

# Estudo Técnico Preliminar - 93/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23232.000797/2022-31

## 2. Descrição da necessidade

O presente estudo tem como objetivo analisar a necessidade, viabilidade e melhor solução para a aquisição de material de consumo e permanente para realização dos projetos de extensão: “Núcleo de Estudos em Agroecologia Puri articulando e consolidando a agroecologia em Muriaé e região” e “ATER Agroecológica para agricultores da Rede Sabor e Saúde da Serra: superando os desafios da produção”.

As ações de extensão são parte indissociável das atividades a serem desenvolvidas pelos Institutos Federais de Educação, somando-se ao ensino e à pesquisa.

Os materiais visam à consecução dos objetivos propostos nos projetos de extensão, dentre os quais: fortalecimento da produção agroecológica dos agricultores da Rede Sabor e Saúde da Serra por meio da assistência técnica, desenvolvimento rural sustentável, participação social, economia solidária e meio ambiente. Também serão desenvolvidas ações assistência e extensão rural numa perspectiva agroecológica; construção de fossas sépticas nas propriedades de agricultores que localizam-se próximas a importantes nascentes e cursos d'água; debates sobre questões de gênero e empoderamento feminino no meio rural.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Extensão, Pesquisa e Inovação	Natalino da Silva de Oliveira

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens devem ser fornecidos de acordo com as descrições estabelecidas na tabela abaixo:

Grupo	Item	PAC 2022	Catmat/Catser	Descrição resumida	Unid.	Quant.	Valor unit.	Valor total
-	1	4103	449862	Furadeira/parafusadeira de impacto, a bateria 21V, com carregador, 2 baterias e maleta	Unid.	1	R\$ 337,66	R\$ 337,66
-	2	4358	19607	Barraca de feira, 1,5 X 1m para buffet - inox R2	Unid.	10	R\$ 1.389,00	R\$ 13.890,00
-	3	4499	304332	Cultivador de solo, com as seguintes características: partida manual, embreagem multidisco à seco, refrige, potência: 11 a 14 cv, tipo motor: diesel horizontal de 4 tempos, profundidade corte: 20mm, largura corte: 1000mm, rendimento: máximo de 3300m <sup>2</sup> /h.	Unid.	2	R\$ 4.890,21	R\$ 9.780,41
-	4	4101	357283	Mourão de eucalipto tratado 0.06 x 2.20 m	Unid.	180	R\$ 49,78	R\$ 8.960,40
1	5	6	237002	Válvula de retenção para esgoto DN 100mm	Unid.	15	R\$ 127,96	R\$ 1.919,40
1	6	3	481429	Tubo soldável 100 mm, 6m de comprimento	Unid.	15	R\$ 110,00	R\$ 1.650,00
1	7	4	233972	Tubo ESG PRIM 100mm, 6m de comprimento	Unid.	15	R\$ 74,09	R\$ 1.111,35
1	8	2	233956	Adaptador soldável curto 50mm X 1 1/2"	Unid.	15	R\$ 5,31	R\$ 79,65
1	9	5	236902	Joelho esgoto 90 X 100 mm	Unid.	15	R\$ 5,25	R\$ 78,75
1	10	4099	452725	Joelho soldável 90 X 50 mm	Unid.	15	R\$ 4,20	R\$ 63,00
1	11	1	469790	Adaptador flange 50mm X1 1/2"	Unid.	84	R\$ 29,84	R\$ 2.506,73

1	12	4354	472187	Adesivo PVC incolor, frasco 175g	Unid.	15	R\$ 20,46	R\$ 306,90
1	13	4355	396867	Tubo de PVC 3/4", 6m de comprimento	Unid.	6	R\$ 18,20	R\$ 109,20
1	14	4104	323874	Kit serra copo 16 peças, 19 a 127 mm de diâmetro. Aplicação: madeira, gesso, PVC. Contendo obrigatoriamente os diâmetros: 10mm, 25mm e 50mm.	Conjunto	1	R\$ 55,74	R\$ 55,74
1	15	3835	407791	Folha de lixar ferro G100	Unid.	20	R\$ 1,85	R\$ 37,00
1	16	4106	353571	Corda tipo algodão acetinado 6 mm	m	80	R\$ 1,57	R\$ 125,29
2	17	4100	325504	Arame farpado, fio 1,6mm	m	2400	R\$ 1,16	R\$ 2.784,00
2	18	4102	452493	Grampo galvanizado 7/8"	kg	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
2	19	4108	225307	Arame liso nº10 (aramé tipo para cerca lisa)	kg	2	R\$ 21,17	R\$ 42,33
2	20	4109	452807	Arame recozido	kg	1	R\$ 22,40	R\$ 22,40
2	21	4107	252717	Ferro 1/4", 12 m de comprimento	Unid.	1	R\$ 33,29	R\$ 33,29
2	22	4105	371211	Ferro 3/8", 12m de comprimento	Unid.	4	R\$ 72,23	R\$ 288,91
3	23	3834	477908	Tela "sombrite". Material: Polietileno Alta Densidade; Largura: 4 M; Cor: Preta; Aplicação: Sombreamento Em Estufa Agrícola; Características Adicionais: 80% De Sombreamento; Comprimento: 50 M	m²	200	R\$ 6,61	R\$ 1.322,00
3	24	4501	249388	Filme plástico de 150 micras, 6m de largura	m	30	R\$ 31,20	R\$ 936,00
3	25	4098	307499	Galão do tipo bombona, capacidade 200L, com tampa.	Unid.	45	R\$ 277,76	R\$ 12.499,20
4	26	3985	302502	Sacolas plástica, 38 x 48 cm, branca, com impressão colorida. Arte da impressão enviada pela contratante.	Unid.	5000	R\$ 0,64	R\$ 3.200,00
4	27	3986	471845	Sacola Laminada 120 grs/m2 no tamanho de 40 x 35 x 20 cm, com impressão colorida. Arte da impressão enviada pela contratante.	Unid.	100	R\$ 10,53	R\$ 1.053,00
5	28	4139	4367	Impresso pronto em A3 (420 x 297 mm), colorido 4X0 cores. Arte da impressão enviada pela contratante.	Unid.	50	R\$ 3,38	R\$ 169,00
5	29	4140	4367	Impresso pronto A0 (1189 x 841 mm), colorido 4X0 cores. Arte da impressão enviada pela contratante.	Unid.	50	R\$ 63,32	R\$ 3.165,98
5	30	4141	4367	Banner impresso, colorido 4X0 cores; fornecido em tamanho de 120x90 cm, com bastão e corda. Arte da impressão enviada pela contratante.	Unid.	30	R\$ 58,89	R\$ 1.766,70
5	31	4142	18902	Rótulos adesivos impressos para colar em embalagens, formato redondo, diâmetro aproximado 8 cm, colorido 4X0 cores. Arte da impressão enviada pela contratante.	Unid.	5000	R\$ 0,24	R\$ 1.200,00
<b>Valor total geral</b>							<b>R\$ 69.594,29</b>	

## 5. Levantamento de Mercado

Trata-se da necessidade de aquisição de bens com características comuns, a serem contratados mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, conforme normativo de aquisições públicas vigente. Para estes casos, o mercado de potenciais fornecedores é amplo e especializado em contratar com a Administração Pública. Não se vislumbra, portanto, dentro das condições mencionadas anteriormente, outros meios pelos quais possam ser viabilizadas as aquisições dos itens, sendo que as vias apresentadas atendem plenamente a necessidade.

