

COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural**Curso Profissionalizante Online de Produtor de Café****COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural****40% DE DESCONTO****Curso Online**De ~~R\$ 3.390,00~~ por **R\$ 2.034,00**
ou até 12x de R\$ 169,50 sem juros**COMPRAR****Acesso por 3 anos**

Saiba como é o Curso Online CPT

Prof. Dr. Daniel Marçal de Queiroz, Especialistas da Eucatex Agro, Prof. Dr. Francisco de Assis Carvalho Pinto, Prof. Dr. Juarez de Souza e Silva, Prof. Dr. Júlio César, Prof. Dr. Mauri Martins Teixeira e Dr. Paulo Reis

O que o Curso Inclui?

Carga Horária: 300 horas

Conteúdo Interativo: 1577 pags.

Certificado Digital

Filmes Demonstrativos: 10h 58min

Avaliação

Acesso imediato

Acesso por: 3 anos



Sobre o Curso

O café é um dos principais produtos agrícolas cultivados no nosso país, assim como um dos que mais exportamos e consumimos. Assim, o mercado do café, embora haja muita demanda, é muito competitivo, o que exige do produtor investimento em capacitação para buscar, cada vez mais, produtos de qualidade e que se destacam no mercado.

Pensando nisso, o CPT apresenta o Curso Profissionalizante Online de Produtor de café, com o qual você aprenderá sobre a formação de mudas, classificação do café, como reconhecer e controlar os principais insetos e ácaros que atacam o cafeeiro, ponto ideal para a colheita, secagem dos grãos, armazenagem e beneficiamento e muito mais. Você também obterá conhecimentos sobre temas importantes na área de meio ambiente, recuperação e conservação de nascentes, segurança no trabalho rural, qualidade na prestação de serviços e muito mais.

Professor do Curso



Prof. Dr. Daniel Marçal de Queiroz

Engenheiro Agrícola pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP. Mestre em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa - UFV. Doutor em Engenharia Agrícola e Biológica pela Purdue University - EUA. Principais áreas: engenharia agrícola e mecanização agrícola.



Curso Profissionalizante Online de Produtor de Café

COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural

 40% DE DESCONTO

Curso Online

De R\$ 3.390,00 por **R\$ 2.034,00**

ou até 12x de R\$ 169,50 sem juros

COMPRAR

Acesso por 3 anos

 Saiba como é o Curso Online CPT

Sobre o Curso

O café é um dos principais produtos agrícolas cultivados no nosso país, assim como um dos que mais exportamos e consumimos. Assim, o mercado do café, embora haja muita demanda, é muito competitivo, o que exige do produtor investimento em capacitação para buscar, cada vez mais, produtos de qualidade e que se destacam no mercado.

Pensando nisso, o CPT apresenta o Curso Profissionalizante Online de Produtor de café, com o qual você aprenderá sobre a formação de mudas, classificação do café, como reconhecer e controlar os principais insetos e ácaros que atacam o cafeeiro, ponto ideal para a colheita, secagem dos grãos, armazenagem e beneficiamento e muito mais. Você também obterá conhecimentos sobre temas importantes na área de meio ambiente, recuperação e conservação de nascentes, segurança no trabalho rural, qualidade na prestação de serviços e muito mais.

Professor do Curso



Prof. Dr. Francisco de Assis Carvalho Pinto

Engenheiro Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa - UFV. Mestre em Engenharia Agrícola pela UFV. Doutor em Engenharia Agrícola pela University of Illinois - EUA. Principais áreas: engenharia agrícola, agricultura de precisão, visão artificial, processamento de imagens, simulação e máquinas agrícolas.



Curso Profissionalizante Online de Produtor de Café

COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural

 **40% DE DESCONTO**

Curso Online

De ~~R\$ 3.390,00~~ por **R\$ 2.034,00**

ou até 12x de R\$ 169,50 sem juros

COMPRAR

Acesso por 3 anos

 Saiba como é o Curso Online CPT

Sobre o Curso

O café é um dos principais produtos agrícolas cultivados no nosso país, assim como um dos que mais exportamos e consumimos. Assim, o mercado do café, embora haja muita demanda, é muito competitivo, o que exige do produtor investimento em capacitação para buscar, cada vez mais, produtos de qualidade e que se destacam no mercado.

Pensando nisso, o CPT apresenta o Curso Profissionalizante Online de Produtor de café, com o qual você aprenderá sobre a formação de mudas, classificação do café, como reconhecer e controlar os principais insetos e ácaros que atacam o cafeeiro, ponto ideal para a colheita, secagem dos grãos, armazenagem e beneficiamento e muito mais. Você também obterá conhecimentos sobre temas importantes na área de meio ambiente, recuperação e conservação de nascentes, segurança no trabalho rural, qualidade na prestação de serviços e muito mais.

Professor do Curso



Prof. Dr. Juarez de Souza e Silva

Possui graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Viçosa (1969), mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1973) e doutorado em Engenharia Agrícola - Michigan State University (1980). Atualmente é professor voluntário na Universidade Federal de Viçosa e bolsista do Consórcio Pesquisa Café, via EMBRAPA-Café/EPAMIG. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas, atuando principalmente nos seguintes temas: secagem, café, secador, grãos e formilha.



Curso Profissionalizante Online de Produtor de Café

COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural

40% DE DESCONTO

Curso Online

De R\$ 3.390,00 por **R\$ 2.034,00**
ou até 12x de R\$ 169,50 sem juros

COMPRAR

Acesso por 3 anos

Saiba como é o Curso Online CPT

Sobre o Curso

O café é um dos principais produtos agrícolas cultivados no nosso país, assim como um dos que mais exportamos e consumimos. Assim, o mercado do café, embora haja muita demanda, é muito competitivo, o que exige do produtor investimento em capacitação para buscar, cada vez mais, produtos de qualidade e que se destacam no mercado.

Pensando nisso, o CPT apresenta o Curso Profissionalizante Online de Produtor de café, com o qual você aprenderá sobre a formação de mudas, classificação do café, como reconhecer e controlar os principais insetos e ácaros que atacam o cafeeiro, ponto ideal para a colheita, secagem dos grãos, armazenagem e beneficiamento e muito mais. Você também obterá conhecimentos sobre temas importantes na área de meio ambiente, recuperação e conservação de nascentes, segurança no trabalho rural, qualidade na prestação de serviços e muito mais.

Professor do Curso



Prof. Dr. Júlio César de Souza

Pesquisador da EPAMIG - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais e especialista em Entomologia Agrícola.



Curso Profissionalizante Online de Produtor de Café

COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural

40% DE DESCONTO

Curso Online

De ~~R\$ 3.390,00~~ por **R\$ 2.034,00**
ou até 12x de R\$ 169,50 sem juros

COMPRAR

Acesso por 3 anos

Saiba como é o Curso Online CPT



Central de Vendas (31) 3899-7000

Ligamos para Você

WhatsApp Vendas (31) 99294-0024

WhatsApp SAC (31) 98799-0134



Áreas dos Cursos

O que você quer aprender?



Como podemos te ajudar?



ENTRAR

Sobre o Curso

O café é um dos principais produtos agrícolas cultivados no nosso país, assim como um dos que mais exportamos e consumimos. Assim, o mercado do café, embora haja muita demanda, é muito competitivo, o que exige do produtor investimento em capacitação para buscar, cada vez mais, produtos de qualidade e que se destacam no mercado.

Pensando nisso, o CPT apresenta o Curso Profissionalizante Online de Produtor de café, com o qual você aprenderá sobre a formação de mudas, classificação do café, como reconhecer e controlar os principais insetos e ácaros que atacam o café, ponto ideal para a colheita, secagem dos grãos, armazenagem e beneficiamento e muito mais. Você também obterá conhecimentos sobre temas importantes na área de meio ambiente, recuperação e conservação de nascentes, segurança no trabalho rural, qualidade na prestação de serviços e muito mais.

Curso Profissionalizante Online de Produtor de Café

COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural

40% DE DESCONTO

Curso Online

De ~~R\$ 3.390,00~~ por **R\$ 2.034,00**
ou até 12x de R\$ 169,50 sem juros

COMPRAR

Acesso por 3 anos

▶ Saiba como é o Curso Online CPT

Professor do Curso



Prof. Dr. Mauri Martins Teixeira

Engenheiro Agrônomo pela Universidade Federal de Viçosa - UFV. Mestre em Engenharia pela UFV. Doutor em Agronomia - Ingeniería Rural- pela Universidad Politécnica de Madrid - Espanha. Principais áreas: fitossanidade, proteção de plantas, engenharia de aplicação de defensivos agrícolas, mecanização agrícola, armazenagem e processamento de produtos agrícolas.



Sobre o Curso

O café é um dos principais produtos agrícolas cultivados no nosso país, assim como um dos que mais exportamos e consumimos. Assim, o mercado do café, embora haja muita demanda, é muito competitivo, o que exige do produtor investimento em capacitação para buscar, cada vez mais, produtos de qualidade e que se destacam no mercado.

Pensando nisso, o CPT apresenta o Curso Profissionalizante Online de Produtor de café, com o qual você aprenderá sobre a formação de mudas, classificação do café, como reconhecer e controlar os principais insetos e ácaros que atacam o cafeeiro, ponto ideal para a colheita, secagem dos grãos, armazenagem e beneficiamento e muito mais. Você também obterá conhecimentos sobre temas importantes na área de meio ambiente, recuperação e conservação de nascentes, segurança no trabalho rural, qualidade na prestação de serviços e muito mais.

Curso Profissionalizante Online de Produtor de Café

COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural

40% DE DESCONTO

Curso Online

De ~~R\$ 3.390,00~~ por **R\$ 2.034,00**
ou até 12x de R\$ 169,50 sem juros

COMPRAR

Acesso por 3 anos

Saiba como é o Curso Online CPT

Professor do Curso



Dr. Paulo Rebelles Reis

Pesquisador da EPAMIG - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais e especialista em Entomologia e Acarologia.



Sobre o Curso

O café é um dos principais produtos agrícolas cultivados no nosso país, assim como um dos que mais exportamos e consumimos. Assim, o mercado do café, embora haja muita demanda, é muito competitivo, o que exige do produtor investimento em capacitação para buscar, cada vez mais, produtos de qualidade e que se destacam no mercado.

Pensando nisso, o CPT apresenta o Curso Profissionalizante Online de Produtor de café, com o qual você aprenderá sobre a formação de mudas, classificação do café, como reconhecer e controlar os principais insetos e ácaros que atacam o cafeeiro, ponto ideal para a colheita, secagem dos grãos, armazenagem e beneficiamento e muito mais. Você também obterá conhecimentos sobre temas importantes na área de meio ambiente, recuperação e conservação de nascentes, segurança no trabalho rural, qualidade na prestação de serviços e muito mais.

Curso Profissionalizante Online de Produtor de Café

COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural

40% DE DESCONTO

Curso Online

De ~~R\$ 3.390,00~~ por **R\$ 2.034,00**
ou até 12x de R\$ 169,50 sem juros

COMPRAR

Acesso por 3 anos

Saiba como é o Curso Online CPT

Professor do Curso



Equipe técnica da Eucatex Agro

Engenheiros Agrônomos especialistas na produção e no manejo de substratos agrícolas.



O QUE VOCÊ VAI APRENDER

CERTIFICAÇÃO

PÚBLICO-ALVO

DIFERENCIAIS

▶ Módulo 1 - Curso Módulo Profissionalizante Rural	R\$ 380,00
▶ Módulo 2 - Curso Produção de Mudanças de Café em Saquinhos e Tubetes	R\$ 580,00
▶ Módulo 3 - Curso Colheita, Preparo e Armazenamento de Café	R\$ 580,00
▶ Módulo 4 - Curso Passo a Passo para se Obter Café de Qualidade	R\$ 580,00
▶ Módulo 5 - Curso Curso Pragas do Cafeeiro - Reconhecimento e Controle	R\$ 580,00
▶ Módulo 6 - Curso Planejamento e Gestão Financeira da Empresa Rural	R\$ 690,00
Total:	R\$ 3.390,00

ATENÇÃO: estes cursos podem ser adquiridos separadamente, exceto o Profissionalizante Rural. [Clique Aqui!](#)

Curso Profissionalizante Online de Produtor de Café

COMBO: 5 cursos + Profissionalizante Rural

40% DE DESCONTO

Curso OnlineDe R\$ 3.390,00 por **R\$ 2.034,00**
ou até 12x de R\$ 169,50 sem juros**COMPRAR****Acesso por 3 anos**

Saiba como é o Curso Online CPT



Daniel Marcal de Queiroz

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6597845927084787>

ID Lattes: **6597845927084787**

Última atualização do currículo em 24/09/2021

Possui graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual de Campinas (1980), mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1984) e doutorado em Engenharia Agrícola e Biológica pela Purdue University (1995). Atualmente é professor titular da Universidade Federal de Viçosa. É Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFV desde 1 de julho de 2018 até a presente data. Foi diretor-presidente da Fundação Arthur Bernardes de 2011 a 2014, presidente da Associação Brasileira de Engenharia Agrícola de 2009 a 2011 e diretor técnico do Centro Nacional de Treinamento e Armazenagem de 2001 a 2012. Foi Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFV de 1996 a 1998. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Projeto de Máquinas Agrícolas, atuando principalmente nos seguintes temas: café, colheita, agricultura de precisão, projeto de máquinas e simulação matemática e secagem. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Daniel Marcal de Queiroz
Nome em citações bibliográficas	QUEIROZ, D. M.;QUEIROZ, D;Queiroz, D.M.;QUEIROZ, DANIEL MARÇAL;QUEIROZ, DANIEL M.;QUEIROZ, DANIEL;DE QUEIROZ, DANIEL MARÇAL;MARÇAL DE QUEIROZ, DANIEL;M. QUEIROZ, DANIEL;DANIEL M. QUEIROZ
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/6597845927084787
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0003-0987-3855

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Viçosa, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Departamento de Engenharia Agrícola Campus da UFV 36570000 - Vicosa, MG - Brasil Telefone: (31) 38991882 Fax: (31) 38992735
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1992 - 1995	Doutorado em Engenharia Agrícola e Biológica. Purdue University, PURDUE, Estados Unidos. Título: Steering performance simulation of a rubber-tracked tractor, Ano de obtenção: 1995. Orientador: Harry G Gibon e Garry Krutz. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: simulação; Trator de esteiras; sistema de direção; tração. Grande área: Ciências Agrárias Setores de atividade: Desenvolvimento Rural.
1983 - 1984	Mestrado em Engenharia Agrícola (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Título: Simulação de secagem de milho em secadores de fluxos concorrentes,Ano de Obtenção: 1984. Orientador: Valdecir Antoninho Dalpasquale. Palavras-chave: simulação; secagem; milho. Grande área: Ciências Agrárias Setores de atividade: Desenvolvimento Rural.
1976 - 1980	Graduação em Engenharia Agrícola. Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Pós-doutorado

2015 - 2016

Pós-Doutorado.
University of Florida, UF, Estados Unidos.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Grande área: Ciências Agrárias
Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas.

Formação Complementar

Atuação Profissional

Fundação Arthur Bernardes, FUNARBE, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2014

Vínculo: Diretor-Presidente, Enquadramento Funcional: Diretor-Presidente, Carga horária: 20

Associação Brasileira de Engenharia Agrícola, SBEA, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2011

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Presidente, Carga horária: 10

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2021

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro do Comitê Assessor Engenharia Agrícola, Carga horária: 4

Vínculo institucional

2007 - 2010

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro do Comitê Assessor de Eng. Agrícola, Carga horária: 2

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, FAPEMIG, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2006

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro da Câmara de Ciências Agrárias, Carga horária: 6

Atividades

10/2002 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Câmara de Ciências Agrárias, Câmara de Ciências Agrárias.

Cargo ou função

Membro de colegiado superior.

Centro Nacional de Treinamento e Armazenagem, CENTREINAR, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - 2012

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Diretor Técnico, Carga horária: 20

Atividades

6/2001 - Atual

Direção e administração, Coordenação Técnica, Coordenação Técnica.

Cargo ou função

Coordenador técnico.

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2018 - 2021

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador do PPG em Engenharia Agrícola UFV, Carga horária: 12

Vínculo institucional

2006 - 2014

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1998 - 2006

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Outro (Professor Adjunto), Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional
1988 - 1996

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades
8/1991 - Atual

Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
ENG 634 - Engenharia de Sistemas Agrícolas
ENG 677 - Análise por Elementos Finitos
ENG 732 - Simulação de Sistemas Mecânicos Aplicada a Projetos de Máquinas Agrícolas
ENG 531 - Agricultura de Precisão

10/1988 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola.
Linhas de pesquisa
Projeto de Máquinas Agrícolas
Engenharia de Sistemas Agrícolas
Máquinas Agrícolas
Agricultura de Precisão

10/1988 - Atual

Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ENG 330 - Mecânica Aplicada
ENG 336 - Máquinas Agrícolas
ENG 434 - Engenharia de Sistemas Agrícolas
ENG 331 - Tratores Agrícolas
ENG 433 - Utilização de Energia na Agricultura
ENG 431 - Projeto de Máquinas Agrícolas
ENG 334 - Mecanização Florestal
ENG 331 - Elementos de Máquinas Agrícolas
ENG 100 - Introdução à Engenharia Agrícola
ENG 531 Agricultura de Precisão

12/1996 - 12/1998

Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola.
Cargo ou função
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola.

Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem, CENTREINAR, Brasil.

Vínculo institucional
1980 - 1988

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40

Atividades
12/1980 - 10/1988

Serviços técnicos especializados , Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem.
Serviço realizado

12/1980 - 10/1988

consultorias e assessorias a empresas ligadas ao setor de armazenamento de grãos.
Treinamentos ministrados , Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem.
Treinamentos ministrados
Cursos de Armazenamento de Grãos - níveis elementar, médio e superior

Linhas de pesquisa

- 1.** Projeto de Máquinas Agrícolas
Objetivo: Desenvolver modelos de simulação para serem utilizados no projeto de máquinas agrícolas. Projetar máquinas com base na técnica de simulação matemática de sistemas mecânicos. Projetar máquinas com base na técnica de análise por elementos finitos. Analisar o processo de colheita mecânica de café por vibração..
Grande área: Ciências Agrárias
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados.
Palavras-chave: simulação de sistemas mecânicos; análise por elementos finitos.
- 2.** Engenharia de Sistemas Agrícolas
Objetivo: Desenvolver modelos matemáticos para a simulação de sistemas agrícolas. Utilizar algoritmos para otimizar sistemas agrícolas..
Grande área: Ciências Agrárias
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados.
Palavras-chave: simulação matemática; Otimizacao.
- 3.** Máquinas Agrícolas
Objetivo: Analisar o desempenho de máquinas agrícolas. Simular processos associados a máquinas agrícolas. Analisar a capacidade de tração de tratores e máquinas agrícolas..
Grande área: Ciências Agrárias
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados.
Palavras-chave: simulação matemática; Tratores Agrícolas; desempenho de máquinas agrícolas´.
- 4.** Agricultura de Precisão

Objetivo: Desenvolver de sistemas de monitoramento solo-planta para agricultura de precisão. Desenvolver sistemas para cafeicultura de precisão. Analisar a variabilidade espacial e temporal do sistema solo-planta. Analisar a variabilidade espacial e temporal da qualidade de café..

Grande área: Ciências Agrárias

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados.

Palavras-chave: geoestatística; análise de variabilidade espacial; análise de variabilidade temporal; sensores.

Projetos de pesquisa

2013 - Atual

VARIABILIDADE ESPACO-TEMPORAL DA CONDUTIVIDADE ELETRICA APARENTE DO SOLO OBTIDA POR SENSOR PORTATIL

Descrição: - Determinar a CEa com sensor portátil de contato direto em diferentes níveis de profundidade e analisar suas correlações com atributos físico-químicos do solo; - Comparar os resultados de CEa obtidos por meio de dois sensores portáteis de contato direto de diferentes configurações; - Analisar a influência da densidade amostral da CEa, obtida por sensor portátil de contato direto, na elaboração de mapas temáticos da variável; - Verificar se a estrutura de dependência espacial da CEa, obtida por sensor portátil de contato direto, é mantida com o decorrer do tempo; - Gerar mapas temáticos de atributos de solo de interesse agrônomo como pH, textura, fósforo, potássio e comparar com os mapas de CEa; - Construir mapas de zonas para manejo diferenciado do solo com base em atributos de maior interesse agrônomo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Eduardo Leonel Bottega - Integrante / Wilker Nunes Medeiros - Integrante / Igor Assis Rodrigues - Integrante / Marcelo Marques Costa - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

2012 - Atual

DETERMINACAO DE PARAMETROS DE VIBRACAO DO SISTEMA FRUTO-PEDUNCULO DO CAFE FAVORAVEIS A DERRICA SELETIVA

Descrição: Objetivo Geral Determinar os parâmetros vibracionais relativos às plantas de café e aos dispositivos utilizados na derrica dos frutos de café visando a seletividade dos frutos por meio de vídeos digitais de alta velocidade. Objetivos Específicos ? Determinar, em condições laboratoriais, as frequências naturais de vibração e coeficiente de amortecimento do sistema fruto-pedúnculo do café e dos galhos plagiotrópicos com e sem folhas; ? Determinar os deslocamentos resultantes do sistema fruto-pedúnculo do café submetido a diferentes entradas de vibração, em ensaios de laboratório; ? Determinar, em condições de campo, a transmissibilidade da vibração aplicada por derricadoras portáteis e por máquinas de colheita autopropelidas para as plantas de café no momento da colheita em diferentes condições de trabalho..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Joseph Kalil Khoury Junior - Integrante / Geice Paula Villibor - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

2008 - 2010

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE APOIO À DECISÃO PARA DEFINIÇÃO DE ZONAS DE MANEJO PARA CAFEICULTURA

Descrição: O cultivo de café utilizando técnicas de agricultura de precisão pode trazer inúmeros benefícios, dentre os quais a identificação de áreas com maior potencial produtivo e qualitativo. Além disso, identificar os fatores que influenciam a qualidade e a produtividade. A aplicação de agricultura precisão com base em propriedades físicas e químicas do solo exige uma amostragem densa para determinação da variabilidade espacial no campo, representando um alto custo para adoção do conceito de agricultura de precisão. Para reduzir o número de amostras pode-se definir zonas de manejo. Uma zona de manejo é uma área que apresenta características semelhantes entre os fatores que limitam a produtividade e/ou qualidade do produto, podendo, por isso, ser tratada com a mesma dosagem de insumo a ser aplicado. Este trabalho será desenvolvido com o objetivo de se desenvolver e avaliar um sistema de apoio à decisão para definição de zonas de manejo para aplicação de fertilizantes e calagem em cafeicultura.

Especificamente objetiva-se: a) Realizar análise de correlação entre os dados de condutividade elétrica aparente do solo e características físico-químicas, umidade e capacidade de retenção de água do solo; b) Realizar análise de correlação entre os dados de condutividade elétrica aparente do solo e produtividade e qualidade de bebida do café; c) Desenvolver um banco de dados para monitorar espacialmente as características locais

de produção de café; d) Implementar um algoritmo para definição de zonas de manejo de café para aplicação de corretivos e fertilizantes com base em dados de condutividade elétrica do solo, modelo digital de elevação e radiação solar; e) Desenvolver o sistema de apoio à decisão com base nos dados coletados e no algoritmo gerado. O trabalho será conduzido no município de Araponga, MG, na fazenda Braúna. Essa fazenda apresenta uma área de 306 ha, sendo 86 ha cultivados com café da espécie *Coffea arábica* L., a altitude média é de 904 m, relevo montanhoso e apresen.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Domingos Sárvio Magalhães Valente - Integrante / Nerilson Terra Santos - Integrante / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3

Relação clima-solo-planta e a variabilidade espacial e temporal da qualidade de café
Descrição: Esse projeto teve por objetivo analisar o efeito de fatores microclimáticos e culturais sobre a qualidade do café produzido em região de montanha. Os objetivos específicos foram: A) Monitorar a demanda nutricional, radiação incidente, temperatura e umidade do ar e umidade do solo durante a safra em talhões de café que têm apresentada alta e baixa qualidade de bebida, determinando se há variabilidade desses fatores nessas áreas de produção. B) Determinar o efeito das características microclimáticas sobre a qualidade do produto final (classificação física, peneira, brix e bebida). C) Analisar a correlação entre a qualidade do café e as características nutricionais da planta de café. D) Analisar o desenvolvimento dos frutos durante a safra e correlacioná-los com os critérios de qualidade, demanda nutricional e características locais como radiação incidente, temperatura e umidade do ar e umidade do solo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Enrique Anastácio Alves - Integrante / Elder Sânzio Aguiar Cerqueira - Integrante / Nerilson Terra Santos - Integrante / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Fabio Murilo da Matta - Integrante / Marcelo Ehlers Loureiro - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 10

MODELAGEM E ANÁLISE DE UM SISTEMA PORTÁTIL DE DERRIÇA DE FRUTOS DO CAFEIEIRO

Descrição: Visando fornecer dados para o desenvolvimento de sistemas de colheita mecânica em áreas de elevada declividade, o presente trabalho teve os seguintes objetivos: ? Determinar o efeito das propriedades físicas do cafeeiro e do fruto sobre a derriça por vibração; ? Desenvolver e testar modelos de simulação do processo de derriça de frutos do cafeeiro, utilizando-se a técnica de elementos finitos; ? Estudar os efeitos da frequência e amplitude de vibração, e de propriedades físicas dos frutos e do cafeeiro sobre a eficiência e o tempo de derriça dos frutos, em diferentes estádios de maturação..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Cristiano Marcio Alves de Souza - Integrante / Paulo Cesar Correa - Integrante / Mauri Martins Teixeira - Integrante / Fábio Lúcio Santos - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 6

DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISÃO PARA A CAFEICULTURA DE MONTANHA

Descrição: O café é um dos poucos produtos agrícolas cujo preço é baseado em fatores qualitativos, variando significativamente seu valor de acordo com a qualidade. Portanto, o conhecimento da variabilidade espacial da qualidade pode se transformar em uma informação importante na tomada de decisão em sistemas de produção de café, pois os produtores poderão identificar os fatores que podem levar uma melhoria da qualidade e buscar formas de maximizar o retorno financeiro. Diante do exposto, esse projeto de pesquisa foi desenvolvido com o objetivo de se desenvolver técnicas de agricultura de precisão para a cafeicultura de precisão. Metodologias específicas foram desenvolvidas visando o mapeamento da produtividade e qualidade do café produzido nas regiões de montanha do Estado de Minas Gerais. Uma análise dos fatores que determinam a qualidade e a produtividade do café de montanha foi realizada. Os objetivos específicos do projeto foram: 1) Desenvolver, utilizando-se os dados normalmente disponíveis, uma metodologia para pós-processamento do Modelo Digital de Elevação Hidrograficamente Consistente ? MDEHC ? gerado pelo TOPOGRID, de forma a corrigir as distorções do

2006 - 2008

2004 - 2006

2002 - 2005

traçado da rede de drenagem. 2) Desenvolver técnicas utilizando imagens aéreas e de satélites para obtenção de mapas de produtividade da cafeicultura de montanha. 2) Avaliar e analisar a variabilidade espacial e temporal da qualidade do café produzido em áreas de montanha de Minas Gerais. Os trabalhos foram realizados nas Fazendas Braúna e Itatiaia localizadas no município de Araponga, MG, nas Fazendas Araúna, Jatobá e Lage localizadas no município de Viçosa, MG e em uma área experimental localizada no Campus da UFV. Os trabalhos de laboratórios foram realizados no Departamento de Engenharia Agrícola da UFV. Um modelo digital de elevação hidrograficamente consistente e um modelo digital de elevação utilizando técnicas de geoestatística foram gerados para a Fazenda Braúna. Uma análise da variabilidade de produção.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) .

2002 - Atual

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Paulo Cesar Correa - Integrante / Carlos Antônio Álvares Soares Ribeiro - Integrante / Vicente Paulo Soares - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 12
Variabilidade espacial da produção, maturação dos frutos e qualidade do café de montanha
Descrição: Esse projeto está sendo desenvolvido visando à atingir o objetivo de desenvolver técnicas de sensoriamento remoto e de visão artificial para aplicação em agricultura de precisão, utilizando-se câmeras filmadoras RGB e monocromáticas.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

2002 - Atual

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Roberto Carlos Orlando - Integrante / Mauri Martins Teixeira - Integrante / Darly Geraldo de Sena Junior - Integrante / Carlos Alberto A Varella - Integrante / Luciano Baião Vieira - Integrante / Gubemberg Pereira Dias - Integrante / Natanael Takeo Yamamoto - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 3
Modelagem e análise de um sistema portátil de derrida de frutos do cafeeiro
Descrição: Esse projeto tem por objetivo modelar a derrida de frutos do cafeeiro submetidos à vibração..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

2002 - Atual

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Mauri Martins Teixeira - Integrante / Cristiano Márcio Alves de Souza - Integrante / Paulo Roberto Cecon - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 4
Modelagem do sistema de transmissão de potência de uma colhedora de feijão
Descrição: Esse projeto visa à atingir os seguintes objetivos: a) Implementar um modelo de simulação, utilizando a técnica de simulação de sistemas mecânicos, para os mecanismos de recolhimento, trilha, separação, limpeza e elevação do produto; b) Avaliar a demanda de potência dos mecanismos de recolhimento, trilha, separação, limpeza e elevação do produto, com a máquina operando em vazio e em condições de campo; c) Validar o modelo matemático por meio de comparação de resultados simulados com resultados obtidos experimentalmente..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

2001 - 2002

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Evandro Chartuni Mantovani - Integrante / Jean Luis Campos Mundim - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Análise de diferentes sistemas de garras para derridadoras portáteis de café
Descrição: Esse projeto foi desenvolvido visando à atingir os seguintes objetivos: a) modelar o processo de derrida de café utilizando-se os programas computacionais Working Model 3D e Solid Edge; b) projetar e construir sistemas de garras para derridadoras portáteis que propiciem o aumento da capacidade de derrida das derridadoras portáteis de café sem causar excessiva desfolha do cafeeiro; c) ensaiar os sistemas de garras desenvolvidos, determinando suas capacidades de derrida e índices de desfolha para

diferentes estádios de maturação dos frutos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Renata Castany Isern - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Implementação de modelos de simulação de secagem de grãos e desenvolvimento de banco de dados para o programa computacional LINSEC

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido visando à atingir aos seguintes objetivos: a) Implementar no programa computacional LINSEC outros modelos de simulação de secagem de grãos: modelo de Michigan e modelo de Hukill para a simulação de secagem em altas temperaturas e o modelo de Thompson para a secagem em baixas temperaturas; b) Implementar no programa computacional LINSEC um módulo para simulação de sistemas de seca-aeração; c) Criar um banco de dados referentes aos secadores disponíveis no mercado nacional e incluí-lo no programa LINSEC; d) Criar um banco de dados meteorológicos com dados de temperatura e umidade relativa ambiente para ser implementado no programa LINSEC; e) Criar um banco de dados com curvas características de ventiladores usados em sistemas de secagem..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Luis Cesar da Silva - Integrante / Paulo Cesar Corrêa - Integrante / Cristiano Márcio Alves de Souza - Integrante / Domingos Sárvio Magalhães Valente - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 1

Desenvolvimento e avaliação do desempenho de um sistema de controle automático da altura de corte de cana-de-açúcar

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido visando desenvolver um sistema de controle automático do mecanismo de corte da cana-de-açúcar que garanta uma altura de trabalho baixa e uniforme e acompanhe eficientemente as irregularidades do terreno. Para cumprir esse objetivo pretende-se desenvolver um modelo para simular o comportamento de um cortador dotado de um sistema de controle da altura de corte, em condições de campo, utilizando o programa computacional ADAMS; projetar, construir e avaliar o desempenho do protótipo do cortador com o sistema de controle da altura de corte modelado; validar o modelo desenvolvido, comparando os resultados simulados com aqueles obtidos nos testes de avaliação do protótipo; realizar análises de sensibilidade, buscando conhecer o comportamento dos parâmetros de projeto e de desempenho do cortador; otimizar o projeto do cortador, dotado com sistema de controle..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Oscar Antonio Braunbeck - Integrante / Leidy Zulys Leyva Ruffall - Integrante / José Emanuel Lopes Gomes - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Sistema computacional multimídia para o ensino de Engenharia Agrícola em máquinas agrícolas

Descrição: Esse projeto tem por objetivo: a) Desenvolver um sistema multimídia educativo para o treinamento de pessoas na área de colheita de forragem e fenação, preparo periódico do solo; b) Verificar a validade do sistema multimídia com a utilização de especialistas nas áreas de mecanização agrícola, informática e pedagógica; c) Avaliar o sistema multimídia comparando-se a aprendizagem dos alunos que utilizaram o sistema multimídia e aqueles que tiveram as informações por meio de metodologias de ensino tradicionais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Cristiano Márcio Alves de Souza - Integrante / Denise de Freitas Silva - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

2001 - 2002

2001 - Atual

2000 - 2001

2000 - 2001

Desenvolvimento de uma interface gráfica para programas de simulação matemática de secagem usando linguagem de programação orientada a objetos

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido visando à atingir os seguintes objetivos: a) implementar o modelo de Thompson para simulação de secagem de grãos em altas temperaturas; b) implementar o modelo de Morey para simulação de secagem em baixas temperaturas; c) desenvolver uma linguagem apropriada para a criação de modelos de secadores com e sem reaproveitamento de ar; d) desenvolver uma interface gráfica para entrada e saída dos resultados a fim de facilitar o entendimento por parte do usuário..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Paulo Cesar Corrêa - Integrante / Cristiano Márcio Alves de Souza - Integrante / Domingos Sárvio Magalhães Valente - Integrante / Luís César da Silva - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

2000 - Atual

Técnicas de sensoriamento remoto para monitoramento espaço-temporal de variáveis do sistema de produção

Descrição: Esse projeto está sendo desenvolvido visando à atingir o objetivo de desenvolver técnicas de sensoriamento remoto e de visão artificial para aplicação em agricultura de precisão, utilizando-se câmeras filmadoras RGB e monocromáticas.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Gutemberg Pereira Dias - Integrante / Roberto Carlos Orlando - Integrante / Mauri Martins Teixeira - Integrante / Darly Geraldo de Sena Junior - Integrante / Carlos Alberto A Varella - Integrante / Luciano Baião Vieira - Integrante / Natanael Takeo Yamamoto - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 15

1999 - 2002

Modelagem e otimização do projeto de uma máquina recolhadora de feijão

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido com o objetivo de desenvolver um modelo usando a simulação de sistemas mecânicos para analisar e otimizar o desempenho de uma máquina recolhadora de feijão, incluindo: a) desenvolver um modelo matemático para simular os processos de recolhimento, trilha, separação e limpeza, utilizando a técnica de simulação de sistemas mecânicos; b) avaliar o desempenho operacional e as perdas da recolhadora de feijão; c) validar o modelo matemático, comparando-se os resultados obtidos por simulação e os obtidos nos testes de avaliação de desempenho operacional e d) otimizar o projeto da recolhadora de feijão.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Ricardo Ferreira Garcia - Integrante / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Olímpio Hiroshi Miyagaki - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 2

1999 - 2002

Simulação da dinâmica operacional de unidades armazenadoras de grãos a granel

Descrição: Esse projeto visa à implementação de um modelo para simular a dinâmica operacional de unidades armazenadoras a granel com o objetivo de se realizar análises e avaliações técnicas e econômicas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Evandro de Castro Melo - Integrante / Luís César da Silva - Integrante / Carlos Arthur Barbosa da Silva - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

1999 - 2000

Desenvolvimento de uma derrçadora pneumática para colheita de café

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido visando à atingir os seguintes objetivos: a) Projetar e construir um protótipo de máquina para a derriça de café por meio de vibração dos galhos e frutos; b) Desenvolver um modelo usando elementos finitos para prever as

tensões e o comportamento dinâmico do motor pneumático; c) Avaliar o desempenho do protótipo construído..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Gutemberg Pereira Dias - Integrante / Handrey Borges Araujo - Integrante / Luciano Torres de Carvalho - Integrante / Luciano Baião Vieira - Integrante / Fernando Antônio Pereira da Silva - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 6

Sistema computacional multimídia para o ensino de engenharia agrícola na área de sistemas de colheita

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido com os seguintes objetivos: a) Desenvolver um sistema multimídia educativo para o treinamento de pessoal na área de colheita de grãos; b) Verificar a validade do sistema de multimídia com a utilização de especialistas na área de mecanização comparando-se a aprendizagem dos alunos que utilizaram o sistema multimídia e aqueles que tiveram a informação por meio de metodologias de ensino tradicionais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Gutemberg Pereira Dias - Integrante / Cristiano Márcio Alves de Souza - Integrante / Denise de Freitas Silva - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

Desenvolvimento de sistemas de colheita mecânica de café em áreas de elevada declividade

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido visando à atingir os seguintes objetivos: a) determinar as propriedades da planta de café que influenciam em sua resposta à vibração; b) desenvolver modelos da planta de café com base na técnica de elementos finitos; c) projetar e construir um vibrador para ensaios de laboratório; d) determinar os parâmetros de vibração que provocam o melhor desprendimento dos frutos; e) construir e ensaiar um protótipo de máquina para derriça..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Juarez de Sousa e Silva - Integrante / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Handrey Borges Araujo - Integrante / Gutemberg Pereira Dias - Integrante / Ricardo Capúcio de Resende - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

Otimização do processo de colheita de grãos visando à redução de perdas

Descrição: Esse projeto visa à atingir os seguintes objetivos: a) Desenvolver sensores para determinação de umidade e fluxo de grãos para mapeamento de produtividade em colhedoras; b) Realizar testes de campo para determinar as perdas quantitativas e qualitativas no processo de colheita de feijão; c) Estudar a dinâmica das máquinas utilizadas na colheita de feijão..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Ricardo Ferreira Garcia - Integrante / Gutemberg Pereira Dias - Integrante / Evandro Chartuni Mantovani - Integrante / Pedro Amorim Berbert - Integrante / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Cristiano Márcio Alves de Souza - Integrante / Luciano Baião Vieira - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 11

Desenvolvimento de uma máquina separadora de café por meio de fluxo de ar e peneira para utilização em sistema de colheita

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido visando à atingir aos seguintes objetivos: a) Determinar as características aerodinâmicas dos grãos de café; b) Determinar as características aerodinâmicas das principais impurezas do café; c) Determinar as

1999 - 2000

1998 - 1999

1998 - Atual

1997 - 1999

propriedades físicas dos grãos de café associadas ao processo de separação; d) Desenvolver o projeto e construir uma máquina para separação de café; e) Avaliar o desempenho da máquina desenvolvida..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Juarez de Sousa e Silva - Integrante / Sandra Maria Couto - Integrante / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Anderson Chagas Magalhães - Integrante / Paulo Cesar Corrêa - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 4

Análise do processo de colheita mecânica de café por meio de vibração

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido visando à atingir os seguintes objetivos: a) determinar as propriedades mecânicas da madeira do café; b) desenvolver um modelo para prever a dinâmica da planta de café utilizando a técnica de elementos finitos; c) analisar o processo de colheita por vibração utilizando o modelo matemático implementado..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Ricardo Marius Della Lúcia - Integrante / William Heringer Filgueiras - Integrante / Gubemberg Pereira Dias - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

Otimização do projeto de uma colhedora de forragens

Descrição: Esse projeto visa à atingir os seguintes objetivos: a) Desenvolver sistemas direcionadores do fluxo de produto na saída de uma colhedora de forragens; b) Desenvolver um modelo usando elementos finitos para prever as tensões e o comportamento dinâmico do rotor de corte da máquina; c) Avaliar o desempenho da máquina durante testes com os sistemas direcionadores do fluxo e o rotor projetado..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Ricardo Ferreira Garcia - Integrante / Gutemberg Pereira Dias - Integrante / Rasmão Garcia - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 4

Determinação da capacidade de tração de tratores agrícolas

Descrição: Esse projeto foi desenvolvido visando à atingir os seguintes objetivos: a) implementar um modelo para determinação da capacidade de tração dos tratores agrícolas; b) construir equipamentos simples para a determinação da resistência dos solos à penetração e ao cisalhamento; c) Validar o modelo matemático implementado..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Klevison Quaresma Gomes - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 2

Revisor de periódico

1996 - Atual

Periódico: Engenharia Agrícola (Impresso)

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas/Especialidade: Projeto de Máquinas Agrícolas.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas/Especialidade: Simulação de Secagem.

3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas.
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas/Especialidade: Secagem de Grãos.
5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas/Especialidade: Agricultura de Precisão.

Idiomas

Inglês
Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.
Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science



Total de trabalhos:108Total de citações:544

Fator H:12

Queiroz, Daniel M Data: 26/08/2021

SciELO

SciELO

Total de trabalhos:41Total de citações:34

QUEIROZ, D.M.; QUEIROZ, DANIEL M.; QUEIROZ, DANIEL
MARCAL DE Data: 25/05/2014

SCOPUS

SCOPUS

Total de trabalhos:106Total de citações:783

Queiroz, Daniel M d; De Queiroz, Daniel Marcal - Scopus Author
ID: 6602255317 Data: 24/09/2021

Outras

Total de trabalhos:479Total de citações:2411

Google Acadêmico: Queiroz, Daniel Marcal de; De Queiroz,
Daniel Marcal Data: 18/05/2021

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. RANGEL, J. P. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, F. A. C. ; TEIXEIRA, C. C. ; SANTOS, F. L. ; VALENTE, D. S. M. . Dynamic behavior of the macauba palm (Acrocomia aculeata) fruit-rachilla system using the stochastic finite element method. ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY **JCR**, v. 43, p. e48565-7, 2021.
2. NOGUEIRA MARTINS, RODRIGO ; DE CARVALHO PINTO, FRANCISCO DE ASSIS ; **MARÇAL DE QUEIROZ, DANIEL** ; MAGALHÃES VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO ; FIM ROSAS, JORGE TADEU . A Novel Vegetation Index for Coffee Ripeness Monitoring Using Aerial Imagery. Remote Sensing **JCR**, v. 13, p. 263, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2
3. SILVA, THALES M. DE A. ; Valente, Domingos S. M. ; Pinto, Francisco de A. de C. ; Queiroz, Daniel M. de ; Santos, Nerilson T. . Sensor system for acquisition of vegetation indexes. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**,

4. GOMES, AMANDA P. A. ; Queiroz, Daniel M. de ; Valente, Domingos S. M. ; Pinto, Francisco de A. de C. ; ROSAS, JORGE T. F. . COMPARING A SINGLE-SENSOR CAMERA WITH A MULTISENSOR CAMERA FOR MONITORING COFFEE CROP USING UNMANNED AERIAL VEHICLES. *ENG AGR-JABOTICABAL JCR*, v. 41, p. 87-97, 2021.
5. VILLAR, FLORA MARIA DE MELO ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho ; SANTOS, FABIO LUCIO ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PEREIRA, MARIANA RIBEIRO ; MAGALHÃES VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO . Modal properties of fruit-rachilla system of the macaw palm. *PLoS One JCR*, v. 16, p. e0237291, 2021.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 1**
6. SOUSA, EMANOEL DI TARSO DOS S. ; Queiroz, Daniel M. de ; ROSAS, JORGE T. F. ; NASCIMENTO, AMÉLIA L. DO . SPATIAL VARIABILITY OF SOIL APPARENT ELECTRICAL CONDUCTIVITY - EFFECT OF THE NUMBER OF SUBSAMPLES. *ENG AGR-JABOTICABAL JCR*, v. 41, p. 396-401, 2021.
7. DE ASSIS SILVA, SAMUEL ; DOS SANTOS, RAILTON OLIVEIRA ; **DE QUEIROZ, DANIEL MARÇAL** ; DE SOUZA LIMA, JULIÃO SOARES ; PAJEHÚ, LEVI FRAGA ; MEDAUAR, CAIQUE CARVALHO . Apparent soil electrical conductivity in the delineation of management zones for cocoa cultivation. *INFORMATION PROCESSING IN AGRICULTURE*, v. 2021, p. 1, 2021.
8. ROSAS, JORGE TADEU FIM ; DE CARVALHO PINTO, FRANCISCO DE ASSIS ; **DE QUEIROZ, DANIEL MARÇAL** ; DE MELO VILLAR, FLORA MARIA ; MAGALHÃES VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO ; NOGUEIRA MARTINS, RODRIGO . Coffee ripeness monitoring using a UAV-mounted low-cost multispectral camera. *PRECISION AGRICULTURE JCR*, v. 2021, p. 1-19, 2021.
9. Sousa, E. D. T. S. ; **QUEIROZ, DANIEL** ; COELHO, A. L. F. ; Valente, Domingos S. M. . Development of signal analysis algorithm for apparent soil electrical conductivity sensor. *BIOSYSTEMS ENGINEERING JCR*, v. 211, p. 183-191, 2021.
10. GONÇALVES, JULIANO P. ; PINTO, FRANCISCO A.C. ; **QUEIROZ, DANIEL M.** ; VILLAR, FLORA M.M. ; BARBEDO, JAYME G.A. ; DEL PONTE, EMERSON M. . Deep learning architectures for semantic segmentation and automatic estimation of severity of foliar symptoms caused by diseases or pests. *BIOSYSTEMS ENGINEERING JCR*, v. 210, p. 129-142, 2021.
11. BAZAME, HELIZANI C. ; PINTO, FRANCISCO A.C. ; QUEIROZ, DOMINGOS S. ; Queiroz, Daniel M. de ; ALTHOFF, DANIEL . Spectral sensors prove beneficial in determining nitrogen fertilizer needs of Urochloa brizantha cv. Xaraés grass in Brazil. *TROPICAL GRASSLANDS - FORRAJES TROPICALES JCR*, v. 8, p. 60-71, 2020.
12. COELHO, ANDRE L.DE F. ; Queiroz, Daniel M. de ; VALENTE, DOMINGOS S.M. ; PINTO, FRANCISCO A. C. . Development of a Variable-Rate Controller for a Low-Cost Precision Planter. *Applied Engineering in Agriculture JCR*, v. 36, p. 233-243, 2020.
13. **QUEIROZ, DANIEL M.**; SOUSA, EMANOEL D. T. S. ; LEE, WON SUK ; SCHUELLER, JOHN K. . Development and Testing of a Low-Cost Portable Apparent Soil Electrical Conductivity Sensor Using a Beaglebone Black. *Applied Engineering in Agriculture JCR*, v. 36, p. 341-355, 2020.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 2**
14. ROSAS, JORGE TADEU FIM ; DE CARVALHO PINTO, FRANCISCO DE ASSIS ; Queiroz, Daniel Marçal de ; DE MELO VILLAR, FLORA MARIA ; MARTINS, RODRIGO NOGUEIRA ; SILVA, Samuel de Assis . Low-cost system for radiometric calibration of UAV-based multispectral imagery. *Journal of Spatial Science JCR*, v. 2020, p. 1-15, 2020.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 3**
15. Queiroz, Daniel Marçal de; COELHO, ANDRE LUIZ DE FREITAS ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; SCHUELLER, JOHN KENNETH . Sensors Applied to Digital Agriculture: A Review. *Revista Ciencia Agronomica JCR*, v. 51, p. e20207751, 2020.
16. VILLIBOR, GEICE PAULA ; Santos, Fábio Lúcio ; **DE QUEIROZ, DANIEL MARÇAL** ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho . Dynamic behavior of coffee fruit-stem system using modeling of flexible bodies. *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE JCR*, v. 166, p. 105009-8, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 3**
17. ZANELLA, MARCO A. ; Queiroz, Daniel M. de ; Valente, Domingos S. M. ; Pinto, Francisco de A. de C. ; Santos, Nerilson T. . MANAGEMENT CLASS DELIMITATION IN A SOYBEAN CROP USING ORBITAL IMAGES. *ENG AGR-JABOTICABAL JCR*, v. 39, p. 676-683, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 2**
18. SILVA, THALES M. DE A. ; MAYRINK, GRÉGORIO DE O. ; Valente, Domingos S. M. ; **QUEIROZ, DANIEL M.** . INTEGRATION OF A LOW-COST GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM TO A SINGLE-BOARD COMPUTER USING KALMAN FILTERING. *ENG AGR-JABOTICABAL JCR*, v. 39, p. 323-330, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 1**
19. ARAÚJO, ADOLFO VICENTE ; Queiroz, Daniel Marçal de ; ARCANJO, GEMIMA SANTOS ; DIAS, SANTOS HENRIQUE BRANT ; ALVES, RENATO MARTINS ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães . Increasing yoghurt daily production with modeling and simulation process. *CIÊNCIA RURAL JCR*, v. 49, p. 1-8, 2019.
20. MANTOVANI, E. C. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; CRUVINEL, P. E. ; OLIVEIRA, P. E. B. ; FERNANDES, A. L. T. . Current status and future prospect of the agricultural mechanization in Brazil.. *AMA-Agricultural Mechanization in Asia Africa and Latin America JCR*, v. 50, p. 20-28, 2019.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 3**
21. RANGEL, J. P. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, F. A. C. ; SANTOS, F. L. ; VALENTE, D. S. M. . Geometric, Physical and Mechanical Properties of the Fruit-rachilla of the Macauba Palm (*Acrocomia aculeata*) Considering Different Sampling Sites in the State of Minas Gerais in Brazil. *Journal of Experimental Agriculture International*, v. 38, p. 1-6, 2019.
22. MEDEIROS, WILKER NUNES ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho ; ASSIS, IGOR RODRIGUES DE . Apparent soil electrical conductivity in two different soil types. *Revista Ciencia Agronomica JCR*, v. 49, p. 43-52, 2018.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3
23. SILVA, SAMUEL ; **QUEIROZ, DANIEL** ; SANTO, NERILSON ; PINTO, FRANCISCO . Influence of Climate, Soil, Topography and Variety on the Terroir and on Coffee Quality. *Journal of Experimental Agriculture International*, v. 24, p. 1-15, 2018.
24. MAYRINK, G. O. ; VALENTE, D. S. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, F. A. C. ; TEOFILO, R. F. . Determination of chemical soil properties using diffuse reflectance and ion-exchange resins. *PRECISION AGRICULTURE JCR*, v. 2018, p. 1-21, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6
25. ★ COELHO, ANDRE LUIZ DE FREITAS ; **DE QUEIROZ, DANIEL MARÇAL** ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho . An open-source spatial analysis system for embedded systems. *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE JCR*, v. 154, p. 289-295, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5
26. BOTTEGA, E.L. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO MAGALHÃES . Precision agriculture applied to soybean: Part I - Delineation of management zones. *AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) JCR*, v. 11, p. 573-579, 2017.
27. BOTTEGA, E.L. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, F. A. C. ; VALENTE, D. S. M. ; SOUZA, C. M. A. . Precision agriculture applied to soybean: Part III - Spatial and temporal variability of yield. *AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) JCR*, v. 11, p. 799-805, 2017.
28. COELHO, A. L. F. ; SANTOS, F. L. ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** . Dynamic test for determining the elastic modulus of coffee fruit stem-branch system. *ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE) JCR*, v. 39, p. 579-586, 2017.
29. Bottega, Eduardo Leonel ; FEDERAL UNIVERSITY OF SANTA MARIA, CACHOEIRA DO SUL CITY, RIO GRANDE DO SUL STATE, BRAZIL ; Queiroz, Daniel Marçal de ; FEDERAL UNIVERSITY OF VIÇOSA, AGRICULTURAL ENGINEERING DEPARTMENT, VIÇOSA CITY, MINAS GERAIS STATE, BRAZIL ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; FEDERAL UNIVERSITY OF GRANDE DOURADOS, FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES, DOURADOS CITY, MATO GROSSO DO SUL STATE, BRAZIL . Precision agriculture applied to soybean crop: Part II - Temporal stability of management zones. *AUST J CROP SCI JCR*, v. 11, p. 676-682, 2017.
30. MEDEIROS, WILKER NUNES ; **QUEIROZ, D. M.** ; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães ; PINTO, F. A. C. ; MELO, CHRISTIANE AUGUSTA DINIZ . The temporal stability of the variability in apparent soil electrical conductivity. *Bioscience Journal (Online) JCR*, v. 32, p. 150-159, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 1
31. VILLIBOR, GEICE PAULA ; SANTOS, FÁBIO LÚCIO ; **QUEIROZ, D. M.** ; KHOURY JUNIOR, J. K. ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Determination of modal properties of the coffee fruit-stem system using high speed digital video and digital image processing. *Acta Scientiarum. Technology (Impresso) JCR*, v. 38, p. 41-48, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 2
32. FERREIRA, WILLIAMS P. M. ; **QUEIROZ, DANIEL M.** ; SILVAC, SAMUEL A. ; TOMAZ, RAFAEL SIMÕES ; Corrêa, Paulo C. . Effects of the Orientation of the Mountainside, Altitude and Varieties on the Quality of the Coffee Beverage from the - Matas de Minas- Region, Brazilian Southeast. *American Journal of Plant Sciences*, v. 07, p. 1291-1303, 2016.
33. Coelho, A. L. F. ; SANTOS, Fábio Lúcio ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho . Dynamic behavior of the coffee fruit-stem-branch system using stochastic finite element method. *Coffee Science*, v. 11, p. 1-10, 2016.
34. Santos, Fábio Lúcio ; Queiroz, Daniel Marçal de . Simtrac - an application for simulation of traction efficiency of agricultural tractors with front wheel assist. *Acta Scientiarum. Technology (Online) JCR*, v. 38, p. 423-430, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2
35. Bottega, Eduardo Leonel ; Pegoraro, C. ; Guerra, N. ; Oliveira Neto, A. M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Spatial and temporal distribution of weeds in no-tillage system. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) JCR*, v. 20, p. 1107-1111, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
36. CARVALHO, PERLA SILVA MATOS DE ; FRANCO, LAÍS BARRETO ; SILVA, Samuel de Assis ; SODRÉ, GEORGE ANDRADE ; Queiroz, Daniel Marçal de ; LIMA, Julião Soares de Souza . Cacao Crop Management Zones Determination Based on Soil Properties and Crop Yield. *Revista Brasileira de Ciência do Solo (Online) JCR*, v. 40, p. 1-17, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5 | SCOPUS 1
37. Santos, Fábio Lúcio ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; COELHO, ANDRÉ LUIZ DE FREITAS . Simulation of the dynamic behavior of the coffee fruit-stem system using finite element method. *Acta Scientiarum. Technology (Impresso) JCR*, v. 37, p. 11, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13 | SCOPUS 3
38. Coelho, A. L. F. ; SANTOS, Fábio Lúcio ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; Queiroz, Daniel Marçal de . Determinação das propriedades geométricas, físicas e mecânicas do sistema fruto-pedúnculo-ramo do cafeeiro. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) JCR*, v. 19, p. 286-292, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 11 | SCOPUS 4
39. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, F. A. C. ; Santos, Nerilson Terra ; SOUZA, C. M. A. . Correlação entre condutividade elétrica aparente e atributos químicos e físicos de um Latossolo. *Comunicata Scientiae (Online)*, v. 6, p. 134-142, 2015.
40. VILLAR, FLORA MARIA DE MELO ; PINTO, F. A. C. ; FONSECA, DILERMANDO MIRANDA DA ; **QUEIROZ, D. M.** ; ALCÂNTARA, GRACIELLY RIBEIRO DE . Sufficiency index for defining nitrogen recommendation in brachiaria grass pasture. *Bioscience Journal (Online) JCR*, v. 31, p. 1333-1340, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3
- 41.

MACHADO, MARLEY L. ; PINTO, FRANCISCO A. C. ; Queiroz, Daniel M. de ; PAULA JÚNIOR, TRAZILBO J. DE ; VIEIRA, ROGÉRIO F. . Estimativa de severidade do mofo-branco em lavouras de feijão utilizando-se sensores hiper e multiespectral. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 19, p. 426-432, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3 | **SCOPUS** 1

42. COELHO, ANDRE LUIZ DE FREITAS ; Santos, Fábio Lúcio ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho ; Queiroz, Daniel Marçal de . Detachment efficiency of fruits from coffee plants subjected to mechanical vibrations. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online) **JCR**, v. 45, p. 406-412, 2015.

43. MACHADO, MARLEY L. ; PINTO, FRANCISCO DE A. C. ; PAULA JUNIOR, TRAZILBO J. DE ; Queiroz, Daniel M. de ; CERQUEIRA, OZIREZ DE A. T. . White mold detection in common beans through leaf reflectance spectroscopy. Engenharia Agrícola (Online) **JCR**, v. 35, p. 1117-1126, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3

44. DE ASSIS SILVA, SAMUEL ; Queiroz, Daniel Marçal de ; FERREIRA, WILLIAMS PINTO MARQUES ; CORRÊA, Paulo Cesar ; RUFINO, JOSÉ LUIS DOS SANTOS . Mapping the potential beverage quality of coffee produced in the Zona da Mata, Minas Gerais, Brazil. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE **JCR**, v. 96, p. n/a-n/a, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 4 | **SCOPUS** 2

45. SILVA, Samuel de Assis ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; Santos, Nerilson Terra . Characterization and delimitation of the terroir coffee in plantations in the municipal district of Araponga, Minas Gerais, Brazil. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 45, p. 18-26, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 6 | **SCOPUS** 2

46. VILLIBOR, G. P. ; SANTOS, Fábio Lúcio ; **QUEIROZ, D. M.** ; GUEDES, D. M. . Vibration levels on rear and front axles of a tractor in agricultural operations. Acta Scientiarum. Technology (Impresso) **JCR**, v. 36, p. 7-14, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3

47. CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Santos, Nerilson Terra ; CERQUEIRA, NILCE MAZARELLO MENDES ; GOMES FILHO, RAIMUNDO RODRIGUES ; SANTOS, ELY DAS VIRGENS . Distribuição espacial e temporal do teor de água de um argissolo vermelho-amarelo cultivado com feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) Irrigado por pivô central. Revista Brasileira de Agricultura Irrigada, v. 8, p. 188-198, 2014.

48. Bottega, Eduardo Leonel ; **QUEIROZ, D. M.** ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho ; Santos, Nerilson Terra . The use of different sampling grids in determining the variability of soil physical attributes of Oxisol. Comunicata Scientiae (Online), v. 5, p. 131-139, 2014.

49. ALVES, S. M. F. ; **QUEIROZ, D. M.** ; ALCANTARA, G. R. ; REIS, E. F. . Variabilidade espacial de atributos físico-químicos do solo usando técnicas de análise de componentes principais e geoestatística. Bioscience Journal (Online) **JCR**, v. 30, p. 22-30, 2014.

Citações: **SCOPUS** 2

50. SILVA, Samuel de Assis ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PINTO, F. A. C. ; SANTOS, Nerilson Terra . Coffee quality and its relationship with Brix degree and colorimetric information of coffee cherries. Precision Agriculture (Online) **JCR**, v. 15, p. 543-554, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 8 | **SCOPUS** 1

51. Costa, M. M. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; REIS, E. F. ; SANTOS, Nerilson Terra . Moisture content effect in the relationship between apparent electrical conductivity and soil attributes. Acta Scientiarum. Agronomy (Online) **JCR**, v. 36, p. 395, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 9 | **SCOPUS** 1

52. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; Queiroz, Daniel Marçal de . Avaliação de uma colhedora e da qualidade de sementes de forragem colhida por varredura. Campo Digit@l (Faculdade Integrado de Campo Mourão), v. 9, p. 10-20, 2014.

Citações: **SCOPUS** 1

53. BOTTEGA, E.L. ; **Queiroz, D.M.** ; SANTOS, N.T. ; SOUZA, C.M.A. ; Pinto, F.A.C. . Estimativa de valores granulométricos do solo em locais não amostrados utilizando-se cokrigagem. Agrária (Recife. Online) **JCR**, v. 9, p. 244-250, 2014.

54. BOTTEGA, EDUARDO L. ; Queiroz, Daniel M. de ; PINTO, FRANCISCO A. C. ; OLIVEIRA NETO, ANTONIO M. DE ; VILAR, CESAR C. ; Souza, Cristiano M. A. de . Sampling grid density and lime recommendation in an Oxisol. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 18, p. 1142-1148, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 4 | **SCOPUS** 3

55. BOECHAT, LORENA TEMPONI ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho ; PAULA JÚNIOR, TRAZILBO JOSÉ DE ; **QUEIROZ, DANIEL MARÇAL** ; TEIXEIRA, HUDSON . Detecção do mofo-branco no feijoeiro, utilizando características espectrais. Revista Ceres, v. 61, p. 907-915, 2014.

Citações: **SCOPUS** 1

56. Valente, Domingos S. M. ; Queiroz, Daniel M. de ; Pinto, Francisco de A. de C. ; SANTOS, FÁBIO L. ; Santos, Nerilson T. . Spatial variability of apparent electrical conductivity and soil properties in a coffee production field. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 1224-1233, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 6

57. OLIVEIRA, MARCUS VINICUIS MORAIS DE ; TEIXEIRA, Mauri Martins ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **QUEIROZ, D. M.** ; MOREIRA, RAPHAEL MAGALHÃES GOMES . Computer-aided design of a coffee-dragging device. Semina. Ciências Agrárias (Online) **JCR**, v. 35, p. 2373-2382, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1

58. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, F. A. C. ; SOUZA, C. M. A. . Variabilidade espacial de atributos do solo em sistema de semeadura direta com rotação de culturas no cerrado brasileiro. Revista Ciência Agronômica (UFC.

Online) **JCR**, v. 44, p. 1-9, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 30 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 21

59. Alves, S. M. F. ; Alcântara, G. R. ; REIS, E. F. ; **QUEIROZ, D. M.** ; VALENTE, D. S. M. . Definição de zonas de manejo a partir de mapas de condutividade elétrica e matéria orgânica. Bioscience Journal (Online) **JCR**, v. 29, p. 104-114, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 2

60. ABRAHÃO, Selma Alves ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; Santos, Nerilson Terra ; CARNEIRO, José Eustáquio de Souza . Determination of nitrogen and chlorophyll levels in bean-plant leaves by using spectral vegetation bands and indices. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 44, p. 464-473, 2013.

Citações: **SCOPUS** 3

61. BAESSO, Murilo Mesquita ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; CARNEIRO, José Eustáquio de Souza . Avaliação da eficiência de nitrogênio no feijoeiro usando um medidor portátil de clorofila. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 21, p. 122-128, 2013.

62. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; SANTOS, Nerilson Terra . Utilização de um clorofilômetro portátil na detecção do teor de nitrogênio em Brachiaria decumbens. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 21, p. 340-350, 2013.

63. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SANTOS, Nerilson T ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de . Variabilidade espacial e temporal da produtividade de soja no Cerrado brasileiro. Agrarian (Dourados. Online), v. 6, p. 167-177, 2013.

64. VALENTE, D. S. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SILVA, L. C. da ; Santos, Fábio Lúcio ; Diogo, I. A. . Modelagem e simulação da secagem de milho em secador intermitente de fluxos cruzados. Revista Agrotecnologia, v. 4, p. 109-119-119, 2013.

65. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; VIEIRA, Luciano Baião ; RESENDE, Ricardo Capúcio . Using an aerial system of remote sensing to detect different nutritional status in Brachiaria decumbens. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 33, p. 1049-1062, 2013.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 1

66. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; MEDEIROS, W.N. ; MATSIMBE, S. ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** . Estimativa do volume de mesocarpo de frutos da Macaúba utilizando processamento de imagens digitais. Campo Digit@l (Faculdade Integrado de Campo Mourão), v. 8, p. 28-36, 2013.

67. SILVA, L. C. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; FLORES, Rolando A ; MELO, Evandro de Castro . A simulation toolset for modeling grain storage facilities. Journal of Stored Products Research **JCR**, v. 48, p. 30-36, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 7

68. Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; Santos, Nerilson Terra ; SANTOS, Fábio Lúcio . Definition of management zones in coffee production fields based on apparent soil electrical conductivity. Scientia Agrícola (USP. Impresso) **JCR**, v. 69, p. 173-179, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 21 | **SCOPUS** 6

69. Silva Junior, M.C. ; Pinto, F.A.C. ; **Queiroz, D.M.** ; Gómez-Gil, J. ; Navas-Gracia, L.M . Weed mapping using a machine vision system. Planta Daninha (Impresso) **JCR**, v. 30, p. 217-227, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SciELO** 2 | **SCOPUS** 5

70. Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Silva, Luis César da ; Oliveira, Gabriel Henrique Horta de ; SANTOS, Fábio Lúcio . LINSEC: the software for modeling and simulation of grain drying systems. Revista ciência agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 43, p. 664-673, 2012.

71. Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; Santos, Nerilson Terra ; SANTOS, Fábio Lúcio . The relationship between apparent soil electrical conductivity and soil properties. Revista ciência agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 43, p. 683-690, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 18 | **SCOPUS** 11

72. REIS, E. F. ; **QUEIROZ, D. M.** ; CUNHA, J.P.A.R. . Dependência espacial da deposição de calda promovida por uma aplicação aérea na cultura da soja. Revista Caatinga (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 25, p. 79-85, 2012.

73. ALCANTARA, G. R. ; REIS, E. F. ; **QUEIROZ, D. M.** . Produtividade de culturas correlacionada com condutividade elétrica aparente de um solo sob plantio-direto. Revista Agrotecnologia, v. 3, p. 62-72, 2012.

74. FRABETTI, D. R. ; RESENDE, Ricardo Capúcio de ; Queiroz, Daniel M. de ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; SOUZA, C. M. . Desenvolvimento e avaliação do desempenho de uma semeadora punçionadora para plantio direto de milho. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, v. 15, p. 199-204, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 4

75. SILVA, Samuel de Assis ; LIMA, Julião Soares de Souza ; Queiroz, Daniel Marçal de . Spatial variability in nutritional status of arabic coffee based on dris index. Revista Ceres, v. 58, p. 256-261, 2011.

76. Valente, Domingos S. M. ; Queiroz, Daniel M. de ; Corrêa, Paulo C. ; Silva, Luis C. da ; Vale, Sônia M. L. R. do . A decision support system for cost determination in grain storage facility operations. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 31, p. 735-744, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SciELO** 4 | **SCOPUS** 5

77. RODRIGUES JUNIOR, Francelino A. ; VIEIRA, Luciano Baião ; **QUEIROZ, D. M.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Geração de zonas de manejo para cafeicultura empregando-se sensor SPAD e análise foliar. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 15, p. 778-787, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 16 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 15

78. CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PINTO, F. A. C. ; SANTOS, Nerilson T ; VALE, S. M. L. R. . Análise da variabilidade da produtividade e da qualidade na cafeicultura familiar de montanha. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 36, p. 119-132, 2011.

79. BOTTEGA, E. L. ; BOTTEGA, S. P. ; SILVA, S. A. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, C. M. A. ; RAFULL, L. Z. L. . Variabilidade espacial da resistência do solo à penetração em um Latossolo Vermelho distroférrico. *Agrária* (Recife. Online) **JCR**, v. 6, p. 331-336, 2011.
80. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; BOTTEGA, Eduardo Leonel ; VILELA, Fabio Velloso ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; Queiroz, Daniel Marçal de . Espacialização de perdas e da qualidade do feijão em colheita semimecanizada. *Acta Scientiarum. Agronomy* (Online) **JCR**, v. 32, p. 201-208, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 3
81. SANTOS, Fábio Lúcio ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, F. A. C. ; RESENDE, Ricardo Capúcio de . Efeito da frequência e amplitude de vibração sobre a derricha de frutos de café. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental* (Online) **JCR**, v. 14, p. 426-431, 2010.
82. SANTOS, Fábio Lúcio ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; Santos, Nerilson Terra . Analysis of the coffee harvesting process using an electromagnetic shaker. *Acta Scientiarum. Agronomy* (Online) **JCR**, v. 32, p. 373-378, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 5
83. Reis, Elton F. dos ; Queiroz, Daniel M. de ; Cunha, João P. A. R. da ; Alves, Sueli M. F. . Qualidade da aplicação aérea líquida com uma aeronave agrícola experimental na cultura da soja (*Glycine Max L.*). *Engenharia Agrícola* (Impresso) **JCR**, v. 30, p. 958-966, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SciELO** 6 | **SCOPUS** 5
84. Maciel, Bruno Ferreira ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; Queiroz, Daniel Marçal de ; ALVES, Enrique Anastácio . Estimativa do teor de água de frutos de café com base na cor. *Revista Brasileira de Armazenamento*, v. 35, p. 37-45, 2010.
85. REIS, Leonardo Rubim ; VIEIRA, Luciano Baião ; MANTOVANI, E. C. ; Santos, Nerilson Terra ; **QUEIROZ, D. M.** . Estudo da correlação da condutividade elétrica em um latossolo amarelo escuro com propriedades químicas do solo. *Engenharia na Agricultura*, v. 17, p. 227-232, 2009.
86. ABRAHÃO, S. A. ; PINTO, F. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; Santos, Nerilson Terra ; GLERIANI, José Marinaldo ; ALVES, Enrique Anastácio . Índices de vegetação de base espectral para discriminar doses de nitrogênio em capim-tanzânia. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science* **JCR**, v. 38, p. 1637-1644, 2009.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SciELO** 5 | **SCOPUS** 2
87. CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; VALE, S. M. L. R. ; Santos, Nerilson Terra . Sistema de acompanhamento de atividades para pequenos produtores realizarem o manejo localizado. *Engenharia na Agricultura*, v. 17, p. 431-437, 2009.
88. SANTOS, Fábio Lúcio ; Queiroz, Daniel Marçal de ; SANTOS, Nerilson T ; RESENDE, Ricardo Capúcio de . Avaliação da eficiência de derricha dos frutos do cafeeiro cultivar ?Catuaí Vermelho? por vibrações mecânicas. *Revista Brasileira de Armazenamento*, v. 11, p. 24-29, 2009.
89. ALVES, Enrique Anastácio ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SANTOS, Nerilson Terra ; ABRAHÃO, Selma Alves . Variabilidade do grau brix de frutos maduros de café e a relação com a qualidade de bebida. *Revista Brasileira de Armazenamento*, v. 11, p. 81-87, 2009.
90. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; STOMBAUGH, Timothy S. ; SHEARER, S. A. ; Queiroz, Daniel M. de ; SAMA, Michael P. . Laboratory Performance of a Mass Flow Sensor for Dry Edible Bean Harvesters. *Applied Engineering in Agriculture* **JCR**, v. 26, p. 11-20, 2009.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 1
91. SIMOES, R. O. ; FARONI, L. R. D. ; **QUEIROZ, D. M.** . Qualidade dos grãos de café (*Coffea arabica L.*) em coco processados por via seca. *Revista Caatinga* (UFERSA. Impresso) **JCR**, v. 21, p. 139-146, 2008.
92. VALENTE, D. S. M. ; CORRÊA, P. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SILVA, L. C. . Impactos da operacionalização de unidades armazenadoras sobre os custos de secagem de milho. *Revista Brasileira de Armazenamento*, v. 33, p. 60-67, 2008.
93. Sena Júnior, Darly G. de ; Pinto, Francisco de A. de C. ; Queiroz, Daniel M. de ; Santos, Nerilson T. ; Khoury Júnior, Joseph K. . Discriminação entre estágios nutricionais na cultura do trigo com técnicas de visão artificial e medidor portátil de clorofila. *Engenharia Agrícola* **JCR**, v. 28, p. 187-195, 2008.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 7
94. CAMPOS, Diogo Santos ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SANTOS, Nerilson Terra . Mapeamento da produtividade na cafeicultura de montanha com uso de técnicas de sensoriamento remoto. *Engenharia na Agricultura*, v. 16, p. 39-48, 2008.
95. Silva Júnior, Mário Cupertino da ; Pinto, Francisco de Assis de Carvalho ; Fonseca, Dilermando Miranda da ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Maciel, Bruno Ferreira . Detecção do efeito da adubação nitrogenada em *Brachiaria decumbens* Stapf. utilizando um sistema de sensoriamento remoto. *Revista Brasileira de Zootecnia* (Online) **JCR**, v. 37, p. 411-419, 2008.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 3
96. LOPES, Daniela de Carvalho ; MARTINS, José Helvecio ; FILHO, ADÍLIO FLAUZINO LACERDA ; MELO, Evandro de Castro ; MONTEIRO, Paulo Marcos de Barros ; Queiroz, Daniel Marçal de . Aeration strategy for controlling grain storage based on simulation and on real data acquisition. *Computers and Electronics in Agriculture* **JCR**, v. 63, p. 140-146, 2008.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 16 | **SCOPUS** 15
97. Baesso, Murilo M. ; Pinto, Francisco de A. de C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; Vieira, Luciano B. de ; Alves, Enrique A. . Determinação do "status" nutricional de nitrogênio no feijoeiro utilizando imagens digitais coloridas. *Engenharia Agrícola* **JCR**, v. 27, p. 520-528, 2007.
98. AFONSOJUNIOR, P ; CORREA, P ; PINTO, F ; **QUEIROZ, D. M.** . Aerodynamic properties of coffee cherries and beans. *Biosystems Engineering* **JCR**, v. 98, p. 39-46, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 19

99. KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; LÚCIA, Ricardo Marius Della ; RESENDE, Ricardo Capúcio de . Redes neurais para reconhecimento de defeitos de madeira serrada de eucalipto em imagens digitais.. Scientia Forestalis (IPEF) **JCR**, Piracicaba, SP, v. 70, n.1, p. 85-96, 2006.
100. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; CECON, Paulo Roberto . Comparação entre derrça manual e mecânica de frutos de cafeeiro. Revista Ceres, Viçosa, MG, v. 53, n.305, p. 39-43, 2006.
- Citações: SCOPUS 3**
101. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; Queiroz, Daniel Marçal de ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva . Derrçadora portátil na colheita total e seletiva de frutos do cafeeiro. Pesquisa Agropecuária Brasileira **JCR**, v. 41, p. 1637-1642, 2006.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 5 | SciELO 9 | SCOPUS 10**
102. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; ALVES, Enrique Anastácio ; **QUEIROZ, D. M.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; ABRAHÃO, Selma Alves . Orientação da face de exposição ao sol de parcelas de cafeeiros produzidos em região de montanha e seu efeito na qualidade de bebida. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 09, p. 32-39, 2006.
103. SILVA, L. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; FLORES, Rolando A . Estimativas de custos operacionais em unidades armazenadoras de grãos por meio de simulação. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 31, p. 1-7, 2006.
104. Rafull, Leidy Z. L. ; Queiroz, Daniel M. de ; Souza, Cristiano M. A. de ; Pinto, Francisco de A. de C. . Modelagem e análise de um sistema de controle automático da altura de corte em colhedoras. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 10, p. 751-758, 2006.
105. RODRIGUEZ, A. M. ; **Queiroz, D.M.** ; ESPINOSA, B. G. ; ZANDONADI, R. S. . Determinación de propiedades físicomecánicas de los frutos de café (Coffea arábica variedad Catuai) relacionadas con la cosecha mecanizada. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 15, p. 22-27, 2006.
106. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; CECON, Paulo Roberto ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva . Desarrollo y modelación de una máquina de pre-limpieza de café en el cultivo de montaña.. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana, Cuba, v. 14, n.2, p. 1-13, 2005.
107. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva . Desenvolvimento de uma máquina vibradora para estudar o desprendimento de frutos do cafeeiro. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 13, n.1, p. 7-18, 2005.
108. DEVILLA, Ivano Alessandro ; COUTO, Sandra Maria ; **QUEIROZ, D. M.** . Distribuição do fluxo de ar em silos com sistema de aeração: Análise por elementos finitos. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 9, n.2, p. 256-262, 2005.
109. GARCIA, Ricardo Ferreira ; **QUEIROZ, D. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; PETERNELLI, Luiz A . Desempenho operacional de conjunto trator-recolhedora de feijão. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, Jaboticabal, SP, v. 25, n.1, p. 199-206, 2005.
110. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; VIANA, Paulo A ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Identification of lesser cornstalk borer attacked maize plants using infrared images. Biosystems Engineering **JCR**, Inglaterra, v. 91, n.4, p. 433-439, 2005.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 9 | SCOPUS 12**
111. Souza, Cristiano M. A. de ; Queiroz, Daniel M. de ; Pinto, Francisco de A. de C. ; Teixeira, Mauri M. . Desempenho de derrçadora portátil de frutos do cafeeiro. Engenharia Agrícola **JCR**, Jaboticabal, SP, v. 25, n.3, p. 791-800, 2005.
112. **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, C. M. A. ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva . Simulação do comportamento dinâmico de uma colhedora de grãos. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 13, p. 247-255, 2005.
113. BERBERT, Pedro Amorim ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUSA, Elias Fernandes de ; VIANNA, Alexandre Pio ; DETMANN, Edenio ; CARLESSO, Vinícius de O . Avaliação de três modelos dielétricos derivados da função $[(e^{-1})/e^i]$ na estimativa do teor de água de sementes de feijão. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, Campina Grande, PB, v. 8, n.1, p. 92-101, 2004.
114. **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Simulação dos processos de trilha e separação em colhedoras de grãos. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 12, n.2, p. 105-117, 2004.
115. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Análise do desempenho de uma abanadora de frutos do cafeeiro para cafeicultura de montanha. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 8, p. 36-45, 2004.
116. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; **QUEIROZ, D. M.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Análisis y clasificación de los granos cosechados por una recogedora-trilhadora de frijol. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana, Cuba, v. 13, n.2, p. 23-28, 2004.
117. RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** . Una revisión sobre el control automático de la altura de corte en cosechadoras. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana, Cuba, v. 13, n.3, p. 29-35, 2004.
118. SANTOS FILHO, Paulo Fernando dos ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; Queiroz, Daniel Marçal de ; SOUZA, Amaury Paulo de ; CAMILO, Arlindo José . Utilização de um sistema de aquisição automática de dados para avaliação dos níveis de ruído de um trator agrícola de pneus. Revista Árvore **JCR**, Viçosa, MG, v. 28, n.3, p. 381-386, 2004.
119. BERBERT, Pedro Amorim ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Elias F ; DETMANN, Edenio ; VIANA, Alexandre P ; DIONELLO, Rafael G . Adaptação da função dielétrica $\{e^?/[e^?(af e^? - e^?)]\}$ para determinação do teor de água em sementes de feijão por radiofrequências. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 8, n.2, p. 266-273, 2004.
120. ANDRADE, Ednilton Tavares de ; COUTO, Sandra Maria ; **QUEIROZ, D. M.** ; PEIXOTO, Abraão Brito . Determinação de propriedades térmicas de grãos de milho. Ciência e Agrotecnologia **JCR**, Lavras, MG, v. 28, n.3, p. 488-498, 2004.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 3**

121. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; SANTOS, Nerilson Terra ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi . Efeito da iluminação na segmentação de imagens de plantas de milho atacadas pela lagarta do cartucho. Engenharia na Agricultura, Viçosa-MG, v. 12, n.4, p. 280-289, 2004.
122. PIRES, F. R. ; SOUZA, C. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; MIRANDA, G. V. ; GALVÃO, J. C. C. . Alteração de atributos químicos do solo e estado nutricional e características agrônômicas de plantas de milho, considerando as modalidades de calagem em plantio direto. Revista Brasileira de Ciência do Solo **JCR**, Viçosa, MG, v. 27, n.1, p. 121-131, 2003.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SciELO** 40
123. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; DIAS, G. P. . Modelo de simulação do processo de trilha e separação mecânica em uma recolhedora-trilhadora de fluxo axial para feijão. Engenharia Agrícola **JCR**, Jaboticabal, SP, v. 23, n.1, p. 96-105, 2003.
124. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; CORRÊA, Paulo Cesar ; **QUEIROZ, D. M.** ; OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de . Utilização de um sistema de visão artificial para estimativa do teor de umidade de frutos de café. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 1, n.6, p. 30-36, 2003.
125. SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; VIANA, Paulo A . Fall armyworm damaged maize plant identification using digital images. Biosystems Engineering **JCR**, Silsoe, Inglaterra, v. 85, n.4, p. 449-454, 2003.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 55 | **SCOPUS** 35
126. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; REIS, Elton Fialho dos ; **QUEIROZ, D. M.** ; CECON, Paulo Roberto ; VIEIRA, Luciano Baião . Avaliação do desempenho de um conjunto trator-semeadora-adubadora em plantio direto. Revista Ceres, Viçosa, MG, v. 50, n.1, p. 767-778, 2003.
127. GARCIA, Ricardo Ferreira ; **QUEIROZ, D. M.** ; MIYAGAKI, Olímpio Hiroshi ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Programa computacional para aquisição de dados para avaliação de máquinas agrícolas. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 7, n.2, p. 372-381, 2003.
128. FERNANDES, Haroldo Carlos ; SANTOS FILHO, Paulo Fernando dos ; **QUEIROZ, D. M.** ; CAMILO, Arlindo José ; REIS, Elton Fialho dos . Vibração em tratores agrícolas: Caracterização das faixas de frequência no assento do operador. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 11, n.1-4, p. 23-31, 2003.
129. ANDRADE, Ednilton Tavares de ; COUTO, Sandra Maria ; **QUEIROZ, D. M.** ; FARONI, Lêda Rita D'antonino ; PEIXOTO, Abraão Brito . Qualidade de sementes de milho armazenados em silo metálico cilíndrico. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 28, n.2, p. 23-30, 2003.
- Citações:** **SCOPUS** 1
130. GARCIA, Ricardo Ferreira ; **QUEIROZ, D. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; MIYAGAKI, Olímpio Hiroshi . Simulação do comportamento dinâmico de um conjunto trator-colhedora de feijão. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 7, n.3, p. 565-571, 2003.
131. COUTO, Sandra Maria ; MAGALHÃES, Anderson Chagas ; **QUEIROZ, D. M.** ; BASTOS, Itaciane Toledo . Parâmetros relevantes na determinação da velocidade terminal de frutos de café. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 7, n.1, p. 141-148, 2003.
132. SANTOS FILHO, Paulo Fernando dos ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Amaury Paulo de ; CAMILO, Arlindo José . Avaliação dos níveis de vibração vertical no assento de um trator de pneus utilizando um sistema de aquisição automática de dados. Revista Árvore **JCR**, Viçosa, MG, v. 27, n.6, p. 887-895, 2003.
133. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni ; CECON, Paulo Roberto . Efeito da colheita mecanizada sobre a qualidade de sementes de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 27, n.1, p. 21-29, 2002.
- Citações:** **SCOPUS** 4
134. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; CORRÊA, Paulo Cesar . Derrça de frutos de café por vibração. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, v. 4, n.1, p. 32-37, 2002.
135. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Lacerda Filho, Adílio Flauzino de . Simulação do processo de secagem de sementes de milho em camada fixa. Scientia Agrícola **JCR**, Piracicaba, SP, v. 59, n.4, p. 653-660, 2002.
- Citações:** **SCOPUS** 6
136. **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Modelagem de perdas de grãos no processo de limpeza de uma colhedora. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 27, n.2, p. 51-57, 2002.
137. VARELLA, C. A. A. ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; SENA JUNIOR, Darly Geraldo de . Determinação da cobertura do solo por análise de imagens e redes neurais. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, Campina Grande, PB, v. 6, n.2, p. 225-229, 2002.
138. CORRÊA, Paulo Cesar ; AFONSO JUNIOR, P. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SAMPAIO, C. P. ; CARDOSO, Janayna B . Variação das dimensões características e da forma dos frutos de café durante o processo de secagem. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 6, n.3, p. 466-470, 2002.
139. BERBERT, Pedro Amorim ; **QUEIROZ, D. M.** ; MELO, Evandro de Castro . Dielectric properties of common bean. Biosystems Engineering **JCR**, Silsoe, Inglaterra, v. 83, n.4, p. 449-462, 2002.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 42 | **SCOPUS** 33
140. **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; RONDÓN, Pedro P . Simulación del rendimiento de tractores agrícolas de ruedas. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana, Cuba, v. 11, n.2, p. 41-47, 2002.
- 141.

BERBERT, Pedro Amorim ; MELO, Evandro de Castro ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Elias F ; FARONI, Lêda Rita D'antonino . Estimativa da massa específica aparente de sementes de trigo utilizando propriedades dielétricas. Engenharia Agrícola **JCR**, Jaboticabal, SP, v. 22, n.3, p. 444-451, 2002.

142. SAMPAIO, C. P. ; CORRÊA, Paulo Cesar ; **QUEIROZ, D. M.** ; SILVA, J. N. . Determinação da força requerida para o desprendimento dos frutos de café em diferentes estádios de maturação. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa - MG, v. 2, n.1, p. 52-56, 2001.
143. RUFFATO, S. ; COUTO, Sandra Maria ; **QUEIROZ, D. M.** . Análise de impactos de grãos de milho pelo método dos elementos finitos. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 26, n.1, p. 21-27, 2001.
144. BERBERT, Pedro Amorim ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUSA, E. F. ; MOLINA, M. B. ; MELO, Evandro de Castro ; FARONI, Lêda Rita D'antonino . Dielectric Properties of Parchment Coffee. Journal of Agricultural Engineering Research (Print) (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1537-5110 Biosystems Engineering), Silsoe, Inglaterra, v. 80, n.1, p. 65-80, 2001.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 36 | **SCOPUS** 29
145. ALVES, W. M. ; FARONI, Lêda Rita D'antonino ; CORRÊA, Paulo Cesar ; **QUEIROZ, D. M.** ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Influência dos teores de umidade de colheita na qualidade do milho (*Zea mays L.*) durante o armazenamento. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 26, n.1, p. 40-45, 2001.
146. Ruffato, Solenir; Couto, Sandra M. ; Queiroz, Daniel M. de . Módulo de elasticidade de grãos de milho submetidos a impactos mecânicos. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 5, n.1, p. 101-106, 2001.
147. Andrade, Ednilton T. de; Couto, Sandra M. ; Queiroz, Daniel M. de . Distribuição da pressão estática em uma coluna de canola: análise por elementos finitos. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 5, n.2, p. 288-295, 2001.
148. VITORIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; TEIXEIRA, Mauri Martins ; **QUEIROZ, D. M.** . Níveis de ruído em tratores: influência da rotação do motor e raio de afastamento. Engenharia na Agricultura, v. 9, n.2, p. 86-101, 2001.
149. ALVES, W. M. ; FARONI, Lêda Rita D'antonino ; **QUEIROZ, D. M.** ; CORRÊA, Paulo Cesar ; GALVÃO, J. C. C. . Qualidade dos grãos de milho em função da umidade de colheita e da temperatura de secagem. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 5, n.3, p. 469-474, 2001.
150. Souza, Cristiano M. A. de; Queiroz, Daniel M. de ; Dias, Gutemberg P. ; Pinto, Francisco de A. de C. . Potência necessária para acionamento de uma colhedora de fluxo axial para feijão. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 5, n.3, p. 538-545, 2001.
151. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; CECON, Paulo Roberto ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Avaliação de perdas em uma colhedora de fluxo axial para feijão. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 5, n.3, p. 530-537, 2001.
152. SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Algoritmo para classificação de plantas de milho atacadas pela lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*, Smith) em imagens digitais. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 5, n.3, p. 502-509, 2001.
153. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Evaluación del nivel de ruido emitido por un sistema de cosecha para frijoles. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana, Cuba, v. 10, n.3, p. 49-54, 2001.
154. KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; DIAS, G. P. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Determinação da estabilidade lateral de tratores agrícolas de pneus. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 9, n.4, p. 226-241, 2001.
155. FERNANDES, Haroldo Carlos ; ORLANDO, Roberto Carlos ; **QUEIROZ, D. M.** ; MARTINEZ, Mauro Aparecido . Desenvolvimento e avaliação energética e operacional de um subsolador de torpedo utilizado para inserção de material poroso em drenos livres. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 9, n.3, p. 166-179, 2001.
156. RAMOS, Márcio Mota ; DAMASCENO, Geraldo Magela ; SOARES, Antonio Alves ; **QUEIROZ, D. M.** . Desenvolvimento e calibração de um medidor de vazão tipo comporta vertical. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 9, n.2, p. 112-131, 2001.
157. Afonso Júnior, Paulo César ; CORRÊA, Paulo César ; Queiroz, Daniel Marçal de . Modelamento da perda de qualidade de sementes de soja, em função das condições iniciais e da atmosfera no armazenamento. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 4, n.3, p. 403-408, 2000.
158. MAGALHÃES, Anderson Chagas ; **QUEIROZ, D. M.** ; COUTO, Sandra Maria ; SILVA, J. S. E. . Projeto, construção e ensaio de uma máquina estacionária de pré-limpeza para café. Engenharia Agrícola **JCR**, Jaboticabal, SP, v. 20, n.2, p. 157-170, 2000.
159. MAGALHÃES, Anderson Chagas ; COUTO, Sandra Maria ; **QUEIROZ, D. M.** ; ANDRADE, Ednilton Tavares de . Dimensões principais, massa e volume unitários, esfericidade e ângulo de repouso de frutos de café. Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais, Campina Grande, PB, v. 2, n.2, p. 39-56, 2000.
160. BERBERT, Pedro Amorim ; STENNING, B. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; MELO, Evandro de Castro ; SILVA, J. S. . Derivação de uma equação para o cálculo do teor de umidade de sementes de trigo utilizando-se o fator de qualidade Q. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Impresso) **JCR**, Campina Grande PB, v. 3, n.2, p. 202-210, 1999.
161. DEVILLA, I. A. ; COUTO, Sandra Maria ; **QUEIROZ, D. M.** ; DAMASCENO, G. S. ; REIS, F. P. . Qualidade de grãos de milho submetidos ao processo de seca-aeração. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande PB, v. 3, n.2, p. 211-215, 1999.
162. BERBERT, Pedro Amorim ; STENNING, B. C. ; FARONI, Lêda Rita D'antonino ; **QUEIROZ, D. M.** . Avaliação de três métodos para determinação indireta do teor de umidade do trigo. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 7, n.2, p. 57-69, 1999.
- 163.

COUTO, Sandra Maria ; MAGALHÃES, Anderson Chagas ; **QUEIROZ, D. M.** ; BASTOS, Itaciane Toledo . Massa específica aparente e real e porosidade de grãos de café em função do teor de umidade. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 3, n.1, p. 61-68, 1999.

164. INOUE, G. H. ; DIAS, G. P. ; **QUEIROZ, D. M.** ; MARTYN, P. J. . Forças nos pneus e estabilidade lateral em tratores agrícolas. Engenharia Agrícola **JCR**, Jaboticabal, SP, v. 18, n.3, p. 64-72, 1999.
165. ANDRADE, Ednilton Tavares de ; COUTO, Sandra Maria ; DAMASCENO, G. S. ; **QUEIROZ, D. M.** . Modelagem da transferência de calor transiente em grãos armazenados em um silo cilíndrico. Engenharia Agrícola **JCR**, Jaboticabal, SP, v. 18, n.3, p. 111-121, 1999.
166. **QUEIROZ, D. M.**; DIAS, G. P. ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil . Simulação do comportamento dinâmico dos tratores de pneus. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 7, n.4, p. 233-244, 1999.
167. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Simulação e análise do processo de trilha e separação mecânica do milho-pipoca. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 2, n.2, p. 212-218, 1998.
168. GARCIA, Ricardo Ferreira ; **QUEIROZ, D. M.** ; GARCIA, R. . Otimização do projeto de um rotor de corte de uma colhedora de forragem. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, Jaboticabal, SP, v. 17, n.4, p. 92-104, 1998.
169. GARCIA, Ricardo Ferreira ; **QUEIROZ, D. M.** ; DIAS, G. P. . Análise de tensões na faca de corte de uma colhedora de forragens. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 2, n.2, p. 219-223, 1998.
170. BARBOSA, J. A. ; DIAS, G. P. ; **QUEIROZ, D. M.** . Análise de um modelo para predição de desgaste em pneus de tração de tratores agrícolas. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 6, n.3, p. 136-147, 1998.
171. BERBERT, Pedro Amorim ; STENNING, B. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SILVA, J. S. . Utilização do fator de qualidade Q na determinação das propriedades dielétricas do trigo. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, Jaboticabal, v. 18, n.2, p. 92-106, 1998.
172. BERBERT, Pedro Amorim ; STENNING, B. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SILVA, J. S. E. . Construção e avaliação de um capacitor de cilindros concêntricos para determinação das propriedades dielétricas de grãos. Engenharia Agrícola **JCR**, Jaboticabal, v. 18, n.1, p. 76-91, 1998.
173. ★ BERBERT, Pedro Amorim ; **QUEIROZ, D. M.** ; SILVA, J. S. E. ; PINHEIRO FILHO, J. B. . Simulation of coffee drying in a fixed bed with periodic airflow reversal. Journal of Agricultural Engineering Research (Print) (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1537-5110 Biosystems Engineering), Inglaterra, v. 60, n.00, p. 167-173, 1995.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 21 | **SCOPUS** 28
174. LOPES, J. D. S. ; MANTOVANI, Evandro Chartuni ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** . Desenvolvimento de um programa computacional para selecionar, economicamente, um sistema de mecanização agrícola. Pesquisa Agropecuária Brasileira **JCR**, Brasília, DF, v. 30, n.4, p. 537-542, 1995.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 3
175. BERBERT, Pedro Amorim ; **QUEIROZ, D. M.** ; SILVA, J. S. E. ; PINHEIRO FILHO, J. B. . Drying of coffee (Coffea Arabica L.) in a fixed bed with a simulated periodic airflow reversal. Journal of Agricultural Engineering Research (Print) (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1537-5110 Biosystems Engineering), Inglaterra, v. 59, n.00, p. 195-202, 1994.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 11
176. PEREIRA, J. A. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PEREIRA, A. L. R. M. . Equações de secagem de café em camada fina na faixa de temperaturas de 40 a 80 C. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 18, n.1994, p. 7-10, 1993.
177. RAMOS, Afonso Mota ; **QUEIROZ, D. M.** ; PEREIRA, J. A. M. . Equações de secagem de trigo em camada fina e determinação dos coeficientes de difusão de líquido. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 18, n.1, p. 43-47, 1993.
178. **QUEIROZ, D. M.**; MEWES, W. L. C. ; FROEDE, A. D. . Simulação do desempenho de conjunto trator-grade. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 1, n.1, p. 1-14, 1992.
Citações: **SCOPUS** 1
179. BERBERT, Pedro Amorim ; **QUEIROZ, D. M.** . Método para determinação da entalpia de vaporização da água contida em grãos de café. Engenharia Rural, Piracicaba, SP, v. 2, n.1, p. 1-17, 1991.
180. PEREIRA, A. L. R. M. ; PEREIRA, J. A. M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Secagem de arroz em camada espessa pelos processos contínuo e intermitente e seus efeitos no rendimento após beneficiamento. Revista Ciências Técnicas Agropecuarias, Bogota, Colombia, v. 8, n.8, p. 18-23, 1990.
181. FARONI, Lêda Rita D'antonino ; **QUEIROZ, D. M.** ; BRAGA, G. C. ; EGREJA FILHO, F. B. . Avaliação do armazenamento de milho em silo hermético sem atmosfera controlada. Revista Latinoamericana ACOGRANOS, Bogotá, Colombia, v. 5, n.7, p. 10-13, 1989.
182. **QUEIROZ, D. M.**; DALPASQUALE, V. A. ; PINHEIRO FILHO, J. B. ; HARA, T. . Simulação de secagem de milho em secadores de fluxos concorrentes de um estágio. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 13, n.1, p. 7-10, 1988.
183. **QUEIROZ, D. M.**; PEREIRA, J. A. M. ; MELO, Evandro de Castro . Determinação de vazões mínimas de ar para secagem de milho em baixas temperaturas na região de Viçosa, Minas Gerais.. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 11, n.7, p. 31-36, 1986.
184. **QUEIROZ, D. M.**; DALPASQUALE, V. A. ; PEREIRA, J. A. M. . Simulação de secagem de milho em secadores de fluxos concorrentes de múltiplos estágios com resfriamento em fluxos contracorrentes. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 9, n.1, p. 30-34, 1984.
185. PEREIRA, J. A. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; DALPASQUALE, V. A. . Estudo de difusão de umidade em cilindros de mandioca. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 9, n.7, p. 45-48, 1984.
- 186.

DALPASQUALE, V. A. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PEREIRA, J. A. M. ; SASSERON, J. L. . Curvas de secagem de amendoim utilizando a teoria de difusão de líquido. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 9, n.7, p. 16-19, 1984.

187. LACERDA FILHO, A. F. ; **QUEIROZ, D. M.** ; ROA, G. . Avaliação experimental de um secador comercial intermitente de arroz. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 7, n.1, p. 39-49, 1982.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **QUEIROZ, D. M.**; Valente, Domingos S. M. (Org.); Pinto, F.A.C. (Org.) ; BOREM, Aluzio (Org.) . Agricultura Digital. 1. ed. Visconde do Rio Branco, MG: Suprema Gráfica Editora, 2020. v. 1. 348p .
2. RESENDE, Ricardo Capúcio de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Manutenção de colhedoras automotrizes. 1. ed. Brasília, DF: Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, 2003. v. 1. 99p .
3. TEIXEIRA, Mauri Martins ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; RESENDE, Ricardo Capúcio de . Operação de colhedoras automotrizes. 1. ed. Brasília, DF: Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR, 2003. v. 1. 100p .
4. **QUEIROZ, D. M.**; TEIXEIRA, Mauri Martins ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; LOPES, J. D. S. . Colheita mecanizada de café. 1. ed. Viçosa, MG: Centro de Produções Técnicas - CPT, 2002. v. 1. 1p .

Capítulos de livros publicados

1. **QUEIROZ, D. M.**; SCHUELLER, J. K. . Traction. In: Holden, Nicholas M.; Wolfe, Mary Leigh; Ogejo, Jactone Arogo; Cummins, Enda J.. (Org.). Introduction to Biosystems Engineering. 1ed.Blacksburg, VA 24061, United S: Virginia Tech Publishing e American Society of Agricultural and Biological Engineering, 2021, v. 1, p. 1-14.
2. **QUEIROZ, D. M.**; VALENTE, D. S. M. ; COELHO, A. L. F. . Sistemas de Localização por Satélites. In: Queiroz, D. M.; Valente, D. S. M.; Pinto, F. A. C. e Borém, A.. (Org.). Agricultura Digital. 1ed.Visconde do Rio Branco, MG: Suprema Gráfica Editora, 2020, v. 1, p. 27-44.
3. **QUEIROZ, D. M.**; Valente, Domingos S. M. ; COELHO, A. L. F. . Sensores e Atuadores. In: Queiroz, D. M.; Valente, D. S. M.; Pinto, F. A. C. e Borém, A.. (Org.). Agricultura Digital. 1ed.Visconde do Rio Branco, MG: Suprema Gráfica Editora, 2020, v. 1, p. 136-159.
4. **QUEIROZ, D. M.**; VALENTE, D. S. M. ; COELHO, A. L. F. . Máquinas. In: Queiroz, D. M.; Valente, D. S. M.; Pinto, F. A. C. e Borém, A.. (Org.). Agricultura Digital. 1ed.Visconde do Rio Branco, MG: Suprema Gráfica Editora, 2020, v. 1, p. 160-176.
5. VALENTE, D. S. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; Pereira, G. W. . Machine Learning. In: Queiroz, D. M.; Valente, D. S. M.; Pinto, F. A. C. e Borém, A.. (Org.). Agricultura Digital. 1ed.Visconde do Rio Branco, MG: Suprema Gráfica Editora, 2020, v. 1, p. 258-285.
6. Queiroz, Daniel Marçal de; Valente, Domingos Sárvio Magalhães . Secagem de grãos para unidades de armazenamento. In: Lorini, I.; Miike, L.H.; Scussel, V.M.; Faroni, L.R.A.. (Org.). Amazenagem de Grãos. 2a.ed.Jundiaí, SP.: Instituto Bio Geneziz, 2018, v. 1, p. 231-278.
7. PINTO, F. A. C. ; MACHADO, Marley Lamounier ; CAMPOS, Diogo Santos ; Queiroz, Daniel Marçal de . Crop nitrogen level identification and yield estimation of common bean crop using multi- and hyper-spectral vegetaton indices. In: John V. Stafford. (Org.). Precision Agriculture 2011. 1ed.Praga - República Tcheca: Czech Centre for Science and Society, 2011, v. 1, p. 327-340.
8. SILVA, Samuel de Assis ; LIMA, Julião Soares de Souza ; Queiroz, Daniel Marçal de . Métodos em Cafeicultura de Precisão: Conceitos e Técnicas. In: Felipe Vaz Andrade; Renato Ribeiro Passos; Eduardo de Sá Mendonça; Julião Soares de Souza Lima; Adésio Ferreira. (Org.). Tópicos especiais em produção vegetal II. 1ed.Vitoria, ES: Editora UFES, 2011, v. 1, p. 503-522.
9. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Colheita de feijão. In: Clibas Vieira; Trazildo José de Paula Junior; Aluizio Borem. (Org.). Feijão. 2ed.Viçosa: Editora UFV, 2005, v. 1, p. 529-572.
10. **QUEIROZ, D. M.**; SILVA, Fábio Moreira da ; SALVADOR, N. . Sistemas mecanizados de colheita de café. In: Laércio Zambolim. (Org.). Tecnologias de produção de café com qualidade. 1ed.Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2001, v. 1, p. 387-473.
11. **QUEIROZ, D. M.**; DIAS, G. P. ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Agricultura de precisão na produção de grãos. In: Aluzio Borem; Marcos Paiva Del Guidice; Daniel Marçal de Queiroz; Evandro Chartuni Mantovani; Lino Roberto Ferreira; Francisco Xavier E. do Vale; Reinaldo Lúcio Gomide. (Org.). Agricultura de precisão. 1ed.Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2000, v. 1, p. 1-42.
12. SILVA, J. S. E. ; **QUEIROZ, D. M.** . Colheita, trilha secagem e armazenagem. In: Clibas Vieira; Trazildo Jose de Paula Junior; Aluizio Borem de Oliveira. (Org.). Feijão aspectos gerais e cultura no Estado de Minas. 1ed.Viçosa: Editora UFV, 1998, v. , p. 559-585.
13. DIAS, G. P. ; **QUEIROZ, D. M.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Automação e instrumentacao para agricultura de precisão. In: Fabio Moreira da Silva; Pedro Hurtado de M. Borges. (Org.). Mecanização e agricultura de precisão. 1ed.Jaboticabal, SP: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 1998, v. , p. 71-108.
14. MANTOVANI, Evandro Chartuni ; **QUEIROZ, D. M.** ; DIAS, G. P. . Máquinas e operações utilizadas na agricultura de precisão. In: Fabio Moreira da Silva; Pedro Hurtado de M. Borges. (Org.). Mecanização e agricultura de precisão. 1ed.Jaboticabal, SP: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 1998, v. , p. 109-157.
15. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; SILVA, J. S. E. ; PEREIRA, J. A. M. . Simulação de secagem. In: Juarez de Sousa e Silva. (Org.). Pré-processamento de produtos agrícolas. 1ed.Juiz de Fora, MG: Instituto Rio Maria, 1995, v. 1, p. 163-198.
16. BIAGI, J. D. ; **QUEIROZ, D. M.** ; VALENTINI, S. R. T. . Secagem de produtos agrícolas. In: Luiz Augusto Barbosa Cortez; Paulo Sergio Graziano Magalhaes. (Org.). Introdução à engenharia agrícola. 1ed.Campinas: Editora da UNICAMP, 1992, v. , p. 245-246.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **QUEIROZ, DANIEL M.**; LEE, WON SUK ; SCHUELLER, JOHN K. ; SANTOS, EMANOEL D. T. . Development and test of a low cost portable soil apparent electrical conductivity sensor using a Beaglebone Black. In: 2017 Spokane, Washington July 16 July 19, 2017, 2017, Spokane, Washington, EUA. 2017 Spokane, Washington July 16 - July 19, 2017. St. Joseph: American Society of Agricultural and Biological Engineers, 2017.
2. VILLIBOR, GEICE PAULA ; STEWARD, BRIAN L. ; LUECKE, GREG R. ; **QUEIROZ, DANIEL M.** ; TANG, LIE ; KSHETRI, SAFAL . VIBRATIONS LEVELS ASSESSMENT OF A ROBOTIC INTRA-ROW WEEDER USING LOW-COST DATA ACQUISITION SYSTEM. In: 2017 Spokane, Washington July 16 July 19, 2017, 2017, Spokane, Washington, EUA. 2017 Spokane, Washington July 16 - July 19, 2017. St. Joseph: American Society of Agricultural and Biological Engineers, 2017.
3. **QUEIROZ, D. M.**; LEE, W. S. ; SCHUELLER, J. K. . Development of a portable soil sensor system using BeagleBone Black. In: 2016 ASABE Annual International Meeting, 2016, Orlando, Florida, EUA. 2016 ASABE Annual International Meeting - Paper N. 162447581. St Joseph, Michigan: American Society of Agricultural and Biological Engineers, 2016. p. 1-13.
4. **QUEIROZ, D. M.**; VILLIBOR, G. P. ; PINTO, F. A. C. ; GUEDES, D. M. . Determination of the damping coefficient of coffee branches using image processing techniques. In: The 17th CIGR World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering, 2010, Quebec. Procedure of the 17th CIGR World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering, 2010. v. 1. p. 1-10.
5. VILLIBOR, G. P. ; RESENDE, Ricardo Capúcio de ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; Santos, Nerilson Terra . Avaliação do fluxo e da incorporação de fertilizante no solo de uma adubadora punccionadora para plantio direto. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA 2010; XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria, ES. Anais do IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA 2010; XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010. v. 1. p. 1-8.
6. GUEDES, D. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; VILLIBOR, G. P. ; PINTO, F. A. C. . Aplicação de diferentes combinações de frequência e amplitude de vibração para colheita em uma etapa do cafeeiro. In: IX Congresso Latino-Americano e do Caribe de Engenharia Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria, ES. Anais do IX CLIA e XXXIX CONBEA em CD Rom. Jaboticabal: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-6.
7. VILLIBOR, G. P. ; **QUEIROZ, D. M.** ; GUEDES, D. M. ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; PINTO, F. A. C. . Propriedades mecânicas de hastes vibratórias utilizadas na derrça de frutos de café. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA 2010; XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria, ES. Anais do IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA 2010; XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal, SP: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-9.
8. Silva Júnior, Mário Cupertino da ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; GIL, J. G. ; SANTOS, Nerilson T . Mapeamento de plantas daninhas utilizando visão artificial e geoestatística em diferentes estádios de crescimento da cultura. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria, ES. Anais do IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal, SP: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-9.
9. VALENTE, D. S. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; Santos, Nerilson Terra . Management zone definition for coffee production system by using soil apparent electrical conductivity. In: XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR), 2010, Quebec, Canada. Anais do XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR). Quebec City, Canada: The Canadian Society for Bioengineering (CSBE/SCGAB), 2010. v. 1. p. 1-9.
10. Silva Júnior, Mário Cupertino da ; PINTO, F. A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; ALVES, Enrique Anastácio ; GRACIA, L. M. N. ; GIL, J. G. . Correlation between vegetation indices and nitrogen leaf content and dry matter production in *Brachiaria decumbens*. In: 1st International Workshop on Computer Image Analysis in Agriculture, 2009, Potsdam, Germany. Procedure of the 1st International Workshop on Computer Image Analysis in Agriculture. Potsdam, Germany: Leibniz Institute for Agricultural Engineering, 2009. v. 1. p. 145-150.
11. ABRAHÃO, S. A. ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; ALVES, Enrique Anastácio . Multivariate Classifier for Nitrogen Status Determination Using Spectral Indices. In: The ASABE Annual International Meeting - ASABE 2009, 2009, Reno, EUA. The ASABE Annual International Meeting - ASABE 2009 (on line library). St. Joseph, MI, EUA: ASABE, 2009. v. 1. p. 1-9.
12. VALENTE, D. S. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, F. A. C. ; Santos, Nerilson Terra . Desenvolvimento de um sistema de apoio a decisão para definição de zonas de manejo em agricultura de precisão. In: 7o Congresso Brasileiro de Agroinformática, 2009, Vicoso, MG. Anais do 7o Congresso Brasileiro de Agroinformática. Vicoso, MG: SBIAGRO, 2009. v. 1. p. 1-5.
13. Silva Júnior, Mário Cupertino da ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; ABRAHÃO, Selma Alves . Utilização de imagens multiespectrais para detectar diferentes níveis nutricionais na forrageira *Brachiaria decumbens*. In: XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2008, Florianópolis, SC. Anais do XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. Sao Jose dos Campos, SP: Sociedade Brasileira de Sensoriamento Remoto, 2008. v. 1. p. 401-406.
14. **QUEIROZ, D. M.**; SANTOS, Fábio Lúcio ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Analysis of Coffee Harvesting Process by Vibration. In: The 2007 ASABE Annual International Meeting, 2007, Minneapolis, EUA. ASABE Paper number: 071142. St. Joseph, MI: ASABE, 2007. v. 1. p. 1-13.
15. **QUEIROZ, D. M.**; ALVES, Enrique Anastácio ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Spatial and Temporal Variability of Coffee Quality. In: The 2007 ASABE Annual International Meeting, 2007, Minneapolis, EUA. The ASABE paper number 071141. St. Joseph, MI, EUA: ASABE, 2007. v. 1. p. 1-0.
16. SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; ALVES, Enrique Anastácio ; Magalhães, J.R. . Influência do solo na identiicação de doses de nitrogênio em trigo utilizando classificadores multivariados com base em imagens digitais. In: XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2007, Florianópolis, SC. Anais do XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. São José dos Campos, SP: Sociedade Brasileira de Sensoriamento Remoto, 2007. v. 1. p. 385-392.
17. Silva Júnior, Mário Cupertino da ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; VIEIRA, Luciano Baião . Pasture nitrogen status identification using a balloon remote sensing platform. In: The ASABE Annual International Meeting, 2007, Minneapolis, EUA. ASABE Paper n. 071043. St. Joseph, MI, EUA: ASABE, 2007. v. 1. p. 1-8.
18. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; ALVES, Enrique Anastácio . Variabilidade da produção, maturação dos frutos e qualidade do café de montanha. In: Congresso Brasileiro de Agricultura

- de Precisão, 2004, Piracicaba, SP. Anais do CONBAP 2004, 2004. v. 1. p. 1-16.
19. ORLANDO, Roberto Carlos ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** . Identificação automática de plantas daninhas e milho utilizando técnicas de visão artificial. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2004, Piracicaba, SP. Anais do CONBAP 2004, 2004. v. 1. p. 1-10.
 20. EMERICH, Igor Nardelli ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; HOTTZ, Diana . Estudo da variabilidade espacial e temporal da concentração de clorofila numa lavoura cafeeira. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2004, Piracicaba, SP. Anais do CONBAP 2004, 2004. v. 1. p. 1-8.
 21. RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** . Simulación de un sistema de control de posición del mecanismo de corte usando válvula proporcional reductora de presión. In: Conferencia Científica de Ingeniería Agrícola de La Habana, 2004, Havana, Cuba. Anais da I Conferencia Científica de Ingeniería Agrícola de La Habana, 2004. v. 1. p. 1-18.
 22. **QUEIROZ, D. M.**; QUEIROZ, P. G. L. ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de . Modelagem Aplicada à Agricultura de Precisão. In: 2. Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa. Anais do 2. Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão (em CDROM). Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 1-17.
 23. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; **QUEIROZ, D. M.** ; GOMIDE, Reinaldo Lúcio . Visão Artificial na Agricultura de Precisão. In: Simpósio Avanços na Agricultura de Precisão no Brasil no período de 1999-2001, 2002, Piracicaba, SP. Anais do Simpósio Avanços na Agricultura de Precisão no Brasil no período de 1999-2001. Piracicaba, SP: ESALQ, 2001. v. 1. p. 1-10.
 24. SILVA, L. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; FLORES, Rolando A ; MELO, Evandro de Castro ; SILVA, Carlos Arthur Barbosa da . The dynamic and stochastic simulation of grain storage facilities. In: The 2002 ASAE International Meeting, 2002, Chicago. ASAE Paper n. 02-6109. St. Joseph: ASAE, 2002. v. 1. p. 1-12.
 25. BERBERT, Pedro Amorim ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUSA, E. F. ; STENNING, B. C. ; MOLINA, M. B. ; MELO, Evandro de Castro . Construction and Assessment of a Coaxial Capacitor for Grain Dielectric Properties Measurement.. In: The 4th Conference on Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substances., 2001, Bauhaus-Universität, Weimar. Proceedings of the 4th Conference on Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substances.. Weimar, Alemanha: Deutsche Forschungsgemeinschaft, Materialforschungs- und -prüfanstalt, 2001. v. 1. p. 403-412.
 26. **QUEIROZ, D. M.**; SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; VALENTE, D. S. M. ; CORRÊA, Paulo Cesar . Sistemas de aquecimento de ar para secagem de grãos em baixas temperatura. In: II Conferência Nacional de Pós-Colheita e SAG-MERCOSUL - II Simpósio em Armazenagem Qualitativa de Grãos do MERCOSUL, 2001, Londrina, PR. Anais da II Conferência Nacional de Pós-Colheita e SAG-MERCOSUL - II Simpósio em Armazenagem Qualitativa de Grãos do MERCOSUL. Londrina, PR: FAPEAGRO, 2001. v. 1. p. 272-284.
 27. **QUEIROZ, D. M.**; GARCIA, Ricardo Ferreira ; SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; ORLANDO, Roberto Carlos . Simulation of the Dynamic of a Bean Harvester. In: The 2001 ASAE Annual International Meeting, 2001, Sacramento, Califórnia, EUA. ASAE Paper n. 01-3148. St. Joseph, Michigan, EUA: ASAE, 2001. v. 1. p. 1-12.
 28. AFONSO JUNIOR, P. C. ; CORRÊA, Paulo Cesar ; **QUEIROZ, D. M.** . Thin Layer Drying Equations for Natural Coffee and Parchment Coffee. In: The 2001 ASAE Annual International Meeting, 2001, Sacramento, Califórnia, EUA. ASAE Paper n. 01-6026. St. Joseph, Michigan, EUA: ASAE, 2001. v. 1. p. 1-12.
 29. CORRÊA, Paulo Cesar ; **QUEIROZ, D. M.** ; AFONSO JUNIOR, P. C. . Equilibrium Moisture Content for Natural Coffee and Parchment Coffee. In: The 2001 ASAE Annual International Meeting, 2001, Sacramento, Califórnia, EUA. ASAE Paper n. 01-6025. St. Joseph, Michigan, EUA: ASAE, 2001. v. 1. p. 1-10.
 30. **QUEIROZ, D. M.**; CORRÊA, Paulo Cesar ; SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; AFONSO JUNIOR, P. C. . Intermittent Coffee Drying Simulation Models. In: The 2001 ASAE Annual International Meeting, 2001, Sacramento, Califórnia, EUA. ASAE Paper n. 01-6027. St. Joseph, Michigan, EUA: ASAE, 2001. v. 1. p. 1-10.
 31. CORRÊA, Paulo Cesar ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; AFONSO JUNIOR, P. C. . Equilibrium Moisture Content for Peanut Hulls, Kernels, and Whole Pods. In: The 2001 ASAE Annual International Meeting, 2001, Sacramento, Califórnia, EUA. ASAE Paper n. 01-6083. St. Joseph, Michigan, EUA: ASAE, 2001. v. 1. p. 1-5.
 32. **QUEIROZ, D. M.**; FILGUEIRAS, W. H. ; LÚCIA, Ricardo Marius Della ; DIAS, G. P. . Vibration analysis of coffee tree for harvesting purpose by using finite element analysis. In: 2000 ASAE Annual International Meeting, 2000, Milwaukee, Wisconsin, EUA. Paper n. 003112. St. Joseph, Michigan, EUA: The American Society of Agricultural Engineers, 2000. p. 1-21.
 33. **QUEIROZ, D. M.**; CORRÊA, Paulo Cesar ; AFONSO JUNIOR, P. C. . Dryer design optimization for peanut fixed bed drying. In: 2000 ASAE Annual International Meeting, 2000, Milwaukee, Wisconsin, EUA. Paper n. 006020. St. Joseph, Michigan, EUA: The American Society of Agricultural Engineers, 2000. p. 1-21.
 34. **QUEIROZ, D. M.**; COUTO, Sandra Maria ; HAGHIGHI, K. . Parametric finite element analysis of rice drying. In: 2000 ASAE Annual International Meeting, 2000, Milwaukee, Wisconsin, EUA. Paper No. 003110. St. Joseph, Michigan, EUA: The American Society of Agricultural Engineers, 2000. p. 1-17.
 35. GOMIDE, Reinaldo Lúcio ; MATTOSO, M. J. ; **QUEIROZ, D. M.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Economic analysis of a precision agriculture system under Brazilian irrigated field conditions. In: 2000 ASAE Annual International Meeting, 2000, Milwaukee, Wisconsin, EUA. Paper n. 001015. St. Joseph, Michigan, EUA: The American Society of Agricultural Engineers, 2000. p. 1-11.
 36. MANTOVANI, Evandro Chartuni ; FRANÇA, Gonçalo Evangelista de ; **QUEIROZ, D. M.** ; GOMIDE, Reinaldo Lúcio . Grid sampling methodology for fertilizer application under LED soil in Brazil. In: 2000 ASAE Annual International Meeting, 2000, Milwaukee, Wisconsin, EUA. Paper n. 001111. St. Joseph, Michigan, EUA: The American Society of Agricultural Engineers, 2000. p. 1-7.
 37. FARONI, Lêda Rita D'antonino ; ALVES, W. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; CORRÊA, Paulo Cesar . Effects of the drying temperature and the harvesting moisture content on the corn quality. In: 2000 ASAE Annual International Meeting, 2000, Milwaukee, Wisconsin, EUA. Paper n. 00-6014. St. Joseph, Michigan, EUA: The American Society of Agricultural Engineers, 2000. p. 1-10.
 38. FARONI, Lêda Rita D'antonino ; CORDEIRO, I. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; CORRÊA, Paulo Cesar . Effects of the drying temperature and the harvesting moisture content on bean (*Phaseolus vulgaris*) quality. In: 2000 ASAE Annual International Meeting, 2000, Milwaukee, Wisconsin, EUA. Paper n. 00-6092. St. Joseph, Michigan, EUA: The American Society of Agricultural Engineers, 2000. p. 1-8.
 - 39.

- FILGUEIRAS, W. H. ; **QUEIROZ, D. M.** ; DIAS, G. P. ; LUCIA, R. M. D. . Propriedades mecânicas da madeira do café. In: Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas, MG. Anais do I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil - Resumos Expandidos. Brasília - DF: EMBRAPA CAFÉ e MINASPLAN, 2000. v. 2. p. 1081-1084.
40. FILGUEIRAS, W. H. ; **QUEIROZ, D. M.** ; DIAS, G. P. ; LUCIA, R. M. D. . Modelagem da planta de café por elementos finitos para estudos de colheita por vibração. In: Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas. Anais do Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil - Resumos Expandidos. Brasília - DF: EMBRAPA CAFÉ e MINASPLAN, 2000. v. 2. p. 1095-1098.
41. CARVALHO, L. T. ; **QUEIROZ, D. M.** ; TEIXEIRA, Mauri Martins ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Desenvolvimento de uma derrçadora portátil para colheita de café. In: Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas, MG. Anais do Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil - Resumos Expandidos. Brasília - DF: EMBRAPA CAFÉ e MINASPLAN, 2000. v. 2. p. 1109-1113.
42. GIBSON, H. G. ; KI, N. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PARSONS, N. J. . Dynamic simulation techniques for steering of tracked agricultural and forestry vehicles. In: International Off-Highway & Powerplant Congress & Exposition, 1999, Indianapolis, IN, EUA. SAE Technical Paper Series 1999-01-2786. Warrendale, PA, EUA: SAE - The Society for Advancing Mobility Land Sea Air and Space, 1999. v. 1. p. 1-6.
43. ALVES, W. M. ; FARONI, Lêda Rita D'antonino ; **QUEIROZ, D. M.** . Avaliação de perdas em milho causadas por diferentes umidades de colheita. In: I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999, Porto Alegre, RS. Anais da I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999. v. 1. p. 123-127.
44. BERBERT, Pedro Amorim ; **QUEIROZ, D. M.** ; STENNING, B. C. ; FARONI, Lêda Rita D'antonino ; SILVA, J. S. E. . Dielectric properties of parchment coffee (*Coffea arabica* L) from 75 kHz to 5 MHz. In: I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999, Porto Alegre, RS. Anais da I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999. v. 1. p. 150-155.
45. CORDEIRO, I. C. ; FARONI, Lêda Rita D'antonino ; **QUEIROZ, D. M.** . Influência do teor de umidade de colheita na qualidade de grãos de feijão (*Phaseolus Vulgaris* L.). In: I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999, Porto Alegre, RS. Anais da I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999. v. 1. p. 204-208.
46. **QUEIROZ, D. M.**; CORRÊA, Paulo Cesar ; SOUZA, Cristiano Marcio Alves de . SIMSEC - Um programa para simulação de secagem. In: I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999, Porto Alegre, RS. Anais da I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999. v. 1. p. 248-252.
47. SILVA, A. P. R. A. ; **QUEIROZ, D. M.** ; FARONI, Lêda Rita D'antonino . Simulação do controle de *Sitophilus oryzae* L. em trigo armazenado. In: I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999, Porto Alegre, RS. Anais da I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999. v. 1. p. 253-258.
48. **QUEIROZ, D. M.**; COUTO, Sandra Maria ; FARONI, Lêda Rita D'antonino ; ANDRADE, Ednilton Tavares de . Simulação dos processos de secagem e repouso de arroz utilizando análise por elementos finitos. In: I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999, Porto Alegre, RS. Anais do I Conferência Brasileira de Pós-Colheita, 1999. v. 1. p. 259-263.
49. GIBSON, H. G. ; **QUEIROZ, D. M.** ; KI, N. ; PARSONS, N. J. . General simulation techniques for steering of tracked agricultural and forestry vehicles. In: AIT Meeting, 1998. Proceedings of the AIT Meeting. Bangkok, Thailand. v. 1. p. 1-10.
50. **QUEIROZ, D. M.**; GIBSON, H. G. . Dynamic analysis of a rubber-tracked tractor during the steering process - the effect of the drawbar type. In: 7th European Conference of the International Society for Terrain-Vehicle Systems (ISTVS), 1997, Ferrara, Itália. Proceedings of the 7th European Conference of the International Society for Terrain-Vehicle Systems (ISTVS). Ferrara, Itália, 1997. v. 01. p. 327-334.
51. **QUEIROZ, D. M.**; GIBSON, H. G. ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Simulação dinâmica do desempenho de um trator de esteira de borracha em operações agrícolas. In: XXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1996, Bauru, SP. Anais do XXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (em CD). Bauru, SP: SBEA, 1996. v. 00. p. 00-00.
52. **QUEIROZ, D. M.**; GIBSON, H. G. ; KRUTZ, G. W. ; HAGHIGHI, K. ; STARKEY, J. ; MILES, G. E. . Steering performance simulation of rubber tracked tractors using mechanical systems simulation. In: ASAE Anual International Meeting, 1995, Chicago, EUA. Chicago, IL, EUA, 1995. v. 00. p. 000-00.
53. DALPASQUALE, V. A. ; **QUEIROZ, D. M.** ; HAGHIGHI, K. ; MAIER, D. E. . Positioning aeration ducts in a grain storage facility using finite elements. In: ASAE Winter Meeting, 1994, Atlanta, EUA. ASAE Paper No. 94-6592. Atlanta, GE, EUA, 1994.
54. DALPASQUALE, V. A. ; **QUEIROZ, D. M.** ; MAIER, D. E. . Ambient-air grain drying for Brazilian conditions. In: ASAE Winter Meeting, 1994, Atlanta, EUA. Atlanta, GE, EUA, 1994. v. 00. p. 00-00.
55. KRUTZ, G. W. ; GIBSON, H. G. ; **QUEIROZ, D. M.** ; SCHULLER, J. . New technology - New vehicle changes between 1995-2005. In: International Society for Terrain-Vehicle Systems Meeting, 1994, Tóquio, Japão. Proceeding of the International Society for Terrain-Vehicle Systems Meeting. Tóquio, Japão, 1994. v. 00. p. 00-00.
56. ★ **QUEIROZ, D. M.**; SADEGHI, F. ; HAGHIGHI, K. ; GIBSON, H. G. . Finite element analysis and optimization of a thresher design. In: ASAE Winter Meeting, 1994, Atlanta, EUA. ASAE Paper No. 94-1541. Atlanta, GE, EUA, 1994. v. 00. p. 00-00.
57. **QUEIROZ, D. M.**; HAGHIGHI, K. ; GIBSON, H. G. . Finite element analysis and optimization of tillage disks. In: ASAE Winter Meeting, 1994, Atlanta, EUA. ASAE Paper No. 94-3540. Atlanta, GE, EUA, 1994. v. 00. p. 00-00.
58. FERNANDES, Haroldo Carlos ; MARTYN, P. J. ; **QUEIROZ, D. M.** ; ARAUJO, E. F. . Desenvolvimento e avaliação do desempenho de uma máquina trilhadora de feijão. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993, Ilheus, BA. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993. v. 1. p. 1575-1771.
59. FERNANDES, Haroldo Carlos ; **QUEIROZ, D. M.** ; RODRIGUES, O. B. . Avaliação do desempenho da máquina trilhadora UFV-H no trilhamento de arroz. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993, Ilheus, BA. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993. v. 1. p. 1772-1779.
60. FERNANDES, Haroldo Carlos ; ARAUJO, E. F. ; MARTYN, P. J. ; **QUEIROZ, D. M.** . Influência da máquina trilhadora UFV-H na qualidade de sementes de feijão. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993, Ilheus, BA. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993. v. 1. p. 1780-1788.
61. AFONSO, A. D. L. ; TEIXEIRA, Mauri Martins ; **QUEIROZ, D. M.** . Estudo dos fatores que influenciam nas explosões de pó agrícola em unidades armazenadoras e fábricas de ração. In: XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1992, Santa Maria, RS. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1992. v. 4. p. 1972-1986.
62. LOPES, J. D. S. ; **QUEIROZ, D. M.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Desenvolvimento de um programa para seleção de máquinas agrícolas com base na minimização dos custos operacionais. In: XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1992, Santa Maria, RS. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1992. v. 3. p. 1617-1631.

63. RIGUETTI, E. ; **QUEIROZ, D. M.** . Determinação da taxa de combustão e eficiência térmica de uma fornalha a lenha. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991, Londrina, PR. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991. v. 1. p. 229-248.
64. SILVA, L. C. ; SILVA, J. S. E. ; **QUEIROZ, D. M.** ; OLIVEIRA FILHO, D. . Desenvolvimento e avaliação de um secador de café (*Coffea arabica* L.) intermitente de fluxos contracorrentes. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991, Londrina, PR. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991. v. 2. p. 1437-1452.
65. GUIMARAES, A. C. ; **QUEIROZ, D. M.** ; DONZELES, S. M. L. . Secagem de café em secador de leito fixo. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991, Londrina, PR. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991. v. 2. p. 1476-1495.
66. **QUEIROZ, D. M.**; GUIMARAES, A. C. ; DONZELES, S. M. L. . Otimização do secador de leito fixo para a secagem de café. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991, Londrina, PR. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991. v. 2. p. 1496-1508.
67. SAIKI, M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Desenvolvimento de um programa para o cálculo de engrenagens. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991, Londrina, PR. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991. v. 2. p. 1237-1254.
68. MELONI, P. L. S. ; **QUEIROZ, D. M.** . Secagem de milho em secador de fluxos cruzados com reversão de fluxo de ar e reaproveitamento do ar de exaustão. In: XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991, Londrina, PR. Anais do XX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1991. v. 2. p. 1541-1560.
69. OLIVEIRA FILHO, D. ; THEMEN, J. I. ; ASSIS, M. L. R. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PEREIRA, J. A. M. . Secagem de café (*Coffea arabica* L.) em terreiro de alvenaria. In: IV Congresso Ibero-Americano de Energia Solar, 1988, Porto, Portugal. Anais do IV Congresso Ibero-Americano de Energia Solar, 1988. v. 1. p. 293-299.
70. **QUEIROZ, D. M.**; PEREIRA, J. A. M. . Secagem de milho em secadores de fluxos cruzados. In: I Congresso Brasileiro de Pós-Colheita, 1987, Rio de Janeiro, RJ. Anais do I Congresso Brasileiro de Pós-Colheita. RIO DE JANEIRO, 1987. p. 0-0.
71. **QUEIROZ, D. M.**; PEREIRA, J. A. M. ; SINICIO, R. . Secagem de grãos em altas temperaturas na fazenda. In: Encontro de Secagem de Grãos em Pequenas Escalas - FAO, 1987, Viçosa, MG. Anais do Encontro de Secagem de Grãos em Pequenas Escalas. VICOSA-MG, 1987. p. 0-0.
72. **QUEIROZ, D. M.**. Equações de secagem de arroz em camada fina e determinação dos coeficientes de difusão de líquido.. In: I Congresso Brasileiro de Pós-Colheita, 1987, Rio de Janeiro, RJ. Rio de Janeiro, RJ: CENTREINAR, 1987. p. 0-0.
73. PEREIRA, A. L. R. M. ; PEREIRA, J. A. M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Simulação de secagem intermitente de arroz com casca com base no modelo de difusão de líquido.. In: I Congresso Brasileiro de Pós-Colheita, 1987, Rio de Janeiro. Anais do I Congresso Brasileiro de Pós-Colheita. RIO DE JANEIRO, 1987. p. 0-0.
74. **QUEIROZ, D. M.**. Rendimento do Arroz Beneficiado Em Relacao Ao Periodo de Repouso, Ao Tempo de Permanencia do Produto No Secador e A Temperatura de Secagem. In: I CONGRESSO BRASILEIRO DE POS-COLHEITA, 1987. RIO DE JANEIRO. p. 0-0.
75. **QUEIROZ, D. M.**. Secagem de grãos com aproveitamento de energia solar.. In: Mesa Redonda Sobre Uso da Energia Solar, FAO, 1983, Buenos Aires, Argentina. Informe da Mesa Redonda Sobre Uso da Energia Solar, FAO. BUENOS AIRES - ARGENTINA, 1983. p. 0-0.
76. **QUEIROZ, D. M.**; MELO, Evandro de Castro ; SILVA, J. S. E. . Comparação entre os modelos de secagem de milho de Thompson e Hukill em IBM360 e Adaptações para calculadora Texas Ti 59. In: XI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1981, Brasília, DF. Anais do XI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. BRASILIA, DF: SBEA, 1981. v. 1. p. 459-473.
77. **QUEIROZ, D. M.**. Secagem de grãos. In: IX Encontro sobre escoamento em meios porosos, 1981, Salvador, BA. Anais do IX Encontro sobre escoamento em meios porosos. SALVADOR, BAHIA, 1981. v. 1. p. 48-61.
78. NAAS, I. A. ; **QUEIROZ, D. M.** . Simulação matemática para previsão de ventilação em criação de animais. In: XI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1981, Brasília, DF. Anais do XI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. BRASILIA - D.F.: SBEA, 1981. v. 1. p. 379-383.
79. MELO, Evandro de Castro ; **QUEIROZ, D. M.** ; ROA, G. ; FREITAS, J. E. . Adaptacao do Modelo Faldry de secagem de milho a baixas temperaturas.. In: III Encontro Nacional de Secagem, 1981, Vicosa, MG. Anais do III Encontro Nacional de Secagem. VICOSA -MG: CENTREINAR, 1981. v. 1. p. 316-345.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. Costa, M. M. ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, F. A. C. ; Sena Júnior, Darly G. de ; SILVA NETO, A. N. . RECOMENDAÇÃO DE FERTILIZANTES EM ZONAS DE MANEJO COM BASE NA PRODUTIVIDADE POTENCIAL SIMULADA. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2016, Goiania. Anais do Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2016. p. 146-149.
2. Bottega, Eduardo Leonel ; Queiroz, Daniel Marçal de ; PINTO, F. A. C. ; Costa, M. M. ; SILVA, Samuel de Assis . Uso de diferentes interpoladores na geração de modelo digital de elevação. In: Congresso Brasileira de Agricultura de Precisão, 2012, Ribeirão Preto. Anais do Congresso Brasileira de Agricultura de Precisão, 2012.
3. SANTOS, Fábio Lúcio ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Natural frequencies and mode shapes of the coffee fruit-stem systems using finite element method. In: CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2008, Foz do Iguaçu, PR. Anais do CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal, SP: SBEA, 2008. v. 1. p. 1-4.
4. **QUEIROZ, D. M.**; ALVES, Enrique Anastácio ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Use of Precision Agriculture Techniques to Produce High Quality Coffee. In: 22nd International Conference on Coffee Science ASIC 2008, 2008, Campinas, SP. Proceedings of the 22nd International Conference on Coffee Science ASIC 2008. LAUSANNE, Suíça: ASIC, 2008. v. 1. p. 1202-1205.
5. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; ALVES, Enrique Anastácio . The Effect of Different Combinations of Post-Harvest Processing on the Quality of the Cherry Coffee Beverage. In: The 22nd International Conference on Coffee Science - ASIC2008, 2008, Campinas, SP. The Proceedings of the 22nd International Conference on Coffee Science. LAUSANNE, Suíça: ASIC, 2008. v. 1. p. 1-5.
6. SANTOS, Fábio Lúcio ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SANTOS, Nerilson Terra . Avaliação do Efeito da Frequência e Amplitude de Vibração sobre a Eficiência de Derriza dos Frutos do Cafeeiro. In: V Simpósio de

Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia, SP. Anais do V Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Brasília, DF: Embrapa Café, 2007. v. 1. p. 1-4.

7. ALVES, Enrique Anastácio ; **QUEIROZ, D. M.** ; ABRAHÃO, Selma Alves ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Análise espacial da qualidade de bebida do café em duas safras consecutivas. In: Anais do Simpósio de Pesquisa dos cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia, SP. Simpósio de Pesquisa dos cafés do Brasil. Brasília, DF: Embrapa Café, 2007. v. 1. p. 1-4.
8. YAMAMOTO, Natanael Takeo ; RESENDE, Ricardo Capúcio de ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; PANACHUKI, Eloi . Efeito da velocidade de operação e uniformidade longitudinal de uma adubadora punccionadora. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa, PB. Anais do XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CDRom, 2006.
9. TERTULIANO, Paulo Cesar ; SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Luiz Carlos Ferreira de . Simulação de Controle da Aeração do Milho para a Região de Dourados - MS. In: Congresso Nacional de Milho e Sorgo, 2006, Belo Horizonte, MG. Inovação para Sistemas Integrados de Produção, 2006. v. 1. p. 1-4.
10. BAESSO, Murilo Mesquita ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil . Determinação do nível de deficiência nutricional de nitrogênio no feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*) utilizando redes neurais artificiais. In: XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005, Goiânia. Anais do XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005. v. 1. p. 25-31.
11. CAMPOS, Diogo Santos ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SANTOS, Nerilson Terra . Determinação da variabilidade espacial da produtividade na cafeicultura de montanha com uso de imagens aéreas. In: XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005, Goiânia, GO. Anais do XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005. v. 1. p. 65-72.
12. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; ALVES SOBRINHO, Teodorico . Nível de ruído emitido por uma derrçadora portátil de frutos do cafeeiro. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina. IV Anais do Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil - CDRom, 2005.
13. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; **QUEIROZ, D. M.** . Colheita mecânica de frutos do cafeeiro usando uma derrçadora portátil. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina, PR. Anais do IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil - CDRom, 2005.
14. **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Uso de derrçadora portátil na colheita seletiva de frutos do cafeeiro. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina, PR. Anais do IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil - CDRom, 2005.
15. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; YAMAMOTO, Natanael Takeo ; **QUEIROZ, D. M.** ; ALVES, Leonardo Antônio . Geoespacialização das perdas quantitativas de grãos na colheita de feijão usando uma colhedora de arrasto. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005.
16. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; ALVES, Leonardo Antônio ; **QUEIROZ, D. M.** ; ALVES SOBRINHO, Teodorico . Geoespacialização da qualidade do produto colhido por uma colhedora de arrasto. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005.
17. RUAS, Renato A A ; BRITO, Andréia B ; CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Análise da variabilidade da clorofila em cultura de café. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina, PR. Anais do IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-3.
18. ALVES, Enrique Anastácio ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi . Análise da variabilidade da qualidade de bebida do café cereja em relação à face de exposição ao sol das plantas. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-5.
19. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; ALVES, Enrique Anastácio ; **QUEIROZ, D. M.** ; ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi . Mapeamento da qualidade do café cereja em uma fazenda da região das matas de Minas Gerais. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-4.
20. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; VARELLA, Carlos Alberto Alves ; **QUEIROZ, D. M.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Mapeamento da produtividade utilizando imagens aéreas digitais. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-5.
21. VARELLA, Carlos Alberto Alves ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SANTOS, Nerilson Terra ; **QUEIROZ, D. M.** . Estimativa de estresse nutricional de nitrogênio em imagens digitais da cultura do milho. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-5.
22. CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; ABRAHÃO, Selma Alves ; SOUZA, Marelliano Mediato de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Análise do modelo digital de elevação gerado utilizando técnica de geoestatística. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-6.
23. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; ALVES, Enrique Anastácio ; CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar . Análise de correlação entre índices espectrais e parâmetros de lavouras de café de montanha utilizando imagens de satélites. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-5.
24. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; CAMPOS, Diogo Santos ; **QUEIROZ, D. M.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Seleção de índices espectrais para estimativa da variabilidade da produtividade na cafeicultura de montanha em imagens aéreas digitais. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-5.
25. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de ; **QUEIROZ, D. M.** ; CORRÊA, Paulo Cesar . Método para mapear qualidade da bebida de grãos de café (*Coffea arabica* L. cv Catuaí vermelho) de lavoura de montanha em Viçosa-MG. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-5.
- 26.

- PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil . Discriminação entre doses de nitrogênio em trigo utilizando classificadores multivariados e técnicas de visão artificial. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CDRom, 2005. v. 1. p. 1-5.
27. EMERICH, Igor Nardelli ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Análise da acurácia e precisão de um GPS de baixo custo para uso em agricultura de precisão. In: III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas, MG. Anais do III Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-7.
28. GARCIA, Ricardo Ferreira ; **QUEIROZ, D. M.** ; MIYAGAKI, Olimpio Hiroshi ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Programa computacional para aquisição de dados para avaliação de máquinas agrícolas. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, Águas de São Pedro, SP. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - em CDRom, 2004.
29. GARCIA, Ricardo Ferreira ; **QUEIROZ, D. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; PETERNELLI, Luiz Alexandre . Avaliação do desempenho operacional de um conjunto trator-colhedora de feijão. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, Águas de São Pedro, SP. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola em CDRom, 2004.
30. **QUEIROZ, D. M.** ; OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; RIBEIRO, Carlos Antônio Alves Soares . Desenvolvimento de método de codificação de lavoura de café (*Coffea arabia* L Catuai Vermelho) de montanha visando à agricultura de precisão no município de Viçosa, MG. In: XI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2003, Belo Horizonte, MG. Anais do XI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2003. v. 1. p. 211-213.

Resumos publicados em anais de congressos

1. Bottega, Eduardo Leonel ; PINTO, F. A. C. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Costa, M. M. . Utilização de rede neural artificial na geração de classes de manejo. In: II Congresso Sul-Americano de Agricultura de Precisão e Máquinas Precisas, 2013, Não-Me-Toque RS. Anais do II Congresso Sul-Americano de Agricultura de Precisão e Máquinas Precisas, 2013.
2. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; CECON, Paulo Roberto . Análise de derriza de frutos do cafeeiro submetidos à vibração em laboratório. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro, BA. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Brasília, DF: Embrapa Café, 2003. v. 1. p. 155-156.
3. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Avaliação de uma abanadora mecânica de frutos de café. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro, BA. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Brasília, DF: Embrapa Café, 2003. v. 1. p. 251-253.
4. SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil . Potencial de utilização de técnicas de sensoriamento remoto de alta resolução para cafeicultura de precisão em montanha. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro, BA. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Brasília, DF: Embrapa Café, 2003. v. 1. p. 306-307.
5. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; CORRÊA, Paulo Cesar ; **QUEIROZ, D. M.** ; OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de . Rede neuronal artificial para determinação da umidade de frutos de café. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro, BA. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Brasília, DF: Embrapa Café, 2003. v. 1. p. 182-183.
6. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; KANECO, T. ; **QUEIROZ, D. M.** ; CECON, Paulo Roberto . Determinação do tempo de desprendimento de frutos de café em duas variedades. In: 28 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Caxambú, MG. Anais do 28 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002. v. 1. p. 451-452.
7. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; KANECO, T. . Efeito da amplitude e da frequência de vibração sobre o tempo de derriza de frutos de café catuaí. In: 28 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Caxambú, MG. Anais do 28 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002. v. 1. p. 456-457.
8. KANECO, T. ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Avaliação do tempo de derriza de frutos de café catucaí do cafeeiro submetido à vibração. In: 28 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Caxambú, MG. Anais do 28 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002. v. 1. p. 462-463.
9. SANTOS, Nerilson T ; SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** . Análise estatística de limiares de imagens tomadas em três estágios de desenvolvimento de plantas de milho. In: II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa, MG. Anais do II Simpósio de Agricultura de Precisão - Em CDRom. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 1-1.
10. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; **QUEIROZ, D. M.** . Avaliação de índices para identificação de plantas de milho atacadas pela lagarta elasmó em imagens digitais. In: XI Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa. Anais do XI Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 6-7.
11. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; **QUEIROZ, D. M.** . Efeito do tamanho de blocos de imagens digitais na classificação automática de plantas de milho atacadas por *Elasmopalpus lignosellus*. In: II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa, MG. Anais do II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão (em CDRom). Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 1-2.
12. SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; GOMIDE, Reinaldo Lúcio ; **QUEIROZ, D. M.** . Metodologia com base em imagens binárias obtidas com limiar fixo para classificação de plantas de milho atacadas por *Spodoptera frugiperda*. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador, BA. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (em CDRom). Jaboticabal, SP: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2002. v. 1. p. 1-1.
13. SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; VIANA, P A . Utilização de imagens digitais para controle localizado de pragas na cultura do milho. In: II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa, MG. Anais do II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 1-1.
14. ISERN, Renata Castany ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de . Análise de diferentes sistemas de garras para derriçadoras portáteis de café. In: XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa, MG. Anais do XII Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 2-2.

15. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Modelagem do processo de trilha e separação mecânica do feijão em uma colhedora de fluxo axial. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador, BA. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal, SP: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2002. v. 1. p. 1-1.
16. SILVA, Denise de Freitas ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Programa computacional para auxiliar no ensino de mecanização agrícola. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador, BA. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Salvador, BA: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2002. v. 1. p. 1-1.
17. OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; CORRÊA, Paulo Cesar ; **QUEIROZ, D. M.** . Classificação cromática de frutos de café (*Coffea ssp.*) por meio de imagens digitais. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador, BA. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (em CDRom). Jaboticabal: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2002. v. 1. p. 1-1.
18. ALVES, Enrique Anastácio ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** . Classificação de plantas daninhas utilizando características texturais em imagens digitais. In: II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa, MG. Anais do II Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão (em CDRom). Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 1-3.
19. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; ALVES, Enrique Anastácio ; **QUEIROZ, D. M.** ; ORLANDO, Roberto Carlos . Classificação de plantas invasoras em imagens digitais. In: XI Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa, MG. Anais do XI Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 9-10.
20. BERBERT, Pedro Amorim ; MOLINA, M. B. ; SOUSA, E. F. ; **QUEIROZ, D. M.** ; STENNING, B. C. ; FARONI, Lêda Rita D'antonino ; MELO, Evandro de Castro . Dielectric Properties of Edible Bean (*Phaseolus vulgaris L.*).. In: The 4th Conference on Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substances., 2001, Weimar, Alemanha. Proceedings of the 4th Conference on Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substances - Em CDRom. Weimar, Alemanha: Deutsche Forschungsgemeinschaft, Materialforschungs- und -prüfanstalt, Bauhaus-Universität, 2001. v. 1. p. 1-1.
21. SENA JUNIOR, Darly Geraldo de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Identificação de sintomas de ataque de lagarta do cartucho, *Spodoptera frugiperla* (Smith), em imagens digitais de plantas de milho. In: XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2001, Foz do Iguaçu. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (em CDRom). Cascavel: UNIOESTE, 2001. v. 1. p. 1-4.
22. VARELLA, C. A. A. ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** ; SENA JUNIOR, Darly Geraldo de . Avaliação da cobertura do solo em imagens digitais. In: XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2001, Foz do Iguaçu, PR. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (em CDRom). Cascavel: UNIOESTE, 2001. v. 1. p. 1-4.
23. BERBERT, Pedro Amorim ; MELO, Evandro de Castro ; **QUEIROZ, D. M.** ; SOUSA, E. F. ; MOLINA, M. B. ; FARONI, Lêda Rita D'antonino . Estimativa da massa específica aparente de sementes de trigo utilizando propriedades dielétricas. In: XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2001, Foz do Iguaçu, PR. Anais do XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (em CDRom). Cascavel, PR: UNIOESTE, 2001. v. 1. p. 1-4.
24. CAPOBIANGO JUNIOR, P. M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Agricultura de precisão aplicada à produção de feijão. In: IX Simpósio de Iniciação Científica na UFV, 1999, Viçosa, MG. Anais do IX Simpósio de Iniciação Científica na UFV. Viçosa, MG: UFV, 1999. v. 1. p. 175-175.
25. ARAUJO, H. B. ; **QUEIROZ, D. M.** . Desenvolvimento de uma derrçadora portátil para colheita de café. In: IX Simpósio de Iniciação Científica na UFV, 1999, Viçosa, MG. Anais do IX Simpósio de Iniciação Científica na UFV. Viçosa, MG: UFV, 1999. v. 1. p. 302-302.
26. COUTO, Sandra Maria ; RUFFATO, S. ; **QUEIROZ, D. M.** . Resposta de grãos de milho a impactos ? análise por elementos finitos. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1999, Pelotas, RS. Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - em CDRom. Pelotas: SBEA, 1999. v. 1. p. 1-3.
27. GARCIA, Ricardo Ferreira ; **QUEIROZ, D. M.** ; DIAS, G. P. . Avaliação do desempenho de uma colhedora de forragem. In: XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1998, Poços de Caldas. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Pocos de Caldas: SBEA, 1998. v. 3. p. 148-150.
28. BARBOSA, J. A. ; **QUEIROZ, D. M.** ; DIAS, G. P. . Análise de um modelo para predição de desgaste em pneus de tração de tratores agrícolas. In: XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1998, Poços de Caldas, MG. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Poços de Caldas, MG: SBEA, 1998. v. 3. p. 208-210.
29. INOUE, G. H. ; **QUEIROZ, D. M.** ; DIAS, G. P. ; FREITAS, M. C. . Força de aderência lateral nos pneus de tratores agrícolas. In: XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1998, Poços de Caldas, MG. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Pocos de Caldas, MG: SBEA, 1998. v. 3. p. 223-225.
30. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** . Programa computacional para simulação de sistemas mecânicos para aplicação no projeto de máquinas agrícolas. In: XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1998, Poços de Caldas, MG. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Pocos de Caldas, MG, 1998. v. 3. p. 271-273.
31. DEVILLA, Ivano Alessandro ; **QUEIROZ, D. M.** ; COUTO, Sandra Maria ; DAMASCENO, G. S. ; REIS, F. P. . Qualidade de grãos de milho (*Zea Mays L.*) submetidos ao processo de seca-aeração. In: XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1998, Poços de Caldas, MG. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Poços de Caldas: SBEA, 1998. v. 4. p. 4-6.
32. ANDRADE, E. T. ; **QUEIROZ, D. M.** ; COUTO, Sandra Maria ; VIEIRA, G. . Simulação da variação da temperatura do trigo em silos elevados de concreto em Função da variação da temperatura ambiente. In: XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1998, Poços de Caldas, MG. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Pocos de Caldas: SBEA, 1998. v. 4. p. 7-9.
33. **QUEIROZ, D. M.** ; GIBSON, H. G. . Simulação do sistema de transmissão de potência em tratores de esteiras de borracha. In: XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1997, Campina Grande, PB. Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (em CD). Campina Grande, PB, 1997. v. 00. p. 00-00.
34. INOUE, G. H. ; **QUEIROZ, D. M.** ; DIAS, G. P. ; FREITAS, M. C. . Efeito da pressão de enchimento e desgastes das garras e frisos na elasticidade vertical de pneus de tratores agrícolas. In: XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1997, Campina Grande, PB. Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (CD). Campina Grande, PB, 1997. v. 00. p. 00-00.
- 35.

- GARCIA, Ricardo Ferreira ; **QUEIROZ, D. M.** . Avaliação da distribuição de tensoes em dois subsoladores utilizando análise por elementos finitos. In: XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1997, Campina Grande, PB. Anais do XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (em CD). Campina Grande, PB: SBEA, 1997. v. 00. p. 00-00.
36. INOUE, G. H. ; **QUEIROZ, D. M.** ; DIAS, G. P. ; FREITAS, M. C. . Efeito do enchimento e desgaste das garras e frisos na elasticidade de pneus de tratores agrícolas. In: II Congresso Chileno de Ingenieria Agrícola, 1997, Chillian, Chile. Chillian, Chile, 1997. v. 00. p. 00-00.
37. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de ; **QUEIROZ, D. M.** . Desenvolvimento de um programa computacional para simulação de sistemas mecânicos para aplicação no projeto de máquinas agrícolas. In: VII Simpósio de Iniciação Científica, 1997, Viçosa, MG. Anais do VII Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa, MG: UFV, 1997. v. 1. p. 193-193.
38. GOMES, K. Q. ; **QUEIROZ, D. M.** . Determinação da capacidade de tração de tratores agrícolas. In: VII Simpósio de Iniciação Científica, 1997, Viçosa, MG. Anais do VII Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa, MG: UFV, 1997. v. 1. p. 194-194.
39. FERNANDES, Haroldo Carlos ; **QUEIROZ, D. M.** ; GONZALES, E. G. . Avaliação do desempenho de um motor Diesel estacionário. In: XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1995, Viçosa, MG. Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Viçosa, MG, 1995. v. 00. p. 00-00.
40. **QUEIROZ, D. M.**; DALPASQUALE, V. A. . Simulação de secagem de milho em secador de fluxos concorrentes de um estágio.. In: VIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 1985, Itabuna, BA. Anais do VIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos. ITABUNA, BAHIA, 1985. p. 0-0.
41. **QUEIROZ, D. M.**; PEREIRA, J. A. M. ; MELO, Evandro de Castro . Determinação de vazões mínimas de ar para secagem de milho em baixas temperaturas na região de Viçosa. In: VIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 1985, Itabuna, BA. Anais do VIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Itabuna, BA, 1985. p. 0-0.
42. PEREIRA, J. A. M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Curvas de secagem de cafe em camadas finas de 40 A 80 C.. In: VIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 1985, Itabuna, BA. Anais do VIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos. ITABUNA - BAHIA, 1985. p. 0-0.

Apresentações de Trabalho

1. **QUEIROZ, D. M.**; VILLIBOR, G. P. ; PINTO, F. A. C. ; GUEDES, D. M. . DETERMINATION OF THE DAMPING COEFFICIENT OF COFFEE BRANCHES USING IMAGE PROCESSING TECHNIQUES. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. SANTOS, Fábio Lúcio ; **QUEIROZ, D. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Natural frequencies and mode shapes of the coffee fruit-stem systems using finite element method. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1. PINTO, Francico de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** . Mancais de Rolamento. UFV: Revista Engenharia na Agricultura, 1992 (Apostila).

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1. **QUEIROZ, D. M.**; GIBSON, H. G. . Dynamic simulation of rubber-belted agricultural tractors (Dsrat). 1996.

Produtos tecnológicos

1. PIRES, F. R. ; SOUZA, C. M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Mecanismo distribuidor de calcário ao longo do perfil do solo, no sulco de plantio. 2008.

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. PIRES, F. R. ; SOUZA, C. M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Mecanismo distribuidor de calcário ao longo do perfil do solo, no sulco de plantio. 2008, Brasil.
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: 8102374-0, título: "Mecanismo distribuidor de calcário ao longo do perfil do solo, no sulco de plantio" . Depósito: 02/01/2002; Concessão: 06/02/2008. Instituição(ões) financiadora(s): Universidade Federal de Viçosa.
2. VALENTE, D. S. M. ; Mayrink, G. O. ; PINTO, F. A. C. ; Teófilo, R. F. ; **QUEIROZ, D. M.** . Processo de análise química do solo por reflectância difusa de resinas trocadoras de íons. 2017, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170013251, título: "Processo de análise química do solo por reflectância difusa de resinas trocadoras de íons" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 23/01/2017Instituição(ões) financiadora(s): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq.

Programa de computador

1. **QUEIROZ, D. M.**; GIBSON, H. G. . Dynamic simulation of rubber-belted agricultural tractors (Dsrat). 1996. Patente: Programa de Computador. Número do registro: TXu 794-009, data de registro: 20/12/1996, título: "Dynamic simulation of rubber-belted agricultural tractors (Dsrat)" .
2. Pinto, A. C. V. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Bazame, H. C. ; Silva, L. C. C. . BGMS. 2018. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018000937-9, data de registro: 11/06/2018, título: "BGMS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
3. Coelho, A. L. F. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; OLIVEIRA FILHO, D. ; Oliveira, J. V. P. ; Lopes, R. P. . SMOB. 2018. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018000933-6, data de registro: 11/06/2018, título: "SMOB" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
4. COELHO, A. L. F. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; VALENTE, D. S. M. . DAGAPY. 2019. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019002802-3, data de registro: 24/12/2019, título: "DAGAPY" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
5. COELHO, A. L. F. ; Queiroz, Daniel Marçal de . SEMEAPy. 2020. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019002803-1, data de registro: 21/01/2020, título: "SEMEAPy" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
6. COELHO, A. L. F. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; VALENTE, D. S. M. . SEMEAView. 2020. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019002804-0, data de registro: 21/01/2020, título: "SEMEAView" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
7. Pereira, G. W. ; VALENTE, D. S. M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Smart-Map. 2021. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000002-1, data de registro: 04/01/2021, título: "Smart-Map" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Queiroz, Daniel Marçal de; **SANTOS, Fábio Lúcio**; MELO, Evandro de Castro; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de Jeszael Alexander Christopher. Herramientas para evaluación de conjuntos mecanizados en plataforma móvil Android. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
2. Queiroz, Daniel Marçal de; SOARES, Vicente Paulo; Leite, F. P.; PINTO, F. A. C.. Participação em banca de Matheus Duarte Brito. Condutividade elétrica aparente do solo como ferramenta à silvicultura de precisão. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. Costa, M. F.; Gripp Júnior, J.; Queiroz, Daniel Marçal de; Santos, G. R.. Participação em banca de Salomão Martins de Carvalho Júnior. Auscultação geodésica de uma encosta para quantificação de movimentos. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Viçosa.
4. **SANTOS, Fábio Lúcio**; RESENDE, Ricardo Capúcio de; Queiroz, Daniel Marçal de. Participação em banca de Andre Luiz de Freitas Coelho. Comportamento dinâmico do sistema fruto-pedúnculo-ramo do cafeeiro submetido a vibrações mecânicas. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. **SANTOS, Fábio Lúcio**; RESENDE, Ricardo Capúcio de; Queiroz, Daniel Marçal de. Participação em banca de Andre Luiz de Freitas Coelho. Comportamento dinâmico do sistema fruto-pedúnculo-ramo do cafeeiro submetido a vibrações mecânicas. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. VALENTE, D. S. M.; Queiroz, Daniel Marçal de; **SANTOS, Nerilson Terra**. Participação em banca de Wilker Nunes Medeiros. Variabilidade espaço-temporal da condutividade elétrica aparente do solo obtida por sensor portátil de contato direto. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. Queiroz, Daniel Marçal de; VALENTE, D. S. M.; Lima, P.C.. Participação em banca de Marcelo Marques Costa. Condutividade elétrica aparente do solo como ferramenta para agricultura de precisão em uma área sob cerrado. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
8. Queiroz, Daniel Marçal de; **SANTOS, Fábio Lúcio**; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de Denis Medina Guedes. Efeito da utilização de frequências de vibração na faixa de 35 a 55 Hz sobre a eficiência de derrça do café. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
9. Queiroz, Daniel Marçal de; Lima, P.C.; PINTO, F. A. C.. Participação em banca de Eduardo Leonel Bottega. Variabilidade espacial da produtividade de soja e dos atributos do solo em sistema de plantio direto sob rotação de culturas. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
10. LACERDA FILHO, A. F.; MONTEIRO, Paulo Marcos de Barros; **QUEIROZ, D. M.**; MARTINS, M. A.; MARTINS, José Helvecio. Participação em banca de Marcelo Pereira Coelho. Simulação do processo de resfriamento de grãos usando a mecânica dos fluidos computacional. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
11. TEIXEIRA, Mauri Martins; Donzele, S. M. L.; RESENDE, Ricardo Capúcio de; **QUEIROZ, D. M.**; Rodrigues, G. J.. Participação em banca de Marcus Vinicius Moraes de Oliveira. Desenvolvimento e avaliação de um dispositivo para derrça de café. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
12. VIEIRA, Luciano Baião; TEIXEIRA, Mauri Martins; FERNANDES, Haroldo Carlos; **SANTOS, Nerilson Terra**; Queiroz, Daniel Marçal de. Participação em banca de Francelino Augusto Rodrigues Júnior. Geração de zonas de manejo para cafeicultura usando sensor SPAD e análise foliar. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
13. MARTINS, M. A.; Santos, J.P.; MARTINS, José Helvecio; FARONI, L. R. D.; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Silmara Bispo dos Santos. Determinação da perda de matéria seca e avaliação qualitativa de grãos de milho armazenados

- em bolsas herméticas. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
14. RESENDE, Ricardo Capúcio de; **QUEIROZ, D. M.**; VIEIRA, Luciano Baião; FERNANDES, Haroldo Carlos; SANTOS, Nerilson Terra. Participação em banca de Douglas Ricardo Frabetti. Desenvolvimento e avaliação do desempenho de uma semeadora puncionadora para plantio direto de milho. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 15. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **QUEIROZ, D. M.**; FERNANDES FILHO, Elpídio Inácio; RESENDE, Ricardo Capúcio de; Paula Júnior, T.J.. Participação em banca de Gislaire Pacheco Tormen. Caracterização do teor de nitrogênio foliar e produtividade do feijoeiro com técnicas de visão artificial. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 16. Queiróz, J. H.; Pelúzio, M. C. G.; Matta, S. L. P.; **QUEIROZ, D. M.**; Ribeiro, S. M. R.. Participação em banca de Larissa Froede Brito. Evolução da lesão aterosclerótica e perfil lipídico de camundongos KNOCKOUT APOE alimentados com resíduos de café seco e fermentado. 2008. Dissertação (Mestrado em Bioquímica Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 17. SEDIYAMA, G. C.; Lima, F.Z.; Ribeiro, A.; COSTA, M. H.; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Rochane de Oliveira Caram. Reconstrução de séries e análise geoestatística da precipitação no Estado de Minas Gerais. 2007. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Meteorologia Aplicada)) - Universidade Federal de Viçosa.
 18. CORRÊA, P. C.; **QUEIROZ, D. M.**; LEITE, C. A. M.; MARTINS, José Helvecio; BRAGA, J. L.. Participação em banca de Domingos Sárvio Magalhães Valente. Desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão com acesso pela internet para determinação de custos em unidades armazenadoras. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 19. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **QUEIROZ, D. M.**; Fonseca, D.M.; FERNANDES FILHO, Elpídio Inácio; RESENDE, Ricardo Capúcio de. Participação em banca de Selma Alves Abrahão. Resposta espectral do capim-tanzânia à adubação nitrogenada e densidades de plantio. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 20. **QUEIROZ, D. M.**; SOARES, Vicente Paulo; SANTOS, Nerilson Terra; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; MOLIN, José Paulo. Participação em banca de Diogo Santos Campos. Variabilidade espacial da produtividade na cafeicultura de montanha com uso de técnicas de sensoriamento remoto. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 21. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **QUEIROZ, D. M.**; TEIXEIRA, Mauri Martins; RESENDE, Ricardo Capúcio de; MOLIN, José Paulo. Participação em banca de Enrique Anastácio Alves. Análise da variabilidade espacial da qualidade do café cereja cultivado em região de montanha. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 22. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **QUEIROZ, D. M.**; VIEIRA, Luciano Baião; VIEIRA, Rogério Faria; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de Murilo Mesquita Baesso. Análise do status do nitrogênio no feijoeiro utilizando imagens digitais. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 23. MANTOVANI, Everardo Chartuni; OLIVEIRA, Rubens Alves de; FERNANDES FILHO, Elpídio Inácio; SOUZA, Elias Fernandes de; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Vinicius Bof Bufon. Análise da variabilidade espacial da capacidade de armazenamento de água do solo e seu impacto no gerenciamento de irrigação. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 24. PEREIRA, José Antônio Marques; **QUEIROZ, D. M.**; CORRÊA, Paulo César; RAMOS, Afonso Mota; COIMBRA, Jane Sélia dos Reis. Participação em banca de Frederico Massaud Conde. Simulação de secagem de cenoura (*Daucus carota* L.) em secador de bandeja. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Viçosa.
 25. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **QUEIROZ, D. M.**; MANTOVANI, Evandro Chartuni; TEIXEIRA, Mauri Martins; RESENDE, Ricardo Capúcio de. Participação em banca de Alisson Sanguinetti Cruz de Oliveira. Mapeamento da variabilidade espacial da produção na cafeicultura de montanha. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 26. **QUEIROZ, D. M.**; MANTOVANI, Evandro Chartuni; TEIXEIRA, Mauri Martins; RESENDE, Ricardo Capúcio de; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho. Participação em banca de Jean Luis Campos Mundim. Modelagem da demanda de potência de uma colhedora de feijão. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 27. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **QUEIROZ, D. M.**; GOMIDE, Reinaldo Lúcio; RIBEIRO, Carlos Antônio Álvares Soares; SANTOS, Nerilson Terra. Participação em banca de Darly Geraldo de Sena Júnior. Sistema de visão artificial para identificação de plantas de milho atacadas pela lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*). 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 28. FERNANDES, Haroldo Carlos; **QUEIROZ, D. M.**; SOUZA, Amaury Paulo de; VIEIRA, Luciano Baião; LIMA, Julião Soares de Souza. Participação em banca de Paulo Fernando dos Santos Filho. Avaliação dos níveis de ruído e vibração vertical no assento de um trator agrícola de pneus utilizando um sistema de aquisição automática de dados. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 29. SOUZA, Cristiano Marcio Alves de; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de; **QUEIROZ, D. M.**; FARONI, Lêda Rita D'antonino; MANTOVANI, Evandro Chartuni; CECON, Paulo Roberto; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho. Participação em banca de Cristiano Márcio Alves de Souza. Avaliação e simulação do desempenho de uma colhedora de fluxo axial para feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 30. VITORINO, M. D.; FRANÇA, A. S.; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Marcela Domingues Vitorino. Evolução de características físicas e químicas do café (*Coffea arabica* L.) durante o processo de torrefação. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal de Minas Gerais.
 31. SOUZA, C. M.; PIRES, F. R.; **QUEIROZ, D. M.**; COSTA, L. M.; DIAS, G. P.; MIRANDA, G. V.. Participação em banca de Fábio Ribeiro Pires. Desenvolvimento e avaliação de mecanismo para distribuir calcário, ao longo do perfil do solo, no sulco de plantio.. 2000. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal de Viçosa.
 32. DAMASCENO, Geraldo Magela; RAMOS, Márcio Mota; **QUEIROZ, D. M.**; CARVALHO, J. A.; SOARES, A. A.; SILVA, D. D.. Participação em banca de Geraldo Magela Damasceno. Desenvolvimento e calibração de um medidor de vazão tipo comporta vertical.. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 33. DIAS, G. P.; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil; **QUEIROZ, D. M.**; VIEIRA, Luciano Baião; TEIXEIRA, Mauri Martins; CORDEIRO, R. R.. Participação em banca de Joseph Kalil Khoury Júnior. Estabilidade lateral de tratores agrícolas 4X2.. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 - 34.

- CARVALHO, L. T.; TEIXEIRA, Mauri Martins; **QUEIROZ, D. M.**; DIAS, G. P.; PEREIRA, A. A.; CORRÊA, Paulo Cesar. Participação em banca de Luciano Torres de Carvalho. Desenvolvimento de uma derrçadora portátil para colheita de café.. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
35. SAMPAIO, C. P.; CORRÊA, Paulo Cesar; **QUEIROZ, D. M.**; SILVA, J. N.; FARONI, Lêda Rita D'antonino; TEIXEIRA, Mauri Martins. Participação em banca de Cristiane Pires Sampaio. Determinação da força requerida para o desprendimento de frutos de café em diferentes estádios de maturação.. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
36. ALVES, W. M.; FARONI, Lêda Rita D'antonino; **QUEIROZ, D. M.**; CORRÊA, Paulo Cesar; TEIXEIRA, Mauri Martins; GALVÃO, J. C. C.. Participação em banca de Wederson Marcos Alves. Influência dos teores de umidade de colheita e das temperaturas do ar de secagem na qualidade do milho (*Zea mays L.*).. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
37. CORDEIRO, I. C.; FARONI, Lêda Rita D'antonino; **QUEIROZ, D. M.**; CORRÊA, Paulo Cesar; TEIXEIRA, Mauri Martins; COUTO, Sandra Maria. Participação em banca de Izabel Cristina Cordeiro. Influência do teor de umidade na colheita e da temperatura do ar de secagem na qualidade do feijão (*Phaseolus vulgaris L.*).. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
38. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; FIGUEIREDO, J. L. A.; VIEIRA, Luciano Baião; **QUEIROZ, D. M.**; TEIXEIRA, Mauri Martins; PICANÇO, M. C.. Participação em banca de José Luis Aguiar Figueiredo. Análise da aplicação de inseticida no controle da mosca-branca em berinjela.. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
39. MAGALHÃES, Anderson Chagas; **QUEIROZ, D. M.**; SINICIO, R.; SILVA, J. S. E.; TEIXEIRA, Mauri Martins; COUTO, Sandra Maria. Participação em banca de Anderson Chagas Magalhães. Projeto, construção e avaliação de uma máquina de pré-limpeza de café.. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
40. FERNANDES, Haroldo Carlos; ORLANDO, Roberto Carlos; **QUEIROZ, D. M.**; VIEIRA, Luciano Baião; MARTINEZ, Mauro Aparecido; LIMA, Julião Soares de Souza. Participação em banca de Roberto Carlos Orlando. Desenvolvimento de um subsolador com torpedo e dispositivo para inserção de material poroso em drenos livres.. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
41. FERNANDES, Haroldo Carlos; VITÓRIA, E. L.; **QUEIROZ, D. M.**; SOUZA, Amaury Paulo de; TEIXEIRA, Mauri Martins; LIMA, Julião Soares de Souza. Participação em banca de Edney Leandro da Vitória. Avaliação do nível de ruído emitido por tratores em diferentes operações agrícolas.. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
42. FILGUEIRAS, W. H.; **QUEIROZ, D. M.**; LUCIA, R. M. D.; DIAS, G. P.; CORRÊA, Paulo Cesar; FERNANDES, Haroldo Carlos. Participação em banca de William Heringer Filgueiras. Modelagem da planta de café por elementos finitos para estudos de colheita por vibração.. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
43. GIBOSHI, M. L.; RODRIGUES, L. H. A.; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Mônica Luri Giboshi. Desenvolvimento de um sistema especialista para determinar a capacidade de uso da terra.. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Estadual de Campinas.
44. DIAS, G. P.; VILIOTTI, C. A.; VIEIRA, Luciano Baião; **QUEIROZ, D. M.**; TEIXEIRA, Mauri Martins; OLIVEIRA FILHO, D.. Participação em banca de Carlos Alberto Viliotti. Sistema eletrônico para medição de patinagem em tratores 4/2.. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
45. DIAS, G. P.; BARBOSA, J. A.; SALVADOR, N.; **QUEIROZ, D. M.**; VIEIRA, Luciano Baião; FERNANDES, Haroldo Carlos. Participação em banca de Jackson Antonio Barbosa. Análise de um modelo para predição de desgaste em pneus de tração de tratores agrícolas.. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
46. DEVILLA, I. A.; **QUEIROZ, D. M.**; COUTO, Sandra Maria; DAMASCENO, G. S.; VILLELA, F. A.; BIAGI, J. D.. Participação em banca de Ivano Alessandro Devilla. Qualidade de grãos de milho (*Zea mays L.*) submetidos ao processo de seca-aeração.. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
47. GARCIA, Ricardo Ferreira; **QUEIROZ, D. M.**; GARCIA, R.; DIAS, G. P.; TEIXEIRA, Mauri Martins; COUTO, Sandra Maria. Participação em banca de Ricardo Ferreira Garcia. Otimização do projeto de componentes de uma colhedora de forragem.. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
48. SOUSA, F. F.; SILVA, J. S. E.; BASTOS, L. N.; **QUEIROZ, D. M.**; FOGAÇA, A.; BERBERT, Pedro Amorim. Participação em banca de Frederico Faúla de Sousa. Sistema multimídia para capacitação de recursos humanos em pós-colheita de produtos agrícolas.. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
49. DIAS, G. P.; INOUE, G. H.; **QUEIROZ, D. M.**; BALASTREIRE, L. A.; FERNANDES, Haroldo Carlos; VIEIRA, Luciano Baião. Participação em banca de Gerson Haruo Inoue. Estudo das forças nos pneus de tratores agrícolas visando avaliar a estabilidade lateral.. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
50. OLIVEIRA, M. L.; VIEIRA, Luciano Baião; RUIZ, H. A.; **QUEIROZ, D. M.**; FERNANDES, Haroldo Carlos; SOUZA, C. M.. Participação em banca de Milson Lopes de Oliveira. Avaliação do desempenho de uma semeadora-adubadora para plantio direto, em duas classes de solo com diferentes tipos de cobertura vegetal.. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
51. NITSCHKE, P. R.; **QUEIROZ, D. M.**; DIAS, G. P.; VIEIRA, Luciano Baião; FERNANDES, Haroldo Carlos; SOUZA, C. M.. Participação em banca de Pablo Ricardo Nitsche. Avaliação de um modelo de previsão de compactação de solo em um Podzólco vermelho amarelo - fase Terraço.. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
52. SILVA, J. S. E.; CAMPOS, A. T.; MARTINS, José Helvécio; **QUEIROZ, D. M.**; MELO, Evandro de Castro; BERBERT, Pedro Amorim. Participação em banca de Alessandro Torres Campos. Desenvolvimento e análise de um protótipo de secador de camada fixa para café (*Coffea arabica L.*), com sistema de revolvimento mecânico.. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
53. FRANÇA, A. S.; OLIVEIRA, J.; **QUEIROZ, D. M.**; MASSARANI, G.; PASSOS, M. L. A.. Participação em banca de Juliana de Oliveira. Estudo experimental do escoamento sólido fluido em leitos de jorro cônicos. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal de Minas Gerais.
54. FARONI, Lêda Rita D'antonino; SILVA, A. A. L.; BERBERT, Pedro Amorim; MARTINS, José Helvécio; **QUEIROZ, D. M.**; CECON, Paulo Roberto. Participação em banca de Arienilmar Araújo Lopes da Silva. Influência do processo de colheita na qualidade do milho (*Zea mays L.*) durante o armazenamento.. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

55. VIEIRA, Luciano Baião; LOPES, J. D. S.; SALVADOR, N.; **QUEIROZ, D. M.**; DIAS, G. P.; BRAGA, J. L.. Participação em banca de José Dermeval Saraiva Lopes. Desenvolvimento de um sistema computacional para gerenciamento de máquinas agrícolas - tratores agrícolas de pneus.. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
56. VIEIRA, Luciano Baião; OLIVEIRA, A. D.; SALVADOR, N.; **QUEIROZ, D. M.**; DIAS, G. P.; SOUZA, C. M.. Participação em banca de Antonio Donizette de Oliveira. Arado de discos: desempenho em função do ângulo do apo e das condições de superfície de um solo podzólico vermelho-amarelo câmbico fase Terraço.. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
57. VIEIRA, Luciano Baião; GOMES, M. P.; GOMES, S. T.; FERNANDES, Haroldo Carlos; SILVA, Fábio Moreira da; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Moisés Pinto Gomes. Identificação e proposição de sistemas de mecanização agrícola em pequenas propriedades da microregião de Viçosa-MG.. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
58. MARTYN, P. J.; SOARES FILHO, R.; BARBOSA, A. M.; **QUEIROZ, D. M.**; FONTES, L. E. F.; MANTOVANI, Evandro Chartuni. Participação em banca de Romeu Soares Filho. Identificação e avaliação dos sistemas motomecanizados de preparo periódico do solo, usados no município de Rio Verde-GO.. 1992. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
59. PINTO FILHO, G. L.; SILVA, J. S. E.; **QUEIROZ, D. M.**; MARTINS, José Helvécio; LACERDA FILHO, A. F.; PEREIRA, J. A. M.. Participação em banca de Geraldo Luiz Pinto Filho. Desenvolvimento de um secador de fluxos cruzados com reversão do fluxo de ar e reaproveitamento do ar de resfriamento, para a secagem de café (*Coffea arabica*, L.).. 1992. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
60. COELHO, E. M.; PINHEIRO FILHO, J. B.; SOARES, N. F. F.; OLIVEIRA, L. M.; **QUEIROZ, D. M.**; MATOS, A. T.. Participação em banca de Enilce Maria Coelho. Utilização do teor de umidade das películas externas como índice de cura de cebola (*Allium cepa* L.) sob ventilação forçada.. 1992. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Viçosa.
61. FERNANDES, Haroldo Carlos; MARTYN, P. J.; BARBOSA, A. M.; **QUEIROZ, D. M.**; TEIXEIRA, Mauri Martins; ARAÚJO, E. F.. Participação em banca de Haroldo Carlos Fernandes. Desenvolvimento e avaliação do desempenho de uma máquina trilhadora de feijão.. 1992. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
62. MARTYN, P. J.; ACUÑA, R. R. D.; **QUEIROZ, D. M.**; BARBOSA, A. M.; SILVA, J. S. E.; MANTOVANI, Evandro Chartuni. Participação em banca de Rigoberto Ruíz Días Acuña. Avaliação do desempenho de um trator agrícola por análise dimensional e por ensaios de campo num latossolo vermelho-escuro.. 1991. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
63. CASTRO, L. H.; HARA, T.; **QUEIROZ, D. M.**; SILVA, J. S. E.; BRAGA FILHO, J. M.; PEREIRA, J. A. M.. Participação em banca de Luís Henrique de Castro. Efeito do despulpamento, em secador de leito fixo sob alta temperatura, no consumo de energia e na qualidade do café (*Coffea arabica* L.).. 1991. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
64. SEDIYAMA, G. C.; COSTA, M. H.; **QUEIROZ, D. M.**; RAMOS, Márcio Mota; ALVES, A. R.; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de Marcos Heil Costa. Modelo de otimização dos recursos hídricos para a irrigação, conforme a época de plantio.. 1991. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Meteorologia Aplicada)) - Universidade Federal de Viçosa.
65. BERBERT, Pedro Amorim; PINHEIRO FILHO, J. B.; **QUEIROZ, D. M.**; SILVA, J. S. E.; MARTINS, José Helvécio; PEREIRA, J. A. M.. Participação em banca de Pedro Amorim Berbert. Secagem de café (*Coffea arabica* L.), em camada fixa, com inversão de sentido de fluxo de ar.. 1991. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
66. SILVA, L. C.; SILVA, L. C.; SILVA, J. S. E.; **QUEIROZ, D. M.**; LACERDA FILHO, A. F.; OLIVEIRA FILHO, D.; PEREIRA, J. A. M.. Participação em banca de Luís César da Silva. Desenvolvimento e avaliação de um secador de café (*Coffea arabica* L.) intermitente de fluxos contracorrentes.. 1990. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
67. MARTYN, P. J.; FERNANDES, D. C. M.; MACHADO, C. C.; **QUEIROZ, D. M.**; CARDOSO, A. A.; COSTA, L. M.. Participação em banca de Dalila Campos de Medeiros Fernandes. Caracterização geométrica das aivecas de três arados para tração animal e avaliação dos seus efeitos sobre um podzólico vermelho-amarelo câmbico, fase Terraço.. 1990. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
68. TIMÓTEO SOBRINHO, A.; MARTYN, P. J.; CONDE, A. R.; **QUEIROZ, D. M.**; FONTES, L. A. N.; MANTOVANI, Evandro Chartuni. Participação em banca de Antonio Timóteo Sobrinho. Desenvolvimento e avaliação de um protótipo de trilhadora de fluxo radial para sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench).. 1990. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
69. VALVERDE, N. F. M.; PINHEIRO FILHO, J. B.; OLIVEIRA, L. M.; SILVA, R. F.; **QUEIROZ, D. M.**; SILVA, J. S. E.. Participação em banca de Nádia de Fátima Machado Valverde. Efeito do tempo de residência, durante o processo de secagem, sobre a qualidade de sementes de soja (*Glycine max* L.).. 1989. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
70. LACERDA FILHO, A. F.; SILVA, J. S. E.; HARA, T.; **QUEIROZ, D. M.**; SEDIYAMA, G. C.; CORRÊA, Paulo Cesar. Participação em banca de Adílio Flauzino de Lacerda Filho. Avaliação de diferentes sistemas de secagem e suas influências na qualidade do café (*Coffea arabica*, L.).. 1986. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Teses de doutorado

1. PINTO, F. A. C.; Queiroz, Daniel Marçal de; VALENTE, D. S. M.; Pimentel, L. D.; Queiroz, D. S.. Participação em banca de Frederico Cássio Moreira Martins. Monitoramento do crescimento da macaúba utilizando imagens aéreas. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
2. PINTO, F. A. C.; Queiroz, Daniel Marçal de; VALENTE, D. S. M.; VIEIRA, R. F.; SANTOS, Nerilson Terra. Participação em banca de Marley Lamounier Machado. Detecção de doenças de feijão por características espectrais. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. Queiroz, Daniel Marçal de; SANTOS, Fábio Lúcio; RESENDE, Ricardo Capúcio de; VOLPATO, C. E. S.; PINTO, F. A. C.. Participação em banca de Geice Paula Villibor. Modelagem do sistema fruto-pedúnculo no processo de derriça de café. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
- 4.

- Queiroz, Daniel Marçal de; SANTOS, Fábio Lúcio; Gonçalves, R.A.; FERNANDES, Haroldo Carlos; VITÓRIA, E. L.. Participação em banca de Pedro Renato Pereira Barros. Simulação da capacidade de tração de um trator 4x2 com tração dianteira auxiliar em diferentes condições de superfície. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. Queiroz, Daniel Marçal de; ALVES, Enrique Anastácio; CORREA, P. C.; Lima, P.C.. Participação em banca de Samuel de Assis e Silva. Terroir de café em lavouras no município de Araponga - MG. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. PINTO, F. A. C.; VARELLA, C. A. A.; Paula Júnior, T.J.; Queiroz, Daniel Marçal de; Araújo, G.A.A.. Participação em banca de Selma Alves Abrahão. Discriminação de classes de teores de nitrogênio e de clorofila foliares e de produtividade do feijoeiro usando sistema de sensoriamento remoto de baixo custo. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. **QUEIROZ, D. M.**; PEREIRA, A. A.; TEIXEIRA, Mauri Martins; Vieira, C. A. O.; PINTO, F. A. C.. Participação em banca de Domingos Sárvio Magalhães Valente. Desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão para definir zonas de manejo em cafeicultura de precisão. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
8. MOLIN, José Paulo; Zimback, C. R. L.; **QUEIROZ, D. M.**; Scarpate Filho, J. A.; Mourão Filho, F. A. A.. Participação em banca de Gustavo Di Chiacchio Faulin. Influência da adubação em doses variadas na produtividade e no estado nutricional da cultura do café (*Coffea Arabica* L.). 2010. Tese (Doutorado em Fitotecnia) - Universidade de São Paulo.
9. RESENDE, Ricardo Capúcio de; **QUEIROZ, D. M.**; TEIXEIRA, Mauri Martins; DONZELES, S. M. L.; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de William Heringer Filgueiras. Desenvolvimento de um dosador para uma semeadora punccionadora. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
10. **QUEIROZ, D. M.**; GOMIDE, Reinaldo Lúcio; Carneiro, J. E. S.; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil; Paula Júnior, T.J.. Participação em banca de Diogo Santos Campos. Resposta espectral do feijoeiro a diferentes doses de nitrogênio. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
11. **QUEIROZ, D. M.**; FARONI, L. R. D.; Eira, M. T. S.; Santos, Nerilson Terra; Borges, A.C.. Participação em banca de Enrique Anastácio Alves. VARIABILIDADE ESPACIAL E TEMPORAL DA QUALIDADE DO CAFÉ CEREJA PRODUZIDO NA REGIÃO DAS SERRAS DE MINAS. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
12. SOARES, Vicente Paulo; Saraiva, C. C. S.; **QUEIROZ, D. M.**; GLERIANI, José Marinaldo; Souza, A. L.. Participação em banca de JOEL GRIPP JUNIOR. Ortoretificação de Imagens de Alta Resolução Para Aplicação em Cadastro Técnico Rural e Mapeamento de Áreas de Preservação Permanentes e Reservas Legais. 2009. Tese (Doutorado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa.
13. **QUEIROZ, D. M.**; MARTINS, M. A.; SALVADOR, N.; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de Fábio Lúcio Santos. SIMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE FRUTOS DO CAFEIRO NA DERRIÇA. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
14. Borges, A.C.; **QUEIROZ, D. M.**; PEREIRA, A. A.; Moraes, C.A.; Costa, M.D.. Participação em banca de Alexander Francisco Perez Cordero. Diversidade de Bactérias Endofíticas em Frutos de Café. 2008. Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
15. **QUEIROZ, D. M.**; MARTINS, M. A.; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil; César Júnior, K.M.L.; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho. Participação em banca de Marcelo de Almeida Figueira. Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para simulação de sistemas mecânicos multicorpos. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
16. **QUEIROZ, D. M.**; CORRÊA, P. C.; FERNANDES, Haroldo Carlos; Santos, Nerilson Terra; Fonseca, A. F. A.. Participação em banca de Elder Sânzio Aguiar Cerqueira. Variabilidade da produtividade e da qualidade do café em três municípios da zona da mata mineira. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
17. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **QUEIROZ, D. M.**; GUIMARÃES, José Ronaldo; SOUZA, Moacil Alves de; MANTOVANI, Evandro Chartuni. Participação em banca de Darly Geraldo de Sena Júnior. Utilização de técnicas de visão artificial para ajuste da adubação nitrogenada em trigo. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
18. RAMOS, Márcio Mota; SOARES, Antonio Alves; MONTEIRO, Paulo Marcos de Barros; SOUZA, Elias Fernandes de; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Geraldo de Souza Damasceno. Instrumentação e modelagem matemática de um medidor de vazão tipo comporta vertical. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
19. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; FRANÇA, Gonçalo Evangelista de; **QUEIROZ, D. M.**; MANTOVANI, Evandro Chartuni; SANTOS, Nerilson Terra. Participação em banca de Carlos Alberto Alves Varella. Estimativa da produtividade e do estresse nutricional da cultura do milho usando imagens digitais. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
20. **QUEIROZ, D. M.**; MANTOVANI, Evandro Chartuni; TEIXEIRA, Mauri Martins; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; SILVA, Fábio Moreira da. Participação em banca de Cristiano Márcio Alves de Souza. Desenvolvimento e modelagem de sistemas de derriça e de abanação de frutos do cafeeiro. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
21. **QUEIROZ, D. M.**; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; MARTINS, José Helvecio; FERNANDES, Haroldo Carlos; MAGALHÃES, Paulo Sérgio Graziano. Participação em banca de Leidy Zulys Neyva Ráfull. Simulação de sistemas de controle de posição do mecanismo de corte em colhedoras. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
22. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **QUEIROZ, D. M.**; KARAN, Décio; SANTOS, Nerilson Terra; RESENDE, Ricardo Capúcio de. Participação em banca de Rooberto Carlos Orlando. Sistema de visão artificial para discriminação entre plantas daninhas e milho. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
23. TEIXEIRA, Mauri Martins; FERNANDES, Haroldo Carlos; RESENDE, Ricardo Capúcio de; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Anderson Chagas Magalhães. Desenvolvimento e avaliação de uma máquina recolhadora de café em terreiro utilizando transporte pneumático. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
24. **QUEIROZ, D. M.**; MANTOVANI, Evandro Chartuni; FERNANDES, Haroldo Carlos; MIYAGAKI, Olímpio Hiroshi; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho. Participação em banca de Ricardo Ferreira Garcia. Simulação do comportamento dinâmico de uma colhedora de feijão. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
25. **QUEIROZ, D. M.**; MARTINS, José Helvecio; MELO, Evandro de Castro; SILVA, Carlos Arthur Barbosa da; BERBERT, Pedro Amorim. Participação em banca de Luis César da Silva. Stochastic simulation of the dynamic behavior of grain storage

- facilities. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
26. VOLPATO, C. E. S.; BRAUNBECK, O. A.; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Carlos Eduardo Silva Volpato. Modelagem, otimização e construção de um cortador de base para cana-de-açúcar com acompanhamento do perfil do solo. 2001. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Estadual de Campinas.
 27. REZENDE, R. C.; SILVA, J. S. E.; **QUEIROZ, D. M.**; SANTOS, H. N.; LEITE, C. A. M.; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Ricardo Caetano Rezende. Projeto e avaliação econômica de unidades pré-processadoras e armazenadoras de grãos.. 2001. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 28. ANDRADE, Ednilton Tavares de; COUTO, Sandra Maria; **QUEIROZ, D. M.**; SINICIO, R.; FARONI, Lêda Rita D'antonino; ZOLNIER, S.. Participação em banca de Ednilton Tavares de Andrade. Simulação da variação de temperatura em milho armazenado em silo metálico.. 2001. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 29. AFONSO JUNIOR, P. C.; CORRÊA, Paulo Cesar; MARTINS, José Helvécio; OLIVEIRA, T. T.; BERBERT, Pedro Amorim; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Paulo César Afonso Junior. Aspectos físicos, fisiológicos e de qualidade de café em função da secagem e do armazenamento.. 2001. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 30. COELHO, E. M.; FARONI, Lêda Rita D'antonino; MARTINS, José Helvécio; BERBERT, Pedro Amorim; **QUEIROZ, D. M.**; GUEDES, R. N. C.. Participação em banca de Enilce Maria Coelho. Eficácia da mistura dióxido de carbono-fosfina no controle de Sitophilus zeamais e Tribolium castaneum em função do período de exposição.. 1999. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 31. SOARES, J. B.; PÉREZ, S. A. N.; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de João Batista Soares. Otimização da secagem de grãos a baixas temperaturas. 1998. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Estadual de Campinas.
 32. CONTRERAS, G. A. M.; BRAUNBECK, O. A.; **QUEIROZ, D. M.**. Participação em banca de Gilberto Alonso Murcia Contreras. Otimização de um mecanismo articulado para o levantamento de plantas e seguimento do perfil de solo em processos de colheita. 1997. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Estadual de Campinas.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. FERNANDES, Haroldo Carlos; **QUEIROZ, D. M.**; Furlani, Carlos Eduardo Angeli. Professor Adjunto I. 2009. Universidade Federal de Viçosa.
2. Folegatti, M.V.; MOLIN, José Paulo; Lopes, A; Saraiva, A.M.; **QUEIROZ, D. M.**. Professor Doutor em Máquinas Agrícolas. 2008. Universidade de São Paulo.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XVII World Congress of the CIGR. DETERMINATION OF THE DAMPING COEFFICIENT OF COFFEE BRANCHES USING IMAGE PROCESSING TECHNIQUES. 2010. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. Queiroz, Daniel Marçal de; PINTO, F. A. C. ; VALENTE, D. S. M. ; ALEMAN, C. C. ; CUNHA, F. F. ; SILVA, Samuel de Assis ; CHIZZOTTI, M. L. . I Simpósio de Agricultura de Precisão do Norte de Minas. 2018. (Outro).
2. Queiroz, Daniel Marçal de; CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; FERNANDES FILHO, Elpídio Inácio . I Simpósio UFVDRONE. 2018. (Outro).
3. Queiroz, Daniel Marçal de; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; MANTOVANI, Evandro Chartuni ; Coelho, A.M. . IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão. 2007. (Outro).
4. MANTOVANI, Evandro Chartuni ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **QUEIROZ, D. M.** . III SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISÃO. 2005. (Outro).
5. FARONI, Lêda Rita D'antonino ; **QUEIROZ, D. M.** . IV SEMINÁRIO NACIONAL DE ARMAZENAGEM. 2005. (Outro).
6. **QUEIROZ, D. M.**; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . II SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISÃO. 2002. (Outro).
7. **QUEIROZ, D. M.**; BOREM, Aluzio ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . I SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISÃO. 2000. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.  Gomes, Amanda Pereira Assis. Sistema de calibração de imagens multiespectrais obtidas por veículos aéreos não-tripulados. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Tese de doutorado

1.  Coelho, Andre Luiz de Freitas. DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÕES À TAXA VARIÁVEL. Início: 2017. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. (Orientador).
2. Castro, Thiago da Silva. Desenvolvimento de um Robô Agrícola para o Monitoramento da Cultura do Café. Início: 2017. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.  Mayrink, Grégory Oliveira. DESENVOLVIMENTO DE SENSORES COM BASE EM MEMBRANAS DE TROCA IÔNICA PARA ANÁLISE DA FERTILIDADE DO SOLO EM AGRICULTURA DE PRECISÃO. Início: 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4.  Nascimento, Amélia Laísy do. SISTEMA PARA PREVISÃO DE PRODUTIVIDADE DO CAFÉ FUNDAMENTADO EM TÉCNICAS DE CIÊNCIA DOS DADOS E ÍNDICES ESPECTRAIS. Início: 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
5.  Sousa, Emanuel Di Tarso dos Santos. Desenvolvimento de sistema para monitoramento de atributos do solo. Início: 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Jorge Tadeu Fim Rosas. MONITORAMENTO DA MATURAÇÃO DO CAFÉ USANDO IMAGENS AÉREAS MULTIESPECTRAIS. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
2. Rafael Carvalho Vani. QUALIDADE DOS CAFÉS ESPECIAIS AO LONGO DOS PROCESSOS DE PÓS-COLHEITA NA REGIÃO DAS MATAS DE MINAS. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
3.  Amanda Pereira Assis Gomes. CALIBRAÇÃO RADIOMÉTRICA DE IMAGENS OBTIDAS POR CÂMERAS UTILIZADAS EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
4. Fernando Ferreira Lima dos Santos. Condutividade elétrica aparente do solo determinada pelo método da resistividade utilizando diferentes frequências. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
5.  Samira Luns Hatum de Almeida. Monitoramento da maturação do café arábica utilizando câmera digital modificada a bordo de veículo aéreo não tripulado. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
6.  Marco Antonio Zanella. Delimitação de zonas de manejo utilizando imagens orbitais e sua relação com mapas de produtividade. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
7.  Marcelo Fagundes Portes. Sensoriamento remoto termal usando veículo aéreo não-tripulado na cafeicultura de montanha. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
8.  Guilherme de Moura Araujo. Sistema de baixo custo para determinação do teor de água e massa específica aparente de feijão e milho. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
9.  Jéssica Pontes Rangel. Simulação do comportamento dinâmico do sistema fruto-ráquila da palmeira macaúba. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
10.  Adolfo Vicente Araújo. Modelagem e simulação do processo produtivo de iogurte. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
11.  Emanuel Di Tarso Santos Sousa. Estabilidade espaço-temporal de atributos físicos e químicos do solo em área cultivada com café para definição de classes de manejo. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
12. Andre Luiz de Freitas Coelho. Comportamento dinâmico do sistema fruto-pedúnculo-ramo do cafeeiro submetido a vibrações mecânicas. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
13. Jeszael Alexander Christopher. Herramientas para evaluación de conjuntos mecanizados en plataforma móvil Android. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
14.  Matheus Duarte de Brito. Condutividade elétrica aparente do solo como ferramenta à silvicultura de precisão. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.

15. Wilker Nunes Medeiros. Variabilidade espaço-temporal da condutividade elétrica aparente do solo obtida por sensor portátil de contato direto. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
16. Flora Maria de Melo Villar. Ajuste da adubação em capim Brachiaria utilizando índice de suficiência de nitrogênio. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
17.  Denis Medina Guedes. Efeito da utilização de frequência de vibração na faixa de 35 a 55 Hz sobre a eficiência de derricha do café. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
18.  Eduardo Leonel Bottega. Variabilidade espacial da produtividade de soja e dos atributos do solo em sistema de plantio direto sob rotação de culturas. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
19. Emílio de Souza Santos. Simulação computacional de secagem de frutos de café em leito fixo. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
20.  Marcelo Marques Costa. Condutividade elétrica aparente do solo como ferramenta para o mapeamento da variabilidade espacial de atributos químicos e físicos de um solo de cerrado. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
21. João Rodrigues Pereira Júnior. Modelagem e simulação de sistemas de injeção de gás ozônio para fumigação de grãos de milho (*Zea mays* L.) por CFD. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
22. Marcos Vinícius Morais de Oliveira. Desenvolvimento e avaliação de um dispositivo para derricha de café. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
23. Gislaíne Pacheco Tormen. Caracterização do teor de nitrogênio foliar com uso de técnicas de visão artificial. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
24. Francelino Augusto Rodrigues Junior. Geração de zonas de manejo para cafeicultura usando sensor SPAD e análise foliar. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
25. Geice Paula Villibor. Avaliação do desempenho do protótipo de uma adubadora punçionadora para plantio direto. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
26. Douglas Ricardo Frabetti. Desenvolvimento e avaliação de uma semeadora punçionadora para plantio direto de milho. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
27. Selma Alves Abrahão. Resposta Espectral do Campim-Tanzânia à Adubação Nitrogenada e Densidades de Plantio. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
28. Domingos Sarvio Magalhães Valente. Desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão pela internet para determinação de custos em unidades armazenadoras. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
29. Rochane de Oliveira Caram. Reconstrução de Séries e Análise Geostatística da Precipitação no Estado de Minas Gerais. 2007. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Meteorologia Aplicada)) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
30. Fabiane Cristina Paranhos. Uso de um programa computacional para manejo de plantas daninhas na cultura do café. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
31. Mário Cupertino da Silva Júnior. Detecção do efeito da adubação nitrogenada em Brachiaria decumbens utilizando técnicas de sensoriamento remoto. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
32. Douglas Romeu da Costa. Análise Técnica e Econômica da Secagem de Milho em Secadores Rotativos. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
33.  Diogo Santos Campos. Variabilidade espacial da produtividade na cafeicultura de montanha com uso de técnicas de sensoriamento remoto. 2005. 57 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
34. Murilo Mesquita Baesso. Análise do status do nitrogênio no feijoeiro utilizando imagens digitais. 2005. 75 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
35. Enrique Anastácio Alves. Análise da variabilidade espacial da qualidade do café cereja cultivado em região de montanha. 2005. 70 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
36. Vinicius Bof Bufon. Análise da variabilidade espacial da capacidade de armazenamento de água do solo e seu impacto no gerenciamento de irrigação. 2005. 70 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
37. Natanael Takeo Yamamoto. Desenvolvimento de um mecanismo para adubação pontual em cobertura em sistema de plantio direto. 2005. 50 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
38. Leonardo Rubim Reis. Utilização da condutividade elétrica para estabelecimento de zonas de manejo em um latossolo amarelo-escuro. 2005. 50 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação

- de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
39. Frederico Massaud Conde. Simulação de secagem de cenoura (*Daucus carota* L.) em secador de bandeja. 2004. 114 f. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
40.  Jean Luis Campos Mundim. Modelagem da demanda de potência de uma colhedora de feijão. 2003. 64 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
41. Alisson Sanguinetti Cruz de Oliveira. Mapeamento da variabilidade espacial da cafeicultura de montanha. 2003. 95 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
42. Darly Geraldo de Sena Junior. Sistema de visão artificial para identificação de plantas de milho atacadas pela lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*). 2002. 60 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
43. Paulo Roberto dos Santos Filho. Avaliação dos níveis de ruído e vibração vertical no assento de um trator agrícola de pneus utilizando um sistema de aquisição automática de dados. 2002. 60 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
44.  Cristiano Marcio Alves de Souza. AVALIAÇÃO E SIMULAÇÃO DO DESEMPENHO DE UMA COLHEDORA DE FLUXO AXIAL PARA FEIJÃO (*Phaseolus vulgaris* L.). 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
45. Eduardo Vicente do Prado. Sistema especialista para dimensionamento e seleção de equipamentos para pré-processamento de café. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
46. Joseph Kalil Houry Junior. Estabilidade lateral de tratores agrícolas 4x2. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
47. Wederson Marcos Alves. Influência dos teores de umidade de colheita e das temperaturas do ar de secagem na qualidade do milho (*Zea mays* L.). 2000. 60 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
48. Luciano Torres de Carvalho. Desenvolvimento de uma derrçadora portátil para café. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
49. Cristiane Pires de Sampaio. Determinação da força requerida para o desprendimento de frutos de café em diferentes estádios de maturação. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
50. Geraldo Magela Damasceno. Desenvolvimento e calibração de um medidor de vazão tipo comporta vertical. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
51. Fábio Ribeiro Pires. Desenvolvimento e avaliação de mecanismo para distribuição de calcário ao longo do perfil do solo no sulco de plantio. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
52. Izabel Cristina Cordeiro. Influência do teor da umidade de colheita e da temperatura do ar de secagem na qualidade do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). 2000. 60 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
53.  Anderson Chagas Magalhaes. Projeto, Construção e Avaliação de Uma Máquina de Pre-Limpeza Para Café. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
54.  William Heringer Filgueiras. Modelagem da planta de café por elementos finites para estudos de colheita por vibração. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
55. Roberto Carlos Orlando. Desenvolvimento de um subsolador com torpedo e dispositivo para inserção de material poroso. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
56. Edney Leandro da Vitoria. Avaliação do nível de ruído emitido por tratores em diferentes operações agrícolas. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
57. Ricardo Ferreira Garcia. Otimização do Projeto de Componentes de Uma Colhedora de Forragens. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
58. Jackson Antonio Barbosa. Análise de um modelo para predição de desgaste em pneus motrizes de tratores agrícolas. 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
59. Ivano Alessandro Devilla. Qualidade de grãos de milho (*Zea mays* L.) submetidos ao processo de seca-aeração. 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
60. Carlos Alberto Viliotti. Sistema eletrônico para medição de patinagem em tratores 4/2. 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
61. Gerson Haruo Inoue. Estudo das forças nos pneus de tratores agrícolas visando a avaliação de estabilidade lateral. 1997. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
- 62.

- Jose Mauricio Goes. Identificação e avaliação dos sistemas motomecanizados de preparo periódico do solo, usados no município de Ituiutaba, MG. 1993. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
63. Aloisio Bianchini. Desempenho de tração de um trator agrícola (2RM) em solo aluvial. 1993. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
64. Romeu Soares Filho. Identificação e avaliação dos sistemas motomecanizados de preparo periódico do solo, usados no município de Rio Verde-GO. 1992. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
65. Haroldo Carlos Fernandes. Desenvolvimento e avaliação do desempenho de uma máquina trilhadora de feijão. 1992. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
66. Francisco de Assis de Carvalho Pinto. Projeto de um secador de fluxos contacorrentes/concorrentes e análise de seu desempenho na secagem de café (*Coffea arabica* L.). 1992. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
67. Rigoberto Ruiz Diaz Acuna. Avaliação do desempenho de um trator agrícola por análise dimensional e por ensaio de campo num latossolo vermelho-escuro. 1991. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
68. Marcos Heil Costa. Modelo de otimização dos recursos hídricos para irrigação, conforme a época de plantio. 1991. 0 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Meteorologia Aplicada)) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
69. Geraldo Luiz Pinto Filho. Desenvolvimento de um secador de fluxos cruzados, com reversão do fluxo de ar e reaproveitamento do ar de resfriamento, para a secagem de café (*Coffea arabica* L.). 1991. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
70. Pedro Amorim Berbert. Secagem de café (*Coffea arabica* L.) em camada fixa com inversão de sentido de fluxo de ar. 1991. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
71. Luis Henrique de Castro. Efeito do despulpamento, em secador de leite fixo sob alta temperatura, no consumo de energia e na qualidade do café (*Coffea arabica* L.). 1991. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
72. Luis Cesar da Silva. Desenvolvimento e avaliação de um secador de café (*Coffea arabica* L.) intermitente de fluxos contracorrentes. 1990. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.

Tese de doutorado

1. Gustavo Willam Pereira. Ferramentas computacionais para suporte à decisão no mapeamento de atributos do solo. 2021. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
2. Lucas de Arruda Viana. DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO MULTIESPECTRAL PARA A DETERMINAÇÃO DA REFLECTÂNCIA NA AGRICULTURA. 2021. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
3.  Andre Luiz de Freitas Coelho. Desenvolvimento de um sistema de aplicação à taxa variada para produção em pequena escala. 2020. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
4.  Grégory Oliveira Mayrink. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA ANÁLISE QUÍMICA DE SOLO COM BASE EM RESINAS TROCADORAS DE ÍONS E SENSOR ÓPTICO. 2020. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
5. João Víctor Pereira Oliveira. Desenvolvimento de sistema de controle de motor automotivo para geração de energia elétrica. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
6.  Emanuel Di Tarso Santos Sousa. Desenvolvimento de plataforma multi-sensor de solos para uso em agricultura de precisão. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
7.  Amélia Láisy do Nascimento. Estimativa de produtividade de café por meio de métodos de machine learning. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
8.  Alexandre Sanquetta Laporti Luppi. Potencial agroclimático para produção de café arábica e sua relação com a qualidade da bebida na região das Matas de Minas. 2017. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
9.  Gracielly Ribeiro de Alcântara. Variabilidade espacial e temporal da produtividade de milho e soja e sua relação com atributos do solo. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
10.  Marcelo Marques Costa. Recomendação de adubação em agricultura de precisão com base no modelo CERES-MAIZE. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
11.  Eduardo Leonel Bottega. Utilização de zonas de manejo para produção de soja no cerrado brasileiro. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.

12. Frederico Cássio Moreira Martins. Monitoramento do crescimento da macaúba utilizando imagens aéreas. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
13. Marley Lamounier Machado. Detecção de doenças de feijão por características espectrais. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
14. Marcos Clemente Ferretti de Moura. Correlação entre produtividade em cana-de-açúcar e índices de vegetação espectrais: estudo de caso na região de Oratórios, MG. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
15.  Samuel de Assis Silva. Terroir de café em lavouras no município de Araponga - MG. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
16.  Geice Paula Villibor. Modelagem do sistema fruto-pedúnculo no processo de derrça de café. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
17.  Pedro Renato Pereira Barros. Simulação da capacidade de tração de um trator 4x2 com tração dianteira auxiliar em diferentes condições de superfície. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
18. Rodrigo Caetano Costa. Protótipo de um recuperador de calor para resfriamento rápido de gases de incineração de resíduos perigosos. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
19. Lorena Temponi Boechat. Técnicas de sensoriamento remoto na detecção do Mofo-Branco e da Mancha-Angular do feijoeiro. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
20. Selma Alves Abrahão. Discriminação de classes de teores de nitrogênio e de clorofila foliares e de produtividade do feijoeiro usando sistema de sensoriamento remoto de baixo custo. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
21.  Domingos Sárvio Magalhães Valente. Desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão para definir zonas de manejo em cafeicultura de precisão. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
22. Antônio Carlos Fava de Barros. Detecção de defeitos de cenouras utilizando técnicas de processamento de imagens digitais. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
23. Mário Cupertino da Silva Júnior. Mapeamento da cobertura de plantas daninhas utilizando imagens digitais e geoestatística. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
24.  Enrique Anastacio Alves. Variabilidade espacial e temporal da qualidade do café cerejea produzido na região das Serras de Minas. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
25. Diogo Santos Campos. Resposta espectral do feijoeiro a diferentes doses de nitrogênio. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
26. Samuel Martin. Secador de fluxos concorrente e contracorrente e avaliação do seu desempenho na secagem de café cerejea descascado. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
27. William Heringer Filgueiras. Desenvolvimento de um dosador para uma semeadora puncionadora. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
28.  Marcelo de Almeida Figueira. Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para simulação de sistemas mecânicos multicorpos. 2008. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
29.  Fábio Lúcio Santos. Simulação e avaliação do comportamento dinâmico de frutos do cafeeiro na derrça. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
30.  Elder Sânzio Aguiar Cerqueira. Variabilidade da produtividade e da qualidade do café em três municípios da zona da mata. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
31. Jose Marcelo Gomes. Desenvolvimento e avaliação de um protótipo classificador de tábuas usando técnicas de visão artificial. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
32. Daniela de Carvalho Lopes. Simulação e controle em tempo real para sistemas de aeração de grãos. 2006. 110 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
33. Darly Geraldo de Sena Junior. Utilização de técnicas de visão artificial para ajuste de adubação nitrogenada em trigo. 2005. 110 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
34.  Cristiano Márcio Alves de Souza. Desenvolvimento e modelagem de sistemas de derrça e de abanação de frutos do cafeeiro. 2004. 123 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
35. Carlos Alberto Alves Varella. Estimativa da produtividade e do estresse nutricional da cultura do milho usando imagens digitais. 2004. 105 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de

- Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
36. Joseph Kalil Houry Junior. Desenvolvimento e avaliação de um sistema de visão artificial para classificação de madeira serrada de eucalipto. 2004. 120 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 37. Geraldo Magela Damasceno. Instrumentação e modelagem matemática de um medidor de vazão tipo comporta vertical. 2004. 158 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 38. Leidy Zulys Leyva Ruffall. Simulação de sistemas de controle de posição do mecanismo de corte em colhedoras. 2003. 120 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 39. Roberto Carlos Orlando. Sistema de visão artificial para discriminação entre plantas daninhas e milho. 2003. 115 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 40. Anderson Chagas Magalhães. Desenvolvimento e avaliação de uma máquina recolhadora de café em terreno utilizando transporte pneumático. 2003. 110 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 41. Luís César da Silva. Stochastic simulation of the dynamic behavior of grain storage facilities. 2002. 104 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 42.  Ricardo Ferreira Garcia. Simulação do comportamento dinâmico de uma colhedora de feijão. 2002. 86 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 43. Solenir Ruffato. Modelagem do escoamento de grãos em secador de fluxos mistos pela técnica de elementos finitos.. 2002. 100 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 44. Ivano Alessandro Devilla. Simulação de deterioração e de distribuições de temperatura e umidade em uma massa de grãos armazenados em silos com aeração.. 2002. 100 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 45. Edinilton Tavares de Andrade. Simulação da variação de temperatura em milho armazenado em silo metálico.. 2001. 100 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.
 46. Ricardo Caetano Rezende. Projeto e avaliação econômica de unidades pré-processadoras e armazenadoras de grãos.. 2001. 100 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Daniel Marcal de Queiroz.

Supervisão de pós-doutorado

1. Elder Sânzio Aguiar Cerqueira. 2019. Universidade Federal de Viçosa, . Daniel Marcal de Queiroz.
2. Suely Martins de Freitas Alves. 2010. Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Daniel Marcal de Queiroz.
3. Elton Fialho dos Reis. 2009. Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Daniel Marcal de Queiroz.
4. Ivano Alessandro Devilla. 2008. Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Daniel Marcal de Queiroz.

Iniciação científica

1. Michael Frigi Nunes. Variabilidade espaço-temporal da condutividade elétrica aparente do solo obtida por sensor portátil de contato direto. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
2. Domingos Sárvio Magalhães Valente. Implementação de modelos de simulação de secagem de grãos e desenvolvimento de banco de dados para o programa computacional LINSEC. 2002. 40 f. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
3. Renata Castany Isern. Análise de diferentes sistemas de garras para derrçadoras portáteis de café. 2002. 60 f. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
4. Domingos Sárvio Magalhães Valente. Desenvolvimento de uma interface gráfica para programas de simulação matemática de secagem usando linguagem de programação orientada a objetos. 2001. 50 f. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
5. Denise de Freitas Silva. Sistema computacional multimídia para o ensino de engenharia agrícola em máquinas agrícolas. 2001. 70 f. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
6. Denise de Freitas Silva. Sistema computacional multimídia para o ensino de engenharia agrícola na área de sistemas de colheita. 2000. 65 f. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
7. Handrey Borges Araujo. Desenvolvimento de sistemas de colheita mecânica de café em áreas de elevada declividade. 1998. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
8. Klevison Quaresma Gomes. Determinação da Capacidade de Tração de Tratores Agrícolas. 1996. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marcal de Queiroz.
- 9.

- Bertolino Aparecido de Menezes. Seleção de máquinas agrícolas. 1990. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marçal de Queiroz.
10. Adriana Correa Guimaraes. Secagem de café em secador de leito fixo e a sua influência na qualidade do produto final. 1989. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marçal de Queiroz.
11. Pedro Luis dos Santos Meloni. Secagem de milho em secador de fluxos cruzados com reversão de fluxo de ar e reaproveitamento do ar de exaustão. 1988. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marçal de Queiroz.
12. Adriana Correa Guimaraes. Projeto para desenvolvimento de fornalha construída de módulos pré-moldados de argamassa para aplicação na secagem de grãos.. 1987. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marçal de Queiroz.
13. Antonio Gavinho Vianna Neto. Projeto para desenvolvimento de fornalha construída de módulos pré-moldados de argamassa para aplicação na secagem de grãos.. 1987. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marçal de Queiroz.
14. Jose Ismael de Sa. Determinação de propriedades físicas do grão de café. 1985. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Daniel Marçal de Queiroz.

Inovação

Patente

1. VALENTE, D. S. M. ; Mayrink, G. O. ; PINTO, F. A. C. ; Teófilo, R. F. ; **QUEIROZ, D. M.** . Processo de análise química do solo por reflectância difusa de resinas trocadoras de íons. 2017, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170013251, título: "Processo de análise química do solo por reflectância difusa de resinas trocadoras de íons" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 23/01/2017Instituição(ões) financiadora(s): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq.

Programa de computador registrado

1. Pinto, A. C. V. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Bazame, H. C. ; Silva, L. C. C. . BGMS. 2018.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018000937-9, data de registro: 11/06/2018, título: "BGMS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
2. Coelho, A. L. F. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; OLIVEIRA FILHO, D. ; Oliveira, J. V. P. ; Lopes, R. P. . SMOB. 2018.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512018000933-6, data de registro: 11/06/2018, título: "SMOB" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
3. COELHO, A. L. F. ; Queiroz, Daniel Marçal de . SEMEAPy. 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019002803-1, data de registro: 21/01/2020, título: "SEMEAPy" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
4. COELHO, A. L. F. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; VALENTE, D. S. M. . DAGAPY. 2019.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019002802-3, data de registro: 24/12/2019, título: "DAGAPY" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
5. COELHO, A. L. F. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; VALENTE, D. S. M. . SEMEAView. 2020.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019002804-0, data de registro: 21/01/2020, título: "SEMEAView" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
6. Pereira, G. W. ; VALENTE, D. S. M. ; **QUEIROZ, D. M.** . Smart-Map. 2021.
Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000002-1, data de registro: 04/01/2021, título: "Smart-Map" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.



Francisco de Assis de Carvalho Pinto

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1D

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2844578870363537>

ID Lattes: **2844578870363537**

Última atualização do currículo em 09/09/2021

Possui graduação em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1990), mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1992) e doutorado em Engenharia Agrícola - University of Illinois (2000). É professor Titular da Universidade Federal de Viçosa e, atualmente, diretor da Coordenadoria de Educação Aberta e a Distância - CEAD/UFV. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Visão Artificial, atuando principalmente nos seguintes temas: agricultura de precisão, visão artificial, processamento de imagens, simulação e máquinas agrícolas. ORCID: 0000-0002-8279-9535 **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Francisco de Assis de Carvalho Pinto
Nome em citações bibliográficas	PINTO, F. A. C.;Pinto, Francisco de Assis de Carvalho;PINTO, Francisco de Assis de C.;PINTO, FRANCISCO DE A. DE C.;PINTO, FRANCISCO DE A. C.;PINTO, FRANCISCO A.C.;FRANCISCO, DE ASSIS DE CARVALHO PINTO;PINTO, FRANCISCO A. C.;PINTO, FRANCISCO;DE ASSIS DE CARVALHO PINTO, FRANCISCO;PINTO, FRANCISCO DE ASSIS;PINTO, FRANCISCO DE ASSIS CARVALHO;DE CARVALHO PINTO, FRANCISCO DE ASSIS
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/2844578870363537

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Viçosa, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Depto Eng Agrícola Campus UFV 36571000 - Viçosa, MG - Brasil Telefone: (31) 38991881 Fax: (31) 38992735 URL da Homepage: http://ufv.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1996 - 2000	Doutorado em Engenharia Agrícola. University of Illinois - System, UILLINOIS, Estados Unidos. Título: Vision sensing for automated tractor guidance - a pose determination approach, Ano de obtenção: 2000. Orientador: John F Reid. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Processamento de imagens; Direção automática; Visão inteligente; Inteligência artificial; Redes neurais. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas / Especialidade: Automação. Setores de atividade: Fabricação de Equipamentos de Instrumentação Médico-Hospitalares, Instrumentos de Precisão e Ópticos, Equipamentos Para Automação Industrial, Cronômetros e Relógios.
1990 - 1992	Mestrado em Engenharia Agrícola (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Título: Projeto de um secador de fluxos contracorrentes/concorrentes e análise de seu desempenho na secagem de café (Coffea arabica L.),Ano de Obtenção: 1993. Orientador: Juarez de Sousa e Silva. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Simulação de secagem; Projeto de secador; café.

1987 - 1990

Grande área: Ciências Agrárias
Setores de atividade: Produção Vegetal.
Graduação em Engenharia Agrícola.
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Pós-doutorado

2008 - 2009

Pós-Doutorado.
University of Illinois at Urbana-Champaign, UIUC, Estados Unidos.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Grande área: Ciências Agrárias
Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas / Especialidade: Mecanização Agrícola.

Formação Complementar

Atuação Profissional

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2008 - 2016

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2000 - 2008

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1993 - 2000

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1992 - 1993

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Auxiliar, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1991 - 1992

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

05/2019 - Atual

Direção e administração, Reitoria, Coordenadoria de Educação Aberta e a Distância.
Cargo ou função
Diretor da CEAD.

01/2002 - Atual

Ensino, Engenharia Agrícola e Ambiental, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

ENG 336 - Máquinas Agrícolas

ENG 432 - Agricultura de Precisão

ENG 100 - Introdução a Engenharia Agrícola e Ambiental

3/2001 - Atual

Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

ENG 631 - Máquinas Agrícolas

ENG 632 - Agricultura de Precisão

Eng 639 - Processamento de imagens digitais

10/2000 - Atual

Extensão universitária , Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola.

Atividade de extensão realizada

Curso na Semana do fazendeiro, Viçosa - "A agricultura de precisão e o uso de GPS".

6/2000 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola.

Linhas de pesquisa

Visão artificial

Automação agrícola

Processamento de imagens

Agricultura de precisão

3/1993 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola.

	Linhas de pesquisa Projeto de máquinas agrícolas Simulação de processos Tecnologia pós-colheita
3/1992 - Atual	Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Eng 634 - Engenharia de sistemas agrícolas
07/2017 - 05/2019	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Chefe do Departamento de Engenharia Agrícola.
12/2013 - 02/2017	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias. Cargo ou função Coordenador do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental.
12/2004 - 04/2008	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Coordenador de programa Pós-Graduação em Engenharia Agrícola.
12/2002 - 12/2004	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Membro de Comissão Coordenadora Pós-Graduação Engenharia Agrícola.
1/2002 - 12/2004	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Membro de comissão permanente - Comissão de Ensino.
3/1991 - 12/2001	Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Eng 331 - Elementos de máquinas agrícolas Eng 332 - Máquinas agrícolas Eng 434 - Engenharia de sistemas agrícolas
1/1995 - 6/1996	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Membro de comissão temporária.
12/1993 - 12/1995	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Membro de comissão permanente.

Linhas de pesquisa

1.	Projeto de máquinas agrícolas
2.	Simulação de processos
3.	Tecnologia pós-colheita
4.	Visão artificial
5.	Automação agrícola
6.	Processamento de imagens
7.	Agricultura de precisão

Projetos de pesquisa

2018 - Atual	ÍNDICE DE MATURAÇÃO E QUALIDADE DA BEBIDA DO CAFÉ USANDO IMAGENS AÉREAS MULTIESPECTRAIS Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) . Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Flora Maria de Melo Villar - Integrante / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 6
2017 - Atual	MONITORAMENTO DA CULTURA DO CAFÉ USANDO VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO Descrição: Objetivo geral Desenvolver um sistema de monitoramento para a cultura do café arábica com base na utilização de imagens multiespectrais obtidas a partir de veículo aéreo não-tripulado. Objetivos específicos ? Caracterizar a área de estudo gerando o modelo digital de elevação e realizando o mapeamento dos atributos do solo por meio da utilização de sensores portáteis; ? Desenvolver um método de calibração das imagens obtidas a partir de veículo aéreo não-tripulado; ? Adquirir imagens multiespectrais da cultura do café em diferentes épocas do desenvolvimento da cultura; ? Analisar a

variabilidade espacial e temporal das condições de desenvolvimento da cultura do café arábica a partir das imagens multiespectrais obtidas; ? Desenvolver algoritmos e para detecção do ponto ótimo de colheita com base em imagens multiespectrais obtidas a partir de veículo aéreo não tripulado..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / VALENTE, DOMINGOS S. M. - Integrante / QUEIROZ, DANIEL MARÇAL - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

2013 - 2017

DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DE PROCESSAMENTO DOS FRUTOS DA MACAÚBA COLHIDAS NO CACHO

Descrição: O objetivo geral da presente pesquisa será o desenvolvimento de um sistema para o processamento de cachos de frutos da macaúba visando a produção de biodiesel. Para atingir este objetivo geral, a pesquisa terá os seguintes objetivos específicos: Criar uma base de conhecimento do sistema ráquis-ráquila-fruto da macaúba para desenvolvimento de equipamentos para o processamento; Desenvolver um sistema de desprendimento dos frutos da ráquila após a colheita; Avaliar o desempenho operacional, em máquina comercial, do despulpamento do mesocarpo quando o sistema é alimentado com cachos de frutos da macaúba ou frutos com diferentes níveis de impurezas (partículas de ráquis e ráquila); Avaliar o desempenho operacional, em máquinas comerciais, do rompimento do endocarpo, da extração do óleo do mesocarpo e do endocarpo com diferentes níveis de impurezas (casca, ráquis e ráquila); Avaliar um sistema de separação e limpeza da amêndoa por processos mecânicos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Joseph Kalil Khoury Júnior - Integrante / Fábio Lúcio Santos - Integrante / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Anderson Gomide Costa - Integrante / Sergio Yoshimitsu Motoike - Integrante / Valente, Domingos Sárvio Magalhães - Integrante / Frederico Cassio Moreira Martins - Integrante / Flora Maria de Melo Villar - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2012 - Atual

Influência dos parâmetros físico-químicos do solo nas alterações morfológicas da cultura da palmeira macaúba identificadas por meio de técnicas de sensoriamento remoto

Descrição: O objetivo geral desse projeto é investigar a relação entre os parâmetros físico-químicos do solo com as variações morfológicas da cultura da palmeira Macaúba (*Acrocomia aculeata*) por meio de sensoriamento remoto e uso de técnicas de agricultura de precisão. Para isso os seguintes objetivos específicos deverão ser atingidos: 1. Identificar e analisar as variáveis edáficas relevantes ao desenvolvimento da cultura da palmeira Macaúba; 2. Desenvolver metodologia para mensuração de características morfológicas da cultura da Macaúba; 3. Avaliar a variabilidade espacial e temporal de características edáficas e morfológicas da cultura; 4. Desenvolver metodologia para identificação de características morfológicas em palmeiras sob áreas de cultivo comercial por meio de técnicas de sensoriamento remoto..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Sergio Yoshimitsu Motoike - Integrante / Valente, Domingos Sárvio Magalhães - Integrante / Frederico Cassio Moreira Martins - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2011 - Atual

Produção eficiente de biocombustível e outros bioprodutos a partir da Palmeira Macaúba.

Descrição: Projeto de cooperação internacional entre a UFV e a UVa que tem como objetivos da equipe Brasileira: 1. Desenvolver um sistema para análise da variabilidade espacial das características agrônômicas da macaubeira correlacionando-as com as características do solo e produtividade. 2. Construir e desenvolver um sistema de mapeamento das palmeiras de macaúba em áreas de exploração comercial e extrativista. 3. Desenvolver um sistema para colheita mecanizada da macaubeira..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Fábio Lúcio Santos - Integrante / Luis Manuel Navas Gracias - Integrante / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Sergio Yoshimitsu Motoike - Integrante / Valente, Domingos Sárvio Magalhães - Integrante / Adriana Correa Guimarães - Integrante / Jesús martin Gil - Integrante.

Financiador(es): Dirección General de Universidades - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Universidad de Valladolid - Remuneração /

2009 - 2012

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro. Avaliação da intensidade do mofo-branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) do feijoeiro utilizando características espectrais multivariadas

Descrição: O feijão é um alimento de grande importância econômica e social para o Brasil, por ser uma das principais fontes de proteína e de energia de origem vegetal. O mofo-branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) é a doença do feijoeiro mais destrutiva nas áreas irrigadas do Brasil, podendo levar a um prejuízo econômico de até 85%. A quantificação de doenças é necessária para: o estudo de medidas de controle, determinação da eficiência do fungicida, acompanhamento das curvas de progresso da doença e estimativa de danos provocados pelas doenças. Para o manejo localizado de pragas e doenças, dentro do contexto da agricultura de precisão, faz-se necessário o desenvolvimento de novas técnicas de determinação dos sintomas da doença no dossel. Sendo o sensoriamento remoto uma das ferramentas promissoras para superar as limitações do método visual ou de laboratório para identificação de pragas e doenças. Tendo em vista que esta praga é mais comum nas áreas irrigadas, a instrumentação para coleta de dados remotos poderia estar acoplada a estrutura do pivô-central, facilitando a coleta e aumentando a utilidade deste equipamento. Dessa maneira, a presente proposta tem o objetivo geral de usar técnicas de sensoriamento remoto para a avaliação da intensidade do mofo-branco do feijoeiro. Medidas de espectrometria de campo serão realizadas para estudar o comportamento espectral do dossel da cultura do feijoeiro apresentando diferentes níveis de severidade do mofo-branco e para testar dois métodos de calibração radiométrica de imagens multiespectrais. Serão adquiridas imagens digitais em cinco bandas espectrais para determinação de sete índices de vegetação para o desenvolvimento de classificadores estatísticos com base nestes índices para detectar diferentes níveis de severidade da doença e diferentes níveis de produtividade. Serão realizadas medidas de índice de área foliar e clorofila foliar para identificar as sensibilidades dos índices espectrais à variação da clorofila foliar e do índice de.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Trazilbo José Paula Júnior - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2008 - 2010

Desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão para definição de zonas de manejo para cafeicultura

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Daniel Marcal de Queiroz em 05/11/2013.

Descrição: O cultivo de café utilizando técnicas de agricultura de precisão pode trazer inúmeros benefícios, dentre os quais a identificação de áreas com maior potencial produtivo e qualitativo. Além disso, identificar os fatores que influenciam a qualidade e a produtividade. A aplicação de agricultura de precisão com base em propriedades físicas e químicas do solo exige uma amostragem densa para determinação da variabilidade espacial no campo, representando um alto custo para adoção do conceito de agricultura de precisão. Para reduzir o número de amostras pode-se definir zonas de manejo. Uma zona de manejo é uma área que apresenta características semelhantes entre os fatores que limitam a produtividade e/ou qualidade do produto, podendo, por isso, ser tratada com a mesma dosagem de insumo a ser aplicado. Este trabalho será desenvolvido com o objetivo de se desenvolver e avaliar um sistema de apoio à decisão para definição de zonas de manejo para aplicação de fertilizantes e calagem em cafeicultura.

Especificamente objetiva-se: a) Realizar análise de correlação entre os dados de condutividade elétrica aparente do solo e características físico-químicas, umidade e capacidade de retenção de água do solo; b) Realizar análise de correlação entre os dados de condutividade elétrica aparente do solo e produtividade e qualidade de bebida do café; c) Desenvolver um banco de dados para monitorar espacialmente as características locais de produção de café; d) Implementar um algoritmo para definição de zonas de manejo de café para aplicação de corretivos e fertilizantes com base em dados de condutividade elétrica do solo, modelo digital de elevação e radiação solar; e) Desenvolver o sistema de apoio à decisão com base nos dados coletados e no algoritmo gerado. O trabalho será conduzido no município de Araponga, MG, na fazenda Braúna. Essa fazenda apresenta uma área de 306 ha, sendo 86 ha cultivados com café da espécie *Coffea arabica* L., a altitude média é de 904 m, relevo montanhoso..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Nerilson Terra Santos - Integrante / Daniel Marcal de Queiroz - Coordenador / Valente, Domingos Sárvio Magalhães - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 5

2007 - 2010

Técnicas de Visão Artificial para Agricultura de Precisão em Pivô-Central

Descrição: Projeto de cooperação CAPES/DGU (Espanha) para apoiar intercâmbio entre os grupos de pesquisas da UFV-Brasil e UVA-Espanha na área de visão artificial..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro / Universidad de Valladolid - Remuneração / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 1

Desenvolvimento de um sistema de visão artificial para classificação de raízes de cenoura
Descrição: A cenoura (*Daucus carota* L.) figura entre as cinco espécies olerícolas de maior importância econômica no Brasil e a terceira no mundo. Visando uma padronização na comercialização do produto, a Embrapa Hortaliças publicou uma instrução para classificação de hortaliças, incluindo cenouras, onde são definidos os defeitos graves e leves, bem com a classificação do grupo varietal, classe e subclasse, e apresentando uma tabela de porcentagem de defeitos aceitáveis. O produtor rural também já percebe que é fundamental seguir normas de classificação, pois só obtém a confiança do consumidor quando identifica a origem e atesta a qualidade de seu produto. A separação e classificação dos produtos podem ser feitas manualmente ou por sistemas automáticos. A utilização de processos automáticos atende aos requisitos de tempo necessário à empresa e de substituição do trabalho árduo do operador. A aplicação de sistemas de visão artificial (SVA) em processos automáticos de inspeção, separação e classificação de produtos tem se expandido na área agrícola, disponibilizando métodos rápidos, econômicos, consistentes e objetivos, não destrutivos e com acurácia a ser obtida superior à classificação humana. Diante do exposto, o objetivo principal da presente pesquisa é desenvolver e avaliar um protótipo de um sistema de visão artificial para separar e classificar cenouras. Os objetivos específicos são: definição dos descritores para separação e classificação; testar classificadores baseados em regras bayesianas; desenvolver um algoritmo para processamento e análise de imagens para separação de cenouras quanto sua morfologia e cor; desenvolver um algoritmo para processamento e análise de imagens para classificação com base nos defeitos; e avaliar o desempenho do protótipo. Serão utilizadas 450 cenouras de três diferentes variedades para o desenvolvimento do presente trabalho. O protótipo será constituído de uma esteira transportadora, um sistema de aquisição de imagens (iluminação, espelhos, p.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Nerilson Terra Santos - Integrante / Milza Moreira Lana - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Remuneração / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 1

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL E ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE DO FEIJOEIRO COMUM (*Phaseolus vulgaris* L.) COM USO DE IMAGENS DIGITAIS

Descrição: Os produtores, quando adotam técnicas de agricultura de precisão, vislumbram uma possível solução para uma agricultura sustentável com produção de alimentos a custos competitivos e baixa agressão ao meio ambiente. O Estado de Minas Gerais é o segundo maior produtor de feijão do Brasil, cultura de grande importância como fonte proteica da população. Apesar de ser uma leguminosa, o nitrogênio obtido pela fixação simbiótica não é suficiente para as plantas de feijão atingirem altos rendimentos. O sintoma da deficiência de N é uma clorose nas folhas, que tem início nas mais velhas, o que possibilita o uso das propriedades espectrais do dossel da cultura para detectar essa deficiência. Técnicas de sensoriamento remoto vêm sendo utilizadas para detectar essas propriedades, dentro do contexto da agricultura de precisão. No entanto, para que esta ferramenta seja adotada por um grupo de produtores que, na sua maioria das vezes, não são vistos como usuários de uma tecnologia moderna, qualquer sistema proposto tem que ser desenvolvido com as premissas da simplicidade de uso e baixo custo. Dessa maneira, o objetivo principal deste trabalho será desenvolver um sistema capaz de identificar o estado nutricional e estimar a produtividade do feijoeiro com uso de processamento e análise de imagens em uma plataforma montada em um balão a gás. Por meio de medidas radiométricas se estudará as melhores bandas espectrais e épocas para identificação do estado nutricional e estimar produtividade. Serão obtidas imagens no sistema proposto representando as bandas espectrais definidas no estudo com as medidas radiométricas. Por fim, com o sistema proposto se gerará mapas de prescrição de nitrogênio e da produtividade de uma área cultivada com feijão..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

2007 - 2010

2007 - 2009

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Diogo Santos Campos - Integrante / Selma Alves Abrahão - Integrante / Gislaine Pacheco Tormen - Integrante / José Eustáquio de Souza Carneiro - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 3

Produção de Café de Alta Qualidade: Efeito dos sistemas de despulpamento/descascamento e desmucilamento na qualidade do café

Descrição: Avaliar o impacto dos diferentes tipos de preparo relacionados com o despulpamento/descascamento e da desmucilagem na qualidade do café determinada pelo teste de xícara. R\$ 45.528,00.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2006 - 2009

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Ricardo Capúcio Resende - Integrante.

Financiador(es): Illy Café - Auxílio financeiro.

Relação clima-solo-planta e a variabilidade espacial e temporal da qualidade de café Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Daniel Marçal de Queiroz em 18/06/2013.

Descrição: Descrição: Esse projeto teve por objetivo analisar o efeito de fatores microclimáticos e culturais sobre a qualidade do café produzido em região de montanha. Os objetivos específicos foram: A) Monitorar a demanda nutricional, radiação incidente, temperatura e umidade do ar e umidade do solo durante a safra em talhões de café que têm apresentada alta e baixa qualidade de bebida, determinando se há variabilidade desses fatores nessas áreas de produção. B) Determinar o efeito das características microclimáticas sobre a qualidade do produto final (classificação física, peneira, brix e bebida). C) Analisar a correlação entre a qualidade do café e as características nutricionais da planta de café. D) Analisar o desenvolvimento dos frutos durante a safra e correlacioná-los com os critérios de qualidade, demanda nutricional e características locais como radiação incidente, temperatura e umidade do ar e umidade do solo.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

2006 - 2008

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Elder Sânzio Aguiar Cerqueira - Integrante / Daniel Marçal de Queiroz - Coordenador / Nerilson T Santos - Integrante / Fabio Murilo da Matta - Integrante / Marcelo Ehlers Loureiro - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

Utilização de Sistemas de Sensoriamento Remoto para Identificar a Variabilidade Espacial do Estado Nutricional de Forrageiras

Descrição: O objetivo geral desta pesquisa é desenvolver um sistema de sensoriamento remoto a nível terrestre para avaliação de variabilidade espacial da produtividade em pastagens e sua correlação com doses de adubação nitrogenada. A presente pesquisa tem também os seguintes objetivos específicos: determinar a resposta espectral do dossel de plantas forrageiras; verificar as melhores bandas espectrais para discriminar doses de adubação nitrogenada e estimar a produtividade; desenvolver e testar algoritmos para identificar o estado nutricional da pastagem; utilizar um sistema de visão artificial e técnicas de geoestatística para elaborar por meio de amostragem um mapa de variabilidade espacial de clorofila em pastagens; comparar dois níveis de precisão do sistema de posicionamento global (GPS) para gerar o mapa de variabilidade espacial de clorofila em pastagens; e avaliar a utilização de sensoriamento remoto no nível de aeronave e terrestre para detectar o estado nutricional e estimar a produtividade de forrageiras..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

2005 - 2007

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Daryl Geraldo de Sena Júnior - Integrante / Nerilson Terra Santos - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 2

Aplicação do algoritmo SEBAL na estimativa da evapotranspiração e da biomassa acumulada

2004 - 2008

Descrição: Neste estudo são utilizadas imagens Landsat 5 - TM, de uma região localizada no Triângulo Mineiro e de outra localizada na Zona da Mata Mineira, com predominância de relevos plano e ondulado, respectivamente. Para essas regiões, será realizada a determinação da ET e biomassa acumulada tendo como base as imagens Landsat 5-TM. Os objetivos são: Estimar os componentes do balanço de energia, e então, determinar a evapotranspiração diária e o acúmulo de biomassa via imagens Landsat 5-TM; Combinar imagens Landsat 5-TM com imagens de alta resolução temporal na estimativa da evapotranspiração e acúmulo de biomassa; Comparar a evapotranspiração estimada pelo SEBAL com a evapotranspiração estimada pelo tanque classe A e pelos modelos de Hargreaves, Hargreaves modificado, Penman-Monteith; Avaliar a estimativa da biomassa acumulada via imagens orbitais...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Vicente Paula Soares - Integrante / Gilberto Chohaku Sedyama - Coordenador / José Marinaldo Gleriani - Integrante / Ricardo Guimaraes Andrade - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Modelagem e análise de um sistema portátil de derrça de frutos do cafeeiro

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Daniel Marçal de Queiroz em 18/06/2013.

Descrição: Visando fornecer dados para o desenvolvimento de sistemas de colheita mecânica em áreas de elevada declividade, o presente trabalho teve os seguintes objetivos: Determinar o efeito das propriedades físicas do cafeeiro e do fruto sobre a derrça por vibração; Desenvolver e testar modelos de simulação do processo de derrça de frutos do cafeeiro, utilizando-se a técnica de elementos finitos; Estudar os efeitos da frequência e amplitude de vibração, e de propriedades físicas dos frutos e do cafeeiro sobre a eficiência e o tempo de derrça dos frutos, em diferentes estádios de maturação..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Cristiano Marcio Alves de Souza - Integrante / Paulo César Côrrea - Integrante / Mauri Martins Teixeira - Integrante / Fábio Lúcio Santos - Integrante / Daniel Marçal de Queiroz - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 4

Variabilidade espacial da qualidade do café cereja cultivado em região de montanha

Descrição: Avaliar a variabilidade espacial da qualidade do café de montanha colhido no estádio cereja, levando-se em consideração fatores de pré-colheita; investigar a influência da orientação (face de exposição ao sol) sobre a qualidade do fruto cereja do café, com base nos parâmetros: bebida, grau brix e tamanho do grão..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Nerilson Terra Santos - Integrante / Enrique Anastácio Alves - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 1

Desenvolvimento de uma metodologia para determinar o nível de deficiência nutricional de fósforo do feijão caupi (*Vigna unguiculata* L.) utilizando imagens digitais.

Descrição: Desenvolvimento de uma metodologia para determinar o nível de deficiência nutricional de fósforo do feijão caupi e desenvolver e comparar dois tipos de classificadores: estatístico e redes neurais artificiais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Luciano baião Vieira - Integrante / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Murilo Mesquita Baesso - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

Número de produções C, T & A: 2

Desenvolvimento e avaliação de um sistema de visão artificial para classificação de tábuas de eucalipto.

Descrição: Este projeto tem como objetivo geral desenvolver um sistema de visão artificial utilizando imagens digitais para classificação de tábuas de eucaliptos em indústrias processadoras de madeira. Os objetivos específicos deste projeto são: Desenvolver e testar algoritmos para segmentação de defeitos em tábuas de eucaliptos. Desenvolver e testar

2004 - 2006

2003 - 2005

2003 - 2005

2002 - 2006

algoritmos de classificação de tábuas com base na aparência segundo a norma ABNT 31:001.xx-xxx (ABNT,1999) Desenvolver um protótipo de classificação de tábuas empregando o sistema de visão artificial desenvolvido..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Paulo César Côrrea - Integrante / Joseph Kalil Khoury Júnior - Integrante / Ricardo Marius Della Lúcia - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 5

2002 - 2005

Desenvolvimento de técnicas de agricultura de precisão para a cafeicultura de montanha Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Daniel Marçal de Queiroz em 18/06/2013.

Descrição: O café é um dos poucos produtos agrícolas cujo preço é baseado em fatores qualitativos, variando significativamente seu valor de acordo com a qualidade. Portanto, o conhecimento da variabilidade espacial da qualidade pode se transformar em uma informação importante na tomada de decisão em sistemas de produção de café, pois os produtores poderão identificar os fatores que podem levar uma melhoria da qualidade e buscar formas de maximizar o retorno financeiro. Diante do exposto, esse projeto de pesquisa foi desenvolvido com o objetivo de se desenvolver técnicas de agricultura de precisão para a cafeicultura de precisão. Metodologias específicas foram desenvolvidas visando o mapeamento da produtividade e qualidade do café produzido nas regiões de montanha do Estado de Minas Gerais. Uma análise dos fatores que determinam a qualidade e a produtividade do café de montanha foi realizada. Os objetivos específicos do projeto foram: 1) Desenvolver, utilizando-se os dados normalmente disponíveis, uma metodologia para pós-processamento do Modelo Digital de Elevação Hidrograficamente Consistente MDEHC gerado pelo TOPOGRID, de forma a corrigir as distorções do traçado da rede de drenagem. 2) Desenvolver técnicas utilizando imagens aéreas e de satélites para obtenção de mapas de produtividade da cafeicultura de montanha. 2) Avaliar e analisar a variabilidade espacial e temporal da qualidade do café produzido em áreas de montanha de Minas Gerais. Os trabalhos foram realizados nas Fazendas Braúna e Itatiaia localizadas no município de Araponga, MG, nas Fazendas Araúna, Jatobá e Lage localizadas no município de Viçosa, MG e em uma área experimental localizada no Campus da UFV. Os trabalhos de laboratórios foram realizados no Departamento de Engenharia Agrícola da UFV. Um modelo digital de elevação hidrograficamente consistente e um modelo digital de elevação utilizando técnicas de geoestatística foram gerados para a Fazenda Braúna. Uma análise da variabilidade de produção..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Integrante / Paulo César Côrrea - Integrante / Carlos Antonio Alvares Soares Ribeiro - Integrante / Vicente de Paulo Soares - Integrante / Daniel Marçal de Queiroz - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

2002 - 2004

Sistemas de visão artificial e sensoriamento remoto para estimativa da deficiência de nitrogênio e da variabilidade espacial da produtividade na cultura do milho

Descrição: Desenvolver técnicas de sensoriamento remoto, para estimar a variabilidade espacial da produtividade na cultura do milho com base em imagens digitais aéreas. Desenvolver um sistema de visão artificial que permita reconhecer diferenças nutricionais de N na planta de milho em tempo real, com base em imagens digitais de alta resolução. O trabalho apresenta ainda os seguintes objetivos específicos: Estudar a influência do estágio de desenvolvimento da cultura, de doses de nitrogênio e da iluminação na reflectância do dossel. Desenvolver e validar um algoritmo, com base na reflectância do dossel da cultura do milho em diferentes bandas do espectro, para estimativa da produtividade, em condições de campo, utilizando imagens aéreas. Desenvolver e validar um algoritmo com base na reflectância do dossel da cultura do milho em diferentes bandas do espectro, para estimativa da deficiência de N em tempo real, utilizando imagens digitais de alta resolução..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Nerilson Terra Santos - Integrante / Gonçalo Evangelista de França - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

2002 - 2003

Número de produções C, T & A: 5

Desenvolvimento de metodologia para investigar variabilidade espacial da produção, maturação dos frutos e qualidade do café de montanha.

Descrição: O objetivo geral deste projeto é desenvolver metodologia para investigar a variabilidade espacial da produção do cafezal, maturação dos frutos e qualidade do café de montanha. Os objetivos específicos são: Desenvolver e testar metodologia para georreferenciar e codificar cafezal de montanha; Desenvolver e testar metodologia para mapear produção do cafezal, maturação dos frutos e qualidade do café de montanha durante a colheita; Analisar a variação espacial da produção do cafezal, maturação dos frutos e qualidade do café bebida de montanha..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Paulo César Côrrea - Integrante / Alisson Sanguinetti Cruz de Oliveira - Integrante / Carlos Antonio Alvares Soares Ribeiro - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2001 - 2003

Número de produções C, T & A: 3

Desenvolvimento de um sistema de visão artificial para identificação de plantas daninhas em milho sob pivô-central

Descrição: Este trabalho tem como objetivo geral desenvolver um algoritmo para identificação de plantas invasoras em tempo real, baseado na coleta de imagens digitais por meio de uma câmera de vídeo utilizada em uma estrutura que simula o uso do pivô-central. Esse algoritmo integrará um sistema de aquisição e tratamento de imagens. Com o objetivo de estudar os fatores que afetam a classificação de plantas daninhas em imagens a nível de campo, este trabalho apresenta os seguintes objetivos específicos: · Estudar a influência das condições de iluminação sob a identificação das diferentes espécies de plantas daninhas e da cultura; · Verificar o efeito do estágio de crescimento das plantas invasoras sobre os padrões das imagens para as diferentes espécies estudadas e suas implicações na classificação; · Desenvolver um algoritmo para classificação das características das imagens com base em redes neurais; · Testar o algoritmo a ser desenvolvido com os dois tipos de câmeras e diferentes lentes, objetivando a definição do melhor sensor e conjunto ótico para identificação de plantas invasoras; Avaliar o algoritmo de classificação quanto a sua acurácia e eficiência computacional (tempo de processamento), utilizando a estrutura do pivô-central como suporte..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Evandro Chartuni Mantovani - Integrante / Nerilson Terra Santos - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração.

2001 - 2002

Número de produções C, T & A: 5

Identificação de plantas de milho atacadas pela lagarta do cartucho (Spodoptera frugiperda, Smith) utilizando imagens coloridas digitais

Descrição: Este projeto está inserido no corpo de uma linha de pesquisa mais ampla, que visa o desenvolvimento de um sistema para controle localizado da lagarta do cartucho na cultura de milho utilizando visão artificial, e tem como objetivos: · Desenvolver e testar um algoritmo para identificação de plantas de milho com sintomas de ataque pela lagarta do cartucho em imagens digitais, com base em critérios morfológicos dos danos · Avaliar uma técnica de processamento de imagens associada à uma lente com controle automático de abertura da íris, visando redução dos efeitos de iluminação. · Implementar e avaliar um método não supervisionado de definição do limiar para segmentação das imagens digitais. · Avaliar índices morfológicos para identificação dos sintomas de ataque pela lagarta do cartucho..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Mauri Martins Teixeira - Integrante / Reinaldo Lúcio Gomide - Integrante / Darly Geraldo de Sena Júnior - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Remuneração / Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 10

2001 - 2001

Sistema de visão artificial para determinação do teor de umidade de café

Descrição: · Correlacionar a cor com o teor de umidade dos frutos de café através das curvas espectrais e imagens em diferentes estádios de maturação; · Desenvolver algoritmos de processamento e análise de imagens para obtenção do teor de umidade dos frutos de café; Desenvolvimento de redes neurais artificiais para a determinação do teor de umidade do fruto de café em imagens digitais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Francisco de Assis de Carvalho Pinto - Coordenador / Paulo César Côrrea - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Remuneração / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3

Revisor de periódico

2009 - 2011	Periódico: Transaction of the ASABE
2007 - 2007	Periódico: Transaction of the ASABE
2008 - 2008	Periódico: Computers and Electronics in Agriculture
2010 - Atual	Periódico: Engenharia Agrícola
2009 - 2009	Periódico: Engenharia Agrícola
2010 - Atual	Periódico: REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO)
2017 - 2017	Periódico: REMOTE SENSING LETTERS
2017 - 2017	Periódico: CIENCIA RURAL

Revisor de projeto de fomento

2002 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2002 - Atual	Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
2002 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas/Especialidade: Visão Artificial.
2.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas/Especialidade: Automação.
3.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas/Especialidade: Projeto de Máquinas.
4.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas/Especialidade: Pré-Processamento de Produtos Agrícolas.
5.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas/Especialidade: Agricultura de Precisão.
6.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2008	Menção Honrosa como o melhor trabalho do Departamento de Engenharia Agrícola apresentado no XVII SIC, UFV.
2007	Prêmio Engenharia Agrícola de Pós-Graduação, Associação Brasileira de Engenharia Agrícola.
2004	Menção Honrosa melhor trabalho de Iniciação Científica do Departamento apresentado no XIV Simpósio de IC, UFV.
2004	Professor Homenageado - Formandos de Engenharia Agrícola de Julho de 2004, UFV.
2004	Professor Homenageado - Formandos de Engenharia Agrícola de Janeiro de 2004, UFV.
1993	Professor Homenageado - Formandos de Engenharia Agrícola de Janeiro de 1993, UFV.

Produções

Citações

Web of Science



Total de trabalhos:23Total de citações:63

Fator H:5

Pinto, Francisco A C Data: 06/08/2013

SciELO



Total de trabalhos:24Total de citações:12

PINTO, FRANCISCO A. C. OR PINTO, FRANCISCO DE ASSIS DE CARVALHO OR PINTO, FRANCISCO DE A. DE C Data: 06/08/2013

SCOPUS



Total de trabalhos:31Total de citações:89

Pinto, F. D A C de Assis de Carvalho Pinto, Francisco de Carvalho Pinto, Francisco de Assis Pinto, F. D A D C Pinto, F. d A d C Pinto, F. A C De Assis De Carvalho Pinto, Francisco Pinto, Francisco Pinto, Francisco de Assis de Carvalho Data: 06/08/2013

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. RANGEL, J. P. ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; TEIXEIRA, C. C. ; SANTOS, F. L. ; VALENTE, D. S. M. . Dynamic behavior of the macauba palm (*Acrocomia aculeata*) fruit-rachilla system using the stochastic finite element method. ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY **JCR**, v. 43, p. e48565-7, 2021.
2. Silva (T.M.A.) ; VALENTE, DOMINGOS S. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. ; SANTOS, N.T. . Sensor system for acquisition of vegetation indexes. Revista Brasileira de Engenharia Agricola e Ambiental **JCR**, v. 25, p. 264-269, 2021.
3. GOMES, AMANDA P. A. ; QUEIROZ, DANIEL M. DE ; VALENTE, DOMINGOS S. M. ; **PINTO, FRANCISCO DE A. DE C.** ; ROSAS, JORGE T. F. . COMPARING A SINGLE-SENSOR CAMERA WITH A MULTISENSOR CAMERA FOR MONITORING COFFEE CROP USING UNMANNED AERIAL VEHICLES. ENG AGR-JABOTICABAL **JCR**, v. 41, p. 87-97, 2021.
4. SILVA, T. R. ; COSTA, A. G. ; PAES, J. L. ; OLIVEIRA, M. V. M. ; **PINTO, F. A. C.** . Comparing quality parameters obtained using destructive and optical methods in grading tomatoes. Revista Ciencia Agronomica **JCR**, v. 52, p. 1-10, 2021.
5. NOGUEIRA MARTINS, RODRIGO ; **DE CARVALHO PINTO, FRANCISCO DE ASSIS** ; MARÇAL DE QUEIROZ, DANIEL ; MAGALHÃES VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO ; FIM ROSAS, JORGE TADEU . A Novel Vegetation Index for Coffee Ripeness Monitoring Using Aerial Imagery. Remote Sensing **JCR**, v. 13, p. 263-279, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2
6. VILLAR, FLORA MARIA DE MELO ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, FABIO LUCIO ; QUEIROZ, D. M. ; PEREIRA, MARIANA RIBEIRO ; MAGALHÃES VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO . Modal properties of fruit-rachilla system of the macaw palm. PLoS One **JCR**, v. 16, p. e0237291, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
7. ROSAS, JORGE TADEU FIM ; **DE CARVALHO PINTO, FRANCISCO DE ASSIS** ; DE QUEIROZ, DANIEL MARÇAL ; DE MELO VILLAR, FLORA MARIA ; MAGALHÃES VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO ; NOGUEIRA MARTINS, RODRIGO . Coffee ripeness monitoring using a UAV-mounted low-cost multispectral camera. PRECISION AGRICULTURE **JCR**, v. 22, p. 1-19, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2
8. GONÇALVES, JULIANO P. ; **PINTO, FRANCISCO A.C.** ; QUEIROZ, DANIEL M. ; VILLAR, FLORA M.M. ; BARBEDO, JAYME G.A. ; DEL PONTE, EMERSON M. . Deep learning architectures for semantic segmentation and automatic estimation of severity of foliar symptoms caused by diseases or pests. BIOSYSTEMS ENGINEERING **JCR**, v. 210, p. 129-142, 2021.
- 9.

MARTINS, R. N. ; **PINTO, F. A. C.** ; MOURA, A. D. ; SIQUEIRA, W. C. ; VILLAR, F. M. M. . Nitrogen variable rate fertilization in corn crop prescribed by optical sensor. *Journal of Plant Nutrition JCR*, p. 1-8, 2020.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 1

10. COELHO, A. L. F. ; QUEIROZ, DANIEL M. DE ; VALENTE, DOMINGOS S.M. ; **PINTO, F. A. C.** . Development of a Variable-Rate Controller for a Low-Cost Precision Planter. *Applied Engineering in Agriculture JCR*, v. 36, p. 233-243, 2020.

11. DE FREITAS GRUPIONI, CHRISTINA MARIA ; SANTOS, Fábio Lúcio ; VELLOSO, NARA SILVEIRA ; MAGALHÃES VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO ; **DE ASSIS DE CARVALHO PINTO, FRANCISCO** . Macaw palm supply chain: Evaluation of a semi-mechanized fruit harvesting system. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS JCR*, v. 151, p. 112444, 2020.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 5

12. KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; SCHUELLER, JOHN KENNETH ; **PINTO, FRANCISCO DE ASSIS CARVALHO** ; VILLIBOR, GEICE PAULA . MONITORING OF FLANK WEAR AND DAMAGE ON TURNING CUTTING TOOLS BY IMAGE PROCESSING. *The Journal of Engineering and Exact Sciences*, v. 6, p. 0098-0106, 2020.

13. BAZAME, HELIZANI C. ; **PINTO, FRANCISCO A.C.** ; QUEIROZ, DOMINGOS S. ; QUEIROZ, DANIEL M. DE ; ALTHOFF, DANIEL . Spectral sensors prove beneficial in determining nitrogen fertilizer needs of Urochloa brizantha cv. Xaraés grass in Brazil. *TROPICAL GRASSLANDS - FORRAJES TROPICALES JCR*, v. 8, p. 60-71, 2020.

14. MARTINS, R. N. ; **PINTO, F. A. C.** ; ROSAS, J. T. F. ; SANTOS, F. F. L. ; VIANA, L. A. . Comparison of optical sensors in assessing the nitrogen (N) status in corn. *Idesia (Arica)*, v. 38, p. 67-73, 2020.

15. ROSAS, JORGE TADEU FIM ; **DE CARVALHO PINTO, FRANCISCO DE ASSIS** ; Queiroz, Daniel Marçal de ; DE MELO VILLAR, FLORA MARIA ; MARTINS, RODRIGO NOGUEIRA ; SILVA, Samuel de Assis . Low-cost system for radiometric calibration of UAV-based multispectral imagery. *Journal of Spatial Science JCR*, v. 66, p. 1-15, 2020.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 3

16. OLIVEIRA, ZENIL RICARDO CUNHA RODRIGUES DE ; SANTOS, FÁBIO L. ; VALENTE, DOMINGOS S. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; Rodrigues, M.R. . Characterization of physical and modal properties of the rachis of macaw palm bunches aiming mechanized harvesting. *REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA*, v. 34, p. 51-60, 2020.

17. OLIVEIRA, THIAGO F. ; **PINTO, FRANCISCO A. C.** ; SILVA, DERLY J. H. . SPECTRAL VEGETATION INDEXES APPLIED TO NITROGEN SUFFICIENCY INDEX: A STRATEGY WITH POTENTIAL TO INCREASE NITROGEN USE EFFICIENCY ON TOMATO CROP. *Engenharia Agricola JCR*, v. 39, p. 118-126, 2019.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 1

18. ANDRADE, BRUNO GEIKE DE ; VITAL, Benedito Rocha ; CARNEIRO, ANGÉLICA DE CÁSSIA OLIVEIRA ; BASSO, VANESSA MARIA ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** . Potential of Texture Analysis for Charcoal Classification. *FLORAM JCR*, v. 26, p. 1-10, 2019.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 2

19. CORREDO, L. P. ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. S. ; VALENTE, DOMINGOS S. M. ; VILLAR, FLORA MARIA DE MELO . Nitrogen variable rate in pastures using optical sensors. *SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE) JCR*, v. 40, p. 2917-2932, 2019.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 1

20. VILLIBOR, GEICE PAULA ; SANTOS, Fábio Lúcio ; DE QUEIROZ, DANIEL MARÇAL ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** . Dynamic behavior of coffee fruit-stem system using modeling of flexible bodies. *COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE JCR*, v. 166, p. 105009, 2019.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 3

21. ARAÚJO, ADOLFO VICENTE ; QUEIROZ, D. M. ; ARCANJO, GEMIMA SANTOS ; DIAS, SANTOS HENRIQUE BRANT ; ALVES, RENATO MARTINS ; **PINTO, F. A. C.** ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães . Increasing yoghurt daily production with modeling and simulation process. *CIÊNCIA RURAL JCR*, v. 49, p. 1-8, 2019.

22. RANGEL, J. P. ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, F. L. ; VALENTE, D. S. M. . Geometric, Physical and Mechanical Properties of the Fruit-rachilla of the Macauba Palm (*Acrocomia aculeata*) Considering Different Sampling Sites in the State of Minas Gerais in Brazil. *Journal of Experimental Agriculture International*, v. 38, p. 1-6, 2019.

23. VARELLA, Carlos Alberto Alves ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; COSTA, ANDERSON GOMIDE ; SILVA, THAINARA REBELO DA . PREDIÇÃO DE NÍVEIS DE NITROGÊNIO APLICADOS À CULTURA DO MILHO UTILIZANDO IMAGENS DIGITAIS. *Engenharia na Agricultura*, v. 27, p. 227-236, 2019.

24. QUIRINO, ANDRÉ LUÍS DA SILVA ; TEIXEIRA, Mauri Martins ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; BRANDÃO, ALEXANDRE SANTOS . Sensor laser para determinação do volume foliar do dossel de plantas arbóreas. *Revista Agraria Academica*, v. 2, p. 28-37, 2019.

25. MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, VÍCTOR ; GOMEZ-GIL, JAIME ; MACHADO, MARLEY L. ; **PINTO, FRANCISCO A. C.** . Leaf and canopy reflectance spectrometry applied to the estimation of angular leaf spot disease severity of common bean crops. *PLoS One JCR*, v. 13, p. e0196072, 2018.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 4

26. MEDEIROS, WILKER NUNES ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; ASSIS, IGOR RODRIGUES DE . Apparent soil electrical conductivity in two different soil types. *Revista Ciencia Agronomica JCR*, v. 49, p. 43-52, 2018.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 3

27. GRUPIONI, CHRISTINA MARIA DE FREITAS ; SANTOS, Fábio Lúcio ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO MAGALHÃES ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** . Development and evaluation of operational performance of macaw fruits semi-mechanized harvester by means mechanical vibrations principle. *SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE) JCR*, v. 39, p. 497, 2018.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 3

28.

MAYRINK, G. O. ; VALENTE, D. S. M. ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; TEOFILO, R. F. . Determination of chemical soil properties using diffuse reflectance and ion-exchange resins. PRECISION AGRICULTURE **JCR**, v. 2018, p. 1-21, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 6

29. COSTA, A.G. ; **PINTO, F. A. C.** ; MOTOIKE, S. Y. ; ROBERTO, BRAGA ALVES JÚNIOR ; GRACIAS, Manuel Navas Gracias . Classification of Macaw Palm Fruits from Colorimetric Properties for Determining the Harvest Moment. ENG AGR-JABOTICABAL **JCR**, v. 38, p. 634-641, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3

30. SILVA, SAMUEL ; QUEIROZ, DANIEL ; SANTO, NERILSON ; **PINTO, FRANCISCO** . Influence of Climate, Soil, Topography and Variety on the Terroir and on Coffee Quality. Journal of Experimental Agriculture International, v. 24, p. 1-15, 2018.
31. COELHO, ANDRE LUIZ DE FREITAS ; DE QUEIROZ, DANIEL MARÇAL ; VALENTE, DOMINGOS SÁRVIO MAGALHÃES ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** . An open-source spatial analysis system for embedded systems. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE **JCR**, v. 154, p. 289-295, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5

32. OLIVEIRA, ZENIL RICARDO CUNHA RODRIGUES DE ; SANTOS, Fábio Lúcio ; VALENTE, DOMINGOS SARVIO MAGALHÃES ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; VELLOSO, NARA SILVEIRA . Mechanical properties of the rachis from macaw palm bunches. ACTA SCIENTIARUM-AGRONOMY **JCR**, v. 40, p. 39504, 2018.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1

33. PRADO, E. V. ; COSTA, A. G. ; **PINTO, F. A. C.** ; MATSIMBE, S. F. S. ; LOUREIRO, D. R. . Determinação do volume do mesocarpio de frutos de macaúba utilizando modelos de superfícies e processamento de imagens. Revista UniScientiae, v. 1, p. 129-139, 2018.

34. COSTA, A.G. ; **PINTO, F. A. C.** ; BRAGA, R. A. ; MOTOIKE, S. Y. ; GRACIAS, Manuel Navas Gracias . Relationship between biospeckle laser technique and firmness of Acrocomia aculeata fruits. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 21, p. 68-73, 2017.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5

35. VILLAR, FLORA MARIA DE MELO ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; SANTOS, Fábio Lúcio ; GROSSI, JOSÉ ANTÔNIO SARAIVA ; VELLOSO, NARA SILVEIRA . Elasticity modulus and damping ratio of macaw palm rachillas. Ciência Rural **JCR**, v. 47, p. 1-6, 2017.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 1

36. STEIDLE NETO, ANTONIO JOSÉ ; LOPES, DANIELA C. ; **PINTO, FRANCISCO A.C.** ; ZOLNIER, Sérgio . Vis/NIR spectroscopy and chemometrics for non-destructive estimation of water and chlorophyll status in sunflower leaves. Biosystems Engineering **JCR**, v. 155, p. 124-133, 2017.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 27 | **SCOPUS** 2

37. ANDERSON, GOMIDE COSTA ; **FRANCISCO, DE ASSIS DE CARVALHO PINTO** ; ROBERTO, BRAGA ALVES JÚNIOR ; SÉRGIO, YOSHIMITSU MOTOIKE ; LUÍS, MANUEL NAVAS GRACIA . Determination of macaw fruit harvest period by biospeckle laser technique. African Journal of Agricultural Research **JCR**, v. 12, p. 674-683, 2017.

38. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; QUEIROZ, DANIEL M. DE ; **PINTO, F. A. C.** ; SOUZA, C. M. A. ; VALENTE, DOMINGOS S. M. . Precision agriculture applied to soybean: Part I - Delineation of management zones. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) **JCR**, v. 11, p. 573-579, 2017.

39. VELLOSO, NARA SILVEIRA ; SANTOS, Fábio Lúcio ; **PINTO, F. A. C.** ; VILLAR, F.M.M. ; VALENTE, DOMINGOS S. M. . Mechanical properties of the macaw palm fruit-rachilla system1. Pesquisa Agropecuaria Tropical (Online) **JCR**, v. 47, p. 218-225, 2017.

40. BOTTEGA, E.L. ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; VALENTE, DOMINGOS S. M. ; SOUZA, C. M. A. . Precision agriculture applied to soybean: Part III - Spatial and temporal variability of yield. AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) **JCR**, p. 799-805, 2017.

41. COELHO, A. L. F. ; SANTOS, F. L. ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. . Dynamic test for determining the elastic modulus of coffee fruitstem-branch system. ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE) **JCR**, v. 39, p. 579-586, 2017.

42. Bottega, Eduardo Leonel ; FEDERAL UNIVERSITY OF SANTA MARIA, CACHOEIRA DO SUL CITY, RIO GRANDE DO SUL STATE, BRAZIL ; QUEIROZ, D. M. ; FEDERAL UNIVERSITY OF VIÇOSA, AGRICULTURAL ENGINEERING DEPARTMENT, VIÇOSA CITY, MINAS GERAIS STATE, BRAZIL ; **PINTO, F. A. C.** ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; FEDERAL UNIVERSITY OF GRANDE DOURADOS, FACULTY OF AGRICULTURAL SCIENCES, DOURADOS CITY, MATO GROSSO DO SUL STATE, BRAZIL . Precision agriculture applied to soybean crop: Part II - Temporal stability of management zones. AUST J CROP SCI **JCR**, v. 11, p. 676-682, 2017.

43. COSTA, A.G. ; RIBEIRO, E. ; BRAGA, R. A. ; **PINTO, F. A. C.** . Measurement of volume of macaw palm fruit using traditional and the digital Moiré techniques. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 20, p. 152-157, 2016.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1

44. MEDEIROS, WILKER NUNES ; Queiroz, Daniel Marçal de ; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; MELO, CHRISTIANE AUGUSTA DINIZ . The temporal stability of the variability in apparent soil electrical conductivity. Bioscience Journal (Online) **JCR**, v. 32, p. 150-159, 2016.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 1

45. VILLIBOR, GEICE PAULA ; SANTOS, FÁBIO LÚCIO ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; KHOURY JUNIOR, J. K. ; **PINTO, F. A. C.** . Determination of modal properties of the coffee fruit-stem system using high speed digital video and digital image processing. Acta Scientiarum. Technology (Impresso) **JCR**, v. 38, p. 41-48, 2016.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 2

46. COELHO, A. L. F. ; SANTOS, F. L. ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** . Dynamic behavior of the coffee fruit-stem-branch system using stochastic finite element method. COFFEE SCIENCE, v. 11, p. 1, 2016.
47. MOREIRA, Michel Castro ; OLIVEIRA, Thiago Emanuel Cunha de ; CECÍLIO, Roberto Avelino ; **PINTO, F. A. C.** ; PRUSKI, Fernando Falco . Spatial Interpolation of Rainfall Erosivity Using Artificial Neural Networks for Southern Brazil Conditions. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE) **JCR**, v. 40, p. 1, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4
48. CÂNDIDO, MÁRCIA G. L. ; TINÔCO, ILDA DE F. F. ; **PINTO, FRANCISCO DE A. DE C.** ; SANTOS, NERILSON T. ; ROBERTI, RICARDO P. . Determination of thermal comfort zone for early-stage broilers. Engenharia Agrícola (Online) **JCR**, v. 36, p. 760-767, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 14
49. SANTOS, J. F. C. ; SILVA, H. R. F. ; **PINTO, F. A. C.** ; ASSIS, I. R. . Use of digital images to estimate soil moisture. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 20, p. 1051-1056, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 10
50. SILVEIRA, L. S. ; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, F. L. . ESTUDOS DE CASOS DE CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS CULTIVADAS COM CAFÉ POR MEIO DE DESCRITORES DE TEXTURA. Coffee Science, v. 1, p. 502-511, 2016.
51. MATSIMBE, S. ; MOTOIKE, S. Y. ; **PINTO, F. A. C.** ; LEITE, Hélio Garcia ; MARCATTI, G. E. . Prediction of oil content in the mesocarp of fruit from the macauba palm using spectrometry. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 36, p. 21-28, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 4
52. Coelho, A. L. F. ; SANTOS, Fábio Lúcio ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. . Determinação das propriedades geométricas, físicas e mecânicas do sistema fruto-pedúnculo-ramo do cafeeiro. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 19, p. 286-292, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 11 | **SCOPUS** 4
53. MACHADO, Marley Lamounier ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, DANIEL M. DE ; PAULA JUNIOR, T. J. ; VIEIRA, Rogério Faria . Estimativa de severidade do mofo-branco em lavouras de feijão utilizando-se sensores hiper e multiespectral. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 19, p. 426, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 1
54. VILLAR, FLORA MARIA DE MELO ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; FONSECA, DILERMANDO MIRANDA DA ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ALCÂNTARA, GRACIELLY RIBEIRO DE . Sufficiency index for defining nitrogen recommendation in brachiaria grass pasture. Bioscience Journal (Online) **JCR**, v. 31, p. 1333-1340, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3
55. COELHO, ANDRE LUIZ DE FREITAS ; Santos, Fábio Lúcio ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. . Detachment efficiency of fruits from coffee plants subjected to mechanical vibrations. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online) **JCR**, v. 45, p. 406-412, 2015.
56. BOTTEGA, E.L. ; QUEIROZ, D. M. ; SANTOS, N.T. ; **PINTO, F. A. C.** ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de . Correlação entre a condutividade elétrica aparente e atributos químicos e físicos de um latossolo. Comunicata Scientiae (Online), v. 6, p. 134-142, 2015.
57. MACHADO, MARLEY L. ; **PINTO, FRANCISCO DE A. C.** ; PAULA JUNIOR, TRAZILBO J. DE ; QUEIROZ, DANIEL M. DE ; CERQUEIRA, OZIREZ DE A. T. . White mold detection in common beans through leaf reflectance spectroscopy. Engenharia Agrícola (Online) **JCR**, v. 35, p. 1117-1126, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3
58. SILVA, S. A. ; Queiroz, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson T . Characterization and delimitation of coffee terroirs in plantations in the municipal district of Araponga, Minas Gerais. Revista Ciência Agronômica (UFC. Impresso) **JCR**, v. 45, p. 18-26, 2014.
59. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SANTOS, Nerilson Terra ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **PINTO, F. A. C.** . Estimativa de valores granulométricos do solo em locais não amostrados utilizando-se cokrigagem. Agrária (Recife. Online) **JCR**, v. 9, p. 244-250, 2014.
60. SILVA, Samuel de Assis ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Coffee quality and its relationship with Brix degree and colorimetric information of coffee cherries. Precision Agriculture (Online) **JCR**, v. 2014, p. 1-12, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 1
61. Costa, M. M. ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; REIS, E. F. ; SANTOS, Nerilson Terra . Moisture content effect in the relationship between apparent electrical conductivity and soil attributes. Acta Scientiarum. Agronomy (Online) **JCR**, v. 36, p. 395-401, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 9
62. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; Queiroz, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; OLIVEIRA NETO, A. M. ; VILAR, C. C. ; SOUZA, C. M. A. . Sampling grid density and lime recommendation in an Oxisol. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 18, p. 1142, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 3
63. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; Queiroz, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; Santos, Nerilson Terra . The use of different sampling grids in determining the variability of soil physical attributes of Oxisol. Comunicata Scientiae (Online), v. 5, p. 131-139, 2014.
64. PAULSEN, M. R. ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; SENA JÚNIOR, D. G. ; ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; RUFFATO, S. ; COSTA, A.G. ; RAGAGNIN, Vilmar Antonio ; DANAIO, M. C. . Measurement of combine losses for corn and soybeans in Brazil. Applied Engineering in Agriculture **JCR**, v. 30, p. 841-855, 2014.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 11
65. VALENTE, DOMINGOS S. M. ; QUEIROZ, DANIEL M. DE ; **PINTO, FRANCISCO DE A. DE C.** ; SANTOS, FÁBIO L. ; SANTOS, NERILSON T. . Spatial variability of apparent electrical conductivity and soil properties in a coffee production field. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 1224-1233, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6
66. BOECHAT, LORENA TEMPONI ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; PAULA JÚNIOR, TRAZILBO JOSÉ DE ; QUEIROZ, DANIEL MARÇAL ; TEIXEIRA, HUDSON . Detecção do mofo-branco no feijoeiro, utilizando características espectrais. Revista Ceres, v. 61, p. 907-915, 2014.
67. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; SOUZA, C. M. A. . Variabilidade espacial de atributos do solo em sistema de semeadura direta com rotação de culturas no cerrado brasileiro. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 44, p. 1-9, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 30 | SciELO 12 | SCOPUS 21
68. ABRAHÃO, Selma Alves ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; Queiroz, Daniel Marçal de ; Santos, Nerilson Terra ; CARNEIRO, José Eustáquio de Souza . Determination of nitrogen and chlorophyll levels in bean-plant leaves by using spectral vegetation bands and indices. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 44, p. 445-454, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 1
69. BAESSO, Murilo Mesquita ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. ; SANTOS, Nerilson Terra ; CARNEIRO, José Eustáquio de Souza . Avaliação da Deficiência de Nitrogênio no Feijoeiro Usando Um Medidor Portátil de Clorofila. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 21, p. 122-128, 2013.
70. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. ; SANTOS, Nerilson T ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de . Variabilidade espacial e temporal da produtividade de soja no Cerrado brasileiro. Agrarian (Dourados. Online), v. 6, p. 167-177, 2013.
71. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; **PINTO, F. A. C.** ; Queiroz, Daniel Marçal de ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; SANTOS, Nerilson Terra . Utilização de um clorofilômetro portátil na detecção do teor de nitrogênio em Brachiaria decumbens. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 21, p. 340-350, 2013.
72. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; **PINTO, F. A. C.** ; Queiroz, Daniel Marçal de ; VIEIRA, Luciano Baião ; RESENDE, Ricardo Capúcio . Using an aerial system of remote sensing to detect different nutritional status in Brachiaria decumbens. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 1049-1062, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 1
73. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; MEDEIROS, W.N. ; MATSIMBE, S. ; **PINTO, F. A. C.** ; Queiroz, Daniel Marçal de . Estimativa do volume de mesocarpo de frutos da Macaúba utilizando processamento de imagens digitais. Campo Digit@l (Faculdade Integrado de Campo Mourão), v. 8, p. 28-36, 2013.
74. SILVA JUNIOR, M. C. ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; VIEIRA, L. B. ; RESENDE, Ricardo Capúcio de . Utilização de um sistema aéreo de sensoriamento remoto para detectar diferentes status nutricionais em Brachiaria decumbens. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 1049-1062, 2013.
75. VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; SANTOS, Fábio Lúcio . Definition of management zones in coffee production fields based on apparent soil electrical conductivity. Scientia Agrícola (USP. Impresso) **JCR**, v. 69, p. 173-179, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 21 | SCOPUS 6
76. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. ; GIL, Jaime Gomez ; GRACIAS, Manuel Navas Gracias . Weed mapping using a machine vision system. Planta Daninha (Impresso) **JCR**, v. 30, p. 217-227, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SciELO 2 | SCOPUS 5
77. Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; Queiroz, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; Santos, Nerilson Terra ; Santos, Fábio Lúcio . The relationship between apparent soil electrical conductivity and soil properties. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 43, p. 683-690, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 18 | SCOPUS 11
78. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; COSTA, Marcelo Marques ; RAGAGNIN, Vilmar Antonio ; GOBBI, Karolina Fernandes Costa ; **PINTO, F. A. C.** ; OLIVEIRA NETO, O. V. . Image processing to assess the spatial variability of weeds in no-tillage. Bioscience Journal (UFU. Impresso) **JCR**, v. 27, p. 536-543, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
79. GONÇALVES, Wagner Santos ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; ARAÚJO, Eduardo Fontes ; **PINTO, F. A. C.** . estabelecimento inicial da cultura do milho em sistema de plantio direto: influência da velocidade operacional e da carga aplicada pelas rodas compactadoras. Engenharia na Agricultura, v. 18, p. 20-29, 2010.
80. SANTOS, Fábio Lúcio ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; RESENDE, Ricardo Capúcio . Efeito da frequência e amplitude de vibração sobre a derriça de frutos de café. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 14, p. 425-431, 2010.
81. SANTOS, Fábio Lúcio ; Queiroz, Daniel Marçal de ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; SANTOS, Nerilson Terra . Analysis of the coffee harvesting process using an electromagnetic shaker. Acta Scientiarum. Agronomy (Online) **JCR**, v. 32, p. 373-378, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 5
82. MACIEL, BRUNO FERREIRA ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. ; ALVES, Enrique Anastácio . Estimativa do teor de água de frutos de café com base na cor. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 35, p. 37-45, 2010.
83. CORDEIRO, MARCELO BASTOS ; TINÔCO, ILDA DE FÁTIMA FERREIRA ; SILVA, Jadir Nogueira da ; VIGODERIS, RICARDO BRAUER ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; CECON, PAULO ROBERTO . Conforto térmico e desempenho de pintos de corte submetidos a diferentes sistemas de aquecimento no período de inverno. Revista Brasileira de Zootecnia (Online) **JCR**, v. 39, p. 217-224, 2010.

- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 28 | **SciELO** 36 | **SCOPUS** 31
84. ABRAHÃO, Selma Alves ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SANTOS, Nerilson Terra ; GLERIANI, José Marinaldo ; ALVES, Enrique Anastácio . Índices de vegetação de base espectral para discriminar doses de nitrogênio em capim-tanzânia. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science **JCR**, v. 38, p. 1637-1644, 2009.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SciELO** 5 | **SCOPUS** 2
85. CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; VALE, Sônia Maria Leite Ribeiro Do ; SANTOS, Nerilson Terra . Sistema de acompanhamento de atividades para pequenos produtores realizarem o manejo localizado. Engenharia na Agricultura, v. 17, p. 431-437, 2009.
86. SANTOS, Fábio Lúcio ; Queiroz, Daniel Marçal de ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson T . Avaliação da eficiência de derrça dos frutos do cafeeiro cultivar ?Catuaí Vermelho? por vibrações mecânicas. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 11, p. 24-29, 2009.
87. REIS, Leonardo Rubim ; VIEIRA, Luciano Baião ; SCHAEFER, C. E. G. R. ; Santos, Nerilson Terra ; **PINTO, F. A. C.** . Influência da dimensão dos blocos na classificação de imagens digitais. Engenharia na Agricultura, v. 17, p. 283-293, 2009.
88. Neto, Antonio José Steidle ; Grossi, José Antonio Saraiva ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** . Postharvest shape characterization of calla lily flowers using digital imaging. Israel Journal of Plant Sciences **JCR**, v. 57, p. 421-428, 2009.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1
89. ALVES, Enrique Anastácio ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; ABRAHÃO, Selma Alves . Variabilidade do grau brix de frutos maduros de café e a relação com a qualidade de bebida. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 11, p. 81-87, 2009.
90. SENA JÚNIOR, D. G. ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SANTOS, Nerilson Terra ; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil . DISCRIMINAÇÃO ENTRE ESTÁGIOS NUTRICIONAIS NA CULTURA DO TRIGO COM TÉCNICAS DE VISÃO ARTIFICIAL E MEDIDOR PORTÁTIL DE CLOROFILA. Engenharia Agrícola **JCR**, v. 28, p. 187-195, 2008.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 7
91. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; **PINTO, F. A. C.** ; FONSECA, Dilermando Miranda da Fonseca ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MACIEL, BRUNO FERREIRA . Detecção do efeito da adubação nitrogenada em Brachiaria decumbens Stapf. utilizando um sistema de sensoriamento remoto. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science **JCR**, v. 37, p. 411-419, 2008.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 3
92. CAMPOS, Diogo Santos ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Mapeamento da produtividade na cafeicultura de montanha com uso de técnicas de sensoriamento remoto.. Engenharia na Agricultura, v. 16, p. 39-48, 2008.
93. CRUZ, E. S. ; CARVALHO, D. F. ; VARELLA, Carlos Alberto Alves ; SILVA, L. D. B. ; SOUZA, W. J. ; **PINTO, F. A. C.** . Comparação de classificadores de imagens digitais na determinação da cobertura do solo. Engenharia Agrícola **JCR**, v. 28, p. 237-244, 2008.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 3
94. MOREIRA, Michel Castro ; PRUSKI, Fernando Falco ; OLIVEIRA, T.M.C. ; **PINTO, F. A. C.** ; SILVA, Demetrius David da . NetErosividade MG: erosividade da chuva em Minas Gerais.. Revista Brasileira de Ciência do Solo **JCR**, v. 32, p. 1357-1361, 2008.
95. GOMES, José Marcelo ; **PINTO, F. A. C.** ; Lucia, Ricardo Marius Della ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil . Desenvolvimento e avaliação de um protótipo classificador de tábuas usando técnicas de visão artificial. Revista Árvore **JCR**, v. 32, p. 949, 2008.
96. BAESSO, Murilo Mesquita ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; VIEIRA, Luciano Baião ; ALVES, Enrique Anastácio . Determinação do "status" nutricional de nitrogênio no feijoeiro utilizando imagens digitais coloridas. Engenharia Agrícola **JCR**, v. 27, p. 520-528, 2007.
97. AFONSO JÚNIOR, Paulo César ; CÔRREA, Paulo César ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Aerodynamic properties of coffee cherries and beans. Biosystems Engineering **JCR**, v. 98, p. 39-46, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 19
98. SILVA, Claudia Brito ; VALE, Sônia Maria Leite Ribeiro Do ; **PINTO, F. A. C.** ; MÜLLER, C.A.S. ; MOURA, A. D. . The economic feasibility of precision agriculture in Mato Grosso do Sul State, Brazil: a case study. Precision Agriculture **JCR**, v. 8, p. 255-265, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 9
99. KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; LÚCIA, Ricardo Marius Della ; RESENDE, Ricardo Capúcio . Redes neurais para reconhecimento de defeitos de madeira serrada de eucalipto em imagens difgitalis. Scientia Forestalis (IPEF) **JCR**, Piracicaba-SP, v. 70, n.1, p. 85-96, 2006.
100. MOREIRA, Michel Castro ; CECÍLIO, Roberto Avelino ; **PINTO, F. A. C.** ; LOMBARDI NETO, Francisco ; PRUSKI, Fernando Falko . Programa computacional para estimativa de erosividade da chuva no estado de São Paulo utlizando redes neurais artificiais. Engenharia na Agricultura, Viçosa-MG, v. 14, n.2, p. 88-92, 2006.
101. RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **PINTO, F. A. C.** . Modelagem e análise de um sistema de controle automático da altura de corte em colhedoras. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 10, p. 751-758, 2006.
102. MOREIRA, Michel Castro ; CECÍLIO, Roberto Avelino ; **PINTO, F. A. C.** ; PRUSKI, Fernando Falco . Desenvolvimento e análise de uma rede neural artificial para estimativa da erosividade da chuva para o Estado de São Paulo. Revista Brasileira de Ciência do Solo **JCR**, v. 30, p. 1069-1076, 2006.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SciELO** 18 | **SCOPUS** 9
- 103.

PINTO, F. A. C.; ALVES, Enrique Anastácio ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SANTOS, Nerilson Terra ; ABRAHÃO, Selma Alves . Orientação da fase de exposição ao sol de parcelas de cafeeiros produzidos em regiões de montanha e seu efeito na qualidade de bebida. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 9, p. 32-39, 2006.

104. KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; LÚCIA, Ricardo Marius Della ; MAEDA, Eduardo Eiji . Análise discriminante paramétrica para reconhecimento de defeitos em tábuas de eucalipto utilizando imagens digitais. Revista *Árvore JCR*, Viçosa - MG, v. 29, n.2, p. 299-309, 2005.
105. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; **PINTO, F. A. C.** ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; VIANA, Paulo Afonso ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Identification of lesser cornstalk borer attacked maize plants using infrared images. *Biosystems Engineering JCR*, Elsevier - England, v. 91, n.4, p. 433-439, 2005.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 12

106. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva . Desenvolvimento de uma Máquina Vibradora para Estudo do Desprendimento de Frutos do Cafeeiro. Engenharia na Agricultura, Viçosa-MG, v. 13, n.1, p. 7-18, 2005.
107. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Desempenho de derrçadora portátil de frutos do cafeeiro. Engenharia Agrícola *JCR*, Jaboticabal, v. 25, n.3, p. 791-800, 2005.
108. SILVA, Márlon Crislei da ; SOARES, Vicente Paula ; **PINTO, F. A. C.** ; SOARES, Carlos Pedro Boechat ; RIBEIRO, Carlos Antonio Alvares Soares . Determinação do volume de madeira empilhada através de processamento de imagens digitais. Scientia Forestalis (IPEF) *JCR*, IPEF-ESALQ Piracicaba SP, v. 69, p. 104-114, 2005.
109. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Análise do desempenho de uma abanadora de frutos do cafeeiro para a cafeicultura de montanha. Revista Brasileira de Armazenamento, Centreinar - Viçosa - MG, v. 1, n.8, p. 36-45, 2004.
110. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **PINTO, F. A. C.** ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Simulação dos processos de trilha e separação em colhedoras de grãos. Engenharia na Agricultura, Viçosa-MG, v. 12, n.2, p. 105-117, 2004.
111. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; SANTOS, Nerilson Terra ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi . Efeito da iluminação na segmentação de imagens de plantas de milho atacadas pela lagarta do cartucho. Engenharia na Agricultura, Viçosa-MG, v. 12, n.4, p. 280-289, 2004.
112. ABRAHÃO, Christovão Pereira ; VARELLA, Carlos Alberto Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil . Quantificação da falha na madeira em juntas coladas utilizando técnicas de visão artificial. Revista *Árvore JCR*, Viçosa-MG, v. 27, n.1, p. 71-78, 2003.
113. **PINTO, F. A. C.** ; CÔRREA, Paulo César ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de . Utilização de um sistema de visão artificial para estimativa do teor de umidade de frutos de café. Revista Brasileira de Armazenamento, Série Café, Viçosa, MG, v. 1, n.6, p. 30-36, 2003.
114. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; DIAS, G. P. . Modelo de simulação do processo de trilha e separação mecânica em uma recolhedora-trilhadora de fluxo axial para feijão. Engenharia Agrícola *JCR*, Jaboticabal, v. 23, n.1, p. 96-105, 2003.
115. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; VIANA, Paulo Afonso . Fall armyworm damaged maize plant identification using digital images. *Biosystems Engineering JCR*, Elsevier Science, England, v. 85, n.4, p. 449-454, 2003.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 55 | **SCOPUS** 35

116. GARCIA, Ricardo Ferreira ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MYIAGAKI, Olímpio H ; **PINTO, F. A. C.** . Programa computacional para aquisição de dados para avaliação de máquinas agrícolas. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental *JCR*, Campina Grande - PB, v. 7, n.2, p. 375-381, 2003.
117. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; **PINTO, F. A. C.** ; GOMIDE, Reinaldo Lúcio ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Avaliação de métodos automáticos de limiarização para imagens de plantas de milho atacadas por Spodoptera frugiperda. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental *JCR*, Campina Grande - PB, v. 7, n.2, p. 359-366, 2003.
118. AFONSO JÚNIOR, Paulo César ; CÔRREA, Paulo César ; **PINTO, F. A. C.** ; SAMPAIO, Cristiane P . Shrinkage evaluation of five different varieties of coffee berries during drying process. *Biosystems Engineering JCR*, Inglaterra, v. 86, n.4, p. 481-485, 2003.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 11

119. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; TEIXEIRA, Mauri Martins ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de . Modelagem de perdas de grãos no processo de limpeza de uma colhedora. Revista Brasileira de Armazenamento, CENTREINAR - Viçosa - MG, v. 27, n.2, p. 51-57, 2002.
120. AFONSO JÚNIOR, Paulo César ; CÔRREA, Paulo César ; **PINTO, F. A. C.** ; NARDELLI, P. M. . Propriedades termofísicas dos frutos e sementes de café: determinação e modelagem. Revista Brasileira de Armazenamento, Série Café, Viçosa - MG, v. 1, n.4, p. 9-15, 2002.
121. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; CÔRREA, Paulo César . Derrça de frutos de café por vibração. Revista Brasileira de Armazenamento, Série Café - Viçosa - MG, v. 1, n.4, p. 32-37, 2002.
122. VARELLA, Carlos Alberto Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de . Determinação da cobertura do solo por análise de imagens e redes neurais. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental *JCR*, Campina Grande, PB, v. 6, n.2, p. 225-229, 2002.
123. CÔRREA, Paulo César ; AFONSO JÚNIOR, Paulo César ; **PINTO, F. A. C.** ; OLIVERIA, T. T. . Efeito da temperatura de secagem na cor dos grãos de café pré-processado por via seca e via úmida. Revista Brasileira de Armazenamento, Série Café, Viçosa, MG, v. 1, n.5, p. 22-27, 2002.
- 124.