Diante disso, cabe à Administração delinear pormenorizadamente a necessidade (descrição dos bens) e, por meio de pesquisa de preços, determinar-lhes o preço máximo a ser pago pela instituição. Para tanto, seguem-se os parâmetros definidos no art. 5º da IN 73, de 05 de agosto de 2020. No presente caso, a pesquisa de preços dos itens do foi realizada utilizando os seguintes parâmetros:

1. Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico [gov.br/paineldeprecos](http://gov.br/paineldeprecos), desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
2. Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso.

## 6. Descrição da solução como um todo

Considerando que não há inovação na presente contratação, a mesma se dará mediante a aquisição dos bens constantes na “Descrição dos Requisitos da Contratação” do presente estudo. Para os itens aqui definidos, há diversas empresas fornecedoras com uma variedade de marcas capazes de atenderem a demanda e proporcionarem competitividade ao futuro certame licitatório.

A aceitabilidade dos bens ofertados na licitação deverá estar condicionada ao atendimento do preço máximo a ser pago bem como às descrições de cada item, fazendo com que os bens oferecidos pelas licitantes estejam de acordo com o solicitado e atendam aos padrões de qualidade estabelecidos, de modo a atenderem aos objetivos a que se propõem.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas encontram-se na tabela disposta no tópico **4. Descrição dos Requisitos da Contratação**.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 69.594,29

O valor total estimado da contratação é de: R\$ 69.594,29 (sessenta e nove mil quinhentos e noventa e quatro reais e vinte e nove centavos), conforme disposto na tabela no tópico **4. Descrição dos Requisitos da Contratação**.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Sugere-se que a contratação seja realizada por itens e grupos. O fracionamento em itens é a regra geral das contratações públicas sempre que assim for tecnicamente viável, a fim de se aumentar a competitividade pela ampla participação de licitantes.

Todavia, no presente caso, identifica-se a existência de itens de características semelhantes, em geral fornecidos por empresas do mesmo ramo de atividades. O agrupamento desses itens em lotes poderá ser mais atrativo por gerarem maior valor de contratação futura; possibilitar maior economia de escala com a redução de preços por parte das licitantes em razão de maior volume de negócios; poderá ainda diminuir as chances de desinteresse dos licitantes por itens não tão atrativos por conta de baixo valor e, além disso, como se trata de atendimento a projetos de extensão, serão itens a serem adquiridos em sua integralidade, possivelmente em parcela única, sendo que todos eles precisarão estar disponíveis ao mesmo tempo para a realização dos projetos. A diminuição do número de atas (fornecedores), reduz também as possibilidades de entregas realizadas de forma assíncrona, o que prejudicaria o andamento das ações de extensão.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para o presente caso, não há contratações que guardem relação, afinidade e/ou dependência com o objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os bens a serem adquiridos foram previstos no PAC 2022, conforme relacionado na tabela disposta no tópico **4. Descrição dos Requisitos da Contratação**.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com a aquisição dos bens que sejam realizados os projetos de extensão de forma satisfatória e que eles possam alcançar os resultados pretendidos, conforme descrito nas ações extensionistas.

Os benefícios a serem alcançados são aqueles descritos nos dados das Ações Extensionistas, que integram, como anexo, este Estudo Técnico Preliminar.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas para a aquisição dos bens.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais significativos para a execução do objeto deste estudo.

Todavia, deverá ser exigido o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP para os itens: "Furadeira/parafusadeira de impacto, a bateria 21V, com carregador, 2 baterias e maleta" e "Cultivador de solo, com as seguintes características: partida manual, embreagem multidisco à seco, refrige, potência: 11 a 14 cv, tipo motor: diesel horizontal de 4 tempos, profundidade corte: 20mm, largura corte: 1000mm, rendimento: máximo de 3300m<sup>2</sup>/h", considerando que os equipamentos constam na Ficha Técnica de Enquadramento código 4 – 1, Fabricação de máquinas, aparelhos, peças, utensílios e acessórios com e sem tratamento térmico ou de superfície, disponível em: [https://sei.ibama.gov.br/documento\\_consulta\\_externa.php?id\\_acesso\\_externo=143226&id\\_documento=6110342&infra\\_hash=613925c5a3afad5eaf0f4674cbfe3ed1](https://sei.ibama.gov.br/documento_consulta_externa.php?id_acesso_externo=143226&id_documento=6110342&infra_hash=613925c5a3afad5eaf0f4674cbfe3ed1).

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

1. A contratação alinha-se às finalidades da instituição e é viável do ponto de vista ambiental, econômico e estratégico, conforme demonstra este estudo.
2. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados.
3. As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista no Plano Anual de Contratações e com a necessidade levantada para a execução dos projetos de extensão.
4. No mercado existem as soluções propostas e essa solução é viável, além de ser fornecida por diversas empresas, o que é um indicativo da participação de várias concorrentes na seleção do fornecedor.
5. As estimativas preliminares dos preços foram feitas e estão documentadas adequadamente neste estudo.
6. O estudo indica a necessidade do parcelamento da solução e define os resultados pretendidos com a contratação. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

## **16. Responsáveis**

ANDERSON NOVAIS SOARES

Área administrativa

LUCAS MAGNO

Área requisitante

EDIVÂNIA MARIA GOURETE DUARTE

Área requisitante

MAX LENINE REZENDE DE OLIVEIRA

Área requisitante

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DADOS DAS AÇÕES DE EXTENSÃO.pdf (268.46 KB)
- Anexo II - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DOS ORÇAMENTOS, MAPA DE PREÇOS, ORÇAMENTOS.pdf (5.43 MB)