SOUZA, C. M. A. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; **PINTO, F. A. C.** . Avaliação del nivel de ruido emitido por um sistema de cosecha para frijoles. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana, Cuba, v. 10, n.3, p. 49-54, 2001.

125. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Algoritmo para classificação de plantas de milho atacadas pela lagarta do cartucho, *Spodoptera frugiperda* (Smith), em imagens digitais. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande - PB, v. 5, n.3, p. 502-509, 2001.
 126. SOUZA, C. M. A. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; DIAS, G. P. ; **PINTO, F. A. C.** . Potência necessária para acionamento de uma colhedora de fluxo axial para feijão. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 5, n.3, p. 538-545, 2001.
 127. KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; DIAS, G. P. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Determinação da estabilidade lateral de tratores agrícolas de pneus. Engenharia na Agricultura, Viçosa, v. 9, n.4, p. 226-241, 2001.
 128. **PINTO, F. A. C.**; REID, J. F. ; ZHANG, Q. ; NOGUCHI, N. . Vehicle guidance parameter determination from crop row images using principal component analysis. Journal of Agricultural Engineering Research, Academic Press, v. 75, n.3, p. 257-264, 2000.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE** [®] 5 | **SCOPUS** 12
129. SOUZA, C. M. A. ; **PINTO, F. A. C.** ; MANTOVANI, E. . Simulação e análise do processo de trilha e separação mecânica do milho-pipoca. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande - PB, v. 2, n.2, p. 212-218, 1998.
 130. **PINTO, F. A. C.**; VIEIRA, Luciano Baião ; ZINATO, C. E. . Análise dos sistemas de transporte tradicional de cana-de-açúcar (std) e transporte com transbordo (stb). Revista Engenharia na Agricultura, UFV, v. 4, n.6, p. 1-6, 1995.
 131. LOPES, José Dermeval Saraiva ; MANTOVANI, E. ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Desenvolvimento de um programa computacional para selecionar economicamente um sistema de mecanização agrícola. Revista Agropecuária Brasileira, EMBRAPA, v. 30, n.4, p. 537-542, 1995.
 132. DIAS, G. P. ; VIEIRA, Luciano Baião ; **PINTO, F. A. C.** . Simulação da capacidade operacional máxima. Revista Engenharia na Agricultura, UFV, v. 3, n.5, p. 1-6, 1994.
 133. SILVA, J. S. E. ; SABIONI, P. M. ; AFONSO, A. D. L. ; **PINTO, F. A. C.** . Avaliação de secadores e custo de secagem de produtos agrícolas. Revista Engenharia na Agricultura, UFV, v. 2, n.2, p. 1-21, 1992.
 134. **PINTO, F. A. C.**; SILVA, J. S. E. ; MELO, E. C. . Programa para dimensionamento de fornalhas a fogo direto e fluxos descendentes. Revista Engenharia na Agricultura, UFV, v. 1, n.1, 1992.

Livros publicados/organizados ou edições

1. QUEIROZ, DANIEL MARÇAL (Org.) ; VALENTE, DOMINGOS S. M. (Org.) ; **PINTO, F. A. C.** (Org.) ; BOREM, A. (Org.) . Agricultura Digital. 1. ed. Viçosa-MG: Suprema Gráfica Editora, 2020. v. 1. 348p .
2. MOREIRA, Michel Castro ; PRUSKI, Fernando Falco ; OLIVEIRA, T.M.C. ; **PINTO, F. A. C.** ; SILVA, Demetrius David da . Mnaul do Usuário - netErosividade MG. 1. ed. Viçosa: UFV, 2007. v. 1. 36p .
3. TEIXEIRA, Mauri Martins ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; LOPES, José Dermeval Saraiva . Passo a Passo para se Obter Café de Quaidade. 1. ed. Voçosa-MG: Centro de Produções Técnicas - CPT, 2004. v. 01. 137p .
4. RESENDE, Ricardo Capúcio ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Manutenção de colhedoras automotrizes. 1. ed. Brasília: Seviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR, 2003. v. 1. 99p .
5. TEIXEIRA, Mauri Martins ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; RESENDE, Ricardo Capúcio . Operação de colhedoras automotrizes. 1. ed. Brasília: Serviço Nacional de Treinamento Rural - SENAR, 2003. v. 1. 100p .
6. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; TEIXEIRA, Mauri Martins ; **PINTO, F. A. C.** ; SARAIVA, José Dermeval . Colheita mecanizada de café. 1. ed. Viçosa: Centro de Produções Técnicas, 2002. v. 1. 150p .

Capítulos de livros publicados

1. VILLAR, F.M.M. ; ROSAS, JORGE T. F. ; **PINTO, F. A. C.** . Imagens e sensoriamento remoto aplicado "a gestão agrícola. In: Daniel M. Queiroz; Domingos S. M. Valente; Francisco A. C. Pinto; Aluizio Borém. (Org.). Agricultura Digital. 1ed.Viçosa-MG: Suprema Gráfica Editora, 2020, v. 1, p. 66-80.
2. VIEIRA, M. F. A. ; COELHO, D. J. R. ; **PINTO, F. A. C.** ; BOTTEGA, Eduardo Leonel ; TINOCO, Ilda de Fátima Ferreira . ESTIMATIVA DA ÁREA DE CRESCIMENTO DE FUNGOS EM PLACAS DE PETRI ATRAVÉS DE PROCESSAMENTO E ANÁLISE DE IMAGENS. In: Eugenio Romantchik Kriuchkova; Gilberto de Jesús López Canteñs; Efrén Fitz Rodríguez. (Org.). DESARROLLOS DE INGENIERÍA AGRÍCOLA EN AMÉRICA LATINA. 1ed.Textcoco, México: Universidad Autónoma Chapingo, 2014, v. 1, p. 2207-2213.
3. NASCIMENTO, A. L. ; SOUSA, E. T. S. ; SILVA, A. C. ; Valente, Domingos Sárvio Magalhães ; **PINTO, F. A. C.** . MAPEAMENTO DAS PROPRIEDADES ESTRATÉGIAS DE AMOSTRAGEM. In: Eugenio Romantchik Kriuchkova; Gilberto de Jesús López Canteñs; Efrén Fitz Rodríguez. (Org.). DESARROLLOS DE INGENIERÍA AGRÍCOLA EN AMERICA LATINA. 1ed.Textcoco, México: Universidad Autónoma Chapingo, 2014, v. 1, p. 2240-2247.
4. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, D. M. ; RESENDE, Ricardo Capúcio de . The development of farm mechanization in Brazil. In: Joseph Kienzle; John E. Ashburner; Brian G. Sims. (Org.). Mechanization for Rural Development: A review of patterns and progress from around the world. 1ed.Roma, Itália: FAO, 2013, v. 20, p. 149-164.
5. **PINTO, F. A. C.**; MACHADO, Marley Lamounier ; CAMPOS, Diogo Santos ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Crop nitrogen level identification and yield estimation of common bean crop using multi- and hyper-spectral vegetaton indices. In: John V. Stafford. (Org.). Precision Agriculture 2011. 1ed.Praga - República Tcheca: Czech Centre for Science and Society, 2011, v. 1, p. 327-340.
6. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Colheita de feijão. In: Clibas Vieira; Trazilbo José de Paula Júnior; Aluizio Borém. (Org.). Feijão. 2ed.Viçosa-MG: Editora UFV, 2006, v. 1, p. 529-572.

7. MANTOVANI, Evandro Chartuni ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Introdução a la Agricultura de Precisión. In: Bongiovanni, R.; Mantovani, E.C.; Best, S.; Roel, A.. (Org.). Agricultura de Precisión: Integrando conocimientos para una agricultura moderna y sustentable. 1ed.Montevidéu - Uruguai: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, 2006, v. 1, p. 13-23.
8. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; EMMERICH, Igor N ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de . Uso de Técnicas de Agricultura de Precisão para Cafeicultura de Precisão. In: Laércio Zambolim. (Org.). Efeitos da Irrigação sobre a Qualidade e Produtividade do Café. 1ed.Viçosa: Departamento de Fitopatologia - UFV, 2004, v. 1, p. 77-108.
9. **PINTO, F. A. C.**; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; GOMIDE, Reinaldo Lúcio . Visão Artificial na Agricultura de Precisão. In: Luiz Antonio Balastreire. (Org.). Avanços na Agricultura de Precisão no Brasil no período de 1999-2001. 01ed.Piracicaba: ESALq, 2002, v. , p. 309-316.
10. SILVEIRA, Suely de Fátima R ; **PINTO, F. A. C.** ; GARCIA, R. P. . Composição do custo de secagem. In: Juarez de Souza e Silva. (Org.). Secagem e armazenagem de produtos agrícolas. 1ed.Viçosa: Aprenda Fácil, 2000, v. , p. 221-240.
11. SILVA, J. S. E. ; MELO, E. C. ; **PINTO, F. A. C.** . Seleção e construção de ventiladores. In: Juarez de Sousa e Silva. (Org.). Secagem e armazenagem de produtos agrícolas. 1ed.Viçosa: Aprenda Fácil, 2000, v. , p. 241-260.
12. **PINTO, F. A. C.**; SILVA, J. S. E. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; PEREIRA, J. A. M. . Simulação de secagem. In: Juarez de Sousa e Silva. (Org.). Pré-processamento de produtos agrícolas. 1ed.Juiz de Fora: Instituto Maria, 1995, v. , p. 163-198.
13. SILVEIRA, Suely de Fátima R ; SILVA, J. S. E. ; **PINTO, F. A. C.** . Custo de secagem. In: Juarez de Sousa e Silva. (Org.). Pré-processamento de produtos agrícolas. 1ed.Juiz de Fora: Instituto Maria, 1995, v. , p. 199-229.
14. SILVA, J. S. E. ; **PINTO, F. A. C.** . Ventiladores e sua construção. In: Juarez de Sousa e Silva. (Org.). Pré-processamento de produtos agrícolas. 1ed.Juiz de Fora: Instituto Maria, 1995, v. , p. 253-284.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. PAULSEN, M. R. ; **PINTO, F. A. C.** ; SENA JÚNIOR, D. G. ; ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; RUFFATO, S. ; COSTA, A.G. . Measurement of Combine Losses for Corn and Soybeans in Brazil. In: 2013 ASABE Annual International Meeting, 2013, Kansas City - Missouri. 2013 ASABE Annual International Meeting. St Joseph - Michigan: ASABE, 2013. v. 1. p. 1-22.
2. VILLIBOR, G. P. ; QUEIROZ, D. M. ; SANTOS, Fábio Lúcio ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** . Avaliação da transmissibilidade de vibração no sistema fruto-pedúnculo do café utilizando vídeos digitais de alta velocidade. In: X Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola, 2012, Londrina-PR. A Engenharia Agrícola na Evolução dos Sistemas de Produção. Jaboticabal-SP: SBEA, 2012. v. 1. p. 1-10.
3. ABRAHÃO, Selma Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. ; SANTOS, Nerilson T ; CARNEIRO, José Eustáquio de Souza . Leaf nitrogen content discrimination using combination of vegetation indices. In: International Conference of Agricultural Engineering - CIGR 2012, 2012, Valência - Espanha. CIGR 2012 - Full papers. Valência: GIGR, 2012. v. 1. p. 1-5.
4. SILVA, S. A. ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Quality Spatial Variability of Arabica Coffee and Its Relationship with Brix Degree and Fruit Reflectance. In: International Conference of Agricultural Engineering - CIGR 2012, 2012, Valência - Espanha. CIGR 2012 - Full papers. Valência: GIGR, 2012. v. 1. p. 1-6.
5. DIOGO, I. A. ; NEVES, B. V. R. ; **PINTO, F. A. C.** ; MACHADO, Marley Lamounier ; CERQUEIRA, O. A. T. . Correlação entre índice de severidade de doença e índice de vegetação obtida de dados espectrais em feijoeiros infectados com mofo-branco. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão - CONBAP 2012, 2012, Ribeirão Preto-SP. CONBAP 2012. Jaboticabal-SP: SBEA, 2012. v. 1. p. 1-7.
6. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; **PINTO, F. A. C.** ; Queiroz, Daniel Marçal de ; RUIZ, Gonzalo Ruiz ; GIL, Jaime Gomez ; GRACIAS, Manuel Navas Gracias . Determination of weed coverage percentage using digital images. In: IV International Workshop on Computer Image Analysis in Agriculture, 2012, Valência. International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng 2012. Valência: Federación de Gremios de Editores de España, 2012.
7. AHAMED, T. ; TIAN, L. ; GAGANHA JR., C. D. ; **PINTO, F. A. C.** ; LIU, H. ; TING, K.C. . Spectral Sensing for Dry Matter Biomass Estimation of Energy Crops. In: 2010 ASABE Annual Meeting, 2010, Pittsburgh, Pennsylvania. 2010 ASABE Annual Meeting - Paper No 1008737. St. Joseph, Michigan: ASABE, 2010. v. 1. p. 1-10.
8. MACHADO, Marley Lamounier ; LEITE, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; EVARISTO, A. B. ; LONGUI, F. C. . Estudo da relação entre condutividade e atributos do solo em área cultivada elétrica e atributos do solo em área cultivada com pião manso (*Jatropha Curcas* L.) no município de Viçosa, MG. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2010, Ribeirão Preto. Anais do CONBAP 2010. Jaboticabal: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-7.
9. ZERBATO, C. ; **PINTO, F. A. C.** ; CAMPOS, Diogo Santos ; QUEIROZ, D. M. . Estimativa da produtividade do feijoeiro utilizando índices espectrais. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2010, Ribeirão Preto. Anais do CONBAP 2010. Jaboticabal: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
10. VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Relação entre a variabilidade espacial das propriedades do solo e a condutividade elétrica aparente em latossolo vermelho-amarelo. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2010, Ribeirão Preto. Anais do CONBAP 2010. Jaboticabal: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
11. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; **PINTO, F. A. C.** ; RUIZ, Gonzalo Ruiz ; QUEIROZ, D. M. ; GIL, Jaime Gomez ; GRACIAS, Manuel Navas Gracias . Development of a machine vision system for weed. In: XVII World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering, 2010, Quebec, Canadá. Proceeding of XVII CIGR World Congress. Winnipeg: CSBE, 2010. v. 1. p. 1-10.
12. QUEIROZ, D. M. ; VILLIBOR, G. P. ; **PINTO, F. A. C.** ; GUEDES, D. M. . Determination of the damping coefficient of coffee branches using image processing techniques. In: XVII World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering, 2010, Quebec, Canadá. Proceeding of XVII CIGR World Congress. Winnipeg: CSBE, 2010. v. 1. p. 1-10.
13. VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães ; QUEIROZ, D. M. ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Management zone definition for coffee production system by using soil apparent electrical conductivity. In: XVII World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering, 2010, Quebec, Canadá. Proceeding of XVII CIGR World Congress. Winnipeg: CSBE, 2010. v. 1. p. 1-9.
- 14.

- ABRAHÃO, Selma Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ALVES, Enrique Anastácio . Multivariate Classifier for Nitrogen Status Determination Using Spectral Indices. In: ASABE Annual International Meeting - ASABE 2009, 2009, Reno, Nevada, EUA. ASABE Annual International Meeting - ASABE 2009 (on line library). St. Joseph, Michigan, EUA: ASABE, 2009. v. 1. p. 1-9.
15. VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; SANTOS, Nerilson Terra . Desenvolvimento de um sistema de apoio a decisão para definição de zonas de manejo em agricultura de precisão. In: 7o Congresso Brasileiro de Agroinformática, 2009, Viçosa - MG. 7o Congresso do SBIAGRO. Lavras - MG: SBIAGRO, 2009. v. 1. p. 1-5.
16. VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; SANTOS, Nerilson Terra . Variabilidade espacial da condutividade elétrica aparente do solo em cafeicultura de montanha. In: XI Semana de Engenharia da UFF e VI Seminário Fluminense de Engenharia, 2009, Niterói-RJ. VI Seminário Fluminense de Engenharia. Niterói - RJ: UFF, 2009. v. 1. p. 1-6.
17. ABRAHÃO, Selma Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; FONSECA, Dilermando Miranda da Fonseca ; VILLIBOR, G. P. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SHIMAMURA, D. K. . Determinação do status de nitrogênio no capim-Tanzânia por meio de um medidor portátil de clorofila. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2008, Piracicaba-SP. Anais do Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão 2008. Piracicaba - SP: USP/Esalq, 2008. v. 1. p. 121-125.
18. VILLIBOR, G. P. ; CLIMACO, R. C. ; **PINTO, F. A. C.** ; ABRAHÃO, Selma Alves ; LOUREIRO, D. R. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Análise da dependência espacial do índice de cone em diferentes profundidades na cultura do feijão irrigado em pivô central. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2008, Piracicaba - SP. Anais do Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão 2008. Piracicaba - SP: USP/Esalq, 2008. v. 1. p. 126-133.
19. RODRIGUES JUNIOR, F. A. ; VIEIRA, Luciano Baião ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; VILLIBOR, G. P. . Geração de zonas de manejo por meio de técnicas de agrupamentos de dados utilizando o medidor portátil de clorofila. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2008, Piracicaba. Anais do Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão 2008. Piracicaba - SP: USP/Esalq, 2008. v. 1. p. 650-658.
20. SOUZA, R. N. O. ; **PINTO, F. A. C.** ; MOREIRA, K. S. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; VIEIRA, Luciano Baião . Aquisição de imagens para sensoriamento remoto via comando em rádio frequência. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2008, Piracicaba. Anais do Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão 2008. Piracicaba - SP: USP/Esalq, 2008. v. 1. p. 659-665.
21. SANTOS, Fábio Lúcio ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Avaliação do efeito da frequência e amplitude de vibração sobre a eficiência de derrça dos frutos do cafeeiro. In: 5o Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2007, Água de Lindoia. Anais do 5o Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Embrapa Café: Embrapa Café, 2007. v. 1. p. 1-4.
22. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SOUZA, Moacil Alves de . Multivariate Classifiers Using Image Texture Features for Nitrogen Doses Discrimination in Wheat. In: 2007 ASABE Annual International Meeting, 2007, Minneapolis, MN. 2007 ASABE Annual International Meeting - Paper Number 071154. St Joseph, Michigan: ASABE, 2007. v. 1. p. 1-9.
23. **PINTO, F. A. C.** ; SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; VIEIRA, Luciano Baião . PASTURE NITROGEN STATUS IDENTIFICATION USING A BALLOON REMOTE SENSING PLATAFORM. In: 2007 ASABE Annual International Meeting, 2007, Minneapolis, MN. 2007 ASABE Annual International Meeting - Paper number 071043. St Josep, MI: ASABE, 2007. v. 1. p. 1-8.
24. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ALVES, Enrique Anastácio ; **PINTO, F. A. C.** . Spatial and Temporal Variability of Coffee Quality. In: 2007 ASABE Annual International Meeting, 2007, Minneapolis. 2007 ASABE Annual International Meeting - Paper number 071141. St Josep, MI: ASABE, 2007. v. 1. p. 1-9.
25. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SANTOS, Fábio Lúcio ; **PINTO, F. A. C.** . Analysis of Coffee Harvesting Process by Vibration. In: 2007 ASABE Annual International Meeting, 2007, Minneapolis, MN. 2007 ASABE Annual International Meeting - Paper number 071142. St Josep, MI: ASABE, 2007. v. 1. p. 1-13.
26. BAESSO, Murilo Mesquita ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil . Determinação do nível de deficiência nutricional de nitrogênio no feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*) utilizando redes neurais artificiais. In: XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005, Goiânia. Anais do XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005. v. 1. p. 25-31.
27. CAMPOS, Diogo Santos ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Determinação da variabilidade espacial da produtividade na cafeicultura de montanha com uso de imagens aéreas. In: XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005, Goiânia. Anais do XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005. v. 1. p. 65-72.
28. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; ALVES, Enrique Anastácio . Variabilidade da produção, maturação dos frutos e qualidade do café de montanha. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2004, Piracicaba. Anais do CONBAP 2004, 2004. v. 1. p. 1-16.
29. ORLANDO, Roberto Carlos ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Identificação automática de plantas daninhas e milho utilizando técnicas de visão artificial. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2004, Piracicaba. Anais do CONBAP 2004, 2004. v. 1. p. 1-10.
30. EMMERICH, Igor N ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; HOTTZ, D ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de . Estudo da variabilidade espacial e temporal da concentração de clorofila numa lavoura cafeeira. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2004, Piracicaba. Anais do CONBAP 2004, 2004. v. 1. p. 1-8.
31. RIBEIRO, Carlos Antonio Alvares Soares ; OLIVEIRA, M. J. ; SOARES, Vicente Paula ; **PINTO, F. A. C.** . DELIMITAÇÃO AUTOMÁTICA DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE EM TOPOS DE MORRO E EM LINHAS DE CUMEADA: METODOLOGIA E ESTUDO DE CASO. In: V Seminário de Atualização em Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informações Aplicados à Engenharia Florestal, 2002, Curitiba, PR. Anais do V Seminário de Atualização em Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informações Geográficas Aplicados, 2002. v. 1. p. 7-18.
32. CÔRREA, Paulo César ; AFONSO JÚNIOR, Paulo César ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Coffee robusta (*Coffea canephora*) and arabica (*Coffea arabica*) fruit shrinkage during drying process. In: 2002 Annual ASAE Meeting/CIGR XV World Congress, 2002, Chicago. Paper Number 02-6146, 2002. v. 1. p. 1-7.
33. WILL, J. D. ; **PINTO, F. A. C.** ; NOGUCHI, N. ; ZHANG, Q. ; REID, J. F. . Sensor fusion framework for heading angle determination using GPS and inertial measurement. In: 2000 ASAE Annual International Meeting, 2000, Milwaukee. Papers

- of ASAE Annual International Meeting -Paper Number 00-1070, 2000. p. 1-9.
34. BENSON, E. R. ; REID, J. F. ; ZHANG, Q. ; **PINTO, F. A. C.** . An adaptive fuzzy crop edge detection method for machine vision. In: 2000 Annual ASAE Meeting, 2000, Milwaukee - EUA. CD ROM 2000 Annual ASAE Meeting - Paper No. 00-1019, 2000. p. 1-14.
 35. **PINTO, F. A. C.**; REID, J. F. ; ZHANG, Q. ; NOGUCHI, N. . Vision sensor position for guidance by using pose-guidance algorithm (PGA). In: 2nd IFAC/CIGR International Workshop on Bio-Robotics, Information Technology and Intelligent Control for Bioproduction Systems, 2000, Sakai, Osaka. Preprints of Bio-Robotics II, 2000. p. 173-177.
 36. **PINTO, F. A. C.**; REID, J. F. ; ZHANG, Q. ; NOGUCHI, N. . Pose-guidance algorithm performance for different crop stages of development. In: 2nd IFAC/CIGR International Workshop on Bio-Robotics, Information Technology and Intelligent Control for Bioproduction Systems, 2000, Sakai, Osaka. Preprints of Bio-robotics II, 2000. p. 167-172.
 37. **PINTO, F. A. C.**; REID, J. F. ; ZHANG, Q. ; NOGUCHI, N. . Guidance parameter determination. In: ASAE/CSAE _ Annual international meeting, 1999, Toronto. Papers of ASAE Annual International Meeting - Paper Number 99-3004, 1999. p. 1-14.
 38. **PINTO, F. A. C.**; REID, J. F. . Heading angle and offset determination using principal component analysis. In: ASAE - Annual international meeting, 1998, Orlando. Papers of ASAE Annual International Meeting - Paper Number 98-3113, 1998. p. 1-15.
 39. **PINTO, F. A. C.**; SILVA, J. S. E. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Simulação de secagem de café em secadores de fluxos contracorrents/concorrentes. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993, Ilhéus. Anais do XXII CONBEA, 1993. v. 2. p. 1128-1140.
 40. GOMES, M. P. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Desenvolvimento de um programa computacional para dimensionamento de elementos de máquinas agrícolas. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993, Ilhéus. Anais do XXII CONBEA, 1993. v. 3. p. 1855-2862.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **PINTO, F. A. C.**; CORREDO, L. P. ; QUEIROZ, D. S. ; VALENTE, DOMINGOS S. M. ; PORTES, M. F. . DETERMINAÇÃO DA TAXA VARIADA DE ADUBAÇÃO NITROGENADA EM CAPIM-XARAÉS COM BASE NO ÍNDICE DE SUFICIÊNCIA DO NITROGENIO (ISN). In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2016, Goiânia - GO. Anais do Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão ? ConBAP 2016, 2016. v. 1. p. 43-47.
2. Costa, M. M. ; QUEIROZ, DANIEL M. DE ; SENA JÚNIOR, D. G. ; **PINTO, F. A. C.** ; SILVERIA NETO, A. N. . RECOMENDAÇÃO DE FERTILIZANTES EM ZONAS DE MANEJO COM BASE NA PRODUTIVIDADE POTENCIAL SIMULADA. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2016, Goiânia - GO. Anais do Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão ? ConBAP 2016, 2016. v. 1. p. 146-149.
3. SOUSA, E. T. S. ; NASCIMENTO, A. L. ; GOMES, E. Q. ; ZANELLA, M. A. ; **PINTO, F. A. C.** . ÍNDICE DE MATUREZAÇÃO DE CAFÉ POR PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão, 2016, Goiânia - GO. Anais do Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão ? ConBAP 2016, 2016. v. 1. p. 162-165.
4. VILLAR, F.M.M. ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Fábio Lúcio ; GROSSI, JOSÉ ANTÔNIO SARAIVA ; VELLOSO, NARA SILVEIRA . COEFICIENTE DE AMORTECIMENTO DO SISTEMA FRUTO-RÁQUILA DA MACAÚBA. In: XLV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2016, Florianópolis - SC. Anais do CONBEA 2016, 2016. v. 1. p. 1-4.
5. MIRANDA, T. P. ; **PINTO, F. A. C.** ; VILLAR, FLORA MARIA DE MELO ; VALENTE, DOMINGOS S. M. ; GONCALVES, J. P. . Propriedades físicas e mecânicas dos frutos de macaúba. In: XLV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2016, Florianópolis - SC. Anais do CONBEA 2016, 2016. p. 1-4.
6. GONCALVES, J. P. ; **PINTO, F. A. C.** ; VILLAR, FLORA MARIA DE MELO ; ABREU, V. O. ; MIRANDA, T. P. . Determinação das propriedades física dos frutos de macaúba para diferentes regiões de Minas Gerais. In: 6º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2016, Natal - RN. Anais do 6º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2016.
7. ABREU, V. O. ; LIMA, G. N. ; **PINTO, F. A. C.** ; GONCALVES, J. P. ; VALENTE, DOMINGOS S. M. . Ruptura do endocarpo de macaúba: força de ruptura e efeito na germinação. In: 6º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2016, Natal - RN. Anais do 6º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2016.
8. OLIVEIRA, T. F. ; BARBOSA, R. C. ; SANTOS, J. M. ; VENANCIO, L. P. ; **PINTO, F. A. C.** . Quantificação do número de células e biomassa de microalgas por meio de processamento digital de imagem. In: 6º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2016, Natal - RN. Anais do 6º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2016.
9. OLIVEIRA, R. A. ; OLIVEIRA, T. F. ; MARTINS, Marcio Arêdes ; NEVES, B. V. R. ; VENANCIO, L. P. ; SANTOS, J. M. ; **PINTO, F. A. C.** . Qualificação de microalgas para produção de biodiesel por processamento digital de imagem. In: 6º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2016, Natal - RN. Anais do 6º Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia de Biodiesel, 2016.
10. ANDERSON, GOMIDE COSTA ; **PINTO, F. A. C.** ; SÉRGIO, YOSHIMITSU MOTOIKE ; LUÍS, MANUEL NAVAS GRACIA . Análise da diferença de estádios de maturação de frutos de macaúba por imagens digitais. In: XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2015, São Pedro - SP. Anais do CONBEA 2015, 2015. v. 1. p. 1-4.
11. MARTINS, F. C. M. ; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho** ; GRACIAS, Manuel Navas Gracias ; COSTA, A.G. ; VILLAR, F.M.M. . Técnicas de sensoriamento remoto e composição físico-química do solo para monitorar o desenvolvimento da cultura da Macaúba. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2014, Campo Grande - MS. CONBEA 2014. Botucatu-SP: SBEA, 2014. v. 1. p. 1-4.
12. ANDERSON, GOMIDE COSTA ; RIBEIRO, E. ; **PINTO, F. A. C.** ; BRAGA, R. A. . UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE MOIRÉ PARA E ESTIMATIVA DO VOLUME DO FRUTO DA MACAÚBA. In: XLIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2014, Campo Grande - MS. Anais do CONBEA 2014, 2014. p. 1-1.
13. SANCHES, D.A. ; ABRAHÃO, Selma Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; BARROS, C.F.C.P. ; SIQUEIRA, W.C. . Calibração radiométrica de imagens obtidas com câmeras digitais de pequeno porte. In: I Congresso Florestal no Cerrado, 2013, Goiânia - GO. I CONGRESSO FLORESTAL NO CERRADO (CFC) E III SIMPÓSIO SOBRE EUCALIPTOCULTURA DE GOIÁS, 2013. v. 1. p. 440-441.
14. ANDERSON, GOMIDE COSTA ; LOUREIRO, D. R. ; PRADO, E. V. ; **PINTO, F. A. C.** . Determinação do volume do mesocarpo de frutos de macaúba por meio de modelos de superfícies e processamento de imagens. In: XLII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2013, Londrina - PR. Anais do CONBEA 2013, 2013. p. 1-4.
- 15.

- COSTA, A.G. ; OLIVEIRA, L.A. ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, D. M. . Variabilidade espacial de altitude, condutividade elétrica, índice de clorofila e teor de água em uma área de cultivo de café. In: X Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola, 2012, Londrina-PR. A Engenharia Agrícola na Evolução dos Sistemas de Produção. Jaboticabal-SP: SBEA, 2012. v. 1. p. 1-4.
16. CERQUEIRA, O. A. T. ; **PINTO, F. A. C.** ; MACHADO, Marley Lamounier ; PAULA JUNIOR, T. J. ; DIOGO, I. A. . Análise da resposta espectral de feijoeiro infectado com mancha-angular utilizando técnicas de sensoriamento remoto. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão - CONBAP 2012, 2012, Ribeirão Preto-SP. CONBAP 2012. Jaboticabal-SP: SBEA, 2012. v. 1. p. 1-4.
17. VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Relação entre condutividade elétrica aparente e propriedades do solo em região de produção de café de montanha. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA 2010 e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2010, 2010, Vitória. Anais CLIA 2010 e CONBEA 2010. Jaboticabal: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
18. SANTOS, Fábio Lúcio ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Natural frequencies and mode shapes of the coffee fruit-stem systems using finite element method. In: CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2008, Foz do Iguaçu, PR. Anais do CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal, SP: SBEA, 2008. v. 1. p. 1-4.
19. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ALVES, Enrique Anastácio ; **PINTO, F. A. C.** . Use of Precision Agriculture Techniques to Produce High Quality Coffee. In: 22nd International Conference on Coffee Science ASIC 2008, 2008, Campinas, SP. Proceedings of the 22nd International Conference on Coffee Science ASIC 2008. Lausanne, Suíça: ASIC, 2008. v. 1. p. 1202-1205.
20. **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ALVES, Enrique Anastácio . The Effect of Different Combinations of Post-Harvest Processing on the Quality of the Cherry Coffee Beverage. In: The 22nd International Conference on Coffee Science ASIC 2008, 2008, Campinas, SP. Proceedings of the 22nd International Conference on Coffee Science ASIC 2008. Lausanne, Suíça: ASIC, 2008. v. 1. p. 1-5.
21. MOREIRA, Michel Castro ; PRUSKI, Fernando Falko ; OLIVEIRA, T.M.C. ; **PINTO, F. A. C.** ; SILVA, Demetrius David da . Neterosividade MG: Erosividade da chuva em Minas Gerais. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito - MS. Anais do CONBEA 2007 - CD. Jaboticabal - SP: SBEA, 2007. v. 1. p. 1-4.
22. MOREIRA, Michel Castro ; PRUSKI, Fernando Falko ; OLIVEIRA, T.M.C. ; **PINTO, F. A. C.** ; SILVA, Demetrius David da . Redes Neurais Artificiais para Estimativa Mensal da Erosividade da Chuva no Estado de Minas Gerais. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito - MS. Anais do COBEA 2007 - CD. Jaboticabal: SBEA, 2007. v. 1. p. 1-4.
23. PRUSKI, Fernando Falco ; MOREIRA, Michel Castro ; GONÇALVES, F. A. ; OLIVEIRA, T.M.C. ; **PINTO, F. A. C.** ; SILVA, Demetrius David da . Erosividade da chuva a partir de séries sintéticas de precipitação. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito - MS. Anais do CONBEA 2007 - CD. Jaboticabal - SP: SBEA, 2007. v. 1. p. 1-4.
24. ABRAHÃO, Selma Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SANTOS, Nerilson Terra ; MACIEL, BRUNO FERREIRA . Determinação de níveis de adubação nitrogenada utilizando características espectrais do capim-tanzânia. In: IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2007, Viçosa - MG. SIAP 2007 - CD Rom. Viçosa - MG: DEA/UFV/Embrapa Milho e Sorgo, 2007. v. 1. p. 1-4.
25. ANDRADE, Ricardo Guimarães ; SEDIYAMA, Gilberto Chohaku ; **PINTO, F. A. C.** ; DELGADO, R.C. ; MENEZES, Sady Júnior Martins da Costa de . Variabilidade espacial dos fluxos de energia e da evapotranspiração diária no triângulo mineiro. In: IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2007, Viçosa - MG. SIAP 2007 CD Rom. Viçosa - MG: DEA/UFV/Embrapa Milho e Sorgo, 2007. v. 1. p. 1-4.
26. CAMPOS, Diogo Santos ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; TORMEN, Gislaine Pacheco . Estudo da variabilidade espacial da produtividade na cafeicultura de montanha com uso de imagens de alta resolução. In: IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2007, Viçosa - MG. SIAP 2007 - CD Rom. Viçosa - MG: DEA/UFV/Embrapa Milho e Sorgo, 2007. v. 1. p. 1-4.
27. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; RESENDE, Ricardo Capúcio ; MACIEL, BRUNO FERREIRA . Identificação de status nutricionais em forrageira utilizando medidor de clorofila. In: IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2007, Viçosa - MG. SIAP 2007 CD Rom. Viçosa - MG: DEA/UFV/Embrapa Milho e Sorgo, 2007. v. 1. p. 1-4.
28. ABRAHÃO, Selma Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da . Resposta espectral do capim-tanzânia à adubação nitrogenada e densidades de plantio. In: IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2007, Viçosa - MG. SIAP 2007 CD Rom. Viçosa - MG: DEA/UFV/Embrapa Milho e Sorgo, 2007. v. 1. p. 1-4.
29. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; MACIEL, BRUNO FERREIRA ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ABRAHÃO, Selma Alves . Redes neurais artificiais para identificação do status nutricional em imagens digitais. In: IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2007, Viçosa - MG. SIAP 2007 CD Rom. Viçosa - MG: DEA/UFV/Embrapa Milho e Sorgo, 2007. v. 1. p. 1-4.
30. TORMEN, Gislaine Pacheco ; **PINTO, F. A. C.** ; CAMPOS, Diogo Santos ; CARNEIRO, José Eustáquio de Souza ; SUCI, F. M. . Avaliação do estado nutricional do feijoeiro com uso de um medidor portátil de clorofila. In: IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2007, Viçosa - MG. SIAP 2007 CD Rom. Viçosa - MG: DEA/UFV/Embrapa Milho e Sorgo, 2007. v. 1. p. 1-4.
31. CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Desenvolvimento de um sistema de acompanhamento da cafeicultura para pequenos produtores realizarem o manejo localizado. In: IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2007, Viçosa - MG. SIAP 2007 CD Rom, 2007. v. 1. p. 1-4.
32. OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; KANEKO, Tadashi ; MAEDA, Eduardo Eiji . Método para definir e calcular área de influência amostral em mapeamento de cafezal (*Coffea arabica* L.) de montanha em Viçosa, MG. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa. Anais CONBEA 2006. Jaboticabal: Associação Brasileira de Engenharia Agrícola - SBEA, 2006. v. 1. p. 1-4.
33. BAESSO, Murilo Mesquita ; **PINTO, F. A. C.** ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Avaliação da utilização do medidor de clorofila SPAD na identificação do status nutricional do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). In: XXXV

Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa. Anais CONBEA 2006. Jaboticabal - SP: Associação Brasileira de Engenharia Agrícola, 2006. v. 1. p. 1-4.

34. KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; VARELLA, Carlos Alberto Alves ; MATTAR, Danielle . Classificação de madeira serrada por visão artificial. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa - PB. Anais CONBEA 2006. Jaboticabal - SP: Associação Brasileira de Engenharia Agrícola, 2006. v. 1. p. 1-4.
35. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; **PINTO, F. A. C.** . Uso de derrigadora portátil na colheita seletiva de frutos de cafeeiros. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina. Anais do IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005. v. 1. p. 1-3.
36. RUAS, Renato A A ; BRITO, Andréia B ; CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Análise da variabilidade da clorofila em cultura de café. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina. Anais do IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005. v. 1. p. 1-3.
37. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; **PINTO, F. A. C.** ; SOUZA, Moacil Alves de ; ALVES, Enrique Anastácio . INTERVENÇÃO DURANTE O CICLO DA CULTURA DO TRIGO PARA AJUSTE DA ADUBAÇÃO NITROGENADA EM COBERTURA. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-7.
38. ALVES, Enrique Anastácio ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SANTOS, Nerilson Terra ; ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi . Análise da variabilidade da qualidade de bebida do café cereja em relação à face de exposição ao sol das plantas. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-5.
39. **PINTO, F. A. C.** ; ALVES, Enrique Anastácio ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi . Mapeamento da qualidade do café cereja em uma fazenda da região das matas de Minas Gerais. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-4.
40. **PINTO, F. A. C.** ; VARELLA, Carlos Alberto Alves ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Mapeamento da produtividade utilizando imagens aéreas digitais. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-4.
41. VARELLA, Carlos Alberto Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Estimativa de estresse nutricional de nitrogênio em imagens digitais da cultura do milho. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-5.
42. CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar ; ABRAHÃO, Selma Alves ; SOUZA, Marelliano Mediato de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Análise do modelo digital de elevação gerado utilizando técnica de geoestatística. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-6.
43. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; ALVES, Enrique Anastácio ; CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar . Análise de correlação entre índices espectrais e parâmetros de lavouras de café de montanha utilizando imagens de satélites. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-5.
44. FINHOLDT, Gustavo ; RIBEIRO, Celso Bandeira de Melo ; **PINTO, F. A. C.** . Programa computacional para localização de plantas daninhas utilizando processamento de imagens digitais. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-5.
45. **PINTO, F. A. C.** ; CAMPOS, Diogo Santos ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SANTOS, Nerilson Terra . Seleção de índices espectrais para estimativa da variabilidade da produtividade na cafeicultura de montanha em imagens aéreas digitais. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-5.
46. **PINTO, F. A. C.** ; OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; CÔRREA, Paulo César . Método para mapear qualidade da bebida de grãos de café (*Coffea arabica* L. cv Catuaí vermelho) de lavoura de montanha em Viçosa-MG. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-5.
47. **PINTO, F. A. C.** ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SANTOS, Nerilson Terra ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil . Discriminação entre doses de nitrogênio em trigo utilizando classificadores multivariados e técnicas de visão artificial. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-5.
48. EMMERICH, Igor Nardelli ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Análise da acurácia e precisão de um GPS de baixo custo para uso em agricultura de precisão. In: 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005, Sete Lagoas. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2005. v. 1. p. 1-7.
49. MOREIRA, Michel Castro ; CECÍLIO, Roberto Avelino ; **PINTO, F. A. C.** ; PRUSKI, Fernando Falco ; OLIVEIRA, Angelo Marcos Santos . Utilização de redes neurais artificiais para geração de mapa de erosividade da chuva para o estado de São Paulo. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2005, Canoas-RS. Anais do CONBEA 2005, 2005. v. 1. p. 1-3.
50. MOREIRA, Michel Castro ; CECÍLIO, Roberto Avelino ; **PINTO, F. A. C.** ; PRUSKI, Fernando Falco . Programa computacional para estimativa da erosividade da chuva no Estado de São Paulo utilizando Redes Neurais Artificiais. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2005, Canoas-RS. Anais do CONBEA 2005, 2005. v. 1. p. 1-3.
51. MAEDA, Eduardo Eiji ; **PINTO, F. A. C.** ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; GOMES, José Marcelo . Seleção de características de imagens digitais para um sistema de visão artificial para classificação de tábuas de eucalipto. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2005, Canoas-RS. Anais do COBEA 2005, 2005. v. 1. p. 1-3.
52. KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Programa computacional para simular a estabilidade de tratores agrícolas de pneus. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2005, Canoas-RS. Anais do CONBEA 2005, 2005. v. 1. p. 1-3.
53. MOREIRA, Michel Castro ; CECÍLIO, Roberto Avelino ; SILVA JÚNIOR, José Luiz Cabral da ; **PINTO, F. A. C.** . Uso de redes neurais artificiais para a estimativa das normais das temperaturas médias mensais e anual na região nordeste. In: XIV Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2005, Campinas. Anais do CBAgro 2005, 2005. v. 1. p. 1-2.
54. RAFULL, Leidy Zulys Leyva ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Análise de um sistema para controlar automaticamente a altura de corte em máquinas de colheita. In: XXXIII Congresso Brasileiro de

- Engenharia Agrícola, 2004, São Pedro - SP. Anais do CONBEA 2004 - CD Rom. Campinas-SP: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2004. v. 1. p. 1-4.
55. GARCIA, Ricardo Ferreira ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MYIAGAKI, Olímpio H ; **PINTO, F. A. C.** . Programa computacional para aquisição de dados para avaliação de máquinas agrícolas. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, São Pedro-SP. Anais CONBEA 2004 - CD ROM. Campinas: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2004. v. 1. p. 1-4.
56. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; **PINTO, F. A. C.** ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . avaliação visual e sistema de visão artificial na classificação de imagens de plantas atacadas pela lagarta elasm. In: Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2004, Botucatu-Sp. III Sintag - Anais, 2004. v. 1. p. 68-71.
57. OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; RIBEIRO, Carlos Antonio Soares . Desenvolvimento de método de codificação de lavoura de café (Coffea arabia L Catuai Vermelho) de montanha visando à agricultura de precisão no município de Viçosa, MG. In: XI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2003, Belo Horizonte. Anais XI SBSR, 2003. v. 1. p. 211-213.
58. VARELLA, Carlos Alberto Alves ; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; FRANÇA, Gonçalo Evangelista de . Estimativa da deficiência de nitrogênio na cultura do milho utilizando características de imagens digitais para uso em sensoriamento remoto. In: XI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2003, Belo Horizonte. Anais XI SBSR, 2003. v. 1. p. 2391-2398.
59. KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MAEDA, Eduardo Eiji . Classificação de defeitos em tábuas de eucalipto utilizando imagens digitais. In: IV Congresso da Sociedade Brasileira de Informática Aplicada à Agropecuária e à Agroindústria, 2003, Porto Seguro. Anais do IV Congresso da SBI Agro. Lavras MG: SBI Agro, 2003. v. 1. p. 221-224.
60. MAEDA, Eduardo Eiji ; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; CÔRREA, Paulo César . Desenvolvimento e teste de redes neuronais artificiais para segmentação de defeitos de tábuas de eucalipto em imagens digitais. In: IV Congresso da Sociedade Brasileira de Informática Aplicada à Agropecuária e à Agroindústria, 2003, Porto Seguro. Anais do IV Congresso da SBI Agro. Lavras: SBI Agro, 2003. v. 1. p. 308-311.
61. ALVES, Enrique Anastácio ; YAMAMOTO, Natanael Takeo ; BAESSO, Murilo Mesquita ; **PINTO, F. A. C.** . Avaliação da eficiência dos índices espectrais e da lente auto-iris na redução dos efeitos da variação de iluminação no processamento de imagens digitais. In: IV Congresso da Sociedade Brasileira de Informática Aplicada à Agropecuária e à Agroindústria, 2003, Porto Seguro. Anais do IV Congresso da SBI Agro. Lavras: SBI Agro, 2003. v. 3. p. 592-596.
62. VARELLA, Carlos Alberto Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; SANTOS, Nerilson Terra ; FRANÇA, Gonçalo Evangelista de ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil . Desenvolvimento de funções discriminantes para identificação de estresse de nitrogênio em imagens da cultura do milho. In: IV Congresso da Sociedade Brasileira de Informática Aplicada à Agropecuária e à Agroindústria, 2003, Porto Seguro. Anais do IV Congresso Brasileiro da SBI Agro. Lavras: SBI Agro, 2003. v. 3. p. 574-578.
63. CAMPOS, Diogo Santos ; SILVA, Mariano Pereira ; GOMES, José Marcelo ; **PINTO, F. A. C.** ; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil . Avaliação de diferentes técnicas de segmentação de imagens digitais. In: IV Congresso da Sociedade Brasileira de Informática Aplicada à Agropecuária e à Agroindústria, 2003, Porto Seguro. Anais do IV Congresso Brasileiro da SBI Agro. Lavras: SBI Agro, 2003. v. 3. p. 588-592.
64. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; VIANA, Paulo Afonso . Algoritmo de processamento de imagens para controle localizado de pragas na cultura do milho. In: 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa. 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CD, 2002. v. 1. p. 1-3.
65. SANTOS, Nerilson Terra ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Análise estatística de limiares de imagens tomadas em três estádios de desenvolvimento de plantas de milho. In: 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa. 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CD, 2002. v. 1. p. 1-3.
66. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; **PINTO, F. A. C.** ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Efeito do tamanho de blocos de imagens digitais na classificação de plantas de milho atacadas por Elasmopalpus lignosellus. In: 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa. 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão - CD, 2002. v. 1. p. 1-3.
67. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; **PINTO, F. A. C.** ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Identificação de plantas atacadas pela lagarta elasm (Elasmopalpus lignosellus) em imagens digitais de plantas de milho. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2002, 2002, Salvador. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2002, 2002. v. 1. p. 1-3.
68. OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de ; **PINTO, F. A. C.** ; CÔRREA, Paulo César ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Classificação cromática de frutos de café (Coffea spp.) por meio de imagens digitais. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2002, 2002, Salvador. CD CONBEA 2002, 2002. v. 1. p. 1-3.
69. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MANTOVANI, Evandro Chartuni ; **PINTO, F. A. C.** . Modelagem do processo de trilha e separação mecânica do feijão em uma colhedora de fluxo axial. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2002, 2002, Salvador. CD CONBEA 2002. v. 1. p. 1-3.
70. KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; CÔRREA, Paulo César . Limiarização automática de imagens digitais de tábuas de eucaliptos. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2002, 2002, Salvador. CD CONBEA 2002. v. 1. p. 1-3.
71. SILVA, D. F. ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Programa computacional para auxiliar no ensino de mecanização agrícola. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2002, 2002, Salvador. CD CONBEA 2002, 2002. v. 1. p. 1-3.

Resumos publicados em anais de congressos

1. KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; VILLIBOR, G. P. ; RESENDE, Ricardo Capúcio . Discriminant analysis for cutting tool wear identification using digital images. In: 19th International Conference on Wear of Materials, 2013, Portland, Oregon. 19th International Conference on Wear of Materials, 2013. v. 1. p. 53-54.
- 2.

- ALVES, Enrique Anastácio ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ABRAHÃO, Selma Alves ; **PINTO, F. A. C.** . Análise espacial da qualidade de bebida do café em duas safras consecutivas. In: 5o Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2007, Água de Lindóia. Anais do 5o Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Brasília: Embrapa Café, 2007. v. 1. p. 1-4.
3. SENA JÚNIOR, D. G. ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil . Potencial de utilização de técnicas de sensoriamento remoto de alta resolução para cafeicultura de precisão em montanha. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003. v. 1. p. 306-307.
 4. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; CECON, P. R. . Análise de derriça de frutos do cafeeiro submetidos à vibração em laboratório. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003. v. 1. p. 155-156.
 5. **PINTO, F. A. C.** ; CÔRREA, Paulo César ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de . Rede neuronal artificial para determinação da umidade de frutos de café. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003. v. 1. p. 182-183.
 6. SOUZA, C. M. A. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** ; TEIXEIRA, Mauri Martins . Avaliação de uma abanadora mecânica de frutos de café. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003. v. 1. p. 251-252.
 7. ZANDONADI, Rodrigo Sinaidi ; **PINTO, F. A. C.** ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Avaliação de índices para identificação de plantas de milho atacadas pela lagarta elasmobrânquia em imagens digitais. In: XI SIC - Simpósio de Iniciação Científica UFV, 2002, Viçosa. Anais XI SIC - Simpósio de Iniciação Científica UFV, 2002. v. 1. p. 6-7.
 8. **PINTO, F. A. C.** ; ALVES, Enrique Anastácio ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ORLANDO, Roberto Carlos . Classificação de plantas invasoras em imagens digitais. In: XI SIC - Simpósio de Iniciação Científica UFV, 2002, Viçosa. Anais XI SIC - Simpósio de Iniciação Científica UFV, 2002. v. 1. p. 9-10.
 9. ALVES, Enrique Anastácio ; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Classificação de plantas daninhas utilizando características texturais em imagens digitais. In: 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002, Viçosa. 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão, 2002. v. 1. p. 1-3.
 10. **PINTO, F. A. C.** ; CÔRREA, Paulo César ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de . Propriedade espectral para estimar a umidade dos frutos de café. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2002, 2002, Salvador. CD CONBEA 2002, 2002. v. 1. p. 1-3.
 11. SENA JÚNIOR, D. G. ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; GOMIDE, Reinaldo Lúcio . Metodologia com base em imagens binárias obtidas com limiar fixo para classificação de plantas de milho atacadas por Spodoptera frugiperda. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2002, 2002, Salvador. CD CONBEA 2002. v. 1. p. 1-3.
 12. ALVES, Enrique Anastácio ; **PINTO, F. A. C.** ; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Avaliação de parâmetros de textura para classificação de plantas daninhas em imagens digitais. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2002, 2002, Salvador. CD CONBEA 2002. v. 1. p. 1-2.
 13. OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; RIBEIRO, Carlos Antonio Alvares Soares . Variabilidade da maturação em lavoura de café (Coffea arabica L. cv. Catuaí Vermelho) de montanha. In: 28 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Caxambu - MG. 28o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras - Trabalhos Apresentados, 2002. v. 1. p. 435-436.
 14. KANEKO, Tadashi ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **PINTO, F. A. C.** . Avaliação do tempo de derriça de frutos de café catucaí do cafeeiro submetido à vibração. In: 28 Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Caxambu - MG. 28o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras - Trabalhos apresentados, 2002. v. 1. p. 462-463.
 15. TINOCO, S. A. ; ALVES, Enrique Anastácio ; GROSSI, J. A. S. ; **PINTO, F. A. C.** ; BARBOSA, J. G. . Caracterização de florescimento de Impatiens walleriana utilizando imagens digitais. In: XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa. Resumos XXII XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002. v. 1. p. 64-65.
 16. ALVES, Enrique Anastácio ; TINOCO, S. A. ; **PINTO, F. A. C.** ; GROSSI, J. A. S. ; BARBOSA, J. G. . Desenvolvimento de um algoritmo de classificação da imagem digital da planta ornamental beijo (Impatiens walleriana) baseado em redes neurais artificiais. In: XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa - MG. Resumos XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002. v. 1. p. 10-11.
 17. MAEDA, Eduardo Eiji ; OLIVEIRA, Alisson Sanguinetti Cruz de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Georreferenciamento de cafezal visando à aplicação de técnicas de agricultura de precisão. In: Resumos XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa - MG. Resumos XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002. v. 1. p. 18-18.
 18. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . Identificação de sintomas de ataque da lagarta do cartucho, Spodoptera frugiperda (Smith), em imagens digitais de plantas de milho. In: XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2001, 2001, Foz do Iguaçu. CD-ROM dos resumos expandidos do XXX CONBEA 2001, 2001. v. 1. p. 1-4.
 19. KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; CÔRREA, Paulo César . Identificação de nós em imagens digitais de tábuas de eucalipto. In: XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2001, 2001, Foz do Iguaçu. CD-ROM dos Resumos expandidos do XXX CONBEA 2001, 2001. v. 1. p. 1-4.
 20. VARELLA, Carlos Alberto Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SENA JÚNIOR, D. G. . Avaliação da cobertura do solo em imagens digitais. In: XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2001, 2001, Foz do Iguaçu. CD-ROM dos Resumos expandidos do XXX CONBEA 2001, 2001. v. 1. p. 1-4.
 21. CÔRREA, Paulo César ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Equilibrium Moisture Content for Peanut Hulls, Kernels, and Whole Pods. In: 2001 ASAE Annual International Meeting, 2001, Sacramento, California. CD ROM - 2001 ASAE Annual International Meeting - Paper Number 6083-01, 2001.
 22. SOUZA, C. M. A. ; **PINTO, F. A. C.** ; MANTOVANI, E. ; MANTOVANI, B. H. M. . Efeito da trilha mecânica na qualidade do milho de pipoca: simulação e análise. In: 6o Simpósio de Iniciação Científica da UFV, 1996, Viçosa. Resumos do 6o Simpósio de Iniciação Científica da UFV, 1996. p. 214-214.
 23. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; GIBSON, H. G. ; **PINTO, F. A. C.** . Simulação dinâmica do desempenho de um trator de esteiras de borracha em operações agrícolas. In: XXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1996, Bauru. Resumos do XXV CONBEA, 1996. p. 473-473.
 24. **PINTO, F. A. C.** ; LUCENA, M. H. ; VIEIRA, Luciano Baião ; SILVEIRA, Suely de Fátima R. . Efeito da abertura entre o côncavo e o cilindro das e qualidades do milho durante a colheita mecânica. In: XXV Congresso Brasileiro de Engenharia

- Agrícola, 1996, Bauru. Resumos do XXV CONBEA, 1996. p. 473-473.
25. VIEIRA, Luciano Baião ; **PINTO, F. A. C.** . Mecanização agrícola nas pequenas propriedades. In: Congresso Internacional de Engenharia Agrícola, 1995, Chillan. Anais do Congresso Internacional de Engenharia Agrícola, 1995. p. 15-15.
 26. GARCIA, R. P. ; **PINTO, F. A. C.** ; LUCENA, M. H. ; CARDOSO SOBRINHO, J. . Avaliação de danos nas sementes de milho durante a colheita mecânica. In: XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1995, Viçosa. Resumos do XXIV CONBEA, 1995. p. 430-430.
 27. SILVA, J. S. E. ; **PINTO, F. A. C.** . Analisis de sistemas de secado. In: Seminario sobre control de calidad y conservacion de granos, 1994, Bogota. Anais de Seminario sobre control de calidad y conservacion de granos, 1994. p. 29-29.
 28. VIEIRA, Luciano Baião ; STURBERT, F. A. ; **PINTO, F. A. C.** . Desenvolvimento de um programa computacional para controle de custo, operação e manutenção de máquinas agrícolas. In: XIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1994, Campinas. Programas e resumos do XXIII CONBEA, 1994. p. 227-227.
 29. **PINTO, F. A. C.**; VIEIRA, Luciano Baião ; ZINATO, C. E. ; DIAS, G. P. . Análise dos sistemas de transporte tradicional de cana-de-açúcar (std) e de transporte (stb). In: XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1994, Campinas. Programa e resumos do XXIII CONBEA, 1994. p. 104-104.
 30. DIAS, G. P. ; VIEIRA, Luciano Baião ; **PINTO, F. A. C.** . Simulação da capacidade operacional máxima. In: XIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1994, Campinas. Programa e Resumos do XIII CONBEA, 1994. p. 230-230.
 31. **PINTO, F. A. C.**; SILVA, J. S. E. ; SOUSA, F. F. . Estudo sobre secagem e armazenagem de grãos. In: 2o Simpósio de Pesquisa na UFV, 1990, Viçosa. Simpósio de Pesquisa na UFV 2, 1990. p. 288-288.

Apresentações de Trabalho

1. SOUSA, E. T. S. ; NASCIMENTO, A. L. ; GOMES, E. Q. ; ZANELLA, M. A. ; **PINTO, F. A. C.** . ÍNDICE DE MATURAÇÃO DE CAFÉ POR PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **PINTO, F. A. C.**; CORREDO, L. P. ; QUEIROZ, D. S. ; VALENTE, DOMINGOS S. M. ; PORTES, M. F. . DETERMINAÇÃO DA TAXA VARIADA DE ADUBAÇÃO NITROGENADA EM CAPIM-XARAÉS COM BASE NO ÍNDICE DE SUFICIÊNCIA DO NITROGÊNIO (ISN). 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. BOTTEGA, Eduardo Leonel ; **PINTO, F. A. C.** ; Queiroz, Daniel Marçal de ; COSTA, Marcelo Marques . Utilização de Rede Neural Artificial na Geração de Classes de Manejo. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **PINTO, F. A. C.**; MACHADO, Marley Lamounier ; CAMPOS, Diogo Santos ; QUEIROZ, D. M. . Crop nitrogen level identification and yield estimation of common bean crop using multi- and hyper-spectral vegetation indices. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; GOBBI, Karolina Fernandes Costa ; COSTA, Marcelo Marques ; OLIVEIRA NETO, O. V. ; RAGAGNIN, Vilmar Antonio ; **PINTO, F. A. C.** . Weed Variability Evaluation on No-Tillage System Using Digital Images. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. ABRAHÃO, Selma Alves ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; ALVES, Enrique Anastácio . Multivariate Classifier for Nitrogen Status Determination Using Spectral Indices. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; **PINTO, F. A. C.** ; GIL, Jaime Gomez ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; GRACIAS, Manuel Navas Gracias ; RUIZ, Gonzalo Ruiz . Machine Vision for Weed Mapping under Center Pivot Irrigation System. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **PINTO, F. A. C.**; SILVA JÚNIOR, Mário Cupertino da ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; VIEIRA, Luciano Baião . PASTURE NITROGEN STATUS IDENTIFICATION USING A BALLOON REMOTE SENSING PLATFORM. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de ; **PINTO, F. A. C.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; SOUZA, Moacil Alves de . Multivariate Classifiers Using Image Texture Features for Nitrogen Doses Discrimination in Wheat. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **PINTO, F. A. C.**; REID, J. F. ; ZHANG, Q. ; NOGUCHI, N. . Guidance parameter determination using artificial neural networks. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **PINTO, F. A. C.**; REID, J. F. . Heading angle and offset determination using principal component analysis. 1998. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **PINTO, F. A. C.**; VIEIRA, Luciano Baião ; ZINATO, C. E. ; DIAS, G. P. . Análise dos sistemas de transporte tradicional de cana-de-açúcar (std) e de transporte transbordo (stb). 1994. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. **PINTO, F. A. C.**; SILVA, J. S. E. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Simulação de secagem de café em secadores de fluxos contracorrentes/concorrentes. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **PINTO, F. A. C.**; SILVA, J. S. E. . Estudo sobre secagem e armazenagem de grãos. 1990. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Produção técnica

Demais tipos de produção técnica

1. **PINTO, F. A. C.**. Agricultura de Precisão. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **PINTO, F. A. C.**. Armazenamento de grãos. Aulas: Influência do processo de colheita na qualidade do produto; uso do GPS no armazenamento de grãos. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **PINTO, F. A. C.**. Uso do sistema de Posicionamento Global (GPS). 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **PINTO, F. A. C.**. Armazenamento de Grãos. Aula: Influência do Processo de colheita na qualidade do produto. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **PINTO, F. A. C.**. Uso do Sistema de Posicionamento Global (GPS). 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **PINTO, F. A. C.**. Uso do Sistema de Posicionamento Global (GPS). 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
7. **PINTO, F. A. C.**. Uso do Sistema de Posicionamento Global (GPS). 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 8.

- PINTO, F. A. C.**. Pós-colheita e qualidade de frutas e hortaliças. Aula: Técnicas de visão artificial para análise da qualidade de frutas e hortaliças. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. **TEIXEIRA, Mauri Martins ; PINTO, F. A. C. ; SILVEIRA, Suely de Fátima R.** . Custos operacionais das máquinas agrícolas. 1999. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
 10. **PINTO, F. A. C.; MANTOVANI, E. ; CÔRREA, Paulo César** . Efeito da trilha mecânica na qualidade do milho de pipoca: simulação e análise. 1996. (Relatório de pesquisa).
 11. **PINTO, F. A. C.**. Revista Engenharia na agricultura. 1995. (Editoração/Periódico).
 12. **PINTO, F. A. C.; QUEIROZ, Daniel Marçal de** . Manuais de rolamento. 1992. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
 13. **PINTO, F. A. C.; TEIXEIRA, Mauri Martins ; FERNADES, H. C.** . Lubrificantes. 1992. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
 14. **SILVA, J. S. E. ; SOUSA, F. F. ; PINTO, F. A. C.** . Ventiladores - cálculo e construção. 1991. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
 15. **PINTO, F. A. C.; SILVA, J. S. E. ; SOUSA, F. F.** . Simulação de secagem de grãos - modelo Hukkil. 1991. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).

Patentes e registros

Programa de computador

1. Silva, L. C.C. ; Pinto, A.C.V. ; Oliveira, J.V.P. ; Coelho, A. L. F. ; **PINTO, F. A. C.** ; VIANA, L. A. . QDCMonitor. 2020. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020002506-4, data de registro: 15/01/2020, título: "QDCMonitor" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **PINTO, F. A. C.; QUEIROZ, D. M.; CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar.** Participação em banca de Jorge Tadeu Fim Rosas. MONITORAMENTO DA MATUREZA DO CAFÉ USANDO IMAGENS AÉREAS MULTIESPECTRAIS. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
2. **QUEIROZ, D. M.; PINTO, F. A. C.; OLIVEIRA, J. C.**. Participação em banca de Amanda Pereira Assis Gomes. CALIBRAÇÃO RADIOMÉTRICA DE IMAGENS OBTIDAS POR CÂMERAS UTILIZADAS EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. **CHIZZOTTI, F. H. M.; PINTO, F. A. C.; CHIZZOTTI, M. L.; FONSECA, DILERMANDO MIRANDA DA.** Participação em banca de Aureana Matos Lisboa. Sensoriamento remoto na avaliação de pasto de Brachiaria decumbens. 2020. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa.
4. **PINTO, F. A. C.; PONTE, E. M.; FERNANDES FILHO, E. I.**. Participação em banca de Juliano de Paula Gonçalves. APRENDIZADO PROFUNDO APLICADO À QUANTIFICAÇÃO DA SEVERIDADE DE SINTOMAS DE DOENÇAS E PRAGAS FOLIARES. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. **PINTO, F. A. C.; VILLAR, F. M. M.; REIS, J. D.**. Participação em banca de Rodrigo Nogueira Martins. Viabilidade técnica e econômica de sensor óptico para adubação nitrogenada à taxa variada na cultura do milho para pequenas propriedades rurais. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. **QUEIROZ, D. M.; PINTO, F. A. C.; SANTOS, N.T.**. Participação em banca de Samira Luns Hatum de Almeida. Monitoramento da maturação do café arábica utilizando câmera digital modificada a bordo de veículo aéreo não tripulado. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. **PINTO, F. A. C.; QUEIROZ, DOMINGOS S.; SANTOS, N.T.**. Participação em banca de Helizani Couto Bazame. Adubação nitrogenada à taxa variada em Capim Xaraés com base em sensores espectrais. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
8. **VALENTE, DOMINGOS S. M.; PINTO, F. A. C.; SANTOS, N.T.**. Participação em banca de Thales Maurino de Aquino Silva. Desenvolvimento de um sistema sensor para índices de vegetação e posicionamento global. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
9. **MARÇAL DE QUEIROZ, DANIEL; PINTO, F. A. C.; KHOURY JUNIOR, J. K.**. Participação em banca de Jéssica Pontes Rangel. Simulação do comportamento dinâmico do sistema fruto-ráquila da palmeira macaúba. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
10. **PINTO, F. A. C.; QUEIROZ, DOMINGOS S.; FIGUEIREDO, V. C.**. Participação em banca de Lucas de Paula Corrêdo. Uso de sensores óticos para determinação da taxa variada de adubação nitrogenada em Brachiaria brizantha cv. Xaraés. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
11. **MARÇAL DE QUEIROZ, DANIEL; PINTO, F. A. C.; SILVA, L. C.**. Participação em banca de Adolfo Vicente Araújo. Modelagem e simulação do processo produtivo de iogurte. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
12. **CHIZZOTTI, M. L.; PINTO, F. A. C.; SILVA, F. F. E.**. Participação em banca de Gutierrez José de Freitas Assis. Determinação de peso, composição corporal e características de carcaça em bovinos nelore com uso de câmera infravermelho. 2017.

- Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa.
13. **PINTO, F. A. C.**; VILLIBOR, G. P.; SILVA, DERLY J. H.. Participação em banca de Thiago Furtado de Oliveira. Índice de suficiência de nitrogênio como ferramenta para adubação à taxa variada do tomate. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 14. VARELLA, Carlos Alberto Alves; ZONTA, E.; **PINTO, F. A. C.**. Participação em banca de Ramon de Souza Victorino da Silva. Uso de imagens multiespectrais de baixo custo para classificar níveis de N aplicados ao solo em Agricultura de Precisão. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
 15. VALENTE, DOMINGOS S. M.; **PINTO, F. A. C.**; VILLIBOR, GEICE PAULA; KHOURY JUNIOR, J. K.; TEOFILO, R. F. Participação em banca de Grégory Oliveira Mayrink. Estimativa de atributos químicos do solo para agricultura de precisão utilizando reflectância difusa de resinas trocadoras de íons. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 16. SANTOS, FÁBIO L.; **PINTO, F. A. C.**; VALENTE, DOMINGOS S. M.; GROSSI, JOSÉ ANTÔNIO SARAIVA; KHOURY JUNIOR, J. K.. Participação em banca de Nara Silveira Velloso. Propriedades físicas e comportamento dinâmico do sistema fruto-ráquila da macaúba (*Acrocomia aculeata*). 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 17. BRAGA, M. J.; ALMEIDA, F. M.; COSTA, T. M. T.; CUNHA, D. A.; **PINTO, F. A. C.**. Participação em banca de Mateus Pereira Lavorato. Riscos e Retornos Associados à Utilização da Agricultura de Precisão em Mato Grosso do Sul: um Estudo de Caso. 2016. Dissertação (Mestrado em Economia Aplicada) - Universidade Federal de Viçosa.
 18. **PINTO, F. A. C.**; VALENTE, DOMINGOS S. M.; SANTOS, N.T.. Participação em banca de Guilherme Nunes Lima. Extração mecânica de endosperma de macaúba para fins de germinação. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 19. **PINTO, F. A. C.**; FONSECA, Dilermando Miranda da Fonseca; SENA JÚNIOR, Darly Geraldo de. Participação em banca de Flora Maria de Melo Villar. Ajuste da adubação em capim-braquiária utilizando o índice de suficiência de nitrogênio. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 20. MOTOIKE, S. Y.; **PINTO, F. A. C.**; LEITE, Hélio Garcia; KUKI, K. N.. Participação em banca de Sofrimento Fenias Savanto Matsimbe. Utilização de características ópticas para estimar o teor de óleo e volume do mesocarpo no fruto de macaúba. 2012. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal de Viçosa.
 21. QUEIROZ, D. M.; **PINTO, F. A. C.**; LIMA, P. C.. Participação em banca de Eduardo Leonel Bottega. Variabilidade espacial da produtividade de soja e dos atributos do solo em um sistema de plantio direto sob rotação de culturas. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 22. QUEIROZ, D. M.; **PINTO, F. A. C.**; LIMA, P. C.; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães. Participação em banca de Marcelo Marques Costa. Condutividade elétrica aparente do solo como ferramenta para agricultura de precisão em uma área sob cerrado. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 23. VIEIRA, Luciano Baião; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho**; FERNANDES, Haroldo Carlos; PONTI JUNIOR, M. P.; VARELLA, Carlos Alberto Alves. Participação em banca de Frederico Cássio Moreira. Avaliação de áreas compactadas na cultura do feijoeiro utilizando técnicas de sensoriamento remoto. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 24. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; FERNANDES FILHO, Elpidio Inacio; RESENDE, Ricardo Capúcio; PAULA JUNIOR, T. J.. Participação em banca de Gislaíne Pacheco Tormen. Caracterização do estado do nitrogênio e produtividade do feijoeiro utilizando técnicas de visão artificial. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 25. GLERIANI, José Marinaldo; Silva, Elias; **PINTO, F. A. C.**; SOARES, Vicente Paula; MARTINS, Sebastião Venâncio. Participação em banca de Rafaelle da Silva Schimith. Generalização espaço-temporal de redes neurais artificiais para classificação do uso e cobertura do solo na região de Miguelópolis-SP. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa.
 26. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; FONSECA, Dilermando Miranda da Fonseca; RESENDE, Ricardo Capúcio; FERNANDES FILHO, Elpidio Inacio. Participação em banca de Selma Alves Abrahão. Resposta Espectral do Capim-Tanzânia à Adubação Nitrogenada e Densidades de Plantio. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 27. **PINTO, F. A. C.**; FONSECA, Dilermando Miranda da Fonseca; FERNANDES, Haroldo Carlos; GLERIANI, José Marinaldo. Participação em banca de Mário Cupertino da Silva Júnior. Detecção do efeito da adubação nitrogenada em *Brachiaria decumbes* utilizando técnicas de sensoriamento remoto. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 28. REIS, Maria das Graças Ferreira; LEITE, Hélio Garcia; REIS, Geraldo Gonçalves; SOARES, Vicente de Paulo; **PINTO, F. A. C.**. Participação em banca de Marco Antonio Monte. Estrutura do Dossel e Crescimento após Desbaste em Povoamento de Clone de Eucalipto Desramado. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa.
 29. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; TEIXEIRA, Mauri Martins; RESENDE, Ricardo Capúcio; MOLIN, José Paulo. Participação em banca de Enrique Anastácio Alves. Análise da variabilidade espacial do café cereja cultivado em região de montanha. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 30. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **PINTO, F. A. C.**; SANTOS, Nerilson Terra; MOLIN, José Paulo; SOARES, Vicente Paula. Participação em banca de Diogo Santos Campos. Variabilidade espacial da produtividade na cafeicultura de montanha com uso de técnicas de sensoriamento remoto. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 31. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; VIEIRA, Luciano Baião; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil; VIEIRA, Rogério Faria. Participação em banca de Murilo Mesquita Baesso. Análise do status de nitrogênio no feijoeiro utilizando imagens digitais. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 32. RESENDE, Ricardo Capúcio; **PINTO, F. A. C.**; RODRIGUEZ, Arturo Martinez; VOLPATO, Carlos Eduardo Silva; TEIXEIRA, Mauri Martins. Participação em banca de Natanael Takeo. Desenvolvimento de um mecanismo para adubação pontual em cobertura em sistema de plantio direto. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 33. LACERDA FILHO, Adílio Flauzino de; DHINGRA, Onkar Dev; **PINTO, F. A. C.**; CÁRCCEL, Luis Miguel Cárcel; DONZELLES, Sérgio Maurício Lopes. Participação em banca de Roberta Jimenez de Almeida Rigueira. Avaliação da Qualidade do Café

Processado por Via Úmida Durante as Operações de Secagem e Armazenagem. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

34. VALE, Sônia Maria Leite Ribeiro Do; **PINTO, F. A. C.**; SILVEIRA, Suely de Fátima R; REIS, Brício dos Santos. Participação em banca de Cláudia Brito Silva. Viabilidade econômica do uso da agricultura de precisão - um estudo de caso. 2005. Dissertação (Mestrado em Economia Aplicada) - Universidade Federal de Viçosa.
35. SOARES, Vicente Paula; **PINTO, F. A. C.**; RIBEIRO, Carlos Antonio Alvares Soares; SOARES, Carlos Pedro Boechat; RODRIGUES, Flávio Lopes. Participação em banca de Márlon Crislei da Silva. Determinação do volume de madeira empilhada através do processamento de imagens digitais. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa.
36. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **PINTO, F. A. C.**; MANTOVANI, Evandro Chartuni; RESENDE, Ricardo Capúcio; TEIXEIRA, Mauri Martins. Participação em banca de Jean Luis Campos Mundim. Modelagem da demanda de potência de uma colhedora de feijão. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
37. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; RESENDE, Ricardo Capúcio; MANTOVANI, Evandro Chartuni; TEIXEIRA, Mauri Martins. Participação em banca de Alisson Sanguinetti Cruz de Oliveira. Mapeamento da variabilidade espacial da produção na cafeicultura de montanha. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
38. RIBEIRO, Carlos Antonio Alvares Soares; **PINTO, F. A. C.**; SOARES, Vicente Paula; CHAVES, Marcelo de Ávila; SOARES, Carlos Pedro Boechat. Participação em banca de Marcelo Jorge de Oliveira. Delimitação automática de áreas de preservação ambiental permanente em topos de morro e em linhas de cumeada: metodologia e estudo de caso. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa.
39. MELO, E. C.; PRADO, E. V.; **PINTO, F. A. C.**; LACERDA FILHO, Adílio Flauzino de; BERBERT, P. A.; SILVA JÚNIOR, A. G.. Participação em banca de Eduardo Vicente do Prado. Sistema especialista para dimensionamento e seleção de equipamentos para pré-processamento de café. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
40. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de; **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; FARONI, L. R. D.; CECON, P. R.; MANTOVANI, Evandro Chartuni. Participação em banca de Cristiano Márcio Alves de Souza. Avaliação e simulação do desempenho de uma colhedora de fluxo axial para feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
41. FIGUEIREDO, J. L. A.; **PINTO, F. A. C.**; TEIXEIRA, Mauri Martins; PISCANÇO, M. C.; QUEIROZ, Daniel Marçal de; VIEIRA, Luciano Baião. Participação em banca de José Luis Aguiar Figueiredo. Análise da aplicação de inseticida no controle da mosca-branca em berinjela. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
42. DIAS, G. P.; RODRIGUES, D. E.; **PINTO, F. A. C.**; CARVALHO, A. T. G.; VIEIRA, Luciano Baião; FERNADES, H. C.. Participação em banca de Denilson Eduardo Rodrigues. Avaliação do desempenho de cinco marcas de desintegrador/picador/moedor (DPM) na moagem do milho. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
43. FRANCESCHINI, A. S.; MARTINS, José Helvécio; FARONI, L. R. D.; CÔRREA, Paulo César; **PINTO, F. A. C.**; ALMEIDA, F. A. C.. Participação em banca de Alberto Spoljaric Franceschini. Danos mecânicos, qualidade fisiológica e desenvolvimento populacional de *Tribolium* spp. em milho híbrido BR-201, submetido a diferentes condições de secagem. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
44. OLIVEIRA, G. A.; SILVA, J. S. E.; **PINTO, F. A. C.**; CÔRREA, Paulo César; MARTINS, José Helvécio; FARONI, L. R. D.. Participação em banca de Gilvana Aparecida de Oliveira. Desenvolvimento e teste de uma fornalha com aquecimento indireto e autocontrole da temperatura máxima do ar para secagem de produtos agrícolas. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Teses de doutorado

1. SANTOS, N.T.; **PINTO, F. A. C.**; VALENTE, DOMINGOS S. M.; RIBEIRO JUNIOR, J. I.; SILVA, S. A.. Participação em banca de Calisto Manuel Máquina. Uso da geoestatística univariada e multivariada para análise de atributos do solo. 2021. Tese (Doutorado em Estatística Aplicada e Biometria) - Universidade Federal de Viçosa.
2. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, D. M.; SILVA JUNIOR, M. C.; VILLAR, F.M.M.; KHOURY JUNIOR, J. K.. Participação em banca de Lucas de Arruda Viana. DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO MULTIESPECTRAL PARA A DETERMINAÇÃO DA REFLECTÂNCIA NA AGRICULTURA. 2021. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. FERNANDES, Haroldo Carlos; SILVA, DERLY J. H.; VIDIGAL, S. M.; **PINTO, F. A. C.**; OLIVEIRA, M. V. M.. Participação em banca de Túlio de Almeida Machado. Avaliação da colheita e transporte do tomate industrial. 2018. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
4. **PINTO, F. A. C.**; VALENTE, DOMINGOS S. M.; SANTOS, Fábio Lúcio; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil; SILVA JUNIOR, M. C.. Participação em banca de Flora Maria de Melo Villar. Propriedades físicas, geométricas, mecânicas e modais do sistema fruto-ráquila da macaúba. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. Queiroz, Daniel Marçal de; **PINTO, F. A. C.**; FERNANDES FILHO, E. I.; VIEIRA, Rogério Faria; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães. Participação em banca de Marcelo Marques Costa. Recomendação de adubação em agricultura de precisão com base no modelo CERES-MAIZE. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. **PINTO, F. A. C.**; VALENTE, DOMINGOS S. M.; QUEIROZ, D. S.; VARELLA, Carlos Alberto Alves; SANTOS, N.T.. Participação em banca de Anderson Gomide Costa. Identificação da maturação de frutos da Macaúba por meio de características óticas. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. MEDEIROS, B. J. T.; MARCASSA, L. G.; MAGALHAES, P. S. G.; AZANIA, C. A. M.; **PINTO, F. A. C.**. Participação em banca de Wesley Esdrar Santiago. Detecção e classificação de plantas daninhas em cana-de-açúcar através de processamento de imagens. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Estadual de Campinas.
8. LUZ, P. H. C.; NATALE, W.; **PINTO, F. A. C.**; HERLING, V. R.; SILVA, S. H. M. G.. Participação em banca de Liliane Maria Romualdo. Utilização de visão artificial para diagnóstico nutricional de nitrogênio, fósforo, potássio e manganês em milho. 2013. Tese (Doutorado em ZOOTECNIA - QUALIDADE E PRODUTIVIDADE ANIMAL) - Universidade de São Paulo.
9. **PINTO, F. A. C.**; PAULA JUNIOR, T. J.; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil; SANTOS, Fábio Lúcio; TEIXEIRA, H.. Participação em banca de Lorena Temponi Boechat. Técnicas de sensoriamento remoto para detecção do Mofo-Branco e da Mancha- Angular do feijoeiro. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
- 10.

- QUEIROZ, D. M.; **PINTO, F. A. C.**; CÔRREA, Paulo César; LIMA, P. C.; ALVES, Enrique Anastácio. Participação em banca de Samuel de Assis e Silva. Terroir de café em lavouras no município de Araponga-MG. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
11. TINOCO, Ilda de Fátima Ferreira; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho**; SOUZA, C.F.; YANAGI JUNIOR, T.; JENTZSCH, R.. Participação em banca de Adriana Garcia do Amaral. Processamento de imagens digitais para avaliação do comportamento e determinação do conforto térmico de codornas de corte. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 12. Queiroz, Daniel Marçal de; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho**; RESENDE, Ricardo Capúcio; VOLPATO, Carlos Eduardo Silva; SANTOS, Fábio Lúcio. Participação em banca de Geice Paula Villibor. Modelagem do sistema fruto-pedúnculo no processo de derricha do café. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 13. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, D. M.; PAULA JUNIOR, T. J.; VARELLA, Carlos Alberto; ARAÚJO, Geraldo Antônio Andrade. Participação em banca de Selma Alves Abrahão. Discriminação de classes de teores de nitrogênio e de clorofila foliares e de produtividade do feijoeiro usando sistema de sensoriamento remoto de baixo custo. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 14. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho**; VIEIRA, C. A. O.; TEIXEIRA, Mauri Martins. Participação em banca de Domingos Sárvio Magalhães Valente. Desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão para definir zonas de manejo em cafeicultura de precisão. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 15. **PINTO, F. A. C.**; GIL, Jaime Gomez; GRACIAS, Manuel Navas Gracias; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil; MONTEIRO, Paulo Marcos de Barros. Participação em banca de Mário Cupertino da Silva. Mapeamento da cobertura de plantas daninhas utilizando imagens digitais e geoestatística. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 16. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **PINTO, F. A. C.**; MARTINS, Marcio Arêdes; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil; SALVADOR, N.. Participação em banca de Fábio Lúcio Santos. SIMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE FRUTOS DO CAFEIRO NA DERRIÇA. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 17. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **PINTO, F. A. C.**; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil; MARTINS, Marcio Arêdes; CESAR JUNIOR, K. M. L.. Participação em banca de Marcelo de Almeida Figueira. Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para simulação de sistemas mecânicos multicorpos. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 18. **PINTO, F. A. C.**; LÚCIA, Ricardo Marius Della; FERNANDES, Haroldo Carlos; SANTOS, Nerilson Terra; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de José Marcelo Gomes. Desenvolvimento e avaliação de um protótipo classificador de tábuas usando técnicas de visão artificial. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 19. TINOCO, Ilda de Fátima Ferreira; ALBINO, Luiz Fernando Teixeira; **PINTO, F. A. C.**; SOUZA, C.F.; GATES, R.S.. Participação em banca de Marcelo Bastos Cordeiro. Análise de imagens na avaliação do comportamento, do bem-estar e do desempenho de pintos de corte submetidos a diferentes sistemas de aquecimento. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 20. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; MANTOVANI, Evandro Chartuni; SOUZA, Moacil Alves de; MAGALHÃES, José Ronaldo. Participação em banca de Darly Geraldo de Sena Júnior. Utilização de técnicas de Visão Artificial para Ajuste da Adubação Nitrogênica em Trigo. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 21. **PINTO, F. A. C.**; LÚCIA, Ricardo Marius Della; SANTOS, Nerilson Terra; OLIVEIRA, José Tarcísio da Silva; MONTEIRO, Paulo Marcos de Barros. Participação em banca de Joseph Kalil Khoury Júnior. DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA DE VISÃO ARTIFICIAL PARA CLASSIFICAÇÃO DE MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 22. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **PINTO, F. A. C.**; TEIXEIRA, Mauri Martins; MANTOVANI, Evandro Chartuni; SILVA, Fábio Moreira da. Participação em banca de Cristiano Márcio Alves de Souza. Desenvolvimento e modelagem de sistemas de derricha e de abanação de frutos do cafeeiro. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 23. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; SANTOS, Nerilson Terra; MANTOVANI, Evandro Chartuni; FRANÇA, Gonçalo Evangelista e. Participação em banca de Carlos Alberto Alves Varella. Estimativa da produtividade e do estresse nutricional da cultura do milho usando imagens digitais. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 24. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; SANTOS, Nerilson Terra; KARAM, Décio; RESENDE, Ricardo Capúcio. Participação em banca de Roberto Carlos Orlando. Sistema de visão artificial para discriminação entre plantas daninhas e milho. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 25. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; MARTINS, José Helvécio; FERNANDES, Haroldo Carlos; MAGALHÃES, Paulo. Participação em banca de Leidy Zulys Leyva Ráfull. SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DO CONTROLE DE POSIÇÃO DO MECANISMO DE CORTE EM COLHEDORAS. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 26. PRUSKI, Fernando Falco; SILVA, Demetrius David da; **PINTO, F. A. C.**; OLIVEIRA, Vicente de Paulo Santos de; SILVA, José Márcio Alves da. Participação em banca de Herony Ulisses Mehel. Modelagem da exposição da superfície do solo decorrente do escoamento superficial em sistema de plantio direto. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 27. GARCIA, Ricardo Ferreira; QUEIROZ, Daniel Marçal de; **PINTO, F. A. C.**; MANTOVANI, Evandro Chartuni; FERNANDES, Haroldo Carlos; MIYAGAKI, O. H.. Participação em banca de Ricardo Ferreira Garcia. Simulação do comportamento dinâmico de uma colhedora. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Qualificações de Doutorado

1. QUEIROZ, D. M.; **PINTO, F. A. C.**; ASSIS, I. R.; SANTOS, Fábio Lúcio; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães. Participação em banca de Marcelo Marques Costa. Processamento de Imagens - Qualificação. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
2. QUEIROZ, D. M.; **PINTO, F. A. C.**; SANTOS, Fábio Lúcio; TEIXEIRA, Mauri Martins; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães. Participação em banca de Denis Medina Guedes. Qualificação - Processamento de Imagens. 2013. Exame de qualificação

- (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. TEIXEIRA, Mauri Martins; **PINTO, F. A. C.**; FERNADES, H. C.; SANTOS, Fábio Lúcio; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães. Participação em banca de Raphael Magalhães Gomes. Qualificação - Relação planta-máquina no projeto de máquinas agrícolas. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 4. TEIXEIRA, Mauri Martins; **PINTO, F. A. C.**; FERNADES, H. C.; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães; RODRIGUES, G.J.. Participação em banca de André Luís da Silva Quirino. Qualificação - Utilização do medidor a laser. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 5. QUEIROZ, D. M.; **PINTO, F. A. C.**; ASSIS, I.R.; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães; SANTOS, Fábio Lúcio. Participação em banca de Gracielly Ribeiro de Alcântara. Qualificação - Análise de agrupamento. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 6. QUEIROZ, D. M.; **PINTO, F. A. C.**; ASSIS, I. R.; VALENTE, Domingos Sárvio Magalhães; SANTOS, Fábio Lúcio. Participação em banca de Eduardo Leonel Bottega. Qualificação - processamento de imagens. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 7. TINÔCO, I. F. F.; **PINTO, F. A. C.**; BAETA, F. C.; SOUZA, C.F.; ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Participação em banca de Adriana Garcia do Amaral. Qualificação - Imagens para controlar conforto térmico de animal. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 8. **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; PAULA JUNIOR, T. J.; Santos, Nerilson Terra; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de Lorena Temponi Boechat. Qualificação. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 9. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho**; MARTINS, Marcio Arêdes; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil; STEWARD, B. L.. Participação em banca de Geice Paula Villibor. Qualificação (Imagem digitais). 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 10. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho**; FERNANDES, Haroldo Carlos; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil; SANTOS, Fábio Lúcio. Participação em banca de Pedro Renato Pereira Barros. Qualificação (Estimativa de potência de máquinas agrícolas). 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 11. QUEIROZ, D. M.; **PINTO, F. A. C.**; SANTOS, Fábio Lúcio; CÔRREA, Paulo César; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de Samuel de Assis e Silva. Qualificação (Imagem digitais). 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 12. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; SANTOS, Nerilson Terra; FILHOR, D. O.; MELO, E. C.. Participação em banca de Antônio Carlos Fava de Barros. Sistema de Visão Artificial - Qulificação. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 13. TEIXEIRA, Mauri Martins; QUEIROZ, Daniel Marçal de; LEITE, Hélio Garcia; NEVES, Júlio César Lima; **PINTO, F. A. C.**. Participação em banca de Alisson Sanguinetti Cruz de Oliveira. Qualificação - Espectrometria de campo. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 14. RESENDE, Ricardo Capúcio; **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; FERNANDES, Haroldo Carlos; SOUZA, C. M.. Participação em banca de Willian Heringer Filgueiras. Banca de qualificação - Metodologia de pesquisa. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 15. SOUZA, C.F.; TINOCO, Ilda de Fátima Ferreira; **PINTO, F. A. C.**; ALBINO, Luiz Fernando Teixeira; KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de Cristina Akemi Mogami. Qualificação - Análise de imagens. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 16. VIEIRA, Luciano Baião; **PINTO, F. A. C.**; SCHAEFER, C. E. G. R.; FERNANDES, Haroldo Carlos; RESENDE, Ricardo Capúcio. Participação em banca de Leonardo Rubim Reis. Exame de qualificação - sensoriamento remoto. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 17. SEDIYAMA, Gilberto Chohaku; **PINTO, F. A. C.**; SOARES, Vicente de Paulo; GLERIANI, José Marinaldo; COSTA, Luiz Cláudio. Participação em banca de Ricardo Guimarães Andrade. Qualificação - Espectrometria. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Meteorologia Aplicada)) - Universidade Federal de Viçosa.
 18. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; RESENDE, Ricardo Capúcio; SANTOS, Nerilson Terra; MARTINS, Marcio Arêdes. Participação em banca de Fábio Lucio Santos. Qualificação - sistemas de aquisição de imagens. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 19. **PINTO, F. A. C.**; SANTOS, Nerilson Terra; QUEIROZ, Daniel Marçal de; CARNEIRO, José Eustáquio de Souza; FERNANDES FILHO, Elpidio Inacio. Participação em banca de Diogo Santos Campos. Quaificação - Espectrometria de campo. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 20. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **PINTO, F. A. C.**; RESENDE, Ricardo Capúcio; MARTINS, José Helvécio; FERNANDES, Haroldo Carlos. Participação em banca de Marcelo de Almeida Figueira. Qualificação - Metodologia de Pesquisa. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 21. QUEIROZ, Daniel Marçal de; **PINTO, F. A. C.**; CÔRREA, Paulo César; LOUREIRO, Marcelo Ehiers; SANTOS, Nerilson Terra. Participação em banca de Enrique Anastácio Alves. Qualificação - Cafeicultura de precisão. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 22. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; LÚCIA, Ricardo Marius Della; RESENDE, Ricardo Capúcio; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de José Marcelo Gomes. Qualificação - Questão sobre Análise Multivariada. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 23. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; SANTOS, Nerilson Terra; VALE, Sônia Maria Leite Ribeiro Do; KHOURY JUNIOR, Joseph Kalil. Participação em banca de Elder Sânzio Aguiar. Exame qualificação - questão: variabilidade espacial. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 24. TINOCO, Ilda de Fátima Ferreira; **PINTO, F. A. C.**; SILVA, Jadir Nogueira da; ZOLNIER, Sérgio; ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Participação em banca de Marcelo Bastos Cordeiro. Qualificação - processamento de imagens para conforto animal. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 25. LÚCIA, Ricardo Marius Della; **PINTO, F. A. C.**; VITAL, Benedito Rocha; PIMENTA, Alexandre Santos; OLIVEIRA, José Tarcísio da Silva. Participação em banca de Christovão Pereira Abrahão. Exame de qualificação - tema: análise multivariada. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa.
 - 26.

- PINTO, F. A. C.**; SANTOS, Nerilson Terra; MAGALHÃES, José Ronaldo; FERNANDES, Haroldo Carlos; RESENDE, Ricardo Capúcio. Participação em banca de Darly Geraldo de Sena Júnior. Exame de qualificação - Visão artificial. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
27. KHOURY JÚNIOR, Joseph Kalil; **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; CÔRREA, Paulo César; SANTOS, Nerilson Terra; LÚCIA, Ricardo Marius Della. Participação em banca de Joseph Kalil Khoury Júnior. Exame de qualificação - exame oral e escrito - ponto: técnicas de limiarização de imagens digitais. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
28. VARELLA, Carlos Alberto Alves; **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; SANTOS, Nerilson Terra; RIBEIRO, Carlos Antonio Alvares Soares; TEIXEIRA, Mauri Martins. Participação em banca de Carlos Alberto Alves Varella. Exame de qualificação - prova oral e escrito. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
29. VALE, F. X. R.; LIBERATO, J. R.; **PINTO, F. A. C.**; FERNANDES FILHO, E. I.; BERGAMIN FILHO, A.; FREITAS, L. G.. Participação em banca de José Ricardo Liberato. Exame de qualificação oral. Ponto: Redes Neurais artificiais. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Viçosa.
30. MAGALHÃES, A. C.; TEIXEIRA, Mauri Martins; **PINTO, F. A. C.**; FILHOR, D. O.; QUEIROZ, Daniel Marçal de; FERNANDES, Haroldo Carlos. Participação em banca de Anderson Chagas Magalhães. Qualificação de doutorado - prova escrita e oral - ponto: custo de um sistema de secagem. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
31. QUEIROZ, Daniel Marçal de; ORLANDO, Roberto Carlos; **PINTO, F. A. C.**; SANTOS, Nerilson Terra; RIBEIRO, C. A. Á. S.; TEIXEIRA, Mauri Martins. Participação em banca de Roberto Carlos Orlando. Exame de qualificação - escrita e oral - ponto: Visão artificial versus Humana. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
32. RAFULL, Leidy Zulys Leyva; **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; GOMES, J. M. L.; VIEIRA, Luciano Baião; FERNANDES, Haroldo Carlos. Participação em banca de Leidy Zulys Leyva Rafull. Exame de qualificação - oral e escrita - ponto: metodologia de pesquisa. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. MOREIRA, K. S.; **PINTO, F. A. C.**; RODRIGUES, D. E.. Participação em banca de Renan Nominato Oliveira Souza. Aquisição de imagens para sensoriamento remoto via comando em rádio frequência. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Viçosa.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. MAGALHAES, P. S. G.; **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, D. M.; FERRAZ, A. C. O.; BITTENCOURT, M. L.. Professor Doutor - FEAGRI/UNICAMP. 2013. Universidade Estadual de Campinas.
2. **Pinto, Francisco de Assis de Carvalho**; CERQUEIRA, Elder Sânzio Aguiar. Professor Adjunto - UFS. 2013. Universidade Federal de Sergipe.
3. RUIZ, H. A.; **PINTO, F. A. C.**; FERREIRA, A.; FREIRE, F. J.. Professor Adjunto - Área de Solos e Mecanização Agrícola. 2008. Universidade Federal de Viçosa.
4. VARELLA, Carlos Alberto; **PINTO, F. A. C.**; MOLIN, José Paulo; SANTANA, Gilson Cândido; BRAUNBECK, Oscar Antônio. Professor Adjunto - Mecanização Agrícola. 2005. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
5. **PINTO, F. A. C.**; VARELLA, Carlos Alberto; FERNANDES FILHO, Elpidio Inacio; SILVA, Carlos Alberto; SOUSA, Elias Fernandes de. Professor Adjunto - Área de Máquinas Agrícolas, Solos e Irrigação - Presidente da Banca examinadora. 2005. Universidade Federal Fluminense.
6. **PINTO, F. A. C.**; TEIXEIRA, Mauri Martins; FERNADES, H. C.. Professor Substituto - área de máquinas agrícolas. 2003. Universidade Federal de Viçosa.
7. **PINTO, F. A. C.**; MANTOVANI, Evandro Chartuni; RIBEIRO, Carlos Antonio Alvares Soares; DENARDIM, E.; INAMASU, R.; TORRE NETO, A.; MACEDO, A.. Pesquisador II da EMBRAPA. 2001. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.
8. **PINTO, F. A. C.**; OLIVEIRA, R. A.; TINÔCO, I. F. F.. Contratação de professores para o curso de agronomia da Faculdade de Engenharia de Passo, MG - Universidade do Estado de Minas Gerais. Vagas para: Hidráulica, Mecanização Agrícola, Construções Rurais e Nitrição Animal. 2000. Universidade do Estado de Minas Gerais.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 9th European Conference on Precision Agriculture. 2013. (Congresso).
2. I Congresso Brasileiro de Macaúba: Consolidação da cadeia produtiva. 2013. (Congresso).
3. Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão - CONBAP 2012. Análise da resposta espectral de feijoeiro infectado com mancha-angular utilizando técnicas de sensoriamento remoto. 2012. (Congresso).
4. I Semana Acadêmica das Ciências Agrárias. Agricultura de Precisão: Surgimento de um novo paradigma?. 2012. (Outra).
- 5.

- XVIII World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering. Leaf nitrogen content discrimination using combination of vegetation indices. 2012. (Congresso).
6. 8th European Conference on Precision Farming. Crop nitrogen level identification and yield estimation of common bean crop using multi- and hyper-spectral vegetation indices. 2011. (Congresso).
 7. II Semana da Agronomia do Agreste Pernambucano.Agricultura de Precisão. 2011. (Encontro).
 8. Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão. Recursos para Agricultura de Precisão: Sensoriamento Remoto. 2010. (Congresso).
 9. Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão. 2010. (Congresso).
 10. IX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 2010. (Congresso).
 11. XVII World Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering. Development of a machine vision system for weed. 2010. (Congresso).
 12. 6th Annual Bioenergy Feedstocks Symposium. 2009. (Simpósio).
 13. 7o Congresso Brasileiro de Agroinformática. 2009. (Congresso).
 14. ASABE Annual International Meeting - ASABE 2009. Multivariate Classifier for Nitrogen Status Determination Using Spectral Indices. 2009. (Congresso).
 15. Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão - CONBAP 2008. Coordenador das Apresentações de Trabalhos Orais. 2008. (Congresso).
 16. 2007 ASABE Annual International Meeting. Participação com apresentação de trabalho. 2007. (Congresso).
 17. 5o Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. 2007. (Simpósio).
 18. I Jornada Iberoamericana sobre Agricultura de Precisión y Tecnologías de la Información.Variabilidade da Qualidade de Produtos Agrícolas. 2007. (Oficina).
 19. IV Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão.Participação com apresentação de trabalho. 2007. (Simpósio).
 20. Palestra na Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de la Universidad de Valladolid.Maquinaria Agrícola y Agricultura en Brasil. 2007. (Outra).
 21. I Workshop em Tecnologias de Robótica em Agricultura: potenciais para agricultura tropical.Palestra: Sistema de visão artificial para automação agrícola. 2006. (Oficina).
 22. VIII Semana Acadêmica de Ciências Agrárias.Palestra: Agricultura de Precisão. 2006. (Outra).
 23. VI Jornada de Iniciação Científica.Agricultura de Precisão - uma contribuição das Ciências Agrárias para sustentabilidade do agronegócio e desenvolvimento humano?. 2006. (Encontro).
 24. 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão.Palestra: Cafeicultura de Precisão. 2005. (Simpósio).
 25. 3o Simpósio Internacionmal de agricultura de Precisão.Participação com apresentação de trabalho. 2005. (Simpósio).
 26. Seminário Nacional dos Coordenadores de Cursos de Pós-Graduação Strictu Sensu da Área de Ciências Agrárias I.Seminário Nacional dos Coordenadores de Cursos de Pós-Graduação Strictu Sensu da Área de Ciências Agrárias I. 2005. (Seminário).
 27. XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto.Participação com apresentação de trabalho. 2005. (Simpósio).
 28. XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Palestra: Perspectivas do uso do sensoriamento remoto na Agricultura de Precisão. 2005. (Congresso).
 29. XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Participação com apresentação de trabalho. 2005. (Congresso).
 30. 6o Encontro sobre Produção de Café com Qualidade.Palestra: Uso de Técnicas de Agricultura de Precisão para a Cafeicultura de Montanha. 2004. (Encontro).
 31. III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos.Participação com apresentação de trabalho. 2004. (Simpósio).
 32. I Simpósio Científico do Instituto de Ciências Agrárias.Palestra: Agricultura de precisão: realidade ou mito ?. 2004. (Simpósio).
 33. IV Congresso da Sociedade Brasileira de Informática Aplicada à Agropecuária e à Agroindústria. Participação com apresentação de trabalho. 2003. (Congresso).
 34. XI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto.Participação com trabalho Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. 2003. (Simpósio).
 35. XX Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Agrícola. Ministar mini-curso Tecnologia de Visão Artificial na Engenharia Agrícola. 2003. (Congresso).
 36. XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Debatedor do painel Sistemas inteligentes e inovações tecnológicas. 2003. (Congresso).
 37. 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão.Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão. 2002. (Simpósio).
 38. I Workshop sobre geoprocessamento da UFV.Palestra no I Workshop sobre geoprocessamento da UFV. 2002. (Oficina).
 39. XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Trabalhos no CONBEA 2002. 2002. (Congresso).
 40. III Simpósio sobre agricultura de precisão.Simpósio sobre agricultura de precisão. 2001. (Simpósio).
 41. I Simpósio internacional de agricultura de precisão.Simpósio internacional de agricultura de precisão. 2000. (Simpósio).
 42. Second Internationalorkshop on bio-robotics, information technology and intelligent control for bioproduction suystems.International workshop on bio-robotics, information technology and intelligent control for bioproduction suystems. 2000. (Oficina).
 43. Simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil.Simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil. 2000. (Simpósio).
 44. ASAE/CSAE Annual international meeting. ASAE/CSAE Annual international meeting. 1999. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. MOLIN, José Paulo ; **PINTO, F. A. C.** . Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão - CONBAP 2008. 2008. (Congresso).
2. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . 4o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão. 2007. (Congresso).
3. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MANTOVANI, Evandro Chartuni . 3o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão. 2005. (Congresso).
4. **PINTO, F. A. C.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; GOMIDE, Reinaldo Lúcio ; MANTOVANI, E. . 2o Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão. 2002. (Congresso).

5. MOTA, M. ; SILVEIRA, Suely de Fátima R ; **PINTO, F. A. C.** . XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 1995. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Poliana Maria da Costa Bandeira. Visão Artificial. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Coorientador).
2.  Giovani Prates Bisso Dambroz. Projeto de máquinas. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Tese de doutorado

1. Charles Cardoso Santana. Agricultura de precisão. Início: 2020. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).
2.  Juliano de Paula Gonçalves. Sensoriamento Remoto. Início: 2020. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. (Orientador).
3. Flávio Souza Santos. Agricultura de precisão. Início: 2020. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).
4.  Rodrigo Nogueira Martins. Sensoriamento Remoto. Início: 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
5. Thiago Furtado de Oliveira. Projeto de máquinas. Início: 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).
6. Pedro Henrique de Moura Rodrigues. Projeto de máquinas. Início: 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).
7. Marcelo Fagundes Portes. Sensoriamento Remoto. Início: 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. (Orientador).
8. Andre Luiz de Freitas Coelho. Projeto de máquinas. Início: 2017. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. (Coorientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Amanda Pereira Assis Gomes. CALIBRAÇÃO RADIOMÉTRICA DE IMAGENS OBTIDAS POR CÂMERAS UTILIZADAS EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
2.  Juliano de Paula Gonçalves. APRENDIZADO PROFUNDO APLICADO À QUANTIFICAÇÃO DA SEVERIDADE DE SINTOMAS DE DOENÇAS E PRAGAS FOLIARES. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
3.  Jorge Tadeu Fim Rosas. MONITORAMENTO DA MATURAÇÃO DO CAFÉ USANDO IMAGENS AÉREAS MULTIESPECTRAIS. 2020. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
4.  Rodrigo Nogueira Martins. Viabilidade técnica e econômica de sensor óptico para adubação nitrogenada à taxa variada na cultura do milho para pequenas propriedades rurais. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
5. Samira Luns Hatum de Almeida. Monitoramento da maturação do café arábica utilizando câmera digital modificada a bordo de veículo aéreo não tripulado. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
6.  Helizani Couto Bazame. Adubação nitrogenada à taxa variada em Capim Xaraés com base em sensores espectrais. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
7. Marco Antonio Zanella. Delimitação de zonas de manejo utilizando imagens orbitais e sua relação com mapas de produtividade. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
8.  Thiago Furtado de Oliveira. Índice de suficiência de nitrogênio como ferramenta para adubação à taxa variada do tomate. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
9.  Lucas de Paula Corrêdo. USO DE SENSORES ÓTICOS PARA DETERMINAÇÃO DA TAXA VARIADA DE ADUBAÇÃO NITROGENADA EM Brachiaria brizantha cv. XARAÉS. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade

Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.

10. Adolfo Vicente Araújo. Modelagem e simulação do processo produtivo de iogurte. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
11. Christina Maria de Freitas Grupioni. Desenvolvimento e avaliação de desempenho operacional de uma colhedora semi-mecanizadas para frutos de macaúba. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
12. Thiago Furtado de Oliveria. Índice de Suficiência de Nitrogênio como Ferramenta para Adubação à Taxa Variada de Tomate. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
13. Flávio Souza Santos. Seleção de variáveis e definição de zonas de manejo para agricultura de precisão. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
14.  Guilherme Nunes Lima. Extração mecânica do endosperma de macaúba para fins de germinação. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
15. Mateus Pereira Lavorato. Riscos e retornos à utilização da agricultura de precisão em Mato Grosso do Sul: um estudo de caso.. 2016. Dissertação (Mestrado em Economia Aplicada) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
16. Jéssica Pontes Rangel. SIMULAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO SISTEMA FRUTO-RÁQUILA DA PALMEIRA MACAÚBA. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
17. Zenil Ricardo Cunha Rodrigues de Oliveira. Propriedades físicas da ráquis da macaúba visando o projeto de máquinas agrícolas. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
18. Nara Silveira Velloso. Propriedades físicas e comportamento dinâmico do sistema fruto-raquila da macaúba (Acrocomia aculeata). 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
19. Márcia Gabrielle Lima Cândido. Determinação da faixa de conforto térmico com base nos resultados de desempenho produtivo e respostas fisiológicas de frangos de corte submetidos a diferentes ambientes térmicos durante a fase inicial de criação. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
20. Maury Martins de Oliveira Junior. Avaliação por simulação de projetos para sistemas fotovoltaicos. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
21. Jesrael Alexander Cristopher. Herramientas para evaluación de conjuntos mecanizados en plataforma móvil Android. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
22. Matheus Duarte de Brito. Condutividade elétrica aparente do solo como ferramenta à silvicultura de precisão. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
23. Bruno Geike de Andrade. Discriminação entre carvões provenientes de madeira de Eucalyptus sp e de espécies nativas por processamento de imagens digitais. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
24. Wilker Nunes Medeiros. Variabilidade espaço-temporal da condutividade elétrica aparente do solo obtida por sensor portátil de contato direto. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
25.  Lucas Silva da Silveira. Identificação de áreas cultivadas com café por meio de descritores texturais. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
26.  Flora Maria de Melo Villar. Ajuste da adubação em capim Brachiaria utilizando índice de suficiência de nitrogênio. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
27. Sofrimento Fenias Savanto Matsimbe. Utilização de características ópticas para estimar o teor de óleo e volume do mesocarpo no fruto de macaúba. 2012. Dissertação (Mestrado em Fitotecnia (Produção Vegetal)) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
28. Marcelo Marques Costa. Condutividade elétrica aparente do solo como ferramenta para agricultura de precisão em uma área sob cerrado. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
29. Eduardo Leonel Bottega. Variabilidade espacial da produtividade de soja e dos atributos do solo em um sistema de plantio direto sob rotação de culturas. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
30. Denis Medina Guedes. Efeito da utilização de frequência de vibração na faixa de 35 a 55 Hz sobre a eficiência de derriça do café. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
31. Frederico Cássio Moreira. Avaliação de áreas compactadas na cultura do feijoeiro utilizando técnicas de sensoriamento remoto. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
32.  Gislane Pacheco Tormen. Caracterização do teor de nitrogênio foliar e produtividade do feijoeiro utilizando técnicas de visão artificial. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.

33. Francelino Augusto Rodrigues Junior. Geração de zonas de manejo para cafeicultura usando sensor SPAD e análise foliar. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
34.  Selma Alves Abrahão. Resposta Espectral do Campim-Tanzânia à Adubação Nitrogenada e Densidades de Plantio. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
35.  Mário Cupertino da Silva Júnior. Detecção do Efeito da Adubação Nitrogenada em Brachiaria decumbes Utilizando Técnicas de Sensoriamento Remoto. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
36. Sady Júnior Martins da Costa de Menezes. Evapotranspiração regional utilizando o SEBAL em condições de relevo montanhoso. 2006. 80 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Meteorologia Aplicada)) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
37.  Enrique Anastácio Alves. Análise da variabilidade espacial da qualidade do café cereja cultivado em região de montanha. 2005. 70 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
38. Diogo Santos Campos. Variabilidade espacial da produtividade na cafeicultura de montanha com uso de técnicas de sensoriamento remoto. 2005. 60 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
39. Natanael Takeo Yamamoto. Desenvolvimento de um mecanismo para adubação pontual em cobertura em sistema de plantio direto. 2005. 70 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
40.  Murilo Mesquita Baesso. Análise do status de nitrogênio no feijoeiro utilizando imagens digitais. 2005. 75 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
41. Claudia Brito Silva. Viabilidade Econômica do Uso da Agricultura de Precisão: um Estudo de Caso. 2005. 80 f. Dissertação (Mestrado em Economia Aplicada) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
42.  Alisson Sanguinetti Cruz de Oliveira. Mapeamento da variabilidade espacial da cafeicultura de montanha. 2003. 95 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
43. Márlon Crisley da Silva. Determinação do volume de madeira empilhada através do processamento de imagens digitais. 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
44. Jean Luis Campos Mudim. Modelagem da demanda de potência de uma colhedora de feijão. 2003. 64 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
45. Darly Geraldo de Sena Júnior. Sistema de visão artificial para Identificação de plantas de milho atacadas pela lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*). 2002. 71 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
46. Marcelo Jorge de Oliveira. Proposta metodológica para delimitação automática de áreas de preservação ambiental permanente em topos de morro e em linhas de cumeada. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
47. Cristiano Marcio Alves de Souza. Avaliação e simulação de desempenho de uma colhedora de fluxo axial para feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). 2001. 113 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
48.  José Luiz Aguiar Figueiredo. Análise da aplicação de inseticida no controle da mosca-branca em berinjela. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.

Tese de doutorado

1.  Lucas de Arruda Viana. DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTO MULTIESPECTRAL PARA A DETERMINAÇÃO DA REFLECTÂNCIA NA AGRICULTURA. 2021. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
2. Emanuel Di Tarso Santos Sousa. Desenvolvimento de plataforma multi-sensor de solos para uso em agricultura de precisão. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
3. Alixandre Sanquetta Laporti Luppi. Potencial agroclimático para produção de café arábica e sua relação com a qualidade da bebida na região das Matas de Minas. 2017. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
4.  Flora Maria de Melo Villar. Propriedades físicas, geométricas, mecânicas e modais do sistema fruto-ráquila da macaúba. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
5.  Eduardo Vicente do Prado. USO DE CARACTERÍSTICAS ESPECTRAIS PARA A DETECÇÃO PRECOCE DA ANTRACNOSE E MURCHA-DE-FUSÁRIO EM FEIJOEIRO-COMUM. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
6. Gracielly Ribeiro de Alcântara. Variabilidade espacial e temporal da produtividade de milho e soja e sua relação com atributos do solo. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
- 7.

- Marcelo Marques Costa. Recomendação de adubação em agricultura de precisão com base no modelo CERES-MAIZE. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
8.  Anderson Gomide Costa. Identificação da maturação de frutos da Macaúba por meio de características óticas. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 9.  Marcos Clemente Ferretti de Moura. Correlação entre produtividade em cana -de-açúcar e índices de vegetação espectrais estudo de caso na região de Oratórios-MG. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 10. Eduardo Leonel Bottega. Utilização de zonas de manejo para produção de soja no cerrado brasileiro. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 11. Andre Luis da Silva Quirino. Volume foliar de plantas arbóreas com sensor laser na aplicação de agrotóxico. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 12.  Frederico Cássio Moreira Martins. Monitoramento do crescimento da macaúba utilizando imagens aéreas. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 13.  Marley Lamounier Machado. Detecção de doenças de feijão por características espectrais. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 14.  Lorena Temponi Boechat. Técnicas de sensoriamento remoto para detecção do Mofo-Branco e da Mancha- Angular do feijoeiro. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 15. Samuel de Assis e Silva. Terroir de café em lavouras no município de Araponga-MG. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 16. Pedro Renato Pereira Barros. Simulação da capacidade de tração de um trator 4x2 com tração dianteira auxiliar em diferentes condições de superfície. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 17. Geice Paula Villibor. Modelagem do sistema fruto-pedúnculo no processo de derrça do café. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 18. Adriana Garcia do Amaral. Processamento de imagens digitais para avaliação do comportamento e determinação do conforto térmico de codornas de corte. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 19.  Selma Alves Abrahão. Discriminação de classes de teores de nitrogênio e de clorofila foliares e de produtividade do feijoeiro usando sistema de sensoriamento remoto de baixo custo. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 20.  Antonio Carlos Fava de Barros. Detecção de defeitos de cenouras utilizando técnicas de processamento de imagens digitais. 2010. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 21.  Mario Cupertino da Silva Júnior. Mapeamento da cobertura de plantas daninhas utilizando imagens digitais e geoestatística. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 22. Domingos Sárvio Magalhães Valente. Desenvolvimento de um sistema de apoio à decisão para definir zonas de manejo em cafeicultura de precisão. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 23.  Diogo Santos Campos. Resposta espectral do feijoeiro a diferentes doses de nitrogênio. 2009. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 24. Enrique Anastácio Alves. Variabilidade espacial e temporal da qualidade do café produzido na região das serras de Minas. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 25. Cristina Akemi Mogami. Desenvolvimento de metodologias para determinação do bem-estar e massa corporal de frangos de corte por meio de análise digital de imagens. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 26. Leonardo Rubim Reis. Avaliação da rugosidade superficial do solo utilizando técnicas de sensoriamento remoto e análise de imagem. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 27. Elder Sânzio Aguiar Cerqueira. Variabilidade da produtividade e da qualidade do café em três municípios da zona da mata. 2008. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 28. Fábio Lúcio Santos. SIMULAÇÃO E AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE FRUTOS DO CAFEIEIRO NA DERRIÇA. 2008. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 29. Ricardo Guimarães Andrade. Aplicação do Algoritmo SEBAL na estimativa da evapotranspiração e de biomassa acumulada de cana-de-açúcar. 2008. Tese (Doutorado em Agronomia (Meteorologia Aplicada)) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
 30. Marcelo de Almeida Figueira. Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para simulação de sistemas mecânicos multicorpos. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.

31.  José Marcelo Gomes. Desenvolvimento e avaliação de um protótipo classificador de tábuas usando técnicas de visão artificial. 2007. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
32.  Darly Geraldo de Sena Júnior. UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE VISÃO ARTIFICIAL PARA AJUSTE DA ADUBAÇÃO NITROGENADA EM TRIGO. 2005. 149 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
33. Christovão Pereira Abrahão. Estimativa de Algumas Propriedades da Madeira de Eucalyptus urophylla por espectrometria. 2005. 150 f. Tese (Doutorado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
34.  Carlos Alberto Alves Varella. ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE E DO ESTRESSE NUTRICIONAL DA CULTURA DO MILHO USANDO IMAGENS DIGITAIS. 2004. 105 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
35.  Joseph Kalil Khoury Júnior. DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA DE VISÃO ARTIFICIAL PARA CLASSIFICAÇÃO DE MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTOS. 2004. 120 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
36. Cristiano Marcio Alves de Souza. DESENVOLVIMENTO E MODELAGEM DE SISTEMAS DE DERRIÇA E DE ABANAÇÃO DE FRUTOS DO CAFEIRO. 2004. 123 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
37. Roberto Carlos Orlando. Sistema de visão artificial para discriminação entre plantas daninhas e milho. 2003. 85 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
38. Leidy Zulys Leyva Raul. SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DO CONTROLE DE POSIÇÃO DO MECANISMO DE CORTE EM COLHEDORAS. 2003. 102 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.

Supervisão de pós-doutorado

1. Norlan Miguel Ruiz. 2013. Universidade Federal de Viçosa, Dirección General de Universidades. Francisco de Assis de Carvalho Pinto.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Suzana Lopes de Araújo. Simulação de secagem demilho em fluxos contracorrentes. 1994. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
2. José Cardoso Sobrinho. Proposta de seleção de discos para a obtenção da população adequada do milho BR 201. 1993. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
3. José Ricardo Beckers. Desenvolvimento de um determinador manométrico de peso hectolítrico para café. 1992. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
4. Luis Minoru Saiki. Desenvolvimento de um programa para cálculo de engrenagens. 1992. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.

Iniciação científica

1. Emília Avelar de Souza e Silva. ADUBAÇÃO NITROGENADA A TAXA VARIADA POR MEIO DA VARIAÇÃO DO ÍNDICE DE SUFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO EM CAPIM TIFTON (Cynodon ssp. cv. Tifton 85). 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
2. Thiago Pereira de Miranda. CALIBRAÇÃO DE SENSOR PARA DETERMINAÇÃO DE ATRIBUTOS BIOMÉTRICOS DE BOVINOS. 2018. Iniciação Científica - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
3. Emília Avelar. Adubação nitrogenada a taxa variada por meio da variação do Índice de suficiência de nitrogênio em capim Tifton. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
4. Sílvia Helena Gonçalves Ferreira. Desenvolvimento de máquina de ruptura do endocarpo de Macaúba. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
5. Juliano de Paula Gonçalves. Desenvolvimento de tecnologiasde processamento dos frutos da macaúba colhidas no cacho. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
6. Thiago Pereira de Miranda. Desenvolvimento de tecnologiasde processamento dos frutos da macaúba colhidas no cacho. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
7. Ozires de Angelo Teixeira Cerqueira. Detecção do Mofo-Branco (Sclerotinia sclerotiorum) no feijoeiro utilizando técnicas de sensoriamento remoto. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Agrimensura e Cartográfica) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
- 8.

- Diogenes Carvalho Viana. Detecção do mofo-branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) no feijoeiro utilizando clorofilômetro portátil. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Agrimensura e Cartográfica) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
9. Renan Stanciola. Detecção do mofo-branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) no feijoeiro utilizando clorofilômetro portátil. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
10. Diego Salvador de Almeida Ramos. Desenvolvimento de um sistema para aquisição de imagens multiespectrais. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
11. Diogo Caliman Ceschim. Sistema de aquisição de imagens digitais por rádio frequência. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
12. Renan Nominato Oliveira Souza. Desenvolvimento de um Sistema de Sensoriamento Remoto montado em um Balão a Gás. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
13. Bruno Ferreira Maciel. Determinação da Umidade dos Frutos de Café com Base na Cor. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
14. Adenilson Evangelista Botelho. Sistema Portátil para Determinação da Umidade dos Frutos de Café com Base na Cor. 2005. 30 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
15. Eduardo Eiji Maeda. Desenvolvimento e teste de redes neuronais artificiais para identificação de defeitos de tábuas de eucaliptos em imagens digitais. 2004. 25 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
16. Enrique Anastácio Alves. Identificação de Plantas Daninhas em Imagens Digitais. 2002. 15 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
17. Marcos Henrique Lucena. Estudo do efeito da regulação de uma colhedora combinada nas perdas totais e qualidade do milho. 1995. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
18. Gregório Guirado Faccioli. Simulação da trilha de uma máquina de fluxo axial. 1994. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.
19. Moisés Pjnto Gomes. Desenvolvimento de um programa computacional para o dimensionamento de elementos de máquinas agrícolas. 1993. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco de Assis de Carvalho Pinto.

Inovação

Programa de computador registrado

1. Silva, L. C.C. ; Pinto, A.C.V. ; Oliveira, J.V.P. ; Coelho, A. L. F. ; **PINTO, F. A. C.** ; VIANA, L. A. . QDCMonitor. 2020. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020002506-4, data de registro: 15/01/2020, título: "QDCMonitor" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Educação e Popularização de C & T

Cursos de curta duração ministrados

1. **PINTO, F. A. C.**. Armazenamento de grãos. Aulas: Influência do processo de colheita na qualidade do produto; uso do GPS no armazenamento de grãos. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **PINTO, F. A. C.**. Uso do sistema de Posicionamento Global (GPS). 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **PINTO, F. A. C.**. Armazenamento de Grãos. Aula: Influência do Processo de colheita na qualidade do produto. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **PINTO, F. A. C.**. Uso do Sistema de Posicionamento Global (GPS). 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **PINTO, F. A. C.**. Uso do Sistema de Posicionamento Global (GPS). 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **PINTO, F. A. C.**. Uso do Sistema de Posicionamento Global (GPS). 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
7. **PINTO, F. A. C.**. Agricultura de Precisão. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **PINTO, F. A. C.**. Pós-colheita e qualidade de frutas e hortaliças. Aula: Técnicas de visão artificial para análise da qualidade de frutas e hortaliças. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).



Juarez de Sousa e Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0172622106172717>

ID Lattes: **0172622106172717**

Última atualização do currículo em 12/11/2020

Possui graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Viçosa (1969), mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1973) e doutorado em Engenharia Agrícola - Michigan State University (1980). Atualmente é professor VOLUNTÁRIO, na Universidade Federal de Viçosa e bolsista do Consórcio Pesquisa Café, via EMBRAPA-Café/EPAMIG. Tem experiência na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas, atuando principalmente nos seguintes temas: secagem, café, secador, grãos e fornalha. Proprietário dos Sies: www.poscolheita.com.br e www.microdestilaria.com.br (**Texto informado pelo autor**)

Identificação

Nome	Juarez de Sousa e Silva
Nome em citações bibliográficas	SILVA, J. S.;SILVA, JUAREZ DE S. E
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/0172622106172717

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Viçosa, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Av PH Rolfs s/n Campus Universitario 36571-000 - Vicoso, MG - Brasil Telefone: (31) 38991889 Fax: (31) 38992735 URL da Homepage: http://www.pos-colheita.com.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1976 - 1980	Doutorado em Engenharia Agrícola. Michigan State University, MSU, Estados Unidos. Título: An engineering-economic comparison of five drying techniques for shelled corn on Michigan Farms, Ano de obtenção: 1980. Orientador: Fred W. Bakker-Arkema. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: secagem; Milho; Avaliação econômica; qualidade. Setores de atividade: Energia.
1971 - 1973	Mestrado em Engenharia Agrícola (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Título: DETERMINACAO DAS DIMENSOES DOS COLETORES PLANOS DE ENERGIA SOLAR,Ano de Obtenção: 1973. Orientador: PAULO MARIO DEL GIUDICE. Palavras-chave: Coletor Solar; energia; Dimensionamento. Grande área: Ciências Agrárias Setores de atividade: Energia.
1966 - 1969	Graduação em Agronomia. Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Atuação Profissional

Vínculo institucional**1997 - Atual****Vínculo institucional****1977 - 1996**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Professor VOLUNTÁRIO

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades**1/1997 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola.

Linhas de pesquisa

SECAGEM E SECADORES

Pré-processamento de Produtos Agrícolas

Energia na Agricultura

1/1997 - Atual

Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

ENG 671 - Armazenamento e Processamento de Produtos Vegetais

ENG796 - Problemas Especiais: Colheita, Secagem e Armazenagem de Café

1/1997 - 1/1998

Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola.

Cargo ou função

DIRETOR GERAL DO CENTREINAR // MEMBRO DA COMISSAO DE ESPEC. EM CIENCIAS

AGR. SESU-MEC // MEMBRO DA CEPE - UFV-PEPRES. PROFESSORES TITULARES.

04/1977 - 01/1998

Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

ENG 270 e ENG 271 Secagem e Armazenamento

ENG 360 - Instrumentação/ENG360 Eletrotecnica

ENG210 - Foto-Interpretação

ENG100 - Desenho Técnico/ENG 251 Construções Rurais

ENG 370 e ENG 470 - Sistemas de secagem e Armazenagem de Grãos

04/1977 - 01/1997

Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

ENG 797 - Seminario

ENG 795 - P. E. Armazenamento de Produtos Perecíveis

ENG 761 - Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.**Vínculo institucional****1998 - Atual****Atividades****01/1998 - 12/2005**

Vínculo: Pesquisador Visitante, Enquadramento Funcional: Consultor, Carga horária: 40

Direção e administração, EMBRAPA café - Núcleo de Colheita e Pós-Colheita.

Cargo ou função

Cargo administrativo.

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, FAPEMIG, Brasil.**Vínculo institucional****1982 - 1983****Atividades****6/1982 - 3/1983**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Coordenador Técnico, Carga horária: 10

Outras atividades técnico-científicas , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

Atividade realizada

Coordenação Técnica.

Michigan State University, MSU, Estados Unidos.**Vínculo institucional****1981 - 1981****Atividades****10/1980 - 12/1980**

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: ASSISTENTE DE PESQUISA, Carga horária: 40

Estágios .

Estágio realizado

AVALIACAO DE SISTEMAS DE SECAGEM EM FAZENDAS.

Embrapa-Café, EMBRAPA-CAFÉ, Brasil.**Vínculo institucional****2018 - Atual****Outras informações**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40

Trabalho sobre a supervisão do Dr. Sammy Fernandes Soares junto à EPAMIG- ZM.

Linhas de pesquisa**1.**

SECAGEM E SECADORES

Objetivo: Estudar os métodos de secagem que mais se adequem ao processamento de produtos agrícolas e desenvolver novos modelos de secadores para atender à demanda no país..

Grande área: Ciências Agrárias

Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas.

Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola.

Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados Com Essas Atividades.

Palavras-chave: secagem; Secador; Secagem e Armazenagem.

Pré-processamento de Produtos Agrícolas

Energia na Agricultura

2.
3.

Projetos de pesquisa

2009 - 2012

INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO DA CASTANHA-DO-BRASIL POR AFLATOXINAS

Descrição: Neste trabalho tem-se por objetivo gerar tecnologias para diagnóstico e controle de aflatoxinas na cadeia produtiva da castanha-do-brasil. Como objetivos específicos temos: Capacitar equipes de laboratórios para análise de aflatoxinas em castanha-do-brasil; Estudar a dinâmica e diversidade de microorganismos produtores de micotoxinas e de toxinas na castanha-do-brasil nos diferentes Estados da região Norte do Brasil; Estudar a influência de sementes e frutos de safra anterior como fonte de inóculo de *Aspergillus* spp. para sementes da safra seguinte; Selecionar e validar métodos rápidos para detecção e quantificação de micotoxinas na castanha-do-brasil; Validar o método multimicotoxina por cromatografia líquida de alta eficiência acoplado à espectrometria de massa para a identificação de aflatoxinas em castanha-do-brasil; Determinar a ação antagonista de cepas de leveduras, bactérias e fungos isolados de castanhas provenientes do campo contra *Aspergillus flavus*; Determinar a contaminação por aflatoxinas presentes ao longo da cadeia produtiva da castanha-do-brasil nos diferentes Estados da região Norte do Brasil; Estabelecer protocolos moleculares para análises filogenéticas e da diversidade de populações de microrganismos e toxinas em castanha-do-brasil; Desenvolver tecnologia de secagem da castanha-do-brasil visando a redução de umidade para controle de contaminação por aflatoxina; Desenvolver tecnologia de armazenamento da castanha-do-brasil visando a redução de umidade para controle de contaminação por aflatoxina; Avaliar os impactos sócio-econômico potenciais das tecnologias geradas nos sistemas produtivos de castanha-do-brasil; Avaliar o potencial do resíduo (ouricho) da castanha-do-brasil quanto ao uso energético..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Integrante / Roberta Martins Nogueira - Integrante / Virgínia de Souza Álvares - Coordenador / Rivadalve Coelho Gonçalves - Integrante / Lúcia de Oliveira Wadt - Integrante / Jurema do Socorro A. Dias - Integrante / Maristela de Fátima Simplício de Santana - Integrante / Jair Carvalho dos Santos - Integrante / Daniela Matias de Carvalho Bittencourt - Integrante / Georgios Pappas - Integrante / Izabela Miranda de Castro - Integrante / Renata Galhardo Borguini - Integrante / Eliene Alves dos Santos - Integrante / Eugênia Azevedo Vargas - Integrante / Rogério Eiji Hanada - Integrante / Sheylla Susan M. da Silva de Almeida - Integrante / Maria de Lourdes Mendes de Souza - Integrante / Alessandra da Silva Teixeira - Integrante / Sérgio Paulo Severo de Souza Diniz - Integrante / Robert Müller - Integrante / Luis Isamu Barros Kanzaki - Integrante / Angélica Cássia de Oliveira Carneiro - Integrante / Jean Peixoto - Integrante / Ludwig Heinrich Pfenning - Integrante / Luis Roberto Batista - Integrante / Massayoshi Yoshida - Integrante / Lucinda Carneiro Garcia - Integrante / Wanderley Antônio Alves de Lima - Integrante / Rosângela da Conceição Marques Pena - Integrante / Adriano Lopes Romero - Integrante / Adilson Lopes Lima - Integrante / Leandro Fernandes Damasceno - Integrante / Marcelino Carneiro Guedes - Integrante / Ana Margarida Castro Euler - Integrante / Roberval Monteiro Bezerra de Lima - Integrante / Catherine Brabet - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Bolsa.

Análise Técnico-Econômica da Produção Sustentável de Álcool Combustível, Aguardente e Leite, a partir da Biomassa da Cana-de-Açúcar, em microdestilarias

Descrição: Neste trabalho tem-se por objetivo efetuar uma análise técnica e econômica de um sistema integrado de produção de álcool combustível, aguardente e alimento (leite) utilizando a biomassa da cana-de-açúcar como matéria-prima principal para todo o processo.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Coordenador / J. H. MARTINS - Integrante / Roberto Precci Lopes - Integrante / Roberta Martins Nogueira - Integrante / Márcio Arêdes Martins

2007 - 2010

- Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa. Número de orientações: 1

2007 - Atual

Avaliação da qualidade de grãos de café aerados com ar à temperatura ambiente e refrigerado

Descrição: Objetiva-se com este trabalho resfriar a massa dos grãos de café (*Coffea arabica* L.) cereja descascado, por meio de ar à temperatura ambiente e ar refrigerado, em dois silos de alvenaria, equipados com sistemas de aeração. Objetiva-se, também, avaliar a qualidade dos grãos durante seis meses de armazenagem. Especificamente, objetiva-se avaliar o custo operacional dos sistemas, o comportamento dos grãos em função da cor, tipo e bebida do café, o comportamento de insetos e fungos e sua interrelação com a qualidade dos grãos, conforme os padrões comerciais de classificação, além de avaliar o efeito latente, durante a fase de armazenagem.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Integrante / A. F. LACERDA FILHO - Coordenador / F. A. C. PINTO - Integrante / Roberta Jimenez de Almeida Rigueira - Integrante / Paulo Roberto Cecon - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa.

2006 - Atual

Racionalização do uso de energia em processos térmicos - otimização do processo de carbonização

Descrição: O presente trabalho tem como objetivo eficientizar o processo de carbonização de lenha. Os objetivos específicos são: (i) avaliar o aproveitamento dos gases de exaustão do processo de carbonização para: secagem de lenha, geração de energia elétrica, referigeração da massa de carvão e, ou, aceleração do processo de carbonização; (ii) construir e avaliar um protótipo de um forno de carbonização; (iii) estudar a redução do impacto ambiental causado pela emissão de poluentes do ar no processo de pirólise; e (iv) validar os resultados obtidos com o forno protótipo em fornos de escala comercial..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Integrante / Dely Oliveira Filho - Coordenador / Carlos Alberto Teixeira - Integrante.

Financiador(es): Companhia Agrícola e Florestal Santa Barbara - Bolsa / Companhia Agrícola e Florestal Santa Barbara - Auxílio financeiro.

2005 - 2007

Coluna de retificação para produção de álcool combustível

Descrição: Elaborar protótipo e testar a produção de álcool combustível em pequenas propriedades ou em pequenas centrais para retificação e distribuição do álcool (PCRD) por meio de um processo contínuo de produção. A destilação contínua é realizada em colunas de destilação fazendo-se a alimentação contínua do aparelho..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Coordenador / Julio Cesar de Jesus - Integrante.

Financiador(es): Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Belo Horizonte - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

2004 - Atual

Utilização do sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle (APPCC) para melhoria do processamento pós-colheita do café.

Descrição: Análise dos riscos e determinação dos prováveis pontos críticos de controle no pré-processamento e processamento do café.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Coordenador / A. F. LACERDA FILHO - Integrante / Consuelo Domenici Roberto - Integrante / Onkar Devi Dhingra - Integrante / José Benício Paes Chaves - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa / EMBRAPA Cafe - Auxílio financeiro.

2002 - 2004

Desenvolvimento e Avaliação de um secador para café com sistema pneumático

Descrição: Desenvolver e avaliar um secador para café com sistema pneumático para secagem e/ou revolvimento do produto e ajustar o modelo matemático para o processo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Coordenador / J. H. MARTINS - Integrante / ADILIO FLAUZINO DE LACERDA FILHO - Integrante / Cristiane Pires Sampaio - Integrante / Carlos Magno Fernandes - Integrante.

Financiador(es): EMBRAPA Cafe - Bolsa / EMBRAPA Cafe - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2 / Número de orientações: 1

2000 - 2001

Desenvolvimento de uma fornalha a carvão vegetal para secagem de café, com opção para aquecimento direto e indireto do ar de secagem, e de um forno tipo container para produção do carvão in loco.

Descrição: Uma fornalha a carvão vegetal com opção para operação a fogo direto ou indireto, será projetada, construída e avaliada com vistas à utilização na secagem de café. A duas modalidades de operação permitirá ao cafeicultor, utilizar o mesmo sistema de secagem tanto para o café em casca, quando a fornalha for operada a fogo direto, quanto para o café descascado ou despulpado quando a mesma for operada a fogo indireto. Tal procedimento permitirá o uso racional da energia na secagem, e a garantia da qualidade do ar necessária para a obtenção de um produto de qualidade. O sistema consistirá de uma fornalha acoplada a uma caldeira e trocador de calor, compatíveis com a capacidade de secagem dos secadores utilizados pelos pequenos e médios cafeicultores. Um sistema moderno, ecológico, prático, eficiente e rápido de produção de carvão em forno container, será desenvolvido anexo às instalações, para suprimento de combustível para o sistema proposto.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Coordenador / Roberto Precci Lopes - Integrante.

Financiador(es): EMBRAPA Cafe - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 1

Secagem de café em sistema híbrido - Solar e biomassa

Descrição: O presente trabalho trata-se do desenvolvimento e avaliação de um sistema Híbrido de secagem e seu efeito na qualidade final do café, quando comparado com o processo tradicional de secagem em terreiro. O sistema utilizará duas fontes energéticas (combustão de lenha e energia solar) para evaporação da água. Para tal será construído um terreiro tradicional com revestimento em argamassa de cimento, tendo parte de sua área transformada em segmentos que permitam acumular e proteger grandes quantidades de café e que possam ser ventilados com ar aquecido para que o processo não seja interrompido durante o período noturno ou em ausência de radiação solar. Espera-se que, com a possibilidade de continuar o processo de secagem mesmo sem a incidência de radiação solar, o terreiro passa a ter maior produtividade e devido à redução do tempo de secagem, o produto fica menos susceptível às fermentações e portanto, com melhor qualidade final. Além disso, o custo final de secagem do sistema híbrido será substancialmente reduzido quando comparado com um sistema composto de terreiro e secador mecânico..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Coordenador / Pedro Amorim Berbert - Integrante / Evandro de Castro Melo - Integrante / Sergio Maurício Lopes Donzeles - Integrante / Delly Oliveira Filho - Integrante.

Financiador(es): EMBRAPA Cafe - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 1

Armazenamento de Grãos em Atmosferas Controladas.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Coordenador / Evandro de Castro Melo - Integrante / Daniel Marçal de Queiróz - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa.

1998 - 2000

1994 - 1996

Projetos de extensão

2010 - 2014

Capacitação em pós-colheita do café como prática de sustentabilidade, 04.09.20.026.00

Descrição: A demanda por produtos de qualidade e/ou certificados é crescente nos mercados consumidores, principalmente nos internacionais. Este fato também é observado na cadeia produtiva do café. Dessa forma, considerando-se que as etapas de pós-colheita (da lavoura até o momento de entrega à indústria) são as que mais influenciam na manutenção da qualidade que o produto adquiriu na lavoura, torna-se extremamente necessário a implementação de tecnologias com esse fim. Parceiros no Consórcio Pesquisa Café vêm trabalhando, há anos, no desenvolvimento de tecnologias de eficácia comprovada e adaptadas às condições econômicas das pequenas e médias propriedades produtoras de café. Porém, a transferência dessas tecnologias diretamente dos centros de pesquisa até o produtor rural vem sendo realizada, de forma precária e atingindo apenas alguns produtores que conseguem acesso às instituições ou em poucos casos, pela iniciativa dos pesquisadores que produziram essas tecnologias. Como acontece em outras atividades produtivas, o processo de transferência de tecnologia deve ser contínuo e implementado no dia a dia da propriedade. Com isso, é imprescindível a participação do sistema de extensão rural e das cooperativas no processo de transferência de tecnologia, de forma a melhorar a qualidade do café produzido e garantir a melhoria da qualidade de vida do produtor, a interação da cafeicultura com o meio ambiente e as

condições sociais dos trabalhadores. Infelizmente, algumas lacunas existem no sistema de extensão nacional e dentre elas destacamos: a falta de treinamento adequado e a dificuldade de comunicação entre os técnicos extensionistas e os centros produtores de tecnologia. O treinamento de profissionais que trabalham com a extensão no meio rural não é tarefa fácil. Em geral, os extensionistas atuam em regiões distantes dos centros de ensino e não possuem treinamento específico para aplicar os fundamentos básicos e a operacionalidade da nova tecnologia. Além disso, o trabalho. Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

2006 - Atual

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Coordenador.

Capacitação para agentes de difusão de tecnologias em colheita e pós-colheita de café
Descrição: O projeto tem como meta capacitar número suficiente de técnicos extensionistas (segundo solicitação da entidade regional – empresas públicas e cooperativas), possibilitando o nivelamento ou atualização com novas tecnologias comprovadamente eficazes para colheita e pós-colheita de café em qualquer região produtora do Brasil. Assim, o principal objetivo do trabalho é o de preparar, ao nível de especialização, técnicos extensionistas para a transferência de tecnologia em colheita e pós-colheita de café, com ênfase na pequena e média produção. Especificamente pretende-se: Oferecer um curso de especialização para extensionistas de abrangência nacional; Capacitar número suficiente de técnicos extensionistas (segundo solicitação da entidade regional – estatal ou privada); Possibilitar o nivelamento ou atualização com novas tecnologias comprovadamente eficazes para colheita e pós-colheita de café em qualquer região produtora do Brasil..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Integrante / G. R. CARVALHO - Integrante / Solenir Ruffato - Integrante / Sergio Maurício Lopes Donzelles - Integrante / Cristiane Pires Sampaio - Integrante / Robrta Martins Nogueira - Integrante / Consuelo Domenici Roberto - Integrante / Edney Alves Magalhães - Integrante / Paulo César Afonso Júnior - Integrante / Gabriel Bartholo - Coordenador.

Financiador(es): EMBRAPA Cafe - Auxílio financeiro.

Projetos de desenvolvimento

2006 - Atual

Projetar, Construir e Análisar um secador mecanico para cafeicultura familiar

Descrição: Projetar, construir e avaliar técnica e economicamente um sistema mecanico de secagem visando à agricultura familiar..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Integrante / A. F. LACERDA FILHO - Integrante / Sergio Maurício Lopes Donzelles - Coordenador / Edney Alves Magalhães - Integrante / Samuel Martin - Integrante.

Financiador(es): Não informado / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

2005 - Atual

Produção de cafe de alta qualidade

Descrição: Implantação de uma unidade piloto de processamento de café; criar infraestrutura apropriada para desenvolvimento de pesquisas sobre processamento de café cereja; analisar os aspectos da microbiologia e dos processos fermentativos e os seus efeitos na qualidade do café determinada pelo teste de xícara; identificar os pontos críticos de controle no processamento do cafe natural e seus efeitos na qualidade de bebida; estudar as modificações químicas ocorridas no cafe descascado durante o período de armazenagem e seu efeito sobre a qualidaed do produto; estudar o efeito de diferentes técnicas de secagem do café descascado na qualidade determinnada pelo teste de xícara; avaliar o impacto dos diferentes tipos de preparo relacionados com o despulpamento/descascamento e da desmcuscilagem na qualidade do cafe deterninada pelo teste de xícara; estudar o efeito da qualidade da água do processamento do fruto do cafeeiro e na qualidade do produto final, determinada pelo teste de xicara e desenvolver mecanismos para análise economica das etapas de colheita e processamento do cafe..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Juarez de Sousa e Silva - Coordenador.

Financiador(es): Illycaffè - Auxílio financeiro.

Membro de corpo editorial

2005 - 2005

Periódico: Revista Engenharia Agrícola

2004 - Atual

Periódico: Biomassa & Energia (Viçosa)

Revisor de periódico

1998 - 1998
2007 - 2007

Periódico: Revista Ceres
Periódico: Engenharia na Agricultura

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Energização Rural.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Subárea: Energia de Biomassa Florestal.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Português Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

- 2006** Reconhecimento da trajetória de Dr. Juarez de Sousa e Silva por seus trabalhos para pós-colheita latino-americana, Grãos do Brasil.
- 2005** Honra ao Mérito "Grande difusor de tecnologia", CPT.
- 2004** Moção de Congratulações, Câmara Municipal de Viçosa.
- 2002** Voto de Louvor, Departamento de Engenharia Agrícola, UFV.
- 2002** Mérito por Tecnologias Desenvolvidas, Sindicato Rural de Itambacuri, MG.
- 2000** Coordenador Técnico Destaque do ano 20000, Centro de Produções Técnicas.
- 2000** Honra ao Mérito, SBEA.
- 1997** Serviços prestados à Extensão da UFV, Centro de Ensino e Extensão - CEE - UFV.
- 1996** Homenagem, Formandos de Engenharia Agrícola, UFV.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos:4 Total de citações:8

Fator H:2

Silva J S Data: 30/01/2008

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. COELHO, ANA P. DE F. ; **SILVA, JUAREZ DE S. E** ; CARNEIRO, ANTÔNIO P. S. ; MELO, EVANDRO DE C. ; SILVA, CAMILLA S. DA ; LISBOA, CRISTIANE F. . Quality of coffee beans from peeled green fruits after temporary immersion in water. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 24, p. 713-718, 2020.
2. SOARES, S. F. ; MORELI, A. P. ; DONZELLES, S. M. L. ; **SILVA, J. S.** ; Vitor, G.D . Produção de café cerejeira descascado com gasto mínimo de água. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 36, p. 67-77, 2015.
3. MELO, F. A. O. ; **SILVA, J. S.** ; LOPES, R. P. . Análise e avaliação de um secador de fluxo concorrente com carga, revolvimento e descarga pneumático. Cadernos UniFOA (Online), v. 1, p. 17-24, 2013.
4. MACHADO, Marise Cotta ; **SILVA, J. S.** ; MATOS, A. T. ; LO MONACO, P. A. . Qualidade das Águas Residuárias do Processo de Armazenagem Prévia, por Imersão, de Frutos do Cafeeiro. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 20, p. 443-452,

2012.

5. DONZELLES, S. M. L. ; **SILVA, J. S.** ; MARTIN, S. ; ZANATTA, F. L. ; PAIVA, E. C. . Avaliação de um secador mecânico para a cafeicultura familiar. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 36, p. 22-27, 2011.
6. COSTA, Douglas Romeu da ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de ; LIMA, P. N. . Análise de custo de sistemas de secagem de milho em secadores mecânicos. Engenharia na Agricultura, v. 18, p. 63-76, 2010.
7. COSTA, Douglas Romeu da ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de ; JULIANA PINHEIRO DADALTO . Análise energética de um sistema de secagem de milho em secador rotativo. Engenharia na Agricultura, v. 18, p. 151-164, 2010.
8. SANTOS, Ivanildo da Silva dos ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; LOPES, Roberto Precci . REATOR DE GASEIFICAÇÃO DE BIOMASSA EM FLUXO CONTRACORRENTE PARA AQUECIMENTO DE AR DE SECAGEM. Engenharia na Agricultura, v. 18, p. 382-389, 2010.
9. OLIVEIRA FILHO, Dely ; TEIXEIRA, C. A. ; **SILVA, J. S.** ; REIS, H. O. . Resfriamento Rápido de Fornos de Carbonização. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 30, p. 1023-1032, 2010.
Citações: WEB OF SCIENCE ³
10. MELO, Fernanda Augusta de Oliveira ; Silva, Jadir Nogueira ; **SILVA, J. S.** ; SAMPAIO, Cristiane Pires ; Silva, F. D. . Desenvolvimento e construção de fornalha para biomassa com sistema de aquecimento direto e indireto do ar. Acta Scientiarum. Technology (Impresso) **JCR**, v. 32, p. 129-136, 2010.
Citações: WEB OF SCIENCE ¹
11. MAGALHAES, E. A. ; **SILVA, J. S.** ; Silva, Jadir Nogueira ; OLIVEIRA FILHO, Dely ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes . Casca de café associada à lenha como combustível para aquecimento indireto do ar de secagem. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 33, p. 66-72, 2008.
12. DONZELLES, S. M. L. ; **SILVA, J. S.** ; CORREA, P. C. ; MAGALHAES, E. A. ; NOGUEIRA, Roberta Martins ; MELO, Fernanda Augusta de Oliveira . Análise do terreiro híbrido trabalhando com apenas ar aquecido na secagem de café (Coffea Arabica L.). Revista Brasileira de Armazenamento, v. 33, p. 73-77, 2008.
13. DONZELLES, S. M. L. ; **SILVA, J. S.** ; ZANATTA, F. L. . Projetar e avaliar um sistema híbrido, solar e biomassa, para secagem de café (Coffea arabicaL.). Circular Técnica - EPAMIG, v. 1, p. 1-4, 2008.
14. DONZELLES, S. M. L. ; **SILVA, J. S.** ; CORREA, P. C. ; SANTOS, Reginaldo Rodrigues dos ; MAGALHAES, E. A. . Custos comparativos da secagem de café cereja descascado em dois terreiros secadores. Engenharia na Agricultura, v. 15, p. 119-129, 2007.
15. RIGUEIRA, R. J. A. ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; CECON, P. R. ; PALACIN, Juan José Fonseca . Caracterização da qualidade do café (Coffea arabica L.) submetido a diferentes condições de secagem e armazenagem. Engenharia na Agricultura, v. 15, p. 151-167, 2007.
Citações: SCOPUS ²
16. SAMPAIO, Cristiane Pires ; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici ; **SILVA, J. S.** . Development of a dryer with air flow reversal and a pneumatic system for grain movement. Biosystems Engineering **JCR**, v. 98, p. 33-38, 2007.
Citações: WEB OF SCIENCE ⁵ | **SCOPUS** ³
17. DONZELLES, S. M. L. ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. ; MAGALHAES, E. A. ; SANTOS, Reginaldo Rodrigues dos . Desenvolvimento e Análise de um Terreiro Híbrido para Secagem de Café. Engenharia na Agricultura, v. 15, p. 261-272, 2007.
18. SANTOS, A. E. O. ; COUTO, S. M. ; **SILVA, J. S.** ; DEVILLA, I. A. ; RUFFATO, Solenir . Determinação da distribuição temporal de temperatura no interior do fruto do mamoeiro submetido a tratamento térmico. Engenharia na Agricultura, v. 15, p. 370-379, 2007.
19. MATOS, A. T. ; CABANELLAS, C. F. G. ; **SILVA, J. S.** ; MACHADO, Marise Cotta . Qualidade de bebida de grãos de café processados com água sob recirculação e tratamento físico-químico. Engenharia na Agricultura, v. 14, p. 141-147, 2006.
Citações: SCOPUS ²
20. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; SEDIYAMA, G. C. . Comparação entre materiais de pavimentação de terreiro para a secagem de café. Revista Brasileira de Armazenamento, v. Esp, p. 83-99, 2006.
21. FERREIRA, Wiliams P M ; **SILVA, J. S.** ; SILVA, Jadir Nogueira da ; SOUZA, C. F. . Dimensionamento de uma fornalha a carvão vegetal para aquecimento de aviário. Engenharia na Agricultura, v. 14, p. 258-267, 2006.
22. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** . Secagem em combinação. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, v. 10, p. 671-678, 2006.
Citações: SCOPUS ¹
23. LOPES, Roberto Precci ; **SILVA, J. S.** ; OLIVEIRA FILHO, Dely ; LACERDA FILHO, A. F. ; MONTEIRO, Eduardo M . Fornalha a Carvão Vegetal para Aquecimento Direto de Ar de Secagem de Produtos Agrícolas. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 31, p. 109-119, 2006.
24. LACERDA FILHO, A. F. ; Ferreira, A.L.B ; **SILVA, J. S.** ; Ramos, A.M . Secagem de Arroz Parboilizado em Secador de Fluxos concorrentes. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 31, p. 170-180, 2006.
25. SANTOS, Reginaldo Rodrigues dos ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; MELO, E. C. . Modificações técnicas e operacionais em um secador rotativo para secagem de café (Coffea arabica L.). Revista Brasileira de Armazenamento, v. 01, p. 1-11, 2006.
26. SANTOS, Reginaldo Rodrigues dos ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; MELO, E. C. ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes . Custos da secagem de café usando-se lenha e carvão vegetal. Engenharia na Agricultura, v. 14, p. 179-192, 2006.
- 27.

MELO, Fernanda Augusta de Oliveira ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes . Avaliação da utilização da palha de café para o aquecimento indireto de ar para secagem de produtos agrícolas.. Engenharia na Agricultura, v. 13, p. 49-54, 2005.

28. MELO, Fernanda Augusta de Oliveira ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; DONZELLES, S. M. L. . Avaliação de uma fornalha para aquecimento direto de ar utilizando moinha de carvão. Engenharia na Agricultura, v. 13, p. 124-129, 2005.
29. MELO, Fernanda Augusta de Oliveira ; **SILVA, J. S.** ; SILVA, Jadir Nogueira da ; DONZELLES, S. M. L. . Desenvolvimento e avaliação de um sistema para aquecimento direto ou indireto de ar. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 30, p. 117-123, 2005.
30. NOGUEIRA, Roberta Martins ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; **SILVA, J. S.** . Desenvolvimento de tecnologias de colheita e pós-colheita para a cafeicultura familiar. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 26, p. 102-116, 2005.
31. BARCELOS, Daniel Camara ; PIMENTA, Alexandre Santos ; **SILVA, J. S.** ; COUTO, Luiz Carlos . Um Método Objetivo para o Controle da Carbonização utilizando um Forno de Ciclo Semicontínuo Tipo Container para a Produção de Carvão Vegetal. Biomassa & Energia (Viçosa), Viçosa, v. 1, n.3, p. 255-263, 2004.
32. VIERA, Gilmar ; SILVA, Jadir Nogueira da ; TEIXEIRA, Eryl Cardoso ; **SILVA, J. S.** . Análise da Viabilidade Técnica e Econômica de Sistemas de Armazenagem de Café Beneficiado. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, v. 1, n.8, p. 59-68, 2004.
33. LOPES, Roberto Precci ; **SILVA, J. S.** ; L. FILHO, A. F. ; OLIVEIRA FILHO, Delly ; MONTEIRO, Eduardo Mello . Aquecimento direto de ar para secagem de produtos agrícolas. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, 2004.
34. BARCELOS, Daniel Camara ; VITAL, B.R. ; **SILVA, J. S.** ; PIMENTA, Alexandre Santos ; COUTO, Luiz Carlos . A fornalha celular como fonte de controle da poluição e geração de energia no processo de carbonização utilizando forno container. Biomassa & Energia (Viçosa), v. 1, p. 335-342, 2004.
35. BARCELLOS, Daniel Câmara ; PIMENTA, Alexandre Santos ; **SILVA, J. S.** ; COUTO, Luiz Carlos . Desempenho de um forno de carbonização semi-contínuo tipo container para produção de carvão vegetal. Biomassa & Energia (Viçosa), v. 1, p. 183-189, 2004.
36. SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; CARDOSO SOBRINHO, Jose . Consumo específico de energia e rendimento energético de biomassa na secagem de café utilizando secadores de leito fixo de dupla câmara e de fluxos cruzados. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, v. 06, p. 19-24, 2003.
37. GRANDI, Adriana Maria de ; MELLO, E. C. ; **SILVA, J. S.** ; SILVA, Jadir Nogueira da . Avaliação de uma centrífuga na remoção da água superficial do café. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, v. 6, 2003.
38. LOPES, Roberto Precci ; **SILVA, J. S.** ; RUFFATO, Solenir ; SENA JR, Darly G . CONSUMO DE ENERGIA EM DOIS SISTEMAS DE SECAGEM DE CAFÉ. Ciência e Agrotecnologia **JCR**, Lavras-MG, v. 26, n.6, p. 1266-1274, 2002.

Citações: SCOPUS 1

39. VIEIRA, Gilmar ; SILVA, Jadir Nogueira da ; VILELA, E. F. ; **SILVA, J. S.** . Avaliação da qualidade de café beneficiado armazenado em silo sem e com aeração e em sacos de juta. Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais, v. 3, p. 75-90, 2002.
 40. **SILVA, J. S.** ; LOPES, Roberto Precci ; CARDOSO SOBRINHO, Jose ; SILVA, Jadir Nogueira da . Fontes de energia para secagem de café. Engenharia na Agricultura, Viçosa - MG, v. 3, n.1, p. 1-26, 2001.
- #### Citações: SCOPUS 1
41. CARDOSO SOBRINHO, Jose ; SILVA, Jadir Nogueira da ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; CORREA, P. C. . Avaliação de sistemas de secagem de café com aquecimento do ar em vapor de água, lenha de eucalipto e gás liquefeito de petróleo.. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 3, p. 25-34, 2001.
 42. **SILVA, J. S.** ; LOPES, Roberto Precci ; MACHADO, Marise Cotta . Fornalha a carvão para secagem de produtos agrícolas. Engenharia na Agricultura, Viçosa-MG, v. 2, n.1, p. 1-24, 2000.
- #### Citações: SCOPUS 1
43. LOPES, Roberto Precci ; HARA, Tetuo ; **SILVA, J. S.** ; RIEDEL, B. . Efeito da luz na qualidade (cor e bebida) de grãos de café beneficiados (Coffea arabica L.) durante a armazenagem.. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, v. 1, n.1, p. 09-17, 2000.
 44. MAGALHÃES, Anderson Chagas ; QUEIROZ, D. M. ; COUTO, S. M. ; **SILVA, J. S.** . Projeto, construção e ensaio de uma máquina estacionária de pré-limpeza para café. Engenharia Agrícola **JCR**, v. 20, p. 157-170, 2000.
 45. CAMPOS, A. T. ; MELO, E. C. ; **SILVA, J. S.** ; COLEN, F. . Análise de custos de um secador para café.. Engenharia Rural, v. 11, p. 46-54, 2000.
 46. **SILVA, J. S.** ; BERBERT, P. A. ; STENNING, B. C. ; QUEIROZ, D. M. ; MELLO, E. C. . Derivação de Uma Equação para Cálculo do Teor de Umidade de Sementes de Trigo Utilizando -se o Fator de qualidade Q. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande - UFP, v. 3, n.2, p. 201-210, 1999.
 47. CAMPOS, A. T. ; MELO, Evandro de Castro ; **SILVA, J. S.** . Desenvolvimento e análise de um protótipo de secador de camada fixa para café (Coffea arabica L.) com sistema de revolvimento mecânico. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa -MG Brasil, v. 24, n.2, p. 37-41, 1999.
 48. BERBERT, P. A. ; STENNING, B. C. ; QUEIROZ, D. M. ; **SILVA, J. S.** . Utilização do fator de qualidade Q na determinação das propriedades dielétricas do trigo. Engenharia Agrícola **JCR**, v. 18, p. 92-106, 1999.
 49. BERBERT, P. A. ; QUEIROZ, D. M. ; STENNING, Brian Christopher ; MELO, E. C. ; **SILVA, J. S.** . Dielectric properties of parchment coffee (Coffea arabica L) from 75 kHz to 5 Mhz. Engineering Research **JCR**, v. 5, p. 23-44, 1999.
 50. FREIRE, André Tessari ; MELO, E. C. ; BERBERT, P. A. ; **SILVA, J. S.** . Avaliação de um sistema para secagem de café despulpado combinando altas e baixas temperaturas. Engenharia Agrícola **JCR**, v. 18, p. 110-122, 1999.
 - 51.

GUIMARÃES, A. C. ; **SILVA, J. S.** . Ambient-Air Drying Of Pre-Treated Coffee. Journal of Agricultural Engineering Research, LONDON, v. 69, p. 53-63, 1998.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2 | **SCOPUS** 2

52. LOPES, Roberto Precci ; HARA, T. ; **SILVA, J. S.** . Avaliação da qualidade de grãos de café pela colorimetria. Engenharia na Agricultura, Viçosa, v. 6, n.3, p. 160-169, 1998.
53. BERBERT, P. A. ; STENNING, B. C. ; QUEIROZ, D. M. ; **SILVA, J. S.** . Construção e avaliação de um capacitor de cilindros concêntricos para determinação das propriedades dielétricas de grãos. Engenharia Agrícola **JCR**, v. 18, p. 76-91, 1998.
54. OLIVEIRA, G. A. ; **SILVA, J. S.** . Desenvolvimento e Teste de Uma Fornalha Para Secagem de Semente Com Auto-Controle da Temperatura Máxima de Secagem. Revista Brasileira de Armazenamento, VIÇOSA, v. 20, n.1-2, p. 28-32, 1996.
55. REZENDE, R. C. ; **SILVA, J. S.** . Fácil de Construir e Operar. Ciência Hoje, RIO DE JANEIRO, v. 20, n.166, p. 4-7, 1995.
56. BERBERT, P. A. ; QUEIROZ, D. M. ; **SILVA, J. S.** ; PINHEIRO, J. B. . Simulation Of Coffee Drying In A Fixed Bed With Periodic Airflow Reversal. Journal of Agricultural Engineering Research, LONDON, v. 60, p. 167-173, 1995.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 21 | **SCOPUS** 28
57. BERBERT, P. A. ; QUEIROZ, D. M. ; **SILVA, J. S.** ; PINHEIRO, J. B. . Drying Of Coffee In A Fixed Bed With A Simulated Periodic Airflow Reversal. Journal of Agricultural Engineering Research, LONDON, v. 59, p. 195-202, 1994.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 11
58. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; AFONSO, A. D. L. . Manuseio de grãos e farelos. Engenharia na Agricultura, v. 15, p. 1-26, 1994.
59. **SILVA, J. S.**. Estado da Arte da Secagem e Armazenagem de Graos No Brasil. Engenharia na Agricultura, v. 3, n.6, p. 1-17, 1993.
- Citações:** **SCOPUS** 1
60. BAETA, F. C. ; MOREIRA, R. ; **SILVA, J. S.** ; LUCIA, R. M. D. . Teste Estrutural de Um Silo Graneleiro Baixo Com Paredes de Madeira Compensada e Contencao Metalica. Engenharia na Agricultura, v. 1, n.3, p. 1-11, 1992.
- Citações:** **SCOPUS** 1
61. **SILVA, J. S.**; SABIONI, P. M. ; AFONSO, A. D. L. ; PINTO, F. A. C. . Avaliacao de Secadores e Custo de Secagem de Produtos Agricolas. Engenharia na Agricultura, v. 2, n.2, p. 1-19, 1992.
- Citações:** **SCOPUS** 1
62. PINTO, F. A. C. ; MELO, E. C. ; **SILVA, J. S.** . Programa Para Dimensionamento de Fornalha A Fogo Direto e Fluxos Descendentes. Engenharia na Agricultura, VIÇOSA- MG, v. 1, n.1, p. 1-11, 1992.
- Citações:** **SCOPUS** 1
63. LELO, E. C. ; **SILVA, J. S.** ; MARTYN, P. J. ; LIMA, L. C. . Rendimento Termico de Uma Fornalhaa Lenha de Fluxos Descendentes.. Engenharia na Agricultura, v. 1, n.1, p. 1-9, 1991.
- Citações:** **SCOPUS** 1
64. **SILVA, J. S.**; GOMES, A. B. R. ; HARA, T. ; PINTO, F. A. C. . Estudo de Uma Fornalha Para Secagem de Graos Com Aquecimento Direto. Engenharia na Agricultura, v. 1, n.2, p. 1-15, 1991.
- Citações:** **SCOPUS** 1
65. **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F. . Secagem e Armazenagem de Arroz. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 14, n.161, p. 81-86, 1989.
66. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; HARA, T. ; SEDIYAMA, G. C. . Avaliacao de Diferentes Sistemas de Secagem e Seus Efeitos Na Qualida de do Cafe. ACOGRANOS, v. 5, n.6, p. 23-29, 1989.
67. ARAUJO, E. F. ; **SILVA, J. S.** ; SEDIYAMA, C. S. . Influencia da Secagem das Vagens Na Germinacao e No Vigor de Sementes de Feijao. Revista Brasileira de Sementes, v. 6, n.2, p. 97-110, 1984.
68. **SILVA, J. S.**; L. FILHO, A. F. ; DALPASQUALE, V. A. . Metodos de Secagem e Secadores. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 9, n.99, p. 3-5, 1983.
69. SOARES, A. G. O. ; **SILVA, J. S.** ; DALPASQUALE, V. A. ; OLIVEIRA, J. L. . Secagem de Cafe Em Secadores de Fluxo Concorrente. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 9, n.99, p. 18-24, 1983.
70. CORDEIRO, J. A. B. ; **SILVA, J. S.** ; DALPASQUALE, V. A. ; COELHO, D. T. . Influencia da Temperatura e do Tempo de Repouso Na Secagem de Cafe Em Camada Fixa. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 8, n.1/2, p. 18-21, 1983.
71. **SILVA, J. S.**. Secagem de Feijao Em Ramas. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 8, n.90, p. 55-62, 1982.
72. **SILVA, J. S.**; FREITAS, S. C. ; CARVALHO, G. R. ; HARA, T. . Reducao da Viabilidade de Sementes de Milho Considerando O Tempo e Temperatura de Secagem. Revista Brasileira de Armazenamento, v. 5, n.2, p. 5-13, 1980.
73. **SILVA, J. S.**; GIUDICE, P. M. ; SEDIYAMA, G. C. ; HARA, T. . Determinacao das Dimensoes dos Coletores Planos de Energia Solar. EXPERIENTIAE, v. 21, n.12, p. 249-265, 1976.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **SILVA, J. S.**; DONZELLES, S. M. L. ; MORELI, A. P. ; SOARES, S. F. ; LOPES, R. P. ; Vitor, G.D . Manual de Construção e Manejo de Equipamentos Pós-colheita do Café. 1. ed. Viçosa - MG: Editora Juarez de Sousa e Silva, 2018. v. 1. 275p .
2. **SILVA, J. S.**; LOPES, Roberto Precci ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; Costa, C.A. . Infraestrutura Miima para Produção de Café com Qualidae. 1. ed. Brasília-DF: EMBRAPA, 2011. v. 1. 62p .
3. ★ **SILVA, J. S.**. Produção de Álcool na Fazenda - Equipamentos, Sistemas de produção e Usos. 1. ed. Viçosa: Apenda Fácil Editora, 2011. v. 1. 383p .
4. **SILVA, J. S.**; BERBERT, P. A. ; LOPES, Roberto Precci . Hygienic Coffee Processing and Technologies. 1. ed. Brasília -DF: Embrapa-Café, 2011. v. 1. 96p .

5. ★ **SILVA, J. S.**. Secagem e Armazenagem de Produtos Agrícolas. 2. ed. Viçosa-MG: Aprenda Fácil Editora, 2008. v. 1. 560p .
6. **SILVA, J. S.**. Produção de Álcool Combustível na Fazenda e em Sistema Cooperativo. Visconde do Rio Branco-MG: Suprema Gráfica e Editora, 2007. v. 1. 168p .
7. **SILVA, J. S.**; Lopes, J. D. S ; C, C. A. ; Silva, T. V. . Produção de álcool combustível na fazenda. 1a. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2006. v. 1. 184p .
8. **SILVA, J. S.**; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Tecnologias de Secagem e Armazenagem para a Agricultura Familiar. 1. ed. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora, 2005. v. 1. 138p .
9. **SILVA, J. S.**; MACHADO, Marise Cotta ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; SAMPAIO, Cristiane Pires . Sistema Híbrido para Secagem - Solar e Biomassa. 1. ed. Viçosa - MG: Jard, 2003. v. 1. 65p .
10. **SILVA, J. S.**. Secagem e Armazenagem de Café - Tecnologia e Custos. 1. ed. Viçosa: Editor autor Juarez de Sousa e Silva, 2001. v. 1. 161p .
11. ★ **SILVA, J. S.**. Secagem e Armazenagem de Produtos Agrícolas. 1. ed. Viçosa - MG: Editora Aprenda Fácil, 2000. v. 1. 502p .
12. **SILVA, J. S.**; BERBERT, P. A. . Colheita Secagem e Armazenagem do Café. I. ed. Viçosa: Aprenda Fácil Editora, 1999. v. I. 146p .
13. ★ **SILVA, J. S.**. Pré-Processamento de Produtos Agrícolas. JUIZ DE FORA: INSTITUTO MARIA, 1995. 510p .
14. QUEIROZ, D. M. ; **SILVA, J. S.** ; MELO, E. C. . Praticas de Simulacao de Secagem Em Calculadoras Programaveis. I. ed. VICOSA: CENTREINAR, 1982. 83p .

Capítulos de livros publicados

1. SANTOS, F. ; FERNANDES, O. W. ; CALDAS, C. ; EICHLER, P. ; **SILVA, J. S.** ; LOPES, R. P. ; BONATO FILHO, G. G. . Álcool Combustível Derivado da Produção de Cachaça. In: Fernando Santos; Oscar William Fernandes; Celso Caldas; Paulo Eichler;. (Org.). Tecnologia de Produção - Cana de Açúcar e Cachaça. 1ed.Porto Alegre - RS: Suprema Gráfica e Editora LTDA, 2018, v. 1, p. 399-418.
2. **SILVA, J. S.**; VERDIN FILHO, A. C. ; MORELI, A. P. ; FONSECA, A. F. A. ; FERRAO, R. G. ; FERRAO, M. A. G. ; VOLPI, P. S. . Colheita e Pós-colheita do Café conilon. In: Romário Gava Ferrão, Aymbiré Francisco Almeida da Fonseca, Maria Amélia Gava Ferrão, Lúcio Herzog de Muner. (Org.). Café Conilon. 2ed.Vitória: INCAPER, 2017, v. 1, p. 495-507.
3. **SILVA, J. S.**; MORELI, A. P. ; VERDIN FILHO, A. C. . Tecnologias Pós-colheita para Conilon de qualidade. In: Aymbiré Fonseca; Ney Sakiyama; Aluizio Borém. (Org.). Tecnologias Pós-colheita para Conilon de qualidade. 1ed.Viçosa - MG: Editora UFV, 2015, v. 1, p. 204-230.
4. **SILVA, J. S.**; NOGUEIRA, Roberta Martins . Alternativas Tecnológicas para secagem do café conilon. In: Laércio Zambolim. (Org.). Tecnologias para produção do café conilon. Viçosa: , 2009, v. , p. 335-360.
5. **SILVA, J. S.**. Aspectos e Técnicas de Secagem e Armazenagem Visando a Manutenção da Qualidade do Café. In: Marcelo Antonio Tomaz, José Francisco Teixeira do Amaral, Waldir Cintra de Jesus Junior, José Ricardo Macedo Pezzopane. (Org.). Seminário para a Sustentabilidade da cafeicultura. 1ed.Alegre-ES: CCA-UFES, 2008, v. , p. 291-308.
6. ROBERTO, Consuelo Domenici ; **SILVA, J. S.** ; NOGUEIRA, Roberta Martins . Rastreabilidade e suas aplicações na pós-colheita do café. In: Laércio Zambolim. (Org.). Rastreabilidade para a cadeia produtiva do café. Visconde do Rio Branco - MG: Suprema Gráfica e Editora, 2007, v. 1, p. 379-401.
7. **SILVA, J. S.**; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Secagem e armazenagem de feijão. In: Clibas Vieira; Trazilbo José de Paula Junior; Aluizio Borém. (Org.). Feijão: Aspectos Gerais e Cultura no Estado de Minas. 2ed.Viçosa: Editora UFV, 2006, v. único, p. 573-600.
8. **SILVA, J. S.**; ROBERTO, Consuelo Domenici . New technologies for the drying of coffee. In: FAO - Food and Agriculture Organization. (Org.). Good hygiene practices along the coffee chain. 1ed.: , 2005, v. , p. 1-17.
9. **SILVA, J. S.**; ROBERTO, Consuelo Domenici . Terrace drying in Brazil: Facilities and control of quality and safety during drying. In: FAO - Food and Agriculture Organization. (Org.). Good hygiene practices along the coffee chain. 1ed.: , 2005, v. 1, p. 1-5.
10. **SILVA, J. S.**; NOGUEIRA, Roberta Martins ; PAULA, André Leonardo Tavares . Agricultura familiar-secagem e armazenagem de café e cereais. In: Laércio Zambolim. (Org.). Efeitos da irrigação sobre a qualidade e produtividade do café. 1ed.Viçosa-MG: Suprema Gráfica e editora, 2004, v. 6, p. 1-452.
11. **SILVA, J. S.**; NOGUEIRA, Roberta Martins ; LOPES, Roberto Precci . Um Sistema Ideal para Secagem e Armazenagem de Café. In: Laércio Zambolim. (Org.). Produção Integrada de Café. 1ed.Viçosa: , 2003, v. 1, p. 603-646.
12. SILVA, Jadir Nogueira da ; LOPES, Roberto Precci ; **SILVA, J. S.** . Alternativas Energéticas para Secagem de Café com Qualidade. In: Laércio Zambolim. (Org.). Produção Integrada de Café. 1ed.Viçosa: , 2003, v. 1, p. 555-602.
13. **SILVA, J. S.**; MACHADO, Marise Cotta . Estado da Arte da Secagem de Café no Brasil. In: Laercio Zambolim. (Org.). O Estado da Arte de Tecnologias na Produção de Café. Visconde do Rio Branco - MG: Suprema Gráfica e Editora LTDA, 2002, v. 1, p. 521-558.
14. **SILVA, J. S.**; LOPES, Roberto Precci ; DONZELLES, S. M. L. ; MACHADO, Marise Cotta . Custo e Gerenciamento da Secagem de Café em Sistemas Combinados. In: Prof. Laércio Zambolim; EMBRAPA - Café / UFV. (Org.). Tecnologias de Produção de Café com Qualidade. 1ed.Viçosa -MG: CBP&D_Café -, 2001, v. 1, p. 475-526.
15. ★ **SILVA, J. S.**; RUFFATO, Solenir ; LOPES, Roberto Precci . Gerenciamento da Secagem de Café em sistemas Combinados. In: Solenir Ruffato; Roberto Precci Lopes. (Org.). Café - Produtividade, Qualidade e Sustentabilidade. 1ed.Viçosa: Laércio Zambolim - Editor, 2000, v. 1, p. 91-120.
16. **SILVA, J. S.**. Interação entre Secagem e Aeração - Melhoria da qualidade na Secagem. In: Juarez de Sousa e Silva. (Org.). Atualidades em Micotoxinas e Armazenagem de Grãos. 1ed.Florianópolis: V.M. Scussel - Editor, 2000, v. 1, p. 290-306.
17. **SILVA, J. S.**; BERBERT, P. A. . Grain Drying and Storage in the Tropics. In: CIGR-The International Commission of Agri. (Org.). CIGR - HANDBOOK of Agricultural Engineering. 1ed.St. Joseph - Michigan: ASAE, 1999, v. IV, p. 59-68.
18. BERBERT, P. A. ; **SILVA, J. S.** . Coffee Drying. In: CIGR - The International Commission of. (Org.). CIGR - HANDBOOK of Agricultural Engineering. 1ed.St Joseph Michigan: ASAE, 1999, v. IV, p. 457-474.
19. **SILVA, J. S.**; QUEIROZ, D. M. . Colheita, Trilha, Secagem e Armazenagem de Feijão. In: Clibas Vieira e Aluizio Borém de Oliveira. (Org.). FEIJÃO - ASPECTOS GERAIS E CULTURA NO ESTADO DE MINAS. 1ed.Viçosa, Minas Gerais: Editora UFV,

1998, v. I, p. 01-596.

20. **SILVA, J. S.**; BERBERT, P. A. . Equipamentos e Manejo Para Secagem e Armazenagem de Produtos Agrícolas. In: Cutemberg Pereira Dias. (Org.). MANUAL DE EQUIPAMENTOS ELETRORRURAIS. 1ed.BELO HORIZONTE: CEMIG/GTZ/EMATER, 1997, v. , p. 1-36.
21. **SILVA, J. S.**; BERBERT, P. A. . Equipamentos Para Transporte de Produtos Granulados. In: Gutemberg Prereira Dias. (Org.). MANUAL DE EQUIPAMENTOS ELETRORRURAIS. 1ed.BELO HORIZONTE: CEMIG/GTZ/EMATER, 1997, v. , p. -.
22. SILVEIRA, S. F. R. ; **SILVA, J. S.** . Production de Granos En Pequeña Escala: Interrelación Entre El Almacenamiento Y La Comercialización En Brasil. In: Ernesto Moreno. (Org.). EL SISTEMA DE POSCOSECHA DE GRANOS EN EL NIVEL RURAL. 1ed.CIUDAD DE MEXICO: PUAL-UNAM, 1995, v. I, p. 263-282.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **SILVA, J. S.**; DONZELLES, S. M. L. ; Vitor, G.D . Lavar e separar o café recém-colhido é prática fundamental. Revista Campos & Negócios, Uberlândia - MG, p. 112 - 114, 01 jun. 2013.
2. **SILVA, J. S.**; Vitor, G.D . Quais as opções em secadores de grãos?. Revista Campos & Negócios, Uberlândia - MG, p. 30 - 34, 01 abr. 2013.
3. **SILVA, J. S.**; Vitor, G.D . Silo secador revoluciona mercado cafeeiro. Revista Campo e Negócios, Uberlândia, p. 82 - 85, 01 mar. 2013.
4. **SILVA, J. S.**. Secagem, Caminho Seguro para Qualidade Máxima do Café. Revista Campo & Negócio, Uberlândia - MG, p. 116 - 119, 01 set. 2012.
5. **SILVA, J. S.**. Pré-secagem e secagem mecânica do café. Revista Campo e Negócios, Uberlândia, p. 100 - 101, 01 jun. 2012.
6. **SILVA, J. S.**. Indicadores da qualidade de Grãos. Revista Campo e Negócios, Uberlândia, p. 66 - 67, 01 mar. 2012.
7. **SILVA, J. S.**. Teor de Umidade influi diretamente na qualidade dos grãos. Revista Campo e Negócios, Uberlândia, p. 10 - 13, 01 fev. 2012.
8. **SILVA, J. S.**. Método de secagem pode fazer a diferença para o café. Campo & Negócios, Uberlândia, p. 124 - 124, 01 out. 2011.
9. **SILVA, J. S.**. Café homogêneo mostra maior valor de mercado. Campo Negócios, Uberlândia, p. 70 - 71, 30 ago. 2011.
10. **SILVA, J. S.**. Correta secagem e rebeneficiamento do café. Campo & Negócios, Uberlândia, p. 84 - 87, 30 jul. 2011.
11. MAGALHAES, E. A. ; **SILVA, J. S.** . Geração de calor com biomassa moída. Grãos Brasil, Brasil, p. 9 - 11, 01 maio 2008.
12. **SILVA, J. S.**; NOGUEIRA, Roberta Martins . Um sistema ideal para secagem e armazenagem de café. Grãos Brasil, p. 06 - 08, 25 out. 2006.
13. **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro ; REZENDE, Ricardo Caetano ; COSTA, F. A. . Software para el dimensionamento, selección y análisis economico de unidades almacenadoras. Postcosecha Latinoamericana, Colombia, p. 25 - 25.
14. **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro ; SOUSA, Frederico Faúla de ; NOGUEIRA L. . Sistema multimedia para capacitación em postcosecha de produtos agrícolas. Postcosecha Latinoamericana, Colombia, p. 38 - 39.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. MELO, Fernanda Augusta de Oliveira ; **SILVA, J. S.** ; Nascimento Junior, J.H. ; SILVA, D. F. ; SAMPAIO, Cristiane Pires . BIOMASS FURNACE: PROJECTION AND CONSTRUTION. In: CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2008.
2. MAGALHAES, E. A. ; **SILVA, J. S.** ; Silva, J. N. ; OLIVEIRA FILHO, D. ; DONZELLES, S. M. L. . ANALYSIS OF A FURNACE FOR HEAT GENERATION USING POLIDISPERSE BIOMASS. In: CIGR INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING E XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, 2008, Foz do Iguaçu. ANAIS DO CIGR INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING E XXXVII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, 2008.
3. MAGALHAES, E. A. ; **SILVA, J. S.** ; Silva, J. N. ; OLIVEIRA FILHO, D. ; DONZELLES, S. M. L. . COFFEE HUSK ASSOCIATED WITH FIREWOOD AS FUEL FOR INDIRECT HEATING OF DRYNG AIR. In: CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2008.
4. MELO, Fernanda Augusta de Oliveira ; **SILVA, J. S.** ; SILVA, D. F. ; SAMPAIO, Cristiane Pires . EVALUATION OF THE INDIRECT AIR HEATING SYSTEM USING FIREWOOD AND THE FIREWOOD ASSOCIATED WITH COFFEE STRAW. In: CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do CIGR - International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2008.
5. **SILVA, J. S.**; MATOS, A. T. ; MACHADO, Marise Cotta ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Carcterização das águas residuárias geradas pela armazenagem temporária, sob imersão, dos frutos do cafeeiro. In: V Simpósio de pesquisas dos cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia. Anais do V Simpósio de pesquisas dos cafés do Brasil. Águas de Lindóia, 2007.
6. **SILVA, J. S.**; MACHADO, Marise Cotta ; DHINGRA, O. D. ; NOGUEIRA, Roberta Martins . Efeito do contato dos frutos do cafeeiro com o solo da lavoura em sua qualidade final. In: V Simpósio de pesquisas dos cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia. Anais do V Simpósio de pesquisas dos cafés do Brasil, 2007.
7. **SILVA, J. S.**; ROBERTO, Consuelo Domenici ; NOGUEIRA, Roberta Martins . As importância das operações de pós-colheita na ocorrência de fungos produtos de OTA e na qualidade do café. In: V Simpósio de pesquisas dos cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia. Anais do V Simpósio de pesquisas dos cafés do Brasil. Águas de Lindóias, 2007.
8. MAGALHAES, E. A. ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; REIS, H. O. ; MARTIN, S. ; ZANATTA, F. L. . desenvolvimento e avaliação de uma fornalha com sistema de aquecimento direto e indireto do ar. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito - MS. Anais do XXXVI congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007.
9. **SILVA, J. S.**; MACHADO, Marise Cotta ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; DHINGRA, O. D. ; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Avaliação de armazenagem temporária de café tipo cereja por imersão em água limpa. In:

V Simpósio de pesquisa de cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia. Anais do V Simpósio de pesquisa de cafés do Brasil. Águas de Lindóia, 2007.

10. NOGUEIRA, Roberta Martins ; COSTA, Carlos André ; **SILVA, J. S.** . Caracterização do Funcionamento de um Sistema Pneumático para IOtimização do Transporte de Soja (Glycine max (L.) Merr).. In: XV Simpósio de Iniciação Científica. V Mostra Científica da Pós-Graduação e III Simpósio de Extensão Universitária., 2006, Viçosa - MG. Anais do XV Simpósio de Iniciação Científica., 2006.
11. MELO, Evandro de Castro ; **SILVA, J. S.** ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; PAULA, André Leonardo Tavares . Avaliação de uma fornalha para aquecimento direto de ar utilizando moinha de carvão. In: IV Simpósio de pesquisas dos cafés do Brasil, 2005, Londrina. Anais do IV Simpósio de pesquisas dos cafés do Brasil. Londrina, 2005.
12. MAGALHAES, E. A. ; RUAS, R.A.A. ; **SILVA, J. S.** ; SILVA, Jadir Nogueira da ; MARTIN, S. ; ZANATTA, F. L. . Desenvolvimento e avliação de um aquecedor solar de água utilizando materiais de baixo custo. In: XXXIV congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2005, Canoas. Anais do XXXIV congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2005.
13. SAMPAIO, Cristiane Pires ; **SILVA, J. S.** ; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Carga, descarga e movimentação de grãos em secador mecânico. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2005, Canoas - RS. Anais do XXXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Canoas - RS, 2005. v. 1.
14. SAMPAIO, Cristiane Pires ; **SILVA, J. S.** ; NOGUEIRA, Roberta Martins . Avaliação de um sistema pneumático para carga, descarga e movimentação dos grãos durante a secagem do café. In: VIII Congresso Argentio de Ingenieria Rural, 2005, Villa de Merlo-San Luís. Anais do VIII Congresso Argentio de Ingenieria Rural, 2005.
15. SAMPAIO, Cristiane Pires ; SAMPAIO FILHO, D. S. ; **SILVA, J. S.** . Desempenho e avaliação de uma abanadora mecânica com acionamento manual para café em Minas Gerais. In: IV Congresso Científico e V Jornada Científica Ética e Ciência, 2005, Palmas - TO. Anais do IV Congresso Científico e V Jornada Científica Ética e Ciência, 2005.
16. PALACIN, Juan José Fonseca ; LACERDA FILHO, A. F. ; MELO, Evandro de Castro ; **SILVA, J. S.** ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes . Boas práticas para produzir café com qualidade. In: III simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil, 2005, Viçosa - MG. Anais do III simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil, 2003.
17. LOPES, Roberto Precci ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. ; OLIVEIRA FILHO, Dely ; MONTEIRO, Eduardo M . Fornalha a carvão vegetal para aquecimento direto de ar para secagem de produtos agrícolas. In: I Congresso Internacional de Bioenergia., 2004, Campo Grande - MS. Anais I Congresso Internacional de Bioenergia, 2004.
18. NOGUEIRA, Roberta Martins ; **SILVA, J. S.** ; SAMPAIO, Cristiane Pires . Desenvolvimento e Avaliação de um secador para café com sistema pneumático. In: XIV Simpósio de iniciação científica e IV Mostra científica de Pós-graduação e II Simpósio de Extensão universitária, 2004, Viçosa - MG. Anais do XIV Simpósio de iniciação científica e IV Mostra científica de Pós-graduação e II Simpósio de Extensão universitária, 2004.
19. CABANELLAS, C. F. G. ; MATOS, A. T. ; **SILVA, J. S.** ; CECON, P. R. ; PEREIRA, P. A. ; EUSTÁQUIO JÚNIOR, V. ; LO MONACO, P. A. . Efeito da concentração de diferentes coagulantes e do pH da solução na turbidez da água, em recirculação, utilizada no processamento nos frutos do cafeeiro.. In: XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004, Porto Alegre - RS. Anais do Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004.
20. CABANELLAS, C. F. G. ; MATOS, A. T. ; EUSTÁQUIO JÚNIOR, V. ; **SILVA, J. S.** ; LO MONACO, P. A. . Remoção de poluentes no tratamento por sedimentação da água em recirculação na despolpa de frutos de cafeeiro. In: XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004, Porto Alegre - RS. Anais do XIV Congresso Nacional de Irrigação e Drenagem, 2004.
21. RUFFATO, Solenir ; COUTO, S. M. ; QUEIROZ, D. M. ; **SILVA, J. S.** . Escoamento de grãos - umas analogia grão fluido. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, São Pedro - SP. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004.
22. RUFFATO, Solenir ; COUTO, S. M. ; QUEIROZ, D. M. ; **SILVA, J. S.** . Análise do fluxo de grãos em secadores de calhas. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004, São Pedro - SP. Anais do XXXIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2004.
23. FERREIRA, Williams P M ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** . Concentração de CO₂, CO e O₂ em Aviário Aquecido por Fornalha.. In: I Workshop Qualidade do Ar em Instalações Zootécnicas., 2004, Viçosa - MG. Anais do I Workshop Qualidade do At em Instalações Zootécnicas., 2004.
24. RUFFATO, Solenir ; COUTO, S. M. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **SILVA, J. S.** . Secador de Fluxos Mistos - Modelagem do Escoamento de Grãos.. In: XXV Congresso Nacional de Milho e Sorgo., 2004, Cuiabá - MT. Anais do XXV Congresso Nacional de Milho e Sorgo., 2004.
25. GRANDI, Adriana Maria de ; **SILVA, J. S.** ; MELO, Evandro de Castro . Avaliação de uma centrífuga para remoção da água superficial do café. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro-BA. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003.
26. SILVA, Jadir Nogueira da ; CARDOSO SOBRINHO, Jose ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. . Biomass na secagem de café: consumo específico de energia e rendimento energético. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia. Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003.
27. MACHADO, Marise Cotta ; SAMPAIO, Cristiane Pires ; **SILVA, J. S.** . Avaliação técnico-econômica do procesamento de café: secagem completa em terreiro. In: III Simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro - BA. Anais do III Simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil, 2003.
28. MACHADO, Marise Cotta ; SAMPAIO, Cristiane Pires ; **SILVA, J. S.** . Estudo comparativo de sistemas de secagem de café: aspectos técnicos-econômicos. In: III simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil/Workshop Internacional de café & Saúde, 2003, Porto Seguro - BA. Anais do III simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil/Workshop Internacional de café & Saúde, 2003.
29. LOPES, Roberto Precci ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. ; OLIVEIRA FILHO, Dely . Desenvolvimento de um sistema gerador de calor com opção para aquecimento direto e indireto de ar.. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil e Workshop Internacional de Café e Saúde., 2003, Porto Seguro - BA.. III Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil e Workshop Internacional de Café e Saúde., 2003.
30. SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; CARDOSO SOBRINHO, Jose ; LACERDA FILHO, A. F. . Consumo específico de Energia e Rendimento Energético de Biomassa na Secagem de Café Utilizando Secadores de Leito Fixo de Dupla Câmara e de Fluxos Cruzados.. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Barsil - Workshop Internacional de Café & Saúde., 2003, Porto Seguro - BA. Anais do III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Barsil., 2003.
- 31.

- GRANDI, Adriana Maria de ; **SILVA, J. S.** ; MELO, Evandro de Castro . Desenvolvimento de uma centrífuga para remoção da água superficial do café. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador-BA. Anais-XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002.
32. SOUSA, Frederico Faúla de ; **SILVA, J. S.** ; BASTOS, Ln ; MELO, E. C. . Algumas considerações sobre um software educativo. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador-BA, 2002.
33. **SILVA, J. S.**. Procedimentos para qualidade em software. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador-BA, 2002.
34. SANTOS, Reginaldo Rodrigues dos ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; MELO, Evandro de Castro . Avaliação do consumo específico de energia na secagem de café (Coffee arabica L) utilizando dois secadores rotativos: comercial e modificado. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Salvador, 2002.
35. SILVA, Jadir Nogueira da ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; Tinoco, I. M. de F. ; CARDOSO SOBRINHO, Jose . Utilização de energia da biomassa para secagem de café utilizando secador de leito fixo de dupla camada e de fluxo cruzados. In: III Seminário de Energia na Agricultura, 2002, Uberaba. Anais do III Seminário de Energia na Agricultura. Uberaba, 2002.
36. VIERA, Gilmar ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; SILVA, C.H.C. . Avaliação das pressões verticais e horizontais, durante o descarregamento e o carregamento, na parede do silo metálico modular móvel. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador - BA. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Jaboticabal - SP, 2002. v. 1. p. 95-102.
37. SANTOS, Reginaldo Rodrigues dos ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; MELO, E. C. . Custos comparativos de secagem de café usando-se lenha de eucalipto e carvão vegetal. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador - BA. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002.
38. SOUSA, Frederico Faúla de ; **SILVA, J. S.** ; MELO, E. C. . Procedimentos para a qualidade em software. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador - BA. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002.
39. SOUSA, Frederico Faúla de ; **SILVA, J. S.** ; BASTOS, I.N. ; MELO, Evandro de Castro . Algumas considerações sobre um software educativos. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador - BA. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002.
40. SANTOS, Reginaldo Rodrigues dos ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. ; MELO, Evandro de Castro . Modificações técnicas e operacionais em um secador rotativo para secagem de café (Coffe arabica L). In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador - BA. Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002.
41. **SILVA, J. S.** ; PINTO, F. A. C. ; MELO, E. C. . Projeto, construção e avaliação de um secador de fluxos (concorrentes/contracorrentes) para secagem de café.. In: II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2001, Vitoria. II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil - Anais. Brasília: EMBRAPA, 2001. v. 1. p. 965-980.
42. SAMPAIO, Cristiane Pires ; MACHADO, Marise Cotta ; **SILVA, J. S.** ; SAMPAIO FILHO, D. S. . Avaliação de uma abanadora mecã com acionamento manual para café cerejea. In: II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2001, Vitória. II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Brasília: EMBRAPA, 2001. v. 1. p. 764-770.
43. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** . Secagem de café em secador de fluxos concorrentes. In: II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2001, Vitória. II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Brasília: EMBRAPA, 2001. v. 1. p. 1007-1018.
44. **SILVA, J. S.**. Ensino virtua utilizando o learning spacr para ensino à distância. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Informática Aplicada SBI-AGRO, 2001, Foz do Iguaçu-PR, 2001. v. 4. p. 1-6.
45. CARDOSO SOBRINHO, Jose ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. . Vapor de Água para Aquecimento do Ar de Secagem de Café. Custos e Consumo de Energia.. In: I Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil., 2001, Poços de Caldas - MG. Anais do I Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil., 2001. v. 2. p. 1151-1156.
46. LOPES, Roberto Precci ; **SILVA, J. S.** ; RUFFATO, Solenir ; SENA JR, Darly G . Consumo de energia na secagem de café em sistema combinando e a altas temperaturas. In: I Seminário de Energia na Agricultura, 2000, Uberaba - MG. Anais do I Seminário Energia na Agricultura. UBERABA: Companhia Energética de Minas Gerais, 2000. p. 21-27.
47. **SILVA, J. S.**. Projeto educacional para disponibilizar o ensino virtual de introdução à Engenharia agrícola e ambiental da UFV, utilizando o Learning Space, software da Lotus para o ensino à distância. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2000, Fortaleza-CE, 2000.
48. GRANDI, Adriana Maria de ; MELLO, E. C. ; BERBERT, P. A. ; MACHADO, Marise Cotta ; **SILVA, J. S.** . Eficiência da secagem de café (Coffea arabica L.), em secador de camada fixa vertical com revolvimento mecânico.. In: I Simpósio de Pesquisa dos cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas-MG. Anais do I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000.
49. SILVA, Jadir Nogueira da ; CARDOSO SOBRINHO, Jose ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** . Vapor D'água para aquecimento de ar para secagem de café: cstos e consumo de energia. In: I Simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas. Anais do I Simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil. Poços de Caldas, 2000. v. 2. p. 1151-1154.
50. VIEIRA, Gilmar ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; VILELEA, E. R. . Avaliação da Qualidade de Café Beneficiado Armazenado em Silo Metálico Modular.. In: I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil., 2000, Poços de Caldas - MG. Anais do I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil., 2000. v. 2. p. 1099-1104.
51. MELO, E. C. ; BERBERT, P. A. ; FREIRE, André Tessari ; MACHADO, Marise Cotta ; **SILVA, J. S.** . Aspectos Energéticos de um Sistema Combinando Altas e Baixas Temperaturas para Secagem de Café Despulpado.. In: I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil., 2000, Poços de Caldas -m MG. Anais do I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000. v. 2. p. 1127-1131.
52. BERBERT, P. A. ; QUEIROZ, D. M. ; STENNING, Brian Christopher ; FARONI, Leda Rita D'antonino ; **SILVA, J. S.** . Dielectric properties of parchment coffee (Coffee arabica L) from 75 kHz to 5 MHz. In: I Conferencia Brasileira de Pós-Colheita, 1999, Porto Alegre - RS. Anais da I Conferencia Brasileira de Pós-Colheita, 1999. v. 1. p. 150-155.
53. GRANDI, Adriana Maria de ; MELO, Evandro de Castro ; **SILVA, J. S.** ; BERBERT, P. A. . Avaliação de efeciência de secagem de café (Coffe arabica L), em secadores de camada fixa vertical com revolvimento mecânico. In: XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1999, Pelotas - RS. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1999.
54. **SILVA, J. S.** ; SILVEIRA, S. F. R. . Capacitacao de Recursos Humanos Em Pos-Colheita No Brasil. In: VII MESA REDONDA SOBRE PERDAS POS-COLHEITA, 1995. ANAIS - VII MESA REDONDA SOBRE PERDAS POS-COLHEITA. CIDADE DO MÉXICO.
55. **SILVA, J. S.**. Secagem e Aeracao de Graos. In: VII MESA REDONDA SOBRE PERDAS, 1995. ANAIS- VII MESA REDONDA SOBRE PERDAS. CIDADE DO MÉXICO.

56. LOPES, Roberto Precci ; HARA, Tetuo ; **SILVA, J. S.** ; SOUSA, Antônio Carlos Gomes de . Avaliação da Qualidade de Grãos de Café pela Colorimetria.. In: XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola., 1995, Viçosa - MG.. XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola: Universidade Federal de Viçosa, 1995. v. 1. p. 403-403.
57. LACERDA FILHO, A. F. ; AFONSO, A. D. L. ; **SILVA, J. S.** . Software para dimensionamento de sistemas de aeração em silos cilíndrico vertical. In: XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1995, Viçosa - MG. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1995.
58. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** . Conservacion de granos en atmosferas modificadas y oleaginosas. In: Seminário internacional sobre control de calidad y conservacion de granos, 1994, Santafé de Bogotá. Anais do Seminário internacional sobre control de calidad y conservacion de granos. Santafé de Bogotá, 1994. p. 01-07.
59. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; AFONSO, A. D. L. . Aeracion de granos y oleaginosas. In: Seminário internacional de control da calidad y conservacion de granos, 1994, Santafé de Bogotá. Anais do Seminário internacional de control da calidad y conservacion de granos. Santafé de Bogotá, 1994.
60. **SILVA, J. S.** ; PINTO, F. A. C. . Analisis de Sistemas de Secado.. In: Seminário Sobre Control de Calidad y Conservacion de Granos., 1994, Bogotá. Anais de Seminario sobre Control de Calidad y Conservacion de Granos., 1994. p. 29-29.
61. PINTO, F. A. C. ; **SILVA, J. S.** ; QUEIROZ, D. M. . Simulação de secagem de café em secadores de fluxos contracorrentes/concorrentes. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993, Ilhéus - BA. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993.
62. CORREA, P. C. ; **SILVA, J. S.** ; CAMPS-MICHELENA, M. . Secado de café con energía solar. In: XXIV Conferencia internacinal de mecanización agraria, 1992, Zaragoza. Anais do XXIV Conferencia internacinal de mecanización agraria, 1992.
63. **SILVA, J. S.** ; HARA, Tetuo ; LACERDA FILHO, A. F. ; CORREA, P. C. ; DONZELLES, S. M. L. . Alternativas Tecnológicas para Secagem e Armazenagem de Grãos.. In: II Simpósio da Pesquisa na UFV., 1990, Viçosa - MG. Anais do II Simpósio da Pesquisa na UFV.. Viçosa - MG: Imprensa Universitária, 1990. p. 70-71.
64. PINTO, F. A. C. ; **SILVA, J. S.** ; SOUSA, Frederico Faúla de . Estudo sobre Secagem e Armazenagem de Grãos.. In: 2º Simpósio de Pesquisas na UFV., 1990, Viçosa - MG.. Anais do 2º Simpósio de Pesquisa na UFV., 1990. p. 288-288.
65. **SILVA, J. S.**. Desenvolvimento e Teste de Um Secador de Graos Com Auto Controle de Temperatura Maxima de Secagem. In: IV ENCONTRO NACIONAL DE SECAGEM - CENTREINAR, 1983. VICOSA - MG. p. 0-0.
66. **SILVA, J. S.**. Secagem de Cafe Em Secadores de Fluxos Concorrentes. In: IV ENCONTRO NACIONAL DE SECAGEM - CENTREINAR, 1983. VICOSA - MG. p. 0-0.
67. QUEIROZ, D. M. ; MELO, Evandro de Castro ; **SILVA, J. S.** . Comparação entre os modelos de secagem de milho de Thompson e Hukill em IBM360 e adaptação para calculadora Texas Ti59. In: Xi Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1981, Brasília - DF. Anais do Xi Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1981. v. 1. p. 459-473.

Resumos publicados em anais de congressos

1. SOARES, S. F. ; **SILVA, J. S.** ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; RIBEIRO, M. F. ; MORELI, A. P. ; PREZOTTI, L. C. ; Vitor, G.D . Qualidade do café seco em ' Secadores caixa' Na Região das matas de Minas. In: 42º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2016, Serra Negra São Paulo. Anais do 42º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Varginha MG: Fundação ProCafé, 2016. v. 1. p. 434-435.
2. MORELI, A. P. ; SOARES, S. F. ; REIS, E. F. ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; **SILVA, J. S.** ; PREZOTTI, L. C. ; Vitor, G.D . EFICIÊNCIA DE USO DA ÁGUA NO PROCESSAMENTO DOS FRUTOS DE CAFÉ. In: IX Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2015, Curitiba - PR. Anais do IX Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil (2015), 2015.
3. SAMPAIO, Cristiane Pires ; **SILVA, J. S.** ; ROBERTO, Consuelo Domenici ; NOGUEIRA, Roberta Martins . Avaliação de um secador com reversão do fluxo de ar e com sistema pneumático de movimentação de grãos. In: IV Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina. Anais do IV Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil, 2005.
4. **SILVA, J. S.** ; SAMPAIO, Cristiane Pires ; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Sistema Pneumático para carga, descarga e movimentação dos grãos durante a secagem do café. In: IV Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina. Anais do IV Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil, 2005.
5. REZENDE, R. C. ; **SILVA, J. S.** . Armazenamento Em Pequenos Silos: Um Metodo Pratico e de Baixo Custo. In: XXIV COMBEA, 1995. RESUMOS DO XXIV COMBEA. VIÇOSA. v. 1.
6. GUIMARAES, A. C. ; **SILVA, J. S.** ; MARTINS, J. H. ; PEREIRA, J. A. . Secagem de Cafe Combinando Sistemas Em Altas e Baixas Temperaturas. In: XXIV COMBEA, 1995. RESUMOS DO XXIV COMBEA. VIÇOSA.

Apresentações de Trabalho

1. **SILVA, J. S.**. Uso Racional da água no preparo dos frutos e tecnologia de secagem e armazenagem para o café de qualidade.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **SILVA, J. S.** ; DONZELLES, S. M. L. . Tecnologia pós-colheita e sustentabilidade. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **SILVA, J. S.**. Viabilidade técnica e econômica de etanol e aguardente em pequenas propriedades. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. **SILVA, J. S.** ; MACHADO, Marise Cotta ; DHINGRA, O. D. ; NOGUEIRA, Robrta Martins . Efeito do contato dos frutos do cafeeiro com o solo da lavoura em sua qualidade final. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **SILVA, J. S.** ; MATOS, A. T. ; MACHADO, Marise Cotta ; DONZELLES, S. M. L. ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Caracterização das águas residuárias geradas pela armazenagem temporária, sobre imersão, dos frutos do cafeeiro. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. **SILVA, J. S.** ; MACHADO, Marise Cotta ; DONZELLES, S. M. L. ; DHINGRA, O. D. ; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Avaliação da Armazenagem temporária do café tipo cereja por imersão em água limpa. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
7. **SILVA, J. S.** ; ROBERTO, Consuelo Domenici ; NOGUEIRA, Robrta Martins . A importância das operações de pós-colheita na ocorrência de fungos produtores de OTA e na qualidade do café. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
8. SAMPAIO, Cristiane Pires ; **SILVA, J. S.** ; ROBERTO, Consuelo Domenici ; NOGUEIRA, Robrta Martins . Avaliação de um Secador com reversão do fluxo de ar e com sistema pneumático de movimentação de grãos. 2005. (Apresentação de

- Trabalho/Simpósio).
9. **SILVA, J. S.**; SAMPAIO, Cristiane Pires ; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Sistema pneumático para carga, descarga e movimentação dos grãos durante a secagem de café. 2005. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
 10. MELO, Fernanda Augusta de Oliveira ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; PAULA, André Leonardo Tavares . Avaliação de uma Fornalha para Aquecimento Direto de Ar Utilizando Moinha de Carvão.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
 11. LOPES, Roberto Precci ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. ; OLIVEIRA FILHO, Dely ; MONTEIRO, Eduardo Mello . Fornalha a acarvão vegetal para aquecimento direto de ar para secagem de produtos agrícolas. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 12. RUFFATO, Solenir ; COUTO, S. M. ; **SILVA, J. S.** ; CASTRO, Rogério D. de . Análise do Fluxo de Grãos em Secador de Calhas.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 13. RUFFATO, Solenir ; COUTO, S. M. ; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de ; **SILVA, J. S.** . Escoamento de Grãos - Uma Analogia Grão-Fluido.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 14. RUFFATO, Solenir ; COUTO, S. M. ; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de ; **SILVA, J. S.** . Secador de Fluxo Mistos - Modelagem do Escoamento de Grãos.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 15. **SILVA, J. S.**. Um Sistema Ideal para Secagem e Armazenagem de Café. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 16. **SILVA, J. S.**. Evolução, Características e Ações de P&Ddo Núcleo de Colheita, Pós-colheita e Qualidade do Café. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 17. **SILVA, J. S.**. Qualidade de Café - Tecnologia e Custos de Secagem. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 18. SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; CARDOSO SOBRINHO, Jose ; LACERDA FILHO, A. F. . Consumo específico de energia e rendimento energético de biomassas na secagem de café utilizando secadores leito fixo de dupla câmara e de fluxos cruzados. 2003. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
 19. SILVA, Jadir Nogueira da ; CARDOSO SOBRINHO, Jose ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. . Biomassas na secagem de café: consumo específico de energia e rendimento energético. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 20. LOPES, Roberto Precci ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. ; OLIVEIRA FILHO, Dely . Desenvolvimento de um sistema gerador de calor com opção para aquecimento direto e indireto de ar. 2003. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
 21. FERREIRA, Williams P M ; **SILVA, J. S.** . Construção, Automação e Teste de uma Fornalha a Carvão Vegetal para Aquecimento de Aviário.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
 22. **SILVA, J. S.**. Tecnologias para o aumento da renda do Produtor rural. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 23. **SILVA, J. S.**. Preparo de Café com Qualidade - Tecnologia e Custo. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 24. **SILVA, J. S.**. Armazenagem de Grãos em Propriedades Rurais. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 25. **SILVA, J. S.**. Produção de Café com Qualidade. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 26. VIEIRA, Gilmar ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; SILVA, C.H.C. . Avaliação das Pressões Verticais e Horizontais, Durante o Descarregamento e o Carregamento, na Parede do Silo Metálico Modular móvel.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 27. **SILVA, J. S.**. Custo e Gerenciamento de Café em Sistemas Combinados. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 28. **SILVA, J. S.**. Novos Métodos de Secagem do Café. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 29. **SILVA, J. S.**. Coheita e Pós -Colheita do Café. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 30. DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; **SILVA, J. S.** ; LACERDA FILHO, A. F. . Desenvolvimento de um Secador que Melhor se Adapta à Secagem de Dejetos de Suínos.. 2001. (Apresentação de Trabalho/Outra).
 31. **SILVA, J. S.**. II Encontro de Cafeicultores do Nordeste Mineiro. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 32. **SILVA, J. S.**. Gerenciamento da Secagem de Café em sistemas Combinados. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 33. VIEIRA, Gilmar ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; VILELA, E. R. . Avaliação da Qualidade de Café Beneficiado, Armazenado em Silo Metálico Modular.. 2000. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
 34. **SILVA, J. S.**. Avaliação da eficiência de secagem de café (*Coffea Arabica* L.), em secador de camada fixa vertical com revolvimento mecânico. 1999. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 35. **SILVA, J. S.**. Aeração de grãos. 1998. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 36. **SILVA, J. S.**. Secado e Almaenamiento de Granos. 1998. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 37. REZENDE, Ricardo Caetano ; COSTA, F. A. ; **SILVA, J. S.** ; SANTOS, H. N. . Modelo Computacional aplicado ao Dimensionamento Simulação e Análise Econômica de Unidades Pré-processadoras de Grãos. 1997. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 38. **SILVA, J. S.**. El sistema postcosecha de granos a nivel rural: problematica y propuestas para su mejoramiento. 1994. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 39. **SILVA, J. S.**. Secador de fluxos concorrentes-contracorrentes para secagem de café. 1994. (Apresentação de Trabalho/Outra).
 40. PINTO, F. A. C. ; **SILVA, J. S.** ; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de . Simulação de Secagem de Café em Secadores de Fluxos contracorrentes/concorrentes.. 1993. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 41. PINTO, F. A. C. ; **SILVA, J. S.** . Estudo sobre Secagem e Armazenagem de Grãos.. 1990. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Outras produções bibliográficas

1. **SILVA, J. S.**; DONZELLES, S. M. L. ; SOARES, S. F. ; MORELI, A. P. ; Vitor, G.D . Lavadores e sistema de reuso da água no preparo do café. Brasília-DF: Embrapa Café - EMBRAPA, 2014 (Circular técnica).
2. **SILVA, J. S.**; LOPES, R. P. ; Vitor, G.D . Fornalha a Carvão para Secagem de Café e Grãos. EMBRAPA CAFÉ - EMBRAPA 2013 (Circular Técnica).

3. **SILVA, J. S.;** DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; Vitor, G.D . Construção e Utilização do Terreiro Híbrido para a Secagem do Café. EMBRAPA CAFÉ - EMBRAPA 2013 (Boletim Técnico).
4. **SILVA, J. S.;** Vitor, G.D ; LOPES, Roberto Precci . Construção de Ventiladores Centrífugos para Uso Agrícola. Brasília - DF: EMBRAPA CAFÉ - EMBRAPA, 2013 (Boletim Técnico).
5. **SILVA, J. S.;** MORELI, A. P. ; SOARES, S. F. ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; Vitor, G.D . Produção de Café Cereja Descascado – Equipamentos e Custo de Processamento. Brasília - DF: EMBRAPA CAFÉ - EMBRAPA, 2013 (Boletim técnico).
6. **SILVA, J. S.;** NOGUEIRA, Roberta Martins ; MAGALHAES, E. A. . Secagem em silos - uma opção para o café. Viçosa-MG: Tribuna Editora Gráfica, 2008 (Boletim Técnico).
7. MAGALHAES, E. A. ; **SILVA, J. S.** . Fornalhas tubulares para aquecimento de ar - Quiema de resíduos agrícolas. Viçosa: Engenharia na agricultura, 2008 (Boletim Técnico).
8. DONZELLES, S. M. L. ; **SILVA, J. S.** ; MAGALHAES, E. A. ; ARAUJO, R. F. ; SANTOS, I. C. ; MARTIN, S. . Técnicas para processamento de café e inovações tecnológicas acessíveis para produção de café com qualidade. Viçosa-MG: EPAMIG, 2008 (Boletim Técnico).
9. **SILVA, J. S.;** SAMPAIO, Cristiane Pires ; PREVIERO, C. A. ; MARANHÃO, N. P. . Determinação do teor de umidade dos grãos - método EDABO. Palmas-TO: Ceulp/Ulbra, 2007 (Boletim técnico).
10. **SILVA, J. S.;** SAMPAIO, Cristiane Pires ; PREVIERO, C. A. ; MARANHÃO, N. P. . Armazenamento de Grãos em Pequenos Silos. Palmas-TO: CEULP/ULBRA, 2007 (Boletim técnico).
11. **SILVA, J. S.;** SAMPAIO, Cristiane Pires ; PREVIERO, C. A. ; MARANHÃO, N. P. . Fornalha a carvão para secagem de produtos agrícolas. Palmas-TO: CEULP/ULBRA, 2007 (Boletim técnico).
12. **SILVA, J. S.;** SAMPAIO, Cristiane Pires ; PREVIERO, C. A. ; MARANHÃO, N. P. . Construção de Ventiladores. Palmas-To: CEULP/ULBRA, 2007 (Boletim técnico).
13. **SILVA, J. S.;** NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici ; SAMPAIO, Cristiane Pires . Construção de Mini-silos para Armazenamento do Café. 2007 (Artigo em website).
14. **SILVA, J. S.;** NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Terreiro Híbrido: Alternativa de Baixo Custo e Alta Eficiência para a Secagem do Café. 2006 (Artigo em website).
15. **SILVA, J. S.;** NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . O Impacto das Barreiras Fitossanitárias nas Exportações de Café e o Papel das Operações Pós-Colheita na Qualidade dos Grãos. 2006 (Artigo em website).
16. DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; MACHADO, Marise Cotta ; **SILVA, J. S.** . Tecnologias para Produção de Café com Qualidade.. Viçosa - MG: Gráfica Universitária, 2005 (Boletim do Café.).
17. SAMPAIO, Cristiane Pires ; **SILVA, J. S.** ; PREVIERO, C. A. . Armazenamento de Grãos em Pequenos Silos.. Palmas - TO: CEULP/ULBRA, 2005 (Apostila).
18. SAMPAIO, Cristiane Pires ; **SILVA, J. S.** ; PREVIERO, C. A. . Determinação do Teor de Umidade dos Grãos - Método EDABO. Palmas - TO: CEULP/ULBRA, 2005 (Apostila).
19. MELO, Fernanda Augusta de Oliveira ; SILVA, Jadir Nogueira da ; **SILVA, J. S.** ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; PAULA, André Leonardo Tavares . Avaliação de uma Fornalha para Aquecimento Direto do Ar Utilizando Moinha de Carvão.. Viçosa: Revista Engenharia na Agricultura, 2005 (Nota Técnica).
20. MACHADO, Marise Cotta ; SAMPAIO, Cristiane Pires ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; **SILVA, J. S.** . Alternativas Tecnológicas para Secagem de Café.. Viçosa - MG: Imprensa Universitária, 2003 (Apostila).
21. LOPES, Roberto Precci ; CARDOSO SOBRINHO, Jose ; **SILVA, J. S.** ; SILVA, Jadir Nogueira da . Fontes de Energia para Secagem de Café.. Associação dos Engenheiros Agrícolas de Minas Gerais., 2001 (Boletim Técnico).
22. **SILVA, J. S.;** DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; LACERDA FILHO, A. F. ; LOPES, Roberto Precci ; MACHADO, Marise Cotta ; AFONSO, A. D. L. . Manual de construção e manejo de terreiros para secagem de café. Viçosa - MG: Engenharia na Agricultura, 2000 (Boletim técnico).
23. **SILVA, J. S.;** LOPES, Roberto Precci ; MACHADO, Marise Cotta . Fornalha a Carvão Vegetal para Secagem de Produtos Agrícolas.. Associação dos Engenheiros Agrícolas de Minas Gerais., 2000 (Boletim Técnico).
24. **SILVA, J. S.;** DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; LOPES, Roberto Precci ; Lopes, J. D. S. ; MACHADO, Marise Cotta . Construção e Operação de Terreiro-Secador para Café.. viçosa - mg: CPT, 2000 (Manual).
25. CARDOSO SOBRINHO, Jose ; **SILVA, J. S.** ; LOPES, Roberto Precci . Fontes de Energia para a Secagem de Produtos Agrícolas. 2000 (Boletim Técnico).
26. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** . Construção e Operação de Secador de Grãos.. Viçosa - MG.: Imprensa Universitária, 1990 (Boletim de Extensão).
27. **SILVA, J. S.;** CORREA, P. C. . Secagem com Energia Solar.. Viçosa - MG: Centro de Ensino e Extensão - UFV, 1981 (Boletim de Extensão).

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1. NOGUEIRA, Roberta Martins ; **SILVA, J. S.** . Pneumaticsoft. 2005.
2. **SILVA, J. S.;** CORDEIRO, M. B. ; MACHADO, Marise Cotta . II Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil.. 2001.
3. **SILVA, J. S.;** SAMPAIO, Cristiane Pires ; MACHADO, Marise Cotta ; LO MONACO, P. A. . Preparo, Secagem e Armazenagem.. 2001.
4. **SILVA, J. S.;** CORDEIRO, M. B. ; MACHADO, Marise Cotta . I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. 2000.
5. **SILVA, J. S.;** REZENDE, R. C. ; SOUSA, J. ; COSTA, F. A. ; SANTOS, H. N. . Granel - Sistema Especialista Aplicado A Projeto e Avaliação de Unidades Pré-Processadoras e Armazenadoras de Grãos. 1998.
6. **SILVA, J. S.;** SOUSA, Frederico Faúla de ; Aba - Aplicativo Básico Em Armazenagem. 1998.
7. PINTO, F. A. C. ; MELO, Evandro de Castro ; **SILVA, J. S.** . Calfor - Cálculo de Fornalha.. 1994.

Produtos tecnológicos

- 1.

- FERREIRA, Alisson Luis Bach ; LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** . Desenvolvimento de um Secador Intermitente de Fluxos Concorrentes-Contracorrentes para Grãos.. 2003.
2. LACERDA FILHO, A. F. ; FERREIRA, Alisson Luis Bach ; **SILVA, J. S.** . Desenvolvimento e Avaliação de um Sistema de Secagem Lotes, Intermitente, em Fluxos Concorrentes, para Arroz (Oriza sativa) Parbolizado.. 2003.
3. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; FERREIRA, Alisson Luis Bach . Secador de Grãos, de Lotes, Intermitentes, de Fluxos Concorrentes/contracorrentes.. 2003.
4. **SILVA, J. S.**; GRANDI, Adriana Maria de . Centrifuga para Remoção da Água Superficial do Café.. 2003.
5. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** . Sistema de Secagem de Café em Leito Fixo.. 1986.
6. CORREA, P. C. ; **SILVA, J. S.** . Secadores Solares Rotativos para Produtos Agrícolas.. 1981.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; **SILVA, J. S.** ; AFONSO JUNIOR, P. C. . Dia de Campo na TV / EMBRAPA. 2004. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Demais tipos de produção técnica

1. **SILVA, J. S.**. Curso de Preparação técnica em secagem e armazenagem de produtos agrícolas (habilitação em pré-processamento de café). 2007. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
2. **SILVA, J. S.**; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Produção de álcool combustível em sistema cooperativo. 2007. .
3. DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; **SILVA, J. S.** ; MACHADO, Marise Cotta . Preparo do Café com Frutos Cereja, Previamente Armazenados.. 2007. (Relatório de pesquisa).
4. DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; **SILVA, J. S.** ; SAMPAIO, Cristiane Pires . Secadores Mecânicos para a Cafeicultura Familiar. 2007. (Relatório de pesquisa).
5. OLIVEIRA FILHO, D. ; **SILVA, J. S.** ; TEIXEIRA, C. A. . Racionalização do Uso de Energia em Processos Térmicos - Otimização do Processo de Carbonização.. 2007. (Trabalho de Pesquisa em Andamento).
6. **SILVA, J. S.**. Produção de Cafés Especiais-Técnicas de pós-colheita. 2006. .
7. **SILVA, J. S.**; RUFFATO, Solenir ; BARTHOLO, G. ; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici . Capacitação Técnica de Técnicos no Processamento de Colheita e Pós-Colheita (Curso de Treinamento à Técnicos Extensionistas em Pós-Colheita de Grãos).. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **SILVA, J. S.**; NOGUEIRA, Roberta Martins ; ROBERTO, Consuelo Domenici ; DONZELLES, S. M. L. ; SAMPAIO, Cristiane Pires ; MELO, Fernanda Augusta de Oliveira ; LOPES, Roberto Precci ; OLIVEIRA FILHO, Dely ; LACERDA FILHO, A. F. ; RUFFATO, Solenir . Secagem e Armazenagem de Produtos Agrícolas. 2006. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Curso de Preparação Técnica-CD Room).
9. OLIVEIRA FILHO, Dely ; MARTINS, J. H. ; **SILVA, J. S.** ; TEIXEIRA, C. A. ; COSTA, Douglas Romeu da ; PEREIRA, Heverton Augusto . Controle Automático de Sistema de Aquecimento de Ar. 2006. (Trabalho de Pesquisa em Andamento).
10. NOGUEIRA, Roberta Martins ; **SILVA, J. S.** ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes . Tecnologias Pós-Colheita para Produção de Café com Qualidade. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
11. **SILVA, J. S.**. Produção de ÁLCOOL COMBUSTÍVEL na Fazenda - Versão Atualizada e Ampliada. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Videocurso).
12. DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; NOGUEIRA, Roberta Martins ; **SILVA, J. S.** . Tecnologias para Produção de Café com Qualidade.. 2005. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático Institucional- Apostila).
13. DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; MACHADO, Marise Cotta ; **SILVA, J. S.** . Alternativas Tecnológicas para Secagem de Café Visando sua Qualidade.. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático Institucional- Apostila).
14. **SILVA, J. S.**. Secagem de Café com Qualidade. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
15. **SILVA, J. S.**. Secagem e Pós-colheita de Café. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
16. **SILVA, J. S.**. Aquecimento alternativo para aviários utilizando fornalha a carvão vegetal. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
17. **SILVA, J. S.**. Colheita e Preparo do café com qualidade. 2003. .
18. MACHADO, Marise Cotta ; SAMPAIO, Cristiane Pires ; DONZELES, Sergio Maurício Lopes ; **SILVA, J. S.** . Alternativas Tecnológicas para Secagem de Café.. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
19. **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F. ; SAMPAIO, Cristiane Pires ; MACHADO, Marise Cotta . Preparação Técnica - Melhoria da Qualidade do Café na Prevenção da Formação de Fungos - Boas Práticas Agrícolas Visando a Aplicação dos Princípios APPCC.. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
20. MACHADO, Marise Cotta ; SAMPAIO, Cristiane Pires ; **SILVA, J. S.** . Alternativas Tecnológicas para Secagem de Café.. 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático Institucional- Apostila).
21. SAMPAIO, Cristiane Pires ; MACHADO, Marise Cotta ; **SILVA, J. S.** . Coluna Difusão de Tecnologia.. 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Internet).
22. **SILVA, J. S.**. Secagem de Café com Qualidade. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
23. **SILVA, J. S.**. Qualidade na Colheita e Pós-colheita do Café. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
24. **SILVA, J. S.**. Tecnologia de Secadores de Café. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
25. **SILVA, J. S.**. Secagem de Café-Técnicas e Custos. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
26. LACERDA FILHO, A. F. ; **SILVA, J. S.** ; LOPES, Roberto Precci ; MONTEIRO, C. E. M. . Desenvolvimento e Avaliação de uma Fornalha a Carvão Vegetal com Opção para Aquecimento Direto e Indireto do Ar de Secagem.. 2002. (Relatório de pesquisa).
27. **SILVA, J. S.**. Construção de Terreiro secador de café. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
28. **SILVA, J. S.**. Construção de Terreiro secador de café. 2001. .
29. BERBERT, P. A. ; MELO, Evandro de Castro ; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de ; **SILVA, J. S.** . Utilização de Fornalha na Secagem de Grãos.. 2001. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático Institucional).
- 30.

- SILVA, J. S.**. O Agronegócio Café(Colheita, Secagem e Armazenamento). 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
31. **SILVA, J. S.**; RUFFATO, Solenir ; **DEVILLA, I. A.** . Colheita, Preparo e Armazenagem de Café - Umidade de Café.. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 32. **SILVA, J. S.**. Construção e Operação de Terreiro-Secador de Café. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Videocurso).
 33. **BERBERT, P. A.** ; **SOUSA, Elias Fernandes** ; **MELO, Evandro de Castro** ; **SILVA, J. S.** . Combustão e Combustível.. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático Institucional).
 34. **BERBERT, P. A.** ; **SOUSA, Elias Fernandes** ; **MELO, Evandro de Castro** ; **SILVA, J. S.** . Energia da Biomassa. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático Institucional).
 35. **SILVA, J. S.**; **DONZELES, Sergio Maurício Lopes** ; **LOPES, Roberto Precci** ; **MACHADO, Marise Cotta** ; **SARAIVA, J. D.** . Construção e Operação de Terreiro-Secador para Café.. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Manual).
 36. **DONZELES, Sergio Maurício Lopes** ; **SILVA, J. S.** ; **MELO, Evandro de Castro** ; **FREIRE, André Tessari** ; **BERBERT, P. A.** . Preparo do Café (Coffea arabica L.) Combinando Sistemas em Altas e Baixas Temperaturas de Secagem.. 2000. (Relatório de pesquisa).
 37. **SILVA, J. S.**. Armazenamento de Grãos e Produção de Álcool à Nível de Fazenda. 1998. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 38. **SILVA, J. S.**. Secado,Almacenamiento y Conservacion de Granos de Produccion Nacional (arroz, maiz y sorgo). 1998. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 39. **SILVA, J. S.**. Treinamento em Fitotecnia, Engenharia Agrícola e Economia Rural em aspectos de Pos-colheita de grãos, hortaliças e frutas. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 40. **SILVA, J. S.**. Secador para Produtos Agrícolas - Construção e Operação. 1997. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Videocurso).
 41. **SILVA, J. S.**. Como Armazenar Grãos na Fazenda. 1997. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Videocurso).
 42. **SILVA, J. S.**. Colheita, Preparo e Armazenagem de Café. 1997. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Videocurso).
 43. **SILVA, J. S.**; **MELO, Evandro de Castro** ; **BERBERT, P. A.** . Colheita, Preparo e Armazenagem do Café.. 1997. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Manual).
 44. **SILVA, J. S.**. Treinamento em Cafeicultura. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 45. **SILVA, J. S.**. Secagem de Produtos Agrícolas e Produção de Álcool na propriedade. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 46. **SILVA, J. S.**. Construção de Pequenos Silos para Propriedades Agrícolas e Secagem de grãos. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 47. **DONZELES, Sergio Maurício Lopes** ; **SILVA, J. S.** ; **CARVALHO PINTO, F. A.** . Secagem de Café em Secador Intermitente de Fluxos Contracorrente/Concorrentes.. 1996. (Relatório de pesquisa).
 48. **SILVA, J. S.**. Construção de Pequenos Silos para Propriedades Rurais e Secagem de Grãos. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 49. **SILVA, J. S.**. Secagem de Grãos. 1994. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 50. **SILVA, J. S.**. Curso de Educação continuada - Control de calidad y conservación de granos. 1994. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 51. **PINTO, F. A. C.** ; **SILVA, J. S.** ; **SOUSA, Frederico Faúla de** . Simulação de Secagem de Grãos - Modelo Hukkil.. 1991. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático Institucional- Apostila).
 52. **SILVA, J. S.**; **SOUSA, Frederico Faúla de** ; **PINTO, F. A. C.** . Ventiladores - Cálculo e Construção.. 1991. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático Institucional- Apostila).
 53. **SILVA, J. S.**; **LACERDA FILHO, A. F.** . 52ª Semana do Fazendeiro. 1980. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Produção artística/cultural

Outras produções artísticas/culturais

1. **DONZELES, Sergio Maurício Lopes** ; **SILVA, J. S.** ; **MACHADO, Marise Cotta** ; **LOPES, Roberto Precci** ; **SARAIVA, J. D.** . Construção e Operação de Terreiro-Secador de Café.. 2000 (FILME, VIDEO OU AUDIOVISUAL DE DIVULGACAO CIENTIFICA REALIZADO).
2. **SILVA, J. S.**. Secador Para Produtos Agricolas. 1996 (FILME, VIDEO OU AUDIOVISUAL DE DIVULGACAO CIENTIFICA REALIZADO).
3. **SILVA, J. S.**. Determinador de Umidade Dupea. 1994 (FILME, VIDEO OU AUDIOVISUAL DE DIVULGACAO CIENTIFICA REALIZADO).

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. LACERDA FILHO, A. F.; FERREIRA, Alisson Luis Bach; **SILVA, J. S.**. Sercador de Grãos, de lotes, intermitente, de fluxos concorrentes para secagem de fluxos contracorrentes para resfriamento com sistema de sucção insuflação de ar. 2004, Brasil.
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: PI04034210, título: "Sercador de Grãos, de lotes, intermitente, de fluxos concorrentes para secagem de fluxos contracorrentes para resfriamento com sistema de sucção insuflação de ar", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 29/07/2004

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **SILVA, J. S.**; MARTINS, J. H.; Silva, J. N.; LOPES, D. C.; DONZELLES, S. M. L.. Participação em banca de Roberta Martins Nogueira. Análise da produção de álcool combustível, aguardente e leite a partir da cana-de-açúcar. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
2. LACERDA FILHO, A. F.; **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro; MONTEIRO, P. M. B.; DONZELES, Sergio Maurício Lopes. Participação em banca de Douglas Romeu da Costa. Análise Técnica e Econômica da Secagem de Milho em Secadores Rotativos.. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. **SILVA, J. S.**; MARTINS, J. H.; SILVA, Jadir Nogueira da; DONZELLES, S. M. L.; MONTEIRO, P. M. B.. Participação em banca de Fernanda Augusta de Oliveira Melo. Projeto, construção e avaliação de uma fornalha para aquecimento de ar utilizando combustíveis particulados finos. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
4. **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.; Ramos, A.M; MELO, E. C.; DONZELLES, S. M. L.. Participação em banca de (Alisson Luis Bach Ferreira). Desenvolvimento de um secador intermitente de fluxos concorrentes-contracorrentes para arroz parbolizado. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.; MELO, E. C.; CECON, P. R.; DONZELLES, S. M. L.. Participação em banca de Juan José Fonseca Palacin. Determinações das curvas de secagem e das isotermas de equilíbrio higroscópico para uma mistura de milho nas espigas (Zea mays L.) das cultivares AAG 1051 e AG 122.. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. SILVA, Jadir Nogueira da; **SILVA, J. S.**; LOPES, Roberto Precci; DONZELES, Sergio Maurício Lopes; CARDOSO SOBRINHO, Jose. Participação em banca de Ivanildo da Silva dos Santos. Reator de gaseificação de biomassa e fluxo contracorrente. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. LACERDA FILHO, A. F.; **SILVA, J. S.**; MELO, E. C.; SILVA, Jadir Nogueira da; DONZELLES, S. M. L.. Participação em banca de Reginaldo Rodrigues dos Santos. Modificação e avaliação de um secador rotativo horizontal, com distribuição radial do fluxo de ar, para secagem de café.. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
8. LACERDA FILHO, A. F.; MELO, E. C.; SILVA, Jadir Nogueira da; **SILVA, J. S.**; DONZELES, Sergio Maurício Lopes. Participação em banca de Reginaldo Rodrigues dos Santos. Modificação e avaliação de um secador rotativo horizontal, com distribuição radial do fluxo de ar, para secagem de café. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
9. **SILVA, J. S.**. Participação em banca de Ana Paula Ramos de Almeida e Silva. Viabilidades Técnica e Econômica de atmosfera com 5% de CO₂ g/m³ de PH₃ para controle de Tribolium castaneum em diferentes temperaturas. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
10. **SILVA, J. S.**; COUTO, S. M.; DONZELES, Sergio Maurício Lopes; LOPES, Roberto Precci; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Júlio César de Jesus. Análise de um Destilador de Alcool em Regime Contínuo.. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
11. OLIVEIRA|, Rubens Alves de; **SILVA, J. S.**; DIAS, Gutemberg Pereira; SOARES, Antônio Alves; OLIVEIRA FILHO, Delly. Participação em banca de Saulo Campana. Racionalização do Uso da Energia Elétrica em Sistemas de Irrigação Tipos Pivô Central e Aspersão Convencional.. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
12. MELO, Evandro de Castro; **SILVA, J. S.**; SILVA, Jadir Nogueira da; MARTINS, J. H.; BERBERT, P. A.. Participação em banca de Adriana Maria De Grandi. Avaliação da Eficiência de Secagem de Café (Coffea arabica L.), em Secador de Camada Fixa Vertical com Revolvimento Mecânico.. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
13. FARONI, Leda Rita D'antonino; REIS, Fernando Pinheiro; BERBERT, P. A.; **SILVA, J. S.**; CALDEIRA, Maria Tera Maya. Participação em banca de Ana Paula Martinazzo. Utilização de Fosfina em combinação com dióxido de carbono no controle do Rhyzopertha dominica (F.). 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
14. MELO, Evandro de Castro; SILVA, Jadir Nogueira da; MARTINS, J. H.; **SILVA, J. S.**; BERBERT, P. A.. Participação em banca de André Tessari Freire. Projeto e Avaliação de um Sistema para Secagem Combinada de Café (Coffea arabica L.) Despolpado.. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
15. **SILVA, J. S.**; MARTINS, J. H.; MELO, Evandro de Castro; BERBERT, P. A.; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de. Participação em banca de Alessandro Tôrres Campos. Desenvolvimento e Análise de um Protótipo de Secador de Camada Fixa para Café (Coffea arabica L.), com Sistema de Revolvimento Mecânico.. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
16. **SILVA, J. S.**. Participação em banca de (Frederico Faúla de Sousa). Sistema Multimídia Para Capacitação de Recursos Humanos Em Pós-Colheita de Produtos Agrícolas. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
17. **SILVA, J. S.**; FARONI, Leda Rita D'antonino; MARTINS, J. H.; PINTO, F. A. C.; CORREA, P. C.. Participação em banca de Gilvana Aparecida de Oliveira. Desenvolvimento e Teste de Uma Fornalha com Aquecimento Indireto e Autocontrole de

- Temperatura Máxima do Ar para Secagem de Produtos Agrícolas.. 1996. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
18. QUEIRÓZ, Daniel Marçal de; MARTINS, J. H.; PEREIRA, José Antônio Marques; **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F. Participação em banca de Geraldo Luiz Pinto Filho. Desenvolvimento de um Secador de Fluxos Cruzados com Reversão do Fluxo de Ar e Reaproveitamento do Ar de Resfriamento, para a Secagem de Café (*Coffea arabica* L).. 1994. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 19. MARTINS, J. H.; CORREA, P. C.; PEREIRA, José Antônio Marques; **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F. Participação em banca de Adriano Divino Lima Afonso. Gradiente de Pressão Estática em Camadas de Frutos de Café (*Coffea arabica* L).. 1994. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 20. MARTINS, J. H.; HARA, Tetuo; TEIXEIRA, Mauri Martins; **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F. Participação em banca de Francisco de Assis Carvalho Pinto. Projeto de um Secador de Fluxos Concorrentes/Contracorrentes e Análise de seu Desempenho na Secagem de Café (*Coffea arabica* L).. 1993. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 21. QUEIRÓZ, Daniel Marçal de; OLIVEIRA FILHO, Dely; PEREIRA, José Antônio Marques; **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F. Participação em banca de Luiz César da Silva. Desenvolvimento e Avaliação de um Secador de Café (*Coffea arabica* L) Intermitente de Fluxos Contracorrentes.. 1991. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 22. MARTYN, P. J.; BARBOSA, A. M.; **SILVA, J. S.**; MANTOVANI, Evandro Chartuni; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de. Participação em banca de Rigoberto Ruiz Dias Acuña. Avaliação do Desempenho de um Trator Agrícola por Análise Dimensional e por Ensaios de Campo num Latossolo Vermelho-Escuro.. 1991. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 23. PINHEIRO FILHO, J. B.; **SILVA, J. S.**; MARTINS, J. H.; PEREIRA, José Antônio Marques; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de. Participação em banca de Pedro Amorim Berbert. Secagem de Café (*Coffea arabica* L.), em Camada Fixa, com Inversão de Sentido de Fluxo de Ar.. 1991. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 24. PINHEIRO FILHO, J. B.; OLIVEIRA, L. M.; SILVA, R. F.; **SILVA, J. S.**; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de. Participação em banca de Nádia de Fátima Machado Valverde. Efeito do Tempo de Residência, Durante o Processo de Secagem, Sobre a Qualidade de Sementes de Soja (*Glycine max* L).. 1989. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 25. **SILVA, J. S.**; VALENTE, Osvaldo ferreira; DIAS, Gutemberg Pereira; MARTYN, P. J.; CORREA, P. C.. Participação em banca de Evandro de Castro Melo. Rendimento Térmico de uma Fornalha a Lenha de Fluxos Descendentes.. 1987. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 26. DALPASQUALE, V. A.; PINHEIRO FILHO, J. B.; PINHEIRO, M. C.; **SILVA, J. S.**; CORREA, P. C.. Participação em banca de José Mário Braga Filho. Curvas de Secagem em Camada Delgada e Propriedades Físicas de Girassol (*Helianthus annus* L.). 1986. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 27. **SILVA, J. S.**; SEDIYAMA, G. C.; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de; HARA, Tetuo; CORREA, P. C.. Participação em banca de Adílio Flauzino de Lacerda Filho. Avaliação de Diferentes Sistemas de Secagem e suas Influências na Qualidade do Café.. 1986. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 28. **SILVA, J. S.**; DALPASQUALE, V. A.; HARA, Tetuo; BANDEIRA, Antônio Lima; CORREA, P. C.. Participação em banca de Paulo Menicucci Sabioni. Projeto e Avaliação de um Secador de Fluxos Cruzados Intermitente e com Reversão do Fluxo de Ar na Secagem de Milho.. 1986. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 29. DALPASQUALE, V. A.; **SILVA, J. S.**; PINHEIRO, M. C.; THIEBAUT, José Lima; CORREA, P. C.. Participação em banca de Luiz Gonzaga de Araújo. Variação da Perda de Pressão em Camadas de Grãos de Soja em Função de Finos, da Densidade de Fluxo de Ar e da Espessura da Camada.. 1985. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 30. **SILVA, J. S.**; DALPASQUALE, V. A.; OLIVEIRA, José Lucindo; HARA, Tetuo; CORREA, P. C.. Participação em banca de Alóisio Geraldo Soares Osório. Projeto e Construção de um Secador Intermitente de Fluxo Concorrente e sua Avaliação na Secagem de Café.. 1984. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 31. PINHEIRO FILHO, J. B.; **SILVA, J. S.**; DALPASQUALE, V. A.; HARA, Tetuo; CORREA, P. C.. Participação em banca de Carlos Eugênio de Oliveira Tascon. Simulação de Secagem de Café em Camada Fixa com Inversão de Sentido de Fluxo de Ar.. 1984. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Teses de doutorado

1. **SILVA, J. S.**; MARTINS, J. H.; SILVA, Jadir Nogueira da; DONZELES, Sergio Maurício Lopes; SOARES, S. F. Participação em banca de Katia de Los Angeles Solis. Produção de Energia Elétrica a partir de etanol de cana de açúcar com vista a aplicações em comunidades isoladas. 2012.
2. **SILVA, J. S.**; MARTINS, J. H.; MONTEIRO, P. M. B.; DONZELLES, S. M. L.; MELO, E. C.. Participação em banca de Fernanda Augusta de Oliveira Melo. Desenvolvimento e avaliação de um Secador de Fluxos Concorrentes, com carga, Revolvimento e Descarga Pneumáticos. 2008. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. **SILVA, J. S.**; DHINGRA, O. D.; LACERDA FILHO, A. F.; CHAVES, J. B. P.. Participação em banca de Consuelo Domenici Roberto. Aplicação dos princípios do sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle para avaliação da segurança do café no processamento pós-colheita. 2008. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
4. SILVA, Jadir Nogueira da; **SILVA, J. S.**; LOPES, Roberto Precci; DONZELLES, S. M. L.; FERREIRA, Williams P M. Participação em banca de Edney Alves Magalhães. Desenvolvimento e análise de uma fornalha para aquecimento direto e indireto de ar utilizando biomassa polidispersa. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. LACERDA FILHO, A. F.; TEIXEIRA, Eryl Cardoso; **SILVA, J. S.**; LOPES, Roberto Precci; MONTEIRO, P. M. B.. Participação em banca de Juan José Fonseca Palacin. Avaliação energética e econômica de sistemas de produção de café de montanha. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. **SILVA, J. S.**; MATOS, A. T.; DHINGRA, O. D.; DONZELLES, S. M. L.; AFONSO JUNIOR, P. C.. Participação em banca de Marise Cota Machado. Viabilidade da técnica de imersão para armazenagem temporária dos frutos de café. 2005. Tese

- (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. **SILVA, J. S.**; COUTO, S. M.; DONZELES, Sergio Maurício Lopes; LOPES, Roberto Precci; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Júlio César de Jesus. Análise de um Destilador de Álcool em Regime Contínuo.. 2005. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 8. **SILVA, J. S.**; SILVA, Jadir Nogueira da; ALBINO, L.F.T.; DONZELES, Sergio Maurício Lopes; LOPES, Roberto Precci. Participação em banca de Williams Pinto Marques Ferreira. Avaliação de uma Fornalha a Carvão Vegetal para Aquecimento de Aviário.. 2004. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 9. **SILVA, J. S.**; MATOS, A. T.; DHINGRA, O. D.; DONZELLES, S. M. L.; AFONSO JUNIOR, P. C.. Participação em banca de Marise Cota Machado. Viabilidade da técnica de imersão para armazenagem temporária dos frutos de café. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 10. SILVA, Jadir Nogueira da; BORÉM, F. M.; LOPES, Roberto Precci; **SILVA, J. S.**; CARDOSO SOBRINHO, Jose. Participação em banca de Adriana Maria De Grandi. Avaliação de Duas Centrífugas para Remoção da Água Superficial do Café.. 2003. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 11. **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.; MARTINS, J. H.; DONZELES, Sergio Maurício Lopes; LOPES, Roberto Precci. Participação em banca de Cristiane Pires Sampaio. Desenvolvimento de um secador com reversão de fluxo de ar e com sistema de movimentação pneumática de grãos. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 12. CORREA, P. C.; **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.; MELO, E. C.; PEREIRA, A. A.. Participação em banca de Sergio Maurício Lopes Donzeles. Desenvolvimento e avaliação de um sistema híbrido, solar e biomassa, para secagem de café (Coffea arabica L).. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 13. **SILVA, J. S.**; Ramos, A.M; DONZELES, Sergio Maurício Lopes; SILVA, Luis Otávio Nunes; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Roberto Preci Lopes. Desenvolvimento de um Sistema gerador de Calor com Opção para Aquecimento Direto e Indireto do Ar.. 2002. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 14. REZENDE, Ricardo Caetano; **SILVA, J. S.**; SANTOS, H. N.; LEITE, C. A. M.; LACERDA FILHO, A. F.; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de. Participação em banca de Ricardo Caetano Rezende. Projeto e Avaliação Econômica de Unidades Pré-Processadoras e Armazenadoras de Grãos.. 2001. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 15. **SILVA, J. S.**; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de; BASTOS, Leacir Nogueira; BERBERT, P. A.; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de Frederico Faúla de Sousa. Sistema Multimídia para Capacitação de Recursos Humanos em Pós-Colheita de Produtos Agrícolas.. 2001. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 16. SILVA, Jadir Nogueira da; **SILVA, J. S.**; VILELA, E. R.; SILVA, C.H.C.; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de Gilmar Vieira. Análise da Viabilidade Técnica e Econômica de Armazenagem, a Granel, de Café Beneficiado em Silo Metálico Modular.. 2001. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
 17. **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.; BERBERT, P. A.; FARONI, Leda Rita D'antonino; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de Adriano Divino Lima Afonso. Desenvolvimento e Avaliação de um Gerador de Dióxido de Carbono para o Armazenamento de Grãos.. 2001. Tese (Doutorado em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Qualificações de Doutorado

1. **SILVA, J. S.**; MARTINS, J. H.; LOPES, Roberto Precci; MELO, Evandro de Castro; DONZELLES, S. M. L.. Participação em banca de Fernanda Augusta de Oliveira Melo. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE SECAGEM DE GRÃOS EM FLUXOS CONCORRENTES COM CARGA, REVOLVIMENTO E DESCARGA PNEUMÁTICOS – UMA NOVA CONCEPÇÃO. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
2. QUEIROZ, D. M.; **SILVA, J. S.**. Participação em banca de Samuel Martin. Desenvolvimento e avaliação do desempenho de um secador para café com fluxo concorrente e contracorrente. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. SILVA, Jadir Nogueira da; **SILVA, J. S.**; OLIVEIRA FILHO, Delly; DONZELLES, S. M. L.; Tinoco, I. M. de F.. Participação em banca de Edney Alves Magalhães. Desenvolvimento e análise de uma fornalha para aquecimento direto e indireto de ar utilizando biomassa polidispersa. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
4. **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.; DHINGRA, O. D.; CHAVES, J. B. P.; DONZELES, Sergio Maurício Lopes. Participação em banca de Consuelo Domenici Roberto. (sem título). 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro; SILVA, Jadir Nogueira da; DONZELES, Sergio Maurício Lopes; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Reginaldo Rodrigues dos Santos. (sem título). 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. MARTINS, J. H.; **SILVA, J. S.**; COSTA, José Márcio; MONTEIRO, P. M. B.; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Carlos Alberto Teixeira. (sem título). 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. LACERDA FILHO, A. F.; **SILVA, J. S.**; TEIXEIRA, Erly Cardoso; DONZELES, Sergio Maurício Lopes; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de Juan José Fonseca Palacin. Avaliação Energética e Econômica de um Sistema de Reprodução de Café de Montanha.. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
8. LACERDA FILHO, A. F.; **SILVA, J. S.**; MELO, E. C.; MATOS, A. T.; DONZELES, Sergio Maurício Lopes. Participação em banca de Juan José Fonseca Palacin. Avaliação energética e econômica de sistemas de produção de café de montanha. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
9. LACERDA FILHO, A. F.; **SILVA, J. S.**; MARTINS, J. H.; MONTEIRO, P. M. B.; DONZELLES, S. M. L.. Participação em banca de (Julio Cesar de Jesus). Análise de um destilador de álcool em regime contínuo. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

10. LACERDA FILHO, A. F.; **SILVA, J. S.**; DHINGRA, O. D.; CECON, P. R.; DONZELLES, S. M. L.. Participação em banca de Roberta Jimenez de Almeida Rigueira. Avaliação da qualidade comercial do café sob diferentes sistemas e condições de armazenagem. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
11. **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.; MARTINS, J. H.; SILVA, Jadir Nogueira da; DONZELLES, S. M. L.. Participação em banca de Cristiane Pires Sampaio. Desenvolvimento de um secador com reversão do fluxo de ar com sistema de movimentação pneumática de grãos. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
12. **SILVA, J. S.**; MARTINS, J. H.; BAETA, F. C.; ALBINO, L.F.T.; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Willians Pinto Marques Ferreira. (sem título). 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
13. MELO, Evandro de Castro; **SILVA, J. S.**; SILVA, Jadir Nogueira da; BERBERT, P. A.; SANTOS, Ricardo Henrique Silva; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Lauri Lourenço Radunz. (sem título). 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
14. **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.; MATOS, A. T.; DHINGRA, O. D.; SILVA, Jadir Nogueira da. Participação em banca de Marise Cotta Machado. Avaliação energética e econômica de sistemas de produção de café de montanha. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
15. MELO, Evandro de Castro; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de; TEIXEIRA, Mauri Martins; **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Adriana Maria De Grandi. (sem título). 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
16. **SILVA, J. S.**; OLIVEIRA FILHO, Delly; PIMENTA, Alexandre Santos; Ramos, A.M; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Roberto Precci Lopes. (sem título). 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
17. LACERDA FILHO, A. F.; SILVA, Jadir Nogueira da; **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de Marilson Gonçalves Campos. Determinação de Perdas Devido à Respiração em Grãos Armazenados.. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
18. COUTO, S. M.; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de; FERNANDES, C. M.; **SILVA, J. S.**; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Solenir Rufatto. Desenvolvimento de um Secador Intermitente de Fluxos Concorrentes-Contracorrentes para Arroz Parbolizado.. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
19. **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro; BASTOS, Leacir Nogueira; SILVA, Jadir Nogueira da; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Frederico Faúla de Sousa. (sem título). 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
20. **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro; SILVA, Jadir Nogueira da; CORREA, P. C.; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Sérgio Maurício Lopes Donzeles. (sem título). 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
21. **SILVA, J. S.**; FARONI, Leda Rita D'antonino; MELO, Evandro de Castro; PIMENTA, Alexandre Santos; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Adriano Divino Lima Afonso. (sem título). 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
22. SILVA, Jadir Nogueira da; LACERDA FILHO, A. F.; **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de José Cardoso Sobrinho. Avaliação de Diferentes Combustíveis na Secagem de Café.. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
23. FARONI, Leda Rita D'antonino; BERBERT, P. A.; **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de Nilce Maria Coelho. Controle de Pragas com Atmosfera Modificada.. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
24. SILVA, Jadir Nogueira da; **SILVA, J. S.**; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de; MELO, Evandro de Castro; BERBERT, P. A.. Participação em banca de Gilmar Vieira. Análise da Viabilidade Técnica e Econômica de Armazenagem, a Granel, de Café Beneficiado em Silo Metálico Modular.. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
25. OLIVEIRA FILHO, Delly; MARTINS, J. H.; **SILVA, J. S.**; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de José Márcio Costa. Adequação de Consumo de Energia Elétrica na Agricultura.. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
26. **SILVA, J. S.**; QUEIRÓZ, Daniel Marçal de; BERBERT, P. A.; LACERDA FILHO, A. F.; MELO, Evandro de Castro. Participação em banca de Ricardo Caetano Resende. Programa para Dimensionamento de Unidades Armazenadoras.. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. **SILVA, J. S.**. Concurso para Professor Titular na Área de Secagem e Armazenamento de Grãos. 2001. Universidade Estadual de Maringá.

Outras participações

1. OLIVEIRA FILHO, D.; **SILVA, J. S.**. Implementação de rede neural como suporte para avaliação da qualidade do café em função dos seus constituintes. 2007. Universidade Federal de Viçosa.

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Ciclo Virtual de Palestras.Boas Praticas na Secagem de Grãos (Pimenta do Reino e Café). 2020. (Encontro).
2. X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil.AVALIAÇÃO DE PROTÓTIPOS DE FORNALHAS A LENHA SEM EMISSÃO DE FUMAÇA. 2019. (Simpósio).
3. X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil.TEORES DE NUTRIENTES NO EXTRATO MUCILAGINOSO E NA FARINHA DA CASCA DOS FRUTOS DE CAFÉ 1. 2019. (Simpósio).
4. X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil.MANEJO ALTERNATIVO PARA A PÓS-COLHEITA DE FRUTOS VERDES DE CAFÉ. 2019. (Simpósio).
5. Semana Acadêmica de Engenharia Agrícola e Ambiental.Bioenergia. 2013. (Encontro).
6. III Encontro de Cafeicultores COOPEAVII.Infraestrutura Mínima para Produção de Café de Qualidade. 2011. (Encontro).
7. Seminário Estadual, àlcool, Leite e Cachaça- Orudção Integrada e sustentável.Produção de àlcool em Fandas. Viabilidade econômica e Ambiental. 2011. (Seminário).
8. VII Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil.Infraestrutura Mínima para Café de Qualidade. 2011. (Simpósio).
9. Primeiro CONEMAT e Quarta SEAA. Produção de àlcool Combustível na Fazenda. 2010. (Congresso).
10. 11o Encontro de café com qualidade.Custo de secagem e armazenagem de café. 2009. (Encontro).
11. Segundo encontro preparatorio para o produtor participar do concurso de qualidade.Tecnologia de secagem para produção com qualidade. 2009. (Encontro).
12. Terceiro Encontro Nacional do Café.Nova Tecnologia para Secagem de Café com Qualidade. 2009. (Encontro).
13. FENICAFÉ - X Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada.Secagem em Silos - Uma opção para o café. 2008. (Simpósio).
14. II Encontro de Produtores Rurais de Olaria.Produção de Álcool Combustível na Fazenda. 2008. (Encontro).
15. I Seminário de Valorização do Agronegócio e do Desenvolvimento Econômico de Teófilo Otoni.Micro-Destilarias de Álcool e Aproveitamento de Alambiquis para Produções de Álcool Carburante.. 2008. (Seminário).
16. 9º Encontro sobre Produção de Café com Qualidade: Rastreabilidade para a Cadeia Produtiva do Café.Características rastreáveis na colheita e pós-colheita do café. 2007. (Encontro).
17. Rondônia Café - Produtividade e Qualidade.Tecnologias colheita e pós-colheita para conilon com qualidade. 2007. (Seminário).
18. V Curso Manejo Tecnológico da Lavoura Cafeeira.Secagem do Café em Novos sistemas.. 2007. (Outra).
19. V Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil..Secagem e Armazenagem de Café em Sistema Combinado.. 2007. (Simpósio).
20. V Encontro nacional de Micotoxinas / 5º Congresso Latino-Americano de micotoxicologia / 4º Simpósio em Armazenagem Qualitativa de Grãos do Mercosul. Interação dos Processos operacionais na qualidaed dos grãos de pós-colheita. 2006. (Congresso).
21. V Encontro nacional de Micotoxinas / 5º Congresso Latino-Americano de micotoxicologia / 4º Simpósio em Armazenagem Qualitativa de Grãos do Mercosul. Interação entre secagem e aeração - Melhoria da qualidade na secagem. 2006. (Congresso).
22. IV Encontro de Cafeicultores de Domingos Martins-ES.Produção de café com qualidade. 2005. (Encontro).
23. Reunião do Programa nacional de Pesquisa e Desenvolvimento do Café.Forum de Avaliação e direcionamento das ações de P&D&I de núcleos para o agronegocio café. 2005. (Encontro).
24. 6º Encontro Sobre Produção de Café com Qualidade.Pós Colheita de café para agricultura familiar. 2004. (Encontro).
25. I Ciclo de palestras do café do cerrado.Secagem e construção de secador de fornalha a carvão. 2004. (Outra).
26. 5º Encontro sobre produção de Café com Qualidade.Um sistema ideal para secagem e armazenagem de café. 2003. (Encontro).
27. 8º Encontro do café.Qualidade de café - Tecnologia e custos de secagem. 2003. (Encontro).
28. Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 2003. (Congresso).
29. III Simpósio de Pesquisa dos cafés do Brasil.Forum de Avaliação e Direcionamento das Ações de P&D para o Agronegocio Café. 2003. (Simpósio).
30. 5ª Semana do Café de Barra do Choça.Produção de Café com Qualidade. 2002. (Encontro).
31. 6º Concurso Qualidada café de Ribeirão Claro.Preparo de Café com Qualidade - Tecnologia e Custo. 2002. (Encontro).
32. I Simpósio atualização em armazenagem de grãos.Armazenagem de grãos em propriedades rurais. 2002. (Simpósio).
33. Seminário Internacional do Agronegócio do Café na Amazônia.Seminário Internacional do Agranegócio do Café na Amazônia. 2002. (Seminário).
34. 2º Seminário Sobre a Cultura do Café na Regiao Sul da Bahia.Colheita e Pós-Colheita do Café. 2001. (Seminário).
35. 3º Agrocafé.Novos métodos de secagem de café. 2001. (Simpósio).
36. 3º Encontro sobre Produção de café com Qualidade.Gerenciamento de Sistemas de Secagem durante o armazenamento. 2001. (Encontro).
37. Curso sobre Construção de Terreiro Secador de Café.Métodos de preparo de cafe e apresentação do terreiro secador/ Custos dos sistemas de secagem de cafe/Qualidade de cafe. 2001. (Outra).
38. II Simpósio de pesquisas dos Cafés do Brasil.II Simpósio de pesquisas dos Cafés do Brasil. 2001. (Simpósio).
39. I Seminario de sensibilização de técnicos e extensionistas para o programa de segurança alimentar do cafe. 2001. (Seminário).
40. I Seminário de Sensibilização de Técnicos e Extensionistas para o Programa de Segurança Alimentar do Café.I Seminário de Sensibilização de Técnicos e Extensionistas para o Programa de Segurança Alimentar do Café. 2001. (Seminário).
41. II Encontro de Cafeicultores do Nordeste Mineiro.Produção de café com Qualidade. 2000. (Encontro).
42. II Encontro sobre Produção de Café com Qualidade.Secagem de café combinada com alta e baixa temperatura. 2000. (Encontro).
43. 70ª Semana do Fazendeiro.(Organização e Desenvolvimento de Plantão Técnico). 1999. (Outra).
44. EXPOCAFÉ / 99.(Organização e Desenvolvimento de Plantão Técnico). 1999. (Outra).

45. I Encontro de Cafeicultores do Nordeste Mineiro..(Plantão Técnico). 1999. (Encontro).
46. IX Encontro Nacional de Micotoxinas e I Simpósio de Armazenagem qualitativa de grãos do Mercosul.Aeração de Grãos.. 1998. (Encontro).
47. Simposio de Almacenamiento Cualitativo.Almacenamiento de granos com cualidade. 1998. (Simpósio).
48. VIII Mesa Redonda Latinoamericana de Postcosecha de Granos y Reduccion de Perdidas de Alimentos Basicos.VIII Mesa redonda latino-americana de postcosecha de granos y reduccion de perdidas de alimentos basicos. 1997. (Encontro).
49. VIII Mesa Redonda Latinoamericana de Postcosecha de Granos Y Reduccion de Perdidas de Alimentos Básicos.VIII Mesa Redonda Latinoamericana de Postcosecha de Granos e Reducción de Pérdidas de Alimentos Básicos. 1997. (Outra).
50. Mesa Redonda Latino Americana.La calidad de los granos en la comercializacion en el nivel nacional e internacional. 1996. (Encontro).
51. VII Mesa Redonda Latinoamericana sobre Prevencion de Pérdidas de Alimentos em La Etapa de Postcosecha.VII Mesa Redonda Latinoamericana sobre Prevencion de Pérdidas de Alimentos em La Etapa de Postcosecha. 1995. (Encontro).
52. XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 1995. (Congresso).
53. Curso de Educación Continuada.Control de Calidad y Conservacion de Granos. 1994. (Outra).
54. Foro Internacional el Sistema Postcosecha de Granos a Nivel Rural.Problematica y Propuestas para su Mejoramiento. 1994. (Outra).
55. Simpósio Internacional de Conservação de Grãos.Simpósio Internacional de Conservação de Grãos. 1993. (Simpósio).
56. Reunion de la Red Latinoamericana de Cooperacion Tecnica en Dendroenergia y de Constituicion da la Red Brasileña en el Tema.Reunion de la Red Latinoamericana de Cooperacion Tecnica en Dendroenergia y de Constituicion da la Red Brasileña en el Tema. 1991. (Encontro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Ivanildo da Silva dos Santos. Reator de gaseificação de biomassa em fluxo contracorrente. 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
2. Alisson Luis Bach Ferreira. Desenvolvimento de um secador intermitente de fluxos concorrentes-contracorrentes para arroz parbolizado.. 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
3. Juan José Fonseca Palacin. Determinações das curvas de secagem e das isotermas de equilíbrio higroscópico para uma mistura de milho nas espigas (*Zea mays* L.) das cultivares AAG 1051 e AG 122.. 2003. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
4. Fernanda Augusta de Oliveira Melo. Projeto, construção e avaliação de uma fornalha para aquecimento de ar utilizando combustíveis particulados finos. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
5. Reginaldo Rodrigues dos Santos. Modificação e avaliação de um secador rotativo horizontal, com distribuição radial do fluxo de ar, para secagem de café.. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
6. Daniel Câmara Barcellos. Forno container para produção de carvão vegetal: desempenho, perfil térmico, controle da poluição. 2002. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciência Florestal) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
7. Gilmar Vieira. Análise da viabilidade técnica e econômica de armazenagem, a granel, de café beneficiado em silo metálico modular.. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
8. Andressa Bacchetti Pinto. Avaliação de gramíneas forrageiras com uso de águas residuárias da lavagem de frutos do cafeeiro em rampas de tratamento.. 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
9. Anderson Chagas Magalhães. Projeto, construção e avaliação de uma máquina de pré-limpeza de café.. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
10. André Tessari Freire. Projeto e avaliação de um sistema para secagem combinada de café (*Coffea arabica* L.) despulpado. 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
11.  Frederico Faúla de Sousa. Sistema Multimídia Para Capacitação de Recursos Humanos Em Pós-Colheita de Produtos Agrícolas. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
12.  ALESSANDRO TORRES CAMPOS. Desenvolvimento e Análise de Um Protótipo de Secador de Camada Fixa Para Café Com Sistema de Revolvimento Mecânico. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
13. R. C. REZENDE. Modelo Computacional Aplicado Ao Dimensionamento, Simulação e Análise Econômica de Unidade Armazenadora. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
14. G. A. OLIVEIRA. Desenvolvimento e Teste de Uma Fornalha Com Aquecimento Indireto e Auto Controle da Temperatura Máxima do Ar de Secagem. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa,

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
15. ADRIANA CORREA GUIMARÃS. Secagem de Café Combinando Sistemas de Altas e Baixas Temperaturas de Secagem. 1995. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 16. FRANCISCO DE ASSIS DE CARVALHO PINTO. Projeto de Um Secador de Fluxos Contracorrentes /Concorrentes e Análise de Seu Desempenho Na Secagem de Cafe (Coffea Arabica L.). 1993. Dissertação - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 17. GERALDO LUIZ PINTO FILHO. Desenvolvimento de Um Secador de Fluxos Cruzados, Com Reversao do Flu Xo de Ar e Reaproveitamento do Ar de Resfriamento Para Secagem de Cafe. 1992. Dissertação - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 18. F. A. C. PINTO. Projeto de Um Secador de Fluxos Contracorrente/Concorrente e Análise do Seu Desempenho Na Secasgem de Café. 1992. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 19. LUIZ CESAR DA SILVA. Desenvolvimento e Avaliacao de Um Secador de Cafe (Coffea Arabica L.) Intermitente de Fluxos Contracorrentes. 1990. Dissertação - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 20.  EVANDRO DE CASTRO MELO. Rendimento Termico de Uma Fornalha A Lenha de Fluxos Descendentes. 1987. Dissertação - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 21. ADILIO FLAUZINO DE LACERDA FILHO. Avaliacao de Diferentes Sistemas de Secagem e Suas Influencias Na Qualidade do Cafe (Coffea Arabica L.). 1986. Dissertação - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 22. PAULO MENICUCCI SABIONI. Projeto e Avaliacao de Um Secador de Fluxos Cruzados, Intermitente e Com Reversao do Fluxo de Ar, Na Secagem de Milho (Zea Mays L.). 1986. Dissertação - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 23. ALOISIO GERALDO SOARES OZORIO. Projeto e Construcao de Um Secador Intermitente de Fluxos Concorrentes e Sua Avaliacao Na Secagem de Cafe. 1982. Dissertação - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 24. JOAO AMARO BRAZ CORDEIRO. Influencia da Temperatura e do Tempo de Repouso Na Secagem de Cafe (Coffea Arabica, L.) Em Camadas Fixas. 1982. Dissertação - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
 25. RENATO DE ALENCAR. Determinacao de Caracteristicas de Umedecimento de Feijao (Phaseolus Vulgarisl.) Variedade Rico 23. 1979. Dissertação - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.

Tese de doutorado

1.  Roberta Martins Nogueira. SECAGEM DA CASTANHA-DO-BRASIL EM CONDIÇÕES DE FLORESTA E CARBONIZAÇÃO DO RESÍDUO DO FRUTO DA CASTANHEIRA. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
2.  Consuelo Domenici Roberto. Aplicação dos princípios do sistema de análise de perigos e pontos críticos de controle na avaliação da segurança do café no processamento pós-colheita. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
3.  Fernanda Augusta de Oliveira Melo. Desenvolvimento e avaliação de um secador de fluxos concorrentes com carga, revolvimento e descarga pneumáticos. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
4. Juan José Fonseca Palacin. Avaliação energética e econômica de sistemas de produção de café de montanha. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
5. Edney Alves Magalhães. Desenvolvimento e análise de uma fornalha para aquecimento direto e indireto de ar utilizando biomassa polidispersa. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
6.  Marise Cotta Machado. Viabilidade da técnica de imersão para armazenagem temporária dos frutos do café. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
7.  Cristiane Pires Sampaio. Desenvolvimento de um secador com reversão do fluxo de ar com sistema de movimentação pneumática de grãos. 2004. 96 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
8. Williams P M Ferreira. Desenvolvimento de um sistema de aquecimento de aviários utilizando fornalha a carvão vegetal. 2004. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
9.  Julio Cesar de Jesus. Análise de um destilador de álcool em regime contínuo. 2004. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
10. Adriana Maria De Grandi. Avaliação de Duas Centrífugas para Remoção da Água Superficial do Café. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
11. Roberto Precci Lopes. Desenvolvimento de um sistema gerador de calor com opção para aquecimento direto e indireto de ar. 2002. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
12. Sergio Maurício Lopes Donzeles. Desenvolvimento e Avaliação de um Sistema Híbrido, Solar e Biomassa, para Secagem de café (Coffea arabica L.). 2002. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Coorientador: Juarez de Sousa e Silva.
13. Adriano Divino Lima AFONSO. Desenvolvimento e Avaliação de um Gerador de Dióxido de Carbono para o Armazenamento de Grãos. 2001. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.
- 14.

R. C. REZENDE. Projeto e Avaliação Econômica de Unidade Pré-Processadoras e Armazenadoras de Grãos. 2001. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.

15.  Frederico Faúla de Sousa. Desenvolvimento e Avaliação de um Aplicativo Multímídia para Treinamento em Técnicas de Pós-Colheita. 2001. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Juarez de Sousa e Silva.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. MACHADO, Marise Cotta ; **SILVA, J. S.** ; MATOS, A. T. ; LO MONACO, P. A. . Qualidade das Águas Residuárias do Processo de Armazenagem Prévia, por Imersão, de Frutos do Cafeeiro. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 20, p. 443-452, 2012.
2. SOARES, S. F. ; MORELI, A. P. ; DONZELLES, S. M. L. ; **SILVA, J. S.** ; Vitor, G.D . Produção de café cereja descascado com gasto mínimo de água. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 36, p. 67-77, 2015.
3. COELHO, ANA P. DE F. ; **SILVA, JUAREZ DE S. E** ; CARNEIRO, ANTÔNIO P. S. ; MELO, EVANDRO DE C. ; SILVA, CAMILLA S. DA ; LISBOA, CRISTIANE F. . Quality of coffee beans from peeled green fruits after temporary immersion in water. REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL (IMPRESSO) **JCR**, v. 24, p. 713-718, 2020.

Livros e capítulos

1. **SILVA, J. S.**; DONZELLES, S. M. L. ; MORELI, A. P. ; SOARES, S. F. ; LOPES, R. P. ; Vitor, G.D . Manual de Construção e Manejo de Equipamentos Pós-colheita do Café. 1. ed. Viçosa - MG: Editora Juarez de Sousa e Silva, 2018. v. 1. 275p .
1. **SILVA, J. S.**; MORELI, A. P. ; VERDIN FILHO, A. C. . Tecnologias Pós-colheita para Conilon de qualidade. In: Aymbiré Fonseca; Ney Sakiyama; Aluizio Borém. (Org.). Tecnologias Pós-colheita para Conilon de qualidade. 1ed.Viçosa - MG: Editora UFV, 2015, v. 1, p. 204-230.
2. **SILVA, J. S.**; VERDIN FILHO, A. C. ; MORELI, A. P. ; FONSECA, A. F. A. ; FERRAO, R. G. ; FERRAO, M. A. G. ; VOLPI, P. S. . Colheita e Pós-colheita do Café conilon. In: Romário Gava Ferrão, Aymbiré Francisco Almeida da Fonseca, Maria Amélia Gava Ferrão, Lúcio Herzog de Muner. (Org.). Café Conilon. 2ed.Vitória: INCAPER, 2017, v. 1, p. 495-507.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **SILVA, J. S.**. Secagem, Caminho Seguro para Qualidade Máxima do Café. Revista Campo & Negócio, Uberlândia - MG, p. 116 - 119, 01 set. 2012.
2. **SILVA, J. S.**; Vitor, G.D . Silo secador revoluciona mercado cafeeiro. Revista Campo e Negócios, Uberlândia, p. 82 - 85, 01 mar. 2013.
3. **SILVA, J. S.**; Vitor, G.D . Quais as opções em secadores de grãos?. Revista Campos & Negócios, Uberlândia - MG, p. 30 - 34, 01 abr. 2013.
4. **SILVA, J. S.**; DONZELLES, S. M. L. ; Vitor, G.D . Lavar e separar o café recém-colhido é prática fundamental. Revista Campos & Negócios, Uberlândia - MG, p. 112 - 114, 01 jun. 2013.

Apresentações de Trabalho

1. **SILVA, J. S.**. Viabilidade técnica e econômica de etanol e aguardente em pequenas propriedades. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
2. **SILVA, J. S.**; DONZELLES, S. M. L. . Tecnologia pós-colheita e sustentabilidade. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **SILVA, J. S.**. Uso Racional da água no preparo dos frutos e tecnologia de secagem e armazenagem para o café de qualidade.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).



Júlio César de Souza

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9101279026514261>

ID Lattes: **9101279026514261**

Última atualização do currículo em 27/08/2018

Possui doutorado em Agronomia (Fitotecnia) pela Universidade Federal de Lavras (1995). Há 38 anos, é pesquisador da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, atuando também como pesquisador no Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia do Café. Tem grande experiência na área de Agronomia, com ênfase em Defesa Fitossanitária, atuando principalmente nos seguintes temas: manejo integrado de pragas do cafeeiro e de outras culturas, com ênfase na bioecologia, prejuízos, épocas de controle e métodos de controle, com ênfase no controle químico, imprescindível na moderna agricultura brasileira . **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Júlio César de Souza
Nome em citações bibliográficas	SOUZA, J. C.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/9101279026514261

Endereço

Endereço Profissional	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Centro Tecnológico do Sul de Minas Gerais Ctsm, Ctsm Ecocentro. Campus da UFLA, s/n Caixa Postal 176 Campus Universitário 37200-000 - Lavras, MG - Brasil - Caixa-postal: 176 Telefone: (35) 38216244 Fax: (35) 38216244 URL da Homepage: http://
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

1992 - 1995	Doutorado em Agronomia (Fitotecnia) (Conceito CAPES 5). Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil. Título: Danos e controle da mosca-minadora <i>Liriomyza huidobrensis</i> Blanchard, 1926 (Díptera: Agromyzidae) em batata <i>Solanum tuberosum</i> L., no sul de Minas Gerais - Lavras: UFLA, 1995. 138 p. (Tese - Doutorado em Fitotecnia), Ano de obtenção: 1995. Orientador: Luiz Onofre Salgado. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Batata; Pragas; mosca-minadora; Danos; Controle. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade / Especialidade: Entomologia Agrícola. Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade / Especialidade: Controle de Pragas. Setores de atividade: Produção Vegetal.
--------------------	--

Atuação Profissional

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, EPAMIG, Brasil.

Vínculo institucional

1973 - Atual

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Técnico Nível Superior III, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

7/1973 - Atual

Ensino, Entomologia, Nível: Graduação

1/1973 - Atual	<p>Disciplinas ministradas Pragas, método de controle Pesquisa e desenvolvimento, Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm, Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm. Linhas de pesquisa Bioecologia Métodos de Controle Manejo de Pragas</p>
1/1973 - Atual	<p>Estágios , Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm, Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm. Estágio realizado Entomologia Agrícola.</p>
1/1973 - Atual	<p>Estágios , Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm, Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm. Estágio realizado Manejo de Pragas.</p>
1/1973 - Atual	<p>Serviços técnicos especializados , Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm, Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm. Serviço realizado Difusão de Tecnologia.</p>
1/1973 - Atual	<p>Extensão universitária , Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm, Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm. Atividade de extensão realizada Difusão de Tecnologia.</p>
1/1973 - Atual	<p>Treinamentos ministrados , Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm, Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm. Treinamentos ministrados Manejo de Pragas</p>
1/1973 - Atual	<p>Outras atividades técnico-científicas , Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm, Centro Tecnológico do Sul de Minas Ctsm. Atividade realizada Assessoria Técnica.</p>
7/1989 - 7/1990	<p>Ensino, Entomologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Entomologia Agrícola</p>

Linhas de pesquisa

1.	Bioecologia
2.	Métodos de Controle
3.	Manejo de Pragas

Projetos de pesquisa

2014 - Atual	<p>Ampliação do monitoramento agrometeorológico, fenológico e fitossanitário para a cultura do café arábica no Estado de Minas Gerais Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Rogério Antônio Silva em 09/08/2017. Descrição: As condições climáticas exercem grande influência na fenologia e na incidência de pragas e doenças do cafeeiro, e, conseqüentemente, na produtividade e qualidade do produto final. Atualmente, encontra-se em andamento o projeto "Sistema Integrado de Monitoramento Agrometeorológico, Fenológico e Fitossanitário do café arábica nos estados de Minas Gerais, São Paulo e Paraná: projeto piloto", denominado SIMAFF-Café, código 04.09.20.068.00, financiado pelo Consórcio Pesquisa Café, o qual objetiva a implantação de um sistema padrão de monitoramento para o café, integrando e articulando equipes dos estados produtores, visando gerar produtos de suporte para os tomadores de decisão da cadeia produtiva do café, minimizando os riscos de origem climática. Neste projeto, o monitoramento agrometeorológico vem sendo realizado em seis localidades: Lavras, Varginha, Carmo de Minas e Viçosa - MG, Campinas ? SP e Londrina - PR, cujos dados meteorológicos diários são obtidos das estações meteorológicas do Inmet/UFLA, PROCAFÉ, UFV, IAC e IAPAR. Os monitoramentos fenológico e fitossanitário para o cafeeiro arábica vêm sendo realizados por técnicos das instituições (UFLA, PROCAFÉ, UFV, IAC e IAPAR) com o apoio de bolsistas do Consórcio Pesquisa Café, em áreas selecionadas de cada uma das localidades citadas anteriormente. Sua continuidade se faz necessária, para que possamos ampliar e aperfeiçoar o sistema SIMAFF-Café, visando à inclusão de novas localidades e ferramentas que possibilitem a geração dos boletins (agrometeorológico, fenológico e fitossanitário) e do cálculo do balanço hídrico para facilitar a atualização periódica deste sistema, na forma de textos, tabelas, gráficos ou mapas, pelos integrantes das equipes estaduais. A proposta do projeto "Sistema Integrado de Monitoramento Agrometeorológico, Fenológico e Fitossanitário para a Cultura do Café: ampliação e estruturação" abordará a ampliação e estruturação do sistema SIMAFF-Café, integrando e</p>
---------------------	--

articulando equipes dos principais estados produtores brasileiros de café arábica e conilon (Minas Gerais, São Paulo, Paraná e Espírito Santo). A ampliação do SIMAFF-Café contará com a inclusão de novas localidades em cada estado, onde serão realizados os monitoramentos agrometeorológico, fenológico e fitossanitário para as culturas dos cafés arábica (MG, SP, PR e ES) e conilon (ES). São elas: MG ? Patrocínio, São Sebastião do Paraíso, Machado e Três Pontas; SP ? Franca, Caconde e São José do Rio Pardo; PR ? São Jorge do Patrocínio. Além disso, com a inclusão do estado do Espírito Santo, o projeto contemplará mais 4 localidades, Sooretama, Pacotuba, Venda Nova do Imigrante e Domingos Martins, onde serão realizadas as avaliações de campo (fenologia, pragas e doenças) para as culturas dos cafés arábica e conilon. Os dados meteorológicos diários referentes a essas localidades serão obtidos de estações meteorológicas localizadas nas Fazendas Experimentais da Epamig, Fundação PROCAFÉ, IAC, Cooxupé, IAPAR e INCAPER e empregados no monitoramento agrometeorológico (simulação do balanço hídrico e modelos agrometeorológicos). Ainda, deverão ser incluídos também, os modelos de estimativa do início da florada plena do cafeeiro, estimativa do período de floração-maturação de cultivares, estimativa de quebra relativa de produtividade, além das ações de transferência e difusão de tecnologias, como a avaliação de impactos das ferramentas disponibilizadas no SIMAFF-Café web. Ao final do projeto, espera-se que o site do SIMAFF-Café na Internet seja uma ferramenta de apoio à cadeia produtiva do café, pois este disponibilizará informações que permitirão que o planejamento do controle fitossanitário das lavouras seja feito de forma mais racional, visando economia de recursos e preservação do ambiente. A emissão de alertas meteorológicos e fitossanitários contribuirá com a redução de perdas na produtividade e o aumento da.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2014 - Atual

Integrantes: Júlio César de Souza - Integrante / Rogério Antônio Silva - Coordenador.
EFICIÊNCIA DOS INSETICIDAS CIAZIPIR E ETHIPROLE NO CONTROLE DA BROCA-DO-CAFÉ

Descrição: A broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae) é a segunda praga em importância no cafeeiro Arábica (*Coffea arabica* L.). A primeira praga mais importante é o bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville & Perrottet, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae). Após a retirada do mercado brasileiro do inseticida clorado endossulfan (padrão), extremamente tóxico, sendo o único produto a controlar a broca com eficiência, em julho de 2013, diversos inseticidas tem sido testados com o objetivo de substituírem o padrão endossulfan, que vem sendo utilizado no controle da broca desde o início da década de 1970. De todos os inseticidas já testados, alguns já se apresentaram como muito eficientes no controle da broca, como o inseticida ciazipir (Benevia), do grupo das Diamidas Antranílicas, aplicado em duas pulverizações. Porém, seu alto custo, segundo os técnicos e cafeicultores, tem limitado sua aplicação nas lavouras de café. Daí a necessidade de serem testados outros inseticidas para que os cafeicultores possam escolhê-los por sua eficiência e também pelo seu preço. Atualmente, após a saída do inseticida endossulfan, 11 inseticidas já foram ou serão registrados no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento-MAPA (Quadro 1), alguns com eficiência aquém da ideal, segundo técnicos e cafeicultores. Daí a necessidade de testá-los em mais experimentos para definir suas eficiências, e incluir outros como o ethiprole, do grupo dos Pirazóis, que será registrado provavelmente em 2018. Com este objetivo instalou-se um experimento em fevereiro de 2016, em uma lavoura de café adulta, na Fazenda Matinha, no município de Piumhi, na região oeste de Minas Gerais. Deve-se afirmar que em 2016 as infestações da broca-do-café em lavouras adultas, que são atacadas pela praga, foram baixas na maioria delas, inclusive na Fazenda Conquista, em Alfenas, onde a Epamig instala seus experimentos de controle dessa praga. Deve-se mencionar que a broca não ocorre em nível de controle químico em lavouras novas e também nas lavouras de primeira safra após a poda de esqueletamento. Não tendo encontrado a lavoura ideal (com nível de infestação de broca em nível de controle químico partiu-se para outras regiões em busca de uma lavoura com infestação da praga e sem estar pulverizada com inseticida, para instalar o experimento e aplicar os inseticidas em pulverização. Depois de muito procurar só restou um talhão de café com alguma infestação de broca na Fazenda Matinha, já mencionada. Nessa fazenda, todos os talhões já tinham sido pulverizados 15 dias atrás, por isso foram descartados. Devido também às chuvas de verão, conseguiu-se instalar o experimento em 29 de fevereiro de 2016, ocasião em que foi feita a primeira amostragem de frutos ou amostragem inicial. A grande florada do cafeeiro relativa à safra de 2016 ocorreu em 19 de setembro, o ideal seria instalar o experimento no mês de janeiro, três meses após ocorrê-la, em frutos verdes chumbões aquosos, o que não aconteceu pelos motivos expostos. Pela falta de lavouras de café infestados com broca, o ideal seria não instalar o experimento, adiando-o para a safra seguinte. Porém, mesmo não encontrando uma lavoura de café ideal, o experimento foi instalado com o objetivo de conseguir alguma informação. Na primeira amostragem de frutos visando conhecer a infestação da broca nas quatro repetições do experimento, verificou-se que a infestação da broca se apresentava muito baixa nas três primeiras repetições e com infestação em nível de controle na repetição IV (Tabela 1). Os tratamentos do experimento, compostos pela testemunha (sem inseticida) e inseticidas, encontram-se na Tabela 2. Foram feitas duas pulverizações nos tratamentos 2, 4, 5 e 6 e

três pulverizações no tratamento 3, onde a mistura de fábrica rinoxipir e abamectina registrada como Voliam Targo foi alternada com o in.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

2010 - 2014

Integrantes: Júlio César de Souza - Coordenador / Rogério Antônio Silva - Integrante / ABREU, F. A. Fernanda de Abreu - Integrante / Thiago Alves Ferreira Carvalho - Integrante. Mineração de Dados na Identificação de Padrões Espectrais, Espaciais e Climáticos para a Modelagem de Ocorrência de Pragas e Doenças do Cafeeiro no Sul de Minas Gerais
Descrição: Uma das maiores dificuldades para implementação de monitoramentos fitossanitários baseado em variáveis climáticas é a aquisição de dados meteorológicos locais. A rede de estações de superfície é deficiente e mal distribuída e nem sempre os dados são disponibilizados. Deve-se considerar, ainda, que a grande variabilidade espacial e temporal destes dados impede que os dados locais representem adequadamente uma região. Uma alternativa para superar este problema é utilizar dados e produtos de imagens obtidas por satélites, em função da excelente cobertura espacial e temporal, e de sua relação com as variações do clima e da vegetação de uma região. São inúmeras as aplicações dos dados de sensoriamento remoto em estudos agrometeorológicos e de dinâmica da vegetação. Entretanto, são escassos os exemplos de aplicação na identificação e monitoramento de pragas e doenças nas lavouras, uma vez que, para o desenvolvimento desse tipo de modelagem, é necessária a utilização de metodologias que permitam a análise de grande número de dados. Diante deste problema o presente projeto objetiva aplicar técnicas de mineração de dados para encontrar e validar modelos de dados climáticos e espectrais associados à ocorrência de pragas e doenças da cafeicultura, de forma que possam ser utilizados no monitoramento fitossanitário e estender esses modelos para condições climáticas previstas nas projeções do IPCC. Para tanto o estudo será realizada nos municípios de São Sebastião do Paraíso e Machado, localizados no Sul de Minas Gerais, que além de possuir fazendas da EPAMIG (Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais) com histórico de trinta anos de monitoramento fitossanitário, possuem também estações meteorológicas pertencentes à rede oficial do INMET. A metodologia baseia-se no processo de descoberta de conhecimento (KDD) proposto por Fayyad et al (1996). Espera-se com este estudo desenvolver modelos matemáticos e softwares que possam monitorar a ocorrência/desenvolvimento das princi. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) .

2010 - 2012

Integrantes: Júlio César de Souza - Coordenador / Rogério Antônio Silva - Integrante / Margarete Marin Lordelo Volpato - Integrante / Vicente Luiz de Carvalho - Integrante. Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA A INSETOS-PRAGA ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE SILÍCIO E ADUBAÇÃO COM NITROGÊNIO E MOLIBDÊNIO NO DESENVOLVIMENTO E PRODUTIVIDADE DE FEIJÃO VAGEM DE CRESCIMENTO DETERMINADO.

Descrição: A cultura do feijão-vagem tem sua importância por ser bastante apreciada e consumida pelo brasileiro, estando entre as hortaliças mais comercializadas nas centrais de abastecimento. Da mesma espécie botânica do feijoeiro-comum, as sementes comerciais do feijão-vagem estão divididas em relação ao hábito de crescimento em indeterminado e determinado. Os agricultores plantam na maioria das vezes o feijão-vagem de hábito de crescimento indeterminado (trepador) em rotação de cultura com plantas que necessitam de tutoramento (tomate e pepino), por isso as recomendações de adubação encontradas nas literaturas são para este hábito de crescimento. Com a disponibilidade de cultivares de hábito de crescimento determinado, faz-se necessário o estudo na área de nutrição, pois apresentam o ciclo mais curto, florescimento e produção de vagens em período concentrado, espaçamentos menores e densidades de plantio maior com influência na população por hectare. Os plantios são realizados praticamente o ano todo, estando à cultura submetida a diferentes pressões de insetos-praga. Diferente dos cultivares tradicionais de hábito indeterminado, de tal forma que o agricultor possa conduzir suas culturas com menor danos por pragas, com adubação racional e econômica, podendo obter dessa forma uma melhor preservação ambiental e um melhor aproveitamento dos nutrientes e assim uma maior produtividade..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2007 - 2011

Integrantes: Júlio César de Souza - Coordenador / Rogério Antônio Silva - Integrante / Hugo Adelante Mesquita - Integrante / João Roberto de Mello Rodrigues - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Eficiência de inseticidas neonicotinóides aplicados de diversas formas no controle das cochonilhas-farinhentas em cafeeiro.

Descrição: Em café Conillon espera-se consolidar a eficiência do inseticida neonicotinóide Thiamethoxam 25 ° WG em matar as cochonilhas nas raízes dos cafeeiros. Para o Imidacloprid 700 WG e outros neonicotinóides, que ainda serão lançados no mercado,

espera-se que apresentem a mesma eficiência do Thiamethoxam, resultados esses que serão divulgados para os cafeicultores do norte do Espírito Santo. Para o café Arábica, espera-se que algum inseticida apresente boa eficiência no controle das cochonilhas *P. citri* e *P. longispinus* nas rosetas aplicado em pulverização, através do aumento do volume por área. Os resultados obtidos para café Arábica, se significativos, trarão uma grande contribuição à cafeicultura já que até o momento nenhum inseticida se apresentou eficiente no controle dessas pragas..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Júlio César de Souza - Coordenador / Lenira Viana Costa Santa Cecília - Integrante.

Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

ESTUDO DA TRAÇA-DA-BATATA *Phthorimaea operculella* (Lepidoptera: Gelechiidae) EM LAVOURAS DE BATATA, NA REGIÃO SUL DE MINAS

Descrição: Para o sucesso do programa de produção integrada de batata, necessita-se de conhecimentos que possam subsidiar tomadas de decisões para a recomendação de tecnologias que busquem uma agricultura sustentável, como o manejo integrado de pragas, levando-se em conta a preservação do meio ambiente, saúde do produtor bem como do consumidor, sem prejudicar a rentabilidade da atividade. Dada à escassez de informações sobre a traça-da-batata, *Phthorimaea operculella* (Lepidoptera: Gelechiidae), uma das pragas da batata no Brasil em geral e mais especificamente no Sul de Minas, maior região produtora de batata de Minas Gerais, objetiva-se estudá-la nos aspectos de época de ocorrência, flutuação populacional durante todo o ano, nos plantios das águas, da seca e de inverno, prejuízos, níveis de danos e métodos para controlá-la e seus inimigos naturais e eficiência. Os resultados permitirão, através de palestras, dias-de-campo e publicações, orientar os bataticultores e disciplinar o uso de inseticidas, visando o seu controle, hoje aplicados indiscriminadamente, sem nenhum critério técnico, pela falta de informações. Assim, se o nível populacional estiver abaixo do nível de dano, pelos insignificantes prejuízos causados, como se espera, o custo de produção das lavouras será menor, resultando em maiores lucros para os bataticultores numa economia estabilizada..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Júlio César de Souza - Coordenador / Lenira Viana Costa Santa Cecília - Integrante / Rogério Antônio Silva - Integrante / Joaquim Gonçalves Pádua - Integrante / Hugo Adelante Mesquita - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 1

Bioecologia, taxonomia e manejo integrado de cochonilhas do cafeeiro

Descrição: Este projeto tem como objetivo estudar as cochonilhas que atacam o cafeeiro, na parte aérea e nas raízes, causando prejuízos. Na cafeicultura do Espírito Santo, por exemplo, a cochonilha-das-rosetas ataca o café conilon, com sérios prejuízos, sem controle definido. Nos últimos anos, essa mesma cochonilha têm ocorrido também nos cafeicultores do Cerrado Mineiro e Oeste da Bahia, com perdas na produção de até 100%. Assim, todas as cochonilhas que atacam o cafeeiro serão estudados nos aspectos de levantamento de espécies, épocas de ocorrência e manejo integrado, estudo esse muito aguardado pelos cafeicultores..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Júlio César de Souza - Integrante / Lenira Viana Costa Santa Cecília - Coordenador / Brígida de Souza - Integrante / Ernesto Prado - Integrante / Maurício José Fornazier - Integrante / Rene Luiz de Oliveira - Integrante / Geraldo Andrade de Carvalho - Integrante / Alcides Moino Júnior - Integrante.

Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

Estudo da eficiência de produtos fitossanitários no controle de pragas do cafeeiro e impacto sobre artrópodes benéficos

Descrição: Reestudou-se neste projeto de pesquisa todos os produtos fitossanitários agrícolas usados no controle das pragas do cafeeiro. Os resultados obtidos permitiram deixar de recomendar aos cafeicultores produtos de alta toxicidade ao homem e ao meio ambiente. Na aplicação via "drench" e filete, nova tecnologia desenvolvida, os inseticidas thiamethoxan e imidacloprid se mostraram eficientes e já está sendo usados pelos cafeicultores via pulverização, para o controle do bicho-mineiro, a abamectina e os inseticidas fisiológicos foram o destaque, também já em uso na cafeicultura..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

2006 - 2009

2004 - Atual

2001 - 2004

Integrantes: Júlio César de Souza - Coordenador / Paulo Rebelles Reis - Integrante / Rene Luiz de Oliveira - Integrante.

Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

1999 - 2003

Bitotecnologia e controle de pragas subterrâneas

Descrição: Neste projeto de pesquisa estudou-se as pragas subterrâneas que atacam o cafeeiro como as cigarras, cochonilha-da-raíz, mosca-da-raíz além de outros menos importantes. Para as cigarras, os inseticidas sistêmicos thiamethoxam e imidacloprid, do grupo dos neonicotinóides, de baixa toxicidade e em baixas dosagens, aplicadas em "drench" no solo do cafeeiro e filete contínuo sob as plantas, apresentaram praticamente 100%, de eficácia, estando esta tecnologia já em uso pelos cafeicultores. Para a cochonilha-da-raíz, a mesma tecnologia já está em uso pelos cafeicultores, resultando em lavouras viçosas, sem morte de plantas e retorno financeiro aos cafeicultores. Esta tecnologia não é poluente. Também a mosca-da-raíz foi estudada nos aspectos de biologia, flutuação populacional e controle. Os resultados já foram difundidos aos cafeicultores..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Júlio César de Souza - Coordenador / Paulo Rebelles Reis - Integrante / Maurício José Fornazier - Integrante / Rene Luiz de Oliveira - Integrante.

Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Defesa Fitossanitária.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Entomologia Agrícola.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Controle de Pragas.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

- 2011** Mérito Cafeeiro, MAPA/PROCAFÉ.
- 2008** Pesquisador homenageado placa de prata, Associação dos produtores de batata do Sul de Minas - ABASMIG.
- 2007** Pesquisador homenageado placa de prata Programa Cafeicultura, Fazenda Experimental de São Sebastião do Paraíso - MG.
- 2007** Pesquisador homenageado placa de prata, Grupo técnico do café - GTEC - Sul de Minas.
- 2004** Pesquisador homenageado 30 anos da EPAMIG placa COOPARAISO, COOPARAISO.
- 2004** Pesquisador homenageado 30 anos de Pesquisa Cafeeira 30º CBPC, MAPA/Fundação Procafé/CBP&D-Café Embrapa.
- 2004** Diploma de Honra ao Mérito 30 anos da Epamig, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais.
- 2002** Pesquisador Homenageado - Placa de Ouro, Café do Cerrado - Patrocínio - MG.
- 2002** Pesquisador Homenageado - Placa de Prata, Câmara Municipal de Belo Horizonte - EPAMIG.
- 2001** Placa do Jubilei de Prata - Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, Bayer Cropscience Ltda.
- 1999** Comenda Ouro Verde - Pesquisador, UFLA / EMATER / EPAMIG.
- 1999** Diploma de Honra ao Mérito 25 anos da Epamig, Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - Epamig.
- 1991** Patrono de Engenharia Agrônômica da ESAL. Turma de Julho de 1991, ESAL.
- 1989** Professor Homenageado Engenharia Agrônômica Turma Dezembro de 1989, ESAL.

Produções

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; AZEVEDO, L. H. ; CARVALHO, L. M. . Pragas da licheira. INFORME AGROPECUÁRIO (BELO HORIZONTE), v. 1, p. 56-62, 2017.
2. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; MATOS, C. S. M. . Pragas da goiabeira. INFORME AGROPECUÁRIO (BELO HORIZONTE), v. 1, p. 63-81, 2017.
Citações: SCOPUS 2
3. CARVALHO, L. M. ; **SOUZA, J. C.** ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; NORBERTO, P. M. ; SILVA, R. A. . Pragas da figueira. INFORME AGROPECUÁRIO (BELO HORIZONTE), v. 38, p. 103, 2017.
Citações: SCOPUS 1
4. CARVALHO, L. M. ; SANTOS, I. C. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; **SOUZA, J. C.** ; SILVA, R. A. . Ocorrência, danos e manejo de artrópodes fitófagos em hortaliças não convencionais. INFORME AGROPECUÁRIO (BELO HORIZONTE), v. 1, p. 72-85, 2016.
5. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; REIS, Paulo Rebelles ; CARVALHO, T. A. F. ; ALVES, J. P. ; MATOS, C. S. M. . Bicho-mineiro das folhas do cafeeiro. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 14-22, 2014.
6. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; PEREIRA, A. B. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. . Cigarras do cafeeiro. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 33-44, 2014.
7. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; CUOZZO, M. D. ; PEREIRA, A. B. ; CARVALHO, T. A. F. . Broca-do-café. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 23-32, 2014.
Citações: SCOPUS 1
8. PRADO, E. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; **SOUZA, J. C.** ; REIS, P. R. . Pragas ocasionais do cafeeiro. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 55-66, 2014.
9. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . EFEITO DO INSETICIDA CYANTRANILIPROLE NO CONTROLE DA BROCA-DO-CAFÉ. Coffee Science, v. 1, p. 404-410, 2013.
10. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; SILVA, R. A. ; CARVALHO, T. A. F. ; PEREIRA, A. B. . Controle químico de broca-do-café com Cyantraniliprole. Coffee Science, v. 8, p. 404-410, 2013.
Citações: SCOPUS 1
11. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; FERREIRA, E. A. ; CARVALHO, T. A. F. . Pragas do maracujazeiro. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 33, p. 90-96, 2012.
Citações: SCOPUS 1
12. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de . Manejo integrado de pragas da batata. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 33, p. 82-91, 2012.
13. CORNELIO, V. M. O. ; REIS, M. S. ; SOARES, A. A. ; SOARES, P. C. ; MESQUITA, H. A. ; SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; SOUZA, V. C. O. ; VIEIRA, A. R. . A cultura do arroz e a agricultura familiar. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 31, p. 28-34, 2010.
Citações: SCOPUS 1
14. PÁDUA, J. G. ; MESQUITA, H. A. ; **SOUZA, J. C.** ; SILVA, R. A. . Cultura da batata: Tecnologia e produtividade. Informe Agropecuário, v. 30, p. 34-43, 2009.
15. SOUZA, B. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; PRADO, E. ; **SOUZA, J. C.** . Cochonilhas farinhentas (Hemiptera: Pseudococcidae) em cafeeiros (Coffea arabica L.) em Minas Gerais. Coffee Science, v. 3, p. 104-107, 2008.
Citações: SCOPUS 7
16. REIS, P. R. ; SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** . Produtos fitossanitários: precauções da utilização e no manuseio. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 29, p. 96-111, 2008.
17. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; RIBEIRO, J. A. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; SILVA, R. A. . Controle químico da cochonilha-da-raiz, *Dysmicoccus texensis* (Tinsley, 1900) em cafeeiro (*Coffea arabia* L.). Coffee Science, v. 2, p. 29-37, 2007.
18. ★ **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; RIGITANO, R. L. O. ; CIOCIOLA JÚNIOR, A. I. . Eficiência de Thiamethosam no Controle do Bicho-Mineiro do Cafeeiro. I - Influência da Modalidade de Aplicação. Coffee Science, v. 1, p. 143-149, 2006.
19. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; RIGITANO, R. L. O. ; CIOCIOLA JÚNIOR, A. I. . Eficiência de Thiamethoxam no Controle do Bicho-Mineiro do Cafeeiro. II - Influência da Época de Aplicação via Irrigação por Gotejamento. Coffee Science, v. 1, p. 150-155, 2006.
20. PRADO, Ernesto ; **SOUZA, J. C.** ; SILVA, R. A. . Principais pragas da oliveira: biologia e manejo. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), Belo Horizonte - MG, v. 27, n.231, p. 79-83, 2006.
21. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Principais pragas do tomate para mesa: bioecologia, dano e controle. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 24, n.219, p. 79-92, 2003.
22. LOPES, Paulo Sergio Nascimento ; **SOUZA, J. C.** ; REIS, P. R. ; OLIVEIRA, Juvenal Mendes ; ROCHA, Isis Daniely Ferreira . Caracterização do ataque da broca dos frutos do pequizeiro. Revista Brasileira de Fruticultura **JCR**, Jaboticabal, v. 25, n.3, p. 540-543, 2003.
Citações: SCOPUS 10
23. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; VENZON, M. . Manejo ecológico das principais pragas do cafeeiro.. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 23, p. 83-99, 2002.
Citações: SCOPUS 20
- 24.

PEREIRA, D. I. P. ; **SOUZA, J. C.** ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; REIS, Paulo Rebelles ; SOUZA, M. A. . Parasitismo de larvas da mosca-minadora *Liriomyza huidobrensis* Blanchard (Diptera: Agomyzidae) pelo parasitóide *Opius* sp. (Hymenoptera: Braconidae) na cultura da batata com faixas de feijoeiro intercalados.. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, v. 26, p. 955-963, 2002.

Citações: SCOPUS 1

25. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; SOUSA, Elber de Oliveira ; TEODORO, Adenir Vieira . Controle do *Brevipalpus phoenicis* em cafeeiro com produtos seletivos a ácaros predadores.. *Manejo Integrado de Plagas y Agroecología, Costa Rica*, v. 64, p. 55-61, 2002.

26. SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Sobre a nomenclatura das espécies de cochonilhas do cafeeiro nos Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.. *Neotropical Entomology JCR*, Londrina, v. 31, n.2, p. 333-334, 2002.

Citações: SciELO 12

27. RIGITANO, R. L. O. ; **SOUZA, J. C.** ; ALVES, A. D. ; GOUVEIA, A. V. . Degradação do aldicarbe em solo sob vegetação nativa e sob cultura do cafeeiro.. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 25, n.06, p. 1299-1300, 2001.

28. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; SOUSA, E. O. ; TEODORO, A. V. . Distribuição espacial do ácaro *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) (Acari: Tenuipalpidae) em cafeeiro (*Coffea arabica* L.).. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, Londrina, v. 29, n.1, p. 177-183, 2000.

29. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . O minador das folhas da batata. *Informe Agropecuário*, Belo Horizonte, v. 20, n.197, p. 77-84, 1999.

Citações: SCOPUS 1

30. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; SIMÕES, J. C. . Pragas da bananeira.. *Informe Agropecuário*, Belo Horizonte, v. 20, n.196, p. 48-62, 1999.

Citações: SCOPUS 1

31. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Controle químico de *Tuta absoluta* (Meyrick) em tomateiro estaqueado.. *Ciência e Agrotecnologia*, Lavras, v. 22, n.01, p. 13-21, 1998.

32. **SOUZA, J. C.**; SALGADO, L. O. ; RIGITANO, R. L. O. ; REIS, P. R. . Danos causados pela mosca minadora *Liriomyza huidobrensis* Blanchard, 1926 (Diptera: Agromyzidae) na cultura da batata (*Solanum tuberosum* L.) no plantio de inverno no sul de Minas Gerais, e eficiência do aldicarbe no seu controle.. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 22, n.01, p. 22-29, 1998.

33. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Manejo integrado das pragas do cafeeiro.. *Informe Agropecuário*, Belo Horizonte, v. 19, n.193, p. 17-25, 1998.

Citações: SCOPUS 1

34. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; GONÇALVES, N. P. . Pragas da videira tropical.. *Informe Agropecuário*, Belo Horizonte, v. 19, n.194, p. 92-95, 1998.

Citações: SCOPUS 3

35. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Manejo integrado do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville) (Lepidoptera: Lyonetiidae), e seu reflexo na produção de café.. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, Itabuna, v. 25, n.1, p. 77-82, 1996.

36. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Controle da broca pequena, *Neoleucinodes elegantalis* (Guenné) (Lepidoptera: Pyralidae), com inseticidas fisiológicos em tomateiro estaqueado.. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, Itabuna, v. 25, n.1, p. 65-69, 1996.

37. RIGITANO, R. L. O. ; **SOUZA, J. C.** ; TONHASCA JÚNIOR, A. . Ocorrência de resíduos do inseticida dissulfoton em folhas de cafeeiro após sua aplicação no solo.. *Pesquisa Agropecuária Brasileira JCR*, Brasília, v. 29, n.06, p. 839-846, 1994.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 2

38. RIGITANO, R. L. O. ; **SOUZA, J. C.** ; JUNHIO, A. T. . Ocorrência de aldicarbe em folhas de cafeeiro e seus efeitos no controle do bicho mineiro *Perileucoptera coffeella* (Guérin - Mèneville, 1842) .. *Ciência e Prática*, Lavras, v. 17, n.01, p. 43-48, 1993.

39. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Dano e controle da bicheira-do-arroz na região Sul do estado de Minas Gerais.. *Pesquisa Agropecuária Brasileira JCR*, Brasília, v. 25, n.2, p. 181-184, 1990.

40. RIGITANO, R. L. O. ; **SOUZA, J. C.** . Resíduos de aldicarbe e seus metabólitos tóxicos em café, após a aplicação de aldicarbe 15 G no solo, em diferentes intervalos antes da colheita.. *Pesquisa Agropecuária Brasileira JCR*, Brasília, v. 24, n.8, p. 955-959, 1989.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 1

41. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; MALTA, A. W. O. . Avaliação da eficiência de inseticidas para o controle da broca-pequena, *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera-Pyralidae), do fruto do tomateiro, *Lycopersicon esculentum* Mill.. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, Itabuna, v. 18, n.1, p. 131-144, 1989.

42. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Defensivos agrícolas: precauções na utilização e no manuseio.. *Informe Agropecuário*, Belo Horizonte, v. 14, n.162, p. 70-77, 1989.

43. LUCAS, M. B. ; SALGADO, L. O. ; REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Perdas de peso no processo de beneficiamento do café em consequência do ataque da broca do café *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera-Scolytidae).. *Ciência e Prática*, Lavras, v. 13, n.3, p. 314-321, 1989.

44. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Controle da traça do tomateiro em Minas Gerais. *Pesquisa Agropecuária Brasileira JCR*, Brasília, v. 21, n.4, p. 343-354, 1986.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 1

45. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Influência das condições do tempo sobre a população de insetos e ácaros.. *Informe Agropecuário*, Belo Horizonte, v. 12, n.138, p. 25-30, 1986.

Citações: SCOPUS 8

46. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Principais pragas da bananeira.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 12, n.133, p. 45-55, 1986.
47. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; MELLES, C. C. A. . Pragas do cafeeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 10, n.109, p. 1-57, 1984.
- Citações: SCOPUS 1**
48. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Controle biológico da cochonilha-de-cera, praga da goiabeira no sul de Minas Gerais.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 9, n.104, p. 32-37, 1983.
- Citações: SCOPUS 7**
49. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Controle biológico do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 9, n.104, p. 17-20, 1983.
- Citações: SCOPUS 1**
50. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Pragas da mangueira.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 8, n.86, p. 38-41, 1982.
- Citações: SCOPUS 1**
51. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Pragas do abacateiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 8, n.86, p. 77-79, 1982.
- Citações: SCOPUS 1**
52. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Reconhecimento e controle das pragas do amendoim.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 7, n.82, p. 67-71, 1981.
- Citações: SCOPUS 2**
53. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Pragas da bananeira.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 6, n.63, p. 36-41, 1980.
- Citações: SCOPUS 1**
54. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; SANTOS, J. P. . Pragas do milho e seu controle.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 6, n.72, p. 54-61, 1980.
- Citações: SCOPUS 1**
55. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . A geada e as pragas do cafeeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 5, n.54, p. 44-45, 1979.
56. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; MELLES, C. C. A. . Pragas - Café:Tecnologia para garantir produtividade.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 4, n.44, p. 38-44, 1978.
- Citações: SCOPUS 1**

Livros publicados/organizados ou edições

1. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; SILVA, R. A. . Broca-do-café: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos, monitoramento e controle. Belo Horizonte: Epamig, 2011. v. 01. prelo .
2. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; SILVA, R. A. ; RIGITANO, R. L. O. . Bicho-mineiro do cafeeiro: biologia, danos e manejo integrado 3ª edição - no prelo. Belo Horizonte: EPAMIG, 2010. v. 1.
3. SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; SOUZA, B. ; **SOUZA, J. C.** ; PRADO, E. ; MOINO JÚNIOR, Alcides ; FORNAZIER, Maurício José ; CARVALHO, Geraldo Andrade de . Cochonilhas-farinentas em Cafeeiros: bioecologia, danos e métodos de controle. 54. ed. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. v. 1. 40p .
4. **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles ; SILVA, R. A. . Cigarras-do-cafeeiro em Minas Gerais: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos e controle. 2ªedição. 80. ed. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. v. 1. 47p .
5. SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; SOUZA, B. ; **SOUZA, J. C.** ; PRADO, E. ; MOINO JÚNIOR, Alcides ; FORNAZIER, Maurício José ; CARVALHO, Geraldo Andrade de . Cochonilhas-farinentas em cafeeiros: biologia, danos e métodos de controle.. 1ª. ed. Belo Horizonte - MG: EPAMIG, 2006. v. 1. 40p .
6. **SOUZA, J. C.**; HAGA, A. D. ; SOUZA, M. A. . Pragas da goiabeira. Belo Horizonte: EPAMGI, 2003. v. 1. 60p .
7. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Lagarta-do-cartucho e besourinho-das-plântulas: principais pragas do milho em plantio direto no Sul de Minas. Belo Horizonte: EPAMIG, 2002. v. 1. 32p .
8. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; RIGITANO, R. L. O. . Bicho-mineiro do cafeeiro: biologia, danos e manejo integrado 2ª edição revista e aumentada. 54. ed. Belo Horizonte: EPAMIG, 1998. v. 1. 48p .
9. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; RIGITANO, R. L. O. . Bicho-mineiro do cafeeiro: biologia, danos e manejo integrado. 2ª. ed. Belo Horizonte: EPAMIG, 1998. v. 1. 48p .
10. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Broca-do-café: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos, monitoramento e controle 2ª edição. Belo Horizonte: UFLA, 1997. v. 1. 40p .
11. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Broca-do-café: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos, monitoramento e controle. Belo Horizonte: EPAMIG, 1993. v. 1. 29p .
12. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Bicho-mineiro do cafeeiro: biologia, dano e manejo integrado. Belo Horizonte: EPAMIG, 1992. v. 1. 28p .
13. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; SALGADO, L. O. . Traça-do-tomateiro: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos e controle. Belo Horizonte: EPAMIG, 1992. v. 1. 20p .
14. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Cultura do cafeeiro: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: Potafós, 1986. v. 01. 447p .
15. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Pragas da mandioca em Minas Gerais. Belo Horizonte: EPAMIG, 1986. v. 1. 32p .

Capítulos de livros publicados

1. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu ; Fernanda Fonseca e Silva ; ALEXANDRE JÚNIOR, W. R. . Traça-da-batata. Produção integrada de batata. 1ed.Viçosa: UFV, 2011, v. 2, p. 137-150.
2. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu ; ALEXANDRE JÚNIOR, W. R. . Lagarta Falsa Medideira da Soja: Nova Praga na Cultura da Batata. In: UFV. (Org.). Produção Integrada da Batata.

1ed.Viçosa: UFV, 2011, v. 2, p. 151-162.

3. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; SILVA, R. A. ; ZACARIAS, M. S. . Manejo Integrado de Pragas do Cafeeiro. In: Paulo Rebelles Reis; Rodrigo Luz da Cunha. (Org.). Café Arábica - do plantio à colheita. 1ªed.Lavras - MG: Epamig, 2010, v. 01, p. 573-688.
4. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; REIS, P. R. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. . Sintomas de injúrias causadas pelo ataque de pragas em cafeeiro. In: Rubens José Guimarães; Antônio Nazareno Guimarães Mendes; Danielle Pereira Baliza. (Org.). Semiologia do Cafeeiro - Sintomas de desordens nutricionais, fitossanitárias e fisiológicas. 1ªed.Lavras - MG: Editora UFLA, 2010, v. 01, p. 109-141.
5. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Broca-do-café: histórico, biologia, monitoramento e controle. In: Sociedade brasileira de fitopatologia; núcleo de estudos em fitopatologia. (Org.). Manejo fitossanitário da cultura do cafeeiro. Lavras: Universidade Federal de Lavras - UFLA, 2008, v. 1, p. 157-171.
6. REIS, Paulo Rebelles ; **SOUZA, J. C.** ; ZACARIAS, M. S. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. . Manejo integrado das pragas do cafeeiro (no prelo). Cafeicultura do Cerrado Mineiro. : , 2007, v. , p. -.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de . Manejo Integrado de pragas da batateira. Informe Agropecuario, Belo Horizonte, p. 82 - -, 31 out. 2012.
2. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; FERREIRA, E. ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de . Pragas do maracujazeiro. Informe Agropecuario, p. 90 - -, 28 jun. 2012.
3. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; SILVA, R. A. . Pragas históricas do cafeeiro do Brasil. Campo & Negócios, Uberlândia, p. 63 - 67, 01 mar. 2010.
4. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; SILVA, R. A. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; ALEXANDRE JÚNIOR, W. R. . Lagarta falsa-medideira da soja: provavelmente será uma nova praga na cultura da batata (no prelo). Batata Show, Itapetininga, p. 23 - 26, 01 abr. 2009.
5. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Alvo na raiz. Cultivar - grandes culturas, Pelotas, p. 28 - 30, 06 jan. 2009.
6. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Desfolhador. Cultivar - grandes culturas - especial 2008, Pelotas, p. 32 - 34, 06 jan. 2009.
7. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Desfolhador. Cultivar - grandes culturas, Pelotas, p. 24 - 26, 01 jul. 2008.
8. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu . Traça-da-batata: bioecologia, dano e controle. Batata Show, Itapetininga, p. 29 - 35, 20 mar. 2008.
9. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu . Traça-da-batata: biologia, dano e controle. Batata Show, Itapetininga, p. 29 - 35, 01 mar. 2008.
10. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; ZACARIAS, M. S. . Alerta para o bicho-mineiro. Cultivar, Pelotas - RS, p. 13 - 16, 15 abr. 2006.
11. **SOUZA, J. C.**; RIBEIRO, J. A. ; REIS, P. R. . Cortando o mal da raiz. Cultivar, Pelotas - RS, p. 6 - 8, 15 maio 2004.
12. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Mosca no café. Cultivar, Pelotas - RS, p. 12 - 16, 15 fev. 2004.
13. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Surto urticante. Cultivar, Pelotas - RS, p. 14 - 17, 01 fev. 2004.
14. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Mosca no café. Cultivar - grandes culturas, Pelotas, p. 12 - 16, 01 fev. 2004.
15. REIS, Paulo Rebelles ; **SOUZA, J. C.** . Cigarra no café. Cultivar, Pelotas - RS, p. 42 - 46, 15 nov. 2003.
16. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Lagarta-dos-cafesais, expandindo horizontes. Cultivar, Pelotas - RS, p. 24 - 26, 15 ago. 2001.
17. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . O minador das folhas da batata.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 20, p. 77 - 84, 01 mar. 1999.
18. **SOUZA, J. C.**; **SOUZA, J. C.** . Pragas da Mandioca Em Minas Gerais. Belo Horizonte, MG: , p.0 - 0, 1986.. Boletim Técnico, Belo Horizonte, , v. 22, p. 1 - 32.
19. **SOUZA, J. C.**. Cigarras do Cafeeiro: Historico, Reconhecimento, Biologia, Prejuízos e Controle.. Boletim Técnico, Belo Horizonte.
20. **SOUZA, J. C.**; **SOUZA, J. C.** . Biologia, Prejuizos e Controle da Traca do Tomateiro. Florestal (Cintura Verde/BH. Boletim Técnico, Belo Horizonte.
21. **SOUZA, J. C.**. Controle das Pragas dos Produtos Armazenados.. Boletim Técnico, Lavras.
22. **SOUZA, J. C.**; SANTA CECÍLIA, L. V. C. . Pragas da Bananeira. Informe Agropecuário. EPAMIG, v.12, n.133, p.45 - 55, 1986.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte.
23. SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; **SOUZA, J. C.** . Pragas das Fruteiras de Clima Temperado.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 11, p. 43 - 56.
24. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; MELLEES, C. C. A. . Pragas do Cafeeiro. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 10, p. 1 - 57.
25. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Controle Biologico do Bicho-Mineiro. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 9, p. 17 - 20.
26. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Reconhecimento e Controle das Pragas do Amendoim. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 9, p. 32 - 37.
27. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Pragas da Mangueira. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 08, p. 38 - 41.
28. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Pragas do Abacateiro. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 08, p. 77 - 79.
29. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Reconhecimento e Controle das Pragas do Amendoim.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 07, p. 67 - 71.
30. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Pragas da Bananeira. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 6, p. 36 - 41.
31. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; SANTOS, J. P. . Pragas do milho e seu controle.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 06, p. 54 - 61.
32. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . A Geada e As Pragas do Cafeeiro. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 05, p. 44 - 45.
33. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Pragas, In: Cafe; Tecnologia de Producao. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 04, p. 11 - 13.
34. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; SIMOES, J. C. . Pragas da bananeira. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 04, p. 48 - 62.
35. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Pragas da figueira. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 18, p. 44 - 49.
36. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Manejo integrado das pragas do cafeeiro em Minas Gerais. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 19, p. 17 - 25.
37. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Minador das folhas, importante praga na cultura da batata. Batata Show, Itapetininga, , v. 01, p. 31 - 32.

38. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; NACIF, A. P. ; GOMES, J. M. ; SALGADO, L. O. . Traça do tomateiro: Histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos e controle.. Boletim Técnico, Belo Horizonte, , v. 02, p. 1 - 14.
39. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Traça do tomateiro: Histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos e controle.. Boletim Técnico, Belo Horizonte, , v. 38, p. 01 - 19.
40. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Broca do café: histórico, reconhecimento biologia, prejuízos, monitoramento e controle. BoletimTécnico, Belo Horizonte, , v. 50, p. 01 - 40.
41. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; RIGITANO, R. L. O. . Bicho mineiro do cafeeiro: biologia, dano e manejo integrado.. Boletim Técnico, Belo Horizonte, , v. 54, p. 01 - 46.
42. ★ **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Pragas da batata em Minas Gerais.. Boletim Técnico, Belo Horizonte, , v. 55, p. 01 - 62.
43. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Traça do tomateiro: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos e controle.. Boletim Técnico - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Belo Horizonte, , v. 57, p. 01 - 32.
44. ★ **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Broca do café: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos, monitoramento e controle.. Boletim Técnico, Belo Horizonte, , v. 40, p. 01 - 31.
45. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Controle da broca pequena, *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée) (Lepidoptera-Pyralidae), com inseticidas fisiológicos, em tomateiro.. Anais Sociedade Entomológica do Brasil, Piracicaba, , v. 25, p. 65 - 69.
46. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Manejo integrado do bicho mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Guérin-Meneville) (Lepidoptera-Lyonetiidae) e seu reflexo na produção de café.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Piracicaba, , v. 26, p. 77 - 82.
47. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . A traça-do-tomateiro na tomaticultura do município de Lagoa Dourada. Circular Técnica, p. 3 - 6.
48. **SOUZA, J. C.**; SOUZA, M. A. . Previsão de infestação para a safra de 2002 no Sul de Minas, Alto Paranaíba e Triângulo Mineiro.. Circular Técnica, , v. 138, p. 3.
49. **SOUZA, J. C.**; SOUZA, M. A. . Bataticultor: O inseto trips pode ocorrer em lavouras de batata do Sul de Minas no plantio da seca.. Circular Técnica, , v. 140, p. 3.
50. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Cafeicultor do Sul de Minas: Evite prejuízos à safra de café de 2003, controlando o bicho-mineiro, no período da seca. Circular Técnica, , v. 146, p. 3.
51. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Controle biológico da cochonilha-da-cera, praga de goibeira no Sul de Minas Gerais.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, , v. 9, p. 32 - 37.
52. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Controle biológico do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro.. Informe Agropecuário, , v. 9, p. 16 - 20.
53. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Defensivos Agrícolas: Precauções na utilização e no manuseio.. Informe Agropecuário, , v. 14, p. 70 - 77.
54. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; MELO, L. A. S. . Café: Tecnologia para garantir produtividade. Informe Agropecuário, , v. 4, p. 38 - 44.
55. CECÍLIA, L. V. C. S. ; **SOUZA, J. C.** ; REIS, P. R. . Novas constatações da cochonilha-da-raiz *Dysmicoccus cryptus* em lavouras de café no Sul de Minas, em Minas Gerais. Circular Técnica, p. 2.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SILVA, R. A. ; LUZ, E. C. A. ; MATOS, C. S. M. ; PEREIRA, A. B. ; **SOUZA, J. C.** ; REZENDE, C. M. . Densidade populacional do bicho-mineiro do cafeeiro em função de diferentes fatores climáticos. In: 43^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2017, Poços de Caldas. 43^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2017. p. 347-348.
2. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; CAMPOS, L. B. O. ; MATOS, C. S. M. . Resultado da eficiência de inseticidas no controle da broca-do-café. In: 43^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2017, Poços de Caldas. 43^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2017. p. 445-445.
3. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; MATOS, C. S. M. ; PEREIRA, A. B. ; LUZ, E. C. A. . INFLUÊNCIA DO CLIMA NA DENSIDADE POPULACIONAL DO BICHO-MINEIRO DO CAFEIEIRO *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) NO SUL DE MINAS GERAIS. In: 42^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2016, Serra Negra-SP. 42^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Varginha-MG: Fundação Procafé, 2016. v. 1. p. 140-141.
4. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; MATOS, C. S. M. ; PEREIRA, A. B. ; LUZ, E. C. A. . INFLUÊNCIA DO CLIMA NA DENSIDADE POPULACIONAL DO BICHO-MINEIRO DO CAFEIEIRO *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) EM MACHADO NO SUL DE MINAS GERAIS. In: 42^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2016, Serra Negra-SP. 42^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Varginha-MG: Fundação Procafé, 2016. v. 1. p. 141-142.
5. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; PEREIRA, A. B. ; LUZ, E. C. A. . Influência do clima na densidade populacional do bicho-mineiro-do-cafeeiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) no Sul de Minas Gerais. In: 41^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2015, Poços de Caldas. 41^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Varginha-MG: Fundação Procafé, 2015. v. 1. p. 200-202.
6. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.** ; MATOS, C. S. M. ; PEREIRA, A. B. ; LUZ, E. C. A. ; REZENDE, C. M. ; ALVES, J. P. . Influência do clima na flutuação populacional do bicho-mineiro do cafeeiro *Leucoptera coffeella*(Guéria-Mèneville, 1842)(Lepidoptera: Lyonetiidae) no sul de Minas Gerais. In: 40^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2014, Serra Negra-SP. 40^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2014. v. 1. p. 294.
7. SILVA, R. A. ; ABREU, F. A. ; **SOUZA, J. C.** ; MARAFELI, P. P. ; ALVES, J. P. . Influência do clima e manejo do mato na incidência do bicho-mineiro-do-cafeeiro e de vespas predadoras, em cafeeiro no Sul de Minas Gerais. In: 40^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2014, Serra Negra-SP. 40^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2014. v. 1. p. 299.
8. SANTAOS, L. S. D. ; BERGAMIN, L. ; **SOUZA, J. C.** ; R.GONRING, A. H. . Novo inseticida Benevia* (CYAZYPYR) no controle da broca-do-café (*Hypothenemus hampei*) e seus benefícios quando comparado com etofenprox. In: 39^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2013, Poços de Caldas. 39^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2013. v. 1. p. 342.
9. PASSAGLIA, V. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; **SOUZA, J. C.** ; OLIVEIRA, M. S. ; PRADO, E. . eficiência de inseticidas neonicotinoides aplicados de diversas formas no controle da cochonilha *Planococcus citri* em cafeeiro. In: IX seminário de iniciação científica e tecnológica, 2012, Belo Horizonte. Anais do IX seminário de iniciação científica e tecnológica. Belo Horizonte: EPAMIG, 2012. v. 1.
- 10.

- SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; SILVA, R. A. ; Souza, L.P. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu . Cafeicultor: saiba como conviver com a broca-do-café sem o inseticida endossulfan. In: 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2009, Araxá. Resumos do 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro: Procafé, 2009. p. 159-160.
11. **SOUZA, J. C.**; Chalfoun, S.M. ; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu ; Pereira, M.C. . Ocorrência do ácaro-da-mancha-anular *Brevipalpus phoenicis* e da antracnose *Colletotrichum gloeosporioides* em lavouras de café do Sul de Minas. In: 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2009, Araxá. Resumos do 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro: Procafé, 2009. p. 158-159.
12. Becker, G. ; **SOUZA, J. C.** ; REIS, P. R. ; Souza, L.P. . Eficiência de fungicidas e inseticidas sistêmicos aplicados no solo, complementados com pulverizações, no controle da ferrugem e bicho-mineiro do cafeeiro. In: 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2009, Araxá. Resumos do 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro: Procafé, 2009. p. 160-161.
13. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, Paulo Rebelles ; ALEXANDRE JÚNIOR, W. R. ; MESQUITA, D. N. . EFICIÊNCIA DO INSETICIDA CHLORANTRANILIPROLE APLICADO EM MISTURAS COM OS INSETICIDAS THIAMETHOXAM E ABAMECTINA EM PULVERIZAÇÃO, NO CONTROLE DA BROCA-DO-CAFÉ, *Hypothenemus hampei* (FERRARI, 1867) (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE). In: 34º CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIRAS, 2008, Caxambu - MG. 34º CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIRAS. Varginha - MG: Fundação Procafé, 2008. v. 1. p. 359-360.
14. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, Paulo Rebelles . Eficiência do inseticida fisiológico Novaluron (Galaxy) no controle do bicho-mineiro, em pulverização. In: 33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2007, Lavras - MG. 33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Varginha - MG: Fundação Procafé, 2007. v. 1. p. 234-235.
15. **SOUZA, J. C.**; OLIVEIRA, B. M. de ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . CONTROLE DE COCHONILHAS-FARINHENTAS NA RAIZ E ROSETAS DE CAFEIEIRO CONILON, NO NORTE DO ESPÍRITO SANTO, PELA APLICAÇÃO DE THIAMETHOXAM 250 WG EM ESGUICHO (?DRENCH?) NO COLO DA PLANTA.. In: 32 CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIRAS, 2006, Poços de Caldas. 32 CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIRAS. Varginha: Fundação Procafé, 2006. v. 1. p. 130-131.
16. **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles . Eficiência dos inseticidas emamectina e da mistura de lufemuron e profenofós no controle do bicho-mineiro do cafeeiro. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço / MG. Resumos do 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro / RJ: Procafé, 2004. p. 191-193.
17. **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles . Épocas de aplicação de thiamethoxam 250 WG na água de irrigação, por gotejamento, no controle do bicho-mineiro, na cafeicultura do serrado mineiro. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço / MG. Resumos do 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro / RJ: Procafé, 2004. p. 283-285.
18. SOUZA, B. ; **SOUZA, J. C.** ; PRADO, E. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. . Levantamento das espécies de cochonilhas-farinhas (Pseudococcidae) que ocorrem em cafeeiros. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço. Resumos do 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro / RJ: Procafé, 2004. p. 78-79.
19. **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles ; RIGITANO, R. L. O. ; CIOCIOLA JÚNIOR, A. I. . Épocas de aplicação de thiamethoxam 250 WG na água de irrigação, por gotejamento, no controle do bicho-mineiro, na cafeicultura do cerrado mineiro.. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço. Trabalhos publicados. Rio de Janeiro: Mapa/Procafé, 2004. p. 283-285.
20. **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles . Eficiência de modos de aplicação da mistura de thiamethoxam e cyproconazole, complementado ou não pelo thiamethoxam, formulação WG, no controle das cigarras, ferrugem e bicho-mineiro.. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: Mapa/Procafé, 2004. p. 281-283.
21. **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles . Controle da cigarra *Quesada gigas* (Olivier) (Hemiptera: Homoptera: Cicadidae) com formulações e modos de aplicação de thiamethoxam e da mistura de thiamethoxam e cyproconazole. In: 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2003, Araxá/MG. Resumos do 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro/RJ: Procafé, 2003. p. 172-173.
22. **SOUZA, J. C.**; SEQUALINI, A T ; JUSTINO, E. . Mosca-das-frutas *Ceratitis capitata*: grande ameaça à produção de café descascado e de frutas na agricultura irrigada no Oeste da Bahia. In: 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2003, Araxá/MG. Resumos do 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro / RJ: Procafé, 2003. p. 265-266.
23. MATIELLO, J. B. ; ALMEIDA, S. R. ; **SOUZA, J. C.** . Recorrência de ataque de mosca de raízes em cafezais. In: 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2003, Araxá. Resumos do 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro / RJ: Procafé, 2003. p. 29-30.
24. SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; REIS, Paulo Rebelles ; **SOUZA, J. C.** . Nova nomenclatura das espécies de cochonilhas-farinhas das raízes e parte aérea do cafeeiro. In: 28º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Franca / MG. Resumos do 28º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro/RJ: Procafé, 2002. p. 362-363.
25. **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles ; RIGITANO, R. L. O. ; CIOCIOLA JÚNIOR, A. I. . Eficiência de thiamethoxam 250 WG aplicado em diferentes modalidades no controle do bicho-mineiro do cafeeiro. In: 28º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2002, Caxambu / MG. Resumos do 28º Congresso Brasileiro de Entomologia. Rio de Janeiro / RJ: Procafé, 2002. p. 343-345.
26. SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; REIS, Paulo Rebelles ; **SOUZA, J. C.** . Espécies de cochonilhas do cafeeiro no Brasil ainda gerando dúvidas. In: 27º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2001, Uberaba / MG. Resumos do 27º Congresso Brasileiro de Entomologia. Rio de Janeiro / RJ: Procafé, 2001. p. 251-252.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **SOUZA, J. C.**; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; CARVALHO, J.A.F ; PEREIRA, A. B. . Efeito do inseticida cyantraniliprole no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera:Scolytidae).. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIRAS, 2012, Caxambu. CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIRAS, 2012. v. 38. p. 237-238.
2. **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles ; SILVA, R. A. . Efeito do inseticida cyantraniliprole no controle da broca-docafé, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae). In: xxiv congresso brasileiro de entomologia, 2012, Curitiba. xxiv congresso brasileiro de entomologia. Londrina: SEB, 2012.
3. SILVA, R. A. ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de ; **SOUZA, J. C.** ; RODRIGUES, J. R. M. . Indução de Resistência a Insetos-praga Através da Aplicação de Silício no Desenvolvimento e Produtividade de Feijão Vagem de Crescimento

Determinado.. In: xxiv congresso brasileiro de entomologia, 2012, Curitiba. xxiv congresso brasileiro de entomologia. Londrina: SEB, 2012.

4. ★ **SOUZA, J. C.**; Oliveira, B. M. O. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . CONTROLE DE COCHONILHAS-FARINHENTAS NA RAIZ E ROSETAS DE CAFEIEIRO CONILON, NO NORTE DO ESPÍRITO SANTO, PELA APLICAÇÃO DE THIAMETHOXAM 250 WG EM ESGUICHO (?DRENCH?) NO COLO DA PLANTA.. In: 21º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2006, Recife. CD-Room. Itabuna: Sociedade Entomológica do Brasil, 2006.
5. ★ **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles . Controle das cigarras e da cochonilha-da-raiz do cafeeiro com thiamethoxam em mistura com cyproconazole, formulação WG, aplicados em drench. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado / RS. Resumos do 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004. p. 332-332.
6. **SOUZA, J. C.**; REIS, Paulo Rebelles ; RIGITANO, R. L. O. . Eficiência de thiamethoxam WG aplicado sequencialmente em drench e filete, só ou em mistura com cyproconazole, no controle do bicho-mineiro do cafeeiro. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado / RS. Resumos do 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004. p. 332.
7. RIGITANO, R. L. O. ; **SOUZA, J. C.** ; REIS, Paulo Rebelles ; GARCIA, L D ; BOSQUE, J. J. . Translocação do inseticida thiamethoxam em cafeeiros, em função de sua modalidade de aplicação. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado / RS. Resumos do 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004. p. 331.
8. CECÍLIA, L. V. C. S. ; REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** ; PRADO, E. . Sobre a nomenclatura das espécies de cochonilhas-farinhas das raízes e parte aérea do cafeeiro.. In: Simpósio de Pesquisas Cafeeiras do Sul de Minas Gerais, 2002, Lavras. Encontro Sul Mineiro de Cafeicultura, 2002. v. 8. p. 256-260.
9. CECÍLIA, L. V. C. S. ; REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Espécies de cochonilhas do cafeeiro no Brasil ainda gerando dúvida.. In: 27º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2001, Uberaba. 27º congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2001. p. 251-252.
10. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Eficiência de inseticidas no controle da mosca-da-raiz do cafeeiro, *Chiromyza vittata* (Diptera: Stratiomyidae).. In: Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas. Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000. v. 2. p. 1197-1200.
11. PEREIRA, D. I. P. ; **SOUZA, J. C.** ; REIS, P. R. . Controle químico da mosca minadora *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) em batata no sul de Minas Gerais. In: 17º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1998, Rio de Janeiro. 17º Congresso Brasileiro de Entomologia. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1998. p. 279-279.
12. REIS, P. R. ; TEODORO, A. ; **SOUZA, J. C.** . Controle do ácaro *Brevipalpus phoenicis*, vetor da mancha anular do cafeeiro.. In: 17º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1998, Rio de Janeiro. 17º Congresso Brasileiro de Entomologia. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1998. p. 1052-1052.
13. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; RIGITANO, R. L. O. ; DUTRA, M. R. . Determinação da dosagem técnica padrão de aldicarb 150 G no controle do bicho mineiro das folhas do cafeeiro.. In: 17º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1998, Rio de Janeiro. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1998. p. 853-853.
14. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Eficiência do inseticida thiamethoxam 250 WG, aplicado no solo, no controle do bicho mineiro das folhas do cafeeiro.. In: 24º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1998, Poço de Caldas. 24º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro: Procafé, 1998. p. 174-175.
15. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Efeito do ethion gel e cartap no controle do bicho mineiro do cafeeiro.. In: 22º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1996, Águas de Lindóia. 22º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro: Procafé, 1996. p. 26-28.
16. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Controle da broca pequena, *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera: Pyralidae), com inseticidas fisiológicos.. In: 15º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1995, Caxambu. 15º Congresso Brasileiro de Entomologia. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1995. p. 254-254.
17. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Danos e controle da bicheira do arroz, na região sul do estado de Minas Gerais.. In: III Reunião Nacional de Pesquisa de Arroz, 1987, Goiânia. Brasília: Embrapa, 1987.
18. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Efeito de inseticidas granulados sobre o bicho mineiro *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-lyonetiidae) em duas regiões de Minas Gerais.. In: 11º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1987, Campinas. 11º Congresso Brasileiro de Entomologia. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1987.
19. ALVES, A. D. ; **SOUZA, J. C.** ; REIS, P. R. . Período crítico do feijoeiro ao ataque da mosca minadora *Calycomyza malvae* (Diptera: Agromyzidae).. In: 10º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1986, Rio de Janeiro. 10º Congresso Brasileiro de Entomologia. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1986.
20. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. . Controle químico da broca pequena do tomate, *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera - Pyralidae).. In: 9º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1984, Londrina. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1984.
21. **SOUZA, J. C.**; REIS, P. R. ; SALGADO, L. O. ; OHASHI, O. . Dados biológicos de *Ceroplastes janeirensis* Gray, 1830 (Homoptera-Coccidae), praga de goiabeira no sul de Minas Gerais.. In: 6º Congresso Brasileiro de Fruticultura, 1981, Recife. 6º Congresso Brasileiro de Fruticultura, 1981.
22. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Entomofauna Cafeeira do Estado de Minas Gerais. In: 3º Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras, 1978, Curitiba. 3º Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras. Rio de Janeiro: IBC, 1978.
23. REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.** . Flutuação populacional do bicho mineiro das folhas do cafeeiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), nas regiões cafeeiras de Minas Gerais e identificação de inimigos naturais.. In: 3º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1975, Curitiba. 3º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Rio de Janeiro: IBC, 1975.

Apresentações de Trabalho

1. **SOUZA, J. C.**. Medidas de controle e entressafra seca diminuem a incidência da broca-do-café em 2018. 2018. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
2. **SOUZA, J. C.**; **SOUZA, J. C.** . Pragas do cafeeiro. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
3. **SOUZA, J. C.**. PRAGAS DE FRUTEIRAS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
4. **SOUZA, J. C.**. MANEJO DA BROCA-DO-CAFÉ. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **SOUZA, J. C.**. MANEJO DA BROCA-DO-CAFÉ. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. **SOUZA, J. C.**. IMPORTÂNCIA DOS AGROTÓXICOS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
7. **SOUZA, J. C.**. BROCA-DO-CAFÉ. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

8. **SOUZA, J. C.**. SITUAÇÃO ATUAL DO CONTROLE DA BROCA-DO-CAFÉ. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **SOUZA, J. C.**. BROCA-DO-CAFÉ - INFORMAÇÃO TÉCNICA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **SOUZA, J. C.**. MANEJO DAS PRAGAS DO CAFEIEIRO. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
11. **SOUZA, J. C.**. AGROTÓXICOS USO EXCESSIVO NAS AGRICULTURAS MINEIRA E BRASILEIRA. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **SOUZA, J. C.**. Monitoramento da Broca do Café e Bicho Mineiro do Cafeeiro em função das mudanças climáticas. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café- monitoramento e controle. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café- Monitoramento e controle. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
16. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
17. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
18. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
19. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
20. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
21. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
22. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
23. **SOUZA, J. C.**. Mosca-das-Frutas. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
24. **SOUZA, J. C.**. Pragmas do Cafeeiro. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
25. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
26. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
27. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
28. **SILVA, R. A. ; ABREU, F. A. ; SOUZA, J. C. ; MARAFELI, P. P. ; ALVES, J. P. .** Influência do clima e manejo do mato na incidência do bicho-mineiro-do-cafeeiro e de vespas predadoras, em cafeeiro no Sul de Minas Gerais. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. **SOUZA, J. C.**. Pragmas do café. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
30. **SOUZA, J. C.**. Palestra para cafeicultores sobre a broca-do-café, em Patrocínio, no Alto Paranaíba. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
31. **SOUZA, J. C.**. Palestra para cafeicultores e técnicos sobre a broca-do-café, em Patos de Minas, Alto Paranaíba. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
32. **SOUZA, J. C.**. Palestra sobre a broca-do-café para técnicos e mão-de-obra da Ipanema Coffees, em Alfenas. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
33. **SOUZA, J. C.**. Palestra sobre a broca-do-café para cafeicultores cooperados da Cooxupé, em São José do Rio Pardo, SP. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
34. **SOUZA, J. C.**. Palestra sobre a broca-do-café para cafeicultores cooperados da Cooxupé, em Botelhos. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
35. **SOUZA, J. C.**. IX Ciclo de Palestras em Cafeicultura, promovido pelo NECAF ? Núcleo de Estudo da Cafeicultura, da Universidade Federal de Lavras-UFLA. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
36. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
37. **SOUZA, J. C.**. Pragmas das grandes culturas. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
38. **SOUZA, J. C.**. Pragmas do cafeeiro. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
39. **SOUZA, J. C. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; SILVA, R. A. .** Pragmas do cafeeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
40. **SOUZA, J. C.**. cafeiculturas colombianas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
41. **SOUZA, J. C.**. pragmas do cafeeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
42. **SOUZA, J. C.**. Palestra Broca-do-café. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
43. **SOUZA, J. C.**. Pragmas do cafeeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
44. **SOUZA, J. C.**. Pragmas do cafeeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
45. **SOUZA, J. C.**. Pragmas do cafeeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
46. **SOUZA, J. C.**. Pragmas do cafeeiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
47. **SOUZA, J. C.**. Palestra para cafeicultores Colombianos - Broca-do Café. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
48. **SOUZA, J. C.**. Pragmas do Café. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
49. **SOUZA, J. C.**. Palestra sobre a broca-do-café para cafeicultores e técnicos em Passos, sudoeste mineiro. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
50. **SOUZA, J. C. ; SILVA, R. A. ; REIS, Paulo Rebelles ; CARVALHO, J.A.F ; PEREIRA, A. B. .** Efeito do inseticida cyantraniliprole no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae). 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
51. **SOUZA, J. C. ; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; ALEXANDRE JÚNIOR, W. R ; MESQUITA, D. N. .** Eficiência do inseticida chlorantraniliprole aplicado em misturas com os inseticidas thiamethoxam e abamectina em pulverização, no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae). 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
52. **SOUZA, J. C. ; REIS, P. R. ; SILVA, R. A. .** Eficiência do inseticida fisiológico Novaluron (Gallaxy) no controle do bicho-mineiro em pulverização. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
53. **SOUZA, J. C. ; OLIVEIRA, B. M. de ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; REIS, P. R. .** Controle de cochonilhas-farinhas na raiz e rosetas de cafeeiro Conilon, no norte do Espírito Santo, pela aplicação de thiamethoxam 250 WG em esguicho ("drench") no colo da planta. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

1. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. . Broca-do-café: monitoramento em função das floradas nas lavouras 2018 (Circular Técnica).
2. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; OLIVEIRA, A. F. . Cochonilha-negra: principal praga da oliveira no Brasil. Belo Horizonte-MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2017 (Circular Técnica).
3. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; QUEIROZ, D. S. ; CAMPOS, L. B. O. . Cigarrinhas-das-pastagens: histórico, bioecologia, prejuízos, monitoramento e medidas de controle. Belo Horizonte, MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2017 (Circular Técnica).
4. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; BERNARDES, A. P. P. F. ; MATOS, C. S. M. . Grande ocorrência da cigarrinha-do-milho em milho safrinha, no Brasil, em 2017. Belo Horizonte, MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2017 (Circular Técnica).
5. **SOUZA, J. C.;** MARINHO, S. ; SILVA, R. A. ; ANDRADE, J. C. ; PEREIRA, L. V. ; MATOS, C. S. M. . Broca do Rizoma ou moleque-da-bananeira: principal praga da bananeira no Brasil. Belo Horizonte, MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2017 (Circular Técnica).
6. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. . Importância do monitoramento da broca-do-café durante toda a safra de frutos. Belo Horizonte-MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2016 (Circular Técnica).
7. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. . Monitoramento, controle e informação para redução da incidência de pragas nas lavouras de café. Belo Horizonte-MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2016 (Circular Técnica).
8. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. . Ocorrência de percevejo-castanho em lavouras novas de cafeeiro e milho. Belo Horizonte-MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2016 (Circular Técnica).
9. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Monitoramento e controle da broca-do-café com eficiência e racionalidade. Belo Horizonte-MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2016 (Circular Técnica).
10. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; CARVALHO, L. M. ; MATOS, C. S. M. . Brocas-da-haste em chuchuzeiro. Belo Horizonte-MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2016 (Circular Técnica).
11. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; CARVALHO, L. M. ; MATOS, C. S. M. . Ataque de lagartas na cafeicultura do Cerrado mineiro. Belo Horizonte-MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2016 (Circular Técnica).
12. **SOUZA, J. C.;** PEREIRA, A. W. A. ; SILVA, R. A. ; CARVALHO, L. M. ; MATOS, C. S. M. . Coleobrocas em citros: pragas que podem inviabilizar pomares. Belo Horizonte-MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2016 (Circular Técnica).
13. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. . Geadas e bicho-mineiro das folhas do cafeeiro. Belo Horizonte-MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2016 (Circular Técnica).
14. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SILVA, R. A. ; TOLEDO, M. A. . Cafeicultor: saiba como monitorar e controlar a broca-do-café com eficiência. Belo Horizonte: Epamig, 2015 (Circular Técnica).
15. **SOUZA, J. C.;** BARBARA, S. A. O. ; SILVA, R. A. ; ALVES, J. P. . Seca induz ocorrência atípica de bicho-mineiro na cafeicultura do Sul de Minas. Belo Horizonte: Epamig, 2015 (Circular Técnica).
16. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; CINTRA, W. O. ; PARENTI, M. V. ; BARBARA, S. A. O. . Ocorrência ocasional de larvas da mosca-das-frutas em frutos verdes de cafés chumbões aquosos, em Minas Gerais. Belo Horizonte: EPAMIG, 2015 (Circular Técnica).
17. RODRIGUES, J. R. M. ; FACCION, C. E. ; TEIXEIRA, H. ; **SOUZA, J. C.;** PADUA, J. G. ; REIS, P. R. ; FELICIO, J. S. ; BARBARA, C. N. V. . Produção de feijão no Sul de Minas. Belo Horizonte: EPAMIG, 2015 (Boletim Técnico).
18. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; CINTRA, W. O. ; PARENTI, M. V. ; BARBARA, S. A. O. . Ocorrência ocasional de larvas da mosca-das-frutas em frutos verdes de cafés chumbões aquosos, em Minas Gerais. Belo Horizonte, MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2015 (Circular Técnica).
19. **SOUZA, J. C.;** BARBARA, S. A. O. ; SILVA, R. A. ; ALVES, J. P. . Seca induz ocorrência atípica de bicho-mineiro na cafeicultura do Sul de Minas. Belo Horizonte, MG: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2015 (Circular Técnica).
20. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; SIMOES, J. C. . Lagarta Helicoverpa armigera - monitoramento e controle. Belo Horizonte: Epamig, 2014 (Circular Técnica).
21. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; CARVALHO, T. A. F. . Larva-alfinete: prejuízos e medidas de controle na cultura da batata. Belo Horizonte: Epamig, 2014 (Circular Técnica).
22. **SOUZA, J. C.;** Andrade, G. A ; SILVA, R. A. ; Fadini, M.A.M ; ALVES, J. P. . Controle de cupins de montículo em pastagens. Belo Horizonte: Epamig, 2014 (Circular Técnica).
23. **SOUZA, J. C.;** REIS, Paulo Rebelles ; SILVA, R. A. ; Melissa Alves de Toledo . Cafeicultor: saiba como monitorar e controlar a broca-do-café com eficiência. Belo Horizonte: Epamig, 2013 (Circular Técnica).
24. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; SILVEIRA, E. C. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu ; Melissa Alves de Toledo . Ocorrência de nova praga nas lavouras de morango no Sul de Minas. Epamig: Epamig, 2013 (Circular Técnica).
25. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SILVA, R. A. ; Melissa Alves de Toledo ; MARAFELI, P. P. ; SILVEIRA, E. C. . Como controlar as cigarras que atacam o cafeeiro. Belo Horizonte: Epamig, 2013 (Circular Técnica).
26. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; MARTINS, C. P. ; Melissa Alves de Toledo ; MARAFELI, P. P. ; ALVES, J. P. . Broca-do-café e controle químico. Belo Horizonte: Epamig, 2013 (Circular Técnica).
27. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; Melissa Alves de Toledo ; CARVALHO, V. L. ; CUOZZO, M. D. . Controle da mosca-das-frutas em abóbora e moranga maduras. Belo Horizonte: Epamig, 2013 (Circular Técnica).
28. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SILVA, R. A. ; Melissa Alves de Toledo ; CARDOSO, G. F. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu . Ácaro Aceria litchii, principal praga da planta de lichia. Belo Horizonte: EPAMIG, 2012 (Circular Técnica).
29. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; Melissa Alves de Toledo ; COSTA, M. B. . Cafeicultor: saiba como controlar a broca-dos-ramos em cafeeiros Robusta e Conilon. Belo Horizonte: ePAMIG, 2012 (Circular Técnica).
30. SILVA, R. A. ; **SOUZA, J. C.;** RODRIGUES, J. R. M. ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de ; PEREIRA, A. B. . Principais pragas do feijão-vagem no Sul de Minas Gerais. Belo Horizonte: EPAMIG, 2012 (Circular Técnica).
31. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de ; PEREIRA, A. B. . Cafeicultor: saiba como proceder com a broca-do-café sem o inseticida endossulfan 2012 (Circular Técnica).
32. **SOUZA, J. C.;** REIS, Paulo Rebelles ; SILVA, R. A. ; Melissa Alves de Toledo ; COSTA, M. B. . Rotação de produtos fitossanitários é possível na cafeicultura brasileira?. Belo Horizonte: Epamig, 2012 (Circular Técnica).
33. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; Melissa Alves de Toledo ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu . Curuquerê-dos-capinzais: praga cíclica do milho e de outras gramíneas. Belo Horizonte: Epamig, 2011 (Circular Técnica).

34. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de ; Melissa Alves de Toledo . Mosquito-dos-fungos: praga importante em substratos orgânicos de plantas ornamentais e ocasional em viveiro de mudas de cafeeiro. Belo Horizonte: Epamig, 2011 (Circular Técnica).
35. **SOUZA, J. C.;** RIBEIRO, J. A. ; SILVA, R. A. ; Melissa Alves de Toledo ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de ; RIBEIRO, D. P. . Cochonilha-da-raiz: controle com inseticida neonicotinoides. Belo Horizonte: Epamig, 2011 (Circular Técnica).
36. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; SOUSA, A. L. V. ; Melissa Alves de Toledo ; GOMES, R. M. ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de . Controle das lagartas que ocorrem em lavouras de café em Minas Gerais. Belo Horizonte: EPAMIG, 2011 (Circular Técnica).
37. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; Melissa Alves de Toledo ; SOUSA, A. L. V. . Boa notícia para os cafeicultores: infestações da broca nas lavouras de café, nas safras de 2011 e 2012, serão baixas. Belo Horizonte: EPAMIG, 2011 (Circular Técnica).
38. **SOUZA, J. C.;** Melissa Alves de Toledo ; Vânia Aparecida Silva ; ARAUJO, T. H. . Como controlar a mosca-das-frutas que ataca café cereja nas lavouras de Minas Gerais. Belo Horizonte: EPAMIG, 2011 (Circular Técnica).
39. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SILVA, R. A. . Cafeicultor: saiba como monitorar e controlar a broca do café com eficiência. Belo Horizonte: Epamig, 2010 (Circular Técnica).
40. **SOUZA, J. C.;** José Francisco da Silva Martins³ ; Melissa Alves de Toledo ; SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; Erika Carla da Silveira ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu . Bicheira-da-raiz: principal inseto-praga da cultura do arroz irrigado. Belo Horizonte: Epamig, 2010 (Circular Técnica).
41. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; Melissa Alves de Toledo . Acidentes causados por lepidópteros em cafeeiro e outras culturas. Belo Horizonte: Epamig, 2010 (Circular Técnica).
42. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu ; CARVALHO, Thiago Alves Ferreira de . Broca-do-café: recomendações técnicas e previsão de infestação para a safra de café/2011. Belo Horizonte: Epamig, 2010 (Circular Técnica).
43. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SILVA, R. A. ; Melissa Alves de Toledo . Acidentes causados por lepidópteros em cafeeiro e outras culturas 1. Belo Horizonte: EPAMIG, 2010 (Circular Técnica).
44. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SILVA, R. A. . Agricultor: cuidado com a cigarrinha verde e o percevejo das vagens no feijão da seca. Belo Horizonte: EPAMIG, 2009 (Circular Técnica).
45. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; ABREU, F. A. Fernanda de Abreu ; Fernanda Fonseca e Silva . Carneirinhos em folhas de cafeeiro: praga comum nas regiões de clima quente de Minas Gerais. Belo Horizonte: EPAMIG, 2009 (Circular Técnica).
46. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. . Cochonilha-negra: principal praga da oliveira no Brasil. Belo Horizonte: EPAMIB, 2009 (Circular Técnica).
47. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. . Viabilidade do cultivo de milho transgênico (Bt) no controle da lagarta-do-cartucho, no Sul de Minas. Belo Horizonte: Epamig, 2009 (Circular Técnica).
48. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, Paulo Rebelles . Broca-do-café em cafeeiro Conilon: monitoramento e controle racional. Belo Horizonte: Epamig, 2009 (Circular Técnica).
49. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, Paulo Rebelles . Cafeicultor: conheça as cigarras que atacam o cafeeiro e saiba como controlá-las com eficiência. Belo Horizonte: Epamig, 2009 (Circular Técnica).
50. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; Vânia Aparecida Silva . Cafeicultor: saiba como o cafeeiro vegeta e floresce para obter produtividade. Belo Horizonte: Epamig, 2009 (Circular Técnica).
51. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Mudanças climáticas e as pragas do cafeeiro. Belo Horizonte: Epamig, 2009 (Circular Técnica).
52. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Cafeicultor: saiba como monitorar e controlar a broca-do-café com eficiência. Belo Horizonte: Epamig, 2009 (Circular Técnica).
53. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SILVA, R. A. . Agricultor: cuidado com a cigarrinha-verde e o percevejo-das-vagens no feijão da seca. Belo Horizonte: Epamig, 2009 (Circular Técnica).
54. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. ; Domingos Sávio Queiroz ; Diego Bastos Silva . cigarrinhas-das-pastagens: histórico, bioecologia, prejuízos, monitoramento e medidas de controle. Belo Horizonte: EPAMIG, 2008 (Circular Técnica).
55. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Lagarta-do-cartucho: principal praga do milho em qualquer sistema de plantio em Minas Gerais (revisada). Belo Horizonte: EPAMIG, 2008 (Circular Técnica).
56. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Curequerê dos capinzais: conheça essa praga cíclica do milho e de outras gramíneas (revisada). Belo Horizonte: EPAMIG, 2008 (Circular Técnica).
57. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Ocorrência ocasional e atípica de alta infestação das lagartas no trigo e do cartucho em milho, em Minas Gerais, na safra de 2007/2008. Belo Horizonte: EPAMIG, 2008 (Circular Técnica).
58. **SOUZA, J. C.** . Pragas do cafeeiro Conillon. Belo Horizonte: EPAMIG, 2008 (Circular Técnica).
59. **SOUZA, J. C.** . Citricultor: conheça e controle o minador-das-folhas dos citros. Belo Horizonte: EPAMIG, 2008 (Circular Técnica).
60. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Praga do chuchuzeiro. Belo Horizonte: EPAMIG, 2008 (Circular Técnica).
61. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SILVA, R. A. . Como conviver com a mosca-da-raiz em lavoura de café. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007 (Circular Técnica).
62. **SOUZA, J. C.** . Cafeicultor: conheça o ácaro-vermelho do cafeeiro (revista e atualizada). Belo Horizonte: EPAMIG, 2007 (Circular Técnica).
63. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Broca-do-café: previsão de infestação para a safra de café de 2008. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007 (Circular Técnica).
64. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Complexo larva-alfinete e larva-aramé: importantes pragas subterrâneas na cultura da batata. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007 (Circular Técnica).
65. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; HAGA, A. D. . Moscas-das-frutas: pragas importantes em fruteiras. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007 (Circular Técnica).
66. **SOUZA, J. C.;** REIS, Paulo Rebelles ; SILVA, R. A. . Broca-do-café: previsão de infestação para a safra de 2007 no Sul de Minas, Alto Paranaíba e Triângulo Mineiro. CT 197. Lavras: CTSM/Epamig, 2006 (Circular Técnica).
67. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SILVA, R. A. . Cafeicultor: saiba como monitorar e controlar a broca-do-café com eficiência - CT 196. Lavras: CTSM/Epamig, 2006 (Circular Técnica).

68. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Curuquerê-dos-capinzais: conheça esta praga cíclica do milho e de outras gramíneas - CT 192. Lavras: CTSM/Epamig, 2006 (Circular Técnica).
69. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, Paulo Rebelles . Lagarta-do-cartucho: principal praga do milho em qualquer sistema de plantio no Sul de Minas (revisada) - CT 195. Lavras: CTSM/Epamig, 2006 (Circular Técnica).
70. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, Paulo Rebelles . Principais aspectos sobre as pragas do milho em plantios direto e convencional (revisada) - CT 193. Lavras: CTSM/Epamig, 2006 (Circular Técnica).
71. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. . Ocorrência da broca da cana-de-açúcar em lavouras de milho sob pivô central no Sul de Minas (revisada). Belo Horizonte: EPAMIG, 2006 (Circular Técnica).
72. **SOUZA, J. C.;** SOUZA, M. A. . Lagarta-do-cartucho: principal praga do milho em qualquer sistema de plantio no Sul de Minas (Revisada). Lavras/MG: EPAMIG, 2005 (Circular Técnica).
73. **SOUZA, J. C.;** REIS, Paulo Rebelles . Curuquerê-dos-capinzais: conheça essa praga cíclica do milho e de outras. Lavras/MG: EPAMIG, 2005 (Circular Técnica).
74. **SOUZA, J. C.;** Principais aspectos sobre as pragas do milho em plantios direto e convencional (Revisada). Lavras/MG: EPAMIG, 2005 (Circular Técnica).
75. **SOUZA, J. C.;** Ocorrência da broca da cana-de-açúcar em lavouras de milho sob pivô central no Sul de Minas. Lavras/MG: EPAMIG, 2005 (Circular Técnica).
76. **SOUZA, J. C.;** SOUZA, M. A. . Besourinho-das-plântulas: nova praga importante do milho em plantio direto no Sul de Minas. Lavras/MG: EPAMIG, 2005 (Circular Técnica).
77. **SOUZA, J. C.;** SILVA, R. A. ; REIS, P. R. . Besourinho-das-plântulas: nova praga importante do milho em plantio direto no Sul de Minas (revisada) - CT 194. Lavras: CTSM/Epamig, 2005 (Circular Técnica).
78. **SOUZA, J. C.;** SOUZA, M. A. de . Lagarta-do-cartucho: Principal praga do milho em qualquer sistema de plantio. Lavras: EPAMIG, 2004 (Circular Técnica).
79. **SOUZA, J. C.;** SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; SOUZA, B. . Cafeicultor: A cochonilha-branca-das-rosetas tem ocorrido na cafeicultura dos cerrados, com prejuízos. Conheça-a para controlá-la com eficiência.. Lavras/MG: EPAMIG, 2004 (Circular Técnica).
80. **SOUZA, J. C.;** Monitoramento das pragas do milho. Lavras-MG 2003 (Boletim Técnico).
81. **SOUZA, J. C.;** Cafeicultor: conheça as cigarras do cafeeiro e saiba como controlá-las com eficiência. Lavras: CTSM/Epamig, 2003 (Circular Técnica).
82. **SOUZA, J. C.;** RIBEIRO, J. A. . Cochonilha-da-raiz: conheça e saiba como controlar esta praga com inseticidas neonicotinóides.. Lavras: CTSM/Epamig, 2003 (Circular Técnica).
83. **SOUZA, J. C.;** SOUZA, M. A. . Besourinho das plântulas: Nova praga importante e ocasional do milho em plantio direto no Sul de Minas.. Lavras: EPAMIG, 2002 (Circular Técnica).
84. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Curuquerê dos capinzais: Conheça essa praga cíclica do milho e de outras gramíneas.. Lavras: EPAMIG, 2002 (Circular Técnica).
85. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Cafeicultor, evite prejuízos à safra de café de 2003 controlando o bicho mineiro a partir de agora, no período seco.. Lavras: EPAMIG, 2002 (Circular Técnica).
86. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Broca do café: Previsão de infestação para a safra de 2003 no Sul de Minas, Alto Paranaíba e Triângulo Mineiro.. Lavras: EPAMIG, 2002 (Circular Técnica).
87. CECÍLIA, L. V. C. S. ; REIS, P. R. ; **SOUZA, J. C.;** PRADO, E. . Sobre nomenclatura das espécies de cochonilhas-farinentas do cafeeiro nos estados de Minas Gerais e Espírito Santo 2002 (Revista Científica).
88. **SOUZA, J. C.;** SOUZA, M. A. de . Lagarta do cartucho e besourinho-das-plântulas: principais pragas do milho em plantio direto no Sul de Minas. Belo Horizonte: EPAMIG, 2002 (Boletins Técnicos).
89. **SOUZA, J. C.;** HAGA, A. D. ; SOUZA, M. A. de . Pragmas da Goiabeira. Belo Horizonte: EPAMIG, 2002 (Boletim Técnico).
90. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. ; SANTA CECÍLIA, L. V. C. ; DAUN, S. C. ; SOUZA, M. A. . Cochonilha da raiz do cafeeiro: Aspectos biológicos, dano e controle.. Lavras: EPAMIG, 2001 (Circular Técnica).
91. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Produtor Rural Controle as pragas dos grãos armazenados. Evite prejuízos às sua colheitas.. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
92. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Reconhecimento e controle das pragas do tomateiro.. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
93. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Perspectivas de controle da mosca da raiz do cafeeiro. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
94. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Citricultor: Conheça e controle o minador das folhas dos citros.. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
95. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Dispersão dos cupins de montículo em pastagens: Um grande problema atual.. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
96. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Infestação de pragas em café armazenado. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
97. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Cafeicultor: Conheça o ácaro vermelho do cafeeiro. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
98. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Produtor Rural: Conheça o curuquerê dos capinzais, praga cíclica do milho e outras gramíneas.. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
99. **SOUZA, J. C.;** Larva-minadora sob a pele do tubérculo: Nova praga da batata no Sul de Minas.. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
100. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Cafeicultor: Saiba como constatar a ocorrência da mosca da raiz em suas lavouras.. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
101. **SOUZA, J. C.;** REIS, Paulo Rebelles . Cafeicultor: Cigarras também ocorrem na cafeicultura. Conheça-as.. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
102. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Reconhecimento e controle das pragas da batata.. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
103. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . As taturanas do cafeeiro. Lavras: EPAMIG, 2000 (Circular Técnica).
104. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Agricultor: Cuidado com cigarrinha verde e percevejo das vagens do feijão da seca.. Lavras: EPAMIG, 1999 (Circular Técnica).
105. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Acidentes por Lepidopteros em cafeeiro e outras culturas.. Lavras: EPAMIG, 1999 (Circular Técnica).

Assessoria e consultoria

1. **SOUZA, J. C.**. Produção de mudas de bananeiras, cultura de tecido, ocorrência de pragas Fungus gnats, recomendação técnica da EPAMIG. 2015.

Trabalhos técnicos

1. **SOUZA, J. C.**. Controle da cochonilha da raiz em cafeeiro. 2002.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2018.
2. **SOUZA, J. C.**. Cigarras do cafeeiro. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
3. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café - Monitoramento. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
4. **SOUZA, J. C.**. Cigarrinha-do-cartucho no milho. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
5. **SOUZA, J. C.**. Novos inseticidas registrados no controle da broca-do-café. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
6. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
7. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café monitoramento. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
8. **SOUZA, J. C.**. Monitoramento da Broca-do-café. 2015. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
9. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2014. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
10. **SOUZA, J. C.**. Lavoura de café sobre o monitoramento e o novo controle químico da broca-do-café. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
11. **SOUZA, J. C.**. Lavoura de café sobre o monitoramento e o novo controle químico da broca-do-café. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
12. **SOUZA, J. C.**. Cigarras do cafeeiro. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
13. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
14. **SOUZA, J. C.**. Broca do café. 2009. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
15. **SOUZA, J. C.**. Broca. 2009. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
16. **SOUZA, J. C.**. Lagarta-do-cartucho em milho. 2008. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
17. **SOUZA, J. C.**. Lagarta-do-cartucho em milho. 2008. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
18. **SOUZA, J. C.**. Controle das cigarras do cafeeiro.. 1999. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

Demais tipos de produção técnica

1. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2016. (Técnico-Pedagógico).
2. **SOUZA, J. C.**. Broca-do-café. 2016. (Técnico-Pedagógico).
3. **SOUZA, J. C.**. Pragas do cafeeiro. 2014. .
4. **SOUZA, J. C.**. Pragas do Cafeeiro. 2014. (Técnico-Pedagógico).
5. **SOUZA, J. C.**. Pragas das culturas. 2013. .
6. **SOUZA, J. C.**. Pragas do cafeeiro. 2013. .
7. **SOUZA, J. C.**. Reconhecimento, Bioecologia, Monitoramento e Controle de Pragas. 2011. (Palestras).
8. **SOUZA, J. C.**. Preparação de uma coleção de pragas - 1975 a 2011. 2011. (Técnico-Pedagógico).
9. **SOUZA, J. C.**. Palestras técnicas sobre pragas das grandes culturas. 2011. (Técnico-Pedagógico).
10. **SOUZA, J. C.**. Consultorias para revistas científicas - 1994 a 2011. 2011. (Técnico-Pedagógico).
11. **SOUZA, J. C.**. Controle de pragas - 1990 a 2011 (Consultorias técnicas). 2011. (Técnico-Pedagógico).
12. **SOUZA, J. C.;** Guimarães, R.J. . Semiologia do cafeeiro: sintomas de desordens nutricionais, fitossanitárias e fisiológicas (no prelo). 2010. (Editoração/Livro).

Demais trabalhos

1. **SOUZA, J. C.;** REIS, P. R. . Monitoramento e controle das principais pragas do cafeeiro.. 2000 (Fita de Vídeo) .
2. **SOUZA, J. C.**. Consultorias para revistas científicas. 1994 (Consultorias Técnica-Científicas) .
3. **SOUZA, J. C.**. Controle de pragas. 1990 (Consultorias Técnicas) .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Teses de doutorado

1. **SOUZA, J. C.;** RIGITANO, R. L. O.; CARVALHO, Geraldo Andrade de; PAIVA, R. (Renato Paiva); SCORZA JÚNIOR, R. P. (Rômulo Penna). Participação em banca de Fabrícia Zimermann Vilela Torres. Translocação do inseticida tiametoxam no floema de mamoneira e cafeeiro. 2009. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 43º CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIEIRAS.. DENSIDADE POPULACIONAL DO BICHO-MINEIRO DO CAFEIEIRO *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) EM FUNÇÃO DE DIFERENTES FATORES CLIMÁTICOS. 2017. (Congresso).
2. 42º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. INFLUÊNCIA DO CLIMA NA DENSIDADE POPULACIONAL DO BICHO-MINEIRO DO CAFEIEIRO *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) NO SUL DE MINAS GERAIS. 2016. (Congresso).
3. Expocafé. Pragas do Cafeeiro. 2016. (Feira).
4. 41º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 41º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 2015. (Congresso).
5. 40º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Influência do clima e manejo do mato na incidência do Bicho-mineiro-do-cafeeiro e de vespas predadoras, em cafeeiro no Sul de Minas Gerais. 2014. (Congresso).
6. 39º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Secretário da mesa de apresentação de trabalhos nas áreas de Pragas, Doenças e Nematoides do cafeeiro. 2013. (Congresso).
7. 38º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 2012. (Congresso).
8. Expocafé.Pragas do cafeeiro no ciência móvel da EPAMIG. 2012. (Outra).
9. 37º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Medalha de Mérito Cafeeiro. 2011. (Congresso).
10. Dia de Campo de Cafeicultura.Reconhecimento, danos e controle das pragas do cafeeiro. 2011. (Outra).
11. Dia de Campo de Cafeicultura.As pragas do cafeeiro, com ênfase nas cochonilhas-brancas. 2011. (Outra).
12. III Encontro Regional de Cafeicultura.Pragas do Cafeeiro. 2011. (Outra).
13. I Simposio de Cafeicultura.As pragas do cafeeiro, incluindo as cochonilhas-brancas ou cochonilhas-das-rosetas. 2011. (Outra).
14. Pragas do Cafeeiro- Evento organizado pelo SEBRAE.As pragas do cafeeiro, inclusive as cochonilhas-brancas. 2011. (Outra).
15. Pragas do Cafeeiro- Evento organizado pelo SEBRAE.As pragas do cafeeiro, inclusive as cochonilhas-brancas. 2011. (Outra).
16. Pragas do Cafeeiro- Evento organizado pelo SEBRAE.As pragas do cafeeiro, inclusive as cochonilhas-brancas. 2011. (Outra).
17. Treinamento para Técnicos e Cafeicultores.As pragas do cafeeiro. 2011. (Encontro).
18. Treinamento para Técnicos e Cafeicultores.Pragas do Cafeeiro. 2011. (Outra).
19. VII Simposio de Pesquisa dos Cafés do Brasil.Broca do Cafeeiro. 2011. (Simpósio).
20. 4ª Semana Acadêmica da Universidade Federal de Lavras/MG.Pragas do cafeeiro. 2010. (Encontro).
21. 4º Encontro Nacional do Café.Pragas do cafeeiro. 2010. (Encontro).
22. Dia de campo.Pragas do café. 2010. (Outra).
23. Dia de campo.Café. 2010. (Outra).
24. Encontro de cafeicultores.Bicho-mineiro. 2010. (Encontro).
25. Encontro Ipanema Coffees.Controle associado de pragas e ferrugem. 2010. (Oficina).
26. Encontro SEAGRI.Ocorrência da doença mancha de alternária e da mosca-das-frutas em laranjas, na região de Lavras, Sul de minas. 2010. (Encontro).
27. Congresso. Cafeicultor: saiba como conviver com a broca-do-café sem o inseticida endossulfan. 2009. (Congresso).
28. Dia de campo.Pragas do café. 2009. (Outra).
29. Dia de campo.Pragas da goiaba. 2009. (Outra).
30. Dia de campo.Pragas do café. 2009. (Outra).
31. Encontro de cafeicultores.Pragas do cafeeiro. 2009. (Encontro).
32. Encontro de cafeicultores.Bicho-mineiro. 2009. (Encontro).
33. Encontro de cafeicultores.Pragas do café. 2009. (Encontro).
34. Encontro de cafeicultores.Praga do cafeeiro. 2009. (Encontro).
35. Encontro de cafeicultores.Pragas das pastagens. 2009. (Encontro).
36. Encontro de cafeicultores.Pragas do cafeeiro. 2009. (Encontro).
37. Produção integrada da batata.Pragas da batata. 2009. (Outra).
38. Simpósio DuPont.Manejo do bicho-mineiro. 2009. (Simpósio).
39. 22º Congresso brasileiro de entomologia. Manejo integrado de pragas - café. 2008. (Congresso).
40. 34º Congresso brasileiro de pesquisas cafeeiras. Eficiência do inseticida chlortraniliprole aplicado em misturas com os inseticidas thiamethoxam e abamectina em pulverização, no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae). 2008. (Congresso).
41. 33º Congresso brasileiro de pesquisas cafeeiras. Eficiência do inseticida fisiológico Novaluron (Gallaxy) no controle do bicho-mineiro em pulverização. 2007. (Congresso).
42. Viagem técnica à Suíça.Visita Técnica. 2007. (Outra).
43. 21º Congresso Brasileiro de Entomologia. Manejo integrado do bicho-mineiro. 2006. (Congresso).
44. 32º CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIEIRAS. CONTROLE DE COCHONILHAS-FARINHENTAS NA RAIZ E ROSETAS DE CAFEIEIRO CONILON, NO NORTE DO ESPÍRITO SANTO, PELA APLICAÇÃO DE THIAMETHOXAM 250 WG EM ESGUICHO (DRENCH) NO COLO DA PLANTA.. 2006. (Congresso).
45. 6º Seminário Mineiro de Bataticultura (batata de inverno).Monitoramento e controle das pragas - batata de inverno. 2006. (Simpósio).
46. 7º Agrocafé - Simpósio Nacional do Agronegócio Café.Manejo integrado de pragas na cafeicultura. 2006. (Simpósio).
47. 31º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Problema das cochonilhas-farinhentas em frutos do cafeeiro. 2005. (Congresso).
48. 6º Agrocafé - Simpósio Nacional do Agronegócio café.Manejo integrado de pragas na cafeicultura. 2005. (Simpósio).
49. Circuito Sul Mineiro de Cafeicultura.Reconhecimento e controle da cigarra do cafeeiro. 2005. (Outra).
50. Prospecção de demandas tecnológicas. 2005. (Outra).
51. VIII Fenicafé.Pragas do cafeeiro na cafeicultura irrigada do cerrado mineiro. 2005. (Outra).
52. 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Eficiência dos inseticidas emamectina e da mistura de lufenuron e profenofós no controle do bicho-mineiro do cafeeiro.. 2004. (Congresso).
53. Workshop Internacional sobre Manejo da broca-do-café.Manejo da broca-do-café. 2004. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SOUZA, J. C.**. Pragas do café. 2016. .

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Iniciação científica

1. Ester Maressa Afonso. EFICIÊNCIA DOS INSETICIDAS CIAZIPIR E ETHIPROLE NO CONTROLE DA BROCA-DO-CAFÉ. Início: 2017. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Ambiental e Sanitária) - Universidade Federal de Lavras, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. (Orientador).
2. Luana Borgo Oliveira Campos. EFICIÊNCIA DOS INSETICIDAS CIAZIPIR E ETHIPROLE NO CONTROLE DA BROCA-DO-CAFÉ. Início: 2016. Iniciação científica (Graduando em Entomologia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Iniciação científica

1. Pedro Henrique Duarte Lamounier. EFICIÊNCIA DOS INSETICIDAS CIAZIPIR E ETHIPROLE NO CONTROLE DA BROCA-DO-CAFÉ. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Entomologia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Júlio César de Souza.
2. Julio Cesar de Souza. Ampliação do monitoramento agrometeorológico, mfenológico e fitossanitário para a cultura do café arábica no Estado de Minas Gerais. 2015. Iniciação Científica - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Júlio César de Souza.
3. Fernanda Fonseca e Silva. ESTUDO DA TRAÇA-DA-BATATA Phthorimaea operculella (Lepidoptera: Gelechiidae) EM LAVOURAS DE BATATA, NA REGIÃO SUL DE MINAS.. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Biologia) - Centro Universitário de Lavras, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Júlio César de Souza.
4. Fernanda Aparecida Abreu. ESTUDO DA TRAÇA-DA-BATATA Phthorimaea operculella (Lepidoptera: Gelechiidae) EM LAVOURAS DE BATATA, NA REGIÃO SUL DE MINAS.. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Biologia) - Centro Universitário de Lavras, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Júlio César de Souza.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1. **SOUZA, J. C.;** **SOUZA, J. C.** . Pragas do cafeeiro. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. **SOUZA, J. C.**. Medidas de controle e entressafra seca diminuem a incidência da broca-do-café em 2018. 2018. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **SOUZA, J. C.**. Cigarras do cafeeiro. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

Outras informações relevantes

Como entomologista e Pesquisador da Epamig há 38 anos, tenho desenvolvido Projetos de Pesquisa sobre o Controle químico de pragas, de maneira racional. Assim, levantando a ocorrência de pragas durante o ano, suas infestações nas lavouras, se generalizadas ou não, seus prejuízos e outros métodos de controle, contribuo decisivamente para a realização de um controle químico racional, imprescindível para se buscar produtividade nas lavouras.



Mauri Martins Teixeira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0898521160762302>

ID Lattes: **0898521160762302**

Última atualização do currículo em 07/07/2017

Possui graduação em Engenharia Agrônômica pela Universidade Federal de Viçosa (1977), mestrado em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (1988) e doutorado em Agronomia - Ingenieria Rural, Universidad Politécnica de Madrid (1997). Atualmente é Professor Titular da Universidade Federal de Viçosa e ex-Chefe do Departamento de Engenharia Agrícola da Universidade Federal de Viçosa. Atua na área de Engenharia Agrícola, com ênfase em Engenharia de Aplicação de Defensivos Agrícolas, Mecanização Agrícola e Armazenagem e processamento de produtos agrícolas, atuando principalmente em: aplicação de defensivos agrícolas, armazenagem de grãos, máquinas agrícolas e projetos de máquinas agrícolas. Lecionou em mais de 300 cursos de extensão, em todo território nacional sobre armazenagem, operação e manutenção de unidades armazenadoras, secadores e processamento de produtos agrícolas. Foi Assessor Agrônômico da Companhia de Armazéns e Silos do Estado de Minas Gerais - CASEMG e Chefe do Departamento de Consultoria do Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem - CENTREINAR. Leciona as disciplinas de Eng 435 - Aplicação de Defensivos Agrícolas, Eng 339 - Mecânica e Máquinas Zootécnicas, Eng 631 - Máquinas Agrícolas e Eng 638 - Engenharia de Aplicação de Defensivos Agrícolas. Membro do Comitê Consultivo do Programa de Certificação de Unidades Armazenadoras da CONAB. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Mauri Martins Teixeira
Nome em citações bibliográficas	TEIXEIRA, M. M.;Teixeira, Mauri Martins;Teixeira, Mauri M.;TEIXEIRA, M.M.;Mauri Martins Teixeira
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/0898521160762302

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Viçosa, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Departamento de Engenharia Agrícola - Campus da UFV 36571000 - Vicosa, MG - Brasil Telefone: (31) 38992730 Fax: (31) 38992735
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

1994 - 1997	Doutorado em Agronomia. Universidad Politécnica de Madrid, UPM, Espanha. Título: Influencia del volumen de caldo y de la uniformidad de distribución transversal sobre la eficacia de pulverización hidráulica, Ano de obtenção: 1997. Orientador: Luis Márques Delgado. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Pulverização agrícola; Aplicação de Defensivos Agrícolas; Pulverizadores; Eficacia de tratamentos. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitotecnia / Especialidade: Mecanização Agrícola. Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade / Especialidade: Defesa Fitossanitária. Setores de atividade: Educação; Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado; Desenvolvimento Rural.
1983 - 1988	Mestrado em Engenharia Agrícola (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Título: DESENVOLVIMENTO DE UMA MAQUINA DE LIMPEZA PARA MILHO ('ZEA MAYS'L.) A AR COM PENEIRA CILINDRICA ROTATIVA.,Ano de Obtenção: 1988.

Orientador: PETER JOHN MARTYN.
Palavras-chave: Limpeza Graos.; Maquina Limpeza; Projeto Maquina.
Grande área: Ciências Agrárias
Graduação em Engenharia Agronomica.
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.
Título: Avaliação dos danos mecânicos em sementes de feijão (phaseolus vulgaris L.).

1973 - 1977

Formação Complementar

1996 - 1996	Extensão universitária em Técnicas y Maquinaria Para La Protección de Cultiv. (Carga horária: 28h). Escuela Central de Capacitación Agraria, ECCA, Espanha.
1995 - 1995	Extensão universitária em Técnicas y Maquinaria Para La Protección de Cultiv. (Carga horária: 28h). Escuela Central de Capacitación Agraria, ECCA, Espanha.
1989 - 1989	Grain Storage And Marketing Short Course. (Carga horária: 240h). Kansas State University, KSU, Estados Unidos.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Vínculo institucional

1991 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

1980 - 1991 Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: ENGENHEIRO AGRONOMO, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

07/2008 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias, Comissão de Pesquisa. Cargo ou função Membro da Comissão.
04/2008 - Atual	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Chefe de Departamento.
03/2008 - Atual	Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Aplicação de Defensivos Agrícolas
03/2008 - Atual	Ensino, Zootecnia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Mecânica e Máquinas Zootécnicas
12/2007 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem Centreinar. Cargo ou função Conselho Nacional de Certificação de Unidades Armazenadoras.
10/2007 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário. Cargo ou função Conselheiro suplente.
7/2003 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Membro de comissão.
5/2002 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação. Cargo ou função Membro de comissão.
3/1998 - Atual	Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Eng 638 - Engenharia da aplicação de defensivos agrícolas
4/1992 - Atual	Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Linhas de pesquisa Engenharia de aplicação de defensivos agrícolas Mecanização agrícola Armazenagem de grãos
4/1992 - Atual	Treinamentos ministrados , Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola.

	Treinamentos ministrados Aplicação de defensivos agrícolas Mecanização agrícola Armazenagem de grãos
3/1991 - Atual	Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Eng 100 - Introdução a Engenharia Agrícola Eng 330 - Mecânica Aplicada Eng 333 - Mecanização Agrícola Eng 334 - Mecanização Florestal Eng 335 - Mecanização Zootécnica Eng 338 - Mecânica e Mecanização Agrícola Eng 435 - Aplicação de Defensivos Agrícolas Eng 339 - Mecânica e Máquinas Zootécnicas
3/1991 - Atual	Extensão universitária , Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Atividade de extensão realizada Cursos de Armazenagem de Grãos.
3/1991 - Atual	Outras atividades técnico-científicas , Centro de Ciências Agrárias, Centro de Ciências Agrárias. Atividade realizada Coodenação de Cursos sobre Aplicação de Defensivos.
3/1990 - Atual	Serviços técnicos especializados , Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Serviço realizado Projeto de Fábrica de Ração.
04/2008 - 04/2008	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias. Cargo ou função Diretor de Unidade.
07/2007 - 12/2007	Ensino, Engenharia Agrícola, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Máquinas Agrícolas
12/2003 - 12/2007	Engenharia da Aplicação de Defensivos Agrícolas Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem Centreinar. Cargo ou função Grupo Interministerial do Sistema Nacional de Certificação de Unidades Armazenadoras.
09/2007 - 09/2007	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Chefe de Departamento.
03/2007 - 07/2007	Ensino, Zootecnia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Mecânica e Máquinas Zootécnicas
3/2007 - 7/2007	Ensino, Engenharia Agrônomic, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Aplicação de Defensivos Agrícolas
06/2007 - 06/2007	Direção e administração, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Engenharia Agrícola. Cargo ou função Chefe de Departamento.
6/2005 - 02/2007	Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação, Programa de Iniciação Científica. Cargo ou função Assessor do Comitê Interno do PIBIC.
3/1980 - 4/1992	Pesquisa e desenvolvimento, Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem Centreinar. Linhas de pesquisa Armazenagem de Grãos Processamento de Grãos Mecanização Agrícola
3/1980 - 4/1992	Treinamentos ministrados , Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem Centreinar. Treinamentos ministrados Armazenagem de grãos Operação de máquinas e equipamentos Secagem de grãos

Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem, CENTREINAR, Brasil.

Vínculo institucional

1978 - 1980

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: Engenheiro Agrônomo, Carga horária: 40

Atividades

3/1980 - 3/1981	Direção e administração, Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem. Cargo ou função Chefe do setor de Consultoria.
8/1978 - 3/1980	Pesquisa e desenvolvimento, Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem. Linhas de pesquisa Processamento de Grãos Armazenagem de Grãos Mecanização Agrícola
8/1978 - 3/1980	Serviços técnicos especializados , Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem. Serviço realizado Consultorias.
8/1978 - 3/1980	Extensão universitária , Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem. Atividade de extensão realizada Cursos de extensão para estudantes universitários.
8/1978 - 3/1980	Treinamentos ministrados , Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem. Treinamentos ministrados Cursos sobre armazenagem de Grãos Cursos sobre secagem de grãos Cursos sobre operações de máquinas e equipamentos
8/1978 - 3/1980	Outras atividades técnico-científicas , Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem, Centro Nacional de Treinamento Em Armazenagem. Atividade realizada Projetos de unidades armazenadoras.

Companhia de Armazens E Silos do Estado de Minas Gerais, CASEMG, Brasil.

Vínculo institucional

1977 - 1978

Vínculo: Servidor público ou celetista, Enquadramento Funcional: ASSESSOR AGRONOMICO, Carga horária: 44

Atividades

8/1977 - 8/1978

Direção e administração, Companhia de Armazens E Silos do Estado de Minas Gerais.
Cargo ou função
ENGENHEIRO AGRONOMO.

Linhas de pesquisa

1.	Processamento de Grãos
2.	Armazenagem de Grãos
3.	Mecanização Agrícola
4.	Armazenagem de Grãos
5.	Processamento de Grãos
6.	Mecanização Agrícola
7.	Engenharia de aplicação de defensivos agrícolas
8.	Mecanização agrícola
9.	Armazenagem de grãos

Projetos de pesquisa

2013 - Atual

APLICAÇÃO À TAXA VARIÁVEL EM TEMPO REAL DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS UTILIZANDO O SISTEMA LASER PARA DETERMINAÇÃO DO VOLUME FOLIAR DE CITROS
 Descrição: A garantia da produtividade agrícola, além de outros fatores de produção, depende da escolha correta de um bom produto fitossanitário e da tecnologia de aplicação mais adequada, de forma que o alvo seja atingido com o menor volume que proporcione seu controle eficiente e com a menor taxa de perdas do produto para o ambiente. Considerando a variabilidade espacial do dossel de plantas de citros, quanto à altura, profundidade e densidade, torna-se necessário a individualização da aplicação de produtos fitossanitários sobre as copas, ou seja, as recomendações deixam de ser em L.ha-1, passando a ser em L.planta-1. Para a realização de uma aplicação considerando cada planta individualmente é necessário que a mensuração da planta seja também individualizada. Para a realização da pesquisa será utilizado o sistema LIDAR, que é uma técnica de sensoriamento remoto baseada na medição do tempo que um pulso laser leva entre sua transmissão e a recepção do eco. Este sistema será o responsável pela determinação do volume foliar de plantas individualizadas em tempo real. As informações de volume foliar mensuradas a partir do sistema LIDAR serão enviadas a um software C++ Builder, que será programado com um algoritmo específico para desenvolvimento da presente pesquisa, que irá calcular o volume de pulverização dos produtos fitossanitários em função da informação do volume foliar da planta. Após a realização dos cálculos da quantidade específica a ser aplicado individualmente por planta, o mesmo software irá comandar um sistema de pulverização, ordenando que este sistema pulverize a quantidade específica de líquido (água + produto fitossanitário) por volume foliar da planta. Os objetivos da presente pesquisa serão: Determinar de forma dinâmica o volume foliar de

plantas de citros utilizando o sistema LIDAR. Realizar a pulverização em plantas de citros (L.planta-1) de produtos fitossanitários em função do volume mensurado em tempo real. Monitorar a qualidade da pulverização, mediante a determinação dos depósitos da pulverização nas folhas das plantas e determinação das perdas do produto pulverizado para o solo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Paulo Roberto Cecon - Integrante / Alexandre Santos Brandão - Integrante / Ronaldo Porto Madureira - Integrante.

Número de orientações: 1

2013 - Atual

EFETOS CLIMÁTICOS SOBRE OS PARÂMETROS DA PULVERIZAÇÃO AÉREA PARA ESTIMAR JANELAS IDEAIS DE APLICAÇÃO

Descrição: As aplicações de agrotóxicos pelo sistema pulverização aérea está em alta nas lavouras do Brasil devido ao seu rendimento operacional e o curto período para realização das pulverizações de agrotóxicos. O aumento da pulverização aérea vem sendo discutido em diferentes centro de pesquisa devido as contaminações do ambiente e da intoxicação de pessoas. A redução das perdas de agrotóxicos aumenta a deposição das gotas no alvo e reduz a deriva e evaporação, mas para isto é necessário promover a pulverização nos melhores horários do dia, nas condições de temperatura e umidade relativa favoráveis para as pulverizações. Deste modo, o momento ideal para a pulverização deve apresentar condições psicrométricas do ar com temperatura entre 15 e 30 °C e umidade relativa mínima de 55 %. Deve-se, também, observar a velocidade do vento, e este deve situar-se na faixa de 3 a 7 km/h (RAETANO, 2011). Portanto, para garantir uma aplicação de agrotóxicos segura, com máxima eficiência e mínimo impacto, e necessário o estudo da influencia das condições climáticas sobre a pulverização. Entretanto, objetiva-se com este trabalho determinar o espectro de gotas em função das condições psicrométricas do ar, e estimar e modelar a perda de agrotóxicos por evaporação em função das condições psicrométricas do ar, pré-definindo os intervalos ideais para pulverização..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Sérgio Zolnier - Integrante / HUMBERTO SANTIAGO - Integrante.

Número de orientações: 1

2013 - Atual

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE LIMPEZA DE FRUTOS DE CAFÉ DERRIÇADO

Descrição: A colheita de café em regiões montanhosas tem como uma de suas dificuldades a necessidade de intenso uso de mão-de-obra, principalmente durante a colheita. O fato desta mão-de-obra se tornar um insumo cada vez mais escasso no campo faz com que ideias que venham a reduzir esta necessidade de mão de obra, se tornem importantes para o aumento da eficiência e de redução de custos na colheita. Este projeto tem como objetivo propor um mecanismo inovador, para realizar a separação de folhas e frutos derrichados, durante a colheita com derrichadoras portáteis ou colheita manual. Durante os ensaios serão avaliados a sua eficiência, a capacidade de trabalho e o consumo de energia, bem como a emissão de ruído. Desta forma pretende-se contribuir para o aumento da eficiência e a diminuição do esforço humano, em atividades simples de separação de frutos de café, liberando para que possa ser aplicada em outras atividades mais importantes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Júlio César Stelmo da Silva - Integrante.

Número de orientações: 1

2012 - 2014

RESFRIAMENTO ADIABÁTICO DO AR VISANDO A REDUÇÃO DAS PERDAS DE

AGROTÓXICOS EM PULVERIZADORES COM ASSISTÊNCIA DE AR NA BARRA

Descrição: Dependendo das condições meteorológicas locais, tem-se observado perdas da ordem de 80% do líquido pulverizado. Isso pode acarretar sérios danos ao meio ambiente, além de prejuízos ao produtor e à saúde do consumidor. Nos pulverizadores com assistência de ar na barra a perda pode ser ainda maior devido a insuflação de ar sobre os bicos de pulverização. Se o ar ambiente estiver muito seco e com elevada temperatura haverá o efeito secante desse ar provocando a perda de agrotóxicos e impedindo que o produto atinja a planta durante a pulverização. Quanto às condições meteorológicas no momento da pulverização, deve-se atentar, principalmente, para as condições de temperatura, umidade relativa do ar e velocidade do vento. Ao se realizar a pulverização em condições de elevada temperatura e baixa umidade relativa, geralmente ocorre à evaporação das gotas, podendo acarretar em perdas de agrotóxicos para o meio ambiente. A tecnologia de aplicação de agrotóxicos tem por objetivo colocar o produto no alvo, visando obter a máxima eficácia, com as mínimas perdas possíveis para o meio ambiente e com segurança tanto para o consumidor, quanto para o aplicador. Apesar de se conhecer

os parâmetros que determinam a qualidade da pulverização, em condições de campo, deixar o controle somente a cargo do operador torna-se um complicador, visto que são muitos os fatores. A assistência de ar junto à barra de pulverização tem por finalidade criar um jato de ar com alta velocidade, com o auxílio de um ventilador axial, direcionando as gotas para o alvo. O sistema é comumente aplicado em pulverizadores hidropneumáticos e hidráulicos de barras para as culturas perenes e anuais, respectivamente. A assistência de ar aliada às condições meteorológicas extremas, ou seja, alta temperatura e baixa umidade relativa, podem favorecer ainda mais a evaporação das gotas, uma vez que o fluxo de ar ao se deparar com as gotas pulverizadas, promove a transferência de calor e massa da gota para o ar. Visando contornar as dificuldades encontradas com o uso de assistência de ar em pulverizadores hidráulicos de barras, pode-se empregar um sistema para modificar as condições psicrométricas do ar, anteriormente, ao contato das gotas pulverizadas, visando reduzir as perdas por evaporação e aumentar a eficiência na pulverização. Uma alternativa para a modificação das condições psicrométricas do fluxo de ar é através do uso de sistemas de resfriamento adiabático evaporativo do ar. O resfriamento evaporativo é um processo de transferência de calor e massa baseado na alteração do conteúdo de calor sensível em calor latente. O ar não saturado reduz a sua temperatura, fornecendo o calor sensível que transforma em calor latente para a evaporação da água (GÓMEZ et al., 2010). A transformação de calor sensível para calor latente resulta em decréscimo de temperatura do bulbo seco com acréscimo da umidade relativa (LERTSATITTHANAKORN et al., 2006). Objetiva-se com este trabalho a redução das perdas de agrotóxicos durante a pulverização e o desenvolvimento de um sistema para a modificação das condições psicrométricas do ar sobre a barra, empregando-se o resfriamento adiabático evaporativo, em pulverizador de barra com assistência de ar..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Sérgio Zolnier - Integrante / Robson Shigueaki Sasaki - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

2011 - 2013

PULVERIZAÇÃO AÉREA COM ADIÇÃO DE ADJUVANTE VISANDO EFICÁCIA DE CONTROLE DA LAGARTA DA SOJA (*Pseudoplusia includens*)

Descrição: A cultura da soja (*Glycine max* (L.) Merr) está sujeita ao ataque de grande número de insetos e patógenos, desde a germinação até a colheita. Dentre eles, se destacam lagarta-falsa-medideira e Ferrugem ?Asiática?, que causam danos ao longo do desenvolvimento da cultura, cujo controle é feito, basicamente, por aplicações utilizando pulverizadores aéreos ou tratorizados. A lagarta falsa-medideira (*Pseudoplusia includens*), que sempre foi caracterizada como praga secundária na cultura da soja, passou a ser considerada praga principal nas últimas safras (EMBRAPA, 2012). Na aplicação de defensivos agrícolas, para controle de insetos e patógenos, não basta a preocupação em controlar a praga há necessidade de se priorizar o meio ambiente, a qualidade alimentar e a saúde dos operadores, exigindo-se qualidade na aplicação. A demanda pela pulverização aérea vem crescendo nas lavouras de soja em decorrência do curto período disponível para realizar as aplicações de agrotóxicos. O curto espaço de tempo para o controle e a necessidade de se aplicar no momento correto de melhor controle, com menor impacto, está relacionado com os fatores climáticos que variam entre regiões, havendo dificuldade em aplicar os defensivos nas condições ótimas para a pulverização. Os adjuvantes são fornecidos em diversas formulações e denominadas com diferente classificações, tais como surfactantes, espalhantes adesivos, ativadores de caldas, umectantes, anti- evaporante e redutores de deriva. A aplicação de defensivos em grandes áreas é dividida em pulverizações tratorizadas e/ou aéreas, sendo a aplicação com aeronave, atualmente a melhor opção para pulverizações, valendo destacar a alta capacidade operacional das aeronaves agrícolas, que permite a pulverização de grandes áreas em um curto intervalo de tempo. Vale destacar como aspectos da pulverização aérea, a redução do volume de calda na aplicação de agroquímicos, que podem levar a respostas negativas, como má distribuição da calda e a conseqüente deposição irregular, se a pulverização não for bem manejada. Portanto, pesquisas para avaliação da tecnologia de aplicação a fim de otimizar a pulverização aérea vem crescendo, para atender os inúmeros desafios relacionados à pulverização, sendo as principais, minimizar a deriva, maximizar a eficácia da aplicação e melhorar a eficiência no controle de pragas. Entretanto, existem algumas formas para contornar os problemas da pulverização aérea, sendo as principais: a alteração na pressão de trabalho, a substituição nas pontas de pulverização e a modificação nas propriedades físico-químicas das caldas. Assim, o grande desafio é associar o efeito dos adjuvantes à calda para melhorar a pulverização aérea, e com isso minimizar a deriva e as perdas de produto para o ambiente, aumentando a eficiência no controle de pragas e doenças. Objetiva-se com este trabalho avaliar os parâmetros técnicos da pulverização aérea e a eficácia de controle da lagarta falsa-medideira (*Pseudoplusia includens*), considerando o uso de adjuvantes à base de siliconados (Silkon e Naft) e óleo vegetal (Agr?Óleo)..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Wellington Pereira Alencar de Carvalho - Integrante / HUMBERTO SANTIAGO - Integrante / Paulo Roberto Cecon - Integrante.

Número de orientações: 1

2011 - 2013

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE UMA COLHEDORA DE CAFÉ PARA REGIÕES MONTANHOSAS

Descrição: Um grande problema na colheita de café é falta mão de obra. Em regiões montanhosas isso é um agravante, pois, nesse tipo de relevo a colheita é feita manualmente ou de modo semi-mecanizado. Com isso, há uma grande demanda de trabalhadores para colheita que eleva os custos de produção (Oliveira, 2009). Sendo este trabalho muito árduo a mão de obra tem-se tornado cada vez mais escassa para a etapa da colheita. Em regiões de montanha não existe ainda uma solução capaz de reduzir os custos da colheita, fazendo com que o produtor repasse os altos custos de produção para o consumidor. A baixa oferta de mão de obra colabora no aumento do tempo de colheita. Os longos tempos gastos na colheita fazem com que os frutos percam qualidade, levando a diminuição do preço de mercado. As máquinas disponíveis no mercado têm capacidade para operar em relevos com até 15% de declividade, sendo essa a limitação fazendo com que esses equipamentos sejam inadequados para colheita de café em regiões de montanha, que apresentam declividades de até 33%. Outra limitação ao uso das máquinas existentes no mercado para colheita mecanizada, esta relacionado a não sistematização no plantio do café, isto faz com que as máquinas atuais não consigam realizar manobras durante o processo da colheita dentro da lavoura. Atualmente existem pesquisas para desenvolvimento de colhedoras para região de montanha. O grande empecilho para seu desenvolvimento está relacionado à sua manobrabilidade e o risco de tombamento, sendo necessário o desenvolvimento de um sistema de direção das rodas e do controle de nivelamento que sejam inovadores. Pretende-se com este trabalho desenvolver um sistema de comando e automação (C.A.) para uma colhedora de café para regiões de montanha, a partir da elaboração do projeto de comando e automação da máquina, a construção do sistema de comando e automação; e a avaliação em laboratório do sistema de comando e automação..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Domingos Sarvio Magalhães Valente - Integrante / Gustavo Vieira Veloso - Integrante.

Número de orientações: 1

2011 - Atual

DESENVOLVIMENTO DE UMA MÁQUINA DERRIÇADORA TRATORIZADA PARA LAVOURAS DE CAFÉ COM TERRACEAMENTO

Descrição: A estimativa de produção total de café (arábica e conilon) para a safra brasileira de 2011 foi de 43,48 milhões de sacas de café beneficiado, sendo que 74% da produção do país é constituída de café arábica, e que o Estado de Minas Gerais é o maior produtor, com 68% da safra (CONAB, 2011). Conforme o Instituto Antonio Ernesto de Salvo (IANES) (2010), a área estimada de lavouras de café presentes em regiões de montanha nas regiões Sul e Zona da Mata do Estado de Minas Gerais, é de aproximadamente 500.000 hectares e está compreendida em um total de 161 municípios, inseridas dentro do total de 1,0 milhões de hectares. A colheita de café compreende as etapas de arruação, derricha, varrição?, recolhimento, abanação e transporte, sendo considerada a parte mais onerosa, com maior demanda de tempo e de baixa capacidade operacional quando realizada de forma manual. A disponibilidade de mão-de-obra no período de colheita tem-se tornado cada vez mais escassa. O princípio básico da colheita mecanizada e semimecanizada de café é o desprendimento dos frutos da planta, obtido pelas frequências, amplitudes e direção da vibração, resultantes do impacto das hastes vibratórias, além do comprimento dos ramos. Nas regiões com lavouras de café localizadas em declividades superiores aos 10%, tem sido empregada a técnica de terraceamento que consiste na construção de ruas ou patamares entre linhas de plantio da lavoura com a realização de operações de corte. Sua finalidade é facilitar os tratos culturais, favorecer a infiltração de águas pluviais e permitir as operações de colheita. Esta nova configuração de lavouras cafeeiras possibilita aos projetistas de máquinas agrícolas uma nova oportunidade de desenvolver alternativas para a colheita mecanizada em áreas montanhosas terraceadas. O presente trabalho visa desenvolver uma colhedora montada no sistema de levante hidráulico do trator para derricha do café que possa ser operada em regiões de montanha com manejo de terraceamento entre linhas de plantio. Pretende-se com essa derrichadora oferecer uma alternativa que torne o processo de colheita de café mais eficiente, rápido e de menor custo. A derrichadora será constituída de um sistema hidráulico composto por braços e cilindros hidráulicos, um sistema de derricha que possui um mecanismo de vibração e um único conjunto de hastes vibratórias dispostas axialmente, formando um cilindro, o que possibilitará a derricha lateralmente à linha de plantio. Em observação, cabe ressaltar que a derrichadora proposta não terá sua operação restrita às áreas terraceadas, mas terá que atender esta necessidade..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Julião Soares de Souza Lima - Integrante / Raphael Magalhães Gomes Moreira - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

2011 - Atual

MODELAGEM DA PERDA DE AGROTÓXICOS POR EVAPORAÇÃO SOB DIFERENTES CONDIÇÕES PSICROMÉTRICAS DO AR

Descrição: A evaporação das gotas antes que estas atingem o seu alvo está diretamente ligado à eficiência da aplicação de agrotóxicos, e esta possível ineficiência pode acarretar em prejuízo ao agricultor e causar impactos ao meio ambiente e uma possível intoxicação ao aplicador. Com isso, o objetivo deste trabalho é estimar a perda de agrotóxicos por evaporação sob diferentes condições psicrométricas do ar. Para os ensaios serão utilizadas pontas do tipo leque LD 11002 e do tipo cone vazio MAG-2, e estas serão caracterizadas quanto à vazão, ao perfil e uniformidade de distribuição, ao coeficiente de assimetria e ao espectro das gotas. As pressões utilizadas durante todos os ensaios variarão de 100 a 400 kPa para a ponta LD 11002 e de 400 a 1000 kPa para a ponta MAG-2. A avaliação das perdas será realizada dentro de câmaras climáticas por permitir o controle da temperatura e da umidade relativa do ar interno à câmara, e a quantificação das perdas por evaporação será feita a partir da análise do espectro de gotas, utilizando-se um analisador de partículas em tempo real (Spraytech, Malvern Instruments Co.).

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Edney Leandro da Vitória - Integrante / Sérgio Zolnier - Integrante / Paulo Roberto Cecon - Integrante / Christiam Felipe Silva Maciel - Integrante.

Número de orientações: 1

2010 - 2013

SENSOR LASER LIDAR PARA CARACTERIZAÇÃO ELETRÔNICA DO DOSSEL DE PLANTAS FRUTÍFERAS EM TEMPO REAL VISANDO A DIMINUIÇÃO DO USO DE AGROTÓXICOS NA PULVERIZAÇÃO

Descrição: Considerando o fato de que o principal método de controle de pragas utilizado é o químico (FERREIRA et al., 2007) e cerca de 70% do total pulverizado é perdido para o ambiente segundo Zhu et al., (2006), conclui-se que esta tecnologia de aplicação é considerada desperdiçadora (BÓCOLI, 2009). Um fator que pode levar ao desperdício de agrotóxicos é a forma como é definido o volume a ser pulverizado. Com o objetivo de diminuir o volume de calda pulverizado em plantas arbóreas, Morgan (1964) aborda pela primeira vez o problema. Até então as recomendações do volume de pulverização eram feitas com base na área total da lavoura e não no volume foliar do dossel. A partir desta data as recomendações passam a ser realizadas levando-se em consideração o conceito de TRV (Tree Row Volume), ou seja, o volume de pulverização por unidade de área passa a ser em função do volume de vegetação existente num hectare, e da infestação provocada pelas pragas (MAGNO JÚNIOR et al. 2011). A mensuração de plantas através do método TRV considera cada linha de plantas a ser pulverizada como uma parede de folhagens, sendo o volume de pulverização suficiente para recobri-la. Esta consideração não leva em conta a desuniformidade do dossel, com relação à altura, profundidade e densidade foliar das plantas. Tentativas de contornar este problema foram inseridas por Buyers et al. (1971) com algumas adaptações realizadas por Manktelow e Praat (1997), no entanto, ainda assim o conceito do dossel de plantas como parede de folhagem não foi totalmente solucionado. Considerando a variabilidade espacial do dossel de plantas, quanto à altura, profundidade e densidade torna-se necessário a individualização da aplicação de agrotóxicos sobre as copas, ou seja, as recomendações deixam de ser em L.ha-1, passando a ser em L.planta-1. Para a realização de uma aplicação considerando cada planta individualmente é necessário que a mensuração da planta seja também individualizada. Os parâmetros geométricos e estruturais de plantas arbóreas, tais como volume e área ocupada são, até então, derivados de mensurações manuais da altura e largura demandando tempo e mão de obra. Devido à demora de execução do processo e do baixo custo outros métodos estão sendo utilizados. tais como: estereoscopia aérea (TUOMINEN & PEKKARINEN, 2005), imagens de satélite (LE MAIRE et al., 2008), sensores ultrassônicos (JEON et al., 2011) e sensores laser para varredura por detecção de luz ? LIDAR (SUN et al., 2011). Segundo Palacin (2007) a mensuração do dossel de plantas com base em imagens requer a utilização de algoritmos complexos e softwares pesados para a mensuração em tempo real. Por outro lado, o mesmo autor cita que o ângulo divergente das ondas ultrassônicas limita a utilização de sensores ultrassônicos afetando a resolução espacial e a acurácia nas determinações do volume do dossel. O sistema LIDAR é uma técnica de sensoriamento remoto baseada na medição do tempo que um pulso laser leva entre sua transmissão e a recepção do eco. A utilização da técnica LIDAR para mensuração da vegetação envolve o uso da radiação no comprimento de onda do infravermelho, sendo possível também a utilização da radiação no espectro do visível (POLO et al. 2009). A vantagem deste método é devido ao fato de que o feixe emitido pelo dispositivo é estreito, possuindo pouca divergência. Atualmente esta técnica vem sendo utilizada para a mensuração do dossel de florestas e caracterização de áreas de cultivo (GARCÍA et al. 2010, KOCH, 2010, ZHAO et al. 2011). A maioria dessas mensurações foi realizada

utilizando-se de um dispositivo LIDAR acoplado a aviões ou satélites tornando o processo muitas vezes inviável. Vislumbrando a possibilidade de redução dos custos, Van der Zande et al. (2006); introduziram a utilização do dispositivo LIDAR montado sobre rodas, utilizada nos últimos 10 anos devido à robustez do processo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Francisco de Assis Carvalho Pinto - Integrante / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / André L. S. Quirino - Integrante / Domingos Sarvio Magalhães Valente - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.Número de orientações: 1

DESENVOLVIMENTO DE UMA COLHEDORA DE CAFÉ PARA REGIÕES MONTANHOSAS

Descrição: Conhecendo a necessidade da cafeicultura da região de montanha em elevar a qualidade do café, em aumentar a lucratividade dos produtores e em amenizar o trabalho na colheita de café, este trabalho terá como objetivo projetar, construir e avaliar uma colhedora de café para lavouras em regiões montanhosas. Objetivos específicos:Desenvolver um modelo virtual da colhedora utilizando o programa computacional SolidWorks. Projetar um sistema de auto propulsão com motores hidráulicos. Projetar e construir colhedora para café em zonas montanhosas. Avaliar a cinemática do mecanismo de derricha utilizando modelos matemáticos para identificar possíveis falhas do projeto. Avaliar a amplitude e frequência de vibração na eficiência da derricha do café. Avaliar o desempenho da máquina considerando a capacidade operacional da máquina e os danos mecânicos causados à planta e aos frutos pelo mecanismo de derricha..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

2010 - 2013

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Marcus Vinicius Moraes de Oliveira - Integrante / Flávio Lúcio Santos - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.Número de orientações: 2

Estimativa dos parâmetros da pulverização visando a certificação da cultura do tomateiro
Descrição: Mesmo ocupando lugar de destaque em produções agropecuárias e florestais, observa-se no Brasil que o processo de aplicação de defensivos agrícolas é na maioria das vezes tratado com descaso por produtores e profissionais envolvidos, embora sabendo dos riscos para saúde do trabalhador, ao ambiente e a economia. Extensionistas envolvidos na área agrícola tanto instituições públicas como privadas, encontram dificuldades de realizarem atualização de conhecimentos em função das atividades de trabalho, principalmente na área de aplicação de defensivos agrícolas, o qual não apresenta curso e material didático específico para capacitação a distância. Os custos de deslocamento além da flexibilidade de tempo do trabalhador, muitas vezes impedem sua capacitação. Uma das maneiras de se evitar contratempos é a utilização de cursos a distância no qual há flexibilidade de horário e melhor aprendizado do trabalhador. Entretanto para iniciar este processo é necessário a elaboração de materiais interativos com conteúdo dinâmico e explicativo sem os quais dificultam o aprendizado do aluno. A utilização de softwares, computadores e acesso a rede mundial de computadores permite tal atividade, sendo possível a inclusão de figuras, animações, vídeos, áudios e avaliações interativas. Em virtude dessas observações, objetiva-se com esta proposta realizar a elaboração de material didático interativo para capacitação à distância de extensionistas para a transferência de tecnologia em aplicação de agrotóxicos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

2010 - 2013

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Renato Adriane Alves Ruas - Integrante / Amanda Mirelle Bernardes - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Auxílio financeiro.Número de orientações: 1

DESENVOLVIMENTO DE UMA DERRIÇADORA PORTÁTIL PARA COLHEITA DE CAFÉ

Descrição: Objetiva-se com este trabalho desenvolver e modelar derrichadoras portáteis para café, com mecanismos apresente vantagens e relação aos comerciais. Com a utilização de programas computacionais para a otimização do desempenho da máquina. Objetivos Específicos: .Desenvolver um modelo virtual de uma derrichadora portátil comercial utilizando o programa computacional Solidworks .Desenvolver projetos de diferentes derrichadoras portáteis. .Avaliar a cinemática dos mecanismos de derricha, tanto do comercial, quanto projetos alternativos, utilizando modelos computacionais. .Avaliar a dinâmica dos mecanismos de derricha, tanto do comercial, quanto projetos alternativos, utilizando modelos computacionais. .Construir o mecanismo que apresentar melhor desempenho dinâmico. .Avaliar o desempenho da máquina considerando a capacidade operacional e os danos mecânicos causados à planta e aos frutos pelo mecanismo de derricha..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2010 - 2012

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Raphael Magalhães Gomes Moreira - Integrante / Marcus Vinicius Morais de Oliveira - Integrante / Flávio Lúcio Santos - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Auxílio financeiro.

2010 - 2011

AUTOMATIZAÇÃO DE PULVERIZADOR PNEUMÁTICO VISANDO À EFICIÊNCIA DAS APLICAÇÕES E REDUÇÃO DE IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS

Descrição: Objetiva-se, com este trabalho, automatizar o pulverizador pneumático a partir de dados de déficit de pressão de saturação de vapor d'água no ar, obtidos com sensores de temperatura e umidade relativa do ar, permitindo o controle dos parâmetros técnicos da pulverização, visando à eficiência dos tratamentos, redução do impacto ambiental no sistema produtivo, além de proporcionar alimentos mais saudáveis para o consumidor..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Paulo Roberto Cecon - Integrante / Sérgio Zolnier - Integrante / Gustavo Guethi Manhani - Integrante.

Número de orientações: 1

2010 - 2011

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CAPTURA DE GOTAS VISANDO AUMENTAR A EFICIÊNCIA NA PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA

Descrição: Este trabalho será realizado com o objetivo de avaliar os fatores que influenciam na pulverização eletrostática e desenvolver um sistema de captura de gotas que possibilite aumentar a eficiência na deposição de agrotóxicos no interior das copas em plantas arbustivas. Objetivos específicos - Determinar a relação carga/massa e o sinal da carga presente nas gotas pulverizadas; - Determinar a influência da distância do alvo em relação ao bocal do pulverizador, na eficiência de deposição das gotas; - Desenvolver e avaliar um sistema de captura de gotas; - Determinar a eficiência de captura de gotas em cultivo de plantas arbustivas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Denilson Eduardo Rodrigues - Integrante / Paulo Marcos de Barros Monteiro - Integrante / Robson S. Sasaki - Integrante.

Número de orientações: 1

2010 - 2010

PROJETO DE UM REVOLVEDOR MECÂNICO DE CAFÉ

Descrição: Objetivo Geral Desenvolver e avaliar uma máquina revolvedora de frutos de café em secador de camada estacionária, visando minimizar os esforços na operação de revolvimento. Objetivos Específicos Projetar e construir o revolvedor de café para secador de camada estacionária; Determinar as características técnicas do revolvedor de café para secador de camada estacionária; Avaliar ergonomicamente o revolvedor; Determinar as características do café e a qualidade da bebida após a secagem com o uso do revolvedor;.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Paulo Roberto Cecon - Integrante / Raphael Magalhães Gomes Moreira - Integrante / Luciano José Minette - Integrante.

Número de orientações: 1

2009 - 2011

Controle de qualidade na aplicação de deltametrina para o controle da traça-do-tomateiro visando à certificação da cultura

Descrição: Este trabalho será desenvolvido com o objetivo geral de estabelecer uma metodologia para o controle de qualidade em aplicação defensivos agrícolas usando deltametrina em tomateiro, visando a certificação da cultura. Objetivos específicos: - Avaliar as técnicas de aplicação atualmente empregadas pelos produtores. -Estabelecer um índice de volume que atenda aos requisitos básicos da tecnologia de aplicação para a cultura do tomateiro. -Determinar os parâmetros relativos à população e ao espectro de gotas de pulverização que influenciam diretamente na eficácia do controle das pulverizações. -Avaliar a eficácia do controle da traça do tomateiro com o controle de qualidade da aplicação da deltametrina. -Avaliar o nível de resíduo nos frutos do tomateiro utilizando o controle de qualidade da aplicação da deltametrina..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Marcelo Coutinho Picanço - Integrante / Paulo Roberto Cecon - Integrante / Amanda Mirelle Bernardes - Integrante / Maria Eliana Lopes Ribeiro de Queiroz - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Auxílio financeiro.Número de orientações: 1

2007 - 2009

Desenvolvimento de um pulverizador eletrostático e de dispositivo elétrico para recuperação de gotas da pulverização eletrostática em plantas frutíferas visando sua certificação

Descrição: Desenvolvimento de um pulverizador eletrostático para aplicação de produtos agrotóxicos. Este projeto visa ainda o desenvolvimento de um dispositivo para a recuperação de gotas de pulverização a partir de um circuito elétrico instalado na própria planta..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Denilson Eduardo Rodrigues - Integrante / Ronaldo Goulart Magno Júnior - Integrante / Paulo Marcos de Barros Monteiro - Integrante.

Financiador(es): Universidade Federal de Viçosa - Cooperação / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2 / Número de orientações: 1

Avaliação de um sistema de pulverização pneumática para controle de insetos-pragas em áreas reflorestadas com eucalipto (*Eucalyptus grandis*)

Descrição: Avaliar um sistema de pulverização pneumática para controle de lagartas em áreas reflorestadas para estabelecer uma metodologia para o controle das aplicações e avaliar a eficácia de controle la lagarta *Thyrinteina arnobia*..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

2007 - 2009

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Paulo Roberto Cecon - Integrante / Walter Luiz de Castro Mewes - Integrante / José Cola Zanuncio - Integrante.

Financiador(es): Celulose Nipo Brasileira - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Viçosa - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Desenvolvimento de um mecanismo de derricha para café de montanha

Descrição: Desenvolver um protótipo de mecanismo de derricha para café visando a construção no futuro de uma máquina colhedora para café em regiões montanhosas.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

2007 - 2009

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Marcus Vinicius Morais de Oliveira - Integrante / Adílio Flauzino de Lacerda Filho - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Universidade Federal de Viçosa - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

Parâmetros técnicos para o controle do mofo-branco utilizando pulverizador hidráulico de barra com assistência de ar visando a certificação da cultura do feijão.

Descrição: Estabelecer parâmetros técnicos da pulverização para controle de mofo-branco em feijão utilizando um pulverizador hidráulico de barra com assistência de ar. Modelar o sistema pneumático visando otimizar o sistema de distribuição de ar ao longo da barra de pulverização..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

2006 - 2008

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Rogério Faria Vieira - Integrante / Murilo Mesquita Baesso - Integrante / Trazilbo José de Paula Junior - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1 / Número de orientações: 1

Estabelecimento dos parâmetros técnicos para aplicação de formulações de glifosato visando fornecer critérios para certificação de produtos agrícolas

Descrição: Estabelecer parâmetros técnicos para o manejo de *Brachiaria decumbes* visando estabelecer boas práticas agrícolas que atendam os critérios para a certificação de produtos.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

2005 - 2007

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Antônio Alberto da Silva - Integrante / Rogério Faria Vieira - Integrante / Renato Adriane Alves Ruas - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 10 / Número de orientações: 1

Parâmetros de aplicação de inseticidas para o controle do bicho-mineiro do cafeeiro (*Leucoptera coffeella*) visando estabelecer critérios rastreáveis.

2004 - 2006

Descrição: Estabelecer critérios rastreáveis para o controle de bicho-mineiro na cultura de café, visando facilitar a certificação da cultura..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Gilton José Rodrigues - Integrante / Marcelo Coutinho Picanço - Integrante / Elpídio Inacio Fernandes Filho - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 5 / Número de orientações: 1

Casa de Máquinas

Descrição: Casas de Máquinas, no contexto deste projeto, são unidades comunitárias constituídas por um conjunto de máquinas e equipamentos para processamento e beneficiamento de produtos agropecuários, com o uso de energia elétrica e tecnologias apropriadas. Como as maiorias dos fabricantes de máquinas utilizadas nestes processos são constituídos por pequenas e médias empresas, não possuindo, normalmente, setor de Pesquisa e Desenvolvimento resulta que muitas máquinas comercializadas não têm sua capacidade de produção, nem sua eficiência energética otimizadas. Um exemplo é a avaliação realizada pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), em parceria com a CEMIG, em cinco marcas comerciais de equipamentos de moagem de grãos, na qual ficou demonstrada a possibilidade de aumentar a sua capacidade de produção e a sua eficiência energética em mais de 100% em uma das marcas avaliadas. Como objetivo genérico, o projeto se propõe a indicar melhorias na capacidade de produção e eficiência energética de m quinas usadas nas Casas de Máquinas para processamento de cana-de-açúcar e de mandioca. Como objetivos específicos, o projeto se propõe a: · Avaliar o desempenho das máquinas, usadas no processo de extração de caldo de cana-de-açúcar, e comuns nas agroindústrias rurais, dentro de uma linha de certificação futura destas máquinas; · Avaliar o desempenho das máquinas, usadas no e processamento de mandioca, e comum nas agroindústrias rurais, visando a produção o de farinha e derivados, dentro de uma linha de certificação o futura destas máquinas; · Avaliar a capacidade de produção, a eficiência energética, a ergonomia e segurança nas operações; Implantar e avaliar o desempenho destas unidades em seis comunidades rurais (três para cana-de-açúcar e três para mandioca), acompanhando o desempenho das unidades operadas por associações de agricultores, definidas com participação da Companhia Energética de Minas Gerais e da EMATER do E. de Minas Gerais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Gutemberg Pereira Dias - Integrante / Anibal da Fonseca Santiago - Integrante / Junio César Barbosa - Integrante / Ingrid Gomes Dias - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Desenvolvimento de micro-tractor agrícola utilizando sistemas alternativos de acionamento para a secagem de café em terreiros

Descrição: Desenvolveu-se um micro-tractor com diferentes sistemas de acionamento para a secagem de café em terreiro. Dentre os sistemas de acionamentos avaliados estão a corrente alternada, a corrente contínua e o motor de combustão interna do ciclo Otto..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Denilson Eduardo Rodrigues - Integrante / Alexandre Tadeu G de Carvalho - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 7 / Número de orientações: 1

Desenvolvimento e avaliação do desempenho de um pulverizador para aplicação de herbicidas em lavouras de café(Coffea arabica, L.)em zonas monatanhosas

Descrição: De maneira geral, tem-se dado grande importância ao princípio ativo utilizado e pouca às técnicas de aplicação e equipamentos. Isto provoca menor eficácia do controle e induz recomendação de doses superiores às necessárias, com conseqüente aumento dos custos de produção e do impacto ambiental. Torna-se importante a recomendação de ? programas de tratamentos? em função da flora e situação geográfica do cultivo, de maneira a minimizar o custo de aplicação e garantir a eficácia. A recomendação de aplicação de herbicidas deve visar ao controle das plantas daninhas, com uso de uma dose mínima do produto, e permitir sua distribuição de maneira a alcançar a maior eficácia, sem, entretanto, causar efeitos negativos nos componentes do agroecossistema. O sucesso de um tratamento fitossanitário depende fundamentalmente da utilização de produtos de eficiência comprovada e de tecnologia específica de aplicação sem, contudo, deixar de se considerar as necessidades e as condições sócio-econômicas dos pequenos

2003 - 2004

2002 - 2003

2001 - 2003

cafeicultores. Este trabalho tem como objetivo geral desenvolver e avaliar um pulverizador hidráulico para aplicação de herbicidas não seletivos em uma lavoura de café em formação, conduzida em regiões de montanhas. Como objetivos específicos, com este trabalho visa-se: Projetar e construir um pulverizador hidráulico para aplicação de herbicidas em lavouras de café em formação, em regiões montanhosas; Determinar as características técnicas dos bicos hidráulicos; Avaliar o desempenho do pulverizador na aplicação de herbicidas na cultura do café; Avaliar a eficácia dos tratamentos, considerando a dosagem utilizada do herbicida; e 5 Avaliar a eficácia dos tratamentos para diferentes volumes de pulverização da calda herbicida..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Gilton José Rodrigues - Integrante / Lino Roberto Ferreira - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 13 / Número de orientações: 1

Desenvolvimento, avaliação e otimização de uma máquina recolhadora de café no terreiro utilizando-se transporte pneumático

Descrição: Desenvolveu-se uma máquina para colher café em terreiro a partir de um sistema de transporte pneumático. Esta máquina foi projetada a partir de técnicas de CAD. Realizou-se também a sua modelagem com intuito de verificar os pontos críticos durante o transporte do café..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Daniel Marçal de Queiroz - Integrante / Juarez de Souza e Silva - Integrante / Delly Oliveira Filho - Integrante / Anderson Chagas Magalhães - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 4 / Número de orientações: 1

1999 - 2002

Projetos de desenvolvimento

2009 - 2012

SISTEMA ELETROMECAÂNICO PARA AUTOMATIZAÇÃO DE PULVERIZADORES HIDROPNEUMÁTICOS

Descrição: As técnicas de controle de insetos praga na citricultura, apesar de serem, na maioria das vezes, eficazes são potenciais causadoras de impacto ambiental. Uma parcela representativa dos agrotóxicos aplicados é perdida por evaporação, volatilização ou deriva, evidenciando o efeito dos fatores meteorológicos, como velocidade do vento, temperatura e umidade relativa do ar, na pulverização. Deste modo, o uso de dispositivos eletrônicos, sensores, pode auxiliar na tomada de decisão, referente aos parâmetros da aplicação, minimizando o impacto ambiental e a contaminação do aplicador e do consumidor. A inserção de novas tecnologias mais precisas e que considerem os critérios técnicos da pulverização, como o diâmetro da mediana volumétrica, para definir a aplicação irá reduzir os erros cometidos por operadores, por não considerarem as condições necessárias para a pulverização. Serão realizados dois experimentos, no primeiro será utilizado volume convencional de calda e no segundo o volume de calda baseado na determinação do volume de copa da planta. Posteriormente, serão comparados os parâmetros técnicos de ambas, visando determinar qual método é mais eficiente sob o ponto de vista técnico, econômico e ambiental. Serão acrescentadas ao pulverizador hidropneumático duas barras portabicos auxiliares, visando proporcionarem tamanhos de gotas diferentes, com o objetivo de reduzir as perdas por deriva, evaporação ou volatilização. A partir das condições meteorológicas locais os sensores irão controlar, com o auxílio de válvulas solenóides as barras a serem utilizadas mediante programação em microcontrolador, onde, previamente, serão estabelecidas as condições meteorológicas a serem consideradas durante as aplicações. O trabalho será montado em parcelas subdivididas no delineamento de blocos ao acaso. Desta maneira, pretende-se como objetivo desenvolver e avaliar um dispositivo eletromecânico para automação de um pulverizador hidropneumático, com base nas condições meteorológicas.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Paulo Roberto Cecon - Integrante / Sérgio Zolnier - Integrante / Dalmo Lopes de Siqueira - Integrante / Cleyton Batista de Alvarenga - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

Membro de corpo editorial

2006 - Atual
2003 - Atual

Periódico: Engenharia na Agricultura
Periódico: Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias

Revisor de periódico

2006 - Atual
2003 - Atual
2003 - Atual
2005 - Atual
2007 - Atual

Periódico: Planta Daninha
Periódico: Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias
Periódico: Engenharia na Agricultura
Periódico: Acta Scientiarum (UEM)
Periódico: Revista Ceres

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas/Especialidade: Engenharia de Aplicação de Defensivos Agrícolas.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Máquinas e Implementos Agrícolas/Especialidade: Mecanização Agrícola.
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Proteção de Plantas.
5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Engenharia Agrícola / Subárea: Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas.

Idiomas

Inglês
Espanhol
Francês
Italiano

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.
Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

- 2004 Premiação Nacional de Equipes - Referente ao projeto Desenvolvimento, ajuste e aplicação de técnicas de agricultura de precisão para o aumento de eficiência e redução de impactos ambientais de sistemas de produção agrícola sob condições de plantio direto., EMBRAPA.
- 1985 MENCAO HONROSA, COMO INVENTOR - XIII CONCURSO NACIONAL DE INVENTO BRASILEIRO., SERVICO ESTADUAL DE ASSISTENCIA AOS INVENTORES-SEDAI.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. Santos, L. N. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; Silva, Marcio Lopes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SOUZA, A. P. . AVALIAÇÃO DE CUSTOS DA OPERAÇÃO DE EXTRAÇÃO DA MADEIRA COM FORWARDER. CERNE (UFPA) **JCR**, v. 22, p. 128-138, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 7
2. Maciel, C. F. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; Zolnier, S. ; CECON, P. R. . Droplet spectrum at different vapour pressure deficits. Revista Ciência Agronômica (UFC. Online) **JCR**, v. 47, p. 41-46, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2
3. Sasaki, R. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; Zolnier, S. ; Maciel, C. F. S. ; Alvarenga, C. B. . Droplets spectrum of air-assisted boom sprayers under different environmental and operational conditions. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, v. 20, p. 92-96, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5
4. PRAT, Mario Ignacio Herrera ; COSTALES, A. E. G. de la F. ; MILÁN, Héctor de Las Cuevas ; **Teixeira, Mauri Martins** . El difusor del ventilador y el flujo de aire de un pulverizador agrícola. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 25, p. 12-16,

2016.

5. RINALDI, P. C. N. ; FERNANDES, H. C. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, P. R. ; ALVARENGA, C. B. . Condições de tração dos tratores agrícolas fabricados e comercializados no Brasil. Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia (Online) **JCR**, v. 1, p. 12-18, 2016.
6. RINALDI, P. C. N. ; FERNANDES, H. C. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; ALVARENGA, C. B. . Diagnóstico da potência e torque dos tratores agrícolas fabricados e comercializados no Brasil. Engenharia na Agricultura, v. 24, p. 65-70, 2016.
7. **TEIXEIRA, M. M.**; PICANÇO, M. C. ; SANTIAGO, H. ; JUNIOR, H. C. S. . DROPLETS POPULATION SPECTROMETRY AND ITS EFFECT ON COSTAL HYDRAULIC SPRAYING DISPERSION. Bioscience Journal (Online) **JCR**, v. 32, p. 1442-1451, 2016.
8. Sasaki, R. S. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; MACIEL, C. F. S. ; Alvarenga, C. B. de ; FORASTIERE, P. R. . ESPECTRO DAS GOTAS PRODUZIDAS POR PONTAS DE JATO PLANO DUPLO DEFASADO COM INDUÇÃO DE AR. Engenharia na agricultura, v. 24, p. 211-218, 2016.
9. SANTOS, LARISSA NUNES DOS ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Teixeira, Mauri Martins** ; SILVA, MÁRCIO LOPES DA ; SOUZA, Amaury Paulo de . ECONOMIC EVALUATION OF FOREST HARVESTING WITH HARVESTER AND FORWARDER. Revista Árvore (Online) **JCR**, v. 40, p. 1077-1082, 2016.
10. FORASTIERE, P. R. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, P. R. ; NASCIMENTO, D. W. F. . Caracterização das vibrações mecânicas e ruído no posto de operação do trator agrícola modificado 'transformax'. Engenharia na Agricultura, v. 24, p. 291-301, 2016.
11. MOREIRA, RAPHAEL MAGALHÃES GOMES ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SANTOS, Fábio Lúcio ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; CECON, PAULO R. . Preliminary design of a coffee harvester. Semina. Ciências Agrárias (Online) **JCR**, v. 37, p. 2933-2946, 2016.
12. SASAKI, ROBSON SHIGUEAKI ; **Teixeira, Mauri Martins** ; SANTIAGO, HUMBERTO ; MADUREIRA, RONALDO PORTO ; MACIEL, CHRISTIAM FELIPE SILVA ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Adjuvantes nas propriedades físicas da calda, espectro e eficiência de eletrificação das gotas utilizando a pulverização eletrostática. Ciência Rural (UFSC. Impresso) **JCR**, v. 45, p. 274-279, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 3
13. Feitosa, J. R. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, P. R. . Influência da pressão interna dos pneus e da velocidade de deslocamento nos parâmetros operacionais de um trator agrícola e nas propriedades físicas do solo. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 35, p. 117-127, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1 | **SCOPUS** 1
14. Dadalto, J. P. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, P. R. ; MATOS, A. T. . Sistema de preparo do solo e sua influência na atividade microbiana. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 35, p. 506-513, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3
15. PRAT, Mario Ignacio Herrera ; COSTALES, A. E. G. L. F. ; MILAN, H. L. C. ; **Teixeira, Mauri Martins** . Efecto del viento en el flujo de aire de un pulverizador. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 24, p. 44-48, 2015.
16. ALVARENGA, C. B. ; **Mauri Martins Teixeira** ; Zolnier, S. ; CECON, P. R. ; Siqueira, D. L. de ; RODRIGUES, Denilson Eduardo ; SASAKI, R. S. ; Rinaldi . EFEITO DO DÉFICIT DE PRESSÃO DE VAPOR D'ÁGUA NO AR NA PULVERIZAÇÃO HIDROPNEUMÁTICA EM ALVOS ARTIFICIAIS. Bioscience Journal (UFU. Impresso) **JCR**, v. 30, p. 182-193, 2014.
Citações: **SCOPUS** 3
17. MAGNO JÚNIOR, R.G. ; **TEIXEIRA, M.M.** ; FERNANDES, H.C. ; RODRIGUES, D.E. ; ALVARENGA, C.B. . Desenvolvimento de Um Dispositivo Eletrostático para Pulverizador Pneumático Costal. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 22, p. 9-16, 2014.
18. Sasaki, R. S. ; **Mauri Martins Teixeira** ; FERNANDES, Haroldo Carlos . APP para pulverização. Cultivar Máquinas, v. 12, p. 08-09, 2014.
19. ALVARENGA, C. B. ; **Mauri Martins Teixeira** ; Zolnier, S. ; CECON, Paulo Roberto ; Siqueira, D. L. de ; RODRIGUES, Denilson Eduardo . Efeito da morfometria da laranja na pulverização hidropneumática. Agro@ambiente On-line, v. 8, p. 49-58, 2014.
20. MANHANI, GUSTAVO GUETHI ; **Teixeira, Mauri Martins** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; ZOLNIER, SÉRGIO ; SASAKI, ROBSON SHIGUEAKI ; ALVARENGA, CLEYTON BATISTA DE . Déficit de pressão do vapor d água na pulverização pneumática. Revista de Ciências Agrárias (Belém), v. 57, p. 118-123, 2014.
21. SASAKI, ROBSON SHIGUEAKI ; FURTADO JÚNIOR, MARCONI RIBEIRO ; LEITE, ELTON DA SILVA ; SOUZA, AMAURY PAULO ; **Teixeira, Mauri Martins** ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Avaliação ergonômica de pulverizadores costais utilizados no setor florestal. Revista Árvore (Impresso) **JCR**, v. 38, p. 331-337, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 1
22. Bernardes, A. M. ; **Mauri Martins Teixeira** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; QUIRINO, A. L. S. ; MACIEL, C. F. S. ; SANTIAGO, H. . EFICÁCIA DO INSETICIDA INDOXACARBE NA MORTALIDADE DE TUTA ABSOLUTA (MEYRICK) (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE) UTILIZANDO PULVERIZAÇÃO HIDRÁULICA. Revista de Agricultura, v. 89, p. 17-23, 2014.
23. Bernardes ; **Mauri Martins Teixeira** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; PICANÇO, M. C. ; QUIRINO, A. L. S. ; MACIEL, C. F. S. ; SANTIAGO, H. . Espectrofotometria da deposição de agrotóxico no dossel do tomateiro. Scientia Agraria (Online), v. 4, p. 26-32, 2014.
24. ALVARENGA, C. B. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; Zolnier, S. ; SASAKI, R. S. ; Rinaldi . Air and liquid volumetric distribution in vertical in a hydro- pneumatic sprayer. Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia (Online) **JCR**, v. 7, p. 71-79, 2014.
25. VITÓRIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Teixeira, Mauri Martins** ; CECON, Paulo Roberto . PRODUTIVIDADE DE PLANTAS FORRAGEIRAS EM FUNÇÃO DE MANEJO DO SOLO. Engenharia Agrícola (Online) **JCR**, v. 34, p. 955-962, 2014.
26. VITÓRIA, Edney Leandro ; ROCHA NETO, F. C. ; CHAGAS, K. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; QUIRINO, A. L. S. ; SANTIAGO, H. . Distribuição volumétrica e espectro de gotas de pontas de pulverização de jato cônico vazio DDC2 novas e usadas.