**Anexo I - DADOS DAS AÇÕES DE EXTENSÃO.pdf**



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS  
EMITIDO EM 06/06/2022 12:58

### VISUALIZAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO

#### DADOS DA AÇÃO DE EXTENSÃO

<b>Código:</b>	PG013-2022
<b>Título:</b>	Núcleo de Estudos em Agroecologia Puri: articulando e consolidando a agroecologia em Muriaé e região.
<b>Ano:</b>	2022
<b>Período:</b>	01/07/2022 a 30/04/2023
<b>Tipo:</b>	PROGRAMA
<b>Situação:</b>	EM EXECUÇÃO
<b>Abrangência:</b>	Regional
<b>Público Alvo:</b>	Estudantes e servidores
<b>Unidade Proponente:</b>	MUR-COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO / CAMPUSMURI
<b>Unidade Orçamentária:</b>	-
<b>Outras Unidades Envolvidas:</b>	
<b>Área Temática da Política Nacional de Extensão:</b>	TECNOLOGIA E PRODUÇÃO
<b>Linha de Extensão:</b>	Desenvolvimento Rural e Questão Agrária
<b>Fonte de Financiamento:</b>	FINANCIAMENTO INTERNO (MULTICAMPI - EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO 2022/2024 - PROJETOS_PROGRAMAS (SEM FINANCIAMENTO)), FINANCIAMENTO EXTERNO
<b>Convênio Funpec:</b>	NÃO
<b>Renovação:</b>	NÃO
<b>Nº Bolsas Solicitadas:</b>	0
<b>Nº Bolsas Concedidas:</b>	0
<b>Nº Discentes Envolvidos:</b>	0
<b>Público Estimado:</b>	70 pessoas
<b>Público Real Atendido:</b>	Não informado
<b>Tipo de Cadastro:</b>	SUBMISSÃO DE NOVA PROPOSTA

#### Contato

<b>Coordenação:</b>	LUCAS MAGNO
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:lucas.magno@ifsudestemg.edu.br">lucas.magno@ifsudestemg.edu.br</a>
<b>Telefone:</b>	

#### Detalhes da Ação

##### Resumo:

O Núcleo de Estudos em Agroecologia Puri (NEAP) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – campus Muriaé (IF Sudeste MG) é resultado da articulação entre uma nova Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural, instituída no Brasil a partir de 2003, e as instituições de ensino, pesquisa e extensão públicas do país. Tal articulação tinha como estratégia de ação o financiamento, por parte de alguns Ministérios (da Ciência e Tecnologia, da Educação e do Desenvolvimento Agrário, por exemplo), de projetos de pesquisa e extensão a serem executados nestas instituições com o objetivo de formar e qualificar profissionais e agricultores para a transição agroecológica. Nesse contexto, em 2010, surgia o NEAP, justamente a partir da aprovação de um projeto no âmbito dessa articulação interministerial e, nesses 10 anos de existência, executou várias outras ações de pesquisa e extensão, com financiamento do CNPq, do CONIF e também do próprio IF Sudeste MG. Todos os projetos do NEAP têm como princípio a extensão rural dialógica, sendo indissociável do ensino e da pesquisa e, como base teórica, metodológica e prática, os princípios da agroecologia e democracia. O programa de extensão que apresentamos continua a seguir esses princípios, e é uma proposta de consolidação da articulação que o NEAP vem realizando em Muriaé e região, atendendo, inclusive, demanda das próprias organizações parceiras para consolidar a agroecologia como projeto de desenvolvimento regional.

#### Membros da Equipe

Nome	Categoria	Função	Departamento	Início	Fim
LUCAS MAGNO	DOCENTE	COORDENADOR(A)		01/07/2022	30/04/2023
JULIANA SENA CALIXTO	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		01/04/2022	28/02/2023
EDIVANIA MARIA GOURETE DUARTE	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		01/04/2022	28/02/2023



Nome	Categoria	Função	Departamento	Início	Fim
JULIO CESAR PEREIRA MONERAT	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		01/04/2022	28/02/2023
HAUDREY GERMINIANI	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		01/04/2022	28/02/2023
BEATRIZ GONCALVES BRASILEIRO	DOCENTE	COLABORADOR(A)		01/04/2022	28/02/2023
ADRIANA APARECIDA DE MORAES RIBEIRO	EXTERNO	COLABORADOR(A)		01/04/2022	28/02/2023
ANA PAULA VILELA CARVALHO	DOCENTE	COLABORADOR(A)		01/04/2022	28/02/2023
ANDERSON NOVAIS SOARES	SERVIDOR	COLABORADOR(A)		01/04/2022	28/02/2023
MAX LENINE REZENDE DE OLIVEIRA	DOCENTE	COLABORADOR(A)		01/04/2022	28/02/2023
WEDER FERREIRA DA SILVA	DOCENTE	COLABORADOR(A)		01/04/2022	28/02/2023

**Discentes com Planos de Trabalho**

Nome	Vínculo	Situação	Início	Fim
------	---------	----------	--------	-----

Discentes não informados

**Ações Vinculadas ao PROGRAMA**

Código - Título	Tipo
EVxxx-2022 - Seminário do Programa de extensão Núcleo de Estudos em Agroecologia Puri: articulando e consolidando a agroecologia em Muriaé e região	EVENTO
PJ008-2022 - CURSO FORTALECIMENTO E DISSEMINAÇÃO DAS PRÁTICAS E DA PRODUÇÃO AGROECOLÓGICAS	PROJETO
PJ005-2022 - Proteção de Nascentes e tratamento de esgoto doméstico em propriedades rurais, Muriaé-MG	PROJETO
PJ006-2022 - Relações de gênero e conhecimentos no empoderamento das agricultoras familiares de Muriaé (MG) e região	PROJETO
PJ007-2022 - Tempos Agroecológicos: Registros do fortalecimento da Agroecologia em Muriaé e região	PROJETO
PJxxx-2022 - ATER Agroecológica para agricultores da Rede Sabor e Saúde da Serra: superando os desafios da produção	PROJETO