27. BAESSO, M. M. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; RUAS, Renato Adriane Alves ; BAESSO, Raquel Couto Evangelista . Tecnologias de aplicação de agrotóxicos. Revista Ceres (Online), v. 61, p. 780-785, 2014.
28. Manhani, G. G. ; **Mauri Martins Teixeira** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; Zolnier, S. ; Sasaki, R. S. ; ALVARENGA, C. B. . AUTOMATIZAÇÃO DE PULVERIZADOR PNEUMÁTICO TRATORIZADO EM FUNÇÃO DO DÉFICIT DE PRESSÃO DE VAPOR D'ÁGUA NO AR. Revista de Agricultura (Piracicaba), v. 89, p. 212-223, 2014.
29. MANHANI, GUSTAVO GUETHI ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, H. C. ; ZOLNIER, S. ; SASAKI, R. S. ; ALVARENGA, C. B. . Automatização de pulverizador pneumático tratorizado em função do déficit de pressão de saturação de vapor d'água no ar. Revista de Agricultura (Piracicaba), v. 89, p. 212-223, 2014.
30. SASAKI, R. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; OLIVEIRA FILHO, D. ; CESCONETTI, C. J. ; SILVA, A. C. ; LEITE, D. M. . Development of a solar photovoltaic backpack sprayer. Comunicata Scientiae (Online), v. 5, p. 395-401, 2014.
31. LACERDA, E. G. ; FERNANDES, H. C. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; LEITE, D. M. ; HADDADE, I. R. . Rendimento do feijoeiro em semeadura direta considerando-se a profundidade de adubação e lâminas de irrigação. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 22, p. 205-210, 2014.
32. FERNANDES, Haroldo Carlos ; Madeira, N. G. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, P. R. ; LEITE, D. M. . Acidentes com tratores agrícolas: Natureza, causas e consequências. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 22, p. 361-371, 2014.
33. OLIVEIRA, MARCUS VINICUIS MORAIS DE ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; MOREIRA, RAPHAEL MAGALHÃES GOMES . Computer-aided design of a coffee-dragging device. Semina. Ciências Agrárias (Online) **JCR**, v. 35, p. 2373-2382, 2014.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 1**
34. BAESSO, M. M. ; RODRIGUES JUNIOR, F. A. ; MAGNO JUNIOR, R. G. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; MODOLO, A. J. . POPULATION AND SPECTRUM OF DROPLETS PRODUCED DURING ELECTROSTATIC SPRAYING AND HYDRAULIC SPRAYING USING AIR ASSISTANCE. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 22, p. 120, 2014.
35. PRAT, Mario Ignacio Herrera ; COSTALES, A. E. G. de la F. ; MILÁN, Héctor de Las Cuevas ; **Teixeira, Mauri Martins** . Evaluación mediante la Dinámica de los Fluidos por Computadora (CFD) de la corriente de aire del pulverizador agrícola ASS-800. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 23, p. 5-10, 2014.
36. SASAKI, R. S. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; Alvarenga, C. B. de ; SANTIAGO, H. ; MACIEL, C. F. S. . Spectrum of droplets produced by use of adjuvants. Idesia (Arica. Impresa), v. 31, p. 27-33, 2013.
- Citações: SCOPUS 1**
37. ALVARENGA, C. B. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; Zolnier, S. ; SASAKI, R. S. ; Rinaldi . Controle automático do espectro de gotas de pulverizador hidropneumático em função do déficit de pressão de vapor d'água no ar. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online) **JCR**, v. 43, p. 26-33, 2013.
38. ALVARENGA, CLEYTON BATISTA DE ; **Teixeira, Mauri Martins** ; CECON, Paulo Roberto ; SIQUEIRA, DALMO LOPES DE ; Rodrigues, Denilson Eduardo ; SASAKI, ROBSON SHIGUEAKI . Déficit de pressão de vapor d'água no ar na distribuição de líquido utilizando um pulverizador hidropneumático. Revista de Ciências Agrárias (Belém), v. 56, p. 81-87, 2013.
39. Manhani, G. G. ; **TEIXEIRA, M.M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; Zolnier, S. ; SASAKI, R. S. . DEVELOPING A SYSTEM TO CONTROL THE AIR FLOW OF A PNEUMATIC SPRAYER. Bioscience Journal (Online) **JCR**, v. 29, p. 667-675, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 1**
40. QUIRINO, A. L. S. ; **Teixeira, Mauri M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; FERREIRA, Lino Roberto . Parâmetros da pulverização de defensivos agrícolas visando a redução da contaminação ambiental e do aplicador. Agrarian (Dourados. Online), v. 6, p. 161-166, 2013.
41. MEWES, WALTER LUIS CASTRO ; **Teixeira, Mauri Martins** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; ZANUNCIO, JOSÉ COLA ; ALVARENGA, CLEYTON BATISTA DE . Aplicação de agrotóxicos em eucalipto utilizando pulverizador pneumático. Revista Árvore (Impresso) **JCR**, v. 37, p. 347-353, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 1**
42. SASAKI, ROBSON SHIGUEAKI ; **Teixeira, Mauri Martins** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; MONTEIRO, PAULO MARCOS DE BARROS . Deposição e uniformidade de distribuição da calda de aplicação em plantas de café utilizando a pulverização eletrostática. Ciência Rural (UFSM. Impresso) **JCR**, v. 43, p. 1605-1609, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | SciELO 2 | SCOPUS 4**
43. Sasaki, R. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; MONTEIRO, P. M. B. ; RODRIGUES, Denilson Eduardo ; ALVARENGA, C. B. . Parameters of electrostatic spraying and its influence on the application efficiency. Revista Ceres (Online), v. 60, p. 474-479, 2013.
44. SASAKI, R. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; NOGUEIRA, L. E. ; ALVARENGA, C. B. ; OLIVEIRA, M. V. M. . Desempenho operacional de um pulverizador costal elétrico. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online) **JCR**, v. 43, p. 339-342, 2013.
45. MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; **Teixeira, Mauri Martins** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; CECON, Paulo Roberto ; MINETTE, Luciano José . Desenvolvimento de um revolvedor mecânico de café. Semina. Ciências Agrárias (Online) **JCR**, v. 34, p. 3655-3662, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 1 | SCOPUS 1**
46. Moreira, RMG ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; CECON, P. R. ; Minette, LJ . envolvimento de um revolvedor mecânico de café. Semina. Ciências Agrárias (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 93-98, 2013.
- Citações: SCOPUS 4**
47. SIQUEIRA, WAGNER DA CUNHA ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Teixeira, Mauri Martins** ; SANTOS, Nerilson Terra ; ABRAHÃO, SELMA ALVES . Desempenho na barra de tração de um trator agrícola de pneus, alimentado com misturas de óleo diesel e óleo de soja reutilizado. Revista Ceres, v. 60, p. 793-801, 2013.
- Citações: SCOPUS 1**

48. RODRIGUES, Gilton José ; **Teixeira, Mauri Martins** ; Alvarenga, C. B. de . DESEMPENHO OPERACIONAL DE PONTAS HIDRÁULICAS NA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DA PULVERIZAÇÃO HIDROPNEUMÁTICA. Bioscience Journal (Online) **JCR**, v. 28, p. 8-15, 2012.
49. Loureiro, Danilo Roberto ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Teixeira, Mauri Martins** ; Leite, Daniel Mariano ; Costa, Marcelo Marques . Perdas quantitativas na colheita mecanizada do milho cultivado em espaçamentos reduzido e convencional. Semina. Ciências Agrárias (Impresso) **JCR**, v. 33, p. 565-574, 2012.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3
50. **Teixeira, Mauri Martins**; Rizzo, R. ; Detmann, E. ; MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; Sasaki, R. S. . Avaliação da qualidade da mistura de ração em misturador horizontal considerando a homogeneidade dos ingredientes. Enciclopédia biosfera, v. 8, p. 123-131, 2012.
51. VITÓRIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Teixeira, Mauri Martins** . Correlação linear e espacial entre produtividade de Brachiaria brizantha, densidade do solo e porosidade total em função do sistema de manejo do solo. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, v. 32, p. 909-919, 2012.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SciELO** 2 | **SCOPUS** 1
52. Loureiro, Danilo Roberto ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Teixeira, Mauri Martins** ; Leite, Daniel Mariano ; FERNANDES, LARA SANTANA . Perdas germinativas na colheita mecanizada do milho cultivado em espaçamentos reduzido e convencional. Semina. Ciências Agrárias (Online) **JCR**, v. 33, p. 1351-1358, 2012.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1
53. PRAT, Mario Herrera ; COSTALES, A. E. G. de la F. ; Carvajal, E. R. ; **TEIXEIRA, M. M.** . Simulación mediante la dinámica de fluidos por computadora del efecto de la velocidad del viento en el desempeño de los pulverizadores agrícolas de ventilador. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 21, p. 5-11, 2012.
54. RODRIGUES, G. J. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, H. C. ; ALVARENGA, C. B. . Otimização da pulverização de inseticidas visando o controle do bicho-mineiro do cafeeiro. Revista Agrotecnologia, v. 3, p. 70-80, 2012.
55. **TEIXEIRA, M. M.**; Vitória, EL ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; CECON, P. R. ; Cecon, P.R. . Produção de Matéria Seca e Índice de Área Foliar de Forrageiras em Diferentes Manejos do Solo. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 20, p. 311-319, 2012.
56. Alvarenga, C. B. de ; **Teixeira, Mauri M.** ; Zolnier, S. ; SASAKI, R. S. ; Rinaldi . Efficiency of the spray tip using hydraulic hollow cone from the spectral analysis of the droplets. Pesquisa Aplicada & Agrotecnologia (Online) **JCR**, v. 5, p. 41-50, 2012.
- Citações:** **SCOPUS** 2
57. **TEIXEIRA, M. M.**; RUAS, Renato Adriane Alves ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; SILVA, Antônio Alberto da ; VIEIRA, Rogério Faria . Desenvolvimento de Protótipo para Avaliação de Herbigeação. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 19, p. 112-117, 2011.
58. MEWES, Walter Luiz de Castro ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; CECON, Paulo Roberto ; Alvarenga, C. B. de . DEPOSIÇÃO DE CALDA EM EUCALIPTO, UTILIZANDO PULVERIZAÇÃO PNEUMÁTICA. Bioscience Journal (UFU. Impresso) **JCR**, v. 27, p. 283-288, 2011.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 4
59. PRAT, Mario Ignacio Herrera ; COSTALES, A. E. G. de la F. ; MILÁN, Héctor de Las Cuevas ; **TEIXEIRA, M. M.** . Modelación mediante la dinámica de los fluidos por computadora (CFD) de la corriente de aire de un pulverizador agrícola con ventilador centrífugo. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 19, p. 62-68, 2011.
60. **TEIXEIRA, M. M.**; FERNANDES, Haroldo Carlos ; Lopes ; Rinaldi ; FERNANDES, P. S. . Avaliação Técnica e Econômica de Um -Feller-Buncher- Operando em Diferentes Produtividades. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 19, p. 210-218, 2011.
61. Magno Junior ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, L. B. ; FERREIRA, Lino Roberto ; Alvarenga, C. B. de . DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA ATRAÇÃO DE GOTAS DA APLICAÇÃO ELETROSTÁTICA EM PLANTAS CÍTRICAS. Bioscience Journal (Online) **JCR**, v. 27, p. 798-804, 2011.
62. LOUREIRO ; Fernandes, Haroldo C. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . PERDAS QUANTITATIVAS NA COLHEITA MECANIZADA DO MILHO CULTIVADO EM ESPAÇAMENTOS REDUZIDO E CONVENCIONAL. Semina. Ciências Agrárias (Online) **JCR**, v. 14, p. 186-198, 2011.
63. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SILVA, Antônio Alberto da ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; VIEIRA, R. F. . Estimativa de parâmetros técnicos da tecnologia de aplicação do glyphosate no controle de Brachiaria decumbens. Revista Ceres, v. 58, p. 299-304, 2011.
- Citações:** **SciELO** 4 | **SCOPUS** 1
64. VITÓRIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Teixeira, Mauri Martins** . VARIABILIDADE ESPACIAL DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE UM LATOSSOLO AMARELO EUTRÓFICO DA REGIÃO SERRANA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. Enciclopédia biosfera, v. 07, p. 1027-1042, 2011.
65. VITÓRIA, E. L. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RUAS, Renato Adriane Alves . COEFICIENTE DE ASSIMETRIA DE PERSON COMO PARÂMETRO DE AVALIAÇÃO DA UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO DAS PONTAS DE PULVERIZAÇÃO HIDRÁULICOS DE JATO PLANO. Enciclopédia biosfera, v. 07, p. 222-229, 2011.
66. BAESSO, M. M. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; VIEIRA, Rogério Faria ; PAULA JUNIOR, T. J. ; CECON, Paulo Roberto . Uniformity of liquid distribution in the canopy of the bean plant, using the spectrophotometric analysis. Revista Ceres, v. 58, p. 710-716, 2011.
67. FERNANDES, Haroldo Carlos ; Lopes ; **Teixeira, Mauri Martins** ; MINETTE, Luciano José ; Rinaldi . Desenvolvimento de Dispositivo Eletrônico para Marcação Automática do Ponto de Traçamento da Madeira por Uma Garra Traçadora. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 19, p. 536-540, 2011.
- 68.

Sasaki, R. S. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; Alvarenga, C. B. de ; QUIRINO, A. L. S. ; TIBURCIO, R. A. S. . Uniformidade de Distribuição Volumétrica de Pontas de Pulverização Hidráulica em Diferentes Condições Operacionais. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 19, p. 541-547, 2011.

Citações: SCOPUS 2

69. Alvarenga, C. B. de ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **Teixeira, Mauri Martins** . Aspectos da avaliação de pulverizadores hidráulicos de barra na região de Uberlândia, Minas Gerais. Idesia, v. 29, p. 25-31, 2011.
70. VITÓRIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Teixeira, Mauri Martins** . CORRELAÇÃO LINEAR E ESPACIAL ENTRE PRODUTIVIDADE DE CAPIM-MOMBAÇA E ATRIBUTOS FÍSICOS SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA DE MANEJO. Revista Agrotecnologia, v. 2, p. 53-68, 2011.
71. Silva ; LIMA, J. S. S. ; XAVIER ; **TEIXEIRA, M. M.** . VARIABILIDADE ESPACIAL DE ATRIBUTOS QUÍMICOS DE UM LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO HÚMICO CULTIVADO COM CAFÉ. Revista Brasileira de Ciência do Solo (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 15-22, 2010.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 17 | SciELO 40 | SCOPUS 26

72. **TEIXEIRA, M. M.**; Rinaldi ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; SILVEIRA, J. C. M. ; Magno Junior . Influência da Profundidade de Adubação e da Velocidade de Uma Semeadora no Estabelecimento Inicial da Cultura do Feijão (*Phaseolus vulgaris* L.). Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 18, p. 123-130, 2010.
73. **TEIXEIRA, M. M.**; Silva ; LIMA, J. S. S. ; Zucoloto, M . Variabilidade Espacial do Estoque de Carbono em um Latossolo Vermelho-Amarelo Húmico sob Cultivo de Variedades de Café Arábica. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 18, p. 104-110, 2010.
74. Viana, R.G. ; Ferreira, L.R. ; Ferreira, M.C. ; Teixeira, M.M. ; ROSELL, J.R. ; TUFFI SANTOS, L.D. ; MACHADO, A.F.L. ; **TEIXEIRA, M. M.** . Distribuição volumétrica e espectro de gotas de pontas de pulverização de baixa deriva. Planta Daninha (Impresso) **JCR**, v. 28, p. 439-446, 2010.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 26 | SciELO 24 | SCOPUS 21

75. **TEIXEIRA, M. M.**; BAESSO, M. M. ; VIEIRA, Rogério Faria ; PAULA JUNIOR, T. J. ; CECON, Paulo Roberto . Uniformidade de Distribuição de Líquido e de Ar ao Longo da Barra de Pulverização. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 18, p. 281-287, 2010.
76. Simões ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FARONI, L. R. D. . Determinação da uniformidade de distribuição de agroquímicos em grãos de trigo utilizando a técnica da espectrofotometria do uv/visível. Bioscience Journal (UFU) **JCR**, v. 25, p. 130-134, 2009.
77. **TEIXEIRA, M. M.**; Silva ; LIMA, J. S. S. . Distribuição e Incerteza da Erodibilidade em Um Latossolo-Vermelho Amarelo Húmico sob Cultivo de Café Arábica. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 17, p. 274-282, 2009.
78. **TEIXEIRA, M. M.**; FERNANDES, Haroldo Carlos ; Lopes ; Rinaldi . Simulação do Desempenho Trativo do Trator - Skidder- no Arraste de Toras Semi-Suspensas. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 17, p. 215-226, 2009.
79. **TEIXEIRA, M. M.**; BAESSO, M. M. ; Magno Junior ; Rodrigues Junior ; RUAS, Renato Adriane Alves . Avaliação da Uniformidade de Distribuição Volumétrica de Bicos Hidráulicos em Pulverizador com Assistência de Ar. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 17, p. 120-127, 2009.
80. **TEIXEIRA, M. M.**; RUAS, Renato Adriane Alves ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; SILVA, Antônio Alberto da ; VIEIRA, Rogério Faria . Desenvolvimento e Avaliação de Um Sistema Experimental de Pulverização Visando a Determinação de Parâmetros para Aplicação de Agrotóxicos. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 17, p. 31-41, 2009.
81. **TEIXEIRA, M. M.**; Silva ; LIMA, J. S. S. . Variabilidade Espacial da Produtividade e Teores de Macronutrientes nas Folhas de Duas Variedades de Café Arábica. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 17, p. 337-345, 2009.
82. FERNANDES, Haroldo Carlos ; Lopes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; MINETTE, Luciano José ; Rinaldi ; Bernardes . Avaliação das características técnica e econômica de um sistema de colheita florestal de árvores inteiras. Scientia Forestalis (IPEF) **JCR**, v. 37, p. 225-232, 2009.

Citações: SCOPUS 3

83. Rinaldi ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, Paulo Roberto ; VIEIRA, L. B. . Profundidade de adubação e velocidade do conjunto trator-semeadora na cultura do feijão. Revista Ceres, v. 56, p. 249-255, 2009.
84. BAESSO, M.M. ; **TEIXEIRA, M.M.** ; VIEIRA, R.F. ; PAULA JUNIOR, T.J. ; Cecon, P.R. . Deposição de Gotas de Um Pulverizador Hidráulico com Assistência de Ar na Barra de Pulverização na Cultura do Feijão. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 17, p. 438-445, 2009.
85. MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PRAT, Mario Ignacio Herrera . Separación de los frutos de café verde y cereza basado en el principio de la elasticidad. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 17, p. 12-17, 2008.
86. **TEIXEIRA, M. M.**; RODRIGUES, Gilton José ; Fernandes Filho ; PICANÇO, M. C. . Características do Fluxo de Ar de Um Pulverizador Hidropneumático para Aplicação de Agroquímicos em Plantas Arbustivas. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 16, p. 199-207, 2008.
87. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Faria ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Eficácia do fungicida clortalonil no controle de doenças do feijoeiro em função de bico de pulverização e de volume de calda. Revista de Ciências Agrárias (Lisboa), v. 31, p. 221-232, 2008.
88. **TEIXEIRA, M. M.**; BAESSO, M. M. ; Rodrigues Junior ; Magno Junior ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Avaliação do Nível de Ruído Emitido por Um Conjunto Trator-Pulverizador com e sem Assistência de Ar. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 16, p. 400-407, 2008.
89. **TEIXEIRA, M. M.**; VIANA, Rafael Gomes ; FERREIRA, Lino Roberto ; CECON, Paulo Roberto ; Rocha de Souza . Deposição de Gotas no Dossel da Soja por Diferentes Pontas de Pulverização Hidráulica e Pressões de Trabalho. Engenharia na Agricultura (Impresso), v. 16, p. 428-435, 2008.
90. RODRIGUES, Denilson Eduardo ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; MODOLO, Alcir José ; RODRIGUES, Gilton José . Desempenho de um microtrator utilizando-se motores com diferentes alternativas energéticas. Acta

91. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** . Distribuição volumétrica de pontas de pulverização de jato cônico vazio com indução de ar analisada em mesa de prova e simulação computadorizada. Revista Ceres, v. 54, p. 40-46, 2007.
92. FIGUEIREDO, J. L. A. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PIKANÇO, M. C. ; PINTO, F. A. C. ; PRAT, Mario Herrera . Avaliação da uniformidade de aplicação e do espectro de gotas de bicos hidráulicos. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 16, p. 47-52, 2007.
93. FIGUEIREDO, J. L. A. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PIKANÇO, M. C. ; PINTO, F. A. C. ; PRAT, Mario Herrera . Controle químico de mosca-branca na cultura de berinjela em função do volume de calda e do espectro de gotas. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 16, p. 06-10, 2007.
94. VIANA, Rafael Gomes ; FERREIRA, Lino Roberto ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, Paulo Roberto ; FREITAS, F C L ; QUIRINO, A. L. S. ; Santos, M.V. . Características técnicas de pontas de pulverização LA-1JC e SR-1. Planta Daninha **JCR**, v. 25, p. 211-218, 2007.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 17 | SciELO 66 | SCOPUS 11**
95. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Avaliação do espectro de gotas de pontas de pulverização hidráulicas utilizando a técnica da difração do raio laser. Engenharia Agrícola **JCR**, v. 27, p. 10-15, 2007.
96. RODRIGUES, Denilson Eduardo ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; MODOLO, Alcir José . Caracterizações de um microtrator com diferentes fontes de energia. Engenharia na Agricultura, v. 15, p. 15-29, 2007.
97. PRAT, Mario Ignacio Herrera ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RODRIGUES, Gilton José ; MILÁN, Héctor de Las Cuevas . Modelación mediante la dinámica de fluidos computacional de la corriente de aire de un pulverizador. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Habana, v. 14, p. 12-18, 2006.
98. MAGALHÃES, Anderson Chagas ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PRAT, Mario Herrera . Construcción y evaluación de una máquina recogedora de café en secadero. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana - Cuba, v. 15, p. 13-20, 2006.
99. PRAT, Mario Herrera ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RODRIGUES, Gilton José . Influencia de la velocidad del pulverizador y la presión de líquido en la deposición del espectro de gotas. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana, Cuba, v. 15, p. 34-38, 2006.
100. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Faria ; SILVA, Antônio Alberto da ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; REIS, Fernando Pinheiro dos . Eficácia do fomesafen aplicado via água de irrigação por aspersão no controle de Bidens pilosa. Engenharia na Agricultura, Viçosa, v. 14, n.3, p. 170-178, 2006.
101. KILESE, Renan ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; SOUZA, Amaury Paulo de ; MINETTE, Luciano José ; **TEIXEIRA, M. M.** . Avaliação de fatores ergonômicos em postos de trabalho de motoristas de caminhões utilizados no meio agrícola. Engenharia na Agricultura, Viçosa, v. 14, n.3, p. 202-211, 2006.
102. MAGALHÃES, Anderson Chagas ; **TEIXEIRA, M. M.** ; COUTO, Sandra Maria . Modelagem de máquina pneumática recolhedora de frutos de café em terreiro usando análise por elementos finitos.. Engenharia Agrícola (Impresso) **JCR**, Jaboticabal, v. 26, n.2, p. 483-492, 2006.
- Citações: SCOPUS 3**
103. RODRIGUES, Denilson Eduardo ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; MODOLO, Alcir José ; RODRIGUES, Gilton José . Desempenho de um microtrator utilizando-se motores com diferentes alternativas energéticas. Acta Scientiarum (UEM), Maringá - PR, v. 28, n.1, p. 55-63, 2006.
- Citações: SCOPUS 1**
104. RODRIGUES, Denilson Eduardo ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RUAS, Renato Adriane Alves ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; PRAT, Mario Ignacio Herrera . Microtractor agrícola adaptado con diferentes alternativas energéticas en el revolvimiento de café en el secadero. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 15, p. 8-15, 2006.
105. RODRIGUES, Denilson Eduardo ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PRAT, Mario Herrera ; RUAS, Renato Adriane Alves ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Implementación de fuentes alternativas de energía en el accionamiento de un microtractor agrícola y sus análisis dimensionales. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, v. 15, p. 7-14, 2006.
106. Rodrigues, Denilson Eduardo ; Rodrigues, Denilson Eduardo ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; MODOLO, A. J. ; Modolo, Alcir José ; RODRIGUES, Gilton José ; TEIXEIRA, Mauri Martins ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; Rodrigues, Gilton José ; Modolo, Alcir José . Desempenho de um microtrator utilizando-se motores com diferentes alternativas energéticas. Acta Scientiarum. Technology (Impresso) **JCR**, v. 28, p. 55-63, 2006.
107. Cunha, João P. A. R. da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Vieira, Rogério F. ; Fernandes, Haroldo C. . Deposição e deriva de calda fungicida aplicada em feijoeiro, em função de bico de pulverização e de volume de calda. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, Campina Grande, v. 9, p. 133-138, 2005.
108. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Faria . Avaliação de pontas de pulverização hidráulicas na aplicação de fungicida em feijoeiro. Ciência Rural (UFSM. Impresso) **JCR**, Santa Maria - RG, v. 35, n.5, p. 1069-1074, 2005.
109. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **TEIXEIRA, M. M.** . DESEMPENHO DE DERRIÇADORA PORTÁTIL DE FRUTOS DO CAFEEIRO. Engenharia Agrícola **JCR**, Jaboticabal, v. 5, n.3, p. 791-800, 2005.
110. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SILVA, Antônio Alberto da ; VIEIRA, Rogério Faria ; PRAT, Mario Ignacio Herrera . Uso da água de irrigação para aplicação de fomesafen visando o controle de plântulas de Bidens pilosa. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Habana, Cuba, v. 14, n.3, p. 17-22, 2005.
111. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SILVA, Antônio Alberto da ; VIEIRA, Rogério Faria . Efeito de doses do herbicida fomesafen no controle de Euphorbia heterophylla em estádios iniciais de crescimento. Revista Ciencias Técnicas

Agropecuarias, Habana, Cuba, v. 14, n.4, p. 32-37, 2005.

112. PRAT, Mario Ignacio Herrera ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RODRIGUES, Gilton José ; MILÁN, Héctor de Las Cuevas . Aerodinámica del ventilador axial del pulverizador Hatsuta-420 empleado en frutales. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Habana, Cuba, v. 14, n.03, p. 23-30, 2005.

Citações: **SCOPUS** 1

113. FREITAS, F C L ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIANA, Rafael Gomes ; FERREIRA, Lino Roberto . Distribuição volumétrica de pontas de pulverização turbo teejet 11002 em diferentes condições operacionais. Planta Daninha **JCR**, Viçosa, v. 23, n.1, p. 161-167, 2005.

Citações: **SciELO** 50

114. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SILVA, Antônio Alberto da ; VIEIRA, Rogério Faria ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; REIS, Fernando Pinheiro dos . Aplicação do fomesafen via água de irrigação por aspersão no controle de Euphorbia heterophylla. Planta Daninha **JCR**, v. 23, p. 501-507, 2005.

Citações: **SciELO** 5 | **SCOPUS** 2

115. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERREIRA, Lino Roberto ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; RONDÓN, Pedro Paneque . Desenvolvimento de um pulverizador para aplicação de herbicidas em lavouras de café em formação. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana - Cuba, v. 13, n.3, p. 01-04, 2004.
116. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERREIRA, Lino Roberto ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; PRAT, Mario Herrera . Avaliação de um conjunto de bicos para uso em uma barra para aplicação de herbicidas em lavouras de café em formação. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana - Cuba, v. 13, n.02, p. 01-04, 2004.
117. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; FERREIRA, Lino Roberto . Análise da distribuição volumétrica de bicos de pulverização tipo leque de distribuição uniforme. Engenharia na Agricultura, Viçosa, v. 12, n.1, p. 7-12, 2004.

Citações: **SCOPUS** 1

118. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **Teixeira, Mauri Martins** ; VIEIRA, Rogério Faria ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; COURY, José Renato . Espectro de gotas de bicos de pulverização hidráulicos de jato plano e de jato cônico vazio. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa) **JCR**, Brasília, v. 39, p. 977-985, 2004.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 24 | **SciELO** 65 | **SCOPUS** 16

119. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, R. F. . Uniformidade de distribuição de líquido por bicos de pulverização hidráulicos de jato plano e de jato cônico vazio. Engenharia na Agricultura, v. 12, p. 192-202, 2004.

120. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CURTI, José Renato . Avaliação de estratégias para redução da deriva de agrotóxicos em pulverizações hidráulicas. Planta Daninha **JCR**, Viçosa, v. 21, n.02, p. 325-332, 2003.

121. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERREIRA, Lino Roberto ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Eficiência de uma barra de pulverização para aplicação de herbicida em lavoura de café em formação. Planta Daninha **JCR**, Viçosa, v. 21, p. 459-465, 2003.

Citações: **SciELO** 15 | **SCOPUS** 4

122. SENA JÚNIOR, Darly Geraldo ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; GOMIDE, Reinaldo Luis ; **TEIXEIRA, M. M.** . Avaliação de métodos automáticos de limiarização para imagens de plantas de milho atacadas por Spodoptera frugiperda. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental **JCR**, Campina Grande, PB, v. 7, n.02, p. 359-366, 2003.

123. **TEIXEIRA, M. M.**; MARTYN, P. J. ; HARA, T. ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da . Propriedades físicas e aerodinâmicas aplicadas ao projeto de máquinas de limpeza para grãos de milho. Engenharia na Agricultura, Viçosa, v. 11, p. 52-57, 2003.

124. **TEIXEIRA, M. M.**; DELGADO, L. M. ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da . Influencia del volumen de pulverización y del espectro de gotas en la eficacia de los tratamientos herbicidas. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana, Cuba, v. 11, p. 1230-1234, 2002.

125. **TEIXEIRA, M. M.**; DELGADO, L. M. ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da . Simulación de la uniformidad de distribución transversal en los pulverizadores de barra. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Havana, Cuba, v. 11, p. 1356-1359, 2002.

126. **TEIXEIRA, M. M.**; MARTYN, P. J. ; HARA, T. ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da . Desenvolvimento e desempenho de uma máquina de limpeza a ar, com peneira cilíndrica rotativa, para grãos. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 27, n.2, p. 31-37, 2002.

127. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; PINTO, F. A. C. ; SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; **TEIXEIRA, M. M.** . Modelagem de perdas de grãos no processo de limpeza de uma colhedora. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa, MG, v. 27, n.2, p. 51-57, 2002.

128. **TEIXEIRA, M. M.**; AFONSO, A. D. L. ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; RONDÓN, Pedro Paneque . Evaluación de los daños mecánicos en semillas de maíz durante la transportación en un transportador de tornillo sinfín. Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias, Habana, Cuba, v. 11, p. 19-24, 2002.

129. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Farias ; VALE, Francisco Xavier Ribeiro Do . Chemigation with fungicide on beans using three water rates on conventional and no-till systems. Annual Report Of The Bean Improvement Cooperative, East Lansing, Michigan, v. 45, p. 174-175, 2002.

130. ALVES, W. M. ; FARONI, L. R. D. ; CORRÊA, P. C. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **TEIXEIRA, M. M.** . Influência dos teores de umidade de colheita na qualidade do milho (Zea mays L.) durante o armazenamento. Revista Brasileira de Armazenamento, Viçosa - MG, v. 26, n.2, p. 40-45, 2001.

131. VITÓRIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Níveis de ruído em tratores agrícolas: influência da rotação do motor e raio de afastamento. Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 9, n.2, p. 86-101, 2001.

132. Cunha, João P. A. R. da ; **Teixeira, Mauri M.** ; **TEIXEIRA, M. M.** . Características técnicas de bicos de pulverização hidráulicos de jato plano. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online) **JCR**, Campina Grande, PB, v. 5, n.2, p. 334-348, 2001.
133. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Faria ; BARBOSA, L. C. A. . Fungigação: uniformidade de distribuição do epoxiconazol em três lâminas de água no feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). Engenharia na Agricultura, Viçosa, MG, v. 9, p. 102-111, 2001.
134. **TEIXEIRA, M. M.**; PINTO, F. A. C. ; SILVA, S. F. R. . Custos operacionais de máquinas agrícolas. Revista Engenharia na Agricultura, Viçosa - MG, v. 1, p. 01-19, 1999.
135. **TEIXEIRA, M. M.**; RUBERT, O. A. V. . Arrancador de capins indesejáveis em pastagens. Informe Técnico, Viçosa - MG, v. 15, p. 1-16, 1994.
136. PINTO, F. A. C. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** . Lubrificantes. Revista Engenharia na Agricultura, Viçosa - MG, v. 2, n.1, p. 01-10, 1992.
137. SATHLER, M. G. B. ; SATHLER, N. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; REGO, E. C. B. ; SOUZA, R. P. . Comparação de métodos de determinação da massa específica aparente de grãos de sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Coleção Mossoroense, Mossoró - RN, p. 1-15, 1991.
138. **TEIXEIRA, M. M.**; OLIVEIRA FILHO, D. . Manual de construção do silo de solo - cimento 'João de Barro'. Série Centreinar, VICOSA-MG., v. 1, p. 1-26, 1986.
139. SOUZA, G. M. C. ; **TEIXEIRA, M. M.** . Debulhador de milho a pedal. Serie Centreinar, VICOSA-MG., v. 1, p. 1-34, 1986.

Livros publicados/organizados ou edições

1. Bianchini, A. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Colognese, N. R. . Manutenção de tratores agrícolas. 1ª. ed. Brasília: LK Editora e Comércio de Bens Editoriais e Autorais Ltda., 2010. v. 1. 120p .
2. **TEIXEIRA, M. M.**; Bianchini, A. ; RODRIGUES, Gilton José . OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PULVERIZADOR AUTOPROPELIDO. 1ª. ed. Brasília: LK Editora e Comércio de Bens Editoriais e Autorais Ltda., 2009. v. 1. 128p .
3. **TEIXEIRA, M. M.**; RUAS, Renato Adriane Alves ; GOIS, J. M. . Operação e manutenção de pulverizador costal motorizado. 1. ed. Brasília: LK Editora, 2008. v. 1. 156p .
4. **TEIXEIRA, M. M.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; OLIVEIRA, Ednaldo Alves de . Operação e manutenção de máquinas distribuidoras de adubo e calcário. 1. ed. Brasília: SENAR, 2005. v. 1. 143p .
5. **TEIXEIRA, M. M.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Passo a passo para se obter café de qualidade. 01. ed. Viçosa: Centro de Produções Técnicas - CPT, 2004. v. 01. 168p .
6. **TEIXEIRA, M. M.**; RODRIGUES, Gilton José ; RUAS, Renato Adriane Alves . Operação e manutenção de pulverizadores hidro-pneumáticos. 1. ed. Brasília: SENAR, 2004. v. 1. 132p .
7. **TEIXEIRA, M. M.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; PINTO, F. A. C. ; RESENDE, Ricardo Capúcio de . OPERAÇÃO DE COLHEDORAS AUTOMOTRIZES. 1. ed. Brasília: Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR, 2003. v. 1. 100p .
8. RESENDE, Ricardo Capúcio de ; PINTO, F. A. C. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **TEIXEIRA, M. M.** . MANUTENÇÃO DE COLHEDORAS AUTOMOTRIZES. 1. ed. Brasília: Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR, 2003. v. 1. 99p .
9. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Colheita Mecanizada do Café. 01. ed. Viçosa: Centro de Produções Técnicas, 2002. v. 01. 150p .

Capítulos de livros publicados

1. VITÓRIA, E. L. ; **Mauri Martins Teixeira** ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Manejo de implementos agrícolas usados no preparo do solo e tratos culturais do café conilon. In: Fábio Luiz Partelli ; Edney Leandro da Vitória. (Org.). CAFÉ CONILON: Tendências de Mercado e Mecanização. 1ed.São Mateus: Editora Capixaba, 2014, v. 1, p. 4-13.
2. BAESSO, M. M. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Rodrigues Junior ; Magno Junior ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Avaliação dos níveis de ruído em um conjunto trator-pulverizador trabalhando com e sem assistência de ar. In: Luciano José Minette; Amaury Paulo de Souza. (Org.). Ergonomia e segurança no trabalho florestal e agrícola III - Parte II. 1ed.Visconde de Rio Branco, MG: Suprema, 2011, v. 1, p. 186-198.
3. MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Fernandes, Haroldo C. ; MINETTE, Luciano José ; Vieira, L. H. S. ; Cesconetti, C. J. . Avaliação da carga de trabalho de um protótipo revolvedor de café. In: Luciano José Minette; Amaury Paulo de Souza; Cleverson de Mello Ant' Anna. (Org.). Ergonomia e Segurança no Trabalho Florestal e Agrícola IV. 1ed.Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora, 2011, v. 1, p. 89-95.
4. MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; **Teixeira, Mauri Martins** ; FERNANDES, H. C. ; MINETTE, Luciano José ; Vieira, L. H. S. ; Cesconetti, C. J. . Mensuração dos níveis de vibração de um protótipo revolvedor de café. In: Luciano José Minette; Amaury Paulo de Souza; Cleverson de Mello Ant' Anna. (Org.). Ergonomia e Segurança no Trabalho Florestal e Agrícola IV. 1ed.Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora, 2011, v. 1, p. 97-102.
5. **TEIXEIRA, M. M.**. Estudio de la población de gotas de pulverización. In: Magdalena, J. Carlos (coordinador); Castillo Herrán, Bernardo; Di Prinzió, Alcides; Homer Bannister, Ian; Villalba, Juana. (Org.). Tecnología de aplicación de agroquímicos. 1ed.Buenos Aires: INTA Alto Valle, 2010, v. 1, p. 67-77.
6. VIANA, Rafael Gomes ; FERREIRA, Lino Roberto ; **TEIXEIRA, M. M.** . Tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas em café. In: Laércio Zambolim; Eveline Teixeira Caixeta; Eunize Maciel Zambolim.. (Org.). Estratégias para produção de café com qualidade e sustentabilidade. 1ed.Visconde de Rio Branco, MG: Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2010, v. 1, p. 165-217.
7. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Herrán, Bernardo Castillo ; RODRIGUES, Gilton José . Formulación de agroquímicos para el control de plagas. In: Magdalena, J. Carlos (coordinador); Castillo Herrán, Bernardo; Di Prinzió, Alcides; Homer Bannister, Ian; Villalba, Juana. (Org.). Tecnología de aplicación de agroquímicos. 1ed.Buenos Aires: INTA Alto Valle, 2010, v. 1, p. 27-44.
8. **TEIXEIRA, M. M.**; RUAS, Renato Adriane Alves . Tecnologia de aplicação de herbicidas - Controle de qualidade na aplicação de herbicidas. In: Décio Karan; Maria Helena Tabim mascarenhas; João Batista da Silva. (Org.). A ciência das

plantas daninhas na sustentabilidade dos sistemas agrícolas. 1ed. Sete Lagoas: Sociedade Brasileira das Plantas Daninhas, 2008, v. 1, p. 1-381.

9. FERREIRA, Lino Roberto ; VIANA, Rafael Gomes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SANTOS, L. D. T. ; MACHADO, A. F. L. . Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários em pequenas propriedades e regiões montanhosas. Produtos Fitossanitários (Fungicidas, Inseticidas, Acaricidas e Herbicidas). 1ed. Viçosa: Suprema Gráfica & Editora Ltda, 2008, v. 1, p. 607-651.
10. **TEIXEIRA, M. M.**; RODRIGUES, Gilton José ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da . Rastreabilidade - Uma nova meta para a fruticultura nacional. In: Laércio Zambolim. (Org.). Manejo integrado; produção integrada; fruteiras tropicais; doenças e pragas. 19ed. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2003, v. 1, p. 1-587.
11. **TEIXEIRA, M. M.**. Limpieza de los granos. In: Ciro Arias. (Org.). Manual de manejo poscosecha de granos a nivel rural. 1ed. Santiago: Oficina Regional de la FAO para América Latina Y Caribe, 1993, v. 1, p. 1-392.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. Magno Junior ; **TEIXEIRA, M. M.** ; BAESSO, M. M. ; Rodrigues Júnior, F. . Pulverização - Indução de ar. Cultivar Máquinas, Santa Maria - RS, , v. 7, p. 15 - 17, 01 jul. 2007.
2. Magno Junior ; **TEIXEIRA, M. M.** . Pulverização Eletrostática - Como funciona ?. Cultivar Máquinas, Santa Maria, , v. 7, p. 34 - 35, 01 abr. 2007.
3. **TEIXEIRA, M. M.**; RUAS, Renato Adriane Alves ; RODRIGUES, Gilton José . Pulverizadores - Como Calibrar. Cultivar Máquinas, Santa Maria, p. 10 - 12, 01 jun. 2006.
4. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** . Escolha de bico para pulverização. Cultivar Máquinas, Pelotas, , v. III, p. 08 - 11, 30 mar. 2003.
5. FARONI, L. R. D. ; GUEDES, R. N. C. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; HAMACHER, L. S. . Milho armazenado - Efeito da temperatura e ar ambiente no momento da pulverização, sobre a degradação e eficácia biológica de pirimifós metílico. Grãos Brasil da semente ao consumo, Maringá - PR, , v. 5, p. 24 - 25, 01 set. 2002.
6. **TEIXEIRA, M. M.**. Custos operacionais das máquinas agrícolas. Jabur Agrícola informações, Londrina - PR, , v. 4 n.21, p. 12 - 15, 01 mar. 1994.
7. **TEIXEIRA, M. M.**. Gasto com máquina pode ser calculado sem nenhum mistério. Manchete Rural, Rio de Janeiro - RJ, , v. 6 n.74, p. 20 - 22, 01 jul. 1993.
8. **TEIXEIRA, M. M.**. Mandioca dura mais com a máquina de fazer rasps. Estado de Minas - Agropecuário, Belo Horizonte - MG, p. 8 - 8, 01 set. 1990.
9. **TEIXEIRA, M. M.**. Um secador para a safra das águas. Estado de Minas - Agropecuário, Belo Horizonte - MG, p. 10 - 11, 18 ago. 1990.
10. **TEIXEIRA, M. M.**. Pó agrícola pode ser uma bomba armazenada. Jornal Estado de Minas, Belo Horizonte, p. 8 - 8, 16 dez. 1989.
11. **TEIXEIRA, M. M.**. Armazenagem - Os silos também matam. Guia Rural Abril, Rio de Janeiro - RJ, , v. N. 11, p. 88 - 90, 01 dez. 1989.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. SASAKI, R. S. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; ZOLNIER, S. ; CECON, Paulo Roberto ; ALVARENGA, C. B. . Effect of water vapor pressure deficit on droplets spectrum during an Air-Assisted spray. In: International Conference of Agricultural Engineering CIGR- AgEng 20 2012, 2012, Valencia. International Conference of Agricultural Engineering CIGR- AgEng 20 2012. Valência, 2012.
2. SASAKI, R. S. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; MONTEIRO, P. M. B. ; RODRIGUES, Denilson Eduardo ; Alvarenga, C. B. de . Effect of space on droplets electrical charge during electrostatic spraying. In: International Conference of Agricultural Engineering CIGR- AgEng 20 2012, 2012, Valência. International Conference of Agricultural Engineering CIGR- AgEng 20 2012. Valência, 2012.
3. SASAKI, R. S. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; MONTEIRO, P. M. B. ; Alvarenga, C. B. . Efeito da condutividade elétrica da calda de pulverização na eficiência de eletrificação da gota. In: X Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA e XLI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA coa, 2012, Londrina. X Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA e XLI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA coa, 2012.
4. Magno Junior ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; RODRIGUES, Denilson Eduardo ; Alvarenga, C. B. de . DESENVOLVIMENTO DE UM PULVERIZADOR ELETROSTÁTICO DE BAIXO CUSTO PARA ENERGIZAÇÃO DE GOTAS DE PULVERIZAÇÃO. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo- SP: SBEA, 2011. v. 1. p. 1-4.
5. Sasaki, R. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Leite, E. S. ; Alvarenga, C. B. de ; Manhani, G. G. . INFLUÊNCIA DA ALTURA DE TRABALHO NA UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO EM DIFERENTES PONTAS DE PULVERIZAÇÃO HIDRÁULICA. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo- SP: SBEA, 2011. v. 1. p. 1-4.
6. LOUREIRO ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Leite, D. M. ; COSTA, M. M. . Perdas quantitativas na colheita mecanizada do milho cultivado em espaçamentos reduzido e convencional. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Cuiabá: Universidade Federal do Mato Grosso, 2011. v. 1. p. 1-4.
7. LONGUI, F. C. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; SANTOS, Nerilson Terra ; **TEIXEIRA, M. M.** . Emergência de plantas em função de diferentes velocidades e deposição de sementes em plantio direto de sementes miúdas. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Cuiabá: Universidade Federal do Mato Grosso, 2011. v. 1. p. 1-4.
8. VITÓRIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, Paulo Roberto . Correlação linear e espacial entre produtividade de Brachiaria Brizantha, densidade do solo e porosidade total em função do sistema de manejo do solo. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Cuiabá: Universidade Federal do Mato Grosso, 2011. v. 1. p. 1-4.

9. LONGUI, F. C. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SANTOS, Nerilson Terra . Avaliação energética de uma semeadora-adubadora de plantio direto de sementes miúdas. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Cuiabá: Universidade Federal do Mato Grosso, 2011. v. 1. p. 1-4.
10. VITÓRIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, Paulo Roberto . Análise multivariada da resistência do solo à penetração sob diferentes sistemas de manejo. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Cuiabá: Universidade Federal do Mato Grosso, 2011. v. 1. p. 1-4.
11. OLIVEIRA, M. V. M. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; CESCINETTI ; MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes . Avaliação da estabilidade lateral de uma colhedora de café para regiões montanhosas utilizando programas computacionais. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Cuiabá: Universidade Federal do Mato Grosso, 2011. v. 1. p. 1-4.
12. MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; OLIVEIRA, M. V. M. ; CESCINETTI ; Leite, E. S. . AVALIAÇÃO DE UM PROTÓTIPO SEPARADOR DE FRUTOS DO CAFEEEIRO. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Cuiabá: Universidade Federal do Mato Grosso, 2011. v. 1. p. 1-4.
13. Silva ; Bottega, E. L. ; MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; LIMA, J. S. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** . GEOESTATÍSTICA MULTIVARIADA: ESTIMATIVA DO TEOR DE FÓSFORO EM FOLHAS DE CAFÉ ARÁBICA. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Cuiabá: Universidade Federal do Mato Grosso, 2011. v. 1. p. 1-4.
14. OLIVEIRA, M. V. M. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CESCINETTI ; VILIBOR ; MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes . MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO VIRTUAL DE DERRIÇADORES PORTÁTEIS PARA CAFÉ COMERCIAIS E PROTÓTIPOS. In: XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2011, Cuiabá. Anais do XL Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Cuiabá: Universidade Federal do Mato Grosso, 2011. v. 1. p. 1-4.
15. VITÓRIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, Paulo Roberto . Variabilidade espacial da produtividade de plantas forrageiras em diferentes sistemas de manejo do solo. In: VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia, 2011, Évora. Anais do VI Congresso Ibérico de Agro-Engenharia. Madrid: Sociedade Espanhola de Agro-engenharia, 2011. v. 1. p. 1-3.
16. FIGUEIREDO, J. L. A. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, L. B. ; PICANÇO, M. C. ; Alvarenga, C. B. de . Influência da pressão e altura da barra portabicos no perfil de distribuição de pontas de pulverização. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-3.
17. Alvarenga, C. B. de ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Zolnier, S. ; Sasaki, R. S. ; TAVARES, B. P. . INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES PSICROMÉTRICAS DO AR NA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-3.
18. Alvarenga, C. B. de ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Sasaki, R. S. ; Manhani, G. G. . AS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO DOS PULVERIZADORES DE BARRA EM UBERLÂNDIA E REGIÃO. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-3.
19. Alvarenga, C. B. de ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Sasaki, R. S. . QUALIDADE DA PULVERIZAÇÃO NA CULTURA DO FEIJOEIRO UTILIZANDO DIFERENTES MODELOS DE PONTAS DE PULVERIZAÇÃO. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-3.
20. FIGUEIREDO, J. L. A. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; Alvarenga, C. B. de . EFEITO DA PRESSÃO E ALTURA DE TRABALHO NO JORRO DE APLICAÇÃO DE PONTAS DA SÉRIE API. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-4.
21. FIGUEIREDO, J. L. A. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PINTO, F. A. C. ; Alvarenga, C. B. de . COMPORTAMENTO DO ÂNGULO DO JORRO DE APLICAÇÃO EM FUNÇÃO DA PRESSÃO E ALTURA DA BARRA PORTA BICOS. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-3.
22. Sasaki, R. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Alvarenga, C. B. de . INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA DA CALDA NOS PARÂMETROS TÉCNICOS DA PULVERIZAÇÃO HIDRÁULICA. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-3.
23. Sasaki, R. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Alvarenga, C. B. de ; SANTIAGO, H. ; TIBURCIO, R. A. S. . ESPECTRO DE GOTAS NA PULVERIZAÇÃO HIDRÁULICA COM ADIÇÃO DE ADJUVANTES A CALDA. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-4.
24. Sasaki, R. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Alvarenga, C. B. de ; NOGUEIRA, L. E. ; Manhani, G. G. . DESEMPENHO DE UM PULVERIZADOR ELÉTRICO PORTÁTIL. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-3.
25. QUIRINO, A. L. S. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; FERREIRA, Lino Roberto . DISTÂNCIA DE DEPOSIÇÃO DE GOTAS EM FUNÇÃO DA VELOCIDADE DO VENTO UTILIZANDO PROGRAMA COMPUTACIONAL. In: V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2011, Cuiabá. Anais do V Simposio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu, SP: FEPAF, 2011. v. 1. p. 1-4.
26. VITÓRIA, E. L. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **Teixeira, Mauri Martins** ; CECON, Paulo Roberto . Variabilidade Espacial da Produtividade de Plantas Forrageiras em Diferentes Sistemas de Manejo de Solo. In: VI CONGRESSO IBÉRICO DE AGRO-ENGENHARIA, 2011, Lisboa. Anais do VI CONGRESSO IBÉRICO DE AGRO-ENGENHARIA. Lisboa, 2011. v. 1. p. 1-1.
- 27.

- Bernardes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; CECON, Paulo Roberto . Análise espectrofotométrica na determinação da uniformidade de distribuição da calda no dossel do tomateiro. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX CLIA e XXXIX CONBEA (CD-ROM). JABOTICABAL: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
28. SILVEIRA, J. C. M. ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Boechat . Avaliação da demanda energética na operação de semeadura direta em função da velocidade de operação e rotação no eixo do motor. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX CLIA e XXXIX CONBEA (CD-ROM). JABOTICABAL: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
29. Bernardes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, Paulo Roberto ; PICANÇO, M. C. ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Eficácia do inseticida indoxacarbe na mortalidade da traça do tomateiro utilizando pulverização hidráulica. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX CLIA e XXXIX CONBEA (CD-ROM). JABOTICABAL: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
30. FIGUEIREDO, J. L. A. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Influência de três tipos diferentes de bicos hidráulicos na uniformidade de distribuição de defensivos agrícolas. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX CLIA e XXXIX CONBEA (CD-ROM). JABOTICABAL: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
31. FERNANDES, Haroldo Carlos ; SILVEIRA, J. C. M. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Rinaldi ; Siqueira, W. C. . Influência da velocidade de operação e da rotação do motor no estabelecimento inicial da cultura do feijão. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX CLIA e XXXIX CONBEA (CD-ROM). JABOTICABAL: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
32. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; PICANÇO, M. C. . Parâmetros rastreáveis da corrente de ar de um pulverizador hidropneumático para aplicação de inseticidas na cultura do café. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX CLIA e XXXIX CONBEA (CD-ROM). JABOTICABAL: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
33. MEWES, Walter Luiz de Castro ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; QUIRINO, A. L. S. . Parâmetros técnicos da pulverização em eucalipto utilizando um pulverizador pneumático modificado. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX CLIA e XXXIX CONBEA (CD-ROM). JABOTICABAL: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
34. LOUREIRO ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; VILIBOR ; **TEIXEIRA, M. M.** . Perdas quantitativas na colheita mecanizada do milho cultivado em espaçamentos convencional e reduzido. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX CLIA e XXXIX CONBEA (CD-ROM). JABOTICABAL: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
35. OLIVEIRA, M. V. M. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; LACERDA FILHO, Adilio Flauzino . Desenvolvimento e Avaliação do sistema de Vibração para Derriza de Café. In: VI Congreso Internacional Ingeniería Agrícola, 2010, Chillan, Chile. Anais VI Congreso Internacional Ingeniería Agrícola. Santiago, Chile: Imprensa de la Universidad de la Universidad Nacional del Chile, 2010. v. 1. p. 1-19.
36. Bernardes ; Rinaldi ; **TEIXEIRA, M. M.** ; OLIVEIRA, M. V. M. . Avaliação das características operacionais de diferentes tipos de pontas hidráulicas. In: VI Congreso Internacional Ingeniería Agrícola, 2010, Chillan, Chile. Anais VI Congreso Internacional Ingeniería Agrícola. Santiago, Chile: Imprensa de la Universidad de la Universidad Nacional del Chile, 2010. v. 1. p. 1-12.
37. OLIVEIRA, M. V. M. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; LACERDA FILHO, A. F. . Ensaio de um Mecanismo de Vibração para Derriza de Café em Região de Montanha. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola (CLIA 2010) e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo- SP: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-12.
38. OLIVEIRA, M. V. M. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; Alvarenga, C. B. de ; Bernardes . AVALIAÇÃO DE IMAGENS DE ETIQUETAS HIDROSSENSÍVEIS UTILIZANDO IMAGETOOL EM DIFERENTES DISTÂNCIAS E A QUALIDADE FOTOGRÁFICA. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola (CLIA 2010) e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo- SP: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-3.
39. Alvarenga, C. B. de ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Manhani, G. G. ; Bottega, E. L. . FUNCIONAMENTO E ACURÁCIA DOS MANÔMETROS DE PULVERIZADORES HIDRÁULICOS DE BARRA NA REGIÃO DE UBERLÂNDIA. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola (CLIA 2010) e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo- SP: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-4.
40. Alvarenga, C. B. de ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Santos, E. M. dos ; Bottega, E. L. . OCORRÊNCIA DE VAZAMENTOS EM PULVERIZADORES HIDRÁULICOS DE BARRA EM FUNÇÃO DA IDADE DA FROTA. In: IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2010, Vitoria. Anais do IX Congresso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola (CLIA 2010) e XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo- SP: SBEA, 2010. v. 1. p. 1-3.
41. FERNANDES, Haroldo Carlos ; Lopes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; MINETTE, Luciano José ; OLIVEIRA, M. V. M. . Desenvolvimento de um dispositivo eletrônico para marcação do ponto de traçamento da madeira por uma garra traçadora. In: XXXVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2009, Juazeiro. Anais do XXXVIII CONBEA (CD-ROM). JABOTICABAL: SBEA, 2009. v. 1. p. 1-4.
42. Alvarenga, C. B. de ; RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; LIMA, J. S. S. ; OLIVEIRA, M. V. M. ; Bernardes . Características Técnicas de Pontas Hidráulicas Empregadas no Controle de Braquiaria Decumbens. In: IX Mostra Científica da Pós-Graduação, 2009, Viçosa. Anais da IX Mostra Científica da Pós-Graduação. Viçosa: Imprensa Universitaria, 2009. v. 1. p. 1-4.
43. Alvarenga, C. B. de ; RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERREIRA, Lino Roberto ; OLIVEIRA, M. V. M. ; QUIRINO, A. L. S. . Estimativa de Parâmetros Técnicos da Tecnologia de Aplicação do Glyphosate no Controle de Braquiaria Decumbens. In: IX Mostra Científica da Pós-Graduação, 2009, Viçosa. Anais da IX Mostra Científica da Pós-Graduação. Viçosa: Imprensa Universitaria, 2009. v. 1. p. 1-3.

44. Manhani, G. G. ; RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; OLIVEIRA, M. V. M. . Desempenho Operacional de Bicos Hidráulicos na Determinação de Parâmetros Rastreáveis da Pulverização Hidro-pneumática. In: IX Mostra Científica da Pós-Graduação, 2009, Viçosa. Anais da IX Mostra Científica da Pós-Graduação. Viçosa: Imprensa Universitaria. v. 1. p. 1-3.
45. OLIVEIRA, M. V. M. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; Bernardes ; QUIRINO, A. L. S. ; MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes . Avaliação do Sistema de Vibração do Dispositivo de derrça na Eficiência da Colheita de Café. In: IX Mostra Científica da Pós-Graduação, 2009, Viçosa. Anais da IX Mostra Científica da Pós-Graduação. Viçosa: Imprensa Universitaria, 2009. v. 1. p. 1-3.
46. **TEIXEIRA, M. M.**; RUAS, Renato Adriane Alves . Controle de qualidade na aplicação de herbicidas. In: XVIII Congreso de la Asociación Latino-Americana de Malezas, 2008, Ouro Preto. CDROM do XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas. Sete Lagoas: Sociedade Brasileira de Ciência das Plantas Daninhas, 2008. v. 1.
47. **TEIXEIRA, M. M.**; Magno Junior . Programa de capacitação em tecnologia de aplicação em Brasil. In: Curso para capacitadores em aplicação de agroquímicos en huertos frutales, 2008, Cauquenes. CDroom do Curso para capacitadores en aplicación de agroquímicos en huertos frutales. Cauquenes: Instituto de Investigaciones Agropecuarias, 2008. v. 1.
48. FERNANDES, Haroldo Carlos ; Rinaldi ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CECON, Paulo Roberto ; FERNANDES, L. S. . Beans direct sowing: effect of fertilization depth and displacent on output and components. In: International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Brazilian Congress of Agricultural Engineering, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Brazilian Congress of Agricultural Engineering. São Paulo- SP: SBEA, 2008. v. 1. p. 1-4.
49. FERNANDES, Haroldo Carlos ; Lopes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; Bernardes . Bucking tongs performance evaluation in of different forest productivities. In: International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Brazilian Congress of Agricultural Engineering, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Brazilian Congress of Agricultural Engineering. São Paulo- SP: SBEA, 2008. v. 1. p. 1-4.
50. Magno Junior ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; RODRIGUES, Denilson Eduardo ; MONTEIRO, P. M. B. . Desenvolvimento de pulverizador eletrostático costal motorizado. In: IV Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2008, Ribeirão Preto - SP. Anais do IV Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Jundiaí: IAC - Jundiaí, 2008. v. 1. p. 1-5.
51. FERNANDES, Haroldo Carlos ; Lopes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; OLIVEIRA, M. V. M. . Development of a model to simulate the skidder forestal tractor effort. In: International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Brazilian Congress of Agricultural Engineering, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Brazilian Congress of Agricultural Engineering. São Paulo- SP: SBEA, 2008. v. 1. p. 1-4.
52. Rinaldi ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SILVEIRA, J. C. M. ; Magno Junior . Initial establishment of beans crop in till planting system: influence of fertilization velocity and depth. In: International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Brazilian Congress of Agricultural Engineering, 2008, Foz do Iguaçu. Anais do International Conference of Agricultural Engineering e XXXVII Brazilian Congress of Agricultural Engineering. São Paulo- SP: SBEA, 2008. v. 1. p. 1-4.
53. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; SILVA, Antônio Alberto da ; VIEIRA, Rogério Faria . Sistema de pulverização centrífuga para determinação de parâmetros rastreáveis na aplicação de agrotóxicos. In: IV Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2008, Ribeirão Preto - SP. Anais do IV Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Jundiaí: IAC - Jundiaí, 2008. v. 1. p. 1-4.
54. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PISCANÇO, M. C. ; Fernandes Filho . Características de aplicação com pulverizador hidropneumático para a cultura do café. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2007, Bonito. CD-Room dos ANAIS do XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Bonito - MS, 2007. v. 1.
55. RODRIGUES, Denilson Eduardo ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CARVALHO, Alexandre Tadeu G de ; OLIVEIRA, Alisson Sanguineti Cruz ; PARANHOS, Fabiane Cristina . Simulação do desempenho trativo de microtrator agrícola de rodas com diferentes sistemas alternativos de propulsão. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa. Anais do XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo: Associação Brasileira de Engenharia Agrícola, 2006. v. 1. p. 1-3.
56. RODRIGUES, Denilson Eduardo ; **TEIXEIRA, M. M.** ; CARVALHO, Alexandre Tadeu G de ; OLIVEIRA, Alisson Sanguineti Cruz ; PARANHOS, Fabiane Cristina . Programa computacional para simular desempenho tratório de microtrator agrícola de rodas. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa. Anais do XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo: Associação Brasileira de Engenheiros Agrícolas, 2006. v. 1. p. 1-3.
57. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; GONÇALVES, Wagner Santos ; PARANHOS, Fabiane Cristina . Efeito da simetria do jorro na uniformidade de distribuição volumétrica de pontas hidráulicas de jato plano. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa. Anais do XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo: Associação Brasileira de Engenharia Agrícola, 2006. v. 1.
58. RODRIGUES, Denilson Eduardo ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RUAS, Renato Adriane Alves ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; RODRIGUES, Gilton José . Desempenho de microtrator operando com diferentes fontes alternativas de energia. In: XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2006, João Pessoa. Anais do XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Paulo: Associação Brasileira de Engenharia Agrícola, 2006. v. 1. p. 1-3.
59. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VALADARES FILHO, Geraldo Magela ; PARANHOS, Fabiane Cristina ; Magno Junior . Redução da Biomassa de Bidens Pilosa Controlada em Diferentes Estádios de Crescimentos. In: XXXII Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2006, Poços de Calda. Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Poços de Calda: Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2006. p. 1-2.
60. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Faria ; SILVA, Antônio Alberto da ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; PARANHOS, Fabiane Cristina . Redução de doses de herbicida no controle de Euphorbia heterophylla em estádios iniciais de desenvolvimento na cultura do café. In: 31º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2005, Guarapari. Anais do 31º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2005. v. 1. p. 127-129.
61. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Faria ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Avaliação do espectro de gotas de pontas de pulverização hidráulica utilizando a técnica da difração de raio laser. In: III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2004, Botucatu. Anais do III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu: Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, 2004. v. 01. p. 60-63.
- 62.

- RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Faria ; SILVA, Antônio Alberto da ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Efeito da herbicção com o fomesafen no controle da Euphorbia heterophylla. In: III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2004, Botucatu. Anais do III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu: Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas, 2004. v. 01. p. 132-135.
63. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Faria ; SILVA, Antônio Alberto da ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Herbicção com fomesafen visando o controle de Bidens pilosa. In: III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2004, Botucatu. Anais do III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu: Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, 2004. v. 01. p. 164-167.
64. PRAT, Mario Ignacio Herrera ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RUAS, Renato Adriane Alves ; RODRIGUES, Gilton José . Modelo matemático de la aerodinâmica de los ventiladores axiales en pulverizadores hidroneumáticos. In: III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2004, Botucatu. Anais do III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu: Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, 2004. v. 01. p. 203-206.
65. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Faria ; RODRIGUES, Jomara C . Uniformidade de distribuição de fungicida aplicado via pivô-central, em tres lâminas de água, no feijoeiro. In: III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos, 2004, Botucatu. Anais do III Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. Botucatu: Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, 2004. v. 01. p. 252-255.
66. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PARANHOS, Fabiane Cristina . Avaliação de um aplicador de herbicidas em lavouras de café em formação. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço. Anais do 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. São Lourenço: Consorcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café, 2004. v. 01. p. 376-377.
67. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PARANHOS, Fabiane Cristina . Distribuição volumétrica de calda utilizando bicos tipo leque para pulverização em lavoura de café. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço. Anais do 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. São Lourenço: Consorcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café, 2004. v. 01. p. 375-375.
68. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PARANHOS, Fabiane Cristina . Aplicação de herbicida em lavouras de café em formação. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço. Anais do 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. São Lourenço: Consorcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café, 2004. v. 01. p. 375-376.
69. **TEIXEIRA, M. M.**. Rastreabilidade na aplicação de agroquímicos (EUREP-GAP). In: 5º Encontro sobre manejo Integrado de Doenças e Pragas: Produção Integrada de Fruteiras Tropicais, 2003, Viçosa. Manejo Integrado; Produção Integrada; Fruteiras Tropicais; Doenças e Pragas. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2003. v. 01. p. 01-580.
70. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RUAS, Renato Adriane Alves ; RODRIGUES, Gilton José . Efeito do óleo vegetal emulsionável no espectro de gotas de bicos de pulverização hidráulicos. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia. CD-ROOM dos Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003. v. 01.
71. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RODRIGUES, Gilton José . Avaliação dos níveis de ruído emitidos por pulverizadores de jato transportado. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia. CD-ROOM dos Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003. v. 1.
72. RUAS, Renato Adriane Alves ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RODRIGUES, Gilton José . Avaliação da uniformidade de distribuição de líquido e determinação da faixa de aplicação de um pulverizador pneumático tipo canhão. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia. CD-ROOM dos Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003.
73. RODRIGUES, Gilton José ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da . Avaliação de uma barra porta-bicos para aplicação de herbicidas em lavouras de café em formação. In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003, Goiânia. CD-ROOM dos Anais do XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2003. v. 1.
74. SOUZA, Cristiano Márcio Alves de ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho ; **TEIXEIRA, M. M.** . Avaliação de uma abanadora mecânica de frutos de café. In: III Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil, 2003, Salvador, BA. Anais do III Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil. Salvador: Consorcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café, 2003. v. 01. p. 01-01.
75. PIMENTEL, M. A. G. ; FARONI, L. R. D. ; SILVEIRA, R. D. ; **TEIXEIRA, M. M.** . Avaliação de bicos hidráulicos para aplicação de inseticidas, em correia transportadora de grãos. In: XI Simpósio de Iniciação Científica - A ciência: um projeto para o Brasil, 2002, Viçosa. Resumos do XI Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 06-06.
76. **TEIXEIRA, M. M.**. Técnicas de atomização. In: Seminário de Fruticultura Irrigada do Noroeste Fluminense, 2002, Miracema. Anais do Seminário de Fruticultura Irrigada do Noroeste Fluminense. Miracema: Comissão técnica do seminário, 2002. v. 1. p. 23-32.
77. **TEIXEIRA, M. M.**; DELGADO, L. M. ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da . Características técnicas de bicos de pulverização hidráulicos do tipo leque. In: XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2000, Fortaleza. Cd-Room dos anais do XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Fortaleza, 2000.
78. CARVALHO, L. T. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Desenvolvimento de uma derrçadora portátil para colheita de café. In: Simposio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000, Poços de Calda. Anais do Simposio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Poços de Calda, 2000. v. 4. p. 453-458.
79. **TEIXEIRA, M. M.**; MARTYN, P. J. ; HARA, T. ; SILVA, J. S. E. . Desenvolvimento de uma máquina de limpeza para milho (Zea mays, L.) a ar com peneira cilíndrica rotativa. In: XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1993, Ilheus. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Ilhéus: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 1993. v. II. p. 1182-1197.
80. **TEIXEIRA, M. M.**; AFONSO, A. D. L. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Estudo dos fatores que influenciam nas explosões de pó agrícola em unidades armazenadoras e fábricas de ração. In: XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1992, Santa Maria. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, 1992. v. IV. p. 1972-1986.
81. AFONSO, A. D. L. ; **TEIXEIRA, M. M.** . Avaliação dos danos mecânicos em sementes de milho (Zea mays, L.) durante movimentação, utilizando transportador helicoidal. In: XXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1992, Santa Maria.

82. **TEIXEIRA, M. M.**. Tecnologias Apropriadas Para A Reducao de Perdas de Graos Em Pequenas Propriedades Agrícolas No Brasil.. In: IV MESA REDONDA LATINOAMERICANA DE PREVENCIÓN PERDIDAS., 1989, México. Anais de la IV MESA REDONDA LATINOAMERICANA DE PREVENCIÓN PERDIDAS.. MEXICO-MEXICO, 1989. p. 0-0.
83. **TEIXEIRA, M. M.**. Alternativas de almacenaje de granos en las fincas. In: IV Mesa Redonda Latino-americana de Pérdidas Postcosecha de Granos, 1989, México. Anais de la IV Mesa Redonda Latino-americana de Pérdidas Postcosecha de Granos. México, 1989. v. 1. p. 212-219.
84. **TEIXEIRA, M. M.**; BRAUMBECK, O. A. . Picador de Mandioca Para Obtencao de Raspas Em Forma Retangular. In: XIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRICOLA, 1984, Fortaleza. FORTALEZA - CE, 1984. p. 0-0.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SASAKI, R. S. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; ZOLNIER, S. ; MACIEL, C. F. S. . Sistema de Resfriamento adiabático do ar para reduzir as perdas por evaporação em pulverizadores hidráulicos com assistência de ar na barra. In: VII Sintag - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação. Tecnologia de Aplicação: em Busca do Alvo, 2015, Uberlândia. Anais do VII Sintag - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação. Uberlândia, 2015.
2. SASAKI, R. S. ; **Mauri Martins Teixeira** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; ZOLNIER, S. ; FORASTIERE, P. R. . Caracterização das gotas produzidas por uma ponta hidráulica tipo leque em diferentes condições de trabalho. In: XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2015, São Pedro. Anais do XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. São Pedro, 2015.
3. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; SILVA, Antônio Alberto da ; VIEIRA, Rogério Faria . Tolerância de Brachiaria decumbens ao glyphosate aplicado em diferentes estádios de crescimento das plantas. In: XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas, 2008, Ouro Preto. CDROM do XVIII Congreso Latinoamericano de Malezas. Sete Lagoas: Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas, 2008. v. 1.
4. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; SILVA, Antônio Alberto da ; VIEIRA, Rogério Faria . Parâmetros técnicos da tecnologia de aplicação do glyphosate no controle de Brachiaria decumbens. In: XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas, 2008, Ouro Preto. CDROM del XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas. Sete Lagoas: Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas, 2008. v. 1.

Resumos publicados em anais de congressos

1. MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; GRANDI, Adriana Maria de . AVALIAÇÃO DE UMA ENXUGADORA CENTRÍFUGA PARA CAFÉ. In: XVI Simpósio de Iniciação Científica, 2007, Viçosa. Anais do XVI Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa: Imprensa Universitária, 2007. v. 1. p. 1-1.
2. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; GONÇALVES, Wagner Santos ; PARANHOS, Fabiane Cristina . Avaliação da emissão de ruído pelos pulverizadores tipo canhão e cortina de ar. In: V Mostra Científica da Pós-Graduação, 2006, Viçosa. CD-ROOM Anais da V Mostra Científica da Pós-Graduação. Viçosa: Imprensa Universitária, 2006. v. 1. p. 1-1.
3. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PARANHOS, Fabiane Cristina ; GONÇALVES, Wagner Santos . Avaliação de um pulverizador pneumático quanto à uniformidade de distribuição volumétrica. In: V Mostra Científica da Pós-Graduação, 2006, Viçosa. CD-ROOM da V Mostra Científica da Pós-Graduação. Viçosa: Imprensa Universitária, 2006. v. 1. p. 1-1.
4. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Farias ; SILVA, Antônio Alberto da ; FERNANDES, Haroldo Carlos . Eficácia da herbigação com fomesafen no controle de bidens pilosa. In: V Mostra Científica da Pós-Graduação, 2006, Viçosa. CD-ROOM da V Mostra Científica da Pós-Graduação. Viçosa: Imprensa Universitária, 2006. v. 1. p. 1-1.
5. RUAS, Renato Adriane Alves ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PARANHOS, Fabiane Cristina ; GONÇALVES, Wagner Santos . Eficácia do fomesafen no controle de Euphorbia heterophylla em estádios iniciais de crescimento. In: V Mostra Científica da Pós-Graduação, 2006, Viçosa. CD-ROOM da V Mostra Científica da Pós-Graduação. Viçosa: Imprensa Universitária, 2006. v. 1. p. 1-1.
6. MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RUAS, Renato Adriane Alves . Avaliação de um simulador de herbigação. In: XV Simpósio de Iniciação Científica, 2006, Viçosa. CD-ROOM do XV Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa: Imprensa Universitária, 2006. v. 1. p. 1-1.
7. MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RUAS, Renato Adriane Alves . Eficácia de tratamentos com herbicidas em função das características técnicas dos bicos hidráulicos. In: XV Simpósio de Iniciação Científica, 2006, Viçosa. CD-ROOM do XV Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa: Imprensa Universitária, 2006. v. 1. p. 1-1.
8. SANTIAGO, A. F. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SOUZA, L. H. ; RODRIGUES, Gilton José ; PRAT, Mario Ignacio Herrera ; BARBOSA, J. C. . Racionalização do sistema de acionamento de casas de máquinas. In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, 2004, Viçosa. CD-ROOM dos Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa: Imprensa Universitária, 2004. v. 01.
9. SANTIAGO, A. F. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; SOUZA, L. H. ; RODRIGUES, Gilton José ; PRAT, Mario Ignacio Herrera ; BARBOSA, J. C. . Racionalização do sistema de acionamento de engenhos de cana-de-açúcar. In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, 2004, Viçosa. CD-ROOM dos Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa: Imprensa Universitária, 2004. v. 01.
10. FIGUEIREDO, J. L. A. ; **TEIXEIRA, M. M.** . Uniformidade de distribuição de bicos hidráulicos em função da altura da barra portabicos e da pressão de trabalho. In: Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica da UNIVALE, 2003, Governador Valadares. Anais do Simpósio de Pesquisa e Iniciação Científica da UNIVALE. Governador Valadares: Editora da UNIVALE, 2003. v. 01.
11. SANTIAGO, A. F. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RODRIGUES, Gilton José ; RUAS, Renato Adriane Alves . Estudo comparativo dos métodos para análise do espectro de gotas da pulverização agrícola. In: XIII Simpósio de Iniciação Científica e III Mostra Científica de Pós-Graduação, 2003, Viçosa. Anais do XIII Simpósio de Iniciação Científica. Viçosa: CD-Room dos Anais do XIII Simpósio de Iniciação Científica, 2003. v. 01.
12. BARBOSA, J. C. ; **TEIXEIRA, M. M.** ; DIAS, G. P. ; SOUZA, L. H. . Avaliação do desempenho de um ralador de mandioca. In: XIII Simpósio de Iniciação Científica e III Mostra Científica de Pós-Graduação, 2003, Viçosa. Anais do XIII Simpósio de

- Iniciação Científica. Viçosa: CD-ROOM dos Anais do XIII Simpósio de Iniciação Científica, 2003. v. 01.
13. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; RODRIGUES, Gilton José . Efeito do óleo vegetal emulsionável no espectro de gotas de bicos de pulverização hidráulicos. In: XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2002, Salvador. CD-ROOM DOS ANAIS DO XXXI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Salvador: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2002. v. 1. p. 1-1.
 14. LOOS, Rafael Araujo ; **TEIXEIRA, M. M.** . Adaptação de um microtrator agrícola visando a racionalização do processamento de café em terreiros. In: XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa. XII Simpósio de Iniciação Científica Desafio Brasil: Prioridade na pesquisa e desenvolvimento social. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 01-01.
 15. LOOS, Rafael Araujo ; **TEIXEIRA, M. M.** . Desenvolvimento e construção de uma máquina para enxugar café baseada no sistema centrífugo. In: XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa. XII Simpósio de Iniciação Científica Desafio Brasil: Prioridade na pesquisa e desenvolvimento social. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2002. v. 1. p. 12-12.
 16. **TEIXEIRA, M. M.**; MUNDIN, J. L. C. . Ensaio da uniformidade de distribuição de pulverizador hidráulico estacionário com acionamento manual. In: XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2001, Foz do Iguaçu. CD-ROM dos resumos expandidos do XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Foz do Iguaçu, 2001. v. 1. p. 1-5.
 17. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Farias . Efeito da lâmina de água na eficiência da fungigação do feijoeiro (*phaseolus vulgaris* L.). In: II Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos: Eficiência, Economia, e Preservação da saúde Humana e do Ambiente, 2001, Jundiá. CD-ROM do II Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos: Eficiência, Economia, e Preservação da saúde Humana e do Ambiente, 2001. v. 1. p. 1-5.
 18. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da ; **TEIXEIRA, M. M.** ; VIEIRA, Rogério Farias . Eficiência comparativa da fungigação e aplicação convencional do fungicida epoxiconazol no controle de doenças do feijoeiro (*phaseolus vulgaris* L.). In: II Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos: Eficiência, Economia, e Preservação da saúde Humana e do Ambiente, 2001, Jundiá. CD-ROM II Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos: Eficiência, Economia, e Preservação da saúde Humana e do Ambiente, 2001. v. 1. p. 1-5.
 19. **TEIXEIRA, M. M.**; DELGADO, L. M. ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da . Uniformidade de distribuição de bicos de pulverização hidráulicos. In: XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2000, Fortaleza. Anais do XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Fortaleza: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 2000. v. 1. p. 1-11.
 20. **TEIXEIRA, M. M.**; DELGADO, L. M. ; CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da . Desenvolvimento de software para a predição da uniformidade de distribuição transversal de bicos de pulverização. In: XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2000, Fortaleza, 2000.
 21. MUNDIN, J. L. C. ; **TEIXEIRA, M. M.** . Otimização dos equipamentos para aplicação de defensivos agrícolas, visando o aumento da eficácia dos tratamentos e a redução do impacto ambiental, no controle da mosca branca (*Bemisia argentifolii*) na cultura da berinjela. In: X Simpósio de Iniciação Científica da UFV, 2000, Viçosa. Anais do X Simpósio de Iniciação Científica da UFV. Viçosa: Editora da UFV, 2000. v. 1. p. 45-45.
 22. **TEIXEIRA, M. M.**; DELGADO, L. M. ; FIGUEIREDO, J. L. A. . Efeito do volume de pulverização de gotas na eficácia de tratamentos herbicidas, utilizando pulverizadores hidráulicos. In: XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1998, Poços de Caldas. Anais do XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Poços de Caldas: Sociedade Brasileira de Engenharia Agrícola, 1998. v. III. p. 115-117.

Apresentações de Trabalho

1. MEWES, Walter Luiz de Castro ; **TEIXEIRA, M. M.** ; FERNANDES, Haroldo Carlos ; CECON, Paulo Roberto ; Manhani, G. G. . ANÁLISE ESPECTOFOTOMÉTRICA DA DEPOSIÇÃO DE CALDA EM PLANTAS DE EUCALIPTO. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **TEIXEIRA, M. M.**; RUAS, Renato Adriane Alves . Controle de qualidade na aplicação de herbicidas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **TEIXEIRA, M. M.**; Magno Junior . Esperiencia de países iberoamericanos en la capacitación de aplicadores de agroquímicos. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **TEIXEIRA, M. M.**; RUAS, Renato Adriane Alves . Control de calidad en aplicaciones de fitosanitarios. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **TEIXEIRA, M. M.**. A Engenharia Agrícola e Ambiental. 2000. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
6. **TEIXEIRA, M. M.**. A Engenharia Agrícola e Ambiental. 2000. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Outras produções bibliográficas

1. **TEIXEIRA, M. M.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Passo a Passo para se Obter Café de Qualidade. Viçosa: Centro de Produções Técnicas, 2004 (Filme didático).
2. QUEIROZ, Daniel Marçal de ; **TEIXEIRA, M. M.** ; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho . Colheita mecanizada de café. VIÇOSA: CENTRO DE PRODUÇÕES TÉCNICAS - CPT, 2002 (Filme didático).
3. **TEIXEIRA, M. M.**. Estudio de las boquillas utilizadas en la aplicación de productos fitosanitarios. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid, 1996 (Apostila).
4. **TEIXEIRA, M. M.**. Efecto de los productos fitosanitarios en la degradación del suelo. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid, 1995 (Apostila).
5. **TEIXEIRA, M. M.**. Estudio comparativo de los métodos para determinación de energía de los aperos de labranza. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid, 1995 (Apostila).
6. **TEIXEIRA, M. M.**. Limpeza de cereales y granos. Viçosa: Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem - CENTREINAR, 1989 (Apostila).
7. **TEIXEIRA, M. M.**. Limpeza de grãos. Viçosa: Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem, 1988 (Apostila).

Assessoria e consultoria

1. **Teixeira, Mauri Martins.** AVALIAÇÃO QUADRIENAL DA CAPES. 2017.
2. **TEIXEIRA, M. M.**. Programa de Bolsas de Iniciação Científica. 2005.
3. **TEIXEIRA, M. M.**. Clínica Tecnológica. 2003.
4. **TEIXEIRA, M. M.**. 3ª Clínica Tecnológica UFV. 2002.
5. **TEIXEIRA, M. M.**. 2ª Clínica Tecnológica UFV. 2001.
6. **TEIXEIRA, M. M.**. Clínica Tecnológica. 2000.
7. **TEIXEIRA, M. M.**. Revista de Engenharia Agrícola. 2000.
8. **TEIXEIRA, M. M.**. Projeto de armazéns. 1990.
9. **TEIXEIRA, M. M.**. Armazenamento de sementes. 1987.
10. **TEIXEIRA, M. M.**. Montagem de máquina picadora de raízes e tubérculos. 1987.
11. **TEIXEIRA, M. M.**. Metodologia para realização de testes de desempenho de uma máquina beneficiadora de arroz. 1986.
12. ★ **TEIXEIRA, M. M.**; OLIVEIRA FILHO, D. . Perfil tecnológico de armazenamento a nível de fazenda. 1986.
13. **TEIXEIRA, M. M.**. Explosões de unidades armazenadoras. 1986.
14. **TEIXEIRA, M. M.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Operação de fornalhas a lenha. 1986.
15. **TEIXEIRA, M. M.**. Inspeção das instalações da Unidade Armazenadora da COTRIROSA. 1985.
16. **TEIXEIRA, M. M.**. Secagem de raspa de mandioca. 1984.
17. **TEIXEIRA, M. M.**. Aperfeiçoamento do Germinador CASP GS-40. 1980.
18. **TEIXEIRA, M. M.**. Aperfeiçoamento de Máquina de ar e peneira Scalperator. 1980.

Produtos tecnológicos

1. **TEIXEIRA, M. M.**; MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; FREITAS, Marcelo Do Carmo ; OLIVEIRA, M. V. M. . Máquina revolvente de café. 2010.
2. **TEIXEIRA, M. M.**; MAGALHÃES, Anderson Chagas . Máquina recolhadora de café em terreiro. 2005.
3. **TEIXEIRA, M. M.**; FREITAS, Marcelo Do Carmo . Máquina centrifugadora de frutos de café. 2005.
4. **TEIXEIRA, M. M.**; RODRIGUES, Denilson Eduardo . Trator agrícola elétrico. 2003.
5. **TEIXEIRA, M. M.**; RUBERT, O. A. V. . Arrancador de Capins indesejáveis em pastagens. 1994.
6. ★ **TEIXEIRA, M. M.**. Máquina de limpeza a ar, com peneira cilíndrica rotativa vertical, para grãos. 1992.
7. ★ **TEIXEIRA, M. M.**; BRAUMBECK, O. A. . Máquina Picadora de Raízes e Tubérculos. 1989.
8. **TEIXEIRA, M. M.**. Máquina descadora de arroz com acionamento manual. 1989.
9. **TEIXEIRA, M. M.**; OLIVEIRA FILHO, D. . Secador com movimentação do ar por convecção natural para processamento de feijão em rama. 1988.
10. ★ **TEIXEIRA, M. M.**; MARTYN, P. J. ; HARA, T. . Projeto de uma máquina de pré-limpeza a ar e peneira para grãos agrícolas com acionamento manual. 1988.
11. **TEIXEIRA, M. M.**; OLIVEIRA FILHO, D. . Projeto e construção de silo para armazenamento de grãos, com argamassa de solo-cimento, para pequenos produtores rurais. 1986.
12. SOUZA, G. M. C. ; **TEIXEIRA, M. M.** . Projeto de um debulhador de milho a pedal. 1986.

Trabalhos técnicos

1. **TEIXEIRA, M. M.**. Avaliação de diferentes escalas em modelos reduzidos de galpões avícolas, sob diferentes coberturas, em condições de inverno. 2002.
2. **TEIXEIRA, M. M.**. Viabilidade técnica e econômica da atmosfera modificada com 5% de CO₂ e 1g/m³ de fosfina, no controle de *Tribolium castaneum*. 2002.
3. **TEIXEIRA, M. M.**; SILVA, F. A. P. ; QUEIROZ, Daniel Marçal de . Elaboração de um projeto para implantação de uma fábrica de ração para alimentação de suínos. 1999.

Demais tipos de produção técnica

1. **TEIXEIRA, M. M.**; MATOS, A. T. ; OLIVEIRA, C. E. L. ; CARVALHO, D. F. ; SCHLOSSER, J. F. ; SILVA, I. J. O. ; AZEVEDO, P. V. ; DEVILA, I. A. . Engenharia na Agricultura. 2013. (Editoração/Periódico).
2. **TEIXEIRA, M. M.**; MATOS, A. T. ; OLIVEIRA, C. E. L. ; CARVALHO, D. F. ; SCHLOSSER, J. F. ; SILVA, I. J. O. ; AZEVEDO, P. V. ; DEVILA, I. A. . Engenharia na Agricultura. 2012. (Editoração/Periódico).
3. **TEIXEIRA, M. M.**; Bernardes ; Alvarenga, C. B. de ; QUIRINO, A. L. S. ; Manhani, G. G. ; Sasaki, R. S. . TÉCNICAS BÁSICAS PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS - MODULO 1. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **TEIXEIRA, M. M.**; Bernardes ; Alvarenga, C. B. de ; Sasaki, R. S. ; QUIRINO, A. L. S. ; Manhani, G. G. . TÉCNICAS BÁSICAS PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS - MODULO 2. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **TEIXEIRA, M. M.**; Bernardes ; Alvarenga, C. B. de ; QUIRINO, A. L. S. ; Manhani, G. G. ; Sasaki, R. S. . TÉCNICAS BÁSICAS PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS - MODULO 3. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **TEIXEIRA, M. M.**; MATOS, A. T. ; OLIVEIRA, C. E. L. ; CARVALHO, D. F. ; SCHLOSSER, J. F. ; SILVA, I. J. O. ; AZEVEDO, P. V. ; DEVILA, I. A. . Engenharia na Agricultura. 2011. (Editoração/Periódico).
7. **TEIXEIRA, M. M.**. TÉCNICAS BÁSICAS PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **TEIXEIRA, M. M.**; MATOS, A. T. ; OLIVEIRA, C. E. L. ; CARVALHO, D. F. ; SCHLOSSER, J. F. ; SILVA, I. J. O. ; AZEVEDO, P. V. ; DEVILA, I. A. . Engenharia na Agricultura. 2010. (Editoração/Periódico).
9. **TEIXEIRA, M. M.**; Bernardes ; BAESSO, M. M. . INSPEÇÃO DE PULVERIZADORES PARA EXTENSIONISTAS AGRÍCOLAS. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
10. **TEIXEIRA, M. M.**. TÉCNICAS BÁSICAS PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
11. **TEIXEIRA, M. M.**. Engenharia na Agricultura. 2009. (Editoração/Periódico).

12. **TEIXEIRA, M. M.**. TÉCNICAS BÁSICAS PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS. 2008. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
13. **TEIXEIRA, M. M.**. Engenharia na Agricultura. 2008. (Editoração/Periódico).
14. **TEIXEIRA, M. M.**. II CURSO SOBRE APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
15. **TEIXEIRA, M. M.**. Engenharia na Agricultura. 2007. (Editoração/Periódico).
16. **TEIXEIRA, M. M.**. Engenharia na Agricultura. 2006. (Editoração/Periódico).
17. **TEIXEIRA, M. M.**. Gerenciamento de Unidades Armazenadoras. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
18. **TEIXEIRA, M. M.**. Como identificar e controlar doenças em fruteiras tropicais. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
19. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso Aplicação de Defensivos Agrícolas. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
20. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso de Armazenamento para Gerentes de Unidades Armazenadoras. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
21. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso de Operação e Manutenção de Máquinas e Equipamentos de Unidades Armazenadoras. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
22. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso Segurança no Uso de produtos Químicos na Agricultura. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
23. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso de Armazenagem de Grãos. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
24. **TEIXEIRA, M. M.**; AFONSO, A. D. L. ; SILVA, L. C. . Curso de Operação e Manutenção de Máquinas e Equipamentos em Unidades Armazenadoras. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
25. **TEIXEIRA, M. M.**; AFONSO, A. D. L. ; SILVA, L. C. . Curso de Armazenamento de Grãos. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
26. **TEIXEIRA, M. M.**. CURSO ARMAZENAMENTO DE GRÃOS. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
27. **TEIXEIRA, M. M.**. Qualidade na colheita e pós-colheita do café. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
28. **TEIXEIRA, M. M.**; LACERDA FILHO, Adilio Flauzino . Curso de Armazenamento de grãos. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
29. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso Agrotóxicos e Meio Ambiente. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
30. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso para Operadores de Máquinas e Equipamentos. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
31. **TEIXEIRA, M. M.**. Agrotóxicos e meio ambiente. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
32. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso de Armazenamento de Grãos. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
33. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso de classificação, análise e armazenamento de grãos. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
34. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso Operadores de Máquinas e Equipamentos. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
35. **TEIXEIRA, M. M.**. Pulverizadores Agrícolas - calibração. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
36. **TEIXEIRA, M. M.**. Custos Operacionais de Máquinas Agrícolas. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
37. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso de Armazenamento de grãos. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
38. **TEIXEIRA, M. M.**; VIEIRA, L. B. . Curso para operadores de máquinas do município de Mar de Espanha. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
39. **TEIXEIRA, M. M.**. Equipamentos para pulverização - Tipos e uso. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
40. **TEIXEIRA, M. M.**. Curso de Armazenamento de Grãos. 1999. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
41. **TEIXEIRA, M. M.**. Regualgem de Máquinas de Plantio. 1999. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
42. **TEIXEIRA, M. M.**. Tecnologias Apropriadas para a reducao de perdas de graos em pequenas propriedades agrícolas no Brasil. 1989. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
43. **TEIXEIRA, M. M.**. Limpieza de cereales y granos. 1989. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).
44. **TEIXEIRA, M. M.**. Limpieza de graos. 1988. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila).

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. BRAUMBECK, O. A. . Máquina Picadora de Raizes e Tuberculos. 1984, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI84017279, título: "Máquina Picadora de Raizes e Tuberculos" ,
Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 19/03/1984; Concessão: 26/07/1989.
Instituição(ões) financiadora(s): Centro Nacional de Treinamento em Armazenagem.
2. **TEIXEIRA, M. M.**; MAGALHÃES, Anderson Chagas . Máquina recolhadora de café em terreiro. 2005, Brasil.
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: MU8502421-0 U2, título: "Máquina recolhadora de café em terreiro" .
Depósito: 20/07/2005Instituição(ões) financiadora(s): EMBRAPA CAFE.
3. FREITAS, Marcelo Do Carmo . Máquina centrifugadora de frutos de café. 2005, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI05029465, título: "Máquina centrifugadora de frutos de café" ,
Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/07/2005Instituição(ões)
financiadora(s): EMBRAPA CAFE.
4. MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes ; FREITAS, Marcelo Do Carmo ; OLIVEIRA, M. V. M. . Máquina revolvedora de café. 2010, Brasil.
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: MU90023331, título: "Máquina revolvedora de café" , Instituição de

registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 22/12/2010Instituição(ões) financiadora(s): Universidade Federal de Viçosa.

5. **Mauri Martins Teixeira**; SASAKI, R. S. . Processo de eletrização do alvo e uso na pulverização eletrostática. 2012, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020120325896, título: "Processo de eletrização do alvo e uso na pulverização eletrostática" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/12/2012; Concessão: 20/12/2012.
6. **Mauri Martins Teixeira**; MOREIRA, Raphael Magalhães Gomes . Máquina derrçadora articulada tratorizada de frutos de café e similares. 2013, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130316504, título: "Máquina derrçadora articulada tratorizada de frutos de café e similares" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/11/2013; Concessão: 26/11/2013.
7. **Mauri Martins Teixeira**; OLIVEIRA, M. V. M. . MÁQUINA COLHEDORA DE CAFÉ PARA REGIÕES PLANAS E DE MONTANHA. 2013, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130018953, título: "MÁQUINA COLHEDORA DE CAFÉ PARA REGIÕES PLANAS E DE MONTANHA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 25/01/2013; Concessão: 25/01/2013. Instituição(ões) financiadora(s): CNPq.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. FERNANDES, Haroldo Carlos; Leite, H. G.; Borges, P. H. de M.; **TEIXEIRA, M. M.**; MACHADO, Carlos Cardoso. Participação em banca de Everson Ramos Burla. Avaliação técnica e econômica do "Harvester" na colheita do eucalipto. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
2. **TEIXEIRA, M. M.**; FERNANDES, Haroldo Carlos; SILVA, Antônio Alberto da; RESENDE, Ricardo Capúcio de; FERREIRA, Alexandre Cunha de Barcellos. Participação em banca de Renato Alves Ruas. Eficácia do fomesafen aplicado via pulverização convencional e herbicção. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. FERNANDES, Haroldo Carlos; VIEIRA, L. B.; MACHADO, Carlos Cardoso; **TEIXEIRA, M. M.**; LOPES, Afonso. Participação em banca de Sebastião Eudes Lopes. Compactação de um latossolo submetido ao tráfego de máquinas de arraste de madeira. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
4. QUEIROZ, Daniel Marçal de; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; MANTOVANI, E. C.; **TEIXEIRA, M. M.**; RESENDE, Ricardo Capúcio de. Participação em banca de Jean Luis Campos Mundim. Modelagem da demanda de potência de uma colhedora de feijão. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. **TEIXEIRA, M. M.**; FERNANDES, Haroldo Carlos; FERREIRA, Lino Roberto; LIMA, J. S. S.; DIAS, G. P. Participação em banca de Gilton José Rodrigues. Desenvolvimento e avaliação do desempenho de um pulverizador para aplicação de herbicidas em lavouras de café em formação. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. VIEIRA, L. B.; SOUZA, L. H.; FERNANDES, Haroldo Carlos; LIMA, J. S. S.; **TEIXEIRA, M. M.**; AGNES, E. L.. Participação em banca de Luiz Henrique de Souza. Avaliação do desempenho de uma recolhedora-trilhadora de feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) na Zona da Mata de Minas Gerais. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. FERNANDES, Haroldo Carlos; VITÓRIA, E. L.; **TEIXEIRA, M. M.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; LIMA, J. S. S.; SOUZA, Amaury Paulo de. Participação em banca de Edney Leandro da Vitória. Avaliação do nível de ruído emitido por tratores em diferentes operações agrícolas. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
8. DIAS, G. P.; KHOURY JUNIOR, J. K.; QUEIROZ, Daniel Marçal de; CORDEIRO, R. R.; **TEIXEIRA, M. M.**; VIEIRA, L. B.. Participação em banca de Joseph Kalil Houry Junior. Estabilidade lateral de tratores agrícolas 4x2. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
9. CUNHA, João Paulo Arantes Rodrigues da; **TEIXEIRA, M. M.**; VIEIRA, R. F.; BARBOSA, L. C. A.; FERNANDES, Haroldo Carlos; SALVADOR, N.. Participação em banca de João Paulo Arantes Rodrigues da Cunha. Fungicção: eficácia e uniformidade de distribuição do epoxiconazol, em três lâminas de água, no controle de doenças do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
10. ALVES, W. M.; FARONI, L. R. D.; CORRÊA, P. C.; QUEIROZ, Daniel Marçal de; **TEIXEIRA, M. M.**; GALVÃO, J. C.. Participação em banca de Wederson Marcos Alves. Influência dos teores de umidade de colheita e das temperaturas do ar de secagem na qualidade do milho (*Zea mays* L.). 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
11. FIGUEIREDO, J. L. A.; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **TEIXEIRA, M. M.**; PICANÇO, M. C.; VIEIRA, L. B.; QUEIROZ, Daniel Marçal de. Participação em banca de José Luis Aguiar Figueiredo. Análise da aplicação de inseticida no controle da mosca-branca em berinjela. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
12. CARVALHO, L. T.; **TEIXEIRA, M. M.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; DIAS, G. P.; CORRÊA, P. C.; PEREIRA, A. A.. Participação em banca de Luciano Torres de Carvalho. Desenvolvimento de uma derrçadora portátil para colheita de café. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
13. GARCIA, R. F.; QUEIROZ, Daniel Marçal de; DIAS, G. P.; GARCIA, R.; **TEIXEIRA, M. M.**; COUTO, Sandra Maria. Participação em banca de Ricardo Ferreira Garcia. Otimização do projeto de componentes de uma colhedora de forragem. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
14. SILVA, J. S. E.; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; MARTINS, J. H.; **TEIXEIRA, M. M.**; HARA, T.; LACERDA FILHO, A. F.. Participação em banca de Francisco de Assis de Carvalho Pinto. Projeto de um secador de fluxos

contracorrentes/concorrentes e análise de seu desempenho na secagem de café (*Coffea arabica* L.). 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

15. MARTYN, P. J.; FERNANDES, Haroldo Carlos; QUEIROZ, Daniel Marçal de; ARAÚJO, E. F.; **TEIXEIRA, M. M.**; MANTOVANI, A.. Participação em banca de Haroldo Carlos Fernandes. Desenvolvimento e avaliação do desempenho de uma máquina trilhadora de feijão. 1993. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Teses de doutorado

1. **Mauri Martins Teixeira**; FERNANDES, Haroldo Carlos; FERREIRA, Lino Roberto; VIEIRA, Rogério Faria; RODRIGUES, Gilton José. Participação em banca de Robson Shigueaki Sasaki. Resfriamento adiabático do ar para reduzir perdas por evaporação em pulverização com assistência de ar na barra. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
2. **Mauri Martins Teixeira**; VIEIRA, L. B.; Rinaldi; RODRIGUES, Gilton José; ANTONINO, L. D.. Participação em banca de Rafael Augusto Soares Tiburcio. Desenvolvimento de pulverizador visando o controle de brotações na reforma de eucalipto. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. MELO, Evandro de Castro; **TEIXEIRA, M. M.**; SILVA, Jadir Nogueira da; BORÉM, Flávio; CARDOSO SOBRINHO, José. Participação em banca de Adriana Maria De Grandi. Avaliação de duas centrífugas para remoção da água superficial do café. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
4. **TEIXEIRA, M. M.**; QUEIROZ, Daniel Marçal de; FERNANDES, Haroldo Carlos; RESENDE, Ricardo Capúcio de; CARVALHO, Wellington Pereira Alencar de. Participação em banca de Anderson Chagas Magalhães. Desenvolvimento e avaliação de uma máquina recolhadora de café em terreno utilizando transporte pneumático. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. **TEIXEIRA, M. M.**; MATOS, A. T.; FERNANDES, Haroldo Carlos; SALVADOR, N.; VIEIRA, R. F.. Participação em banca de João Paulo Arantes Rodrigues da Cunha. Tecnologia de aplicação do chlorothalonil no controle de doenças do feijoeiro. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; QUEIROZ, Daniel Marçal de; **TEIXEIRA, M. M.**; MANTOVANI, E. C.; RESENDE, Ricardo Capúcio de. Participação em banca de Alisson Sanguinetti Cruz de Oliveira. Mapeamento da variabilidade espacial da produção na cafeicultura de montanha. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. RAMOS, M. M.; VIEIRA, Rogério Faria; SILVA, Antônio Alberto da; **TEIXEIRA, M. M.**; MATOS, A. T.. Participação em banca de José Aparecido de Oliveira Leite. Aplicação dos herbicidas metolachlor e fomesafen em diferentes lâminas de água na cultura do feijão, em plantio direto e convencional. 2001. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Qualificações de Doutorado

1. **TEIXEIRA, M. M.**; FERNANDES, Haroldo Carlos; VIEIRA, Rogério Faria; SILVA, Antônio Alberto da; VIEIRA, L. B.. Participação em banca de Renato Adriane Alves Ruas. Estabelecimento dos parâmetros técnicos para aplicação de herbicidas visando a certificação da cultura do café. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
2. CARVALHO, L. T.; FERNANDES, Haroldo Carlos; QUEIROZ, Daniel Marçal de; MATOS, A. T.; OLIVEIRA, R. A.; **TEIXEIRA, M. M.**. Participação em banca de Luciano Torres de Carvalho. Desenvolvimento de um sistema de separação mecânica sólido-líquido do efluente do sistema de lavagem e despolpa de frutos do cafeeiro.. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
3. QUEIROZ, Daniel Marçal de; SANTOS, Nerilson Terra; **TEIXEIRA, M. M.**; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho. Participação em banca de Carlos Alberto Alves Varella. Revisão detalhada sobre o ciclo do nitrogênio planta/solo/atmosfera e métodos de aplicação do mesmo. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
4. **TEIXEIRA, M. M.**; FERNANDES, Haroldo Carlos; QUEIROZ, Daniel Marçal de; OLIVEIRA FILHO, D.; CARVALHO, Alexandre Tadeu G de. Participação em banca de Denilson Eduardo Rodrigues. Ensaio de motores de combustão interna e elétricos. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
5. QUEIROZ, Daniel Marçal de; CECON, Paulo Roberto; CORRÊA, P. C.; **TEIXEIRA, M. M.**; PINTO, F. A. C.. Participação em banca de Cristiano Márcio Alves de Souza. Consequências dos impactos mecânicos e da colheita por etapas do cafeeiro.. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
6. **TEIXEIRA, M. M.**; FERNANDES, Haroldo Carlos; QUEIROZ, Daniel Marçal de; OLIVEIRA FILHO, D.; SILVA, J. S. E.. Participação em banca de Anderson Chagas Magalhães. Sistemas de transporte pneumático de produtos agrícolas.. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
7. QUEIROZ, Daniel Marçal de; SANTOS, Nerilson Terra; PINTO, Francisco de Assis de Carvalho; **TEIXEIRA, M. M.**. Participação em banca de Roberto Carlos Orlando. Aplicação de defensivos agrícolas, metodologias aplicadas ao estudo das populações de plantas infestantes e influências dos estádios de desenvolvimento e características morfológicas na eficácia de controle.. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.
8. QUEIROZ, Daniel Marçal de; MIYAGAKI, Olimpio Hiroshi; FERNANDES, Haroldo Carlos; **TEIXEIRA, M. M.**; OLIVEIRA FILHO, D.. Participação em banca de Ricardo Ferreira Garcia. Capacidade operacional, perdas quanti-qualitativas na colheita mecânica do feijão. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **TEIXEIRA, M. M.**; FERNANDES, Haroldo Carlos; VIEIRA, L. B.. Banca examinadora do Concurso de Provas de Títulos para Prof. Assistente. 1999. Universidade Federal de Viçosa.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. IX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola. PARÂMETROS TÉCNICOS DA PULVERIZAÇÃO EM EUCALIPTO UTILIZANDO UM PULVERIZADOR PNEUMÁTICO MODIFICADO. 2010. (Congresso).
2. IX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola. Análise espectrofotométrica na determinação da uniformidade de distribuição da calda no dossel do tomateiro. 2010. (Congresso).
3. IX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola. AVALIAÇÃO DE IMAGENS DE ETIQUETAS HIDROSSENSÍVEIS UTILIZANDO IMAGETOOL EM DIFERENTES DISTÂNCIAS E A QUALIDADE FOTOGRÁFICA. 2010. (Congresso).
4. Curso para capacitadores en aplicación de agroquímicos en huertos frutales. Programa de capacitación para aplicadores de agroquímicos en Brasil. 2008. (Outra).
5. XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas. Parâmetros técnicos da tecnologia de aplicação do glyphosate no controle de Brachiaria decumbens. 2008. (Congresso).
6. XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas. Tolerância de Brachiaria decumbens ao glyphosate aplicado em diferentes estádios de crescimento das plantas. 2008. (Congresso).
7. XVIII Congreso de la Asociación Latino-Americana de Malezas. Controle de qualidade na aplicação de herbicidas. 2008. (Congresso).
8. XVIII Congreso de la Asociación Latino-Americana de Malezas. Controle de qualidade na aplicação de herbicidas. 2008. (Congresso).
9. XXXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. Características de aplicação com pulverizador hidropneumático para a cultura do café. 2007. (Congresso).
10. XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. XXXV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 2006. (Congresso).
11. XIII Simpósio de Iniciação Científica. XIII Simpósio de Iniciação Científica. 2003. (Simpósio).
12. 2º Simpósio Internacional de Agricultura de Precisão. 2002. (Simpósio).
13. Seminário de Fruticultura Irrigada do Noroeste Fluminense. Seminário de Fruticultura Irrigada do Noroeste Fluminense. 2002. (Seminário).
14. XII Simpósio de Iniciação Científica. 2002. (Simpósio).
15. II Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. II Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos. 2001. (Simpósio).
16. XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. XXX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 2001. (Congresso).
17. XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. XXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 2000. (Congresso).
18. Seminário temático Prospecção de Demandas de Pesquisa em Agricultura Irrigada para a Região Semi-Árida do Norte de Minas Gerais. 1998. (Seminário).
19. XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. XXVII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 1998. (Congresso).
20. XXIX Feria de Máquinas Agrícolas de Zaragoza. 1997. (Outra).
21. XXVII Conferência Internacional de Mecanización Agraria. 1997. (Outra).
22. International Conference on Agricultural Engeneering. 1996. (Congresso).
23. Jornada Técnica sobre Biocombustibles Líquidos: Posibilidades y Barreras para su Desarrollo en España. 1995. (Outra).
24. XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. XXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola. 1993. (Congresso).
25. IV Mesa Redonda Latino-americana de Pérdidas Postcosecha de Granos. IV Mesa Redonda Latino-americana de Pérdidas Postcosecha de Granos. 1989. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **TEIXEIRA, M. M.**; BAESSO, M. M. ; Bernardes . Jornada Internacional de TÉCNICAS SOSTENIBLES DE DISTRIBUCIÓN DE PLAGUICIDAS. 2009. (Congresso).
2. **TEIXEIRA, M. M.**. V Semana Acadêmica de Engenharia Agrícola e ambiental. 2000. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.  Tiago Mencaroni Guazzelli. OTIMIZAÇÃO DE PULVERIZADOR AUTOPROPELIDO CONTROLADO E MONITORADO À DISTÂNCIA POR SINAIS DE RÁDIO PARA A APLICAÇÃO DE FITOSSANITÁRIOS EM LAVOURAS DE TOMATE ESTAQUEADO. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  Felipe Gustavo de Souza. Desenvolvimento de plataforma recolhedora de café para regiões montanhosas. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

3.  Bruno Batista da Silva. DESENVOLVIMENTO DE UMA MÁQUINA DE LIMPEZA A AR E PENEIRA PARA FRUTOS DE CAFÉ DERRIÇADOS. Início: 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Tese de doutorado

1. Cleonice Campos Teixeira. Pulverização agrícola de interior de casas de vegetação com auxílio de nebulizadores. Início: 2017. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Gustavo Luís Sant' Ana Dias. PERDA POR DERIVA EM PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA DEVIDO ÀS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS. Início: 2016. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.  Ronaldo Porto Madureira. APLICAÇÃO À TAXA VARIÁVEL EM TEMPO REAL DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS UTILIZANDO O SISTEMA LIDAR PARA DETERMINAÇÃO DO VOLUME FOLIAR DE CITROS. Início: 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  Cleonice Campos Teixeira. Otimização da pulverização pneumática com base no volume do dossel e índice volumétrico no estádio reprodutivo da cultura do tomateiro. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
2.  Julio César Stelmo da Silva. DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINA SEPARADORA DE CAFÉ. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
3.  Gustavo Vieira Veloso. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE UMA COLHEDORA DE CAFÉ PARA REGIÕES MONTANHOSAS. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
4. Raphael Magalhães Gomes Moreira. Desenvolvimento de revolvedora mecânico para café. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
5.  Christiam Felipe Silva Maciel. MODELAGEM DA PERDA DE AGROTÓXICOS POR EVAPORAÇÃO SOB DIFERENTES CONDIÇÕES PSICROMÉTRICAS DO AR. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
6.  Humberto Santiago. PULVERIZAÇÃO AÉREA COM ADIÇÃO DE ADJUVANTE VISANDO EFICÁCIA DE CONTROLE DA LAGARTA DA SOJA (*Pseudoplusia includens*). 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
7.  Robson Shigeaki Sasaki. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CAPTURA DE GOTAS VISANDO AUMENTAR A EFICIÊNCIA NA PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
8.  Raphael Magalhães Gomes Moreira. Desenvolvimento de revolvedor para secagem de café em secadores de camada estacionária. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
9.  André Luís da Silva Quirino. Parâmetros técnicos para a aplicação do glifosato visando o aumento da eficácia segurança ambiental e do aplicador. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
10.  Gustavo Guethi Manhani. AUTOMATIZAÇÃO DE PULVERIZADOR PNEUMÁTICO VISANDO À EFICIÊNCIA DAS APLICAÇÕES E REDUÇÃO DE IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Mauri Martins Teixeira.
11.  Ronaldo Goulart Magno Junior. Desenvolvimento de sistema eletrônico para pulverização e atração de gotas em plantas cítricas. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
12. Amanda Mirelle Bernardes. Controle de qualidade na aplicação de fitossanitários no tomateiro para o controle da traça-do-tomateiro visando a certificação da cultura. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
13. Marcus Vinicius Morais de Oliveira. Desenvolvimento de um mecanismo de derriça para café. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
14.  Renato Adriane Alves Ruas. Eficácia do fomesafen aplicado via pulverização convencional e herbicção. 2004. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
15.  Fabiane Cristina Paranhos. Sistema especialista para controle de plantas daninhas em lavoura de café. 2004. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Mauri Martins Teixeira.
16.  Gilton José Rodrigues. Desenvolvimento e avaliação do desempenho de um pulverizador para aplicação de herbicidas em lavouras de café. 2002. 63 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa,

- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
17. Luciano Torres de Carvalho. Desenvolvimento de uma derrçadora portátil para colheita de café. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
 18.  João Paulo Arantes Rodrigues da Cunha. Fungigação: eficácia e uniformidade de distribuição do epoxiconazol, em três lâminas de água, no controle de doenças do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
 19. Edney Leandro da Vitória. Avaliação do nível de ruído emitido por tratores em diferentes operações agrícolas. 2000. 76 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Mauri Martins Teixeira.
 20. José Luis Aguiar Figueiredo. Análise da aplicação de inseticida no controle da mosca-branca em berinjela. 2000. 68 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Coorientador: Mauri Martins Teixeira.

Tese de doutorado

1.  Édilus de Carvalho Castro Penido. PULVERIZADOR AUTOPROPELIDO CONTROLADO E MONITORADO À DISTÂNCIA POR SINAIS DE RÁDIO PARA A APLICAÇÃO DE FITOSSANITÁRIOS EM LAVOURAS DE TOMATE ESTAQUEADO. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Mauri Martins Teixeira.
2.  Humberto Santiago. EFEITOS CLIMÁTICOS SOBRE OS PARÂMETROS DA PULVERIZAÇÃO AÉREA PARA ESTIMAR JANELAS IDEAIS DE APLICAÇÃO. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
3.  Christiam Felipe Silva Maciel. QUANTIFICAÇÃO DA PERDA DE CALDA DA PULVERIZAÇÃO HIDRÁULICA POR EVAPORAÇÃO. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
4.  Robson Shigeaki Sasaki. RESFRIAMENTO ADIABÁTICO DO AR VISANDO A REDUÇÃO DAS PERDAS DE AGROTÓXICOS EM PULVERIZADORES COM ASSISTÊNCIA DE AR NA BARRA. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
5.  Raphael Magalhães Gomes Moreira. DESENVOLVIMENTO DE UMA MÁQUINA DERRIÇADORA TRATORIZADA PARA LAVOURAS DE CAFÉ COM TERRACEAMENTO. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
6. Amanda Mirelle Bernardes. Estimativa dos parâmetros da pulverização visando a certificação da cultura do tomateiro. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Mauri Martins Teixeira.
7.  Marcus Vinicius Moraes de Oliveira. DESENVOLVIMENTO DE UMA COLHEDORA DE CAFÉ PARA REGIÕES MONTANHOSAS. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
8.  André Luis da Silva Quirino. SENSOR LASER PARA DETERMINAÇÃO ELETRÔNICA DO VOLUME FOLIAR DE PLANTAS FRUTÍFERAS EM TEMPO REAL NA PULVERIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
9.  Rafael Augusto Soares Tiburcio. Desenvolvimento e avaliação de um pulverizador para controle de brotação de eucalipto em áreas de reforma de plantio. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
10.  Cleyton Batista de Alvarenga. SISTEMA ELETROMECÂNICO PARA AUTOMATIZAÇÃO DE PULVERIZADORES HIDROPNEUMÁTICOS. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
11.  Renato Adriane Alves Ruas. TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DO GLYPHOSATE PARA CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
12.  Murilo Mesquita Baesso. Parâmetros técnicos para o controle do mofo-branco utilizando pulverizador hidráulico de barra com assistência de ar visando a certificação da cultura do feijão. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
13.  Walter Luiz de Castro Mewes. Avaliação de um sistema de pulverização pneumática para controle de insetos-pragas em áreas reflorestadas com eucalipto (*Eucalyptus grandis*). 2006. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Mauri Martins Teixeira.
14.  Denilson Eduardo Rodrigues. Fontes alternativas de energia utilizadas na propulsão de microtrator agrícola para o processamento de café em terreiro. 2005. 98 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Mauri Martins Teixeira.
15.  Gilton José Rodrigues. Critérios rastreáveis na aplicação de inseticida no controle do bicho mineiro do cafeeiro. 2005. 118 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
16. Alisson Sanguinetti Cruz de Oliveira. Desenvolvimento de modelo para estimar produção de café em região montanhosa aplicando agricultura de precisão.. 2004. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
17.  João Paulo Arantes Rodrigues da Cunha. Otimização da tecnologia de aplicação convencional de fungicida no controle de doenças do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). 2003. 96 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal

- de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
18. Anderson Chagas Magalhães. Desenvolvimento e avaliação de uma máquina recolhadora de café no terreiro utilizando transporte pneumático. 2003. 110 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, . Orientador: Mauri Martins Teixeira.
 19. Adriana Maria De Grandi. Avaliação de duas centrífugas para remoção de água superficial do café. 2003. 169 f. Tese (Doutorado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Mauri Martins Teixeira.
 20. Rodrigo Diniz Silveira. Efeito da temperatura do grão no momento da pulverização sobre a degradação e a eficácia biológica do bifentrin e pirimifós-metil em milho. 2002. 80 f. Tese (Doutorado em Entomologia) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Mauri Martins Teixeira.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. André Arantes Luciano. Estudo de diferentes métodos de controle de plantas daninhas na cultura do café. 1993. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
2. Roberto Jomori. Plantio direto. 1993. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
3. Cristiano egnaldo Zinato. Influência da variação da velocidade periférica dos furos dos discos dosadores de sementes na razão de distribuição e danos mecânicos visíveis em sementes de milho (*Zea mays*, L). 1992. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
4. Flávio Gonçalves Oliveira. Análise e comparação de perdas na colheita de milho para as colhedoras SLC-6200 e New- Holland 8055. 1992. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
5. Mauro Malmegrim Vanzella. Construção e teste de uma máquina de pré-limpeza de grão com peneira cilíndrica rotativa vertical. 1992. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
6. Marcelo Yamaguti Pereira. Explosão devido ao pó agrícola. 1991. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Mauri Martins Teixeira.

Iniciação científica

1. Raphael Magalhães Gomes Moreira. Parâmetros técnicos para aplicação de herbicidas visando estabelecer critérios rastreáveis para certificação de produtos agrícolas. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
2. Ednaldo Alves de Oliveira. Controle de *Bidens pilosa* e *Euphorbia heterophylla* com baixas doses de fomesafen aplicadas via água de irrigação por aspersão. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
3. Geraldo Magela Valadares Filho. PARÂMETROS DE APLICAÇÃO DE INSETICIDAS PARA O CONTROLE DO BICHO MINEIRO DO CAFEEIRO (*Leucoptera coffeella*) VISANDO ESTABELECEER CRITÉRIOS RASTREÁVEIS. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
4. Raphael Magalhães Gomes Moreira. Controle de *Bidens pilosa* e *Euphorbia heterophylla* com baixas doses de fomesafen aplicadas sequencialmente via água de irrigação por aspersão. 2005. 65 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
5. Anibal da Fonseca Santiago. Casa de máquinas. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
6. Junio César Barbosa. Casa de máquinas. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
7. Ingrid Gomes Dias. Casa de máquinas. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Economia Domestica) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
8. Jean Luis Campos Mundin. Avaliação da uniformidade de distribuição transversal dos bicos hidráulicos, visando a otimização dos tratamentos fitossanitários. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
9. Adriano Divino Lima Afonso. Avaliação de danos mecânicos em sementes de milho durante movimentação, utilizando transportador helicoidal. 1989. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Mauri Martins Teixeira.
10. Adriano Divino Lima Afonso. Estudo dos fatores que influenciam nas explosões devido ao pó agrícola em unidades armazenadoras e fábricas de ração. 1989. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa. Orientador: Mauri Martins Teixeira.

Orientações de outra natureza

1. Mario Ignacio Herrera Prat. Aerodinamica de los pulverizadores hidroneumáticos. 2004. 32 f. Orientação de outra natureza - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mauri Martins Teixeira.

Patente

1. **Mauri Martins Teixeira; SASAKI, R. S.** . Processo de eletrização do alvo e uso na pulverização eletrostática. 2012, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020120325896, título: "Processo de eletrização do alvo e uso na pulverização eletrostática" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/12/2012; Concessão: 20/12/2012.

Projetos de pesquisa

2013 - Atual

EFEITOS CLIMÁTICOS SOBRE OS PARÂMETROS DA PULVERIZAÇÃO AÉREA PARA ESTIMAR JANELAS IDEAIS DE APLICAÇÃO

Descrição: As aplicações de agrotóxicos pelo sistema pulverização aérea está em alta nas lavouras do Brasil devido ao seu rendimento operacional e o curto período para realização das pulverizações de agrotóxicos. O aumento da pulverização aérea vem sendo discutido em diferentes centro de pesquisa devido as contaminações do ambiente e da intoxicação de pessoas. A redução das perdas de agrotóxicos aumenta a deposição das gotas no alvo e reduz a deriva e evaporação, mas para isto é necessário promover a pulverização nos melhores horários do dia, nas condições de temperatura e umidade relativa favoráveis para as pulverizações. Deste modo, o momento ideal para a pulverização deve apresentar condições psicrométricas do ar com temperatura entre 15 e 30 °C e umidade relativa mínima de 55 %. Deve-se, também, observar a velocidade do vento, e este deve situar-se na faixa de 3 a 7 km/h (RAETANO, 2011). Portanto, para garantir uma aplicação de agrotóxicos segura, com máxima eficiência e mínimo impacto, e necessário o estudo da influencia das condições climáticas sobre a pulverização. Entretanto, objetiva-se com este trabalho determinar o espectro de gotas em função das condições psicrométricas do ar, e estimar e modelar a perda de agrotóxicos por evaporação em função das condições psicrométricas do ar, pré-definindo os intervalos ideais para pulverização..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Sérgio Zolnier - Integrante / HUMBERTO SANTIAGO - Integrante.

Número de orientações: 1

2013 - Atual

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE LIMPEZA DE FRUTOS DE CAFÉ DERRIÇADO

Descrição: A colheita de café em regiões montanhosas tem como uma de suas dificuldades a necessidade de intenso uso de mão-de-obra, principalmente durante a colheita. O fato desta mão-de-obra se tornar um insumo cada vez mais escasso no campo faz com que ideias que venham a reduzir esta necessidade de mão de obra, se tornem importantes para o aumento da eficiência e de redução de custos na colheita. Este projeto tem como objetivo propor um mecanismo inovador, para realizar a separação de folhas e frutos derrichados, durante a colheita com derrichadoras portáteis ou colheita manual. Durante os ensaios serão avaliados a sua eficiência, a capacidade de trabalho e o consumo de energia, bem como a emissão de ruído. Desta forma pretende-se contribuir para o aumento da eficiência e a diminuição do esforço humano, em atividades simples de separação de frutos de café, liberando para que possa ser aplicada em outras atividades mais importantes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Júlio César Stelmo da Silva - Integrante.

Número de orientações: 1

2011 - 2013

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE UMA COLHEDORA DE CAFÉ PARA REGIÕES MONTANHOSAS

Descrição: Um grande problema na colheita de café é falta mão de obra. Em regiões montanhosas isso é um agravante, pois, nesse tipo de relevo a colheita é feita manualmente ou de modo semi-mecanizado. Com isso, há uma grande demanda de trabalhadores para colheita que eleva os custos de produção (Oliveira, 2009). Sendo este trabalho muito árduo a mão de obra tem-se tornado cada vez mais escassa para a etapa da colheita. Em regiões de montanha não existe ainda uma solução capaz de reduzir os custos da colheita, fazendo com que o produtor repasse os altos custos de produção para o consumidor. A baixa oferta de mão de obra colabora no aumento do tempo de colheita. Os longos tempos gastos na colheita fazem com que os frutos percam qualidade, levando a diminuição do preço de mercado. As máquinas disponíveis no mercado têm capacidade para operar em relevos com até 15% de declividade, sendo essa a limitação fazendo com que esses equipamentos sejam inadequados para colheita de café em regiões de montanha, que apresentam declividades de até 33%. Outra limitação ao uso das máquinas

existentes no mercado para colheita mecanizada, esta relacionado a não sistematização no plantio do café, isto faz com que as máquinas atuais não consigam realizar manobras durante o processo da colheita dentro da lavoura. Atualmente existem pesquisas para desenvolvimento de colhedoras para região de montanha. O grande empecilho para seu desenvolvimento está relacionado à sua ?manobrabilidade? e o risco de tombamento, sendo necessário o desenvolvimento de um sistema de direção das rodas e do controle de nivelamento que sejam inovadores. Pretende-se com este trabalho desenvolver um sistema de comando e automação (C.A.) para uma colhedora de café para regiões de montanha, a partir da elaboração do projeto de comando e automação da máquina, a construção do sistema de comando e automação; e a avaliação em laboratório do sistema de comando e automação..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Domingos Sarvio Magalhães Valente - Integrante / Gustavo Vieira Veloso - Integrante.

Número de orientações: 1

2011 - Atual

DESENVOLVIMENTO DE UMA MÁQUINA DERRIÇADORA TRATORIZADA PARA LAVOURAS DE CAFÉ COM TERRACEAMENTO

Descrição: A estimativa de produção total de café (arábica e conilon) para a safra brasileira de 2011 foi de 43,48 milhões de sacas de café beneficiado, sendo que 74% da produção do país é constituída de café arábica, e que o Estado de Minas Gerais é o maior produtor, com 68% da safra (CONAB, 2011). Conforme o Instituto Antonio Ernesto de Salvo (IANES) (2010), a área estimada de lavouras de café presentes em regiões de montanha nas regiões Sul e Zona da Mata do Estado de Minas Gerais, é de aproximadamente 500.000 hectares e está compreendida em um total de 161 municípios, inseridas dentro do total de 1,0 milhões de hectares. A colheita de café compreende as etapas de arruação, derricha, ? varrição?, recolhimento, abanação e transporte, sendo considerada a parte mais onerosa, com maior demanda de tempo e de baixa capacidade operacional quando realizada de forma manual. A disponibilidade de mão-de-obra no período de colheita tem-se tornado cada vez mais escassa. O princípio básico da colheita mecanizada e semimecanizada de café é o desprendimento dos frutos da planta, obtido pelas frequências, amplitudes e direção da vibração, resultantes do impacto das hastes vibratórias, além do comprimento dos ramos. Nas regiões com lavouras de café localizadas em declividades superiores aos 10%, tem sido empregada a técnica de terraceamento que consiste na construção de ruas ou patamares entre linhas de plantio da lavoura com a realização de operações de corte. Sua finalidade é facilitar os tratos culturais, favorecer a infiltração de águas pluviais e permitir as operações de colheita. Esta nova configuração de lavouras cafezeiras possibilita aos projetistas de máquinas agrícolas uma nova oportunidade de desenvolver alternativas para a colheita mecanizada em áreas montanhosas terraceadas. O presente trabalho visa desenvolver uma colhedora montada no sistema de levante hidráulico do trator para derricha do café que possa ser operada em regiões de montanha com manejo de terraceamento entre linhas de plantio. Pretende-se com essa derrichadora oferecer uma alternativa que torne o processo de colheita de café mais eficiente, rápido e de menor custo. A derrichadora será constituída de um sistema hidráulico composto por braços e cilindros hidráulicos, um sistema de derricha que possui um mecanismo de vibração e um único conjunto de hastes vibratórias dispostas axialmente, formando um cilindro, o que possibilitará a derricha lateralmente à linha de plantio. Em observação, cabe ressaltar que a derrichadora proposta não terá sua operação restrita às áreas terraceadas, mas terá que atender esta necessidade..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / Julião Soares de Souza Lima - Integrante / Raphael Magalhães Gomes Moreira - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

2010 - 2013

SENSOR LASER LIDAR PARA CARACTERIZAÇÃO ELETRÔNICA DO DOSSEL DE PLANTAS FRUTÍFERAS EM TEMPO REAL VISANDO A DIMINUIÇÃO DO USO DE AGROTÓXICOS NA PULVERIZAÇÃO

Descrição: Considerando o fato de que o principal método de controle de pragas utilizado é o químico (FERREIRA et al., 2007) e cerca de 70% do total pulverizado é perdido para o ambiente segundo Zhu et al., (2006), conclui-se que esta tecnologia de aplicação é considerada desperdiçadora (BÓCOLI, 2009). Um fator que pode levar ao desperdício de agrotóxicos é a forma como é definido o volume a ser pulverizado. Com o objetivo de diminuir o volume de calda pulverizado em plantas arbóreas, Morgan (1964) aborda pela primeira vez o problema. Até então as recomendações do volume de pulverização eram feitas com base na área total da lavoura e não no volume foliar do dossel. A partir desta data as recomendações passam a ser realizadas levando-se em consideração o conceito de TRV (Tree Row Volume), ou seja, o volume de pulverização por unidade de área passa a ser em função do volume de vegetação existente num hectare, e da infestação provocada

pelas pragas (MAGNO JÚNIOR et al. 2011). A mensuração de plantas através do método TRV considera cada linha de plantas a ser pulverizada como uma parede de folhagens, sendo o volume de pulverização suficiente para recobri-la. Esta consideração não leva em conta a desuniformidade do dossel, com relação à altura, profundidade e densidade foliar das plantas. Tentativas de contornar este problema foram inseridas por Buyers et al. (1971) com algumas adaptações realizadas por Manktelow e Praat (1997), no entanto, ainda assim o conceito do dossel de plantas como parede de folhagem não foi totalmente solucionado. Considerando a variabilidade espacial do dossel de plantas, quanto à altura, profundidade e densidade torna-se necessário a individualização da aplicação de agrotóxicos sobre as copas, ou seja, as recomendações deixam de ser em L.ha-1, passando a ser em L.planta-1. Para a realização de uma aplicação considerando cada planta individualmente é necessário que a mensuração da planta seja também individualizada. Os parâmetros geométricos e estruturais de plantas arbóreas, tais como volume e área ocupada são, até então, derivados de mensurações manuais da altura e largura demandando tempo e mão de obra. Devido à demora de execução do processo e do baixo custo outros métodos estão sendo utilizados. tais como: estereoscopia aérea (TUOMINEN & PEKKARINEN, 2005), imagens de satélite (LE MAIRE et al., 2008), sensores ultrassônicos (JEON et al., 2011) e sensores laser para varredura por detecção de luz ? LIDAR (SUN et al., 2011). Segundo Palacin (2007) a mensuração do dossel de plantas com base em imagens requer a utilização de algoritmos complexos e softwares pesados para a mensuração em tempo real. Por outro lado, o mesmo autor cita que o ângulo divergente das ondas ultrassônicas limita a utilização de sensores ultrassônicos afetando a resolução espacial e a acurácia nas determinações do volume do dossel. O sistema LIDAR é uma técnica de sensoriamento remoto baseada na medição do tempo que um pulso laser leva entre sua transmissão e a recepção do eco. A utilização da técnica LIDAR para mensuração da vegetação envolve o uso da radiação no comprimento de onda do infravermelho, sendo possível também a utilização da radiação no espectro do visível (POLO et al. 2009). A vantagem deste método é devido ao fato de que o feixe emitido pelo dispositivo é estreito, possuindo pouca divergência. Atualmente esta técnica vem sendo utilizada para a mensuração do dossel de florestas e caracterização de áreas de cultivo (GARCÍA et al. 2010, KOCH, 2010, ZHAO et al. 2011). A maioria dessas mensurações foi realizada utilizando-se de um dispositivo LIDAR acoplado a aviões ou satélites tornando o processo muitas vezes inviável. Vislumbrando a possibilidade de redução dos custos, Van der Zande et al. (2006); introduziram a utilização do dispositivo LIDAR montado sobre rodas, utilizada nos últimos 10 anos devido à robustez do processo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Mauri Martins Teixeira - Coordenador / Francisco de Assis Carvalho Pinto - Integrante / Haroldo Carlos Fernandes - Integrante / André L. S. Quirino - Integrante / Domingos Sarvio Magalhães Valente - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. SASAKI, R. S. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; Alvarenga, C. B. de ; SANTIAGO, H. ; MACIEL, C. F. S. . Spectrum of droplets produced by use of adjuvants. Idesia (Arica. Impresa), v. 31, p. 27-33, 2013.

Citações: **SCOPUS** 1

2. ALVARENGA, C. B. ; **Teixeira, Mauri Martins** ; Zolnier, S. ; SASAKI, R. S. ; Rinaldi . Controle automático do espectro de gotas de pulverizador hidropneumático em função do déficit de pressão de vapor d'água no ar. Pesquisa Agropecuária Tropical (Online) **JCR**, v. 43, p. 26-33, 2013.
3. **TEIXEIRA, M. M.**; PICAÑO, M. C. ; SANTIAGO, H. ; JUNIOR, H. C. S. . DROPLETS POPULATION SPECTROMETRY AND ITS EFFECT ON COSTAL HYDRAULIC SPRAYING DISPERSION. Bioscience Journal (Online) **JCR**, v. 32, p. 1442-1451, 2016.



Paulo Rebelles Reis

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5053791393839113>

ID Lattes: **5053791393839113**

Última atualização do currículo em 01/09/2021

Paulo Rebelles Reis, Engenheiro Agrônomo, MSc. em Entomologia, concluiu o doutorado em Entomologia pela Universidade de São Paulo em 1996. Foi Bolsista de Produtividade em Pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, Pesquisador da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG Sul de Minas/EcoCentro e Docente Permanente da Universidade Federal de Lavras (UFLA)/Departamento de Entomologia ministrando o curso Acarologia Agrícola de pós-graduação. Atualmente atua como Diretor e Responsável Técnico da empresa CropTest - Teste de Produtos Fitossanitários em Agricultura Ltda., em Lavras, MG. Publicou 144 artigos em periódicos especializados e 395 trabalhos em anais de eventos. Possui 33 capítulos de livros, 21 livros publicados e 2 como editor técnico. De 2000 em diante já participou de 12 eventos no exterior e 66 no Brasil. Orientou dissertações de mestrado, doutorado, trabalhos de iniciação científica e trabalhos de conclusão de curso na área de Agronomia, num total de 66 orientações concluídas e 2 em andamento. Recebeu 4 prêmios e/ou homenagens. Participou em banca examinadoras de mestrado, doutorado, qualificação de doutorado e mestrado, trabalhos de conclusão de graduação e comissão julgadora, num total de 74 eventos. Atua na área de Agronomia, com ênfase em Entomologia e Acarologia Agrícola. Em suas atividades profissionais interagiu com cerca de 400 colaboradores em co-autorias de trabalhos científicos. Em seu currículo Lattes os termos mais freqüentes na contextualização da produção científica, tecnológica e artístico-cultural são: *Coffea arabica*, Cafeeiro, Controle químico, *Brevipalpus phoenicis*, *Oligonychus ilicis*, Controle biológico, Seletividade fisiológica, Phytoseiidae, *Leucoptera coffeella*, Tenuipalpidae e Tetranychidae. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Paulo Rebelles Reis
Nome em citações bibliográficas	REIS, P. R.;Reis, P.R.;PR REIS;REIS, PAULO REBELLES
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/5053791393839113

Endereço

Endereço Profissional	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Centro Tecnológico do Sul de Minas, Centro de Pesquisa Em Manejo Ecológico de Pragas e Doenças de Plantas Ecoce. Campus da Universidade Federal de Lavras Centro 37200000 - Lavras, MG - Brasil - Caixa-postal: 176 Telefone: (35) 38216244 Fax: (35) 38216244 URL da Homepage: http://www.epamig.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1992 - 1996	Doutorado em Entomologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Aspectos bioecológicos e seletividade de agroquímicos a <i>Iphiseiodes zuluagai</i> Denmark & Muma, 1972 (Acari: Phytoseiidae)., Ano de obtenção: 1996. Orientador: Luiz Gonzaga Chiavegato. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Acaro Predador, Seletividade, <i>Iphiseiodes Zuluagai</i> ; Citros. Grande área: Ciências Agrárias Setores de atividade: Produção Vegetal.
1970 - 1972	Mestrado em Entomologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Efeito do ácaro *Tetranychus (T.) urticae* Koch, 1836 (Acarina: Tetranychidae) na produção e qualidade da fibra do algodoeiro, variedade IAC-RM3., Ano de Obtenção: 1972.
Orientador: Octávio Nakano.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: *Gossypium hirsutum*; Danos; Ácaro-rajado.
Grande área: Ciências Agrárias
Setores de atividade: Produção Vegetal.
Especialização em Fitotecnia.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
Graduação em Agronomia.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

1969 - 1969

1965 - 1969

Formação Complementar

2012 - 2012

Ácaros de importancia en el suelo. (Carga horária: 36h).
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México, BUAP, México.

2007 - 2007

Curso Internacional de Agroecologia. (Carga horária: 20h).
Universidad de Antioquia, UdeA, Colômbia.

Atuação Profissional

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, EPAMIG, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Pesquisador Científico, Carga horária: 40

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

Vínculo institucional

1997 - 2000

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Assessor, Carga horária: 0
Presidente do Comitê de Pesquisa e Coordenador do Núcleo de Referência Pragas do Cafeeiro.

Atividades

5/1997 - 12/2000

Outras atividades técnico-científicas , Departamento de Pesquisa e Difusão de Tecnologia, Departamento de Pesquisa e Difusão de Tecnologia.
Atividade realizada
Coordenador do Núcleo de Referência "Pragas do Cafeeiro"..

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.

Vínculo institucional

1996 - Atual

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Convitado
Responsável pelo curso de pós-graduação em Acarologia Agrícola, no Dpartamenot de Entomologia da UFLA.

Atividades

1/1996 - Atual

Ensino, Agronomia (Entomologia), Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Acarologia Agrícola

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, FAPEMIG, Brasil.

Vínculo institucional

1990 - 2000

Atividades

10/1998 - 9/2000

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Membro da Comissão de Assessoramento
Outras atividades técnico-científicas , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.
Atividade realizada
Assessoria em Ciências Agrárias.

10/1996 - 10/1998

Outras atividades técnico-científicas , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.
Atividade realizada
Assessoria em Ciências Agrárias.

7/1990 - 7/1992

Outras atividades técnico-científicas , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.
Atividade realizada
Assessoria em Ciências Agrárias.

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - Atual

Vínculo: Bolsista de Produtividade em P, Enquadramento Funcional: Bolsista de Produtividade em Pesquisa, Carga horária: 0

Vínculo institucional

2001 - 2003

Vínculo: Bolsista de Produtividade em P, Enquadramento Funcional: Bolsista de Produtividade em Pesquisa, Carga horária: 0

Vínculo institucional

1999 - 2001

Vínculo: Bolsista de Produtividade em P, Enquadramento Funcional: BOLSA DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA, Carga horária: 0

Vínculo institucional

1997 - 1999

Vínculo: Bolsista de Produtividade em P, Enquadramento Funcional: BOLSA DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA, Carga horária: 0

Vínculo institucional

1990 - 1992

Vínculo: Bolsista de Produtividade em P, Enquadramento Funcional: BOLSA DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA, Carga horária: 0

Vínculo institucional

1988 - 1990

Vínculo: Bolsista de Produtividade em P, Enquadramento Funcional: BOLSA DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA

Atividades

3/2003 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Linhas de pesquisa

[Pesquisa e Desenvolvimento](#)

3/2001 - 2/2003

Pesquisa e desenvolvimento, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Linhas de pesquisa

[Pesquisador II Nível A](#)

3/1999 - 2/2001

Pesquisa e desenvolvimento, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Linhas de pesquisa

[PESQUISADOR II NIVEL A.](#)

3/1997 - 2/1999

Pesquisa e desenvolvimento, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Linhas de pesquisa

[PESQUISADOR II NÍVEL B](#)

4/1990 - 3/1992

Pesquisa e desenvolvimento, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Linhas de pesquisa

[PESQUISADOR II NÍVEL C](#)

2/1988 - 1/1990

Pesquisa e desenvolvimento, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Linhas de pesquisa

[PESQUISADOR III NÍVEL A](#)

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, EPAMIG, Brasil.

Vínculo institucional

1972 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40

Atividades

6/1972 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Centro Tecnológico do Sul de Minas, Centro de Pesquisa Em Manejo Ecológico de Pragas e Doenças Ecocentro.

Linhas de pesquisa

[PESQUISA APLICADA NA ÁREA DE ACAROLOGIA E ENTOMOLOGIA, PRINCIPALMENTE ECONOMICA, SELETIVIDADE E MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS.](#)

11/1983 - 09/1986

Direção e administração, Centro Tecnológico do Sul de Minas.

Cargo ou função

[CHEFE DE CENTRO REGIONAL DE PESQUISA..](#)

07/1975 - 11/1983

Direção e administração, Programa Integrado de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais Pipaemg.

Cargo ou função

[COORDENADOR REGIONAL.](#)

6/1972 - 3/1975

Direção e administração, Programa Integrado de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais Pipaemg.

Cargo ou função

[SUBCOORDENADOR DO PIPAEMG.](#)

Linhas de pesquisa

1. [PESQUISADOR II NIVEL A.](#)
2. [PESQUISADOR II NÍVEL C](#)

3. PESQUISADOR II NÍVEL B
4. Pesquisador II Nível A
5. Pesquisa e Desenvolvimento
6. PESQUISADOR III NÍVEL A
7. PESQUISA APLICADA NA ÁREA DE ACAROLOGIA E ENTOMOLOGIA, PRINCIPALMENTE ECONOMICA, SELETIVIDADE E MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS.

Projetos de pesquisa

2011 - 2013

Controle biológico do ácaro-rajado em roseiras, cultivadas sob sistema protegido, com o uso de *Phytoseiulus macropilis* (Phytoseiidae)
Descrição: Dos 1.480 ha cultivados com flores de corte, no Brasil, o cultivo de rosas representa quase 30%. Monitoramentos em cultivos protegidos de ornamentais identificaram o ácaro-rajado, *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae), como um dos maiores problemas na cultura da roseira, junto com tripes e afídeos, exigindo tradicionalmente o uso de 40 a 50 aplicações de pesticidas por ano. O uso freqüente de acaricidas tem induzido o aparecimento de ácaros resistentes. Em muitas plantas ornamentais, especialmente flores, o controle biológico de ácaros-praga pode ser dificultado em virtude da exigência de aparência sadia que o produto deve apresentar o que estimula o uso de produtos fitossanitários. Ácaros predadores já têm sido usados para o manejo de ácaros tetraniquídeos em vegetais cultivados em casa-de-vegetação e também, sob condições experimentais controlando os ácaros tetraniquídeos em crisântemo, roseira, e outras culturas ornamentais. Contudo, devido à necessidade de prevenir danos estéticos nas folhagens e flores dessas culturas o controle biológico de ácaros pode ser dificultado, especialmente quando pesticidas que matam os ácaros predadores são utilizados para suprimir outras pragas e/ou doenças. É objetivo geral deste projeto, avaliar o potencial de predação da espécie *Phytoseiulus macropilis* Banks, 1904 (Phytoseiidae) para uso como agente de controle biológico de *T. urticae*, conhecendo-se seus aspectos biológicos, tabela de vida de fertilidade, respostas funcional e numérica e potencial de predação em função da densidade da presa *T. urticae*, em laboratório a 25±2°C, 70±10% de UR e 14 horas de fotofase e estudar o controle do ácaro-rajado pelo método biológico em roseiras sob sistema de cultivo protegido, com liberações do ácaro predador *P. macropilis*. A primeira etapa do experimento (criação de manutenção dos ácaros-praga e predador) será realizada no laboratório da EPAMIG/EcoCentro em Lavras e em casa-de-vegetação na Fazenda Experimental de Lavras (.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Coordenador / Luiz Carlos Dias Rocha - Integrante / Elka Aparecida de Almeida - Integrante / Lívia Mendes de Carvalho - Integrante / Giselle Christiane Souza-Pimentel - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

2008 - 2009

CONTROLE BIOLÓGICO DO ÁCARO-RAJADO EM ROSEIRAS, CULTIVADAS SOB SISTEMA PROTEGIDO, COM O USO DE ÁCAROS PREDADORES (PHYTOSEIIDAE)
Descrição: Monitoramentos em cultivos protegidos de ornamentais identificaram o ácaro-rajado, *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Tetranychidae), como um dos maiores problemas na cultura da roseira, junto com tripes e afídeos, exigindo tradicionalmente o uso de 40 a 50 aplicações de pesticidas por ano. O uso freqüente de acaricidas tem induzido o aparecimento de ácaros resistentes. Ácaros predadores já têm sido usados para o manejo de ácaros tetraniquídeos em vegetais cultivados em casa-de-vegetação e também, sob condições experimentais, efetivamente controlado os ácaros tetraniquídeos em crisântemo, roseira, e outras culturas ornamentais. Contudo, devido à necessidade de prevenir danos estéticos nas folhagens e flores dessas culturas o controle biológico de ácaros pode ser dificultado, especialmente quando pesticidas que matam os ácaros predadores são utilizados para suprimir outras pragas e/ou doenças. É objetivo geral deste projeto estudar o controle do ácaro-rajado pelo método biológico em roseiras sob sistema de cultivo protegido, com liberações do ácaro predador *Neoseiulus californicus* McGregor, 1954 (Acari: Phytoseiidae)..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Coordenador / Mauricio Sergio Zacarias - Integrante / Ester Azevedo da silva - Integrante / Elka Aparecida de Almeida - Integrante / Patrícia Duarte de Oliveira Paiva - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa.

2007 - 2009

SELETIVIDADE DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS UTILIZADOS NA CULTURA DO MORANGUEIRO A *Phytoseiulus macropilis* (BANKS) (ACARI: PHYTOSEIIDAE) EM CONDIÇÕES DE LABORATÓRIO E SEMI-CAMPO
Descrição: Objetiva-se no presente estudo avaliar a seletividade de alguns produtos fitossanitários utilizados na cultura do morangueiro ao predador *Phytoseiulus macropilis*

em condições de laboratório e semicampo. Para a realização dos estudos serão montados os seguintes bioensaios: a) aplicação direta: as caldas dos produtos serão pulverizadas, por meio de torre de Potter, diretamente sobre fêmeas dos predadores acondicionados em placas de Petri, sendo avaliada a mortalidade dos indivíduos posteriormente; b) Efeito residual: as caldas dos produtos serão pulverizadas sobre discos foliares de feijão-de-porco e em seguida, os predadores serão liberados sobre discos tratados. Será avaliada a mortalidade e a oviposição; c) efeito indireto dos produtos: ácaros-presa serão tratados com subdosagens de alguns produtos e posteriormente, as presas sobreviventes serão ofertadas para os predadores, observando-se nos efeitos desses produtos na mortalidade e oviposição de *P. macropilis*; e d) efeito residual em condições de semicampo: os produtos serão pulverizados sobre plantas de feijão-de-porco, acondicionadas em casas de vegetação e em seguida, serão distribuídas gaiolas em folhas dos terços superior, médio e inferior das plantas, nas quais serão colocadas fêmeas adultas do predador. Neste bioensaio será avaliada a mortalidade e a oviposição de fêmeas de *P. macropilis*...

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Integrante / Luiz Carlos Dias Rocha - Coordenador / Geraldo Andrade Carvalho - Integrante / Ester Azevedo da Silva - Integrante / Alexandre Pinho de Moura - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

2005 - 2008

Extratos vegetais para o controle dos ácaros *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) e *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae).

Descrição: O ácaro *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) tem sido relatado em cafeeiros (*Coffea* spp.) no Brasil, pelo menos desde 1950 quando foi relatado no estado de São Paulo como *Tenuipalpus phoenicis*, Geijskes, 1939 juntamente com surtos do ácaro-vermelho, *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae), este relatado como *Paratetranychus unguis* Jacob, 1905 (Calza & Sauer, 1952).

Posteriormente o ácaro *B. phoenicis* foi relacionado com a doença conhecida como mancha-anular do cafeeiro causada por um vírus do grupo dos Rhabdovirus, que é responsável por queda de folhas e má qualidade de bebida e café. Até 1988 a mancha-anular do cafeeiro não tinha ainda representado problema econômico, embora em 1986 tenha sido associada a uma intensa desfolha devido a um inverno com baixa precipitação pluvial, condição muito favorável ao ácaro. Desde 1990, com destaque para 1995, a infestação de *B. phoenicis* e a incidência da mancha-anular têm sido relatadas em Minas Gerais como causa de intensa desfolha em cafeeiros, principalmente na região do Alto Paranaíba. Também foi constatada a presença do ácaro nas demais regiões cafeeiras do Brasil, tanto em cafeeiro Arábica (*Coffea arabica* L.) quanto canéfora (*Coffea canephora* Pierre & Froenher). *B. phoenicis* é cosmopolita, infestando diversas espécies vegetais. Na citricultura é conhecido como ácaro-plano ou da leprose, atacando as folhas, ramos e principalmente os frutos, causando prejuízos. Seu controle em citros tem sido realizado a cada ano. O ácaro-vermelho, *O. ilicis*, já foi referido como a segunda praga em importância para o cafeeiro conilon (*C. canephora*) no estado do Espírito Santo, que é considerado mais sensível ao ácaro do que o Arábica (*C. arabica*). Para se alimentar, principalmente na página superior das folhas, perfura as células e absorve parte do conteúdo celular. Em consequência, as folhas perdem o brilho natural, tornam-se bronzeadas, dando um péssimo aspecto às plantas. O ataque ocorre ge.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Coordenador / Geraldo Andrade Carvalho - Integrante / Mauricio Sergio Zacarias - Integrante / Thaiana Mansur Botelho de Carvalho - Integrante / Denilson Ferreira de Oliveira - Integrante.

2004 - 2007

Número de produções C, T & A: 1

Estudo da interação da diversidade ácaros entre fragmentos florestais de vegetação nativa de diferentes tamanhos e cafeeiros adjacentes

Descrição: Estudar a influência dos diferentes tamanhos de fragmentos florestais na incidência de ácaros-praga e ácaros predadores em cafeeiros adjacentes..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Coordenador / Mauricio Sergio Zacarias - Integrante / Ester Azevedo da Silva - Integrante / Júlio Neil Cassa Louzada - Integrante / Alcides Moino Junior - Integrante.

Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

2004 - Atual

Estudo da interação, do padrão de colonização e de distribuição de ácaros e do bichomineiro (Arthropoda: Acari, Insecta) em cultivos de cafeeiros (*Coffea arabica* L.)

Descrição: Estudar como os ácaros-praga e o bicho-mineiro colonizam e se distribuem nos cafezais em função de fragmentos florestais adjacentes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Integrante / Mauricio Sergio Zacarias - Coordenador.
Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

2004 - Atual

Influência da cobertura vegetal do solo na incidência do bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae) e dos ácaros *Brevipalpus phoenicis* e *Oligonychus ilicis* (Acari: Tenuipalpidae, Tetranychidae) e de seus inimigos naturais, em cafeeiro

Descrição: Estudar a influência da vegetação entre as linhas de cafeeiros sobre a incidência de pragas e de seus inimigos naturais..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Integrante / Brígida Souza - Integrante / Elifas Nunes de Alcântara - Integrante / César Freire de Carvalho - Integrante / Jair Campos de Moraes - Integrante / Rogério Antônio Silva - Coordenador.

Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

2002 - 2010

Efeito de aléias de leguminosas nativas na incidência de pragas e seus inimigos naturais em cafezal

Descrição: A utilização de aléias de espécies arbóreas como quebra-vento, arborização e fonte de matéria orgânica para a adubação do cafeeiro, contribuirá para diminuição no custo de manutenção da lavoura; havendo necessidade de se avaliar a eficiência das diferentes espécies de leguminosas tanto no aspecto nutricional quanto fitossanitário. Esse ensaio será instalado na Fazenda Experimental da EPAMIG de São Sebastião do Paraíso, ocupando uma área de 0,8 ha, em esquema de faixas com parcelas subdivididas e três repetições. Nas faixas serão plantadas as leguminosas, nas parcelas o cafeeiro e nas sub-parcelas as as linhagens de cafeeiro resistente (Oeiras) e suscetível (Topázio) à ferrugem (*Hemileia vastatrix* Berk & Br.). Neste projeto serão avaliados cinco tratamentos: (L0) sem quebra-vento de leguminosa; (L1) faixa de guandu (*Cajanus cajan*); (L2) faixa de leucena (*Leucaena leucocephala*); (L3) faixa de bracatinga (*Mimosa scabrella*); (L4) faixa de cássia (*Cassia mangium*). Efeitos dos tratamentos serão avaliados em relação a ocorrência de bicho-mineiro, broca-do-café, ácaros-praga e inimigos naturais, além da produtividade do cafeeiro..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Coordenador / Júlio César de Souza - Integrante / Mauricio Sergio Zacarias - Integrante / Maria Inês Nogueira Alvarenga - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

2002 - 2005

Acarofauna da cafeicultura de cerrado em Patrocínio, Minas Gerais

Descrição: Levantamento da acarofauna na cafeicultura de cerrado na região de Patrocínio, estado de Minas Gerais. Serão identificadas e quantificadas as espécies de ácaros-praga e benéficos que ocorrem na cafeicultura do cerrado..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Coordenador / Sheila Spongowski - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2001 - 2003

Impacto de produtos fitossanitários utilizados na cultura do cafeeiro sobre a acarofauna benéfica e controle do ácaro da mancha-anular

Descrição: Identificar produtos fitossanitários, utilizados na cafeicultura, que controlem o ácaro da mancha-anular e que sejam inócuos ou levemente nocivos aos seus principais ácaros predadores..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Coordenador / Júlio César de Souza - Integrante.

Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

2001 - 2003

Efeito da fragmentação florestal sobre a biodiversidade de inimigos naturais de insetos/subprojeto ácaros predadores.

Descrição: Ácaros predadores se constituem nos mais importantes inimigos naturais de ácaros fitófagos. Diversas famílias apresentam ácaros predadores, com variado número de espécies. Algumas famílias apresentam somente ácaros predadores. As principais famílias de ácaros predadores são: Anystidae (4-6 gêneros predados), Bdellidae (4-6), Cheyletidae (1?2), Tarsonemidae, Tydeidae, Stigmaeidae (9), Erythraeidae (4-6), Cunaxidae (1-2), Ascidae (1-2) e Phytoseiidae (inúmeros gêneros predados). Apesar do grande interesse atual no uso do controle biológico, ainda é muito reduzido, no Brasil, o número de trabalhos sobre essa modalidade de controle com ácaros. Nem mesmo são conhecidas razoavelmente as espécies predadoras associadas aos ácaros fitófagos (Moraes, 1991) e muito menos os ácaros predadores encontrados em vegetação natural como os fragmentos de cerrado, que naturalmente são fontes de inimigos naturais para as pragas de culturas agrícolas. Dos ácaros predadores, os pertencentes à família Phytoseiidae são os mais importantes e mais estudados (McMurtry et al., 1970 e Moraes, 1991). Segundo Moraes (1992) até 1986 essa família apresentava cerca de 1.500 espécies descritas mundialmente, das quais mais de 50 já tinham sido assinaladas no Brasil. Certamente muitas espécies de ácaros predadores vivem em vegetação de cerrado, cuja abundância pode ser alterada em função da fragmentação e proximidade de culturas agrícolas. Conhecer este fato é o objetivo desta pesquisa..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Coordenador / Daniela Cristiane da Silva - Integrante / Mauricio Sergio Zacarias - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa.

2001 - 2003

Interação entre a biodiversidade de inimigos naturais de insetos de fragmentos de floresta nativa e agroecossistemas.

Descrição: Estudo da interação inimigos naturais em fragmentos de florestas e inimigos naturais em culturas próximas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Coordenador / Mauricio Sergio Zacarias - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

2001 - 2003

Controle microbiano da mosca-da-raiz do cafeeiro

Descrição: Levantamento, multiplicação e teste de controle biológico com fungos entomopatogênicos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Integrante / Alcides Moino Júnior - Coordenador.

Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

2001 - Atual

Estudo da eficiência de produtos fitossanitários no controle de pragas do cafeeiro e impacto sobre artrópodes benéficos

Descrição: Controle das principais pragas do cafeeiro com produtos fitossanitários e estudo do impacto sobre os inimigos naturais..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Paulo Rebelles Reis - Integrante / Júlio César de Souza - Coordenador.

Financiador(es): Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - Auxílio financeiro.

Membro de corpo editorial

2006 - Atual

Periódico: Coffee Science

Revisor de periódico

2009 - Atual

Periódico: Bragantia (São Paulo)

2008 - Atual

Periódico: Ciência e Agrotecnologia (UFLA)

2001 - Atual

Periódico: Neotropical Entomology (Impresso)

1969 - Atual

Periódico: Anais da Sociedade Entomológica do Brasil (Impresso) (Cessou em 2000. Cont.

2006 - Atual

Periódico: Coffee Science

2003 - Atual
2001 - Atual
2011 - Atual
2010 - Atual
2009 - Atual

Periódico: Bioscience Journal (Online)
Periódico: Arquivos do Instituto Biológico (Impresso)
Periódico: Revista Brasileira de Agroecologia
Periódico: Ciência Rural (UFMS. Impresso)
Periódico: Pesquisa Agropecuária Tropical (Impresso)

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Acarologia Agrícola.
2. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Controle Biológico.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Seletividade.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Zoologia / Subárea: Zoologia Aplicada/Especialidade: Conservação das Espécies Animais.
5. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Entomologia Agrícola.
6. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Agronomia / Subárea: Fitossanidade/Especialidade: Defesa Fitossanitária.

Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Francês	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2008	Reconocimiento por el apoyo en la realización del V Congreso Internacional de Control Biológico, IOBC - Sción Regional Neotropical / INIA - Mérida / Venezuela.
2004	Homenagem dos cafeicultores pela dedicação e trabalho de pesquisa durante 30 anos para tornar a cafeicultura mineira e brasileira a número um em qualidade e quantidade., Cooperativa dos Cafeicultores de São Sebastião do Paraíso - COOPARAISO.
2004	Homenagem concedida durante o 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, pela dedicação e continuado trabalho de desenvolvimento tecnológico da cafeicultura brasileira comemorando 30 anos de divulgação de trabalhos., MAA-SDR/PROCAFÉ-SPC/DECAF.
2002	SEAG 2002 - Syngenta Entomological Advisory Group / Viagem a Londres e Atenas., Syngenta Proteção de Cultivos Ltda..
2002	Club Elite Baycafé / Viagem a Alemanha., Bayer CropScience.
1970	Nome genérico em Allonychus reisi Paschoal, 1970 (Acari: Tetranychidae), homenagem prestada pelo Prof. Dr. Adilson Paschoal a uma nova espécie de ácaro encontrada por Paulo Rebelles Reis., Prof. Dr. Adilson Paschoal/ ESALQ-USP.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

SCOPUS	SCOPUS
--------	--------

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. DA SILVEIRA, ERIKA CARLA ; **REIS, PAULO REBELLES** ; SIQUEIRA, MELINA FLÁVIA ; TOLEDO, MELISSA ALVES ; LISKA, GILBERTO RODRIGUES ; CIRILLO, MARCELO ÂNGELO . Functional response of Euseius concordis feeding on

Citações: WEB OF SCIENCE™ 1

2. Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; BERNARDI, L. F. O. ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; Martinez, P.A. . Effects of weed management on soil mites in coffee plantations in a Neotropical environment. NEOTROPICAL BIOLOGY AND CONSERVATION, v. 14, p. 275-289, 2019.
3. TOLEDO, MELISSA ALVES DE ; **REIS, PAULO REBELLES** . Study of Potassium Silicate Spraying in Coffee Plants to Control Oligonychus ilicis (McGregor) (Acari: Tetranychidae). ADVANCES IN ENTOMOLOGY, v. 06, p. 14-26, 2018.
4. Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; BERNARDI, L. F. O. ; Martinez, P.A. . Faunistic analysis of soil mites in coffee plantation. International Journal of Environmental & Agriculture Research, v. 4, p. 42-58, 2018.
5. Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** ; LISKA, G. R. ; Cirillo, M.A. . Biological Control of Southern Red Mite, Oligonychus ilicis (Acari: Tetranychidae), in Coffee Plants. ADVANCES IN ENTOMOLOGY, v. 06, p. 74-85, 2018.
6. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; **REIS, P. R.** ; LISKA, G. R. ; Cirillo, M.A. . Predatory Potential of Phytoseiulus macropilis (Banks) Preying on Tetranychus urticae Koch (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). ADVANCES IN ENTOMOLOGY, v. 06, p. 134-147, 2018.
7. Carvalho, T.A.F. de ; **REIS, P. R.** ; BERNARDI, L. F. O. ; Marafeli, P.P. ; Martinez, P.A. . Edaphic mites and their response to the incorporation of organic matter from various species of Fabaceae into the soil beneath coffee trees. ACARINA: RUSSIAN JOURNAL OF ACAROLGY, v. 26, p. 183-195, 2018.
8. **Reis, P.R.**; SOUZA, Júlio César de . Inseto e ácaros-praga em abacateiro. INFORME AGROPECUÁRIO (BELO HORIZONTE), v. 39, p. 80-92, 2018.
9. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; **REIS, P. R.** ; BONATTO, C. R. ; ALVES, J. P. ; SIQUEIRA, M.F. . Reproductive parameters of Phytoseiulus macropilis (Banks) fed with Tetranychus urticae Koch (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) in laboratory. BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY **JCR**, v. 77, p. 162-169, 2017.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 2

10. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; **REIS, P. R.** ; LISKA, G. R. ; Cirillo, M.A. . Interspecific Interaction Between Phytoseiulus macropilis and Neoseiulus californicus (Acari: Phytoseiidae) Preying on Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae) on Rosebush Growing in Greenhouse. International Journal of Environmental and Agriculture Research, v. 3, p. 71-79, 2017.
11. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; **REIS, P. R.** ; Marafeli, P.P. ; ALVES, J. P. . Physiological selectivity of agrochemicals to predatory mites of Tetranychidae urticae (Acari: Tetranychidae) on rosebushes growing in greenhouse. International Journal of environmental & Agriculture Research, v. 3, p. 14-22, 2017.
12. Lisca, G.R. ; SILVEIRA, E. C. ; **REIS, P. R.** ; Cirillo, M.A. ; Gonzalez, G.G.H. . Seleção de uma regressão binomial para a taxa de predação de Eusius concordis (Chant, 1959). Coffee Science, v. 10, p. 113-121, 2015.
13. **Reis, P.R.**; Rebelles, P.P.R. ; PEREIRA, M. C. ; Lisca, G.R. ; MORAES, Augusto Ramalho de . Eficácia do enxofre aplicado via solo no controle da cigarrinha Quesada gigas (Olivier) em cafeeiro. Coffee Science, v. 10, p. 527-536, 2015.

Citações: SCOPUS 1

14. PRADO, Ernesto ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **Reis, P.R.** ; Mosca, E. . The Coffee Red Mealybug, Nipaecoccus coffeae (Hempel) (Hemiptera: Pseudococcidae), an uncommon mealybug attacking coffee plants in Brazil . Check List (São Paulo. Online), v. 11, p. 1694, 2015.
15. PEDRO NETO, Marçal ; **Reis, P.R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; SILVA, Rogério Antônio . Influência do manejo de plantas adventícias na diversidade de ácaros em cafezal orgânico. Coffee Science, v. 10, p. 357-364, 2015.
16. Silva, R. R. da ; TEODORO, Adenir Vieira ; SILVA, M. J. S. ; **Reis, P.R.** ; Silva, S. S. . Compatibility of pesticides with the generalist predatory mite Amblyseius largoensis (Acari: Phytoseiidae). Revista Colombiana de Entomologia **JCR**, v. 41, p. 76-80, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 5

17. Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; Toledo, M.A. de . Life history of Neoseiulus californicus (McGregor, 1954) (Acari: Phytoseiidae) fed with castor bean (Ricinus communis L.) pollen in laboratory conditions. Brazilian Journal of Biology (Impresso) **JCR**, v. 74, p. 691-697, 2014.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 4

18. **REIS, P. R.**; Toledo, M.A. de ; Silva, F. M. A. . CyazypyrTM Selectivity for Three Species of Phytoseiid for Coffee and Other Relevant Agricultural Crops in Brazil. Agricultural Sciences, v. 05, p. 298-303, 2014.
19. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. ; Marafeli, P.P. ; SILVA, Ester Azevedo da ; ANDRADE, H.B. . Biological control of Tetranychus urticae (Tetranychidae) on rosebushes using Neoseiulus californicus (Phytoseiidae) and agrochemical selectivity. Revista Colombiana de Entomologia **JCR**, v. 40, p. 80-84, 2014.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 3

20. SILVA, Rogério Antônio ; SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; Carvalho, T.A.F. de ; ALVES, J. P. ; Matos, C. de S.M de . Bicho-mineiro-do-cafeeiro. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 14-22, 2014.
21. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Pereira, A.B ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa . Cigarrasdo-cafeeiro em Minas Gerais: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos e controle. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 33-44, 2014.
22. PRADO, Ernesto ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Pragas ocasionais do cafeeiro. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 55-66, 2014.
23. **REIS, P. R.**. Ácaros-praga do cafeeiro. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 76-86, 2014.

Citações: SCOPUS 1

24.

- REIS, P. R.**. Controle de ácaros-praga do cafeeiro: métodos convencionais e não convencionais. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 87-95, 2014.
25. **REIS, P. R.**; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa . Algumas pragas dos citros e métodos de controle. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 35, p. 22-29, 2014.
26. Abreu, F.A. ; **REIS, P. R.** ; Marafeli, P.P. ; SILVA, Rogério Antônio ; BERNARDI, L. F. O. ; CARVALHO, César Freire . Influência da precipitação pluvial na abundância de ácaros em cafeeiro. Coffee Science, v. 9, p. 329-335, 2014.
27. Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. ; Marafeli, P.P. ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Predatory Potential of Euseius alatus (Phytoseiidae) on Different Life Stages of Oligonychus ilicis (Tetranychidae) on Coffee Leaves Under Laboratory Conditions. Neotropical Entomology (Impresso) **JCR**, v. 42, p. 185-190, 2013.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 2
28. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; Carvalho, T.A.F. de ; Pereira, A.B. . Controle químico da broca-do-café com cyantraniliprole. Coffee Science, v. 8, p. 404-410, 2013.
29. PARRA, J.R.P. ; **REIS, P. R.** . Manejo integrado para as principais pragas da cafeicultura no Brasil. Visão Agrícola (USP / ESALQ), v. 12, p. 47-50, 2013.
30. Silva, R. R. da ; SILVA, M. J. S. ; SILVA, Ester Azevedo da ; Galvão, A.S. ; **REIS, P. R.** . Acarofauna em pomar cítrico com ênfase em Phytoseiidae. MAGISTRA CRUZ DAS ALMAS-BA, v. 25, p. 197-203, 2013.
- Citações:** **SCOPUS** 2
31. CARVALHO, T. M. B. ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Ester Azevedo da ; TEODORO, Adenir Vieira . Acarofauna associada a cafeeiros em função da distância de fragmentos florestais. Coffee Science, v. 7, p. 50-58, 2012.
32. ALMEIDA, João Eduardo Melo de ; MORI, Arnaldi Eiki ; POZZA, Edson Ampélio ; **REIS, P. R.** ; FIGUEIRA, Antônia dos Reis . Análise temporal e controle da mancha-anular e do ácaro vetor do Coffee ringspot virus. Pesquisa Agropecuária Brasileira (1977. Impressa) **JCR**, v. 47, p. 913-919, 2012.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 4
33. **REIS, P. R.**. Reflexos da incidência de pragas na qualidade do café.. Informe Agropecuário, v. 2, p. 104-112, 2011.
- Citações:** **SCOPUS** 2
34. **REIS, P. R.**; Oliveira, A.F. de ; Navia, D. . First record of the olive bud mite Oxyzenus maxwelli (Keifer) (Acari: Eriophyidae) from Brazil. Neotropical Entomology (Impresso) **JCR**, v. 40, p. 622-624, 2011.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6
35. **REIS, P. R.**; FRANCO, Renato André ; Silva, F. M. A. . Selectivity of rynaxypyr for three species of phytoseiid mites relevant to coffee in Brazil. Coffee Science, v. 6, p. 212-216, 2011.
- Citações:** **SCOPUS** 4
36. Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; Silveira, E.C. ; Toledo, M.A. ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Neoseiulus californicus (McGregor, 1954) preying in different life stages of Tetranychus urticae Koch, 1836 (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). Acarologia (La Varenne-sur-Seine) **JCR**, v. 51, p. 499-506, 2011.
- Citações:** **SCOPUS** 4
37. FRANCO, Renato André ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; OLIVEIRA, Daniel Chiaradia . Influência da teia de Oligonychus ilicis (McGregor) (Acari: Tetranychidae) sobre os fitoseídeos predadores associados. Neotropical Entomology (Impresso) **JCR**, v. 39, p. 97-100, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SciELO** 3 | **SCOPUS** 4
38. PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; SILVA, Rogério Antônio . Influência do regime pluviométrico na distribuição de ácaros em cafeeiros conduzidos em sistemas orgânico e convencional.. Coffee Science, v. 5, p. 67-74, 2010.
- Citações:** **SCOPUS** 4
39. SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; Marafeli, P.P. . Fitoseídeos (Acari: Phytoseiidae) associados a cafezais e fragmentos florestais vizinhos. Ciência e Agrotecnologia (UFPA) **JCR**, v. 34, p. 1146-1156, 2010.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SciELO** 3 | **SCOPUS** 10
40. TEODORO, Adenir Vieira ; Klein, A.M. ; **REIS, P. R.** ; Tscharrntke, T. . Agroforestry management affects coffee pests contingent on season and developmetal stage.. Agricultural and Forest Entomology (Online) **JCR**, v. 11, p. 295-300, 2009.
41. Carvalho, L.M. de ; BUENO, Vanda Helena Paes ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** . Pragas na floricultura: identificação e controle.. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 30, p. 36-46, 2009.
42. FRANCO, Renato André ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; J.P.R.A.D. Barbosa . Influência da infestação de Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) sobre a taxa de fotossíntese potencial de folhas de cafeeiro.. Arquivos do Instituto Biológico, v. 76, p. 205-210, 2009.
- Citações:** **SCOPUS** 5
43. Chalfoun, S.M. ; **REIS, P. R.** ; Guimarães, P.T.G. ; Pereira, A.A. ; Carvalho, G.R. . Resgate histórico dos 35 anos de excelência em pesquisa para a cafeicultura.. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), v. 30, p. 44-54, 2009.
44. SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, T. M. B. ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto . Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae) on Gerbera jamesonii Blus and Hook (Asteraceae).. Brazilian Journal of Biology **JCR**, v. 69, p. 1121-1125, 2009.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 12
45. FRANCO, Renato André ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; PEDRO NETO, Marçal . Dinâmica populacional de Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) em cafeeiro e de fitoseídeos associados a ele.. Coffee Science, v. 3, p. 38-46, 2008.
- Citações:** **SCOPUS** 12
- 46.

CAVALCANTI, Ricardo Sousa ; **REIS, P. R.** ; MOINO JUNIOR, Alcides ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; FRANCO, Renato André ; CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de . Patogenicidade de fungos entomopatogênicos à três espécies de ácaros em cafeeiro.. *Coffee Science*, v. 3, p. 68-75, 2008.

47. CARVALHO, T. M. B. ; **REIS, P. R.** ; OLIVEIRA, D.F. de ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; CARVALHO, D.A. de . Avaliação de extratos vegetais no controle de *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) em laboratório.. *Coffee Science*, v. 3, p. 94-103, 2008.
48. PEDRO NETO, Marçal ; CARVALHO, César Freire ; **REIS, P. R.** ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; SOUZA, B. ; ALCÂNTARA, Eliana ; SILVA, Rogério Antônio . Aspectos biológicos de *Chrysoperla externa* (Hagen) predando *Oligonychus ilicis* (McGregor) e *Planococcus citri* (Risso).. *Coffee Science*, v. 3, p. 85-93, 2008.
49. **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; SOUZA, Júlio César de . Produtos fitossanitários: precauções na utilização e no manuseio.. *Informe Agropecuário* (Belo Horizonte), v. 29, p. 96-111, 2008.
50. **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; SOUZA, Júlio César de . Produtos fitossanitários: precauções na utilização e no manuseio.. *Informe Agropecuário* (Belo Horizonte), v. 29, p. 96-111, 2008.
51. CAVALCANTI, Ricardo Sousa ; MOINO JUNIOR, Alcides ; ANDALÓ, Vanessa ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; **REIS, P. R.** ; MENDONÇA, Lúcia Aparecida ; BUENO, Vanda Helena Paes . Patogenicidade de isolados de *Beauveria bassiana* e *Caliothrips phaseoli*. *Manejo de Plagas y Agrotecnología*, v. 79-80, p. 23-28, 2008.
52. ★ **REIS, P. R.** ; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal ; SILVA, Ester Azevedo da . Life history of *Amblyseius herbicolus* (Chant) (Acari: Phytoseiidae) on coffee plants. *Neotropical Entomology JCR*, v. 36, p. 282-287, 2007.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 33 | **SciELO** 6 | **SCOPUS** 15
53. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; RIBEIRO, Joaquim Afonso ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; SILVA, Rogério Antônio . Controle químico da cochonilha-da-raíz, *Dysmicoccus texensis* (Tinsley, 1900) em cafeeiro (*Coffea arabica* L.).. *Coffee Science*, v. 2, p. 29-37, 2007.
54. **REIS, P. R.** ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; FRANCO, Renato André . Controle de ácaros-praga em cafeeiro com produto de efeito fisiológico e o impacto sobre ácaros benéficos.. *Coffee Science*, v. 2, p. 123-134, 2007.
55. **REIS, P. R.** ; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal . História de vida de *Amblyseius compositus* Denmark & Muma predando *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae).. *Coffee Science*, v. 2, p. 150-158, 2007.
56. FRANCO, Renato André ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto . Potencial de predação de três espécies de fitoseídeos sobre *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae).. *Coffee Science*, v. 2, p. 175-182, 2007.
Citações: **SCOPUS** 3
57. SILVA, Rogério Antônio ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; CARVALHO, César Freire de ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Brígida ; PEREIRA, Antônio Marcos Andrade Rezende . Ação de produtos fitossanitários utilizados em cafeeiros sobre pupas e adultos de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae). *Ciência Rural JCR*, Santa Maria, RS, v. 36, n.1, p. 8-14, 2006.
58. SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, César Freire ; SOUZA, Brígida . Predatory capacity of *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) on *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae). *Coffee Science*, Lavras, v. 1, n.1, p. 50-54, 2006.
59. TEODORO, Adenir Vieira ; **REIS, P. R.** . Reproductive performance of the mite *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) on citrus and coffee, using life table parameters.. *Brazilian Journal of Biology JCR*, São Carlos, v. 66, n.3, p. 899-905, 2006.
Citações: **SCOPUS** 1
60. MENDONÇA, José Marcos Angélico ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; GUIMARÃES, Rubens José ; **REIS, P. R.** ; ROCHA, Luiz Carlos Dias . Produtos naturais e sintéticos no controle de *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville & Perrotet, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) e seus efeitos sobre a predação por vespas.. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 30, n.5, p. 892-899, 2006.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SciELO** 6
61. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira ; CIOCIOLA JÚNIOR, Américo Iório . Eficiência de thiamethoxam no controle do bicho-mineiro do cafeeiro. I - Influência da modalidade de aplicação.. *Coffee Science*, v. 1, p. 143-149, 2006.
62. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira ; CIOCIOLA JÚNIOR, Américo Iório . Eficiência de thiamethoxam no controle do bicho-mineiro do cafeeiro. II - Influência da época de aplicação via irrigação por gotejamento.. *Coffee Science*, v. 1, p. 150-155, 2006.
63. SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Brígida ; CARVALHO, César Freire ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; COSME, L.V. . Flutuação populacional de adultos de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) em cafeeiros conduzidos em sistemas orgânico e convencional.. *Manejo Integrado de Plagas y Agroecología*, v. 77, p. 44-49, 2006.
64. **REIS, P. R.** ; FRANCO, Renato André ; PEDRO NETO, Marçal ; TEODORO, Adenir Vieira . Seletivity of agrochemicals on predatory mites (Phytoseiidae) found on coffee plants. *Coffee Science*, Lavras, v. 1, n.1, p. 64-70, 2006.
65. **REIS, P. R.** ; SILVA, Ester Azevedo da ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Controle biológico de ácaros em cultivos protegidos. *Informe Agropecuário* (Belo Horizonte), Belo Horizonte, v. 26, n.255, p. 58-68, 2005.
Citações: **SCOPUS** 4
66. SPONGOSKI, Sheila ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Acarofauna da cafeicultura de cerrado em Patrocínio, Minas Gerais.. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 29, n.1, p. 9-17, 2005.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SciELO** 35 | **SCOPUS** 15
67. CARVALHO, Geraldo Andrade ; MIRANDA, J C ; MOURA, A P ; ROCHA, Luiz Carlos Dias ; **REIS, P. R.** ; VILELA, F Z . Controle de *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville & Perrottet, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) com inseticidas granulados

e seus efeitos sobre vespas predadoras e parasitóides.. Arquivos do Instituto Biológico, São Paulo, v. 72, n.1, p. 63-72, 2005.

68. **REIS, P. R.**; PEDRO NETO, Marçal ; FRANCO, Renato André . Controle de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) e *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tenuipalpidae, Tetranychidae) em cafeeiro e o impacto sobre ácaros benéficos. II - Spiroclufen e Azocyclotin.. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 29, n.3, p. 528-537, 2005.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SciELO** 30 | **SCOPUS** 9

69. SILVA, Rogério Antônio ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; CARVALHO, César Freire de ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, Antônio M A R ; COSME, Luciano V . Toxicidade de alguns produtos fitossanitários a larvas de *Chrysoperla externa* (Hagen) e seus reflexos sobre as fases subseqüentes do desenvolvimento do predador.. *Neotropical Entomology JCR*, Itabuna, v. 34, n.6, p. 951-959, 2005.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 19 | **SciELO** 20 | **SCOPUS** 15

70. MENDONÇA, José Marcos Angélico ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; **REIS, P. R.** ; GUIMARÃES, Rubens José ; ROCHA, Luiz Carlos Dias . Produtos naturais e sintéticos no controle do bicho-mineiro-do-cafeeiro *Leucoptera coffeella* e seus efeitos sobre a vespa predadora *Polybia scutellaris*.. *Manejo Integrado de Plagas y Agroecologia*, Turrialba, v. 75, p. 52-59, 2005.

71. **REIS, P. R.**; PEDRO NETO, Marçal ; FRANCO, Renato André ; TEODORO, Adenir Vieira . Controle de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) e *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tenuipalpidae) em cafeeiro e o impacto sobre ácaros benéficos. I - Abamectin e Emamectin.. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 28, n.2, p. 271-283, 2004.

72. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Principais pragas do tomate para mesa: bioecologia, dano e controle. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 24, n.219, p. 79-92, 2003.

73. ★ **REIS, P. R.**; SOUSA, Elber de Oliveira ; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal . Effect of prey density on the functional and numerical responses of two species of predaceous mites (Acari: Phytoseiidae). *Neotropical Entomology JCR*, Itabuna, v. 32, n.3, p. 461-467, 2003.

74. LOPES, Paulo Sergio Nascimento ; SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; OLIVEIRA, Juvenal Mendes ; ROCHA, Isis Daniely Ferreira . Caracterização do ataque da broca dos frutos do pequiizeiro. *Revista Brasileira de Fruticultura JCR*, Jaboticabal, v. 25, n.3, p. 540-543, 2003.

Citações: **SCOPUS** 10

75. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Maurício Sergio ; SILVA, Rogério Antônio ; SILVA, Daniela Cristiane da . Influência da cobertura vegetal do solo na incidência de pragas e de seus inimigos naturais em plantas cultivadas.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 24, n.220, p. 37-44, 2003.

76. CARVALHO, Geraldo Andrade ; **REIS, P. R.** ; MORAES, Jair Campos ; FUINI, Loriney Costa ; CARLOS, Dias Luis ; ECOLE, Carvalho Carlos . Side-effects of insecticides used in tomato fields on *Trichogramma pretiosum* Riley, 1879 (Hymenoptera, Trichogrammatidae).. *Acta Scientiarum (UEM)*, Maringá, v. 25, n.2, p. 275-279, 2003.

Citações: **SCOPUS** 9

77. CARVALHO, Geraldo Andrade ; FUINI, Loriney Costa ; ROCHA, Luiz Carlos Dias ; **REIS, P. R.** ; MORAES, Jair Campos ; ECOLE, Carvalho Carlos . Avaliação da seletividade de inseticidas utilizados na tomaticultura a *Trichogramma pretiosum* Riley (Hymenoptera: Trichogrammatidae).. *Ecosistema (FAZMCG)*, Espírito Santo do Pinhal, v. 28, n.1-2, p. 23-30, 2003.

78. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de ; SOUSA, Elber de Oliveira ; TEODORO, Adenir Vieira . Controle do *Brevipalpus phoenicis* em cafeeiro com produtos seletivos a ácaros predadores.. *Manejo Integrado de Plagas y Agroecologia*, Costa Rica, v. 64, p. 55-61, 2002.

79. SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Júlio César de . Sobre a nomenclatura das espécies de cochonilhas do cafeeiro nos Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.. *Neotropical Entomology JCR*, Londrina, v. 31, n.2, p. 333-334, 2002.

Citações: **SciELO** 12

80. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de ; VENZON, Madelaine . Manejo ecológico das principais pragas do cafeeiro.. Informe Agropecuário (Belo Horizonte), Belo Horizonte, v. 23, n.214/215, p. 83-89, 2002.

Citações: **SCOPUS** 20

81. CARVALHO, Geraldo Andrade ; **REIS, P. R.** ; MORAES, Jair Campos ; FUINI, Loriney Costa ; ROCHA, Luiz Carlos Dias da ; GOUSSAIN, Marcio Marcos . Efeitos de alguns inseticidas utilizados na cultura do tomateiro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) a *Trichogramma pretiosum* Riley, 1879 (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 26, n.6, p. 1160-1166, 2002.

82. PEREIRA, Danilo Isaac da Paixão ; SOUZA, Júlio César de ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Moiza de Abreu . Parasitismo de larvas da mosca-minadora *Liriomyza huidobrensis* Blanchard (Diptera: Agromyzidae) pelo parasitóide *Opius* sp. (Hymenoptera: Braconidae) na cultura da batata com faixas de feijoeiro intercaladas. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 26, n.5, p. 955-963, 2002.

Citações: **SCOPUS** 1

83. **REIS, P. R.**; CHAGAS, S. J. R. . Relação entre o ataque do ácaro-plano e da mancha-anular com indicadores da qualidade do café.. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 25, n.1, p. 72-76, 2001.

84. **REIS, P. R.**; SOUSA, E. O. . Seletividade de chlorfenapyr e fenbutatin-oxide sobre duas espécies de ácaros predadores (Acari: Phytoseiidae) em citros.. *Revista Brasileira de Fruticultura JCR*, Jaboticabal, v. 23, n.3, p. 584-588, 2001.

Citações: **SciELO** 24

85. ★ **REIS, P. R.**; CHIAVEGATO, L. G. ; ALVES, E. B. ; SOUSA, E. O. . Ácaros da família Phytoseiidae associados aos citros no município de Lavras, Sul de Minas Gerais. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil (Impresso)* (Cessou em 2000. Cont. ISSN 1519-566X *Neotropical Entomology (Impresso)*, Londrina, v. 29, n.1, p. 95-104, 2000.

Citações: **SciELO** 72 | **SCOPUS** 17

- 86.

- REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; SOUSA, E. O. ; TEODORO, A. V. . Distribuição espacial do ácaro *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) (Acari: Tenuipalpidae) em cafeeiro (*Coffea arabica* L.). Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Londrina, v. 29, n.1, p. 177-183, 2000.
87. COLEN, K. G. F. ; SANTA'CECÍLIA, L. V. C. ; MORAES, J. C. ; **REIS, P. R.** . Efeitos de diferentes temperaturas sobre a biologia da cochonilha pulverulenta *Dysmicoccus brevipes* (Cockerell, 1893) (Hemiptera: Pseudococcidae).. Revista Brasileira de Fruticultura **JCR**, Jaboticabal, v. 22, n.2, p. 248-252, 2000.
- Citações: SCOPUS 1**
88. **REIS, P. R.**; TEODORO, A. V. . Efeito de oxicleto de cobre sobre a reprodução do ácaro-vermelho, *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917).. Ciência e Agrotecnologia **JCR**, Lavras, v. 24, n.2, p. 347-352, 2000.
89. **REIS, P. R.**; TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, M. . Predatory activity of phytoseiid mites on the development stages of coffee ring-spot mite.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Londrina, v. 29, n.3, p. 547-553, 2000.
90. **REIS, P. R.**; SOUSA, E. O. . Efeito de oxicleto de cobre sobre duas espécies de ácaros predadores.. Ciência e Agrotecnologia **JCR**, Lavras, v. 24, n.4, p. 924-930, 2000.
- Citações: SCOPUS 2**
91. SOUZA, J. T. ; MARTINS, L. S. ; MACHADO, J. C. ; **REIS, P. R.** ; COUTINHO, W. M. . Uso do congelamento no controle de ácaros associados a sementes de arroz destinadas ao teste de sanidade.. Ciência e Agrotecnologia **JCR**, Lavras, v. 24, n.4, p. 957-960, 2000.
92. **REIS, P. R.**; SOUSA, E. O. ; ALVES, E. B. . Seletividade de produtos fitossanitários ao ácaro predador *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae). Revista Brasileira de Fruticultura **JCR**, Jaboticabal, v. 219, n.3, p. 350-355, 1999.
93. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; SIMÕES, J. C. . Pragas da bananeira.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 20, n.196, p. 48-62, 1999.
- Citações: SCOPUS 1**
94. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . O minador das folhas da batata. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 20, n.197, p. 77-84, 1999.
- Citações: SCOPUS 1**
95. **REIS, P. R.**; CHIAVEGATO, L. G. ; ALVES, E. B. . Biologia de *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae).. ANAIS DA SOCIEDADE ENTOMOLÓGICA DO BRASIL, LONDRINA, v. 27, n.2, p. 185-191, 1998.
96. **REIS, P. R.**; CHIAVEGATO, L. G. ; MORAES, G. J. ; ALVES, E. B. ; SOUSA, E. O. . Seletividade de agroquímicos ao ácaro predador *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae). Anais da Sociedade Entomológica do Brasil (Impresso) (Cessou em 2000. Cont. ISSN 1519-566X Neotropical Entomology (Impresso), Londrina, v. 27, n.2, p. 265-274, 1998.
- Citações: SciELO 92**
97. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Controle químico de *Tuta absoluta* (Meyrick) em tomateiro estaqueado.. Ciência e Agrotecnologia **JCR**, Lavras, v. 22, n.1, p. 13-21, 1998.
98. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Manejo integrado das pragas do cafeeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 19, n.193, p. 17-25, 1998.
- Citações: SCOPUS 1**
99. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; GONÇALVES, N. P. . Pragas da videira tropical.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 19, n.194, p. 92-95, 1998.
- Citações: SCOPUS 3**
100. SOUZA, J. C. ; SALGADO, L. O. ; RIGITANO, R. L. O. ; **REIS, P. R.** . Danos causados pela mosca-minadora *Liriomyza huidobrensis* Blanchard, 1926 (Diptera: Agromyzidae) na cultura da batata (*Solanum tuberosum* L.), no plantio de inverno no sul de Minas Gerais, e eficiência do aldicarb no seu controle.. Ciência e Agrotecnologia **JCR**, Lavras, v. 22, n.1, p. 22-29, 1998.
101. **REIS, P. R.**; ALVES, E. B. ; SOUSA, E. O. . Biologia do ácaro-vermelho do cafeeiro *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917).. Ciência e Agrotecnologia **JCR**, Lavras, v. 21, n.3, p. 260-266, 1997.
- Citações: SCOPUS 8**
102. **REIS, P. R.**; ALVES, E. B. . Biologia do ácaro predador *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae).. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 26, n.2, p. 359-363, 1997.
- Citações: SciELO 35 | SCOPUS 8**
103. **REIS, P. R.**; HADDAD, M. L. . Distribuição de *Weibull* como modelo de sobrevivência de *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae).. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 26, n.3, p. 441-444, 1997.
- Citações: SciELO 9**
104. **REIS, P. R.**; ALVES, E. B. . Criação do ácaro predador *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae) em laboratório. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil (Impresso) (Cessou em 2000. Cont. ISSN 1519-566X Neotropical Entomology (Impresso), Itabuna, v. 26, n.3, p. 565-568, 1997.
- Citações: SciELO 84**
105. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Controle da broca pequena, *Neoleucionodes elegantalis* (Guenné) (Lepidoptera: Pyralidae), com inseticidas fisiológicos em tomateiro estaqueado.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 25, n.1, p. 65-69, 1996.
106. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Manejo integrado do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville) (Lepidoptera: Lyonetiidae), e seu reflexo na produção de café.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 25, n.1, p. 77-82, 1996.
107. SANTACECILIA, L. V. C. ; SOUZA, B. ; **REIS, P. R.** . Ocorrência da bicheira-da-raiz do arroz em plantas irrigadas, no município de Nepomuceno, Região Sul de Minas Gerais.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 21, n.3, p.

108. BOTELHO, W. ; **REIS, P. R.** . Resistência de espécies de gramíneas às cigarrinhas -das-pastagens. I. Efeito do ataque de adultos de *Deois flavopicta* (Stal, 1854) (Homoptera-Cercopidae).. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 21, n.2, p. 5-14, 1992.
109. **REIS, P. R.**. Fungos entomopatogênicos. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 15, n.167, p. 20-26, 1991.
110. **REIS, P. R.**. Outros animais insetívoros.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 15, n.167, p. 53-55, 1991.
111. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Dano e controle da bicheira-do-arroz na região Sul do estado de Minas Gerais.. Pesquisa Agropecuária Brasileira **JCR**, Brasília, v. 25, n.2, p. 181-184, 1990.
112. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; MALTA, A. W. O. . Avaliação da eficiência de inseticidas para o controle da broca-pequena, *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera-Pyralidae), do fruto do tomateiro, *Lycopersicon esculentum* Mill.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 18, n.1, p. 131-144, 1989.
113. **REIS, P. R.**. Principais pragas do arroz de sequeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 14, n.161, p. 44-58, 1989.
114. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Defensivos agrícolas: precauções na utilização e no manuseio.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 14, n.162, p. 70-77, 1989.
115. LUCAS, M. B. ; SALGADO, L. O. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Perdas de peso no processo de beneficiamento do café em consequência do ataque da broca do café *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera-Scolytidae).. Ciência e Prática, Lavras, v. 13, n.3, p. 314-321, 1989.
116. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Controle da traça-do-tomateiro, *Scrobipalpa absoluta*, em Minas Gerais.. Pesquisa Agropecuária Brasileira **JCR**, Brasília, v. 21, n.4, p. 343-354, 1986.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 1**
117. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Principais pragas da bananeira.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 12, n.133, p. 45-55, 1986.
118. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Influência das condições do tempo sobre a população de insetos e ácaros.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 12, n.138, p. 25-30, 1986.
- Citações: SCOPUS 8**
119. SANTACECILIA, L. V. C. ; **REIS, P. R.** . Pragas do mamoeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 12, n.134, p. 49-53, 1986.
- Citações: SCOPUS 2**
120. BOTELHO, W. ; **REIS, P. R.** ; FONSECA, D. M. . Efeito da carga animal sobre a população da cigarrinha, *Zulia entreriana*, (Berg, 1879) em pastagem de capim-buffel.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 14, n.2, p. 205-214, 1985.
121. SANTACECILIA, L. V. C. ; **REIS, P. R.** . A cochonilha e a murcha do abacaxizeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 11, n.130, p. 37-41, 1985.
122. **REIS, P. R.**; BOTELHO, W. ; MELO, L. A. S. ; KAKIDA, J. . Cigarrinhas-das-pastagens, *Zulia entreriana* (Berg, 1879) (Homoptera-Cecopidae), no norte do estado de Minas Gerais. I - Controle de adultos com inseticidas em pulverização.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 13, n.2, p. 213-224, 1984.
123. **REIS, P. R.**; BOTELHO, W. ; MELO, L. A. S. ; KAKIDA, J. . Cigarrinhas-das-pastagens, *Zulia entreriana* (Berg, 1879) (Homoptera-Cercopidae) no Norte do estado de Minas Gerais. II - Controle de ninfas com inseticidas granulados.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 13, n.2, p. 225-236, 1984.
124. MELO, L. A. S. ; **REIS, P. R.** ; BOTELHO, W. . Cigarrinhas-das-pastagens e sua distribuição no Estado de Minas Gerais.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 13, n.2, p. 249-260, 1984.
125. MELO, L. A. S. ; SILVEIRA NETO, S. ; VILLANOVA, N. A. ; **REIS, P. R.** . Influencia de elementos cimaticos sobre a população de cigarrinhas, das-pastagens.. Pesquisa Agropecuária Brasileira **JCR**, Brasília, v. 19, n.1, p. 9-19, 1984.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 3**
126. **REIS, P. R.**; MELO, L. A. S. . Pragas da videira. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 10, n.117, p. 68-72, 1984.
- Citações: SCOPUS 1**
127. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; MELLES, C. C. A. . Pragas do cafeeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 10, n.109, p. 1-57, 1984.
- Citações: SCOPUS 1**
128. MELO, L. A. S. ; **REIS, P. R.** . Pragas de sementeira e viveiros de frutíferas.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 9, n.102, p. 55-61, 1983.
129. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Controle biológico do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 9, n.104, p. 17-20, 1983.
- Citações: SCOPUS 1**
130. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Controle biológico da cochonilha-de-cera, praga da goiabeira no sul de Minas Gerais.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 9, n.104, p. 32-37, 1983.
- Citações: SCOPUS 7**
131. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Pragas da mangueira.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 8, n.86, p. 38-41, 1982.
- Citações: SCOPUS 1**
132. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Pragas do abacateiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 8, n.86, p. 77-79, 1982.
- Citações: SCOPUS 1**
133. **REIS, P. R.**. Pragas do abacaxizeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 7, n.74, p. 29-32, 1981.
- Citações: SCOPUS 1**

134. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Reconhecimento e controle das pragas do amendoim.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 7, n.82, p. 67-71, 1981.
Citações: SCOPUS 2
135. **REIS, P. R.**; MELO, L. A. S. ; BOTELHO, W. . Pragas das pastagens.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 6, n.71, p. 47-54, 1980.
Citações: SCOPUS 1
136. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Pragas da bananeira.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 6, n.63, p. 36-41, 1980.
Citações: SCOPUS 1
137. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; SANTOS, J. P. . Pragas do milho e seu controle.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 6, n.72, p. 54-61, 1980.
Citações: SCOPUS 1
138. **REIS, P. R.**. Pragas dos citros e seu controle.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 5, n.52, p. 52-59, 1979.
139. **REIS, P. R.**. Manual para o controle de pragas das principais culturas em Minas Gerais. 1ª Parte.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 5, n.57, p. 1-75, 1979.
140. **REIS, P. R.**. Manual para o controle de pragas das principais culturas em Minas Gerais. 2ª Parte.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 5, n.58, p. 1-149, 1979.
141. **REIS, P. R.**. Ácaros da mandioca.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 5, n.59/60, p. 63-70, 1979.
142. **REIS, P. R.**; MENDES, W. B. A. ; WAQUIL, J. M. . Pragas do sorgo.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 5, n.56, p. 27-34, 1979.
143. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . A geada e as pragas do cafeeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 5, n.54, p. 44-45, 1979.
144. GAEIRAS, L. A. C. ; **REIS, P. R.** . Pragas do algodoeiro.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 4, n.41, p. 37-44, 1978.
Citações: SCOPUS 1
145. PANIZZI, A. R. ; GAZZONI, D. L. ; OLIVEIRA, E. B. ; **REIS, P. R.** ; CORREA, B. S. ; SPONGOSKI, Sheila . Pragas da soja e seu controle.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 4, n.43, p. 30-36, 1978.
Citações: SCOPUS 10
146. **REIS, P. R.**. Pragas do feijoeiro e seu controle.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 4, n.46, p. 45-48, 1978.
147. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; MELLES, C. C. A. . Pragas - Café:Tecnologia para garantir produtividade.. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 4, n.44, p. 38-44, 1978.
Citações: SCOPUS 1
148. **REIS, P. R.**; MEIRA, J. L. ; BOTELHO, W. . Efeito de cinco inseticidas no controle da mosca do sorgo, Contarinia sorghicola (Coq.) (Diptera-Cecidomyiidae), em 1974/1975 e 1975/1976.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 6, n.2, p. 281-286, 1977.
149. **REIS, P. R.**. Percevejo das gramíneas, Blissus leucopterus, nova praga de pastagens no Brasil.. Ecosistema (FAZMCG), Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n.1, p. 68-71, 1976.
150. **REIS, P. R.**; COSTA JR, A. ; LOBATO, L. C. . Blissus leucopterus nova praga de gramíneas introduzida no Estado de Minas Gerais.. Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, Itabuna, v. 5, n.2, p. 241-242, 1976.
151. **REIS, P. R.**; PEREIRA, A. R. ; PARRA, J. R. P. . Efeitos da precipitação pluvial e da temperatura sobre o desenvolvimento de Aceria mangiferae Sayed, 1946 (Acarina: Eriophyidae) como praga da mangueira (Mangifera indica L.) no Estado de São Paulo.. Bragantia (São Paulo) **JCR**, Campinas, v. 33, n.14, p. 139-145, 1974.
152. PARRA, J. R. P. ; **REIS, P. R.** ; CAMARGO, A. H. . Resistência de milho a Spodoptera frugiperda II - Efeito de diferentes temperaturas sobre a conservação de pupas.. Revista de Agricultura (Piracicaba), Piracicaba, v. 46, n.1, p. 32-40, 1971.
153. **REIS, P. R.**; CAMARGO, A. H. ; IGUE, T. ; ROSSETTO, C. J. . Comportamento de variedades de mangueira (Mangifera indica L.) em relação a Aceria magniferae (Sayed) (Acarina: Eriophyidae).. Revista de Agricultura (Piracicaba), Piracicaba, v. 45, n.4, p. 145-150, 1970.
154. ROSSETTO, C. J. ; PARRA, J. R. P. ; **REIS, P. R.** ; CAMARGO, A. H. . Infestação de eriofiídeos como eventual causa de variação na experimentação com fungicidas.. Revista da Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Campinas, v. 3, p. 39-41, 1969.
155. **REIS, P. R.**; PASCHOAL, A. D. . Alguns ácaros de produtos armazenados do Estado de São Paulo.. O SOLO, Piracicaba, v. 60, n.2, p. 73-74, 1968.
Citações: SCOPUS 4
156. PASCHOAL, A. D. ; **REIS, P. R.** . Relação de ácaros encontrados em plantas.. Revista de Agricultura (Piracicaba), Piracicaba, v. 43, n.3-4, p. 137-139, 1968.
Citações: SCOPUS 4

Livros publicados/organizados ou edições

1. **REIS, P. R.**; Cunha, R.L. da (Org.) ; Carvalho, G.R. (Org.) . Café Arábica: da pós-colheita ao consumo. 1. ed. Lavras: EPAMIG Sul de Minas, 2011. v. 2º. 734p .
2. **REIS, P. R.**; Cunha, R.L. da (Org.) . Café Arábica: do plantio à colheita. 1. ed. Lavras: EPAMIG Sul de Minas, 2010. v. 1. 896p .
3. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio . Cigarras-do-cafeeiro em Minas Gerais: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos e controle.. 2. ed. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. v. 1. 47p .
4. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Maurício Sergio . Ácaros em cafeeiro. 1. ed. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. v. 1. 76p .

5. PALLINI FILHO, Ângelo ; FADINI, Marcos Am ; VENZON, Madelaine ; MORAES, Gilberto José de ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . 1º Simpósio Brasileiro de Acarologia. 1ª. ed. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2006. v. Único. 260p .
6. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Pragas do cafeeiro - reconhecimento e controle.. Viçosa: Centro de Produções Técnicas Ltda., 2000. 156p .
7. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Traça-do-tomateiro: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos e controle.. Belo Horizonte: EPAMIG, 2000. 32p .
8. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Pragas da batata em Minas Gerais. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1999. v. 1. 62p .
9. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; RIGITANO, R. L. O. . Bicho-mineiro do cafeeiro: biologia, danos e manejo integrado.. 2. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1998. v. 1. 48p .
10. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Broca-do-café: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos, monitoramento e controle.. 2. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1997. v. 1. 40p .
11. ★ **REIS, P. R.**. Aspectos biológicos e seletividade de agroquímicos a Iphiseiodes zuluagai Denmark & Muma, 1972 (Acari: Phytoseiidae).. 1. ed. Piracicaba: Universidade de São Paulo, 1996. v. 1. 154p .
12. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Broca-do-café: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos, monitoramento e controle.. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1993. v. 1. 28p .
13. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Bicho-mineiro do cafeeiro: biologia, danos e manejo integrado.. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1992. v. 1. 28p .
14. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Traça-do-tomateiro: histórico, reconhecimento, biologia, prejuízos e controle.. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1992. v. 1. 20p .
15. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Pragas da mandioca em Minas Gerais.. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1986. v. 1. 32p .
16. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; NACIF, A. P. ; GOMES, J. M. ; SALGADO, L. O. . Traca-do-tomateiro; histórico, reconhecimento, biologia, prejuízo e controle.. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1983. v. 1. 14p .
17. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; MELLES, C. C. A. . Cigarras-do-cafeeiro; historico, reconhecimento, biologia, prejuizos e controle.. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1983. v. 1. 28p .
18. **REIS, P. R.**; BOTELHO, W. ; MENDES, W. B. A. . Recomendações para o controle das cigarrinhas-das-pastagens.. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1983. v. 1. 15p .
19. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; SALGADO, L. O. ; MELLES, C. C. A. . Pragas do Cafeeiro. 1. ed. BELO HORIZONTE: EPAMIG, 1981. 65p .
20. OHASHI, O. S. ; **REIS, P. R.** ; CIOCIOLA, A. I. ; RIOS, E. . Bioecologia de Blissus leucopterus no Estado de Minas Gerais.. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1980. v. 1. 26p .
21. ALMEIDA, J. R. ; BARUQUI, F. M. ; BARUQUI, A. M. ; **REIS, P. R.** . Trabalhos de levantamentos de solos, vegetação, clima, hidrologia e hidrogeologia realizados no Estado de Minas Gerais.. 1. ed. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1975. v. 1. 98p .
22. **REIS, P. R.**. Ácaros de algumas fruteiras de clima tropical e subtropical e seus hospedeiros.. 1. ed. Lavras: Escola Superior de Agricultura de Lavras, 1974. v. 1. 32p .
23. ★ **REIS, P. R.**. Efeito do ácaro Tetranychus (T.) urticae Koch, 1836 na produção e qualidade da fibra do algodoeiro (Variedade IAC - Mr3).. 1. ed. Piracicaba: Universidade de São Paulo, 1972. v. 1. 76p .

Capítulos de livros publicados

1. CARVALHO, Geraldo Andrade ; **REIS, PAULO REBELLES** ; Grützmacher, A.D. ; DEGRANDE, P. E. ; YAMAMOTO, Pedro Takao ; BUENO, A.F. . Seletividade de produtos fitossanitários: estratégia viável para a agricultura sustentável. In: Parra, J.R.P.; Nava, D.E.; Oliveira, R.C. de; Pinto, A. de S.; Diniz, A.J.F. (Org.). Controle biológico com parasitoides e predadores na agricultura brasileira. 1ed.Piracicaba, SP: FEALQ, 2021, v. , p. 481-.
2. Soares, P. C. ; REIS, M. S. ; Cornélio, V.M. de O. ; VIEIRA, A. R. ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; **Reis, P.R.** ; CARVALHO, V. L. . Arroz (Oryza sativa L.). In: Paula Júnior, T.J.; venson, M.. (Org.). 101 culturas: manual de tecnologias agrícolas. 2ed.Belo Horizonte: EPAMIG, 2019, v. , p. 124-133.
3. **REIS, P. R.**. Predatory mites for biological control of phytophagous mites. In: Souza, B; L. Vázquez, L.; Marucci, R.C.. (Org.). Natural enemies of insects pests in Neotropical agroecosystems: biological control and functional biodiversity. 1ed.Switzerland: Springer, 2019, v. , p. 189-198.
4. Pádua, J.G. de ; Mesquita, H.A. ; Paula, M.B. de ; CARVALHO, Vicente Luiz ; **REIS, P. R.** ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de . Batata (Solanum tuberosum L.). In: Paula Júnior, T.J.; Venson, M.. (Org.). 101 culturas: manual de tecnologias agrícolas. 2ed.Belo Horizonte: EPAMIG, 2019, v. , p. 154-165.
5. VALÉRIO, J. R. ; **REIS, P. R.** ; LIMA, J. O. G. . Percevejo-das-gramíneas, Blissus? leucopterus. In: Vilela, E.F.; Zucchi, R.A.. (Org.). Pragas introduzidas no Brasil: insetos e ácaros. 1ªed.Piracicaba: FEALQ, 2015, v. , p. 708-719.
6. **Reis, P.R.**; CARVALHO, Geraldo Andrade . Pests in coffee storage. In: Flávio Meira Borém; Joel Shuler. (Org.). Handbook of coffee post-harvest technology: a comprehensive guide to the processing, drying, and storage of coffee. 1ed.Norcross, Georgia: Gin Press, 2014, v. , p. 195-214.
7. **REIS, P. R.**. Plant mites of quarantine importance to Brazil. In: Edith G. Estrada Venegas; Jesús A. Acuña Soto; M. Patricia Chaires Grijalva; Armando Equihua Martínez. (Org.). Ácaros de importância cuarentenária en latinoamerica, sus efectos y su relevancia. 1ªed.Textcoco: Sociedad Mexicana de Entomología A. C., 2013, v. Único, p. 237-307.
8. **Reis, P.R.**. Ácaros associados à oliveira. In: Adelson Francisco de Oliveira. (Org.). Oliveira no Brasil: tecnologias de produção. 1ed.Belo Horizonte: EPAMIG, 2012, v. , p. 567-592.
9. **REIS, P. R.**. Pragas na pós-colheita do café. In: Paulo Rebelles Reis; Rodrigo Luz da Cunha; Gladyston Rodrigues Carvalho. (Org.). Café Árábica: da pós-colheita ao consumo. 1ªed.Lavras: EPAMIG Sul de Minas, 2011, v. 2º, p. 225-264.
10. **REIS, P. R.**. Reflexos da incidência e pragas na qualidade do café.. In: Paulo Rebelles Reis; Rodrigo Luz da Cunha; Gladyston Rodrigues Carvalho. (Org.). Café Árábica: da pós-colheita ao consumo. 1ªed.Lavras: EPAMIG Sul de Minas, 2011, v. 2º, p. 313-335.
11. Cunha, R.L. da ; **REIS, P. R.** ; Rezende, J.C. de ; Magalhães, M.M. . Produtos preparados à base de café.. In: Paulo Rebelles Reis; Rodrigo Luz da Cunha; Gladyston Rodrigues Carvalho. (Org.). Café Árábica: da pós-colheita ao consumo.

- 1ªed.Lavras: EPAMIG Sul de Minas, 2011, v. 2º, p. 461-496.
12. **REIS, P. R.**. Curiosidades sobre a bebida do café no mundo.. In: Paulo Rebelles Reis; Rodrigo Luz da Cunha; Gladyston Rodrigues Carvalho. (Org.). *Café Arábica: da pós-colheita ao consumo*. 1ªed.Lavras: EPAMIG Sul de Minas, 2011, v. 2º, p. 711-734.
 13. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Abreu, F.A. ; Silva, F. F. e ; Alexandre Júnior, W. R. . Manejo da traça-da-batata, *Phthorimaea operculella*(Lepidoptera: Gelechiidae): importante praga dessa cultura. In: Lâercio Zambolim. (Org.). *Produção Integrada da Batata*. 1ed.Viçosa: Suprema Gráfica e Editora Ltda., 2011, v. 2, p. 137-1501.
 14. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; Abreu, F.A. ; Alexandre Júnior, W. . Lagata falsa-medideira da soja: nova praga na cultura da batata. In: Lâercio Zambolim. (Org.). *Produção Integrada da Batata*. 1ed.Viçosa: Suprema Gráfica e Editora Ltda., 2011, v. 2, p. 151-162.
 15. Chalfoun, S.M. ; **REIS, P. R.** . História da cafeicultura no Brasil. In: Paulo Rebelles Reis; Rodrigo Luz da Cunha. (Org.). *Café Arábica: do plantio à colheita*. 1ed.Lavras: EPAMIG Sul de Minas, 2010, v. 1, p. 21-85.
 16. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; SILVA, Rogério Antônio ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Manejo integrado das pragas do cafeeiro. In: Paulo Rebelles Reis; Rodrigo Luz da Cunha. (Org.). *afé Arábica: do plantio à colheita*. Lavras: EPAMIG sul de Minas, 2010, v. 1, p. 573-688.
 17. SILVA, Rogério Antônio ; SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa . Sintomas de injúrias causadas pelo ataque de pragas cafeeiro. In: Rubens José Guimarães; Antônio Nazareno Guimarães Mendes; Danielle Pereira Baliza. (Org.). *Semiologia do cafeeiro: sintomas de desordens nutricionais, fitossanitárias e fisiológicas*. Lavras: Editora UFLA, 2010, v. Único, p. 107-142.
 18. **REIS, P. R.**; CARVALHO, Geraldo Andrade . Pragas no armazenamento do café.. In: Flávio Meira Borém. (Org.). *Pós-colheita do café..* 1ed.Lavras: UFLA, 2008, v. , p. 473-510.
 19. SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; Silva, D.B.P. . Influência da cobertura do solo sobre a dinâmica populacional de pragas do cafeeiro e de seus inimigos naturais.. In: Núcleo de Estudos em Fitopatologia; Universidade Federal de Lavras.. (Org.). *Manejo fitossanitário da cultura do cafeeiro..* 1ed.Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2008, v. , p. 49-66.
 20. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** . Broca-do-café: histórico, bioecologia, monitoramento e controle.. In: Núcleo de Estudos em Fitopatologia; Universidade Federal de Lavras.. (Org.). *Manejo fitossanitário da cultura do cafeeiro..* Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2008, v. , p. 157-172.
 21. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; SILVA, Rogério Antônio ; Marafeli, P.P. . Manejo de ácaros em cafeeiro. In: Núcleo de Estudos em Fitopatologia; Universidade Federal de Lavras.. (Org.). *Manejo fitossanitário da cultura do cafeeiro..* Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2008, v. , p. 173-184.
 22. Soares, P. C. ; Reis, M.S. ; Cornélio, V.M. de O. ; Oliveira, A.R. de ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, Vicente Luiz . Arroz (*Oryza sativa* L.). In: Trazilbo José de Paula Júnior. (Org.). *1001 Culturas: Manual de tecnologias agrícolas*. 1ed.Belo Horizonte: EPAMIG, 2007, v. Único, p. 101-112.
 23. Pádua, J.G. de ; Mesquita, H.A. ; Paula, M.B. de ; CARVALHO, Vicente Luiz ; **REIS, P. R.** ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de . Batata (*Solanum tuberosum* L.). In: Trazilbo José de Paula Júnior; Madelaine Venzon. (Org.). *1001 Culturas: Manual de tecnologias agrícolas*. 1ed.Belo Horizonte: EPAMIG, 2007, v. Único, p. 125-136.
 24. **REIS, P. R.**. Reflexos da incidência de pragas na qualidade do café.. In: Terezinha de Jesus Garcia Salva; Oliveira Guerreiro filho; Roberito Antonio Thomaziello; Luiz Carlos Fazuoli. (Org.). *Cafés de qualidade: aspectos tecnológicos, científicos e comerciais..* Campinas: Instituto Agrônômico, 2007, v. , p. 107-120.
 25. **REIS, P. R.**. Seletividade de acarícidas.. In: Ângelo Pallini; Marcos A.M. Fadini; Madelaine Venzon; Gilberto J. de Moraes; Paulo Rebelles Reis; Mauricio Sergio Zacarias. (Org.). *Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Acarologia*. Viçosa: Suprema Gráfica e Editora Ltda., 2006, v. Único, p. 79-96.
 26. **REIS, P. R.**; MENEZES, Elen de Lima Aguiar ; MENEZES, Eurípedes Barsanulfo ; DIOGO, Andréa de Sousa . Ácaros-chave da cultura de citros.. In: Paulo Cesar Rodrigues Cassino; William Costa Rodrigues. (Org.). *Citricultura fluminense: principais pragas e seus inimigos naturais..* 1ed.Seropédica, RJ: EDUR, 2004, v. Único, p. 115-131.
 27. DEGRANDE, P. E. ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, Geraldo Andrade de ; BELARMINO, L. C. . Metodologia para avaliar o impacto de pesticidas sobre inimigos naturais, p.71-86.. In: José Roberto Postalí Parra; Paulo Sérgio M. Botelho; Beatriz S. Corrêa-Ferreira; José Maurício S. Bento. (Org.). *Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores*. São Paulo: Manole, 2002, v. , p. 609p.-.
 28. **REIS, P. R.**. Brevipalpus phoenicis, ácaro da mancha-anular do cafeeiro: bioecologia, dano e controle.. In: Embrapa Café. (Org.). *Palestras do I Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil*. Brasília: Embrapa Café, 2002, v. , p. 257-280.
 29. VALÉRIO, J. R. ; **REIS, P. R.** ; LIMA, J. O. G. . Percevejo-das-gramíneas, *Blissus leucopterus* (Hemiptera: Blissidae). In: Evaldo Ferreira Vilela; Roberto Antonio Zucchi; Fernando Cantor.. (Org.). *Histórico e impacto das pragas introduzidas no Brasil..* Ribeirão Preto: Holos, 2001, v. , p. 123-127.
 30. **REIS, P. R.**. Manejo integrado das pragas do cafeeiro.. In: Zambolim L. (Org.). *Manejo integrado de doenças e pragas..* 1ed.Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 1999, v. , p. 138-146.
 31. PEREIRA, R. M. ; ALVES, S. B. ; **REIS, P. R.** . Segurança no emprego de entomopatógenos. In: Alves, S.B.. (Org.). *CONTROLE MICROBIANO DE INSETOS*. 2ed.PIRACICABA: FEALQ, 1998, v. , p. 171-194.
 32. **REIS, P. R.**. Geadas e pragas do cafeeiro.. In: Epamig. (Org.). *Recuperação dos cafeeiros sob geada..* 1ed.Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 1994, v. 1, p. 34-38.
 33. **REIS, P. R.**. Manejo integrado das pragas do cafeeiro em Minas Gerais.. In: Fernandes, O.A.; Correia, A.C.B.; Bortoli, S.. (Org.). *Manejo Integrado de Pragas e Nematóides*. 1ed.Jaboticabal: FUNEP, 1990, v. 1, p. 39-57.
 34. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Pragas do cafeeiro. In: Rena, A.B.; Malavolta, E.; Rocha, M.; Yamada, T.. (Org.). *Cultura do cafeeiro; fatores que afetam a produtividade..* 1ed.Piracicaba: POTAFOS, 1986, v. 1, p. 339-378.
 35. SANTOS, J. P. ; **REIS, P. R.** ; OVERMAN, J. L. . Identificação e controle de pragas do milho.. In: PIPAEMG. (Org.). *Revisão de literatura da cultura do milho no Estado de Minas Gerais..* 1ed.BELO HORIZONTE: Programa Integrado de Pesquisa Agropecuária do Estado de Minas Gerais - PIPAEMG., 1974, v. 1, p. 124-

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

- Figueiredo, K.G. de ; Chagas, C.F. ; Serafim, A.J. ; Lopes, N.J.S. ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; **Reis, P.R.** . Ameaça subterrânea. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 08 - 12, 02 ago. 2021.
2. **Reis, P.R.**; SOUZA, Júlio César de . Rosetas banguelas. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 46 - 47, 01 jul. 2021.
 3. **Reis, P.R.**; SOUZA, Júlio César de . Sugador de seiva. Revista Cultivar Grandes Culturas, Pelotas RS, p. 6 - 9, 03 fev. 2020.
 4. **REIS, P. R.**. Mancha-anular. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 29 - 32, 31 jul. 2019.
 5. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Minador manejado: manejo do bicho-mineiro em café. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 32 - 37, 10 out. 2018.
 6. **REIS, P. R.**. Broca-do-café: Controle desmistificado. Cultivar Grande culturas, Pelotas, RG, p. 30 - 34, 01 nov. 2017.
 7. **Reis, P.R.**. Estratégia complementar. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 42 - 47, 01 ago. 2017.
 8. **Reis, P.R.**. Minador no ataque. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 34 - 36, 01 jun. 2017.
 9. Matiello, J.B. ; **Reis, P.R.** ; Andrade Neto, A. . Bicho mineiro do cafeeiro ataca mais quando tem poeira. Agro DBO, São Paulo, p. 26 - 26, 01 nov. 2016.
 10. **Reis, P.R.**. Conhecendo melhor a broca-do-café para um controle mais eficiente. Campo & Negócios - Grãos, Uberlândia, MG, p. 74 - 77, 04 jan. 2016.
 11. **Reis, P.R.**. Combate possível. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 8 - 10, 04 jan. 2016.
 12. PRADO, Ernesto ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **REIS, P. R.** ; Mosca, E. . Presença vermelha. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 30 - 31, 01 dez. 2015.
 13. **REIS, P. R.**. Combate possível. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 38 - 40, 02 nov. 2015.
 14. PRADO, Ernesto ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **REIS, P. R.** ; Mosca, E. . Pesquisadores registram a cochonilha-vermelha do cafeeiro em Minas Gerais. Campo & Negócios - Grãos, Uberlândia, p. 68 - 69, 01 set. 2015.
 15. **REIS, P. R.**. Controle biológico conservativo do bicho-mineiro em cafeeiro. Campo & Negócios - Grãos, Uberlândia, MG, p. 85 - 89, 02 mar. 2015.
 16. **Reis, P.R.**. Domácias como abrigo para ácaros e insetos. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 8 - 9, 01 maio 2014.
 17. **REIS, P. R.**. O ácaro da mancha-anular do cafeeiro. Campo & Negócios: Grãos, Uberlândia, MG, p. 100 - 103, 01 abr. 2014.
 18. **REIS, P. R.**. Deu broca. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 17 - 19, 01 mar. 2014.
 19. **REIS, P. R.**. Café 'minado' - Edição especial 2013. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 28 - 31, 01 jan. 2014.
 20. **REIS, P. R.**. Os diversos tipos de controle do bicho-mineiro. Campo & Negócios, Uberlândia, MG, p. 104 - 107, 03 jun. 2013.
 21. **REIS, P. R.**. Leucena e Guandu ajudam no controle do bicho-mineiro. Campo & Negócios, Uberlândia, MG, p. 114 - 116, 01 maio 2013.
 22. **REIS, P. R.**. Café 'minado'. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 24 - 27, 01 fev. 2013.
 23. **REIS, P. R.**. Métodos contra a broca-do-café. Revista Campo & Negócios, Ubeerlândia, MG, p. 73 - 75, 02 jan. 2013.
 24. **REIS, P. R.**. Barreira vegetal (Especial 2012). Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 36 - 38, 01 dez. 2012.
 25. **REIS, P. R.**. Infestação controlada. Cultivar Grandes culturas, Pelotas, RS, p. 32 - 34, 01 out. 2012.
 26. **REIS, P. R.**. Endossulfan não poderá ser usado no controle da broca-do-café. Revista Campo & Negócios, Ubeerlândia, p. 109 - 110, 01 ago. 2012.
 27. **REIS, P. R.**. Controle do bicho mineiro em cafezais. Revista Campo e Negócio, Uberlândia, p. 108 - 109, 01 jul. 2012.
 28. **Reis, P.R.**. Anéis de perdas. Cultivar Grandes culturas, Pelotas, RS, p. 18 - 19, 01 maio 2012.
 29. **REIS, P. R.**. Barreira vegetal. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, p. 30 - 32, 01 abr. 2012.
 30. **Reis, P.R.**. Ácaros são sério problema no café. Campo & Negócio, Uberlândia, p. 100 - 103, 01 abr. 2012.
 31. **REIS, P. R.**. Lucros em risco. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, p. 32 - 35, 01 fev. 2011.
 32. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Thiamethoxam: a moderna geração de inseticidas para o controle das principais pragas do cafe. Informativo Minasul/CREDIVAR, Varginha, MG, p. 8 - 8, 01 jul. 2010.
 33. **REIS, P. R.**; Marafeli, P.P. ; PEDRO NETO, Marçal . Perigo vermelho. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 14 - 16, 01 abr. 2010.
 34. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio . Pragas históricas do cafeeiro do Brasil. Campo & Negócios / Anuário do Café 2010, Uberlândia, Minas Gerais, p. 62 - 67, 01 mar. 2010.
 35. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; Alexandre Júnior, W. R. . Lagarta falsa-medideira da soja: provavelmente será uma nova praga na cultura da batata.. Batata Show, SãoPaulo, p. 23 - 26, 01 abr. 2009.
 36. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Desfolhador. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, p. 32 - 34, 01 jan. 2009.
 37. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Alvo na raiz.. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas/RS, p. 28 - 30, 01 dez. 2008.
 38. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Controle associado. Cultivar Grandes Culturas - Caderno Técnico Ferrugem encartado na revista Cultivar Grandes Culturas., Pelotas, RS, p. 7 - 10, 01 out. 2008.
 39. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Desfolhador. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, p. 24 - 26, 01 jul. 2008.
 40. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Troca de favores. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, p. 25 - 27, 01 abr. 2008.
 41. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Abreu, F.A. . Traça-da-batata: biologia, dano e controle.. Batata Show, Itapetinga, p. 29 - 35, 01 mar. 2008.
 42. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Sugadora de café. Cultivar, Grandes Culturas, Pelotas, p. 6 - 7, 01 nov. 2007.
 43. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Controle associado. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 33 - 36, 01 jun. 2007.
 44. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Thiamethoxam: a moderna geração de inseticidas para o controle das principais pragas do café. afé do Brasil, Varginha, MG, p. 24 - 24, 01 jul. 2006.
 45. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Cafeicultor: fique de olho nas principais pragas do cafeeiro. Saiba como combater estas ameaças.. Folha Rural, Guaxupé, MG, p. 11 - 11, 15 jun. 2006.
 46. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Cafeicultor: fique de olho nas principais prags do cafeeiro. Saiba como combater estas ameaças.. Café do Brasil, Varginha, MG, p. 28 - 28, 01 jun. 2006.
 47. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Alerta para o bicho-mineiro. Cultivar Grandes Culturas, Porto Alegre, , v. 8, n84, p. 13 - 16, 01 abr. 2006.
 48. **REIS, P. R.**. Nova ameaça: pesquisa estuda a ressurgência do ácaro-vermelho do cafeeiro.. Cultivar Grandes culturas, Pelotas, , v. 7, n83, p. 20 - 23, 01 mar. 2006.
 49. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Surto Urticante. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, , v. 7, n77, p. 14 - 17, 01 set. 2005.

50. **REIS, P. R.**. Ácaro-vermelho.. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, , v. 7, p. 14 - 17, 01 abr. 2005.
51. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Mosca no café.. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, , v. 6, p. 6 - 9, 01 jan. 2005.
52. **REIS, P. R.**. Anéis do prejuízo.. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, , v. 6, p. 18 - 20, 01 out. 2004.
53. **REIS, P. R.**. Ácaro vermelho do cafeeiro: bioecologia, dano e manejo.. Informativo Ipê, Cooperativa Agrícola alto Rio Grande LTDA, Lavras, MG, , v. 18, p. 3, 01 out. 2004.
54. **REIS, P. R.**. Ácaro vermelho do cafeeiro: bioecologia, dano e manejo.. Informativo Cooparaiso, São Sebastião do Paraíso, MG, , v. 17, p. 10, 01 set. 2004.
55. SOUZA, Júlio César de ; RIBEIRO, Joaquim Afonso ; **REIS, P. R.** . Cortando o mal pela raiz.. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, Rio Grande do Sul, , v. 6, p. 6 - 8, 01 maio 2004.
56. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Mosca no café. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, , v. 6 n.58, p. 12 - 16, 01 fev. 2004.
57. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Cigarras do café. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, , v. 5 n.56, p. 42 - 46, 07 nov. 2003.
58. **REIS, P. R.**. Insetos na folha. Cultivar, Pelotas, , v. 4,n.39, p. 30 - 33, 01 abr. 2002.
59. **REIS, P. R.**. Prejuízo certo.. Cultivar, Pelotas, , v. 4,n.38, p. 10 - 13, 01 abr. 2002.
60. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Expandindo horizontes. Cultivar, Pelotas, , v. 3, p. 24 - 26, 01 ago. 2001.
61. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Minador- das- folhas, importante praga na cultura da batata.. Batata Show, Itapetininga, , v. 1, p. 31 - 32, 01 jul. 2001.
62. **REIS, P. R.**. Solução ideal. Cultivar, Pelotas, RS, , v. 2 n.22, p. 14 - 16, 01 nov. 2000.
63. **REIS, P. R.**. Onde está o ácaro?. Cultivar, Pelotas, RS, , v. 2 n.17, p. 8 - 10, 01 jun. 2000.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **REIS, P. R.**. Controle químico no manejo integrado da broca-do-café.. In: Manejo da broca-do-café: workshop internacional., 2007, Londrina. Anais. Londrina: IAPAR, 2007. v. Único. p. 151-175.
2. **REIS, P. R.**. Seletividade de Acaricidas. In: 1º Simpósio de Acarologia, 2006, Viçosa. Anais. Viçosa: UFV, 2006. p. 79-96.
3. **REIS, P. R.**. Controle químico no manejo integrado da broca-do-café.. In: Manejo da broca-do-café: Workshop Internacional, 2004, Londrina. Anais. Londrina: IAPAR, 2004. v. Único. p. 151-175.
4. **REIS, P. R.**. Controle químico no manejo integrado da broca-do-café. In: Manejo da broca-do-café: Workshop Internacional, 2004, Londrina. Anais. Londrina: IAPAR, 2004. v. Único. p. 151-175.
5. **REIS, P. R.**. Broca-do-café: bioecologia, dano, controle cultural, por comportamento e químico.. In: 19º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2002, Manaus, AM, 2002.. CD-ROM,,. Manaus:: Sociedade Entomológica do Brasil. p. 5p..
6. **REIS, P. R.**; PEDRO NETO, Marçal ; FRANCO, Renato André ; TEODORO, Adenir Vieira . Controle de Brevipalpus phoenicis(Acari: Tenuipalpidae) com abamectin e emamectin e o impacto sobre ácaros benéficos em cafeeiro.. In: 19º Congresso Brasileiro de Entomologia/Syngenta Entomological Advisory Group, 2002, Manaus,,,. Anais do Seminário do SEAG 2002 (CD-ROM). Manaus:: Syngenta Proteção de Cultivos Ltda, 2002. p. 10p..
7. CARVALHO, G. A. ; **REIS, P. R.** . Seletividade: uma estratégia compatível com o desenvolvimento do controle biológico.. In: 7º Simpósio de Controle Biológico, 2001, Poços de Caldas.. Anais (CD-ROM). Poços de Caldas,: UFPA-CNPMS/EMBRAPA, 2001. p. 487-491.
8. **REIS, P. R.**. Brevipalpus phoenicis, ácaro vetor da mancha-anular do cafeeiro.. In: 4º Encontro Itinerante de Fitossanidade do Instituto Biológico; 5º Encontro sobre Doenças e Pragas do Cafeeiro, 2001, Ribeirão Preto.. Anais,,,. Ribeirão Preto: Instituto Biológico, 2001. p. 19-24.
9. OHASHI, O. S. ; SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; SALGADO, L. O. . Dados biológicos de Ceroplastes janseni Gray, 1830 (Homoptera-Coccidae), praga de goiabeira no Sul de Minas Gerais.. In: 6º Congresso Brasileiro de Fruticultura, 1981, Recife. Anais. Recife: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1981. v. 3. p. 792-800.
10. JESUS, J. G. ; SALGADO, L. O. ; **REIS, P. R.** . Controle da cochonilha escama farinha, Pinnaspis aspidistri (Sign., 1869), em citros com inseticidas veiculados em água e emulsão oleosa.. In: 3º congresso Brasileiro de Fruticultura., 1976, Campinas. Anais. Campinas: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1976. v. 2. p. 307-312.
11. **REIS, P. R.**. Dinâmica de população de Aceria mangiferae Sayed, 1946 (Acarina: Eriophyidae) em Mangifera indica Linn.. In: 1º congresso Brasileiro de Fruticultura, 1971, Campinas. Anais. Campinas: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1971. v. 2. p. 617-626.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. BERGAMIN, L. G. ; DORNELAS, G. A. ; **Reis, P.R.** ; PEREIRA, M. C. . Eficiência do inseticida Revolux (methoxyfenozide + spinetoram) no controle do bicho-mineiro, Leucopetra coffeella (Guérin-Méneville, 1842) Lepidoptera: Lyonetiidae ,na cultura do cafeeiro, Coffea arabica L.. In: 45º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2019, Poços de Caldas. Trabalhos apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2019. v. 1. p. 247-249.
2. FARIA, D. S. ; UEBEL, J. D. ; FURLAN, D. ; MANCINI, R. ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, M. C. . Controle químico da broca-do-café no Sul de Minas realizado com o novo inseticida Plethora 320 SC. In: 45º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2019, Poços de Caldas. Trabalhos apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2019. v. 1. p. 191-193.
3. VILELA, X. M. S. ; **Reis, P.R.** ; PEREIRA, M. C. . Eficiência do produto Spirit no controle da ferrugem na cultura do cafeeiro. In: 43º Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras, 2017, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. varginha: Fundação Procafé, 2017. v. Único. p. 380-380.
4. UEBEL, J. D. ; BENETTI, E. ; FARIA, D. S. ; LEMOS, M. A. T. ; **Reis, P.R.** ; PEREIRA, M. C. . Controle químico da broca do café com o novo inseticida MIL 0707/13. In: 43º Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras, 2017, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2017. v. Único. p. 417-418.
5. DORNELAS, G. A. ; SANTOS, A. C. ; MANZONI, C. ; HARTER, W. R. ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, M. C. . Eficiência do inseticida Revolux no controle do bicho-mineiro do cafeeiro. In: 43º Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras, 2017, Poços de Caldas. Trabalhos apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2017. v. Único. p. 207-208.
6. UEBEL, J. D. ; BENETTI, E. ; FARIA, D. S. ; LEMOS, M. A. T. ; **Reis, P.R.** ; PEREIRA, M. C. . Controle químico do bicho-mineiro do cafeeiro com o novo inseticida MIL FI 0707/13. In: 43º Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras, 2017, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2017. v. Único. p. 418-419.

7. Abreu, F.A. ; LOPES, N. J. ; **Reis, P.R.** ; Marafeli, P.P. ; REZENDE, C. M. ; LUZ, E. C. A. . Seletividade fisiológica de produtos fitossanitários usados no cafeeiro à três ácaros predadores. In: 42º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2016, Serra Negra, SP. Trabalhos apresentados. Varginha: ProCafé, 2016. p. 444-445.
8. DORNELAS, G. A. ; HARTE, W. R. ; ROSSI, C. V. S. ; MULLER, C. ; **Reis, P.R.** ; PEREIRA, M. C. ; OLIVEIRA, G. . Eficiência do inseticida Tracer (Espinósade) no controle da broca-do-café, na cultura do cafeeiro. In: 42º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2016, Serra Negra, SP. Trabalhos apresentados. Varginha: ProCafé, 2016. p. 432-433.
9. **Reis, P.R.**. Ácaros em cafeeiro. In: V Simpósio Brasileiro de Acarologia, 2015, São José do rio Preto. CD ROM. São José do rio preto: UNESP São José do Rio Preto, 2015.
10. PRADO, Ernesto ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **REIS, P. R.** ; Mosca, E. . Redescoberta da cochonilha-vermelha em cafezais no Brasil. In: 41 Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras, 2015, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: ProCafé, 2015. p. 174-175.
11. Marafeli, P.P. ; LUZ, E.C.A. ; **REIS, P. R.** ; BERNARDI, L. F. O. ; REZENDE, C. M. ; Abreu, F.A. ; LOPES, N. J. ; SILVA, Rogério Antônio . Famílias e subordem de ácaros encontrados no solo em. In: 41 Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras, 2015, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: ProCafé, 2015. p. 374-375.
12. Abreu, F.A. ; Marafeli, P.P. ; REZENDE, C. M. ; **Reis, P.R.** ; SILVA, Rogério Antônio . Seletividade fisiológica de produtos fitossanitários usados no cafeeiro a três ácaros predadores (Acari: Phytoseiidae). In: 24º Congresso de Pós-graduação da UFLA, 2015, Lavras. Anais do 24º Congresso de Pós-graduação da UFLA, 2015.
13. **REIS, P. R.**; Rebelles, P.P.R. ; Mesquita, D.N. ; PEREIRA, M. C. . Eficácia do enxofre aplicado via solo no controle da cigarra Quesada gigas (Olivier) em cafeeiro. In: 40º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeira, 2014, Serra Negra, SP. Anais. Varginha: Fundação Procafé, 2014. v. Único. p. 210-211.
14. **REIS, P. R.**; PEREIRA, M. C. ; Rebelles, P.P.R. ; Mesquita, D.N. . Eficácia do DPX-HGW86 10% OD (Cyanreniliprole) no controle da broca-do-café. In: 40º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2014, Serra Negra, SP. Anais. Varginha, MG: Fundação Procafé, 2014. v. Único. p. 208-210.
15. Abreu, F.A. ; Marafeli, P.P. ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; LUZ, E. C. A. ; REZENDE, C. M. ; ALVES, J. P. . Levantamento populacional de ácaros fitófagos encontrados em cafeeiros no município de são sebastião do Paraíso, MG. In: 40º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2014, Serra Negra, SP. Trabalhos Apresentados. Varginha, MG: Fundação Procafé, 2014. v. Único. p. 297-298.
16. Marafeli, P.P. ; Abreu, F.A. ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; REZENDE, C. M. ; LUZ, E. C. A. . Efeito do extrato de abacateiro sobre ácaros em cafeeiro. In: 40º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2014, Serra Negra, SP. Trabalhos Apresentados. Varginha, MG: Fundação Procafé, 2014. v. Único. p. 300-302.
17. **REIS, P. R.**; Toledo, M.A. ; Silva, F. M. A. . Seletividade do DPX-HGW86 10% (Cyazypyr TM) para três espécies de fitoseídeos em cafeeiro no Brasil. In: 39º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2013, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2013. v. Único. p. 76-77.
18. Abreu, F.A. ; Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; Santos, A. dos S. ; BERNARDI, L. F. O. ; CARVALHO, César Freire . Efeito da chuva na incidência de ácaros fitófagos e predadores em cafeeiro. In: 8º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2013, Salvador , BA. Anais. Brasília, DF: Embrapa Café, 2013.
19. **Reis, P.R.**. Selectividad de Cyazypyr para tres espécies de fitoseidos en cafeto y otros cultivos agrícolas relevantes en Brasil. In: Primer Congreso Latinoamericano de Acarologia, 2012, Puebla/México. Memórias. Montecillo/México: Sociedad Mexicana de Entomología A.C., 2012. p. 245-250.
20. **REIS, P. R.**; Rebelles, P.P.R. ; Mesquita, D.N. ; PEREIRA, M. C. . Eficácia do produto Sulfurgran no controle da cigarra Quesada gigas em cafeeiro na região Sul de Minas. In: 38º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2012, Caxambu. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2012. v. Único. p. 181-182.
21. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Carvalho, T.A.F. de ; Pereira, A.B. . Efeito do inseticida cyantraniliprole no controle da broca-do-café, Hypothenemus hampei (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae). In: 38º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2012, Caxambu. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2012. v. Único. p. 237-238.
22. **REIS, P. R.**; PEDRO NETO, Marçal . Influência de quebra-ventos de leguminosas arbóreas de múltiplo uso na infestação de bicho-mineiro em cafeeiro: 2009-2010.. In: 37º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2011, Poços de Caldas. Anais 1 CD-ROM. Brasília: Embrapa Café, 2011. v. ÚNICO. p. 274-275.
23. SILVA, Rogério Antônio ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; Carvalho, T.A.F. de ; **REIS, P. R.** ; PEDRO NETO, Marçal ; Alexandre Júnior, W. R. . Influência do clima e manejo do mato na incidência do bicho-mineiro e de vespas predadoras, em cafezal no sul de Minas Gerais.. In: 36º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2010, Guarapari. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/PROCAFÉ, 2010. v. Único. p. 238-239.
24. Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** . Influência da infestação do ácro Oligonychus ilicis sobre os nutrientes foliares do cafeeiro.. In: 36º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2010, Guarapari. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/PROCAFÉ, 2010. v. Único. p. 126-127.
25. SILVEIRA, E. C. ; **REIS, P. R.** ; Marafeli, P.P. ; Toledo, M.A. de ; Carvalho, T.A.F. de . Seletividade de extratos de plantas para ácaros predadores Amblyseius herbicolus e Euseius concordis.. In: 36º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2010, Guarapari. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/PROCAFÉ, 2010. v. Único. p. 176-177.
26. Becker, G. ; SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Eficiência de fungicidas e inseticidas sistêmicos aplicados no solo, complementados com pulverizações, no controle da ferrugem e bicho-mineiro do cafeeiro.. In: 36º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2010, Guarapari. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/PROCAFÉ, 2010. v. Único. p. 281-282.
27. PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; Toledo, M.A. de . Efeito de diversos tipos de manejo de plantas daninhas sobre ácaros-pragas e inimigos naturais em cafeeiro.. In: 36º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2010, Guarapari. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/PROCAFÉ, 2010. v. Único. p. 251-252.
28. Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; ANDRADE, H.B. . Avaliação de extrato aquoso de plantas paa o controle do ácaro Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) em cafeeiro.. In: 6º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. Anais. Brasília: Embrapa Café, 2009. v. Único.
29. **REIS, P. R.**; CARVALHO, T. M. B. ; OLIVEIRA, D.F. de ; CARVALHO, Geraldo Andrade . Avaliação de extrato metanólico de plantas no controle do ácaro-vermelho do cafeeiro.. In: 6º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. Anais (CD-ROM). Brasília: Embrapa Café, 2009. v. Único.
- 30.

- ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Mesquita, D.N. . Influência do manejo do mato sobre o desenvolvimento e produtividade de cafeeiros em formação no sistema convencional.. In: 6º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. Anais (CD-ROM). Brasília: Embrapa Café, 2009. v. único.
31. PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; Mesquita, D.N. . Distribuição do ácaro-praga *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) em cafeeiros conduzidos nos sistemas orgânico e convencional.. In: 6º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. Anais (CD-ROM). Brasília: Embrapa Café, 2009. v. Único.
32. Cunha, R.L. da ; CARVALHO, Vicente Luiz ; **REIS, P. R.** ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; Baliza, D.P. ; Gonçalves, G.C. . Infestação de bicho-mineiro e incidência de cercosporiose em cafeeiro sob sistema arborizado com macadâmia.. In: 6º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. Anais (CD-ROM). Brasília: Embrapa Café, 2009. v. Único.
33. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Alexandre Júnior, W. R. ; Mesquita, D.N. . Eficiência do inseticida chlorantraniliprole aplicado em misturas com os inseticidas thiamethoxam e abamectina em pulverização, no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae).. In: 6º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2009, Vitória. Anais (CD-ROM). Brasília: Embrapa Café, 2009. v. Único.
34. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; Souza, L.P. ; Abreu, F.A. . Cafeicultor: saiba como conviver com a broca-do-café sem o inseticida endossulfan. In: 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2009, Araxá, MG. Trabalhos Apresentados. Varginha, MG: Fundação Procafé, 2009. v. Único. p. 159-160.
35. Becker, G. ; SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; Souza, L.P. . Eficiência de fungicidas e inseticidas sistêmicos aplicados no solo, complementados com pulverizações, no controle da ferrugem e bicho-mineiro do cafeeiro. In: 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2009, Araxá, MG. Trabalhos Apresentados. Varginha, MG: Fundação Procafé, 2009. v. Único. p. 160-161.
36. SOUZA, Júlio César de ; Chalfoun, S.M. ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Abreu, F.A. ; PEREIRA, M. C. . Ocorrência do ácaro da mancha-anular *Brevipalpus phoenicis* e da antracnose *Colletotrichum gloeosporioides* em lavouras de café do Sul de Minas. In: 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2009, Araxá, MG. Trabalhos Apresentados. Varginha, MG: Fundação Procafé, 2009. v. Único. p. 158-159.
37. Marafeli, P.P. ; PEDRO NETO, Marçal ; SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Ocorrência de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) em cafeeiros a diferentes distâncias da mata natural adjacente.. In: 34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2008, Caxambu. Trabalhos apresentados. Varginha: SDC/MAPA/Procafé. SPAE/DECAF, 2008. p. 168-168.
38. OLIVEIRA, Daniel Chiaradia ; **REIS, P. R.** ; PESSONI, Patrícia Terezinha . Efeitos de inseticidas fisiológicos em teste para o controle do bicho-mineiro, *Leucoptera coffeella* (Guérin-Méneville & Perrotet, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) sobre adultos e ovos do ácaro-vermelho-do-cafeeiro, *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tenuipalpidae).. In: 34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2008, Caxambu. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/Procafé, SPAE/DECAF, 2008. p. 120-121.
39. PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; SILVA, Rogério Antônio . Comparação da presença de ácaros predadores pertencentes à família Phytoseiidae em cafeeiro no sistema orgânico e convencional - 2007.. In: 34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2008, Caxambu. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/Procafé, SPAE/DECAF, 2008. p. 213-214.
40. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Alexandre Júnior, W.R. ; Mesquita, D.N. . Eficiência do inseticida chlorantraniliprole aplicado em misturas com os inseticidas thiamethoxam e abamectina em pulverização no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae).. In: 34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2008, Caxambu. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/Procafé, SPAE/DECAF, 2008. p. 359-360.
41. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; Xavier, E.P. ; Panini, E.R. ; Takay, B.Y. . Benefícios dos programas de uso Café Forte xtra e Piori xtra + Nimbus/Actara 250 WG na cultura do café.. In: 34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2008, Caxambu. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/Procafé. SPAE/DECAF, 2008. p. 360-361.
42. **REIS, P. R.**. Principais resultados e avanços em seletividade de ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro. In: 22º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008, Uberlândia. Resumos. Uberlândia: Sociedade Entomológica do Brasil, 2008.
43. **REIS, P. R.**; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal . Potencial de depredación de cuatro especies de fitoseidos sobre *Brevipalpus phoenicis* (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae) en café.. In: 5º Congreso Internacional de Control Biológico, 2008, Mérida / Venezuela. Resumens. Mérida / Venezuela: INIA, 2008.
44. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; CARVALHO, T. M. B. . Arboreal leguminous windbreak as bank of beneficial mites for coffee plants. In: International Conference on Coffee Science, 2008, Campinas. Proceedings. Bussigny/Switzerland: Association Scientifique Internationale pour le Café - ASIC, 2008. p. 1141-1144.
45. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Simultaneous control of pests and diseases in coffee plants. In: International Conference on Coffee Science, 2008, Campinas. Proceedings. Bussigny/Switzerland: Association Scientifique Internationale pour le Café - ASIC, 2008. p. 1382-1385.
46. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira . Influência de aléias de leguminosas arbóreas na infestação de bicho-mineiro em cafeeiro. In: 5º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia. Anais. Brasília: Embrapa Café, 2007.
47. PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; SILVA, Rogério Antônio ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de . Efeito da chuva e do manejo das plantas adventícias na incidência de ácaros predadores (Phytoseiidae) em cafeeiro orgânico. In: 5º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia. Anais. Brasília: Embrapa Café, 2007.
48. FRANCO, Renato André ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto . Potencial de predação de três espécies de fitoseídeos sobre *Oligonychus ilicis* (McGegor, 1917) (Acari: Tetranychidae). In: 5º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2007. Anais. Brasília: Embrapa Café, 2007.
49. CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Ester Azevedo da . Diversidade de ácaros em cafeeiros encontrados naturalmente no interior de fragmentos florestais e em cafezais adjacentes cultivados a pleno sol. In: 5º Seminário de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia. Anais. Brasília: Embrapa Café, 2007.
50. Marafeli, P.P. ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; **REIS, P. R.** ; Oliveira, A.C.S. de ; Mesquita, D.N. . Ocorrência e identificação de vespas predadoras (Hymenoptera: Vespidae) em cafezal orgânico em formação (*Coffea arabica* L.) e sua relação com a

- predação do bicho-mineiro, *Leucoptera coffeella* (Guér.-Mènev., 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae). In: 5º Seminário de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia. Anais. Brasília: Embrapa Café, 2007.
51. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira . Influence of arboreal leguminous rows in coffee leaf-miner infestation.. In: Second International Symposium Multistrata agroforestry Systems with Perennial Crops, 2007, Turrialba, Costa Rica. Extended Summary. Turrialba, Costa Rica: CATIE, 2007. v. Único.
52. SILVA, Rogério Antônio ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; **REIS, P. R.** ; Mesquita, D.N. . Influência da cobertura vegetal do solo sobre o desenvolvimento e produtividade de cafeeiros conduzidos no sistema orgânico. III - Cafeeiros em formação.. In: 33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2007, Lavras. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2007. v. Único. p. 202-204.
53. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio . Eficiência do inseticida fisiológico novaluron (Galaxy) no controle do bicho-mineiro, *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae), em pulverização.. In: 33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2007, Lavras. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2007. v. Único. p. 234-235.
54. CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Ester Azevedo da . Diversidade de ácaros em cafeeiros encontrados naturalmente no interior de fragmentos florestais e em cafezais adjacentes cultivados a pleno sol.. In: 5º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2007, Águas de Lindóia. Anais. Brasília: Embrapa Café, 2007. v. Único.
55. PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; SILVA, Rogério Antônio . Comparação da presença do ácaro *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari:Tenuipalpidae) em dois sistemas de produção cafeeira, orgânico e convencional, entre janeiro e agosto de 2006.. In: 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2006, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2006. v. Único. p. 122-123.
56. SOUZA, J. C. ; OLIVEIRA, Bernardo Marques de ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** . Controle de cochonilhas-farinhas na raiz e rosetas de cafeeiro Conilon, no norte do Espírito Santo, pela aplicação de thiamethoxam 250 WG em esguicho (. In: 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2006, Poços de Caldas. trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2006. v. Único. p. 130-131.
57. SILVA, Rogério Antônio ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; **REIS, P. R.** ; Mesquita, D.N. . Influência da cobertura vegetal do solo na incidência do bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) e de vespas predadoras, em cafeeiro orgânico no sul de Minas Gerais.. In: 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2006, Poços de Caldas. TRabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2006. v. Único. p. 131-132.
58. SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; Marafeli, P.P. . Ácaros predadores em fragmentos florestais de vegetação nativa e cafeeiros adjacentes.. In: 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2006, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2006. v. Único. p. 149-150.
59. FRANCO, Renato André ; **REIS, P. R.** ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto . Influência da teia tecida por *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) na atividade predatória de *Iphiseioides zuluagai* Denmark & Muma, 1972 (Acari: Tetranychidae).. In: 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2006, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2006. v. Único. p. 161-162.
60. **REIS, P. R.**; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; FRANCO, Renato André . Eficiência dos acaricidas cyhexatin e fenpyroximate no controle do ácaro-vermelho do cafeeiro.. In: 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2006, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2006. v. Único. p. 263-264.
61. SILVA, Ester Azevedo da ; CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de ; **REIS, P. R.** ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto . Biologia do ácaro-rajado, *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae) em *Gerbera jamesonii* (Bolus & Hook).. In: 15º Congresso de Pós-graduação da UFLA, 2006, Lavras. Resumo. Lavras: UFLA, 2006. v. CD-ROM. p. 6p.
62. **REIS, P. R.**; FRANCO, Renato André ; PEDRO NETO, Marçal ; TEODORO, Adenir Vieira . Impacto de produtos fitossanitários a ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro.. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina. Anais/CD-ROM. Brasília: Embrapa Café, 2005. v. Único.
63. SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Brígida ; CARVALHO, César Freire de ; CARVALHO, Geraldo Andrade . Flutuação populacional de adultos de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) em cafeeiros conduzidos em sistemas orgânico e convencional.. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina.. Anais/CD-ROM. Brasília: Embrapa Café, 2005. v. Único.
64. MENDONÇA, José Marcos Angélico ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; ROCHA, Luiz Carlos Dias ; **REIS, P. R.** ; GUIMARÃES, Rubens José . Eficiência de produtos naturais e sintéticos no controle de *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville & Perrotet, 1842) em laboratório e campo.. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina.. Anais/CD-ROM. Brasília: Embrapa Café, 2005. v. Único.
65. MENDONÇA, José Marcos Angélico ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; ROCHA, Luiz Carlos Dias ; GUIMARÃES, Rubens José ; **REIS, P. R.** . Suscetibilidade de vespa *Polybia scutellaris* (Write, 1841), predadora do bicho-mineiro-do-cafeeiro, a produtos naturais e sintéticos.. In: IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2005, Londrina.. Anais/CD-ROM. Brasília: Embrapa Café, 2005. v. Único.
66. PEDRO NETO, Marçal ; CARVALHO, César Freire de ; **REIS, P. R.** ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; MANSUR, T . Aspectos reprodutivos de adultos de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) obtidos a partir de larvas alimentadas com o ácaro *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) e a cochonilha *Planococcus citri* (Risso, 1813).. In: 15º Congresso dos Pós-graduandos da UFLA, 2005, Lavras.. Anais (CD ROM). Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2005. v. Único. p. 6p.
67. **REIS, P. R.**; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal . Potencial de predação de *Amblyseius compositus* (Denmark & Muma) sobre os diversos estágios do desenvolvimento de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) vetor do vírus da mancha-anular do cafeeiro.. In: 31º CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIRAS, 2005, Guarapará.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA, SARC/PROCAFÉ, 2005. v. Único. p. 219-221.
68. SILVA, Rogério Antônio ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; **REIS, P. R.** . Influência da cobertura vegetal do solo sobre o desenvolvimento de cafeeiros conduzidos no sistema orgânico. I Cafeeiros em formação.. In: 31º CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIRAS, 2005, Guarapará.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA, SARC/PROCAFÉ, 2005. v. Único. p. 369-370.
69. MALTA, Antonio Wilson de Oliveira ; RODRIGUES, Ernesto José Resende ; GONÇALVES, Nívio Poubel ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; DELGIUDICE, Marcos Paiva ; CALIL, Antônio Cezar P . Calibração dos níveis de ação para o controle populacional dos insetos vetores de viroses do tomateiro na meso-região metropolitana de Belo horizonte-MG. In: 45º

Congresso Brasileiro de Olericultura, 2005, Fortaleza. Anais. Fortaleza: Associação Brasileira de Horticultura, 2005. v. CD-ROM. p. 4p.

70. MALTA, Antônio Wilson de Oliveira ; RODRIGUES, Ernesto José Resende ; GONÇALVES, Nívio Poubel ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; CALIL, Antônio Cezar P . Flutuação populacional das principais pragas transmissoras de viroses no tomateiro (*Lycopersicon esculentum* Mill) na meso-região metropolitana de Belo Horizonte. In: 45º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2005, Fortaleza. Anais, 2005. v. CD-ROM. p. 4p..
71. PEDRO NETO, Marçal ; CARVALHO, César Freire de ; **REIS, P. R.** ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; ALCÂNTARA, Eliana ; FRANCO, Renato André . Aspectos biológicos da fase larval de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) alimentada com o ácaro *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) e a cochonilha *Planococcus citri* (Risso, 1813) (Hemiptera: Pseudococcidae).. In: 13º Congresso dos Pós-graduando da Universidade Federal de Lavras, 2004, Lavras.. Anais, CD-ROM. Lavras.: UFLA, 2004. v. Único. p. 90-94.
72. SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, César Freire de ; SOUZA, Brígida de . Capacidade predatória de larvas de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) sobre *Bravipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae).. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA, SDR/PROCAFÉ-SPC/DECAF, 2004. v. Único. p. 89-90.
73. CARVALHO, Geraldo Andrade ; SILVA, Rogério Antônio ; CARVALHO, César Freire de ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, A M A R . Ação de alguns produtos fitossanitários sobre pupas e adultos de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae).. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA - SDR/PROCAFÉ-SPC/DECAF, 2004. v. Único. p. 90-92.
74. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Controle associado de pragas e doenças do cafeeiro com Premier Duo GR e Sphere.. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro.: MAPA - SDR/PROCAFÉ - SPC/DECAF, 2004. v. Único. p. 108-110.
75. TEODORO, Adenir Vieira ; **REIS, P. R.** . Desempenho reprodutivo do ácaro *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939), em cafeeiro e em citros, utilizando parâmetros de tabela de vida.. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro.: MAPA - SDR/PROCAFÉ - SPC/ DECAF, 2004. v. Único. p. 110-112.
76. **REIS, P. R.**; FRANCO, Renato André . Seletividade de thiamethoxam à ácaros predadores pertencentes a família Phytoseiidae encontrados em cafeeiro.. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA - SDR/PROCAFÉ - SPC/DECAF, 2004. v. Único. p. 112-113.
77. GIRÃO, L C V ; FIGUEIRA, Antônia Reis ; **REIS, P. R.** ; ALMEIDA, J e M ; ALMEIDA, R V . Estudo do efeito de acaricidas na população do ácaro vetor *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) visando o controle do vírus da mancha anular do cafeeiro.. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro.: MAPA - SDR/PROCAFÉ - SPC/DECAF, 2004. v. Único. p. 137-138.
78. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Eficiência dos inseticidas emamectina e da mistura de lufenuron e profenofós no controle do bicho-mineiro do cafeeiro.. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA - SDR/PROCAFÉ - SPC/DECAF, 2004. v. Único. p. 191-193.
79. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Eficiência de modos de aplicação da mistura de thiamethoxam e cyproconazole, complementada ou não pelo thiamethoxam, formulação WG, no controle das cigarras, ferrugem e bicho-mineiro em cafeeiro.. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro.: MAPA - SDR/PROCAFÉ - SPC/DECAF, 2004. v. Único. p. 281-283.
80. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Épocas de aplicação de thiamethoxam 250 WG na água de irrigação, por gotejamento, no controle do bicho-mineiro, na cafeicultura do cerrado mineiro.. In: 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2004, São Lourenço.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA - SDR/PROCAFÉ - SPC/DECAF, 2004. v. Único. p. 283-285.
81. SILVA, Rogério Antônio ; CARVALHO, Geraldo Andrade de ; CARVALHO, César Freire de ; SOUZA, Brígida de ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, A M A R ; COSME, L V . Efeitos de produtos fitossanitários utilizados na cultura cafeeira sobre *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae). In: 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2003, Araxá. TRabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA - SDR/PROCAFÉ, 2003. p. 67-68.
82. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Controle da cigarra *Quesada gigas* (Olivier) (Hemiptera; Homoptera: Cicadidae) com formulações e modos de aplicação de thiamethoxam e mistura de thiamethoxam e cyproconazole. In: 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2003, Araxá. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA - SDR/PROCAFÉ, 2003. p. 172-173.
83. **REIS, P. R.**; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; SOUZA, Júlio César de . Efeito ovicida dos acaricidas spiromesifen (Oberon 240 SC) e azocyclotin (Caligur 500 SC) no controle dos ácaros da mancha-anular e vermelho do cafeeiro. In: 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2003, Araxá. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA - SDR/PROCAFÉ, 2003. p. 187-188.
84. MORI, Arnaldi Eiki ; FIGUEIRA, Antônia Reis ; **REIS, P. R.** ; NEDER, D G ; INFIESTA, L R . Investigação do efeito de acaricidas no controle do ácaro *Brevipalpus phoenicis* visando o controle do Coffee ringspot virus (CoRSV). In: 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2003, Araxá. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA - SDR/PROCAFÉ, 2003. p. 341-342.
85. MORI, Arnaldi Eiki ; FIGUEIRA, Antônia Reis ; POZZA, Edson Ampélio ; **REIS, P. R.** ; NEDER, D G ; INFIESTA, L R . Avaliação da incidência e severidade da mancha anular do cafeeiro em plantas tratadas com acaricidas. In: 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2003, Araxá. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAPA - SDR/PROCAFÉ, 2003. p. 354-355.
86. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira ; CIOCIOLA JÚNIOR, Américo Iório . Épocas de aplicação de thiamethoxam 250 WG na água de irrigação, por gotejamento, no controle do bicho-mineiro, na cafeicultura do cerrado mineiro. In: 6º Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada, 2003, Araguari. Anais. Uberlândia: Universidade Federal de Uberlândia, 2003. p. 55-59.
87. SILVA, Rogério Antônio ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; CARVALHO, César Freire de ; SOUZA, Brígida ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, A M A R . Efeito de alguns produtos fitossanitários utilizados na cultura do cafeeiro para as fases do desenvolvimento de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae), p.256-257.. In: 28º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Caxambu. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: MAA - SARC/PROCAFÉ, 2002. p. 467p..
- 88.

- REIS, P. R.**; PEDRO NETO, Marçal ; FRANCO, Renato André ; SOUZA, Júlio César de . Efeito ovicida dos acaricidas spirodiclofen e azocyclotin no controle do ácaro da mancha-anular e do ácaro-vermelho do cafeeiro, p.341-343.. In: 28º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Caxambu. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: MAA - SARC/PROCAFÉ, 2002. p. 467p..
89. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira ; CIOCIOLA JÚNIOR, Américo Iório . Eficiência do thiamethoxam 250 WG aplicado em diferentes modalidades no controle do bicho-mineiro do cafeeiro, p.343-345.. In: 28º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Caxambu. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: MAA - SARC/PROCAFÉ, 2002. p. 467p..
90. SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Júlio César de ; PRADO, Ernesto . Nova nomenclatura das espécies de cochonilhas-farinentas das raízes e parte aérea do cafeeiro, p.362-363.. In: 28º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2002, Caxambu. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: MAA -SARC/PROCAFÉ, 2002. p. 467p..
91. SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Júlio César de ; PRADO, Ernesto . Sobre a nomenclatura das espécies de cochonilhas-farinentas das raízes e parte aérea do cafeeiro, p.256-260.. In: VIII Encontro Sul Mineiro de Cafeicultura e III Simpósio de Pesquisa do Sul de Minas, 2002, Lavras. Trabalhos apresentados. Lavras: Governo de Minas Gerais, 2002. p. 260p..
92. **REIS, P. R.**; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal . Potencial de predação de *Amblyseius herbicolus* (Chant, 1959) sobre *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae), p.2045-2053.. In: II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2001, Vitória. Resumos Expandidos CD-Rom. Brasília: Embrapa, 2001.
93. **REIS, P. R.**; TEODORO, Adenir Vieira ; FRANCO, Renato André . Seletividade de produtos fitossanitários utilizados em cafeeiro ao ácaro predador *Euseius citrifolius* Denmark & Muma, 1970 (Acari: Phytoseiidae), p.2080-2087.. In: II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2001, Vitória. Resumos Expandidos CD-Rom. Brasília: Embrapa, 2001.
94. SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; GONÇALVES'GERVÁSIO, R. C. R. ; SOUZA, Brígida ; TORRES, A. F. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Júlio César de . Flutuação populacional e análise faunística de cigarrinhas que ocorrem em cafeeiros no sul do estado de Minas Gerais, p.1951-1955.. In: II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2001, Vitória. Resumos Expandidos CD-Rom. Brasília: Embrapa, 2001.

Resumos publicados em anais de congressos

1. Matiello, J.B. ; **Reis, P.R.** ; Andrade Neto, A. . Bicho mineiro do cafeeiro ataca mais com poeira. In: 43º Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras, 2017, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Varginha: Fundação Procafé, 2017. v. Único. p. 25-25.
2. **REIS, P. R.**; Zacarias, M.S. ; PEDRO NETO, Marçal ; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira . Influência de quebra-ventos arbóreos na infestação de cafeeiros por bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae). In: 26º Congresso Brasileiro de Entomologia; 9º Congresso Latino-americano de Entomologia (XXVI CBE/IX CLE), 2016, Maceió, AL. Anais. Brasília, DF: Embrapa, 2016. p. 580-580.
3. SILVEIRA, E. C. ; **REIS, P. R.** ; Peñaflo, M.F. ; Moreira, L. ; ANDRADE, M. ; Pareja, M. . Methyl jasmonate applicatio in tomato reduces infestation of *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Tetranychidae). In: 32º Annual Meeting of the International Society of chemical Ecology / 4º Congress of the Latin american Association of Chemical Ecology, 2016, Foz do Iguaçu. Abstracts. Curitiba, PR: Associação Latino-american de Ecologia Química - ALAEQ, 2016. p. 198-198.
4. SILVEIRA, E. C. ; Nascimento, A. N. ; **Reis, P.R.** ; Piaggio, M.F.P. . Aplicação de jasmonato de metila em cafeeiro reduz a infestação de *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Tetranychidae). In: 14º Simpósio de Controle Biológico, 2015, Teresópolis. CD Rom, 2015.
5. **REIS, P. R.**; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; SILVEIRA, E. C. ; Marafeli, P.P. . Controle biológico de *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae) em roseiras. In: 4º Simpósio Brasileiro de Acarologia, 2013, Bento Gonçalves, RS. Anais. Lageado, RS: UNIVATES, 2013.
6. Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; Marafeli, P.P. . Resposta funcional e numérica de euseius alatus DeLeon, 1966 em diferentes densidades de *oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). In: 13º Simpósio de Controle Biológico - SICONBIOL, 2013, Bonito, MS. Anais. Brasília, DF: Embrapa, 2013. v. Único.
7. Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** ; Piaggio, M.F.P. ; SILVEIRA, E. C. ; SIQUEIRA, M.F. . Resposta olfativa do ácaro predador euseius alatus DeLeon, 1966 aos voláteis emitidos pelo cafeeiro e pelo ácaro *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). In: 13º Simpósio de Controle Biológico - SICONBIOL, 2013, Bonito, MS. Anais. Brasília, DF: Embrapa, 2013. v. Único.
8. Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; SIQUEIRA, M.F. ; Toledo, M.A. de . Influência da teia de *Tetranychus urticae* Koch na predação dos ácaros *Neoseiulus californicus* (McGregor) e *Phytoseiulus macropilis* (Banks) (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae). In: 13º Simpósio de Controle Biológico - SICONBIOL, 2013, Bonito, MS. Anais. Brasília, DF: Embrapa, 2013. v. Único.
9. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. . Controle biológico de *Tetranychus urticae* Koch, 1836 em roseiras com a utilização de *Neoseiulus californicus* (McGregor, 1954) e *Phytoseiulus macropilis* (Banks, 1904) (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae). In: 13º Simpósio de Controle Biológico - SICONBIOL, 2013, Bonito, MS. Anais. Brasília, DF: Embrapa, 2013. v. Único.
10. SILVEIRA, E. C. ; **REIS, P. R.** ; SIQUEIRA, M.F. ; Pereira, A.B. ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; Carvalho, T.A.F. de . Respostas funcional e numérica de euseius concordis (Chant, 1959) tendo como presa *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). In: 13º Simpósio de Controle Biológico - SICONBIOL, 2013, Bonito, MS. Anais. Brasília, DF: Embrapa, 2013. v. Único.
11. SIQUEIRA, M.F. ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. ; Toledo, M.A. de ; Carvalho, T.A.F. de . Seletividade fisiológica de produtos fitossanitários ao ácaro predador euseius concordis (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae). In: 13º Simpósio de Controle Biológico - SICONBIOL, 2013, Bonito, MS. Anais. Brasília, DF: Embrapa, 2013. v. Único.
12. **REIS, P. R.**. Principais resultados e avanços em seletividade aos ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro. In: 13º Simpósio de Controle Biológico, 2013, Bonito, MS. Anais. Brasília, DF: Embrapa, 2013. v. Único.
13. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; **REIS, P. R.** ; BONATTO, C. R. ; SILVEIRA, E. C. ; Carvalho, T.A.F. de . Respostas funcional e numérica de *Phytoseiulus macropilis* (Banks, 1904) alimentados com *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). In: 24º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2012, Curitiba. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2012.

14. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; **REIS, P. R.** ; SIQUEIRA, M.F. ; Toledo, M.A. de ; Marafeli, P.P. . Atividade predatória de *Phytoseiulus macropilis* (Banks, 1904) sobre ovos, larvas, ninfas e adultos de *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). In: 24º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2012, Curitiba. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2012.
15. Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; SILVEIRA, E. C. ; Marafeli, P.P. . Capacidade predatória de *Euseius alatus* DeLeon, 1966 sobre diferentes estágios de vida de *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). In: 24º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2012, Curitiba. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2012.
16. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio . Efeito do inseticida cyantraniliprole no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae). In: 24º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2012, Curitiba. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2012.
17. SILVEIRA, E. C. ; **REIS, P. R.** ; SIQUEIRA, M.F. ; Marafeli, P.P. ; Toledo, M.A. de ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Potencial de predação de *euseius concordis* (Chant, 1959) sobre *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). In: 24º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2012, Curitiba. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2012.
18. Abreu, F.A. ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; BERNARDI, L. F. O. ; CARVALHO, César Freire . Manejo de plantas daninhas no cafeeiro e seu efeito sobre áaros fitófagos e predadores. In: 24º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2012, Curitiba. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2012.
19. **REIS, P. R.** ; PEDRO NETO, Marçal . Influence of windbreaks on infestation of coffee leaf-miner, *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mènev. & Perrottet, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) in coffee plantas, 2003-2010. In: 24º International Conference on Coffee Science, 2012, San Jose. Programme & Abstracts. Bussigny/Switzerland: Association Scientifique Internationale pour le Café - ASIC, 2012. p. 378-378.
20. SIQUEIRA, M.F. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; SILVEIRA, E. C. ; Carvalho, T.A.F. de . Potencial de predação, respostas funcional e numérica de *Phytoseiulus macropilis* (Banks, 1904) tendo como presa *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). In: 25º Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2012, Lavras. Resumos. Lavras: UFLA, 2012.
21. SIQUEIRA, M.F. ; **REIS, P. R.** ; Toledo, M.A. de ; Abreu, F.A. ; Carvalho, T.A.F. de . Seletividade fisiológica de produtos fitossanitários ao ácaro predador *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma, 1972 (Acari: Phytoseiidae). In: 24º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2012, Curitiba. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2012.
22. **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; SILVEIRA, E. C. . Control biológico de la arañita roja con el ácaro *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae) en rosas en invernadero. In: Seminário Internacional de Sanidad Agropecuaria, 2011, La Habana. Memorias. LA Habana: CENSA, 2011.
23. **REIS, P. R.** . Centro de pesquisa em manejo ecológico de pragas e doenças de plantas - EcoCentro. In: 3º Simpósio Brasileiro de Acarologia, 2011, Campinas. Anais. Campinas: Fundag, 2011.
24. **REIS, P. R.** . Manejo de ácaros em cafeeiro. In: 3º Simpósio Brasileiro de Acarologia, 2011, Campinas. Anais. Campinas: Fundag, 2011.
25. Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. ; Toledo, M.A. de ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; Carvalho, T.A.F. de . Seletividade de produtos fitossanitários utilizados em roseira sobre *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae). In: 3º Simpósio Brasileiro de Acarologia, 2011, Campinas. Anais. Campinas: Fundag, 2011.
26. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; Silva, D.M. ; Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** . Seletividade de produtos fitossanitários utilizados na cultura dos citros sobre *Euseius concordis* (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae). In: 3º Simpósio Brasileiro de Acarologia, 2011, Campinas. Anais. Campinas: Fundag, 2011.
27. Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. ; Toledo, M.A. de ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Potencial de predação de *Neoseiulus californicus* (McGregor, 1954) sobre as diferentes fases do desenvolvimento de *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). In: 12º Simpósio de Controle biológico - SICONBIOL, 2011, São Paulo. Anais. São Paulo: Instituto Biológico, 2011. v. Único.
28. Assis, F.A. ; Silva, D.B. ; **REIS, P. R.** ; Toledo, M.A. de . Seletividade fisiológica de agroquímicos ao ácaro predador *Euseius alatus* DeLeon, 1966 (Acari: Phytoseiidae). In: 12º Simpósio de Controle biológico - SICONBIOL, 2011, São Paulo. Anais. São Paulo: Instituto Biológico, 2011. v. Único.
29. Toledo, M.A. de ; SILVEIRA, E. C. ; **REIS, P. R.** ; Camilo, A. ; Marafeli, P.P. ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Seletividade fisiológica de fungicidas ao ácaro predador *euseius alatus* DeLeon 1966 (Acari: Phytoseiidae). In: 12º Simpósio de Controle biológico - SICONBIOL, 2011, São Paulo. Anais. São Paulo: Instituto Biológico, 2011. v. Único.
30. Moscardini, V. F. ; **REIS, P. R.** ; Silva F. F. ; Maia, J. B. ; Toledo, M.A. de . Seletividade de produtos fitossanitários ao ácaro *Amblyseius herbicolus* (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae). In: 12º Simpósio de Controle biológico - SICONBIOL, 2011, São Paulo. Anais. São Paulo: Instituto Biológico, 2011. v. Único.
31. Camilo, A. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; SILVEIRA, E. C. ; ANDRADE, H.B. . Controle biológico do ácaro-rajado, *Tetranychus urticae* (Tetranychidae), com o ácaro predador *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae), em cultivos protegidos de roseiras.. In: 23º CIUFLA/V 5º CONEX/19º Congresso de Pós-Graduação da Ufla, 2010, Lavras. Resumos. São Paulo: SBPC, 2010.
32. **REIS, P. R.** ; Oliveira, A.F. de ; Navia, D. . Notificação da praga exótica *Oxyenxus maxwelli* (Keifer, 1939) (Acari: Eriophyidae) no Brasil.. In: 23º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal/RN. Resumos. Londrina: Sociedade entomológica do Brasil, 2010. p. P204.
33. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Carvalho, T.A.F. de ; Alexandre Júnior, W. R. . Primeira ocorrência da mosca-da-espiga *Euxesta annonae* (Diptera: Otitidae) em milho transgênico (BT) e convencional em Minas Gerais.. In: 23º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal/RN. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2010. p. P1828.
34. Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. . Seletividade de extratos de plantas ao ácaro predador *Euseius alatus* (Chant) (Acari: Phytoseiidae).. In: 23º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal/RN. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2010. p. P2037.
35. Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** ; Carvalho, T.A.F. de ; SILVEIRA, E. C. . Efeito da deposição de poeira na superfície foliar sobre a reprodução do ácaro *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae).. In: 23º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2010, Natal/RN. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 2010.
- 36.

- Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; ANDRADE, H.B. ; SILVEIRA, E. C. ; Marafeli, P.P. . Evaluation of plant extracts in the control of *Oligonychus ilicis* (McGregor) and *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). In: 13^o International Congress of Acarology, 2010, Recife, PE. Abstract book. Recife, PE: UFRPE, 2010. p. 278-278.
37. Marafeli, P.P. ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Acaricidal effect of plant extracts on the coffee pest mite *Oligonychus ilicis*. In: 13^o International Congress of Acarology, 2010, Recife, PE. Abstract book. Recife, PE: UFRPE, 2010. p. 142-142.
38. ANDRADE, H.B. ; SILVEIRA, E. C. ; **REIS, P. R.** ; Toledo, M.A. de ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Evaluation of neem extracts and sulfur in the control of *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae). In: 13^o International Congress of Acarology, 2010, Recife, PE. Abstract book. Recife, PE: UFRPE, 2010. p. 13-13.
39. PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** ; ANDRADE, H.B. ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Effect of windbreaks of arboreal legumes on mite population of coffee. In: 13^o International Congress of Acarology, 2010, Recife, PE. Abstract book. Recife, PE: UFRPE, 2010. p. 202-202.
40. Toledo, M.A. de ; **REIS, P. R.** ; ANDRADE, H.B. ; Marafeli, P.P. ; PEDRO NETO, Marçal . Selectivity of plant extracts to the predaceous mite *Amblyseius herbicolus* (Chant) (Acari: Phytoseiidae). In: 13^o International Congress of Acarology, 2010, Recife, PE. Abstract book. Recife, PE: UFRPE, 2010. p. 277-278.
41. **REIS, P. R.** ; FRANCO, R. A. . Selectivity of the insecticide rynaxypyr for three species of phytoseiid mites to coffee and citrus in Brazil. In: 13^o International Congress of Acarology, 2010, Recife, PE. Abstract book. Recife, PE: UFRPE, 2010. p. 222-223.
42. SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. ; ANDRADE, H.B. . Biological control of two-spotted spider mite in roses with the predatory mite *Neoseiulus californicus*. In: 13^o International Congress of Acarology, 2010, Recife, PE. Abstract book. Recife, PE: UFRPE, 2010. p. 265-266.
43. SILVEIRA, E. C. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; Toledo, M.A. de ; Marafeli, P.P. ; PEDRO NETO, Marçal . Influence of physiological insecticides used in control of coffee leaf-miner on the mite *Oligonychus ilicis*. In: 13^o International Congress of Acarology, 2010, Recife, PE. Abstract book. Recife, PE: UFRPE, 2010. p. 253-254.
44. **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; ANDRADE, H.B. ; SILVEIRA, E. C. . Control biológico de la arañita roja con el ácaro *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae) en rosas bajo invernadero.. In: 2^o Simposio Chileno de Control Biológico, cambios y oportunidades, 2009, Chillán. Resúmenes. Chillán: INIA Quilamapu, 2009. v. Único. p. 54-54.
45. **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; ANDRADE, H.B. ; SILVEIRA, E. C. . Controle biológico do ácaro-rajado com o ácaro *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae), em cultivos protegidos de roseiras.. In: 11^o Simpósio de Controle Biológico - Siconbiol, 2009, Bento Gonçalves. Resumos, 2009. v. CD-ROM.
46. ANDRADE, H.B. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; SILVEIRA, E. C. . Controle biológico do ácaro-rajado , com *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae), em cultivos protegidos de roseiras.. In: 22^o Congresso de Iniciação Científica da UFLA, 2009, Lavras. Resumos. LAVras: Editora UFLA, 2009. v. CR-ROM.
47. FRANCO, R. A. ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; OLIVEIRA, Daniel Chiaradia . Influência da teia de *Oligonychus ilicis* (McGregor) na proteção contra ácaros predadores (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae).. In: 2^o Simpósio de Brasileiro de Acarologia, 2008, Poços de Caldas. Anais do simpósio. Viçosa: Suprema, 2008. v. Único. p. 130-130.
48. PEDRO NETO, Marçal ; Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Influência da densidade de fêmeas de *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acar: Tetranychidae) na oviposição em folha de cafeeiro.. In: 2^o Simpósio de Brasileiro de Acarologia, 2008, Poços de Caldas. Anais do Simpósio. Viçosa: Suprema, 2008. v. Único. p. 73-73.
49. SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; Marafeli, P.P. . Ácaros em fragmentos florestais na região Sul de Minas, Estado de Minas Gerais.. In: 2^o Simpósio de Brasileiro de Acarologia, 2008, Poços de Caldas. Anais do Simpósio. Viçosa: Suprema, 2008. v. Único. p. 150-150.
50. SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; Marafeli, P.P. . Ácaros Phytoseiidae em fragmentos florestais na região Sul de Minas, Estado de Minas Gerais.. In: 2^o Simpósio de Brasileiro de Acarologia, 2008, Poços de Caldas. Anais do simpósio. Viçosa: Suprema, 2008. v. Único. p. 152-152.
51. Marafeli, P.P. ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Influência da densidade de fêmeas de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) na oviposição em folhas de cafeeiro.. In: 34^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2008, Caxambu. Trabalhos Apresentados. Varginha: SDC/MAPA/Procafé, SPAE/DECAF, 2008. p. 103-103.
52. **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de . Arboreal leguminous windbreak as bank of beneficial mites for coffee plants. In: 22nd International Conference on Coffee Science, 2008, Campinas. Abstracts. Campinas: Association for Science and Information on Coffee, 2008. p. 210-210.
53. **REIS, P. R.** ; SOUZA, Júlio César de . Simultaneous pests and diseases control in coffee plants. In: 22nd International Conference on Coffee Science, 2008, campinas. Abstracts. Campinas: Association for Science and Information on coffee, 2008. p. 257-257.
54. CAVALCANTI, Ricardo Sousa ; **REIS, P. R.** ; MOINO JUNIOR, Alcides ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; FRANCO, Renato André ; CARVALHO, T. M. B. . Patogenicidad de hongos entomopatogénicos a tres especies de ácaros en las palntas de café. In: 6^o Seminário Científico Internacional de Sanidad Vegetal y 2^o Simpósio Latinoamericano y del Caribe de Biodiversidad Acarina, 2008, Havana. Memorias. Havana: CENSA, 2008.
55. **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira . Influência de aléias de leguminosas arbóreas na infestação de bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mènev, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) em cafeeiro. In: 22^o Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008, Uberlândia. Resumos. Uberlândia: Sociedade Entomológica do Brsil, 2008.
56. ROCHA, Luiz Carlos Dias ; Veronez, B. ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; **REIS, P. R.** ; Juliano, A. de F. ; Porto, L. M. A. ; Lopez, B. G. C. . Impacto de produtos fitossanitários utilizados na cultura do morangueiro sobre o ácaro predador *Phytoseiulus macropilis* (Banks) em laboratório. In: 22^o Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008, Uberlândia. Resumos. Uberlândia: Sociedade Entomológica do Brasil, 2008.
57. SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de ; SOUZA, Júlio César de ; Alexandre Júnior, W. R. ; Mesquita, D.N. . Influência do manejo do mato na incidência do bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) e de vespas predadoras, em cafeeiro orgânico no Sul de Minas Gerais.. In: 22^o Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008, Uberlândia. Resumos. Uberlândia: Sociedade Brasileira de Entomologia, 2008.
58. PEDRO NETO, Marçal ; CARVALHO, César Freire ; **REIS, P. R.** ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; SOUZA, Brígida ; SILVA, Rogério Antônio . Influência da alimentação na fase larval de *Chrysoperla externa*, com *Olygonichus ilicis* McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) e *Planococcus citri* (Risso, 1813) (Hemiptera: Pseudococcidae), sobre a reprodução dos

- adultos. In: 22º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008, Uberlândia. Resumos. Uberlândia: Sociedade Entomológica do Brasil, 2008.
59. OLIVEIRA, Daniel Chiaradia ; **REIS, P. R.** . Efeito de inseticidas fisiológicos sobre fêmeas e ovos do ácaro-vermelho-do-cafeeiro, *Oligonychus ilicis* (McGregor) (Acari: Tetranychidae). In: 22º Congresso Brasileiro de entomologia, 2008, Uberlândia. Resumos. Uberlândia: Sociedade Entomológica do Brasil, 2008.
60. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira . Espécies e porcentagens de ocorrência de vespas predadoras de bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mènev., 1842) em cafeeiro. In: 22º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2008, Uberlândia. Resumos. Uberlândia: Sociedade Entomológica do Brasil, 2008.
61. **REIS, P. R.**; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal . Potencial de predação de *Amblyseius compositus* (Denmark & Muma) sobre os diversos estágios do desenvolvimento de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae). In: 10º SICONBIOL, 2007, Brasília. Trabalhos Apresentados. Brasília: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 2007. v. 1. p. 72.
62. SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Ácaros predadores da família Phytoseiidae encontrados em vegetação nativa na região Sul de Minas, estado de Minas Gerais. In: 10º SICONBIOL, 2007. Trabalhos Apresentados. Brasília: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 2007. v. 1. p. 103.
63. SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; Marafeli, P.P. . Diversidad de ácaros depredadores (Phytoseiidae) em cafetales y fragmentos forestales adyacentes.. In: I Congreso Científico Latinoamericano de Agroecología, 2007, El Carmen del Viboral. Memorias. Medellín, Clômbia: Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología - SOCLA, 2007. v. Único.
64. PESSONI, Patrícia Terezinha ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Ester Azevedo da . Influência da vegetação nativa na população de ácaros predadores em cafeeiros adjacentes. In: 20º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CIUFLA; 15º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 10º Seminário de Avaliação do PIBIC/Fapemig, 2007. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2007. v. Único. p. 444-444.
65. FRANCO, Renato André ; **REIS, P. R.** ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto . Atividade predatória de *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma, 1972 sobre *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Phytoseiidae).. In: 1º Simpósio Brasileiro de Acarologia, 2006, Viçosa. Anais. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2006. v. Único. p. 177-177.
66. BRIGHENTI, Deodoro M ; BRIGHENTI, C R G ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, César Freire de . Avaliação da ocorrência de *Varroa destructor* Anderson & Trueman, 2000 (Acari, Gamsida: Varroidae) em colméias de *apis mellifera* Linnaeus, 1758 em Minas Gerais.. In: 1º Simpósio Brasileiro de Acarologia, 2006, Viçosa. Anais. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2006. v. Único. p. 246-246.
67. **REIS, P. R.**; PEDRO NETO, Marçal ; TEODORO, Adenir Vieira . Biological aspects of *Amblyseius compositus* fed on *Brevipalpus phoenicis*.. In: 12th International Congress of Acarology, 2006, Amsterdam. Abstract Book. Amsterdam: Jan Bruin, 2006. v. Único. p. 169-169.
68. CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Ester Azevedo da . Estudo da interação da diversidade de ácaros entre fragmentos florestais de vegetação nativa e cafeeiros adjacentes.. In: 19º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CIUFLA; 14º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 9º Seminário de Avaliação do PIBIC/FAPEMIG, 2006, Lavras. Resumos. Lavras: UFLA, 2006. v. Único. p. 411-411.
69. CAVALCANTI, Ricardo Sousa ; MOINO JUNIOR, Alcides ; ANDALÓ, Vanessa ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; MENDONÇA, Lúcia Aparecida ; **REIS, P. R.** . Patogenicidade de isolados de *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. a *Caliothrips phaseoli* (Hood) (Thysanoptera: Thripidae).. In: 21º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2006, Recife. Resumos, CD-Rom. Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 2006. v. Único.
70. SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de . Influência da cobertura vegetal do solo na incidência do bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) e de vespas predadoras, em cafeeiro orgânico no sul de Minas Gerais.. In: 21º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2006, Recife. Resumos (CD-ROM). Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 2006. v. Único.
71. SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Diversidade de ácaros em fragmentos florestais de vegetação nativa e cafeeiros adjacentes.. In: 21º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2006, Recife. Resumos (CD-ROM). Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 2006. v. Único.
72. SOUZA, Júlio César de ; OLIVEIRA, Bernardo Marques de ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** . Controle de cochonilhas farinhentas na raiz e rosetas de cafeeiro Conillon, no norte do Espírito Santo, pela aplicação de thiamethoxam 250 WG em esguicho ('drench') no colo da planta.. In: 21º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2006, Recife. Resumos (CD-ROM). Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 2006. v. Único.
73. **REIS, P. R.**. Principais resultados e avanços em seletividade a ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro.. In: 21º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2006, Recife. Resumos (CD-ROM). Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 2006. v. Único.
74. **REIS, P. R.**. *Brevipalpus phoenicis* em cafeeiro: controle e relações com população de ácaros predadores na vegetação adjacente.. In: 21º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2006, Recife. Resumos (CD-ROM). Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 2006. v. Único.
75. **REIS, P. R.**; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal ; SILVA, Ester Azevedo da . Efeito da densidade de presa nas respostas funcional e numérica de *Amblyseius herbicolus* (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae).. In: 9º Simpósio de Controle Biológico - SICONBIOL, 2005, Recife, PE. Anais. Recife: CPqAM/FIOCRUZ, 2005. v. Único. p. 183.
76. GALVINO, Suellen Bárbara Ferreira ; ALMEIDA, João Eduardo Melo de ; ALMEIDA, Ramon Vinícius de ; GERALDINO, Priscilla de Souza ; FIGUEIRA, Antônia dos Reis ; **REIS, P. R.** . Incidência do vírus da mancha anular do cafeeiro (Coffee ringspot virus - CoRSV) numa mesma planta no período de 2003/2004, em Lavras - MG.. In: 18º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL; 1º Congresso de Extensão; 13º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 8º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2005, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2005. v. Único. p. 250.
77. ALMEIDA, Ramon Vinícius de ; ALMEIDA, João Eduardo Melo de ; GALVINO, Suellen Bárbara Ferreira ; GERALDINO, Priscilla de Souza ; FIGUEIRA, Antônia dos Reis ; **REIS, P. R.** . Influência de diferentes tipos de poda sobre a mancha anular do cafeeiro em lavouras localizadas em Lavras - MG.. In: 18º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL; 1º Congresso de Extensão; 13º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 8º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2005, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2005. v. Único. p. 251.
- 78.