**Ações das quais o PROGRAMA faz parte**

Código - Título	Tipo
-----------------	------

Esta ação não faz parte de outros projetos ou programas de extensão

**Orçamento Detalhado**

Descrição	Valor Unitário	Quant.	Valor Total
<b>EQUIP. MATERIAL PERMANENTE</b>			
Barraca de feira, 1,5X 1m para buffet - inox R2	R\$ 1.000,00	10.0	R\$ 10.000,00
Notebook inspiron 14 300; Processador intel core i5; Tela HD de 14"; SSD de 256GB; Memória de 8GB	R\$ 6.000,00	1.0	R\$ 6.000,00
Projektor: 3.000 lumens Sistema projetor: lâmpadas led , painel de lcd de 5,8 polegadas Resolução: nativa 1080-800 suporta 1080p Relação de contraste 2000: 1 Cor: cor cheia ( 16,7 milhões ) Proporção da tela: 16: 9 e 4: 3 Lâmpadas de energia: led 180w, 20.000 horas de vida Giro imagem: 360 graus Tamanho da imagem: 60 polegadas até 120 polegadas Tipo de lente: foco manual Interface de entrada: hdmi / usb / av / vga / ypbpr / tv Projetor tamanho (mm): 325 245 102 Peso 4 kilos Voltagem: Bivolt	R\$ 2.160,00	2.0	R\$ 4.320,00
SUB-TOTAL (EQUIP. MATERIAL PERMANENTE)		13.0	R\$ 20.320,00
<b>PESSOA FÍSICA</b>			
Bolsa BEX-SUP (20h) para graduação (administração, Lic. em Ciências Biológicas ou Gestão em TI) Ou Bolsa BEX-MED (10h) para ensino técnico integrado Preferência por graduação, mas podemos abrir para o integrado também.	R\$ 400,00	10.0	R\$ 4.000,00
Bolsa BEX-SUP (20h) - graduação em administração, lic. em ciências biológicas ou Gestão em TI	R\$ 400,00	10.0	R\$ 4.000,00
SUB-TOTAL (PESSOA FÍSICA)		20.0	R\$ 8.000,00
<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>			
Sacolas plásticas	R\$ 0,50	5000.0	R\$ 2.500,00

Descrição	Valor Unitário	Quant.	Valor Total
Rótulos adesivos para colar em embalagens	R\$ 0,40	5000.0	R\$ 2.000,00
Ecobags	R\$ 50,00	100.0	R\$ 5.000,00
SUB-TOTAL (MATERIAL DE CONSUMO)		10100.0	R\$ 9.500,00
<b>DIÁRIAS</b>			
Diárias para equipe do projeto (servidores)	R\$ 180,00	50.0	R\$ 9.000,00
SUB-TOTAL (DIÁRIAS)		50.0	R\$ 9.000,00
<b>PESSOA JURÍDICA</b>			
Impressão A0	R\$ 100,00	50.0	R\$ 5.000,00
Transporte rodoviário - pessoal por automóveis	R\$ 6,93	1500.0	R\$ 10.395,00
Transporte rodoviário - cargas / encomendas	R\$ 5,94	1000.0	R\$ 5.940,00
Impressão em A3	R\$ 30,00	50.0	R\$ 1.500,00
Impressão A4	R\$ 0,25	1000.0	R\$ 250,00
Impressão de banner's	R\$ 150,00	30.0	R\$ 4.500,00
SUB-TOTAL (PESSOA JURÍDICA)		3630.0	R\$ 27.585,00

#### Consolidação do Orcamento Solicitado

Descrição	PROEx (Interno)	Funpec	Outros (Externo)	Total Rubrica
PESSOA JURÍDICA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.585,00	R\$ 27.585,00
PESSOA FÍSICA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00
DIÁRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
EQUIP. MATERIAL PERMANENTE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.320,00	R\$ 20.320,00

#### Arquivos

Descrição Arquivo
Termo de compromisso do coordenador
Currículo Lattes
Plano de trabalho II
Plano de Trabalho I
Carta de anuência STR
Solicitação prorrogação de programa e projetos vinculados

#### Orcamento Aprovado

Descrição	PROEx (Interno)
PESSOA JURÍDICA	R\$ 0,00
PESSOA FÍSICA	R\$ 0,00
MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 0,00
DIÁRIAS	R\$ 0,00
EQUIP. MATERIAL PERMANENTE	R\$ 0,00

#### Lista de departamentos envolvidos na autorização da proposta

Autorização	Data Análise	Autorizado
MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS	05/04/2022 11:29:02	SIM
MUR-COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO	01/04/2022 14:55:28	SIM

#### Avaliações do Projeto

Data/Hora	Parecer	Nota	Situação
-----------	---------	------	----------

Data/Hora	Parecer	Nota	Situação
09/05/2022 19:23:19	Aprovo o programa com ressalvas visto que dois projetos que compõem o mesmo tem pendências de documentação O programa tem um caráter social enorme visto que lida com a transmissão de conhecimento a um público de importância fundamental que é o trabalhador rural, o programa prevê a troca de saberes entre os conhecimentos produzidos na academia e os conhecimentos práticos dos produtores rurais, a participação do alunos vai permitir aos mesmos ampliar muito os conhecimentos teóricos aprendidos em sala de aula. O programa prevê o financiamento externo para compra de materiais de consumo e materiais permanentes, visto que os recursos do PIAEX são para uso exclusivo do pagamento de bolsas. Dois projetos que compõem o programa tem pendências de documentação: 1 - ATER Agroecológica para agricultores da Rede Sabor e Saúde da Serra: superando os desafios da produção - falta o termo de compromisso do coordenador e currículo lates do mesmo. 2 - Tempos Agroecológicos: Registros do fortalecimento da Agroecologia em Muriaé e região - falta o termo de compromisso do coordenador e currículo lates do mesmo	9.3	REALIZADA
01/06/2022 14:55:45	Após o programa passar por nova etapa avaliativa, foi verificado que um dos avaliadores não havia conseguido visualizar todos os componentes da proposta. Sendo assim, sou favorável à aprovação. Observação: o programa será financiado com recursos externos.		REALIZADA
10/05/2022 10:49:02	Aprovo o programa. Contudo, é preciso que ele seja reelaborado. O texto não apresenta fundamentação teórico, justificativa, delimitação do público. Além disso, os projetos que fazem parte do programa precisam de completar a documentação obrigatória. Observação: O programa contará com fonte de recursos externa.		REALIZADA
01/06/2022 14:32:45	Houve uma falha no SIGAA no tocante a primeira avaliação do projeto. Vários itens que são exigidos no projeto como fundamentação teórica, justificativa, metodologia e objetivos não estavam aparecendo. Tendo acesso novamente ao projeto os tópicos que haviam sido ocultados se fizeram presentes. Parabenizo a equipe pela proposta e iniciativa.	9.3	REALIZADA
08/04/2022 09:31:43	Faltaram várias informações requeridas no processo de avaliação. Não há fundamentação teórica, justificativa, delimitação do público alvo (cita apenas que serão agricultores). O projeto carece de mais detalhamento. Da forma como foi submetido fica difícil avaliar vários pontos.	6.3	REALIZADA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS  
EMITIDO EM 06/06/2022 12:57

### VISUALIZAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO

#### DADOS DA AÇÃO DE EXTENSÃO

<b>Código:</b>	EVxxx-2022
<b>Título:</b>	Seminário do Programa de extensão Núcleo de Estudos em Agroecologia Puri: articulando e consolidando a agroecologia em Muriaé e região
<b>Ano:</b>	2022
<b>Período:</b>	08/12/2022 a 09/12/2022
<b>Tipo:</b>	EVENTO
<b>Situação:</b>	SUBMETIDA
<b>Município de Realização:</b>	
<b>Espaço de Realização:</b>	
<b>Abrangência:</b>	Regional
<b>Público Alvo:</b>	discentes e servidores do IF Sudeste MG - campus Muriaé
<b>Unidade Proponente:</b>	MUR-COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO / CAMPUSMURI
<b>Unidade Orçamentária:</b>	-
<b>Outras Unidades Envolvidas:</b>	
<b>Área Temática da Política Nacional de Extensão:</b>	TECNOLOGIA E PRODUÇÃO
<b>Linha de Extensão:</b>	Desenvolvimento Rural e Questão Agrária
<b>Fonte de Financiamento:</b>	FINANCIAMENTO INTERNO (MULTICAMPI - EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO 2022/2024 - CURSOS E EVENTOS (SEM FINANCIAMENTO)), FINANCIAMENTO EXTERNO
<b>Convênio Funpec:</b>	NÃO
<b>Renovação:</b>	NÃO
<b>Nº Bolsas Solicitadas:</b>	0
<b>Nº Bolsas Concedidas:</b>	0
<b>Nº Discentes Envolvidos:</b>	1
<b>Faz parte de Programa de Extensão:</b>	SIM
<b>Público Estimado:</b>	70 pessoas
<b>Público Real Atendido:</b>	Não informado
<b>Tipo de Cadastro:</b>	SUBMISSÃO DE NOVA PROPOSTA
<b>Tipo do Evento:</b>	SEMINÁRIO
<b>Carga Horária:</b>	16 horas
<b>Previsão de Nº de Vagas:</b>	70

#### Contato

<b>Coordenação:</b>	LUCAS MAGNO
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:lucas.magno@ifsudestemg.edu.br">lucas.magno@ifsudestemg.edu.br</a>
<b>Telefone:</b>	

#### Detalhes da Ação

##### Resumo:

O "Seminário de Programa de Extensão Núcleo de Estudos em Agroecologia Puri: articulando e consolidando a agroecologia em Muriaé e região" é um evento de extensão que tem como objetivo divulgar e avaliar as ações de extensão vinculados ao programa em questão. Trata-se de um evento estratégico, no qual serão convidados parlamentares apoiadores do programa, gestores do IF Sudeste MG e representantes do poder público dos municípios abrangidos pelas ações extensionistas. Nele, espera-se, além da apresentação das ações desenvolvidas propriamente ditas, uma sistematização e avaliação do programa em 2022, bem como traçar um planejamento sobre possibilidade de continuidade das ações nos próximos anos. Nestes termos, o primeiro dia do evento será dedicado para apresentação e divulgação dos projetos, com ampla participação da sociedade civil e de público diverso, interno e externo. Já o segundo dia, será restrito à equipe executora e apoiadores, no sentido de construir uma avaliação a partir de uma dinâmica de sistematização das experiências.

##### Programação:

Programação

Data: 08/12

8:00h - Abertura - Mesa institucional (IF Sudeste MG e parlamentares apoiadores)

8:30h - Mesa 1 - em planejamento (provavelmente apresentação de dois projetos do programa)

12:00h - Almoço

14:00h - Mesa 2 - em planejamento (apresentação dos outros dois projetos do programa)

16:00h - Cultural

Data: 09/12

8:00h - Sistematização/avaliação do programa

12:00h - Almoço

14:00h - Planejamento para os próximos anos

Membros da Equipe					
Nome	Categoria	Função	Departamento	Início	Fim
LUCIANO DIAS NUNES	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		08/12/2022	09/12/2022
LUCAS MAGNO	DOCENTE	COORDENADOR(A)		08/12/2022	09/12/2022
JULIANA SENA CALIXTO	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		08/12/2022	09/12/2022
BEATRIZ GONCALVES BRASILEIRO	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		08/12/2022	09/12/2022
EDIVANIA MARIA GOURETE DUARTE	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		08/12/2022	09/12/2022
ANA PAULA VILELA CARVALHO	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		08/12/2022	09/12/2022
JULIO CESAR PEREIRA MONERAT	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		08/12/2022	09/12/2022
MAX LENINE REZENDE DE OLIVEIRA	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		08/12/2022	09/12/2022
APARECIDA SILVIA DOMINGUES	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		08/12/2022	09/12/2022
HAUDREY GERMINIANI	DOCENTE	COORDENADOR(A) ADJUNTO(A)		08/12/2022	09/12/2022
ANDERSON NOVAIS SOARES	SERVIDOR	COLABORADOR(A)		08/12/2022	09/12/2022
ADRIANA APARECIDA DE MORAES RIBEIRO	EXTERNO	COLABORADOR(A)		08/12/2022	09/12/2022

## Discentes com Planos de Trabalho

Nome	Vínculo	Situação	Início	Fim
Discentes não informados				

## Ações das quais o EVENTO faz parte

Código - Título	Tipo
PG013-2022 - Núcleo de Estudos em Agroecologia Puri: articulando e consolidando a agroecologia em Muriaé e região.	PROGRAMA

## Orçamento Detalhado

Descrição	Valor Unitário	Quant.	Valor Total
<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>			
Impressão A3 para instalação pedagógica	R\$ 30,00	25.0	R\$ 750,00
Papel A4 para apoiar os trabalhos	R\$ 0,25	100.0	R\$ 25,00
Banner para apresentação dos trabalhos pelas equipes	R\$ 150,00	10.0	R\$ 1.500,00
Impressão A0 para instalação pedagógica	R\$ 100,00	25.0	R\$ 2.500,00
SUB-TOTAL (MATERIAL DE CONSUMO)		160.0	R\$ 4.775,00
<b>PESSOA JURÍDICA</b>			
Serviço de transporte pessoal	R\$ 6,93	200.0	R\$ 1.386,00
SUB-TOTAL (PESSOA JURÍDICA)		200.0	R\$ 1.386,00