- ALMEIDA, João Eduardo Melo de ; ALMEIDA, Ramon Vinícius de ; GALVINO, Suellen Bárbara Ferreira ; GERALDINO, Priscilla de Souza ; FIGUEIRA, Antônia dos Reis ; **REIS, P. R.** . Avaliação da eficiência de acaricidas no controle do ácaro vetor do vírus da mancha anular do cafeeiro.. In: 18º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL; 1º Congresso de Extensão; 13º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 8º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2005, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2005. v. Único. p. 253.
79. ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; **REIS, P. R.** . Contribuição ao manejo integrado do ácaro-vermelho, *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Tetranychidae).. In: 18º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL; 1º Congresso de Extensão; 13º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 8º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2005, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2005. v. Único. p. 349.
80. ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; **REIS, P. R.** . Persistência dos acaricidas no controle dos ácaros *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) e *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tenuipalpidae, Tetranychidae), pragas do cafeeiro.. In: 18º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL; 1º Congresso de Extensão; 13º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 8º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2005, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2005. v. Único. p. 349.
81. CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira . Efeito de aléias de leguminosas nativas na incidência de pragas e seus inimigos naturais em cafezal.. In: 18º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL; 1º Congresso de Extensão; 13º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 8º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2005, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2005. v. Único. p. 350.
82. **REIS, P. R.**; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal ; SILVA, Ester Azevedo da . Efeito da densidade de presa nas respostas funcional e numérica de *Amblyseius herbicolus* (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae). In: 9º SICONBIOL, 2005, Recife, PE. Anais. Recife: FIOCRUZ/UFPE/UFRPE, 2005. v. Único. p. 183-183.
83. **REIS, P. R.**. Predatory activity of phytoseiid mites on the developmental stages of coffee ringspot mite (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae).. In: V Seminário Científico Internacional de Sanidad Vegetal., 2004, La Habana, Cuba. Memorias/Proceedings, CD-ROM. La Habana, Cuba, 2004.
84. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; SILVA, Daniela Cristiane da . Efecto de la fragmentación de florestas nativas sobre la diversidad de ácaros.. In: V Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal, 2004, La Habana, Cuba. Memorias/Proceedings, CD-ROM. La Habana, Cuba, 2004.
85. ZACARIAS, Mauricio Sergio ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Daniela Cristiane da . Comparación entre métodos de colecta de ácaros para estudio de diversidad del filoplan.. In: V Seminário Científico Internacional de Sanidad Vegetal., 2004, La Habana, Cuba. Memorias/Proceedings, CD-ROM. La Habana, Cuba, 2004.
86. CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira . Efeito de aléias de leguminosas nativas na incidência de pragas e seus inimigos naturais em cafezal.. In: 17º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL e 12º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 7º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2004, Lavras.. Resumos. Lavras, MG.: UFLA, 2004. v. Único. p. 353.
87. ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; **REIS, P. R.** . Efeito ovicida dos acaricidas spiromesifen (Oberon 240 SC) e azocyclotin (Caligur 500 SC) no controle do ácaro da mancha-anular do cafeeiro.. In: 17º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL e 12º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 7º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2004, Lavras. Resumos. Lavras, MG.: UFLA, 2004. v. Único. p. 353.
88. ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; **REIS, P. R.** . Efeito ovicida dos acaricidas spiromesifen (Oberon 240 SC) e azocyclotin (Caligur 500 SC) no controle do ácaro-vermelho do cafeeiro.. In: 17º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL e 12º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 7º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2004, Lavras. Resumos. Lavras, MG.: UFLA, 2004. v. Único. p. 354.
89. FRANCO, Renato André ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Impacto de produtos fitossanitários utilizados em cafeeiro ao ácaro predador *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma, 1972 (Acari: Phytoseiidae).. In: 17º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL e 12º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 7º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2004, Lavras. Resumos. Lavras, MG.: UFLA, 2004. p. 354.
90. FRANCO, Renato André ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Identificação de produtos fitossanitários inócuos e levemente nocivos a quatro espécies de ácaros predadores (Acari: Phytoseiidae) de ácaros fitófagos do cafeeiro.. In: 17º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL e 12º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 7º Seminário de Avaliação do PBIICT/FAPEMIG, 2004, Lavras. Resumos. Lavras, MG.: UFLA, 2004. v. Único. p. 355.
91. **REIS, P. R.**; FRANCO, Renato André . Seletividade de thiamethoxam a ácaros predadores pertencentes à família Phytoseiidae encontrados em cafeeiro.. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado.. Resumos. Gramado.: Sociedade Entomológica do Brasil, 2004. v. Único. p. 163.
92. **REIS, P. R.**; FRANCO, Renato André ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto . Seletividade dos acaricidas spiroadiclofen e spiromesifen a ácaros predadores pertencentes à família Phytoseiidae encontrados em cafeeiro.. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado.. Resumos. Gramado.: Sociedade Entomológica do Brasil, 2004. v. Único. p. 163.
93. SPONGOSKI, Sheila ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Acarofauna da cafeicultura de cerrado em Patrocínio, Minas Gerais.. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado.. Resumos. Gramado.: Sociedade Entomológica do Brasil, 2004. p. 166.
94. ZACARIAS, Mauricio Sergio ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Daniela Cristiane da ; CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de . Estudo da diversidade de ácaros de famílias predadoras (Arthropoda: Acari) de fragmentos de vegetação natural e cultivos de café (*Coffea arabica* L.) adjacentes, no município de Lavras, MG.. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado.. Resumos. Gramado.: Sociedade Entomológica do Brasil, 2004. v. Único. p. 166.
95. RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira ; SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; GARCIA, Lupércio Dantas ; BOSQUE, Jair José . Translocação do inseticida thiamethoxam em cafeeiros, em função de sua mobilidade de aplicação.. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado.. Resumos. Gramado.: Sociedade Entomológica do Brasil, 2004. v. Único. p. 331.
96. SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Brígida de ; CARVALHO, César Freire de ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; COSME, Luciano V . Flutuação populacional de adultos de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) em cafeeiros conduzidos em sistemas orgânico e convencional.. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado.. Resumos. Gramado.: Sociedade Entomológica do Brasil, 2004. p. 141.
- 97.

- SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Controle da cigarras e da cochonilha-da-raiz do cafeeiro com thiamethoxam em mistura com cyproconazole, formulação WG, aplicados em drench.. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado.. Resumos. Gramado.: Sociedade Entomológica do Brasil, 2004. v. Único. p. 332.
98. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira . Eficiência de thiamethoxam WG aplicado sequencialmente em drench e filete, só ou em mistura com cyproconazole, no controle do bicho-mineiro em cafeeiro.. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado.. Resumos. Gramado.: Sociedade Entomológica do Brasil, 2004. v. Único. p. 332.
99. SILVA, Rogério Antônio ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; CARVALHO, César Freire de ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, Brígida de ; PEREIRA, Antônio M A R ; COSME, Luciano V . Ação de produtos fitossanitários para pupas e adultos de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae).. In: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2004, Gramado.. Resumos. Gramado.: Sociedade Entomológica do Brasil, 2004. v. Único. p. 538.
100. ALMEIDA, R V ; FIGUEIRA, A. R. ; GIRÃO, L C V ; **REIS, P. R.** . Alta temperatura nos primeiros dias após a inoculação é crítica para permitir a infecção sistêmica de plantas hospedeiras pelo vírus da mancha-anular do cafeeiro.. In: 27º Congresso de Iniciação científica da UFLA - CICESAL, 2004, Lavras. Resumos. Lavras: Editora UFLA, 2004. v. Único. p. 257-257.
101. GIRÃO, L C V ; FIGUEIRA, A. R. ; ALMEIDA, Ramon Vinícius de ; **REIS, P. R.** . Miticide efficiency to control the coffee ringspot virus vector.. In: 15º Encontro Nacional de virologia, 2004, São Pedro. Plenary Sessions, 2004. v. 9. p. 245-245.
102. FIGUEIRA, A. R. ; GIRÃO, L C V ; ALMEIDA, Ramon Vinícius de ; **REIS, P. R.** . Efeito de acaricidas na população do ácaro vetor do Coffee ringspot virus.. In: Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2004. Fitopatologia Brasileira. Brasília: Sociedade Brasileira de Fitoatologia, 2004. v. 29. p. 240-20.
103. SILVA, Rogério Antônio ; CARVALHO, Geraldo Andrade de ; CARVALHO, Cesar Freire de ; SOUZA, Brígida de ; **REIS, P. R.** ; COSME, Luciano V ; PEREIRA, Antônio M A R . Efeitos de produtos fitossanitários utilizados na cultura do cafeeiro no desenvolvimento de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae). In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro. Anais. Brasília: Embrapa Café, 2003. p. 339.
104. **REIS, P. R.**; FRANCO, Renato André ; PEDRO NETO, Marçal ; TEODORO, Adenir Vieira . Seletividade fisiológica de produtos fitossanitários a três espécies de ácaros predadores de ácaros-praga do cafeeiro. In: III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2003, Porto Seguro. Anais. Brasília: Embrapa Café, 2003. p. 353-354.
105. FRANCO, Renato André ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Seletividade de produtos fitossanitários utilizados em cafeeiro ao ácaro predador *Amblyseius herbicolus* Chant, 1959 (Acari: Phytoseiidae). In: 16º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA - CICESAL e Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e PBICT/FAPEMIG, 2003, LAVRAS. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2003. p. 271.
106. SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, Cesar Freire de ; SOUZA, B. . Capacidade predatória de larvas de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) sobre *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae). In: 19º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2002, Manaus.. Resumos,,,,. Manaus,: Sociedade Entomológica do Brasil, 2002. p. 73-74.
107. **REIS, P. R.**; PEDRO NETO, Marçal ; FRANCO, Renato André ; TEODORO, Adenir Vieira . Controle de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) com abamectin e emamectin e o impacto sobre ácaros benéficos em cafeeiro.. In: 19º Congresso Brasileiro de Entomologia, 2002, Manaus.. Resumos,,,,. Manaus,: Sociedade Entomológica do Brasil, 2002. p. 120-120.
108. FRANCO, Renato André ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Seletividade de produtos fitossanitários, utilizados em cafeeiro, ao ácaro predador *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae).. In: 15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA, 2002, Lavras.. Resumos,,,,. Lavras,: Universidade Federal de Lavras, 2002. p. 265-265.
109. FRANCO, Renato André ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Seletividade de produtos fitossanitários, utilizados em cafeeiro, ao predador *Euseius citrifolius* Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae).. In: 15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA, 2002, Lavras.. Resumos,,,,. Lavras,: Universidade Federal de Lavras, 2002. p. 265-265.
110. PEDRO NETO, Marçal ; FRANCO, Renato André ; **REIS, P. R.** . Persistência de acaricidas no controle do ácaro da mancha-anular, *Brevipalpus phoenicis* (Acari: Tenuipalpidae), em cafeeiro.. In: 15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA, 2002, Lavras.. Resumos,,,,. LAVRAS,: Universidade Federal de Lavras, 2002. p. 266-266.
111. PEDRO NETO, Marçal ; FRANCO, Renato André ; **REIS, P. R.** . Efeito de acaricidas sobre ovos do ácaro da mancha-anular, *Brevipalpus phoenicis* (Acari: Tenuipalpidae), em cafeeiro.. In: 15º CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFLA, 2002, Lavras.. Resumos,,,,. Lavras,: Universidade Federal de Lavras, 2002. p. 266-266.
112. **REIS, P. R.**; FRANCO, Renato André ; PEDRO NETO, Marçal ; TEODORO, Adenir Vieira . Selectivity of agrochemicals to beneficial mites in coffee plants, p.262.. In: XI International Congress of Acarology, 2002, Mérida. Program and Abstract Book. Cidade do México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2002. v. Único. p. 299p..
113. BOARI, A. J. ; FIGUEIRA, A. R. ; **REIS, P. R.** ; NEDER, D.G. ; ROSSI, M.N. ; NOGUEIRA, N.L. . Variabilidade biológica do coffee ringspot virus (CoRSV).. In: 25º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 2002, Recife. Fitopatologia Brasileira (Suplemento). Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 2002. v. 27. p. 200-200.
114. TEODORO, A. V. ; FRANCO, R. A. ; **REIS, P. R.** . Atividade predatória de *Euseius citrifolius* (Denmark & Muma, 1970) sobre os diversos estádios do desenvolvimento de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae). In: 14º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL; Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e do PBIIT/Fapemig, 2001, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2001. p. 411-411.
115. TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Atividade predatória de *Amblyseius compositus* (Denmark & Muma, 1973) sobre os diversos estádios do desenvolvimento de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae). In: 14º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL, Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e do PBICT/Fapemig, 2001, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2001. p. 412-412.
116. TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Resposta funcional e numérica do ácaro predador *Amblyseius herbicolus* (Chant, 1959) sobre o ácaro fitófago *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae). In: 14º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL, Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPQ e do PBICT/Fapemig, 2001, Lavras. Resumo. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2001. p. 413-413.
117. TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Aspectos biológicos do ácaro fitófago *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) em cafeeiro (*Coffea arabica* L.). In: 14º Congresso de Iniciação Científica da UFLA -

- CICESAL, Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e do PBIICT/Fapemig, 2001, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2001. p. 414-414.
- 118.** TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Aspectos biológicos do ácaro fitófago *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) em citros (*Citrus sinensis* (L.) (Osborne)). In: 14º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL, Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e do PBIICT/Fapemig, 2001, Lavras.. Resumos. Lavras,: Universidade Federal de Lavras, 2001. p. 415-415.
- 119.** PEDRO NETO, Marçal ; TEODORO, A. V. ; **REIS, P. R.** . Aspectos biológicos do ácaro *Amblyseius compositus* (Acari: Phytoseiidae) predador do ácaro da mancha-anular do cafeeiro.. In: 14º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL, Seminário de Avaliação de PIBIC/CNPq e do PBIICT/Fapemig., 2001, Lavras.. Resumos. Lavras,: Universidade Federal de Lavras, 2001. p. 416-416.
- 120.** PEDRO NETO, Marçal ; TEODORO, A. V. ; **REIS, P. R.** . Flutuação populacional do ácaro da mancha-anular do cafeeiro e de seus inimigos naturais.. In: 14º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL, Seminário de avaliação do PIBIC/CNPq e do PBIICT/Fapemig., 2001, Lavras.. Resumos. Lavras,: Universidade Federal de Lavras, 2001. p. 417-417.
- 121.** **REIS, P. R.**; TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, Marçal . Potencial de predação de *Amblyseius herbicolus* (Chant, 1959) sobre *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae).. In: 7º Simpósio de Controle Biológico, 2001, Poços de Caldas.. Livro de Resumos/Abstracts Book. Poços de Caldas.: UFLA-CNPMS/EMBRAPA, 2001. p. 364.
- 122.** FUINI, Loriney Costa ; CARVALHO, Geraldo Andrade ; **REIS, P. R.** ; MORAES, Jair Campos ; ROCHA, Luiz Carlos Dias da ; ECOLI, C. C. ; GOUSSAIN JR, M. M. . Seletividade de alguns inseticidas utilizados na cultura do tomateiro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) a adultos de *Trichogramma pretiosum* Riley, 1879 (Hymenoptera: Trichogrammatidae).. In: 7º Simpósio de controle Biológico, 2001, Poços de Caldas.. Livro de Resumos. Poços de Caldas.: UFLA-CNPMS/EMBRAPA, 2001. p. 412..
- 123.** CARVALHO, G. A. ; FUINI, Loriney Costa ; **REIS, P. R.** ; MORAES, Jair Campos ; ROCHA, Luiz Carlos Dias ; ECOLI, C. C. ; GOUSSAIN JR, M. M. . Seletividade de alguns inseticidas utilizados na cultura do tomateiro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) às fases imaturas de *Trichogramma pretiosum* Riley, 1879 (Hymenoptera: Trichogrammatidae).. In: 7º Simpósio de Controle Biológico, 2001, Poços de Caldas.. Livro de Resumos. Poços de Caldas.: UFLA-CNPMS/EMBRAPA, 2001. p. 413.
- 124.** SANTACECILIA, L. V. C. ; GONÇALVES'GERVÁSIO, R. C. R. ; SOUZA, B. ; TORRES, A. F. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Flutuação populacional e análise faunística de cigarrinhas que ocorrem em cafeeiros no sul do estado de Minas Gerais. In: II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2001, Vitória, ES.. Resumos. Brasília, DF.: Embrapa Café, 2001. p. 134..
- 125.** **REIS, P. R.**; TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, M. . Potencial de predação de *Amblyseius herbicolus* (Chant, 1959) sobre *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae). In: II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2001, Vitória, ES.. Resumos. Brasília, DF.: Embrapa Café, 2001. p. 139..
- 126.** **REIS, P. R.**; TEODORO, A. V. ; FRANCO, R. A. . Seletividade de produtos fitossanitários utilizados em cafeeiros ao ácaro predador *Euseius alatus* (Denmark e Muma, 1970) (Acari: Phytoseiidae). In: II Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2001, Vitória, ES.. Resumos. Brasília, DF.: Embrapa Café, 2001. p. 140..
- 127.** **REIS, P. R.**; TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, Marçal . Controle biológico do ácaro da mancha-anular do cafeeiro por ácaros predadores.. In: 27º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2001, Uberaba, MG.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro.: MAA-SARC/PROCAFÉ, 2001. p. 128-130..
- 128.** **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; PEDRO NETO, Marçal ; TEODORO, A. V. . Controle de ácaros-praga do cafeeiro com o acaricida fenbutatin-oxide, seletivo a ácaros predadores.. In: 27º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2001, Uberaba.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro.: MAA-SARC/PROCAFÉ, 2001. p. 130-133..
- 129.** SANTA'CECÍLIA, L. V. C. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Espécies de cochonilhas do cafeeiro no Brasil ainda gerando dúvida.. In: 27º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2001, Uberaba.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro.: MAA-SARC/POCAFÉ, 2001. p. 251-252..
- 130.** **REIS, P. R.**; SOUSA, E. O. ; TEODORO, A. V. . Effect of the prey density on the functional and numerical response of two species of predaceous mites.. In: XXI International Congress of Entomology, 2000, Foz do Iguaçu. Abstract Book. Foz do Iguaçu: Sociedade Entomológica do Brasil, 2000. v. 1. p. 412.
- 131.** **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; PEDRO NETO, M. ; TEODORO, A. V. . Efeito do Omite 720 CE no controle do ácaro *Brevipalpus phoenicis*, vetor da mancha-anular em cafeeiro.. In: 26º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2000, Marília.. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro,: MAA/PROCAFÉ, 2000. p. 219-222.
- 132.** **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; PEDRO NETO, M. ; TEODORO, A. V. . Flutuação populacional do ácaro da mancha-anular do cafeeiro e seus inimigos naturais.. In: I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas. Resumos Expandidos. Brasília: EMBRAPA-CAFÉ, 2000. v. 2. p. 1210-1212.
- 133.** **REIS, P. R.**; TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, M. . Atividade predatória de ácaros fitoseídeos sobre os estádios de desenvolvimento do ácaro da mancha-anular do cafeeiro.. In: I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas. Resumos Expandidos. Brasília: EMBRAPA-CAFÉ, 2000. v. 2. p. 1185-1188.
- 134.** SANTA'CECÍLIA, L. V. C. ; GONÇALVES'GERVÁSIO, R. C. R. ; SOUZA, B. ; SOUZA, M. V. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Flutuação populacional e análise faunística de cigarrinhas vetoras de *Xilella fastidiosa* em cafeeiros no estado de Minas Gerais. In: 26º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2000, Marília. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAA/PROCAFÉ, 2000. p. 240-241.
- 135.** SANTA'CECÍLIA, L. V. C. ; GONÇALVES'GERVÁSIO, R. C. R. ; SOUZA, B. ; SOUZA, M. V. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Levantamento e flutuação populacional de vetores de *Xilella fastidiosa* em cafeeiros no estado de Minas Gerais.. In: I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas. Resumos Expandidos. Brasília: EMBRAP-CAFÉ, 2000. v. 2. p. 1193-1196.
- 136.** SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Efficiency of thiamethoxam 10 GR in the control of the coffee leaf miner.. In: 21º International Congress of Entomology, 2000, Foz do Iguaçu. Abstract Book. Foz do Iguaçu: Sociedade Entomológica do Brasil, 2000. v. 2. p. 714.
- 137.** SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Eficiência de inseticidas no controle da mosca-da-raiz do cafeeiro, *Chiromyza vittata* (Diptera: Stratiomyidae).. In: 26º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2000, Marília. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAA/PROCAFÉ, 2000. p. 165-167.
- 138.** SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Eficiência dos inseticidas fipronil, ethiprole e endosulfan MC em pulverização no controle da broca-do-café.. In: 26º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2000, Marília. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAA/PROCAFÉ, 2000. p. 167-168.
- 139.**

- SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Eficiência de inseticidas no controle da mosca-da-raiz do cafeeiro, *Chiromyza vittata* (Diptera: Stratiomyidae).. In: I Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2000, Poços de Caldas.. Resumos Expandidos. Brasília,: EMBRAPA-CAFÉ, 2000. v. 2. p. 1197-1200.
140. TEODORO, Adenir Vieira ; **REIS, P. R.** . Aspectos biológicos do ácaro *Amblyseius herbicolus* (Chant) (Acari: Phytoseiidae) predador do ácaro da mancha-anular do cafeeiro.. In: 13º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL; 8º Seminário de avaliação do PIBIC/CNPq e 3º Seminário de avaliação do PBIIT/Fapemig., 2000, Lavras. Resumos, 2000. v. Único. p. 334-334.
141. PEDRO NETO, Marçal ; **REIS, P. R.** . Atividade predatória de *Amblyseius herbicolus* (Chant) sobre os diversos estádios do desenvolvimento de *Bravipalpus phoenicis* (Geijskes) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae).. In: 13º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL; 8º Seminário de avaliação do PIBIC/CNPq e 3º Seminário de avaliação do PBIIT/Fapemig., 2000, Lavras. Resumos, 2000. v. Único. p. 335-335.
142. CARVALHO, C. M. ; FIGUEIRA, A. R. ; BOARI, A. J. ; **REIS, P. R.** . Estudos realizados com o vírus da mancha-anular do cafeeiro em Minas Gerais.. In: 25º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1999, Franca. Trabalhos Apresentados.. Rio de Janeiro: MAARA-SDR/PROCAFÉ, 1999. p. 351-352.
143. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, M. . Efeito do Kelthane e Karathane no controle do ácaro *Brevipalpus phoenicis*, vetor da mancha-anular em cafeeiro.. In: 25º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1999, Franca. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAARA-SDR/PROCAFÉ, 1999. p. 52-54.
144. **REIS, P. R.**; TEODORO, A. V. ; PEDRO NETO, M. . Atividade predatória de fitoseídeos sobre os diversos estádios do desenvolvimento do ácaro da mancha-anular.. In: 3º Seminário Internacional sobre Biotecnologia na Agroindústria Cafeeira, 1999, Londrina. Resumos. Londrina: Intituto Agrônômico do Paraná - IAPAR, 1999. p. 3.
145. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Eficiência do inseticida neonicotinóide thiamethoxam 10 GR, aplicado no solo em duas dosagens e épocas de aplicação, no controle do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro.. In: 25º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1999, Franca. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAARA-SDR/PROCAFÉ, 1999. p. 50-52.
146. TEODORO, A. V. ; **REIS, P. R.** . Atividade predatória de *Euseius alatus* DeLeon sobre os diversos estádios do desenvolvimento de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) (Acari: Phytoseiidae).. In: 12º Congresso de Iniciação Científica da UFLA; 7º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq; 2º Seminário de Avaliação do PBIIT/Fapemig., 1999, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 1999. p. 312.
147. PEREIRA, D. I. P. ; SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Controle químico da mosca-minadora *Liriomyza huidobrensis* (Diptera, Agromyzidae) em batata no sul de Minas Gerais.. In: 17º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1998, Rio de Janeiro. Resumos. Rio de Janeiro: Sociedade Entomológica do Brasil, 1998. v. 1. p. 279.
148. PEREIRA, D. I. P. ; SOUZA, J. C. ; SANTACECILIA, L. V. C. ; **REIS, P. R.** . Nível de parasitismo da mosca-minadora *Liriomyza huidobrensis* (Diptera, Agromyzidae) em batata, pelo parasitóide *Opius* sp. (Hymenoptera: Braconidae), consorciada com feijoeiro.. In: 17º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1998, Rio de Janeiro. Resumos. Rio de Janeiro: Sociedade Entomológica do Brasil, 1998. v. 1. p. 81.
149. **REIS, P. R.**; SOUSA, E. O. ; ALVES, E. B. . Seletividade de agroquímicos ao ácaro predador *Euseius alatus* DeLeon (Acari: Phytoseiidae).. In: 15º Congresso Brasileiro de Fruticultura, 1998, Poços de Caldas. Resumos. Poços de Caldas: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1998. p. 222.
150. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; SOUSA, E. O. ; TEODORO, A. V. . Controle do ácaro *Brevipalpus phoenicis*, vetor da mancha-anular do cafeeiro.. In: 17º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1998, Rio de Janeiro. Resumos. Rio de Janeiro: Sociedade Entomológica do Brasil, 1998. p. 1052.
151. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; RIGITANO, R. L. O. ; DUTRA, M. R. . Determinação da dosagem técnica padrão de aldicarb 150 G no controle do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro.. In: 17º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1998, Rio de Janeiro. Resumos. Rio de Janeiro: Sociedade Entomológica do Brasil, 1998. v. 1. p. 188-188.
152. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; TEODORO, A. V. . Seletividade de produtos fitossanitários e controle biológico de ácaros predadores do ácaro da mancha-anular em cafeeiros.. In: 24º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1998, Poços de Caldas. Trabalhos Apresentados. Rio de Janeiro: MAA-SDR/PROCAFÉ/PNFC, 1998. p. 257-258.
153. DUTRA, M. R. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Reestudo da eficiência do inseticida aldicarb 150 G no controle do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro, em 1997, no sul de Minas Gerais.. In: 23º CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS CAFEIRAS, 1997, Manhuaçu. Trabalhos apresentados. RIO DE JANEIRO: MAA-SDR/PROCAFÉ/PNFC, 1997. p. 169-170.
154. **REIS, P. R.**; TEODORO, A. V. . Efeito deoxicloreto cobre sobre a reprodução do ácaro-vermelho, *Oligonychus ilicis* (Mcgregor, 1917).. In: 23º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1997, Manhuaçu. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: MAARA/PROCAFÉ/PNFC, 1997. p. 118-119.
155. **REIS, P. R.**; CHIAVEGATO, L. G. ; ALVES, E. B. . Flutuação da população de *Iphiseiodes zuluagai* e *Euseius alatus* (Acari: Phytoseiidae) em citros.. In: 16º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1997, Salvador. Resumos. Salvador: Sociedade Entomológica do Brasil, 1997. p. 39.
156. **REIS, P. R.**; CHIAVEGATO, L. G. ; MORAES, G. J. ; ALVES, E. B. ; SOUSA, E. O. . Seletividade de agroquímicos a *Iphiseiodes zuluagai* (Acari: Phytoseiidae).. In: 16º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1997, Salvador. Resumos. Salvador: Sociedade Entomológica do Brasil, 1997. p. 40.
157. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; SOUSA, E. O. ; TEODORO, A. V. . Distribuição do ácaro *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) (Acari: Tenuipalpidae) em cafeeiro (*Coffea arabica* L.).. In: 23º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1997, Manhuaçu. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: MAARA/PROCAFÉ/PNFC, 1997. p. 181-183.
158. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; RIGITANO, R. L. O. . Eficiência de dosagens do inseticida aldicarb 150 G no controle do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro, na cafeicultura do Alto Paranaíba, Minas Gerais.. In: 23º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1997, Manhuaçu. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: MAARA/PROCAFÉ/PNFC, 1997. p. 123-125.
159. SOUZA, J. C. ; SALGADO, L. O. ; RIGITANO, R. L. O. ; **REIS, P. R.** . Flutuação populacional e danos causados pela mosca-minadora, *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) em batata (*Solanum tuberosum*) no plantio de inverno, no sul de Minas Gerais.. In: 16º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1997, Salvador. Resumos. Salvador: Sociedade Entomológica do Brasil, 1997. p. 81.
160. FIGUEIRA, A. R. ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, V. L. ; PINTO, A. C. S. . Coffee ringspot virus is becoming a real problem to brazilian coffee growers.. In: Xth INTERNATIONAL CONGRESS OF VIROLOGY, 1996, Jerusalem, Israel. Abstracts. Jerusalem, 1996. v. 1. p. 203-203.
- 161.

- REIS, P. R.**; ALVES, E. B. ; SOUSA, E. O. . Biologia do ácaro-vermelho do cafeeiro, *Oligonychus Ilidis* (Mcgregor, 1917).. In: 22º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1996, Águas de Lindóia. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: MAARA/PROCAFÉ/EMBRAPA, 1996. p. 60.
162. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Efeito do ethion gel e cartap no controle do bicho-mineiro do cafeeiro.. In: 22º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1996, Águas de Lindóia. Trabalhos apresentados. Rio de Janeiro: MAARA/PRODAFÉ/EMBRAPA. p. 26.
163. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Controle da broca-pequena, *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera: Pyralidae) com inseticidas fisiológicos, em tomateiro estaqueado.. In: 15º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 1995, Caxambu. Resumos. Caxambu: Sociedade Entomológica do Brasil, 1995. p. 443.
164. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; RIGITANO, R. L. O. . Controle da mosca-minadora *Lyriomiza huidobrensis* (Diptera: Agromizyidae) na bataticultura do Sul de Minas.. In: 15º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1995, Caxambu. Resumos. Caxambu: Sociedade Entomológica do Brasil, 1995. p. 444.
165. FIGUEIRA, Anônia dos Reis ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, Vicente Luiz ; PINTO, A C S . Vírus da mancha-anular do cafeeiro tem causado prejuízos relevantes aos cafeicultores da região do alto Paranaíba.. In: 27º Congresso Brasileiro de Fitopatologia, 1995, Ilhéus. Fitopatologia Brasileira. São Paulo: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 1995. v. 20. p. 299-299.
166. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Manejo integrado do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro e o seu reflexo na produção.. In: 20º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1994, Guarapari. Trabalhos apresentados. RIO DE JANEIRO: MAARA/PROCAFÉ, 1994. p. 23.
167. FIGUEIREDO FILHO, S. A. ; **REIS, P. R.** . Ocorrência de inimigos naturais da traça-do-tomateiro, *Scrobipalpuloides absoluta* Meyrick, 1917 (Lepidoptera: Gelechiidae) na região de Lavras.. In: 14º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba. Resumos. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1993. p. 349.
168. LUCAS, M. B. ; SALGADO, L. O. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Perdas de peso no café em coco e beneficiado devido ao ataque da broca-do-café *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867).. In: 14º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba. Resumos. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1993. p. 580.
169. PINTO, G. C. ; TORRES, J. B. ; **REIS, P. R.** . Controle biológico da broca-da-bananeira *Cosmopolites sordidus* Germar, 1824 (Coleoptera: Curculionidae) com o uso do fungo entomopatogênico *Beauveria bassiana* (Ball.) Vuil.. In: 14º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba. Resumos. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1993. p. 346.
170. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Atratividade de dois tipos de iscas sobre adultos da broca-da bananeira e influência no controle biológico.. In: 14º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba. 14º Congresso Brasileiro de Entomologia. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1993. p. 312.
171. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Manejo integrado do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro.. In: 14º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba. Resumos. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1993. p. 581.
172. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Eficiência do inseticida abamectin (Vertimec 18 CE) em combinação com óleo mineral e vegetal no controle da traça-do-tomateiro, *Scrobipalpuloides absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae).. In: 14º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba. Resumos. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1993. p. 520.
173. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Eficiência do inseticida abamectin (Vertimec 18 CE) no controle da traça-do-tomateiro, *Scrobipalpuloides absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae).. In: 14º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1993, Piracicaba. Resumos. Piracicaba: Sociedade Entomológica do Brasil, 1993. p. 524.
174. PINTO, G. C. ; **REIS, P. R.** . Controle biológico da broca da bananeira *Cosmopolites sordidus* Germar, 1824 (Coleoptera: Curculionidae) com o uso do fungo entomopatogênico *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill.. In: Evento de Iniciação Científica da Universidade do Paraná, 1993, Curitiba. Anais. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 1993. p. 100.
175. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Controle da traça, *Scrobipalpula absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera-Gelechiidae) em tomateiro estaqueado.. In: 13º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1991, Recife. Resumos. Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 1991. p. 456.
176. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Efeito do tratamento de sementes de feijão, *Phaseolus vulgaris* L., na germinação e controle da cigarrinha-verde *Empoasca kraemeri* (Ross & Moore, 1957) (Homoptera-Cicadellidae).. In: 13º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1991, Recife. Resumos. Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 1991. p. 388.
177. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Eficiência do inseticida Vertimec (abamectin) 18 CE no controle da broca pequena do tomate *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera-Pyralidae), em tomateiro estaqueado.. In: 13º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1991, Recife. Resumos. Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 1991. p. 453.
178. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Eficiência do inseticida piretróide Karate (lambda-cyhalothrin) 50 CE no controle do bicho-mineiro do cafeeiro, *Perileucoptera coffeella* (Guérin-Mêneville, 1842) (Lepidoptera-Lyonetiidae).. In: 13º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1991, Recife. Resumos. Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 1991. p. 398.
179. BOTELHO, W. ; **REIS, P. R.** . Resistência de espécies de gramíneas às cigarrinhas-das-pastagens. I. Efeito do ataque de adultos de *Deois flavopicta* (Stal, 1854) (Homoptera-Cercopidae).. In: 13º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1991, Recife. Resumos. Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 1991. p. 535.
180. PINTO, G. C. ; TORRES, J. B. ; **REIS, P. R.** . Controle biológico da broca-da-bananeira *Cosmopolites sordidus* Germar, 1824 (Coleoptera-Curculionidae) com o uso do fungo entomopatogênico *Beauveria bassiana* (Balls.) Vuil, em laboratório.. In: 11º Congresso Brasileiro de Iniciação Científica, 1991, Lavras. Resumos. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 1991.
181. SANTACECILIA, L. V. C. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, B. . Ocorrência da bicheira-da-raiz do arroz em função da irrigação.. In: 4ª Reunião Nacional de Pesquisa de Arroz, 1990, Goiânia. Resumos. Goiânia: Embrapa/CNPAF, 1990. p. 32.
182. YAMANISHI, C. Y. ; **REIS, P. R.** . Levantamento das pragas do feijoeiro e seus inimigos naturais na região de Lavras-MG.. In: 5º Congresso de Iniciação científica da ESAL, 1990, Lavras. Resumos. Lavras: Escola Superior de Agricultura de Lavras, 1990. p. 41.
183. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; CHALFOUN, S. M. . Efeito da aplicação associada de inseticidas e fungicidas sistêmicos, via solo, no controle do bicho-mineiro e ferrugem do cafeeiro.. In: 16º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1990, Espírito Santo do Pinhal. Trabalhos apresentados. Espírito Santo do Pinhal: Faculdade de Agronomia e Zootecnia Manoel Carlos Gonçalves, 1990. p. 2-3.
184. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Efeito de inseticidas granulados e época de aplicação sobre a produção de café.. In: 16º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1990, Espírito Santo do Pinhal. Trabalhos apresentados. Espírito Santo do Pinhal: Faculdade de Agronomia e Zootécnica Manoel Carlos Gonçalves, 1990. p. 4-5.

185. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; CHALFOUN, S. M. . Avaliação da eficiência da interação inseticida mais fungicida, aplicados no solo, no controle do bicho-mineiro, ferrugem do cafeeiro e produção de café.. In: 16º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1990, Espírito Santo do Pinhal. Trabalhos apresentados, 1990. p. 73-74.
186. YAMANISHI, C. Y. ; **REIS, P. R.** . Levantamento das pragas do feijoeiro e seus inimigos naturais na região de Lavras-MG.. In: 10º Congresso Brasileiro de Iniciação Científica em Ciências Agrárias, 1990, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 1990. p. 168.
187. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . *Chironomys* sp. (Diptera-Stratiomyidae): nova praga do sistema radicular do cafeeiro.. In: 12º congresso Brasileiro de Entomologia, 1989, Belo Horizonte. Resumos. Belo Horizonte: Sociedade Entomológica do Brasil, 1989. p. 162.
188. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Eficência de inseticidas granulados sistêmicos no controle da mosca-minadora (*Liriomyza huidobrensis* (Blanchard, 1926) (Diptera: Agromyzidae) na cultura da batata (*Solanum tuberosum* L.).. In: 12º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1989, Belo Horizonte. Resumos. Belo Horizonte: Sociedade Entomológica do Brasil, 1989. p. 328.
189. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Controle químico do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro através da aplicação de inseticidas nas formulações granulada e líquida no solo.. In: 12º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1989, Belo Horizonte. Resumos. Belo Horizonte: Sociedade Entomológica do Brasil, 1989. p. 335.
190. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Controle das cigarras do cafeeiro.. In: 15º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1989, Maringá. Resumos. Maringá: IBC, 1989. p. 26-28.
191. LUCAS, M. B. ; SALGADO, L. O. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Perdas de peso de café no processo de beneficiamento em consequência do ataque da broca-do-café *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera-Scolytidae).. In: 11º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1987, Campinas. Resumos. Campinas: Sociedade Entomológica do Brasil, 1987. p. 284.
192. **REIS, P. R.**; MATIOLI, J. C. . Comportamento de gramíneas em relação às cigarrinhas-das-pastagens (Homoptera-Cercopidae) em condições de campo.. In: 11º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1987, Campinas. Resumos. Campinas: Sociedade Entomológica do Brasil, 1987. p. 447.
193. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; ASSUMPÇÃO, E. H. M. . Efeito de inseticidas granulados sobre o bicho-mineiro *Perileucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera-Lyonetiidae) em duas regiões de Minas Gerais.. In: 11º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1987, Campinas. Resumos. Campinas: Sociedade Entomológica do Brasil, 1987. p. 372.
194. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Controle químico da bicheira-do-arroz no Sul de Minas.. In: 3ª Reunião Nacional de Pesquisa de Arroz, 1987, Goiânia. Resumos. Goiânia: Embrapa-CNPAP, 1987. p. 20.
195. LUCAS, M. B. ; SALGADO, L. O. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Efeitos de diferentes índices de infestação de broca-do-café *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera-Scolytidae) na classificação do produto pelo tipo e pela bebida.. In: 11º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1987, Campinas. Resumos. Campinas: Sociedade Entomológica do Brasil, 1987. p. 285.
196. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; ASSUMPÇÃO, E. H. M. . Efeito de inseticidas granulados sobre o bicho-mineiro *Perileucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera-Lyonetiidae) em duas regiões de Minas Gerais (Resultados de dois anos agrícolas).. In: 1º Congresso Latinoamericano de Tecnologia Cafeeira e 14º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1987, Campinas. Resumos. Rio de Janeiro: MIC/IBC, 1987. p. 266.
197. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; SALGADO, L. O. ; ALVES, A. D. . Período crítico do feijoeiro ao ataque da mosca-minadora *Calycomyza malvae* (Diptera-Agromyzidae).. In: 10º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1986, Rio de Janeiro. Resumos. Rio de Janeiro: Sociedade Entomológica do Brasil, 1986. p. 374.
198. SALGADO, L. O. ; SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; ALVES, A. D. . Efeito de inseticidas no tratamento do solo e/ou sementes e granulados no sulco de plantio no controle da mosca-minadora, *Calycomyza malvae* (Diptera-Agromyzidae) em feijoeiro.. In: 10º Congresso Brasileiro de entomologia, 1986, Rio de Janeiro. Resumos. Rio de Janeiro: Sociedade Entomológica do Brasil, 1986. p. 299.
199. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; MELLES, C. C. A. . Periodicidade de controle das cigarras-do-cafeeiro (Homoptera - Cicadidae) no sul de Minas Gerais.. In: 12º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1985, Caxambu. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1985. p. 217.
200. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Controle químico da broca pequena do tomate, *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée, 1854) (Lepidoptera-Pyrilidae).. In: 9º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1984, Londrina. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 1984. p. 259.
201. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Controle químico das cigarras-do-cafeeiro (Homoptera-Cicadidae) em Minas Gerais.. In: 9º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1984, Londrina. Resumos. Londrina: Sociedade Entomológica do Brasil, 1984. p. 243.
202. BOTELHO, W. ; **REIS, P. R.** ; FONSECA, D. M. . Efeito da carga animal sobre a população da cigarrinha, *Zulia entreriana* (Berg, 1879) (Homoptera-Cercopidae), em pastagem de capim-buffel, *Cenchrus ciliaris* L.. In: 8º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1983, Brasília. Resumos. Brasília: Sociedade Entomológica do Brasil, 1983. p. n.p..
203. **REIS, P. R.**; BOTELHO, W. ; MELO, L. A. S. ; KAKIDA, J. . Cigarrinhas-das-pastagens, *Zulia entreriana* (Berg, 1879) (Homoptera-Cercopidae), no norte do estado de Minas Gerais. II - Controle de ninfas com inseticidas granulados.. In: 8º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1983, Brasília. Resumos. Brasília: Sociedade Entomológica do Brasil, 1983. p. n.p..
204. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; FREITAS, M. A. . Flutuação populacional do ácaro-verde-da-mandioca, *Mononychelus tanajoa* (Bondar, 1938) (Acari-Tetranychidae), em duas localidades do Estado de Minas Gerais.. In: 2º Congresso Brasileiro de mandioca, 1981, Vitória. Resumos. Vitória: Sociedade Brasileira da Mandioca, 1981. p. n.p..
205. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; FREITAS, M. A. . Susceptibilidade de cultivares de mandioca ao ácaro-verde-da-mandioca, *Mononychelus tanajoa* (Bondar, 1938) (Acari-Tetranychidae).. In: 2º congresso Brasileiro de Mandioca, 1981, Vitória. Resumos. Vitória: Sociedade Brasileira de Mandioca, 1981. p. n.p..
206. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; MELLES, C. C. A. . Eficiência de inseticida sistêmico granulado aplicado só ou em associação com inseticida em pulverização no controle do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lepidoptera-Lyonetiidae) no sul de Minas Gerais.. In: 7º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1981, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: Sociedade Entomológica do Brasil, 1981. p. 125.
207. SALGADO, L. O. ; SOUZA, J. C. ; OHASHI, O. S. ; **REIS, P. R.** . Dados biológicos de *Ceroplastes janeirensis* Gray, 1830 (Homoptera-Coccidae), praga da goiabeira.. In: 7º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1981, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: Sociedade Entomológica do Brasil, 1981. p. 174.
208. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; FREITAS, M. A. . Flutuação populacional do percevejo-de-renda, *Vatiga illudens* (Drake, 1922) (Hemiptera-Tingidae) em duas localidades do Estado de Minas Gerais.. In: 2º Congresso Brasileiro de Mandioca, 1981, Vitória. Resumos. Vitória: Sociedade Brasileira de Mandioca, 1981. p. n.p..

209. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; FREITAS, M. A. . Seleção de cultivares resistentes à broca-dos-ponteiros, *Neosilba perezii* (Romero & Ruppel, 1973) (Diptera-Lonchaeidae) em duas localidades do Estado de Minas Gerais.. In: 2º Congresso Brasileiro de Mandioca, 1981, Vitória. Resumos. Vitória: Sociedade Brasileira de Mandioca. p. n.p..
210. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; FREITAS, M. A. . Seleção de cultivares resistentes ao percevejo-de-renda, *Vatiga illudens* (Drake, 1922) (Hemiptera-Tingidae) em duas localidades do Estado de Minas Gerais.. In: 2º Congresso Brasileiro de Mandioca, 1981, Vitória. Resumos. Vitória: Sociedade Brasileira de Mandioca, 1981. p. n.p..
211. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; FREITAS, M. A. . Flutuação populacional do mandarová-da-mandioca, *Erinnyis ello* (L., 1758) (Lepidoptera-Sphingidae), em duas localidades do Estado de Minas Gerais.. In: 2º Congresso Brasileiro de Mandioca, 1981, Vitória. Resumos. Vitória: Sociedade Brasileira de Mandioca, 1981. p. n.p..
212. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; MELLES, C. C. A. ; SALGADO, L. O. ; RIGITANO, R. L. O. . Controle químico das cigarras-do-cafeeiro (Homoptera-Cicadidae) no sul de Minas Gerais.. In: 7º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1981, Fortaleza. Resumos. Fortaleza: Sociedade Entomológica do Brasil, 1981. p. 124.
213. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; MELO, L. A. S. . Flutuação populacional da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Col., Scolytidae) no Estado de Minas Gerais.. In: 6º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1980, Campinas. Resumos. Campinas: Sociedade Entomológica do Brasil, 1980. p. 125.
214. SOUZA, J. C. ; BERTI FILHO, E. ; **REIS, P. R.** . Levantamento, identificação e eficiência de parasitos e predadores do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro, *Perileucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lep., Lyonetiidae) no Estado de Minas Gerais.. In: 6º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1980, Campinas. Resumos. Campinas: Sociedade Entomológica do Brasil, 1980. p. 277.
215. SOUZA, J. C. ; BERTI FILHO, E. ; **REIS, P. R.** . Levantamento, identificação e eficiência de parasitos e predadores do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro, *Perileucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville, 1842) (Lep.-Lyonetiidae) no Estado de Minas Gerais.. In: 8º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1980, Campos do Jordão. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1980. p. 121-122.
216. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Efeito da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae) na produção e qualidade do grão de café.. In: 8º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1980, Campos do Jordão. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1980. p. 281-283.
217. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, M. M. ; SOUZA, S. M. C. ; SALGADO, L. O. . Primeiras observações sobre a ocorrência do fungo *Metarrhizium* sp. parasitando, no solo, ninfas móveis de cigarras-do-cafeeiro.. In: 8º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1980, Campos do Jordão. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1980. p. 137.
218. MELO, L. A. S. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Controle químico do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae) no Sul de Minas gerais.. In: 7º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras., 1979, Araxá. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1979. p. 182-183.
219. **REIS, P. R.**; FERREIRA, F. A. ; CARDOSO, M. R. ; SILVEIRA, J. M. . Avaliação de inseticidas para o controle da broca pequena do fruto, *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée, 1854) do tomateiro, *Lycopersicon esculentum* Mill.. In: 19º Congresso Brasileiro de Olericultura, 1979, Florianópolis. Resumos. Florianópolis: Sociedade Brasileira de Olericultura, 1979. p. 327-328.
220. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Resistência do bicho-mineiro do cafeeiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae) à baixas temperaturas.. In: 7º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1979, Araxá. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1979. p. 208-209.
221. BOTELHO, W. ; **REIS, P. R.** ; CARVALHO, C. F. . Flutuação populacional do percevejo da gramíneas, *Blissus leucopterus* (Say, 1832) (Hemiptera-Lygaeidae) em algumas regões do Estado de Minas Gerais.. In: 3º Congresso Latino Americano de Entomologia e 5º Congresso Brasileiro de Entomologia., 1978, Itabuna. Resumos. Itabuna: Sociedade Entomológica do Brasil, 1978. p. n.p..
222. MELO, L. A. S. ; **REIS, P. R.** ; BOTELHO, W. ; GAEIRAS, L. A. C. . Levantamento e distribuição das espécies de cigarrinhas-das-pastagens (Homoptera-Cercopidae), no Estado de Minas Gerais, 1974/1978.. In: 3º Congresso Latinoamericano de Entomologia e 5º Congresso Brasileiro de Entomologia., 1978, Itabuna. Resumos. Itabuna: Sociedade Entomológica do Brasil, 1978. p. n.p..
223. MELO, L. A. S. ; **REIS, P. R.** ; GAEIRAS, L. A. C. ; BOTELHO, W. ; ALVES, A. D. . Efeito de seis inseticidas no controle de ninfas e adultos da cigarrinha-das-pastagens, *Zulia entreriana* (Berg, 1879) (Homoptera-Cercopidae) no Norte do Estado de Minas Gerais.. In: 3º Congresso Latinoamericano de Entomologia e 5º Congresso Brasileiro de Entomologia., 1978, Itabuna. Resumos. Itabuna: Sociedade Entomológica do Brasil, 1978. p. n.p..
224. MELO, L. A. S. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Efeito de inseticidas no controle do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), na Zona da Mata do Estado de Minas Gerais.. In: 6º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras., 1978, Ribeirão Preto. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1978. p. 2283-285.
225. **REIS, P. R.**; MELO, L. A. S. . Controle do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro, *Perileucoptera coffeella* (Lep.-Lyonetiidae), no sul de Minas Gerais, com o uso do inseticida RU22974 (Decis) do grupo dos piretróides.. In: 5º Congresso Latinoamericano de Entomologia e 3º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1978, Ilhéus-Itabuna. Resumos. Ilhéus-Itabuna: Sociedade Entomológica do Brasil, 1978. p. n.p..
226. **REIS, P. R.**; MELO, L. A. S. ; BOTELHO, W. ; GAEIRAS, L. A. C. . Flutuação populacional das cigarrinhas das pastagens (Homoptera-Cercopidae) e condições climáticas que influenciam sua ocorrência.. In: 3º Congresso Latinoamericano de Entomologia e 5º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1978, Ilhéus-Itabuna. Resumos. Ilhéus-Itabuna: Sociedade Entomológica do Brasil, 1978. p. n.p..
227. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. . Entomofauna cafeeira do Estado de Minas Gerais.. In: 6º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1978, Ribeirão Preto. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1978. p. 349-351.
228. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; MELO, L. A. S. . Controle químico do bicho-mineiro das folhas do cafeeiro, *Perileucoptera coffeella* (Lep.-Lyonetiidae), no sul de Minas Gerais, com o uso de inseticida do grupo dos piretróides sintéticos, FMC 33297.. In: 3º Congresso Latinoamericano de Entomologia e 5º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1978, Ilhéus-Itabuna. Resumos. Ilhéus-Itabuna: Sociedade Entomológica do Brasil, 1978. p. n.p..
229. **REIS, P. R.**; BOTELHO, W. ; CARVALHO, C. F. . Efeito de cinco inseticidas no controle do percevejo-das-gramíneas *Blissus leucopterus* Say, 1832 (Hemiptera-Lygaeidae) em *Brachiaria radicans* Naper (Tanner Grass).. In: 14ª Reunião Anual da sociedade Brasileira de Zootecnia, 1977, Recife. Anais. Recife: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1977. p. 294-295.
- 230.

- REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; MELO, L. A. S. . Flutuação populacional do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), das folhas do cafeeiro, nas regiões cafeeiras do Estado de Minas Gerais e identificação de inimigos naturais.. In: 4º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1977, Goiânia. Resumos. Goiânia: Sociedade Entomológica do Brasil, 1977. p. 65-66.
231. **REIS, P. R.**; MEIRA, J. L. ; BOTELHO, W. . Efeito de cinco inseticidas no controle da mosca do sorgo, *Contarinia sorghicola* (Coq.) (Diptera-Cecidomyiidae), em 1974/1975 e 1975/1976.. In: 4º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1977, Goiânia. Resumos. Goiânia: Sociedade Entomológica do Brasil, 1977. p. 76.
232. SALGADO, L. O. ; CARVALHO, C. F. ; SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; GALLO, D. . Comportamento de alguns inseticidas no controle da lagarta *Lonomia (periga) circumstans* (Walker, 1855) (Lepidoptera-Hemileucidae) uma nova praga do cafeeiro.. In: 4º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1977, Caxambu. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1977. p. 236-237.
233. SALGADO, L. O. ; CARVALHO, C. F. ; SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; GALLO, D. . Comportamento de alguns inseticidas no controle da lagarta *Lonomia (periga) circumstans* (Walker, 1855) (Lepidoptera-Hemileucidae) um anova praga do cafeeiro.. In: 4º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1977, Goiânia. Resumos. Goiânia: Sociedade Entomológica do Brasil, 1977. p. 72.
234. CARVALHO, J. G. ; FREIRE, J. P. ; GUIMARÃES, P. T. G. ; PAIVA, F. A. ; **REIS, P. R.** ; DUARTE, G. S. ; CHALFOUN, S. M. ; SILVA, S. M. . Efeito da aplicação de diferentes dosagens de fungicida cúprico no teor de minerais na folha de cafeeiro.. In: Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1976, Caxambu. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1976. p. 264-267.
235. DUARTE, C. S. ; CHALFOUN, S. M. ; **REIS, P. R.** ; ALVARENGA, G. ; CARVALHO, M. M. . Efeito da ferrugem alaranjada e do bicho-mineiro no conteúdo foliar do cafeeiro.. In: 4º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras., 1976, Caxambu. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1976. p. 204-205.
236. **REIS, P. R.**; COSTA JR, A. ; LOBATO, L. C. . *Blissus leucopterus* (Say, 1832) (Hemiptera-Lygaeidae) nova praga de gramíneas, introduzida no Estado de Minas Gerais.. In: 3º Congresso Brasileiro de Entomologia, 1976, Maceió. Resumos. Maceió: Sociedade Entomológica do Brasil, 1976. p. 105-106.
237. **REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; MELO, L. A. S. . Flutuação populacional do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), das folhas do cafeeiro, nas regiões cafeeiras do Estado de Minas Gerais e identificação de inimigos naturais.. In: 4º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1976, Caxambu. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1976. p. 105-106.
238. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; LIMA, J. O. G. ; MELO, L. A. S. . Controle químico do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), das folhas do cafeeiro.. In: 4º Congresso Brasileiro sobre Pesquisas Cafeeiras, 1976, Caxambu. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1976. p. 238-239.
239. SALGADO, L. O. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. . Efeito de inseticidas aplicados com água e emulsão oleosa no controle do bicho-mineiro do café *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae).. In: 4º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1976, Caxambu. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1976. p. 307-308.
240. **REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; MELO, L. A. S. . Flutuação populacional do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), das folhas do cafeeiro, nas regiões cafeeiras do Estado de Minas Gerais e identificação de inimigos naturais.. In: 3º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1975, Curitiba. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1975. p. 217-218.
241. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; LIMA, J. O. G. ; MELO, L. A. S. . Controle químico do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), das folhas do cafeeiro.. In: 3º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1975, Curitiba. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1975. p. 248-249.
242. LIMA, J. O. G. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. ; NOGUEIRA, S. B. ; SALGADO, L. O. ; COSTA, J. O. P. ; ZANÚNCIO, J. C. . Emprego de diferentes inseticidas no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae), nas regiões cafeeiras do Estado de Minas Gerais.. In: 2º Congresso Brasileiro sobre Pesquisas Cafeeiras., 1974, Poços de Caldas. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1974. p. 13-14.
243. **REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; MELO, L. A. S. . Flutuação populacional do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), das folhas do cafeeiro, nas regiões cafeeiras do Estado de Minas Gerais e identificação de inimigos naturais.. In: 2º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 1974, Poços de Caldas. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1974. p. 34.
244. **REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; SALGADO, L. O. ; MELO, L. A. S. . Flutuação populacional da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae), sua correlação com dados climáticos (temperatura do ar, precipitação pluvial e umidade relativa do ar) e condições fisiográficas.. In: 2º Congresso Brasileiro sobre Pesquisas Cafeeiras, 1974, Poços de Caldas. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1974. p. 33.
245. **REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; SALGADO, L. O. ; NOGUEIRA, S. B. ; BARTHOLO, G. F. ; ZANÚNCIO, J. C. . Efeito da aplicação de formulações de BHC e Lindane no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae), nas regiões cafeeiras do Estado de Minas Gerais.. In: 2º Congresso Brasileiro sobre Pesquisas Cafeeiras, 1974, Poços de Caldas. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1974. p. 10-11.
246. **REIS, P. R.**; SILVA, C. M. ; CARVALHO, J. G. . Fungicida cúprico atuando como fator de aumento da população do ácaro *Oligonychus (O.) ilicis* (McGregor, 1919) em cafeeiro.. In: 7º Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 1974, Brasília. Resumos. Brasília: Sociedade Brasileira de Fitopatologia, 1974. p. n.p..
247. **REIS, P. R.**; SILVA, C. M. ; CARVALHO, J. G. . Fungicida cúprico atuando como fator de aumento de população do ácaro *Oligonychus (O.) ilicis* (McGregor, 1919) em cafeeiro.. In: 2º Congresso Brasileiro sobre Pesquisas Cafeeiras, 1974, Poços de Caldas. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1974. p. 60-62.
248. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; LIMA, J. O. G. ; MELO, L. A. S. . Controle químico do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), das folhas do cafeeiro.. In: 2º Congresso Brasileiro sobre Pesquisas Cafeeiras, 1974, Poços de Caldas. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1974. p. 58-59.
249. LIMA, J. O. G. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. ; NOGUEIRA, S. B. ; SALGADO, L. O. ; COSTA, J. O. P. ; ZANÚNCIO, J. C. . Emprego de diferentes inseticidas no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae), nas regiões cafeeiras do Estado de Minas Gerais.. In: 1ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Entomologia, 1973, Viçosa. Resumos. Viçosa: Sociedade Entomológica do Brasil, 1973. p. 19.
250. LIMA, J. O. G. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, J. C. ; NOGUEIRA, S. B. ; SALGADO, L. O. ; COSTA, J. O. P. ; ZANÚNCIO, J. C. . Emprego de diferentes inseticidas no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae), nas regiões

- cafeiras do Estado de Minas Gerais.. In: 1º Congresso Brasileiro sobre Pragas e Doenças do Cafeeiro, 1973, Vitória. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1973. p. 82-83.
251. **REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; SALGADO, L. O. ; MELO, L. A. S. . Flutuação populacional da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae), sua correlação com dados climáticos (temperatura do ar, precipitação pluvial e umidade relativa do ar) e condições fisiográficas.. In: 1º Congresso Brasileiro Sobre Pragas e doenças do Cafeeiro, 1973, Vitória. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1973. p. 43.
252. **REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; SALGADO, L. O. ; MELO, L. A. S. . Flutuação populacional da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae), sua correlação com dados climáticos (temperatura do ar, precipitação pluvial e umidade relativa do ar) e condições fisiográficas.. In: 1ª Reunião Anual da Sociedade Entomológica do Brasil, 1973, Viçosa. Resumos. Viçosa: Sociedade Entomológica do Brasil, 1973. p. 24.
253. **REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; SALGADO, L. O. ; NOGUEIRA, S. B. ; BARTHOLO, G. F. ; ZANÚNCIO, J. C. . Efeito da aplicação de formulações de BHC e Lindane no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae), nas regiões cafeeiras do Estado de Minas Gerais.. In: 1ª Reunião Anual da Sociedade Entomológica do Brasil, 1973, Viçosa. Resumos. Viçosa: Sociedade Entomológica do Brasil, 1973. p. 20.
254. **REIS, P. R.**; LIMA, J. O. G. ; SOUZA, J. C. ; SALGADO, L. O. ; NOGUEIRA, S. B. ; BARTHOLO, G. F. ; ZANÚNCIO, J. C. . Efeito da aplicação de formulações de BHC e Lindane no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera-Scolytidae), nas regiões cafeeiras do Estado de Minas Gerais.. In: 1º Congresso Brasileiro sobre Pragas e Doenças do Cafeeiro, 1973, Vitória. Resumos. Rio de Janeiro: IBC, 1973. p. 87-88.
255. **REIS, P. R.**; NAKANO, O. . Efeito do ácaro *Tetranychus* (T.) *urticae* Koch, 1836 (Acari-Tetranychidae). I. No desenvolvimento vegetativo e produção do algodoeiro, variedade IAC-RM3.. In: 1ª Reunião Anual da Sociedade Entomológica do Brasil, 1973, Viçosa. Resumos. Viçosa: Sociedade Entomológica do Brasil, 1973. p. 6.
256. **REIS, P. R.**; NAKANO, O. . Efeito do ácaro *Tetranychus* (T.) *urticae* Koch, 1836 (Acari-Tetranychidae). II. Na qualidade das fibras do algodoeiro, variedade IAC-RM3.. In: 1ª Reunião Anual da Sociedade Entomológica do Brasil, 1973, Viçosa. Resumos. Viçosa: Sociedade Entomológica do Brasil, 1973. p. 9.
257. **REIS, P. R.**; NAKANO, O. ; PEREIRA, A. R. . Flutuação populacional do ácaro *Tetranychus* (T.) *urticae* Koch, 1836 (Acari-Tetranychidae) e período crítico à cultura do algodoeiro variedade IAC-RM3.. In: 1ª Reunião Anual da Sociedade Entomológica do Brasil, 1973, Viçosa. Resumos. Viçosa: Sociedade Entomológica do Brasil, 1973. p. 5.
258. SILVA, W. J. ; **REIS, P. R.** ; ROSSETTO, C. J. ; BOWMAN, M. C. ; CAMARGO, A. H. . Resistência de milho à *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith). I. Tehua x Barbados 3D provável fonte de resistência.. In: 3º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Entomologia, 1969, Recife. Resumos. Recife: Sociedade Entomológica do Brasil. p. 22.

Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

1. **REIS, P. R.**; SOUZA, J. C. ; LIMA, J. O. G. ; MELO, L. A. S. . Controle químico do bicho-mineiro, *Perileucoptera coffeella* (Lepidoptera-Lyonetiidae), das folhas do cafeeiro.. *Ciência e Cultura*, São Paulo, v. 27, n.7, p. 623, 1975.
2. **REIS, P. R.**; SILVA, C. M. ; CARVALHO, J. G. . Fungicida cúprico atuando como fator de aumento de população do ácaro *Oligonychus* (O.) *ilicis* (McGregor, 1919) em cafeeiro.. *Fitopatologia*, Lima, Peru, v. 9, n.2, p. 67, 1974.
3. CHIAVEGATO, L. G. ; **REIS, P. R.** . Ocorrência do ácaro *Tetranychus* (T.) *evansi* Baker and Pritchard, 1960 (Acarina, Tetranychidae) em amendoim (*Arachis hypogaea* L.) no Estado de São Paulo.. *Ciência e Cultura*, São Paulo, v. 21, n.2, p. 372, 1969.

Apresentações de Trabalho

1. Matiello, J.B. ; **Reis, P.R.** ; Andrade Neto, A. . Bicho mineiro do cafeeiro ataca mais com poeira. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. VILELA, X. M. S. ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, M. C. . Eficiência do produto Spirit (flutriafol + dinotefuran) no controle da ferrugem na cultura do cafeeiro. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. UEBEL, J. D. ; BENETTI, E. ; FARIA, D. S. ; LEMOS, M. A. T. ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, M. C. . Controle químico da broca do café com o novo inseticida MIL FI 0707/13. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. UEBEL, J. D. ; BENETTI, D. S. ; FARIA, D. S. ; LEMOS, M. A. T. ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, M. C. . Controle químico do bicho mineiro do cafeeiro com o novo inseticida MIL FI 0707/13. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. DORNELAS, G. A. ; SANTOS, A. ; MANZONI, C. ; MULLER, C. ; HARTER, W. R. ; **Reis, P.R.** ; PEREIRA, M. C. . Eficiência do inseticida Revolux no controle do bicho mineiro no cafeeiro. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. VILELA, X. M. S. ; **Reis, P.R.** ; PEREIRA, M. C. . Eficiência do produto Spirit no controle da ferrugem na cultura do cafeeiro. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. UEBEL, J. D. ; BENETTI, E. ; FARIA, D. S. ; LEMOS, M. A. T. ; **REIS, P. R.** ; PEREIRA, M. C. . Controle químico do bicho mineiro do cafeeiro com o novo inseticida MIL FI 0707/13. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. SILVEIRA, E. C. ; **Reis, P.R.** ; Peñafior, M.F. ; Moreira, L. ; ANDRADE, M. ; Pareja, M. . Methyl jasmonate application in tomato reduces infestation of *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Tetranychidae). 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. DORNELAS, G. A. ; HARTER, W. R. ; ROSSI, C. V. S. ; MULLER, C. ; **Reis, P.R.** ; PEREIRA, M. C. ; OLIVEIRA, G. A. T. . Eficiência do inseticida Tracer (Espinosade) no controle da broca-do-café, na cultura do cafeeiro. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **REIS, P. R.**; Rebelles, P.P.R. ; Mesquita, D.N. ; PEREIRA, M. C. . Eficácia do enxofre aplicado via solo no controle da cigarra *Quesada gigas* (Olivier) em cafeeiro. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **REIS, P. R.**. Principais resultados e avanços em seletividade aos ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **REIS, P. R.**; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; SILVEIRA, E. C. . Control biológico de la araña roja con el ácaro *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae) en rosas en invernadero.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
13. **REIS, P. R.**. Centro de Pesquisa em Manejo Ecológico de Pragas e Doenças de Plantas - EcoCentro.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

14. **REIS, P. R.**. Manejo de ácaros em cafeeiro. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
15. Marafeli, P.P.; **REIS, P. R.**; SILVEIRA, E. C.; Toledo, M.A. de; SOUZA-PIMENTEL, G.C.; Carvalho, T.A.F. de. Seletividade de produtos fitossanitários utilizados em roseiras sobre *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae). 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
16. SOUZA-PIMENTEL, G.C.; Silva, D.M.; Toledo, M.A. de; **REIS, P. R.**. Seletividade de produtos fitossanitários utilizados na cultura dos citros sobre euseius concordis (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae).. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
17. **REIS, P. R.**. Uso de ácaros predadores no controle biológico do ácaro-rajado. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
18. Toledo, M.A. de; **REIS, P. R.**; SOUZA-PIMENTEL, G.C.; ANDRADE, H.B.; SILVEIRA, E. C.; Marafeli, P.P. Evaluation of plant extracts in the control of *Oligonychus ilicis* (McGregor) and *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae).. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. Marafeli, P.P.; PEDRO NETO, Marçal; **REIS, P. R.**; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Acaricidal effect of plant extracts on the coffee pest mite *Oligonychus ilicis*.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. ANDRADE, H.B.; SILVEIRA, E. C.; **REIS, P. R.**; Toledo, M.A. de; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Evaluation of neem extracts and sulfur in the control of *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae).. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. Toledo, M.A. de; **REIS, P. R.**; SOUZA-PIMENTEL, G.C.; ANDRADE, H.B.; SILVEIRA, E. C.; Marafeli, P.P. . Evaluation of plant extracts in control of *Oligonychus ilicis* (McGregor) and *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae).. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. PEDRO NETO, Marçal; **REIS, P. R.**; ANDRADE, H.B.; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Effect of windbreaks of arboreal legumes on mite population on coffee.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. Toledo, M.A. de; **REIS, P. R.**; ANDRADE, H.B.; Marafeli, P.P.; PEDRO NETO, Marçal . Selectivity of plant extracts to the predaceous mite *Amblyseius herbiculus* (Chant) (Acari: Phytoseiidae).. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
24. **REIS, P. R.**; FRANCO, R. A. . Seletivity of the insecticide rynaxapyr for three species of phytoseiid mites relevant to coffee an citrus in Brazil.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
25. SOUZA-PIMENTEL, G.C.; **REIS, P. R.**; SILVEIRA, E. C.; ANDRADE, H.B.; Marafeli, P.P. . Biological control of two-spotted spider mite in roses with the predatory mite *Neoseiulus californicus*.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. SILVEIRA, E. C.; **REIS, P. R.**; SOUZA-PIMENTEL, G.C.; Toledo, M.A. de; Marafeli, P.P.; PEDRO NETO, Marçal . Influence of physiological insecticides used in control of coffee leaf-miner on the mite *Oligonychus ilicis*.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
27. **REIS, P. R.**; SOUZA-PIMENTEL, G.C.; ANDRADE, H.B.; SILVEIRA, E. C. . Control biológico de la araña roja con el ácaro *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae) en rosas bajo invernadero. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
28. ALCÂNTARA, Elifas Nunes de; SILVA, Rogério Antônio; **REIS, P. R.**; Mesquita, D.N. . Influência do manejo do mato sobre o desenvolvimento e produtividade de cafeeiros em formação no sistema convencional.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
29. Cunha, R.L. da; CARVALHO, Vicente Luiz; **REIS, P. R.**; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de; Baliza, D.P.; Gonçalves, G.C. . Infestação de bicho-mineiro e incidência de cercosporiose em cafeeiro sob sistema arborizado com macadâmia.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
30. SOUZA, Júlio César de; SILVA, Rogério Antônio; **REIS, P. R.**; Alexandre Júnior, W.; Mesquita, D.N. . Eficiência do inseticida chlorantraniliprole aplicado em misturas com os inseticidas thiamethoxam e abamectina em pulverização no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae).. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
31. Marafeli, P.P.; **REIS, P. R.**; SOUZA-PIMENTEL, G.C.; ANDRADE, H.B. . Avaliação de extrato aquoso de plantas para o controle do ácaro *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) em cafeeiro.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
32. **REIS, P. R.**; CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de; OLIVEIRA, D.F. de; CARVALHO, Geraldo Andrade de . Avaliação de extrato metanólico de plantas no controle do ácaro-vermelho do cafeeiro.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
33. SOUZA, Júlio César de; **REIS, P. R.**; SILVA, Rogério Antônio; Souza, L.P.; Abreu, F.A. . Cafeicultor: saiba como conviver com a broca-do-café sem o inseticida endossulfan.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
34. Becker, G.; SOUZA, Júlio César de; **REIS, P. R.** . Eficiência de fungicidas e inseticidas sistêmicos aplicados no solo, complementados com pulverizações, no controle da ferrugem e bicho-mineiro do cafeeiro.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
35. SOUZA, J. C.; Chalfoun, S.M.; SILVA, Rogério Antônio; **REIS, P. R.**; Abreu, F.A.; PEREIRA, M. C. . Ocorrência do ácaro da mancha-anular *Brevipalpus phoenicis* e da antracnose *Colletotrichum gloeosporioides* em lavoura de café do Sul de Minas.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
36. **REIS, P. R.**. Impacto das mudanças climáticas sobre as pragas do cafeeiro.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
37. **REIS, P. R.**. Principais resultados e avanços em seletividade a ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
38. ROCHA, Luiz Carlos Dias; Veronez, B.; CARVALHO, Geraldo Andrade; **REIS, P. R.**; Juliano, A. de F.; Porto, L. M. A.; Lopez, B. G. C. . Impacto de produtos fitossanitários utilizados na cultura do morangueiro sobre o ácaro predador *Phytoseiulus macropilis* (Banks) em laboratório.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
39. SILVA, Rogério Antônio; **REIS, P. R.**; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de; SOUZA, Júlio César de; Mesquita, D.N. . Influência do manejo do mato na incidência do bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Méneville, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) e de vespas predadoras, em cafeeiro orgânico no sul de Minas Gerais.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
40. PEDRO NETO, Marçal; CARVALHO, César Freire; **REIS, P. R.**; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; SOUZA, Brígida; SILVA, Rogério Antônio . Influência da alimentação na fase de larva de *Chrysoperla externa*, com *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) e *Planococcus citri* (Risso, 1813) (Hemiptera: Pseudococcidae), sobre a reprodução dos adultos.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
41. OLIVEIRA, Daniel Chiaradia; **REIS, P. R.** . Efeito de inseticidas fisiológicos sobre fêmeas e ovos do ácaro-vermelho do cafeeiro, *Oligonychus ilicis* (McGregor) (Acari: Tetranychidae). 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
42. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira . Espécies e porcentagem de ocorrência de vespas predadoras de bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Méneville, 1842) em cafeeiro.. 2008. (Apresentação de

- Trabalho/Congresso).
43. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira . Influência de aléias de leguminosas na infestação de bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Méneuv., 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) em afeireiro.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 44. SOUZA, Júlio César de ; SILVA, Rogério Antônio ; **REIS, P. R.** ; Alexandre Júnior, W. R. . Eficiência do inseticida chlorantraniliprole aplicado em misturas com os inseticidas thiamethoxam e abamectina em pulverização, no controle da broca-do-café, *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) (Coleoptera: Scolytidae).. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 45. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Simultaneous pests and diseases control in coffee plants.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 46. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio ; CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de . Arboreal leguminous windbreak as bank of beneficial mites for coffee plants.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 47. CAVALCANTI, Ricardo Sousa ; **REIS, P. R.** ; MOINO JUNIOR, Alcides ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; FRANCO, Renato André ; CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de . Patogenicidad de hongos entomopatogénicos a tres especies de ácaros en las plantas de café.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
 48. **REIS, P. R.**; TEODORO, Adenir Vieira ; PEDRO NETO, Marçal . Potencial de depredación de cuatro especies de fitoseidos sobre *Brevipalpus phoenicis* (Aari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae) en café.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
 49. CAVALCANTI, Ricardo Sousa ; **REIS, P. R.** ; MOINO JUNIOR, Alcides ; ALTOÉ, Bernardo Falqueto ; FRANCO, Renato André ; CARVALHO, Thaiana Mansur Botelho de . Patogenicidad de hongos entomopatogénicos a tres especies de ácaros en las plantas de café. 2008. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Outras produções bibliográficas

1. **PR REIS**; SOUZA-PIMENTEL, G.C. . Controle biológico do ácaro-rajado em roseiras cultivadas sob sistema protegido. Belo Horizonte: EPAMIG, 2019 (Circular Técnica).
2. Rodrigues, J.R. de M. ; Faccion, C.E. ; Teixeira, H. ; SOUZA, Júlio César de ; Pádua, J.G. de ; **REIS, PAULO REBELLES** ; Felício, J.S. ; Barbara, C. das N.V. . Produção de feijão no Sul de Minas Gerais. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG, 2015 (Boletim Técnico).
3. **REIS, P. R.**; Marafeli, P.P. ; LUZ, E.C.A. ; Abreu, F.A. . Ácaro-da-leprose-dos-citros. Belo Horizonte: EPAMIG, 2015 (Circular Técnica).
4. **REIS, P. R.**. Fundamentos de acarologia agrícola. Lavras 2013 (Apostila para aula).
5. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio ; Toledo, M.A. de ; Cardoso, G.F. ; Abreu, F.A. . Ácaro *Aceria litchii*, principal praga da planta de lichia. Belo Horizonte: EPAMIG, 2012 (Circular Técnica).
6. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio . Cafeicultor: saiba como monitorar e controlar a broca-do-café com eficiência. Belo Horizonte: EPAMIG, 2009 (Circular Técnica).
7. SILVA, Ester Azevedo da ; **REIS, P. R.** ; ZACARIAS, Mauricio Sergio . Diversidade de ácaros predadores em cafezais e fragmentos florestais adjacentes. Belo Horizonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, 2007 (Circular Técnica).
8. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio . Cafeicultor: saiba como monitorar e controlar a broca-do-café com eficiência. Lavras: EPAMIG, 2006 (Circular Técnica).
9. **REIS, P. R.**. O senhor do anéis - ácaro vetor da mancha-anula em cafeeiro: bioecologia, dano e controle.. Lavras, MG: EPAMIG-CTSM/EcoCentro, 2004 (Circular Técnica).
10. **REIS, P. R.**. Ácaro-vermelho do cafeeiro: bioecologia, dano e manejo.. Lavras, MG: EPAMIG-CTSM/EcoCentro, 2004 (Circular Técnica).
11. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Cafeicultor, evite prejuízos à safra de café de 2003 controlando o bicho-mineiro a partir de agora, no período seco.. Lavras: EPAMIG-CTSM, 3p., 2002 (Circular Técnica).
12. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Cafeicultor do Sul de Minas: evite prejuízos à safra de café de 2003 controlando o bicho-mineiro a partir de agora, no período seco.. Lavras: EPAMIG-CTSM, 2002 (Circular Técnica).
13. DUTRA, Marcos Roberto ; SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Alerta aos cafeicultores: o nematóide *Meloidogyne paranaensis* está presente em Minas Gerais e pode destruir sua lavoura.. Lavras: EPAMIG-CTSM, 2002 (Circular Técnica).
14. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Broca-do-café: previsão de infestação para a safra de 2003 no Sul de Minas, Alto Paranaíba e Triângulo Mineiro.. Lavras: EPAMIG-CTSM, 2002 (Circular Técnica).
15. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; SANTA'CECÍLIA, L. V. C. ; DAUM, S. C. ; SOUZA, M. A. . Cochonilha-da-raiz do cafeeiro: aspectos biológicos, dano e controle. Lavras, MG:: EPAMIG-CTSM, 4p., 2001 (Circular Técnica).
16. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Produtor rural: conheça o curuquerê-dos-capinzais, praga cíclica do milho e outras gramíneas (2ª revisão). Lavras, MG:: EPAMIG-CTSM, 4p., 2001 (Circular Técnica).
17. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** ; SOUZA, M. A. . Alerta da EPAMIG aos técnicos e cafeicultores: a lagarta das vagens da crotalaria, planta utilizada como quebra-vento temporário, pode atacar cafeeiros novos, anelando-os. Saiba como evitar tal ataque. Lavras, MG:: EPAMIG-CTSM, 4p., 2001 (Circular Técnica).
18. SOUZA, J. ; **REIS, P. R.** . Citricultor: conheça e controle o minador das folhas dos citros. Lavras, MG:: EPAMIG-CTSM, 2p., 2000 (Circular Técnica).
19. SANTA'CECÍLIA, L. V. C. ; SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Novas constatações da cochonilha-da-raiz *Dysmicoccus cryptus* em lavouras de café no Sul de Minas Gerais. Lavras, MG:: EPAMIG-CTSM, 2p., 2000 (Circular Técnica).
20. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** . Cafeicultor: conheça o ácaro-vermelho do cafeeiro.. Lavras: EPAMIG-CTSM, 2p., 2000 (Circular Técnica).
21. SOUZA, J. ; **REIS, P. R.** . Agricultor: cuidado com a cigarrinha-verde e o percevejo das vagens do feijão da seca.. Lavras, MG:: EPAMIG-CTSM, 2p., 1999 (Circular Técnica).

Demais trabalhos

1. SOUZA, J. C. ; **REIS, P. R.** . Pragas do cafeeiro: reconhecimento e controle. Viçosa: CPT. 2000 (Videocurso 284) .

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. Silveira, L. C. P.; **Reis, P.R.**; Carvalho, L.M. de; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa. Participação em banca de Humberto Baungartem Stein. Diversidade de artrópodes em cultivo de morangueiro convencional associado ao cravo amarelo. 2015. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
2. **REIS, P. R.**; Silveira, L. C. P.; ZACARIAS, Mauricio Sergio; SILVA, Rogério Antônio. Participação em banca de Thiago Alves Ferreira de Carvalho. Mesofauna (Acari e Collembola) em solo sob cafeeiro e leguminosas arbóreas. 2014. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
3. CARVALHO, César Freire; SILVA, Rogério Antônio; **REIS, P. R.**; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; ZACARIAS, Mauricio Sergio. Participação em banca de Fernanda Aparecida Abreu. Manejo de plantas adventícias em cafezal e seu efeito sobre ácaros fitófagos e predadores. 2013. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
4. **REIS, P. R.**; Silveira, L. C. P.; ZACARIAS, Mauricio Sergio; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa. Participação em banca de Erika Carla da Silveira. História de vida de Euseius concordis (Chant, 1959) tendo como presa Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). 2013. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
5. Sato, M. E.; OLIVEIRA, Carlos Amadeu Leite de; **REIS, P. R.**; Matioli, A. L.; Vieira, M.R.. Participação em banca de Anderson Teidy Fuzita. Ácaros em agroecossistema cafeeiro: estudos de influência do folheto na comunidade de ácaros; interações interespecíficas e sensibilidade a agroquímicos. 2012. Dissertação (Mestrado em Sanidade, Segurança Alimentar e Ambiental no Agronegócio) - Instituto Biológico.
6. CARVALHO, Geraldo Andrade de; **REIS, P. R.**; YAMAMOTO, Pedro Takao; BUENO, Vanda Helena Paes; Silveira, L. C. P.; BONETTI FILHO, Ronald Zanetti. Participação em banca de Valéria Fonseca Moscardini. Influência da aplicação de inseticidas no desenvolvimento, sobrevivência e crescimento populacional de Orius insidiosus (Say, 1832) (Hemiptera: Anthorcoridae) em laboratório. 2012. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
7. CARVALHO, Geraldo Andrade; Cruz, I.; **REIS, P. R.**; Piaggio, M.F.P.; SILVA, Rogério Antônio; MORAES, Jair Campos. Participação em banca de Ana Carolina Maciel Redoan. Seletividade de inseticidas para Doru luteipes (Scudder, 1876) (Dermaptera: Forficulidae) com registro para o controle de Spodoptera frugiperda (J.E. Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae) em milho.. 2011. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
8. **REIS, P. R.**; CARVALHO, Geraldo Andrade; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; Silveira, L. C. P.; SILVA, Rogério Antônio. Participação em banca de Patrícia de Pádua Marafeli. História de vida de Neoseiulus californicus (McGregor, 1954) tendo como alimento Tetranychus urticae Koch, 1836 (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) e pólen de mamoneira (Ricinus communis L.).. 2011. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
9. CARVALHO, Geraldo Andrade; CARVALHO, César Freire; ROCHA, Luiz Carlos Dias; SILVA, Rogério Antônio; MORAES, Jair Campos; **REIS, P. R.**. Participação em banca de Jander Rodrigues de Souza. Toxicidade de inseticidas recomendados para a cultura do milho ao parasitóide Trichogramma pretiosum Riley, 1879.. 2011. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
10. Chalfoun, S.M.; Pimenta, C. J.; Pimenta, M. E. de S.; **REIS, P. R.**. Participação em banca de Luciana Pereira de Souza. Potencial antifúngico de extratos do fungo cladosporium cladosporioides (Fres) de Vries. 2010. Dissertação (Mestrado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Lavras.
11. CARVALHO, Geraldo Andrade; **REIS, P. R.**; GODOY, M. S.; MORAES, Jair Campos. Participação em banca de Jaer Brga Maia. Seletividade de inseticidas, utilizados na cultura do milho (Zea mays L.), para Trichogramma atopovirilia Oatman & Platner, 1983 (Hymenoptera: Trichogrammatidae). 2009. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
12. Perioto, N. V.; Brtoli, S.A. de; Souza Filho, M. F. de; Fernandes, O. A.; **REIS, P. R.**. Participação em banca de Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes. Mosas frugívoras, lepidópteros desfolhadores e seus parasitóides (Hymenoptera) associados a cultivo de café, em Cravinhos, SP. 2009. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia Agrícola)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
13. Raga, A.; MORAES, Gilberto José de; Sato, M. E.; **REIS, P. R.**; Matioli, A. L.. Participação em banca de Luiz Henrique Chorfi Berton. Dinâmica populacional de ácaros em cafezal próximo a fragmento florestal e conduzidos sob a ação de agrotóxicos no município de Monte Alegre do Sul, SP. 2009. Dissertação (Mestrado em Sanidade, Segurança Alimentar e Ambiental no Agron) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
14. **REIS, P. R.**; CARVALHO, Geraldo Andrade; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; GODOY, M. S.. Participação em banca de Thaiana Mansur Botelho de Carvalho. Avaliação de extratos de plantas no controle de Brevipalpus phoenicis (Geijskes, 1939) e Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Tenuipalpidae, Tetranychidae) em cafeeiro.. 2008. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
15. Ferreira, M. da C.; Martinelli, N.M.; Scarpellini, J.R.; Boiça Junior, A.L.; **REIS, P. R.**. Participação em banca de Ana Paula Fernandes. Controle do ácaro da mancha-anular em função da cobertura proporcionada pela calda acaricida aplicada com dois ramais e quatro volumes de pulverização.. 2008. Dissertação (Mestrado em Agronomia) - Universidade Estadual Paulista - Câmpus de Jaboticabal.
16. MOINO JUNIOR, Alcides; **REIS, P. R.**; Leite, L.G.; MORAES, Jair Campos. Participação em banca de Marco Aurélio Tramontin da Silva. Avaliação de nematóides entomopatogênicos visando o controle da cigarra-do-cafeeiro.. 2007. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
17. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio; MORAES, Jair Campos; SILVA, Rogério Antônio. Participação em banca de Renato André Franco. Aspectos biológicos, dano e controle biológico do ácaro-vermelho, Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari:

18. Tetranychidae) em cafeeiro. 2007. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras. CARVALHO, Geraldo Andrade; **REIS, P. R.**; RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira; SILVA, Rogério Antônio; CARVALHO, César Freire de; BONETTI FILHO, Ronald Zanetti. Participação em banca de Stephan Malfitano Carvalho. Toxicidade de produtos fitossanitários utilizados em citricultura à operárias de Apis mellifera Linnaeus, 1758 (Hymenoptera: Apidae). 2006. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
19. SOUZA, Brígida; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; **REIS, P. R.**; CARVALHO, César Freire de. Participação em banca de Jean Patrick Bonani. Desenvolvimento das fases imaturas de Chrysoperla externa (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) alimentada com Planococcus citri (Risso, 1813) (Hemiptera: Pseudococcidae) Toxoptera citricida (Kirkaldy, 1907) (Hemiptera: Aphydidae). 2005. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
20. CARVALHO, César Freire de; **REIS, P. R.**; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; SOUZA, Brígida. Participação em banca de Marçal Pedro Neto. Aspectos biológicos de Chrysoperla externa (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) alimentada com o ácaro Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) e a coconilha Planococcus citri (Risso, 1813) (Hemiptera: Pseudococcidae).. 2005. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
21. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio; MORAES, Jair Campos de. Participação em banca de Sheila Spongowski. Acarofauna da cafeicultura de cerrado em Patrocínio, Minas Gerais. 2004. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
22. **REIS, P. R.**; GUIMARÃES, Rubens José; CARVALHO, Geraldo Andrade; ANDRADE, Wander Eustáquio de Bastos. Participação em banca de José Marcos Angélico de Mendonça. Produtos naturais e sintéticos no controle de Leucoptera coffeella (Guérin-Mèneville & Perrotet, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) e o impacto sobre vespa predadora. 2004. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
23. **REIS, P. R.**; SOUZA, Paulo Estevão de; FIGUEIRA, Antônia dos Reis. Participação em banca de Arnaldi Eiki Mori. Propriedades biológicas do vírus da mancha-anular do cafeeiro (Coffee ringspot virus) e controle do seu vetor, o ácaro Brevipalpus phoenicis (Geijskes). 2003. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.
24. **REIS, P. R.**; PALLINI FILHO, Angelo; GUEDES, Raul Narciso Carvalho; VENZON, Madelaine; MOLINARUGAMA, Adrián José. Participação em banca de Adenir Vieira Teodoro. Interferências subletais de acaricidas em uma teia alimentar de cafeeiro. 2003. Dissertação (Mestrado em Entomologia) - Universidade Federal de Viçosa.
25. GODOY, M. S.; CARVALHO, G. A.; NAKANO, O.; CARVALHO, C. F.; **REIS, P. R.**; MORAES, J. C.. Participação em banca de Maurício Sekiguchi de Godoy. Seletividade de alguns produtos fitossanitários utilizados na cultura dos citros a Chrysoperla externa (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae). 2002. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
26. MOINO JÚNIOR, A.; CAVALCANTI, Ricardo Sousa; NEVES, P. M. O. J.; **REIS, P. R.**; MORAES, J. C.. Participação em banca de Ricardo Sousa Cavalcanti. Compatibilidade e seleção para resistência do fungo entomopatogênico Beauveria bassiana (Bal.) Vuill. a produtos fitossanitários. 2002. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
27. COSTA, D. B.; SOUZA, B.; CARVALHO, C. F.; CARVALHO, G. A.; SOUZA, J. C.; **REIS, P. R.**. Participação em banca de Denilson Bezerra Costa. Seletividade fisiológica de produtos fitossanitários utilizados na cultura do algodoeiro à Chrysoperla externa (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae). 2002. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.

Teses de doutorado

1. **REIS, P. R.**; FADINI, Marcos Am; Souza, B.H.S de; Zacarias, M.S.; BECKER, M.F.K.. Participação em banca de Erika Carla da Silveira. Defesas direta e indireta contra Tetranychus urticae Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae) em tomateiros tratados com indutores. 2017. Tese (Doutorado em Doutorado em Entomologia) - Universidade Federal de Lavras.
2. **Reis, P.R.**; Zacarias, M.S.; Silveira, L. C. P.; SILVA, Rogério Antônio; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; PRADO, Ernesto; CARVALHO, Geraldo Andrade. Participação em banca de Patrícia de Pádua Marafeli. Efeito do manejo da vegetação espontânea em cafezal sobre ácaros da mesofauna edáfica. 2016. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
3. **REIS, P. R.**; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; SILVA, Rogério Antônio; CAVALCANTI, Ricardo Sousa; Silva, L.; Silveira, L. C. P.; CARVALHO, César Freire. Participação em banca de Melissa Alves de Toledo. Estudo de métodos não convencionais visando o controle do ácaro Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) em cafeeiro (Coffea arabica L.). 2015. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
4. **REIS, P. R.**; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; Carvalho, L.M. de; Zacarias, M.S.; CARVALHO, Geraldo Andrade; SOUZA, B.; SILVA, Rogério Antônio. Participação em banca de Giselle Christiane de Souza Pimentel. Biologia de Phytoseiulus macropilis (Banks, 1904) (Acari: Phytoseiidae), controle biológico do ácaro-rajado em roseiras e seletividade de produtos fitossanitários à fitoseídeos. 2014. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
5. CARVALHO, César Freire; SOUZA, Brígida; SILVA, Rogério Antônio; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; **REIS, P. R.**; Tanque, R. L. do; Silveira, L. C. P.. Participação em banca de Cristiana Silveira Antunes. Estudo de Chrysoperla externa (Neuroptera: Chrysopidae) no controle de pragas em roseiras em cultivo protegido e biologia de Macrosiphum euphorbiae (Hemiptera: Aphididae). 2014. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
6. CARVALHO, Geraldo Andrade; VINUELA-SANDOVAL, M. E.; **REIS, P. R.**; SILVA, Rogério Antônio; CARVALHO, César Freire; ROCHA, Luiz Carlos Dias da; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; BONETTI FILHO, Ronald Zanetti. Participação em banca de Jader Braga Maia. Toxicidade de agroquímicos utilizados na cultura do milho (Zea mays L.) na Espanha, com e sem chuva, para Chrysoperla carnea (Stephens, 1836) (Neuroptera: Chrysopidae) em laboratório e casa de vegetação. 2013. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
7. Silveira, L. C. P.; SOUZA, B.; **REIS, P. R.**; SILVA, Rogério Antônio; VENZON, Madelaine; MORAES, Jair Campos; MOINO JÚNIOR, Alcides. Participação em banca de Lêda Gonçalves Fernandes. Diversidade de inimigos naturais de pragas do cafeeiro em diferentes sistemas de cultivo. 2013. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
8. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio; MORAES, Jair Campos de; CARVALHO, Geraldo Andrade; Carvalho, G.R.; GODOY, M. S.; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa. Participação em banca de Marçal Pedro Neto. Influência de cobertura vegetal do

- solo e da precipitação pluvial na população de ácaros-praga e de ácaros predadores em cafeeiros orgânico e convencional.. 2009. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
9. RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira; CARVALHO, Geraldo Andrade; Paiva, R.; SOUZA, Júlio César de; MORAES, Jair Campos; **REIS, P. R.**. Participação em banca de Fabrícia Zimmermann Vilela Torres. Translocação do inseticida tiametoxam no floema de mamoneira e cafeeiro. 2009. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
 10. CARVALHO, Geraldo Andrade; MORAES, Jair Campos de; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; ZACARIAS, Mauricio Sergio; **REIS, P. R.**; BONETTI FILHO, Ronald Zanetti; Moura, A.P. de. Participação em banca de Luiz Carlos Dias Rocha. Seletividade fisiológica de inseticidas utilizados em cafeeiro sobre os predadores *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) e *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant, 1853 (Coleoptera: Coccinellidae).. 2008. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
 11. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio; LOUZADA, Júlio Neil Cassa; ALVARENGA, Maria Inês Nogueira; SILVA, Rogério Antônio; BONETTI FILHO, Ronald Zanetti. Participação em banca de Ester Azevedo Silva. Diversidade de ácaros em fragmentos florestais e cafeeiros adjacentes. 2007. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
 12. Busoli, A.C.; Boiça Junior, A.L.; Brtoli, S.A. de; **REIS, P. R.**; Raga, A.. Participação em banca de Vera Lúcia Rodrigues Machado Benassi. Biologia e ocorrência de *Prorops nasuta* Wat. e *Cephalonomia stephanoderes* Betr. (Hymenoptera: Bethyilidae), em diferentes temperaturas, parasitóides de *Hypothenemus hampei* (Ferr.).. 2007. Tese (Doutorado em Agronomia/Entomologia) - Universidade Estadual Paulista - Câmpus de Jaboticabal.
 13. MOINO JUNIOR, Alcides; DOLINSKI, Cláudia de Melo; **REIS, P. R.**; LOPES, Rogério Biaggioni; BUENO, Vanda Helena Paes; MORAES, Jair Campos de; ZACARIAS, Mauricio Sergio. Participação em banca de Ricardo Sousa Cavalcanti. Associação de *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. - nematóides entomopatogênicos (Rhabditiidae) - *Orius insidiosus* (Say) no controle de tripes (Thysanoptera) em cultivo protegido.. 2006. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
 14. **REIS, P. R.**; OMOTO, Celso; OLIVEIRA, Carlos Amadeu Leite de; YAMAMOTO, Pedro Takao; MONGE, Gustavo Adolpho Astua. Participação em banca de Everaldo Batista Alves. Dinâmica da resistência de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) ao acaricida dicofol.. 2004. Tese (Doutorado em Entomologia) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.
 15. **REIS, P. R.**; CARVALHO, César Freire de; CARVALHO, Geraldo Andrade; SALGADO, Luiz Onofre; SOUZA, Brígida. Participação em banca de Rogério Antônio Silva. Flutuação populacional de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) em cafeeiros, sua capacidade predatória sobre *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) e seletividade de produtos a esse predador. 2004. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
 16. **REIS, P. R.**; CARVALHO, Geraldo Andrade; SALGADO, Luiz Onofre; CARVALHO, Cesar Freire de; MORAES, Jair Campos de. Participação em banca de Antônio José Ferreira. Toxicidade de produtos fitossanitários à *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) de duas populações oriundas de macieiras dos municípios de Bento Gonçalves e Vacaria, RS.. 2004. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
 17. **REIS, P. R.**; MORAES, Jair Campos de; PISCANÇO, Marcelo Coutinho; GUIMARÃES, Rubens José; CARVALHO, Geraldo Andrade. Participação em banca de Carvalho Carlos Ecole. Dinâmica populacional de *Leucoptera coffeella* e de seus inimigos naturais em lavouras adensadas de cafeeiro. 2003. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
 18. **REIS, P. R.**; BUENO, Vanda Helena Paes; SOUZA, Brígida; PRADO, Ernesto; MORAES, Jair Campos de. Participação em banca de Lenira Viana Costa Santa-Cecília. Interação cochonilha (*Pseudococcidae*)-planta avaliada mediante estudos biológicos e da técnica de eletrical penetration graphs (EPG). 2003. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.

Qualificações de Doutorado

1. CARVALHO, César Freire; **REIS, P. R.**; Carvalho, E.M.; SILVA, Rogério Antônio. Participação em banca de Priscylla Costa Dantas. Análises morfológica, histoquímica e ultraestrutural do sistema digestório de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) exposta e não a inseticidas. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
2. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio; Silveira, L. C. P.; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de; SILVA, Rogério Antônio. Participação em banca de Patrícia de Pádua Marafeli. Efeito do manejo da vegetação espontânea nas entrelinhas de cafezais sobre a diversidade de ácaros e colêmbolos edáficos. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
3. **REIS, P. R.**; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; Piaggio, M.F.P.; Zacarias, M.S.. Participação em banca de Erika Carla da Silveira. Estudo da indução de resistência em cafeeiro (*Coffea arabica* L.) ao ácaro-vermelho e ao bicho-mineiro por meio da aplicação exógena de fito-hormônios e seus possíveis efeitos sobre o ácaro predador *Euseius concordis* (Chant, 1959). 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
4. CARVALHO, Geraldo Andrade; **REIS, P. R.**; ZACHÉ, R.R. da C.; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa. Participação em banca de Pablo da Costa Gontijo. Influência dos inseticidas imidaclopride e tiametoxam em tratamento de sementes de girassol, *Helianthus annuus* L., sobre *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae). 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
5. **REIS, P. R.**; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; Piaggio, M.F.P.; CAVALCANTI, Ricardo Sousa; ZACARIAS, Mauricio Sergio. Participação em banca de Melissa Alves de Toledo. Métodos alternativos ao controle químico do ácaro *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) em cafeeiro (*Coffea arabica*). 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
6. LOUZADA, Júlio Neil Cassa; Piaggio, M.F.P.; ALMEIDA, S. S. P.; **REIS, P. R.**; Korasaki, V.. Participação em banca de Amanda Fialho. Efeito da utilização do nim (*Azadirachta indica* A. Juss.) (Meliaceae) na pecuária sobre dois grupos de insetos fímicolas, besouros coprófagos (Scarabeinae) e mosca-dos-chifres. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
- 7.

- FIGUEIRA, Antônia dos Reis; Campos, V.P.; MACHADO, J. C.; SOUZA, R. J.; **REIS, P.R.**; Resende. Participação em banca de João Eduardo Melo de Almeida. Detecção do squash mosaic virus (Sqmv) e estudo da sua transmissibilidade por sementes de abóbora cv. Caserta. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras.
8. BUENO, Vanda Helena Paes; LENTERN, J. C. V.; **REIS, P. R.**; Piaggio, M.F.P. Participação em banca de Ana Maria Calixto Pereira. Tabela de vida e preferências alimentares de três espécies de Miridae (Hemiptera) predadores de Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae). 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
9. MOINO JUNIOR, Alcides; MORAES, Jair Campos; CAVALCANTI, Ricardo Sousa; **REIS, P. R.**; CARVALHO, César Freire. Participação em banca de Cristhiane Rohde. Seleção de plantas de feijão-comum *Phaseolus vulgaris* resistentes ao ataque da vaquinha *Diabrotica speciosa* (Germar, 1824) (Coleoptera: Chrysomelidae). 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
10. **REIS, P. R.**; ROCHA, Luiz Carlos Dias; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; CARVALHO, Geraldo Andrade; SILVA, Rogério Antônio. Participação em banca de Giselle Christiane de Souza Pimentel. Controle biológico do ácaro-rajado em roseiras, cultivadas sob sistema protegido, com o uso de ácaros predadores (Phytoseiidae). 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
11. Silveira, L. C. P.; SOUZA, B.; **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio. Participação em banca de Lêda Gonçalves Fernandes. Diversidade de inimigos naturais e pragas do cafeeiro em diferentes sistemas de cultivo. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
12. CARVALHO, Geraldo Andrade; SILVA, Rogério Antônio; ROCHA, Luiz Carlos Dias da; Piaggio, M.F.P.; **REIS, P. R.**; MORAES, Jair Campos. Participação em banca de Jader Braga Maia. Controle biológico de *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) na cultura do milho por *Trichogramma atopovirilia* Oatman & Platner e efeito de alguns inseticidas sobre esse parasitóide em condições de laboratório, casa de vegetação e campo.. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
13. SOUZA, B.; SILVA, Rogério Antônio; **REIS, P. R.**; CAVALCANTI, Ricardo Sousa; Piaggio, M.F.P.. Participação em banca de Fabiano Duarte Carvalho. Utilização de ácaros predadores para o controle do ácaro rajado *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) na cultura do pepino em cultivo protegido.. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
14. **REIS, P. R.**; LOUZADA, Júlio Neil Cassa; SOUZA, Brígida; SILVA, Rogério Antônio; GODOY, M. S.. Participação em banca de Marçal Pedro Neto. Influência das espécies de ácaros-praga *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) e *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) na história de vida do ácaro predador *Euseius concordis* (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae) em cafeeiro.. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
15. **REIS, P. R.**; BUENO, Vanda Helena Paes; ZACARIAS, Mauricio Sergio; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa; PAIVA, Patrícia Duarte de Oliveira. Participação em banca de Ester Azevedo da Silva. Controle biológico do ácaro-rajado, *Tetranychus urticae* Koch, em roseiras, *Rosa* spp., cultivadas sob sistema protegido, com o uso de ácaros predadores. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
16. MOINO JUNIOR, Alcides; MORAES, Jair Campos de; **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio. Participação em banca de Viviane Sandra alves. Avaliação do uso de nematóides entomopatogênicos (Rhabtida: Steinernematidae, Heterorhabditidae) para o controle da cigarrinha-do-cafeeiro (*Quesada gigas* Olivier, 1790) (Hemiptera: Cicadidae). 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
17. MOINO JUNIOR, Alcides; **REIS, P. R.**; MORAES, Jair Campos de; REZENDE, Carlos Ramirez de. Participação em banca de Ricardo Souza Cavalcanti. Avaliação de isolados de nematóides e sua associação com fungos entomopatogênicos no manejo do moleque-da-bananeira *Cosmopolites sordidus* (Germar) (Coleoptera: Curculionidae).. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
18. **REIS, P. R.**; RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira; CARVALHO, Geraldo Andrade; LIMA, José Maria de. Participação em banca de Nélio Ricardo Amaral Castro. Influência da matéria orgânica do solo sobre a correlação entre a lipofilicidade e sistemicidade de pesticidas não-ionizáveis. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
19. SILVA, Rogério Antônio; CARVALHO, César Freire de; SOUZA, Brígida; ALCÂNTARA, Elifas Nunes de; **REIS, P. R.**; MORAES, Jair Campos de. Participação em banca de Rogério Antônio Silva. Influência de plantas adventícias na incidência do bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae) e dos ácaros *Brevipalpus phoenicis* e *Oligonychus ilicis* (Acari: Tetranychidae) e de seus inimigos naturais, em cafeeiro no Sul de Minas Gerais.. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia /Entomologia) - Universidade Federal de Lavras.
20. FERREIRA, A. J.; CARVALHO, Geraldo Andrade; MORAES, Jair Campos de; **REIS, P. R.**; PINTO, J. E. B. P.; BONETTI FILHO, Ronald Zanetti. Participação em banca de Antônio José Ferreira. Estudo da resistência de cafeeiros ao bicho-mineiro *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mèneville & Perrottet, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae). 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia /Entomologia) - Universidade Federal de Lavras.

Qualificações de Mestrado

1. CARVALHO, Geraldo Andrade; **REIS, P. R.**; Alves, D.S.. Participação em banca de Daniel de Carvalho Melo Costa. Efeitos de extratos botânicos sobre características biológicas de *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith). 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
2. **REIS, P. R.**; Silveira, L. C. P.; ZACARIAS, Mauricio Sergio; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa. Participação em banca de Thiago Alves Ferreira de Carvalho. Mesofauna (Acari e Collembola) em solo sob cafeeiro e leguminosas arbóreas em duas épocas do ano. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
3. CARVALHO, Cesar Freire de; SILVA, Rogério Antônio; **REIS, P. R.**; SOUZA, B.. Participação em banca de Fernanda Aparecida Abreu. Manejo de plantas adventícias em cafezal e seu efeito sobre ácaros fitófagos e predadores. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.
4. Sato, M. E.; OLIVEIRA, Carlos Amadeu Leite de; **REIS, P. R.**; Matioli, A. L.. Participação em banca de Anderson Teidy Fuzita. Ácaros em agroecossistema cafeeiro: estudos de influência do folheto na comunidade de ácaros; interações

interespecíficas e sensibilidade a agroquímicos. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Sanidade, Segurança Alimentar e Ambiental no Agronegócio) - Instituto Biológico.

5. **REIS, P. R.**; ROCHA, Luiz Carlos Dias da; Silveira, L. C. P.; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa. Participação em banca de Erika Carla da Silveira. História de vida de *Euseius concordis* (Chant, 1959) tendo como presa *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) e *Brevipalpus phoenicis*, (Geijskes, 1939) (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) e seletividade de produtos fitossanitários. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **Reis, P.R.**; Zacarias, M.S.; SILVEIRA, E. C.. Participação em banca de Vandimilli Araujo Lima. Predação de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) por *Euseius concordis* (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras.
2. **REIS, P. R.**; CARVALHO, Geraldo Andrade; Toledo, M.A. de. Participação em banca de Melina Flávia Siqueira. Seletividade fisiológica de produtos fitossanitários usados no cafeeiro ao ácaro predador *Euseius concordis* (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae). 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras.
3. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio; CARVALHO, Geraldo Andrade. Participação em banca de Daniel Chiaradia Oliveira. Ação de inseticidas reguladores de crescimento, em teste para o controle do bicho-mineiro-do-cafeeiro, sobre o ácaro-vermelho, *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae). 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras.
4. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio; BONETTI FILHO, Ronald Zanetti. Participação em banca de Thaiana Mansur Botelho de Carvalho. Diversidade de ácaros em cafeeiros localizados em fragmentos florestais nativos e em cafezais adjacentes. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras.
5. **REIS, P. R.**; CAVALCANTI, Ricardo Sousa; CARVALHO, Geraldo Andrade. Participação em banca de Bernardo Falquetto altoé. Avaliação da eficiência dos acaricidas cihexatina e fenpiroximato no controle do ácaro-vermelho do cafeeiro. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras.
6. CARVALHO, Geraldo Andrade; TORRES, A. F.; **REIS, P. R.**. Participação em banca de Tessália Botrel. Avaliação de moléculas de inseticidas visando ao controle da lagarta-do-cartucho-do-milho *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae). 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras.
7. **REIS, P. R.**; ZACARIAS, Mauricio Sergio; CARVALHO, Geraldo Andrade. Participação em banca de Renato André Franco. Atividade predatória de *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma, 1972 sobre os estádios do desenvolvimento de *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras.
8. FIGUEIRA, Antônia dos Reis; **REIS, P. R.**. Participação em banca de Ramon Vinício de Almeida. Caracterização e estudo da mancha anular do cafeeiro (Coffee ringspot virus - CoRSV) em Minas Gerais. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. MOINO JUNIOR, Alcides; SOUZA, B.; **REIS, P. R.**. Membro da Comissão de Seleção de candidatos aos cursos de Mestrado e Doutorado para o ano de 2011 no Departamento de Entomologia/UFLA. 2010. Universidade Federal de Lavras.
2. MOINO JUNIOR, Alcides; BONETTI FILHO, Ronald Zanetti; **REIS, P. R.**; COSTA, Renildo Ismael Félix da. Membro da Comissão de Seleção de candidatos aos cursos de Mestrado e Doutorado para o ano de 2005 no Departamento de Entomologia/UFLA. 2005. Universidade Federal de Lavras.
3. **REIS, P. R.**; BONETTI FILHO, Ronald Zanetti; SÁFADI, Thelma; MACHADO, Sebastião Amaral; EVANGELISTA, Antônio Ricardo; SILVA, Carlos Alberto; CARVALHO, Dulcinéia de; PINHO, Édila Vilela Resende Von; BORÉM, Flávio Meira; CARVALHO, Francisval de Melo; SANTOS, João Bosco dos. Membro do Comitê Externo de Avaliação do Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e PBIICT/Fapemig. 2004. Universidade Federal de Lavras.
4. **REIS, P. R.**; MORAES, Augusto Ramalho de; CARVALHO, Dulcinéia de; RIBEIRO, Áureo Eduardo Magalhães; RIGITANO, Renê Luiz de Oliveira; ARAÚJO, Geraldo Antônio de Andrade; SANTOS, João Bosco dos; GUIMARÃES, Antônio Marcos; PINHO, Édila Vilela Resende Von; PEREZ, Juan Ramon Olalquiaga; SILVA, Marx Leandro Naves; CARVALHO, Jacinto de Assunção. Membro do Comitê Externo no Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e PBIICT/Fapemig. 2003. Universidade Federal de Lavras.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 43º Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras. Eficiência do produto Spirit no controle da ferrugem na cultura do cafeeiro. 2017. (Congresso).
2. 42º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Eficiência do inseticida tracer (Espinósade) no controle da broca-do-café, na cultura do cafeeiro. 2016. (Congresso).
3. 14º Simpósio de Controle Biológico. Aplicação de metila em cafeeiro reduz a infestação de *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Tetranychidae). 2015. (Simpósio).
- 4.

- 24º Congresso de Pós-graduação da UFLA. Seletividade fisiológica de produtos fitossanitários usados no cafeeiro a três ácaros predadores (Acari: Phytoseiidae). 2015. (Congresso).
5. 41 Congresso Brasileiro de Pesquisa Cafeeiras. Redescoberta da cochonilha-vermelha em cafezais no Brasil. 2015. (Congresso).
6. V Simpósio Brasileiro de Acarologia. Ácaros em cafeeiro. 2015. (Seminário).
7. V Simpósio Brasileiro de Acarologia. Ácaros em cafeeiro. 2015. (Simpósio).
8. 40º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Eficácia do enxofre aplicado via solo no controle da cigarra *Quesada gigas* (Olivier) em cafeeiro. 2014. (Congresso).
9. 13º Simpósio de Controle Biológico - SICONBIOL. Principais resultados e avanços em seletividade aos ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro. 2013. (Simpósio).
10. 13º Simpósio de Controle Biológico - SICONBIOL. Principais resultados e avanços em seletividade aos ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro. 2013. (Simpósio).
11. 39º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Seletividade do DPX-HGW86 10% (Cyazypyr TM) para três espécies de fitoseídeos em cafeeiro no Brasil. 2013. (Congresso).
12. 4º Simpósio Brasileiro de Acarologia. Controle biológico de *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae) em roseiras. 2013. (Simpósio).
13. 4º Simpósio Brasileiro de Acarologia. Controle biológico de *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae) em roseiras. 2013. (Simpósio).
14. Simpósio Internacional de Biodiversidade - SINBIO. Phytosanitary and economic aspects of coffee trees (*Coffea arabica* L.) associated with arboreal species. 2013. (Simpósio).
15. 24º Congresso Brasileiro de Entomologia. Respostas funcional e numérica de *Phytoseiulus macropilis* (Banks, 1904) alimentados com *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). 2012. (Congresso).
16. 24º International Conference on Coffee Science. Influence of windbreaks on infestation of coffee leaf-miner, *Leucoptera coffeella* (Guérin-Mènev. & Perrottet, 1842) (Lepidoptera: Lyonetiidae) in coffee plants, 2003-2010. 2012. (Congresso).
17. 25º Congresso de Iniciação Científica da UFLA. Potencial de predação, respostas funcional e numérica de *Phytoseiulus macropilis* (Banks, 1904) tendo como presa *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). 2012. (Congresso).
18. 38º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Eficácia do produto Sulfurgran no controle da cigarra *Quesada gigas* em cafeeiro na região Sul de Minas. 2012. (Congresso).
19. Primer Congreso Latinoamericano de Acarologia. Selectividad de Cyazypyr para tres especies de fitoseidos en cafeto y otros cultivos agrícolas relevantes en Brasil. 2012. (Congresso).
20. 37º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Influência de quebra-ventos de leguminosas de múltiplo uso na infestação de bicho-mineiro em cafeeiro: 2009-2010.. 2011. (Congresso).
21. 3º Simpósio Brasileiro de Acarologia. Centro de Pesquisa em Manejo Ecológico de Pragas e Doenças de Plantas - EcoCentro.. 2011. (Simpósio).
22. 3º Simpósio Brasileiro de Acarologia. Centro de Pesquisa em Manejo Ecológico de Pragas e Doenças de Plantas - EcoCentro.. 2011. (Simpósio).
23. Seminario Internacional de Sanidad Agropecuaria/International Organization of Biological Meeting-Neotropical Region Session. Control biológico de la araña roja con el ácaro *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae) en rosas en invernadero.. 2011. (Seminário).
24. 13º International Congress of Acarology. Evaluation of neem extracts and sulfur in the control of *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae).. 2010. (Congresso).
25. 23º CIUFLA/V 5º CONEX/19º Congresso de Pós-Graduação da Ufla. Controle biológico do ácaro-rajado, *Tetranychus urticae* (Tetranychidae), com o ácaro predador *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae), em cultivos protegidos de roseiras.. 2010. (Congresso).
26. 23º Congresso Brasileiro de Entomologia. Notificação da praga exótica *Oxycenus maxwelli* (Keifer, 1939) (Acari: Eriophyidae) no Brasil.. 2010. (Congresso).
27. 36º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Influência do clima e manejo do mato na incidência do bicho-mineiro e de vespas predadoras, em cafezal no sul de Minas Gerais.. 2010. (Congresso).
28. 11º Simpósio de Controle Biológico - Siconbiol. Controle biológico do ácaro-rajado com o ácaro *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae), em cultivos protegidos de roseiras.. 2009. (Simpósio).
29. 2º Simposio Chileno de Control biológico. Control biológico de la araña roja con el ácaro *Neoseiulus californicus* (Phytoseiidae) em rosas bajo invernadero.. 2009. (Simpósio).
30. 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Cafeicultor: saiba como conviver com a broca-do-café sem o inseticida endossulfan.. 2009. (Congresso).
31. 6º Congresso Brasileiro de Agroecologia; 2º Congresso Latinoamericano de Agroecologia. 2009. (Congresso).
32. 6º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Influência do manejo do mato sobre o desenvolvimento e produtividade de cafeeiros em formação no sistema convencional.. 2009. (Simpósio).
33. Mudanças climáticas e problemas fitossanitários do cafeeiro.. Impacto das mudanças climáticas sobre as pragas do cafeeiro.. 2009. (Encontro).
34. 1º Simpósio de Ceertificação de Cafés Sustentáveis. 2008. (Simpósio).
35. 22nd International Conference on Coffee Science. Arboreal Leguminous windbreak as bank of beneficial mites for coffee plants. Simultaneous pests and diseases control in coffee plants.. 2008. (Congresso).
36. 22º Congresso Brasileiro de Entomologia. Principais resultados e avanços em seletividade a ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro.. 2008. (Congresso).
37. 22º Congresso Brasileiro de Entomologia. Principais resultados e avanços em seletividade a ácaros predadores (Phytoseiidae) encontrados em cafeeiro.. 2008. (Congresso).
38. 2º Simpósio de Brasileiro de Acarologia. Influência da teia de *Oligonychus ilicis* (McGregor) na proteção contra ácaros predadores (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae).. 2008. (Simpósio).
39. 34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Diversas. 2008. (Congresso).
40. 4º Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos: segurança em tecnologia de aplicação.. 2008. (Simpósio).

41. 5º Congresso Internacional de Controle Biológico. Potencial de depredação de quatro espécies de fitoseídeos sobre *Brevipalpus phoenicis* (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae) em café.. 2008. (Congresso).
42. 6º Seminário Científico Internacional de Sanidad Vegetal y 2º Simposio Latinoamericano y del Caribe de Biodiversidad Acarina. Patogenicidad de hongos entomopatogénicos a tres especies de ácaros en plantas de café.. 2008. (Seminário).
43. 10º SICONBIOL. Potencial de predação de *Amblyseius compositus*.. 2007. (Simpósio).
44. 20º Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CIUFLA; 15º Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e 10º Seminário de Avaliação do PIBIC/Fapemig. Influência da vegetação nativa na população de ácaros predadores em cafeeiros adjacentes. 2007. (Congresso).
45. 33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Influência da cobertura vegetal do solo sobre o desenvolvimento e produtividade de cafeeiros conduzidos no sistema orgânico. III - Cafeeiros em formação.. 2007. (Congresso).
46. 5º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. Efeito da chuva e do manejo das plantas adventícias na incidência de ácaros predadores (Phytoseiidae) em cafeeiro orgânico. 2007. (Simpósio).
47. I Congreso Científico Latinoamericano de Agroecología. Diversidad de ácaros depredadores (Phytoseiidae) en cafetales y fragmentos forestales adyacentes. 2007. (Congresso).
48. Second International Symposium Multistrata agroforestry Systems with Perennial Crops. Influence of arboreal leguminous rows in the coffee leaf-miner infestation.. 2007. (Simpósio).
49. 12th International Congress of Acarology. Biological aspects of *Amblyseius compositus* fed on *Brevipalpus phoenicis*.. 2006. (Congresso).
50. 15º Congresso de Pós-graduação da UFLA. Biologia do ácaro-rajado, *Tetranychus urticae* Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae) em *Gerbera jamesonii* (Bolus & Hook).. 2006. (Congresso).
51. 1º Simpósio Brasileiro de Acarologia. Seletividade de Acaricidas. 2006. (Simpósio).
52. 1º Simpósio Brasileiro de Acarologia. Seletividade de Acaricidas. 2006. (Simpósio).
53. 21º Congresso Brasileiro de Entomologia. 21º Congresso Brasileiro de Entomologia. 2006. (Congresso).
54. 32º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. Comparação da presença do ácaro *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) em dois sistemas de produção cafeeira, orgânico e convencional, entre janeiro e agosto de 2006.. 2006. (Congresso).
55. 6º Encontro sobre pragas e doenças do cafeeiro. 2006. (Encontro).
56. 31º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 31º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 2005. (Congresso).
57. 9º SICONBIOL. 9º Simpósio de Controle Biológico. 2005. (Simpósio).
58. IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. IV Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil.. 2005. (Simpósio).
59. 20º Congresso Brasileiro de Entomologia. XX Congresso Brasileiro de Entomologia. 2004. (Congresso).
60. 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 30º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 2004. (Congresso).
61. Manejo da broca-do-café: Workshop Internacional. Controle químico no manejo integrado da broca-do-café.. 2004. (Simpósio).
62. V Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal.. V Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal; 44ª Reunión Anual de la Sociedad Fitopatológica American - División Caribe; 1º Simposio Latinoamericano y del Caribe: Biodiversidad Acarina - Utilización, protección y conservación.. 2004. (Seminário).
63. Workshop internacional sobre manejo da broca-do-café. Controle químico no manejo integrado da broca-do-café.. 2004. (Outra).
64. X Encontro Sul Mineiro de Cafeicultura e V Simpósio de Pesquisa Cafeeira do Sul de Minas. V Simpósio de Pesquisa Cafeeira do Sul de Minas. 2004. (Simpósio).
65. 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 29º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 2003. (Congresso).
66. III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. III Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. 2003. (Simpósio).
67. I Simpósio Internacional Sobre a Qualidade de Café. I Simpósio Internacional Sobre Qualidade de Café. 2003. (Simpósio).
68. VI Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada. VI Simpósio Brasileiro de Pesquisa em Cafeicultura Irrigada. 2003. (Simpósio).
69. 19º Congresso Brasileiro de Entomologia. 19º Congresso Brasileiro de Entomologia. 2002. (Congresso).
70. 28º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 28º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 2002. (Congresso).
71. Encontro Tecnológico do café. Encontro Tecnológico do Café. 2002. (Encontro).
72. III Simpósio de Pesquisa Cafeeira do sul de Minas. III Simpósio de Pesquisa Cafeeira do Sul de Minas. 2002. (Simpósio).
73. VIII Encontro sul Mineiro de Cafeicultura. VIII Encontro Sul mineiro de Cafeicultura. 2002. (Encontro).
74. XI International Congress of Acarology. Selectivity of Agrochemicals to beneficial mites (Acari: Phytoseiidae) in coffee plants.. 2002. (Congresso).
75. 27º Congresso Brasileiro de Entomologia. 27º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 2001. (Congresso).
76. 2º Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. 2º Simpósio de Pesquisas dos Cafés do Brasil. 2001. (Simpósio).
77. 7º Simpósio de Controle Biológico. 7º Simpósio de Controle Biológico. 2001. (Simpósio).
78. Reunião Itinerante de Fitossanidade do Instituto Biológico e Encontro sobre Doenças e Pragas do Cafeeiro. 5º Encontro sobre Doenças e Pragas do Cafeeiro; 4ª Reunião Itinerante de fitossanidade do Instituto Biológico. 2001. (Encontro).
79. Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 26º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras. 2000. (Congresso).
80. International Congress of Entomology. 21º International Congress of Entomology. 2000. (Congresso).
81. Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil. 1º Simpósio Pesquisa dos Cafés do Brasil. 2000. (Simpósio).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  Thiago Alves Ferreira de Carvalho. Efeito de quebra ventos de leguminosas arbóreas sobre ácaros e colêmbolos da mesofauna do solo e da serapilheira em cafezais. 2014. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
2.  Patrícia de Pádua Marafeli. História de vida de Neoseiulus californicus tendo como presa Tetranychus urticae em roseiras.. 2011. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
3.  Erika Carla da Silveira. História de vida de Euseius concordis (Phytoseiidae) tendo como presa ácaros-praga do cafeeiro (Coffea arabica). 2011. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
4.  Thaianá Mansur Botelho de Carvalho. Avaliação de extratos de plantas no controle de Brevipalpus phoenicis (Geijskes, 1939) e Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Tenuipalpidae, Tetranychidae em cafeeiro.. 2008. 0 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
5. Marçal Pedro Neto. Aspectos biológicos de Chrysoperla externa (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) alimentada com o ácaro Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) e a cochonilha (Planococcus citri (Risso, 1813) (Hemiptera: Pseudococcidae).. 2005. 59 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Paulo Rebelles Reis.
6. Jean Patrick Bonani. Desenvolvimento das fases imaturas de Chrysoperla externa (Hagen, 1861) (Neuroptera: Chrysopidae) alimentada com Planococcus citri (Risso, 1813) (Hemiptera: Pseudococcidae) e Toxoptera citricida (Kirkaldy, 1907) (Hemiptera: Paphididae).. 2005. 78 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Paulo Rebelles Reis.
7.  Renato André Franco. Aspectos biológicos, dano e controle biológico do ácaro-vermelho, Oligonychus ilicis (McGregor, 1917) (Acari: Tetranychidae) em cafeeiro.. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
8.  Sheila Spongowski. Acarofauna da cafeicultura de cerrado em Patrocínio, Minas Gerais. 2004. 58 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
9. Adenir Vieira Teodoro. Interferência de agroquímicos seletivos em interações tritróficas de uma teia alimentar de cafeeiro. 2003. 59 f. Dissertação (Mestrado em Entomologia) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Paulo Rebelles Reis.
10. Míriam Feernandes Furtado Muchereff. Comportamento reprodutivo do bicho-mineiro do cafeeiro Perileucoptera coffeella Guérin-Mèneville (Lepidoptera: Lyonetiidae).. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Entomologia) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Paulo Rebelles Reis.
11. Danilo Isaac da Paixão Pereira. Controle químico e biológico da mosca-minadora Liriomyza huidobrensis Blanchard, 1926 (Diptera: Agromyzidae) na cultura da batata Solanum tuberosum L. no sul do Estado de Minas Gerais.. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Paulo Rebelles Reis.
12. Claudine Márcia Carvalho. Estudos biológicos, moleculares e de microscopia eletrônica do vírus da mancha-anular do cafeeiro em Minas Gerais.. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitopatologia)) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Paulo Rebelles Reis.
13. Antônio Wilson de Oliveira Malta. Flutuação populacional e calibração de níveis de ação para o manejo integrado de pragas do tomateiro na meso região metropolitana de belo Horizonte.. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
14. Waldir Botelho. Resistência de seis espécies de gramíneas forrageiras à cigarrinha-das-pastagens Deois flavopicta (Stal, 1854) (Homoptera: Cercopidae). 1987. 70 f. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
15. MAURO BATISTA LUCAS. Efeitos de diferentes índices de infestação pela broca do café no peso e na classificação pelo tipo e pela bebida.. 1986. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Coorientador: Paulo Rebelles Reis.
16. ALBERTO DONIZETE ALVES. Período crítico e controle da mosca-minadora da cultura do feijoeiro na região norte do Estado de Minas Gerais.. 1985. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Paulo Rebelles Reis.

Tese de doutorado

1.  Erika Carla da Silveira. Defesas direta e indireta contra Tetranychus urticae Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae) em tomateiros tratados com indutores. 2017. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
2.  Patrícia de Pádua Marafeli. Efeito do manejo da vegetação espontânea sobre ácaros e colêmbolos da mesofauna do solo e da serapilheira em cafezais. 2016. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
3.  Melissa Alves de Toledo. História de vida de Euseius alatus (Phytoseiidae) predando ácaros-praga do cafeeiro (Coffea arabica). 2015. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
4.  Giselle Christiane de Souza Pimentel. Biologia de Phytoseiulus macropilis (Banks, 1904) (Acari: Phytoseiidae), controle biológico do ácaro-rajado em roseiras e seletividade de produtos fitossanitários à fitoseídeos. 2014. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.

5.  Giselle Christiane Souza-Pimentel. Controle biológico do ácaro-rajado em roseiras, cultivadas sob sistema protegido, com o uso de *Phytoseiulus macropilis* (Phytoseiidae).. 2010. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
6.  Ester Azevedo Silva. Diversidade de ácaros predadores (Phytoseiidae) em fragmentos florestais e cafezais adjacentes. 2007. 0 f. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Fundação de Amparo à Pesquisa ao Desenvol. Científico e Tecnológico - MA. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
7.  Marçal Pedro Neto. Influência de cobertura vegetal do solo na população de ácaros-praga do cafeeiro e seus inimigos naturais.. 2005. 0 f. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
8. Rogério Antônio Silva. Flutuação populacional de *Chrysoperla externa* (Hagen, 1981) (Neuroptera: Chrysopidae) em cafeeiro, sua capacidade predatória sobre *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Tenuipalpidae) e seletividade de produtos a esse predador.. 2004. 110 f. Tese (Doutorado em Agronomia (Entomologia)) - Universidade Federal de Lavras, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Coorientador: Paulo Rebelles Reis.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Bárbara Regina Ferreira Marra Batista. Estudo do ácaro transmissor da mancha-anular do cafeeiro: flutuação populacional de *Brevipalpus phoenicis*, ácaro da mancha-anular do cafeeiro, e de ácaros predadores a ele associados em Patrocínio, MG.. 2000. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Desenvolvimento Técnico) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Vandimilli Araujo Lima. Predação de *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1930) (Acari: Tenuipalpidae) por *Euseius concordis* (Chant, 1959) (Acari: Phytoseiidae). 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
2. Bernardo Falqueto Altoé. Impacto de vegetação adjacente ao cafeeiro sobre a população de pragas e seus inimigos naturais.. 2006. 27 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
3. Thaiana Mansur Botelho de Carvalho. Diversidade de ácaros localizados em fragmentos florestais nativos e em cafezais adjacentes.. 2006. 34 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
4. Renato André Franco. Atividade predatória de *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma, 1972 sobre *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917) (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae).. 2005. 14 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
5. Ramon Vinícius de Almeida. Investigações sobre o vírus da mancha-anular do cafeeiro (Coffee ringspot virus - CoRSV) em Minas Gerais realizadas no DFP-UFLA. 2005. 41 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.

Iniciação científica

1. Melina Flávia Siqueira. Controle biológico do ácaro-rajado em roseiras, cultivadas sob sistema protegido, com o uso de *Phytoseiulus macropilis* (Phytoseiidae). 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
2. Alex Camilo. Controle biológico do ácaro-rajado em roseiras, cultivadas sob sistema protegido, com o uso de *Phytoseiulus macropilis* (Phytoseiidae).. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
3. Melina Flávia Siqueira. Controle biológico do ácaro-rajado em roseiras, cultivadas sob sistema protegido. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
4. Erika Carla Silveira. Controle biológico do ácaro-rajado em roseiras cultivadas sob sistema protegido. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Biologia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
5. Helena Botelho de Andrade. Estudo da interação da diversidade de ácaros entre fragmentos florestais de vegetação nativa de diferentes tamanhos e cafeeiros adjacentes.. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
6. Patrícia Terezinha Personi. Influência de áléias de leguminosas na incidência de pragas e seus inimigos naturais em cafeeiro. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
7. Daniel Chiaradia Oliveira. Estudo da interação da diversidade de ácaros entre fragmentos florestais de vegetação nativa de diferentes tamanhos e cafeeiros adjacentes.. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal de Lavras, Fundação de Apoio à Pesquisa. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
8. Thaiana Mansur Botelho de Carvalho. Efeito de áléias de leguminosas nativas na incidência de pragas e seus inimigos naturais em cafezal. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
9. Bernardo Falqueto Altoé. Controle dos ácaros-praga do cafeeiro com o produto fisiológico e seletivo spiromesifen (Oberon 240 SC). 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa e Ao Agronegócio Brasileiro. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
- 10.

- Renato André Franco. Estudo da seletividade fisiológica de produtos fitossanitários aos ácaros predadores do ácaro da mancha-anular do cafeeiro. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
11. Renato André Franco. Estudo da seletividade fisiológica de produtos fitossanitários aos ácaros predadores do ácaro da mancha-anular do cafeeiro. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa e Ao Agronegócio Brasileiro. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
12. Bernardo Falqueto Altoé. Impacto de produtos fitossanitários utilizados na cultura do cafeeiro sobre a acarofauna benéfica e controle do ácaro a mancha-anular. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa e Ao Agronegócio Brasileiro. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
13. Marçal Pedro Neto. Controle dos ácaros-praga do cafeeiro com spirodiclofen e azocyclotin (PM e SC). 2002. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa e Ao Agronegócio Brasileiro. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
14. Marçal Pedro Neto. Controle dos ácaros-praga do cafeeiro com abamectin e emamectin e impacto sobre ácaros benéficos. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
15. Renato André Franco. Estudo da seletividade fisiológica de produtos fitossanitários aos ácaros predadores do ácaro da mancha-anular do cafeeiro. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
16. Adenir Vieira Teodoro. Resposta funcional e numérica do ácaro predador *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma, 1972, tendo como presa o ácaro fitófago *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae).. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
17. Marçal Pedro Neto. Estudo do ácaro transmissor da mancha-anular do cafeeiro: flutuação populacional de *Brevipalpus phoenicis*, ácaro da mancha-anular do cafeeiro, e de ácaros predadores a ele associados em Lavras, MG.. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
18. Adenir Vieira Teodoro. Estudo do ácaro transmissor da mancha-anular do cafeeiro: capacidade de predação de ácaros predadores sobre *Brevipalpus phoenicis*, ácaro da mancha-anular do cafeeiro.. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
19. Luiz Carlos Dias Rocha. Seletividade de produtos fitossanitários, utilizados na cultura do tomateiro, a linhagens de *Trichogramma pretiosum* Riley, 1879 sob condições de laboratório e semi-campo.. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
20. Marçal Pedro Neto. Estudo das principais pragas do cafeeiro no sul de Minas Gerais.. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
21. Adenir Vieira Teodoro. Resposta funcional e numérica do ácaro predador *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma, 1972, tendo como presa o ácaro fitófago *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes, 1939) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae).. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
22. Luiz Carlos Dias Rocha. Seletividade de produtos fitossanitários, utilizados na cultura do tomateiro, a linhagens de *Trichogramma pretiosum* Riley, 1879 sob condições de laboratório e semi-campo.. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
23. Elber de Oliveira Sousa. Estudo da principais pragas do cafeeiro no sul de Minas Gerais.. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
24. Elber de Oliveira Sousa. Seletividade de agroquímicos à ácaros predadores.. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
25. EVERALDO BATISTA ALVES. Controle do moleque da bananeira com o fungo *Beauveria bassiana*.. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
26. Germano Campos Pinto. Controle biológico da broca-da-bananeira *Cosmopolites sordidus* Germar, 1824 (Coleoptera: Curculionidae) pelo fungo *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. (Hyphomycetes).. 1992. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
27. Severo Amoreli de Figueiredo Filho. Levantamento da ocorrência de inimigos naturais de *Scrobipalpuloides absoluta* (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae) na cultura do tomate em Lavras, MG.. 1992. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
28. Carlos Yokio Yamanishi. Levantamento populacional das cigarrinhas das pastagens e seus inimigos naturais, na região de lavras, MG.. 1991. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
29. Severo Amoreli de Figueiredo Filho. Influência do sistema de cultivo do milho e do feijão em monocultura e consorciados na incidência de cigarrinha verde (*E. kraemeri*) e lagarta do cartucho (*S. frugiperda*) na região de Lavras, MG.. 1991. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
30. Carlos Yukio Yamanishi. Levantamento das principais pragas da parte aérea que ocorrem na cultura do feijopeiro (*Phaseolus vulgarens* L.) da seca e das águas e seus inimigos naturais na região de Lavras, MG.. 1990. 0 f. Iniciação Científica.

- (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
31. Otávio Ito Nozawa. Levantamento das principais pragas da parte aérea que ocorrem na cultura do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) da seca e das águas e seus inimigos naturais na região de Lavras, MG.. 1990. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
32. Severo Amoreli de Figueiredo Filho. Levantamento das principais pragas da parte aérea da cultura do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) da seca e das águas e seus inimigos naturais na região de Lavras, MG.. 1990. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.

Orientações de outra natureza

1. Marçal Pedro Neto. Manejo integrado das principais pragas do cafeeiro tendo em vista a preservação do meio ambiente. 2011. Orientação de outra natureza - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
2. Patrícia de Pádua Marafeli. Manejo integrado das principais pragas do cafeeiro tendo em vista a preservação do meio ambiente.. 2011. Orientação de outra natureza - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
3. Giselle Christiane de Souza Pimentel. Controle biológico do ácaro-rajado em roseiras, cultivadas sob sistema protegido, com o uso de ácaros predadores (Phytoseiidae).. 2009. Orientação de outra natureza - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
4. Patrícia de Pádua Marafeli. Efeito de extratos vegetais no controle de ácaros-praga em cafeeiro. 2008. Orientação de outra natureza - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Apoio à Pesquisa. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
5. Marcelo Cláudio Pereira. Manejo ecológico de pragas e doenças de plantas.. 2003. 0 f. Orientação de outra natureza - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.
6. Daniela Cristiane da Silva. Efeitos da fragmentação florestal sobre a biodiversidade de inimigos naturais de ácaros. 2002. 0 f. Orientação de outra natureza - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Rebelles Reis.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. Marafeli, P.P. ; **REIS, P. R.** ; SILVEIRA, E. C. ; SOUZA-PIMENTEL, G.C. ; Toledo, M.A. de . Life history of *Neoseiulus californicus* (McGregor, 1954) (Acari: Phytoseiidae) fed with castor bean (*Ricinus communis* L.) pollen in laboratory conditions. *Brazilian Journal of Biology (Impresso) JCR*, v. 74, p. 691-697, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 4
2. PARRA, J.R.P. ; **REIS, P. R.** . Manejo integrado para as principais pragas da cafeicultura no Brasil. *Visão Agrícola (USP / ESALQ)*, v. 12, p. 47-50, 2013.
3. **REIS, P. R.**; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa . Algumas pragas dos citros e métodos de controle. *Informe Agropecuário (Belo Horizonte)*, v. 35, p. 22-29, 2014.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **REIS, P. R.**; SOUZA, Júlio César de . Desfolhador. *Cultivar Grandes Culturas, Pelotas*, p. 32 - 34, 01 jan. 2009.
2. SOUZA, Júlio César de ; **REIS, P. R.** ; SILVA, Rogério Antônio . Pragas históricas do cafeeiro do Brasil. *Campo & Negócios / Anuário do Café 2010, Uberlândia, Minas Gerais*, p. 62 - 67, 01 mar. 2010.
3. **REIS, P. R.**; Marafeli, P.P. ; PEDRO NETO, Marçal . Perigo vermelho. *Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS*, p. 14 - 16, 01 abr. 2010.
4. **REIS, P. R.**. Lucros em risco. *Cultivar Grandes Culturas, Pelotas*, p. 32 - 35, 01 fev. 2011.
5. **REIS, P. R.**. Barreira vegetal. *Cultivar Grandes Culturas, Pelotas*, p. 30 - 32, 01 abr. 2012.
6. **Reis, P.R.**. Ácaros são sério problema no café. *Campo & Negócio, Uberlândia*, p. 100 - 103, 01 abr. 2012.
7. **Reis, P.R.**. Anéis de perdas. *Cultivar Grandes culturas, Pelotas, RS*, p. 18 - 19, 01 maio 2012.
8. **REIS, P. R.**. Controle do bicho mineiro em cafezais. *Revista Campo e Negócio, Uberlândia*, p. 108 - 109, 01 jul. 2012.
9. **REIS, P. R.**. Endossulfan não poderá ser usado no controle da broca-do-café. *Revista Campo & Negócios, Ubeerlândia*, p. 109 - 110, 01 ago. 2012.
10. **REIS, P. R.**. Infestação controlada. *Cultivar Grandes culturas, Pelotas, RS*, p. 32 - 34, 01 out. 2012.
11. **REIS, P. R.**. Barreira vegetal (Especial 2012). *Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS*, p. 36 - 38, 01 dez. 2012.
12. **REIS, P. R.**. Café 'minado'. *Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS*, p. 24 - 27, 01 fev. 2013.
13. **REIS, P. R.**. Os diversos tipos de controle do bicho-mineiro. *Campo & Negócios, Uberlândia, MG*, p. 104 - 107, 03 jun. 2013.

14. **REIS, P. R.**. Café 'minado' - Edição especial 2013. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 28 - 31, 01 jan. 2014.
15. **REIS, P. R.**. Deu broca. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 17 - 19, 01 mar. 2014.
16. **REIS, P. R.**. Controle biológico conservativo do bicho-mineiro em cafeeiro. Campo & Negócios - Grãos, Uberlândia, MG, p. 85 - 89, 02 mar. 2015.
17. PRADO, Ernesto ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **REIS, P. R.** ; Mosca, E. . Pesquisadores registram a cochonilha-vermelha do cafeeiro em Minas Gerais. Campo & Negócios - Grãos, Uberlândia, p. 68 - 69, 01 set. 2015.
18. **REIS, P. R.**. Combate possível. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 38 - 40, 02 nov. 2015.
19. PRADO, Ernesto ; SANTACECÍLIA, Lenira Viana Costa ; **REIS, P. R.** ; Mosca, E. . Presença vermelha. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 30 - 31, 01 dez. 2015.
20. **Reis, P.R.**. Conhecendo melhor a broca-do-café para um controle mais eficiente. Campo & Negócios - Grãos, Uberlândia, MG, p. 74 - 77, 04 jan. 2016.
21. **Reis, P.R.**. Combate possível. Cultivar Grandes Culturas, Pelotas, RS, p. 8 - 10, 04 jan. 2016.
22. Matiello, J.B. ; **Reis, P.R.** ; Andrade Neto, A. . Bicho mineiro do cafeeiro ataca mais quando tem poeira. Agro DBO, São Paulo, p. 26 - 26, 01 nov. 2016.
23. **REIS, P. R.**. Métodos contra a broca-do-café. Revista Campo & Negócios, Ubeerlândia, MG, p. 73 - 75, 02 jan. 2013.

Apresentações de Trabalho

1. DORNELAS, G. A. ; HARTE, W. R. ; ROSSI, C. V. S. ; MULLER, C. ; **Reis, P.R.** ; PEREIRA, M. C. ; OLIVEIRA, G. A. T. . Eficiência do inseticida Tracer (Espinosa) no controle da broca-do-café, na cultura do cafeeiro. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras informações relevantes

Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Agronomia/Entomologia do Departamento de Entomologia da Universidade Federal de Lavras.2008-2012. Docente permanente e responsável pela disciplina de Acarologia Agrícola nos cursos de pós-graduação de doutorado e mestrado da Universidade Federal de Lavras. Desde 01/1996. Membro do Comitê de Programa (COPG) - Cafeicultura da EPAMIG. Desde 21/08/2007. Miembro del Comité Latinoamericano del Primer Congreso Latinoamericano de Acarologia, Complejo Cultural Universitario da la Benemérita Universidad autónoma de Puebla, México, 2012.

ção
O / TREINA...

MEDIANA

R\$ 590,00

MENOR PREÇO

R\$ 486

do	Modalidade	Código do CATSER	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade
	Inexigibilidade de Licitação	19321	CURSO / TREINAMENTO EDUCACAO - DISTANCIA	UNIDADE	1	R\$ 486,00	CENTRO DE PRODUcoes TECNICAS E EDITORA LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.G.DO NORTE	158371 - INST NORTE/CAMP
	Dispensa de Licitação	19321	CURSO / TREINAMENTO EDUCACAO - DISTANCIA	UNIDADE	1	R\$ 590,00	CENTRO DE PRODUcoes TECNICAS E EDITORA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120645 - GRU GALEÃO
	Dispensa de Licitação	19321	CURSO / TREINAMENTO EDUCACAO - DISTANCIA	UNIDADE	1	R\$ 590,00	CENTRO DE PRODUcoes TECNICAS E EDITORA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120645 - GRU GALEÃO
	Dispensa de Licitação	19321	CURSO / TREINAMENTO EDUCACAO - DISTANCIA	UNIDADE	1	R\$ 590,00	CENTRO DE PRODUcoes TECNICAS E EDITORA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120645 - GRU GALEÃO
	Dispensa de Licitação	19321	CURSO / TREINAMENTO EDUCACAO - DISTANCIA	UNIDADE	1	R\$ 590,00	CENTRO DE PRODUcoes TECNICAS E EDITORA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120645 - GRU GALEÃO
	Dispensa de Licitação	19321	CURSO / TREINAMENTO EDUCACAO - DISTANCIA	UNIDADE	1	R\$ 670,00	CENTRO DE PRODUcoes TECNICAS E EDITORA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120645 - GRU GALEÃO
	Dispensa de Licitação	19321	CURSO / TREINAMENTO EDUCACAO - DISTANCIA	UNIDADE	1	R\$ 670,00	CENTRO DE PRODUcoes TECNICAS E EDITORA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120645 - GRU GALEÃO

Cursos de Educação Executiva

Construindo futuros com base no conhecimento.

café ✕



Modalidade ▼

Temas ▼

Inscrições ▼

UF ▼

Categoria ▼

Filtrar por período ▼



Sinto muito, sua busca não retornou nenhum resultado.
Refaça sua busca com outros filtros do seu interesse ou [volte para o início!](#)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

INFORMAÇÕES Nº 1633/2021 - MNUDAP (11.05.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 21 de Outubro de 2021

Anexos_do_projeto_bsico.pdf

Total de páginas do documento original: 231

(Assinado digitalmente em 09/11/2021 11:31)

WENNIA ANTUNES BAIA

DIRETOR

2357602

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: **1633**, ano: **2021**, tipo: **INFORMAÇÕES**, data de emissão: **21/10/2021** e o código de verificação: **e7aeedc198**