## Consolidação do Orçamento Solicitado

Descrição	PROEx (Interno)	Funpec	Outros (Externo)	Total Rubrica
PESSOA JURÍDICA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.386,00	R\$ 1.386,00
MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.775,00	R\$ 4.775,00

## Orçamento Aprovado

Descrição	PROEx (Interno)
-----------	-----------------

<b>Descrição</b>	<b>PROEx (Interno)</b>
PESSOA JURÍDICA	R\$ 0,00
MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 0,00

**Lista de departamentos envolvidos na autorização da proposta**

<b>Autorização</b>	<b>Data Análise</b>	<b>Autorizado</b>
MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS	05/04/2022 11:28:42	SIM
MUR-COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO	04/03/2022 14:17:10	SIM

SIGAA | Instituto Federal do Sudeste de MG - 3257-4100 | Copyright © 2006-2022 - IF Sudeste MG - sig09.ifsudestemg.edu.br.sig09



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
SUDESTE DE MINAS GERAIS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS  
EMITIDO EM 06/06/2022 12:58

### VISUALIZAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO

#### DADOS DA AÇÃO DE EXTENSÃO

<b>Código:</b>	PJxxx-2022
<b>Título:</b>	ATER Agroecológica para agricultores da Rede Sabor e Saúde da Serra: superando os desafios da produção
<b>Ano:</b>	2022
<b>Período:</b>	01/07/2022 a 28/02/2023
<b>Tipo:</b>	PROJETO
<b>Situação:</b>	AGUARDANDO AVALIAÇÃO
<b>Município de Realização:</b>	
<b>Espaço de Realização:</b>	
<b>Abrangência:</b>	Regional
<b>Público Alvo:</b>	Professores, técnicos administrativos, estudantes
<b>Unidade Proponente:</b>	MUR-COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO / CAMPUSMURI
<b>Unidade Orçamentária:</b>	-
<b>Outras Unidades Envolvidas:</b>	
<b>Área Temática da Política Nacional de Extensão:</b>	TECNOLOGIA E PRODUÇÃO
<b>Linha de Extensão:</b>	Desenvolvimento Rural e Questão Agrária
<b>Fonte de Financiamento:</b>	FINANCIAMENTO INTERNO (MULTICAMPI - EDITAL DE FLUXO CONTÍNUO 2022/2024 - PROJETOS_PROGRAMAS (SEM FINANCIAMENTO))
<b>Convênio Funpec:</b>	NÃO
<b>Renovação:</b>	NÃO
<b>Nº Bolsas Solicitadas:</b>	0
<b>Nº Bolsas Concedidas:</b>	0
<b>Nº Discentes Envolvidos:</b>	0
<b>Faz parte de Programa de Extensão:</b>	SIM
<b>Grupo Permanente de Arte e Cultura:</b>	NÃO
<b>Público Estimado:</b>	90 pessoas
<b>Público Real Atendido:</b>	Não informado
<b>Tipo de Cadastro:</b>	SUBMISSÃO DE NOVA PROPOSTA

#### Contato

<b>Coordenação:</b>	JULIANA SENA CALIXTO
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:juliana.calixto@ifsudestemg.edu.br">juliana.calixto@ifsudestemg.edu.br</a>
<b>Telefone:</b>	323721312

#### Detalhes da Ação

##### Justificativa:

1 - Trajetória da Rede A agricultura familiar é um modelo social com características importantes no que se refere à produção diversificada e segura de alimentos, artesanatos, plantas medicinais e biofertilizantes. No entanto seus produtores enfrentam muitos desafios, dentre eles a dificuldade na geração de renda, de negociação justa para seus produtos e acesso a mercados. Características como dispersão espacial, relativas dificuldades de comunicação entre produtores, distâncias com relação a centros consumidores e a falta de conhecimento de consumidores a respeito de produtores, tem relegado os produtos da agricultura familiar ao autoconsumo e cedido espaço nos mercados para os produtos do agronegócio e da indústria. Por outro lado, a conscientização dos consumidores a respeito da alimentação saudável é crescente e cria demanda para a produção agroecológica mas, dadas às facilidades e o marketing do mercado de produtos convencionais, o consumidor adquire produtos contaminados com agrotóxicos, com grande carga de químicas conservantes e produtos transgênicos. Esse processo como um todo fragiliza a saúde do consumidor e enfraquece as possibilidades econômicas da agricultura familiar via mercado. No município de Muriaé e seu entorno encontram-se diversas propriedades da agricultura familiar em processo de transição agroecológica. Esses produtores comercializam seus produtos nas comunidades rurais e nos núcleos urbanos da região por meio basicamente da entrega de porta em porta, em oportunidades de exposições, de feiras em Belo Horizonte e feiras nos municípios da Serra do Brigadeiro. No entanto sentem a deficiência de canais de distribuição mais estáveis, de logística apropriada e de perspectiva de demanda que incentive os investimentos na consolidação

da Agroecologia. Pelo lado do consumo, o crescente surgimento no comércio da região de espaços especializados em alimentação alternativa, concomitante aos produtos tradicionais, evidencia a procura do consumidor pela alimentação saudável, o que permite constatar que existe um potencial de demanda para os produtos orgânicos e agroecológicos. Além disso, o Núcleo de Estudos em Agroecologia Puri (NEAP) do IF Sudeste MG – Campus Muriaé, grupo de professores, estudantes e técnicos, por meio das atividades de ensino, pesquisa e extensão correspondentes ao curso Técnico Integrado em Agroecologia tem contribuído para a construção da conscientização na comunidade sobre as questões referentes ao alimento agroecológico. Uma das formas de atenuar esse problema foi a criação da “Rede Sabor e Saúde da Serra”, uma rede solidária composta por produtores, consumidores e instituições de apoio, que veio ao encontro da necessidade de articulação entre o lado produtor e o lado consumidor da Agroecologia, efetivando os benefícios econômicos e sociais da produção agroecológica na região. Como instituição parceira dessa atividade, o NEAP contou com a Cooperativa de Agricultores Familiares de Muriaé e Região – COOPAF criada em 2011 e que hoje atende a 111 cooperados, sendo em média 30 deles agroecológicos ou em transição abrangendo os municípios de Muriaé, Rosário da Limeira, Barão do Monte Alto, São Sebastião da Vargem Alegre, Fervedouro e Miradouro. A rede foi pensada como um mecanismo relacional, no qual se encontram pessoas e aparatos técnicos (LATOURET, 2004). Neste sentido, a construção da rede envolveu os agricultores familiares associados à COOPAF, os consumidores e os produtos oriundos da agricultura familiar em uma diversidade de gêneros alimentícios in natura, doces, geleias, compotas, processados como farinha, fubá e biscoitos. Os agricultores familiares associados à COOPAF estão imersos em processos agroecológicos pela conexão aos aspectos ecológicos tais como o não uso dos agrotóxicos e dos adubos químicos, preservação do solo e dos recursos hídricos, uso de práticas agroecológicas como preparo de caldas, proteção do solo, consórcio de plantas; aos aspectos sociais e econômicos como a valorização de mercados locais, salientando para a importância do consumo de produtos locais e para as características de sazonalidade, o consumo de produtos saudáveis, livres de agrotóxicos e sementes transgênicas. Para além disso, é importante ressaltar que a Agroecologia é processual, assim se os agricultores familiares já se relacionam com algumas das dimensões agroecológicas há ainda muitas outras. Compreendendo a Agroecologia como uma ecologia dos sistemas alimentares, a rede de consumidores e produtores trata de dois elementos bastante importantes, a geração de renda e o consumo de alimentos seguros. A geração de renda é o que permite a reprodução ampliada dos agricultores familiares. Assim entendemos que os agricultores familiares agroecológicos se conectam a duas racionalidades “a reprodução relativamente autônoma e historicamente garantida” e a “reprodução dependente do mercado” (PLOEG, 1996). No primeiro tipo de reprodução, a força de trabalho, os objetos de trabalho, e os meios necessários como os bens naturais, solo, água, por exemplo, são resultados dos ciclos precedentes. No segundo tipo, há uma relativa independência nos ciclos de produção e uma racionalidade orientada para o mercado. O que se destaca como central é que a rede de consumidores e produtores ao mesmo tempo que projeta a geração de renda no campo, através de um mercado, valoriza a reprodução autônoma e historicamente garantida, pois os agricultores familiares que fazem parte da rede são agroecológicos, ou seja, buscam cuidar da natureza para que possam se reproduzir socialmente, garantindo as relações ecológicas e produzindo alimentos saudáveis. No âmbito dos consumidores é importante destacar que a rede terá ainda um papel de agente de mudança no que se refere ao consumo de alimentos. Isto se deve a quatro motivos principais. Primeiramente, pelo consumo de produtos locais, favorecendo as rendas das famílias e compreendendo que estes produtos estão associados às condições locais de produção, ou seja, estão adaptados às condições naturais da região. Em segundo, o estímulo de consumo de produtos “da época”, pois além de compreender as características locais de produção é fundamental a clareza de que os produtos possuem sazonalidade. Terceiro, o estreitamento de laços entre produtores e consumidores, criando um terreno fértil, por exemplo, para intercâmbios de consumidores às unidades produtivas dos agricultores familiares agroecológicos e adensamento da rede para outros grupos de consumidores. Quarto, o consumo de alimentos saudáveis e produzidos de forma justa, ou seja sem agrotóxicos e transgênicos e sem a exploração do trabalho e/ou da natureza. Assim, em linhas gerais, a rede baseia-se na própria Agroecologia também enquanto estratégia metodológica. Buscando considerar e refletir as diferentes dimensões propostas pela Agroecologia, transitando entre os paradigmas associados à sociedade, à natureza e à economia. A Rede foi criada em 2016 com apoio do Projeto Nº 440222/2016-8 - Núcleo de Estudos em Agroecologia do IF Sudeste MG, Campus Muriaé: somando forças para a transição agroecológica na Serra do Brigadeiro (financiado pelo CNPq). De 2016 a 2018 funcionou com um sistema de entregas de cestas que era mediado por bolsistas do projeto (Calixto et al., 2018). No ano de 2018 foi inaugurada uma feira no município de Muriaé que até o mês de março de 2020 contava com 15 famílias agricultoras, comercializando uma diversidade de produtos agroecológicos. Com a pandemia de COVID 19 a prefeitura de Muriaé, por meio da RESOLUÇÃO N.º 02 DO COMITÊ EXTRAORDINÁRIO COVID-19, DE 20 DE MARÇO DE 2020, proibiu o funcionamento de “pontos comerciais com potencial aglomeração de pessoas”, o que afetou diretamente a feira. Essa resolução, bem como toda a situação que se colocou com a pandemia, tomou as famílias agricultoras de surpresa, e as mesmas ficaram sem como escoar sua produção. Muitos produtores de hortaliças deixaram de plantar, por não ter para quem vender. Na outra ponta, consumidores que já tinham se fidelizado à feira, dentre eles muitos preocupados com a qualidade dos alimentos para a promoção da saúde, ficaram sem a garantia desses alimentos. Para ajudar a superar os desafios da comercialização durante a pandemia, submetemos o projeto “Apoio à comercialização “Delivery” da Rede Sabor e Saúde da Serra” que foi aprovado e financiado pelo CONIF por quatro meses, auxiliando no processo de comercialização via delivery durante a fase mais restritiva da pandemia. Durante as reuniões com os agricultores, uma demanda frequente é a assistência técnica para a produção agroecológica. Mesmo com toda a presteza do corpo técnico, a Emater, empresa estatal responsável pela assistência técnica, não consegue atender a todas as demandas.

**Resumo:**

Este projeto tem como objetivo fortalecer a produção agroecológica dos agricultores da rede sabor e saúde da serra por meio da Assistência Técnica.

**Metodologia:**

A Assistência técnica nos moldes da Agroecologia não deve ser um processo “de cima para baixo” no qual o técnico apenas transfere seu conhecimento para o agricultor, em formas de visitas seguidas por receituários agrônômicos. Ela deve acontecer em um processo dialógico, no qual o técnico se abra para troca de experiência com o agricultor, para a partir daí, juntos, construir soluções para os desafios enfrentados. O técnico deve colocar seu conhecimento à disposição do agricultor. Nesse processo, o conhecimento técnico e o saber do agricultor devem interagir por meio da construção de processos horizontais de comunicação e construção de conhecimentos e práticas. Devido ao limite de tempo deste projeto, torna-se ideal a realização da assistência de forma coletiva, por meio de intercâmbios técnicos. Estes intercâmbios serão realizados prioritariamente nas



propriedades dos agricultores da Rede Sabor e Saúde da Serra, podendo entretanto acontecer em alguma propriedade u localidade que desenvolva alguma experiência agroecológica que seja de interesse do grupo. Serão realizadas também visitas às propriedades dos agricultores, com o objetivo de acompanhar o processo produtivo e levantar possíveis demandas para serem atendidas nos intercâmbios. A metodologia de intercâmbio foi utilizada em Cuba durante o processo de transição agroecológica que aconteceu naquele país, e mostrou-se muito eficiente para difundir as técnicas de produção agroecológica entre os agricultores, pois favoreceu a troca de experiência e a construção de conhecimento agroecológico. De acordo com os pressupostos dessa metodologia "quando o agricultor vê, ele acredita", mostrando a importância de serem realizadas atividades práticas nesses momentos, potencializando o aprendizado e a posterior aplicação dos conhecimentos adquiridos. Isto posto, este projeto pretende realizar as seguintes atividades: 1 ) Contratação de um bolsista de apoio técnico; 2 ) Reunião com as famílias atendidas para levantar demandas e escolher os temas a serem trabalhados e propriedades onde serão feitos os intercâmbios; 3) Realização de 05 intercâmbios técnicos; 4 ) Realização de um encontro de avaliação e encaminhamentos para novos projetos.

#### Referências:

ALTIERI, Miguel. Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável. Trad. Eli Lino de Jesus e Patrícia Vaz. Rio de Janeiro: AS-PTA, 2002. 592 p. CALIXTO, J. S.; DELESPORTE, A. G.; GOUVÊA, Y. A. R.; FERREIRA, M. J.; SILVA, L. G.B. Rede Saúde e Sabor da Serra: articulação da produção e do consumo de alimentos agroecológicos na região de Muriaé- Minas Gerais. Cadernos de Agroecologia – ISSN 2236-7934 – Anais do VI CLAA, X CBA e V SEMDF – Vol. 13, N° 1, Jul. 2018. CAPORAL, F. R. (Org.); COSTABEBER, José Antônio (Org.). Agroecologia e Extensão Rural Sustentável: Contribuições para a Promoção do Desenvolvimento Rural Sustentável. Brasília: MDA/SAF/DATER/IICA, 2004. v.1. 166 p. GLIESSMAN, S. R. Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável. Porto Alegre: Editora da Universidade – UFRGS, 2000. 653p. KHATOUNIAN, Carlos Armênio. A reconstrução ecológica da agricultura. São Paulo. Agropecuária. 2001. 348 p. LATOUR B. (com a colaboração de Émilie Hermant). Redes que a razão desconhece: laboratórios, bibliotecas, coleções. In: PARENTE, A. Tramas da Rede Sulina, Porto Alegre Brasil, p. 39-63, 2004. PLOEG, J. D. van der. Camponeses e Impérios Alimentares: lutas por autonomia e sustentabilidade na era da globalização. Porto Alegre: UFRGS Editora, 2008. SOUSA, R. DA P. Educação em agroecologia: reflexões sobre a formação contra-hegemônica de camponeses no Brasil. Ciência e Cultura, v. 69, n. 2, p. 28-33, 2017

#### Membros da Equipe

Nome	Categoria	Função	Departamento	Início	Fim
JULIANA SENA CALIXTO	DOCENTE	COORDENADOR(A)		01/07/2022	28/02/2023
APARECIDA SILVIA DOMINGUES	DOCENTE	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
ANDERSON NOVAIS SOARES	SERVIDOR	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
JULIO CESAR PEREIRA MONERAT	DOCENTE	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
WEDER FERREIRA DA SILVA	DOCENTE	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
MAX LENINE REZENDE DE OLIVEIRA	DOCENTE	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
ANA PAULA VILELA CARVALHO	DOCENTE	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
LUCAS MAGNO	DOCENTE	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
ADRIANA APARECIDA DE MORAES RIBEIRO	EXTERNO	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
RICARDO TADEU GALVAO PEREIRA	EXTERNO	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
HAUDREY GERMINIANI	DOCENTE	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
EDIVANIA MARIA GOURETE DUARTE	DOCENTE	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022
BEATRIZ GONCALVES BRASILEIRO	DOCENTE	COLABORADOR(A)		02/05/2022	31/12/2022

#### Discentes com Planos de Trabalho

Nome	Vínculo	Situação	Início	Fim
------	---------	----------	--------	-----

Discentes não informados

#### Ações das quais o PROJETO faz parte

Código - Título	Tipo
PG013-2022 - Núcleo de Estudos em Agroecologia Puri: articulando e consolidando a agroecologia em Muriaé e região.	PROGRAMA

#### Objetivos / Resultados Esperados

Objetivos Gerais	Quantitativos	Qualitativos
Fortalecer a produção agroecológica dos agricultores da rede sabor e saúde da serra por meio da Assistência Técnica.		

#### Cronograma

Descrição das atividades desenvolvidas	Período
Intercâmbios técnicos	16/05/2022 a 10/12/2022

#### Orçamento Detalhado

Descrição	Valor Unitário	Quant.	Valor Total
<b>EQUIP. MATERIAL PERMANENTE</b>			
monocultivador BFG 900 / P.M (nome popular Tratorito)	R\$ 4.880,00	2.0	R\$ 9.760,00
SUB-TOTAL (EQUIP. MATERIAL PERMANENTE)		2.0	R\$ 9.760,00

Descrição	Valor Unitário	Quant.	Valor Total
<b>PESSOA JURÍDICA</b>			
Transporte rodoviário - pessoal por automóveis	R\$ 6,93	500.0	R\$ 3.465,00
Transporte rodoviário - cargas / encomendas	R\$ 5,64	500.0	R\$ 2.820,00
SUB-TOTAL (PESSOA JURÍDICA)		1000.0	R\$ 6.285,00

Consolidação do Orcamento Solicitado				
Descrição	PROEx (Interno)	Funpec	Outros (Externo)	Total Rubrica
PESSOA JURÍDICA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.285,00	R\$ 6.285,00
EQUIP. MATERIAL PERMANENTE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.760,00	R\$ 9.760,00

#### Arquivos

Descrição Arquivo
Termo de Compromisso Julio Monerat
plano de trabalho bolsista discente
plano de trabalho colaborador externo
Termo de Compromisso Juliana Calixto
Currículo Lattes Juliana Calixto
Solicitação prorrogação de programa e projetos vinculados
Currículo Lattes Julio Monerat

#### Orcamento Aprovado

Descrição	PROEx (Interno)
PESSOA JURÍDICA	R\$ 0,00
EQUIP. MATERIAL PERMANENTE	R\$ 0,00

#### Lista de departamentos envolvidos na autorização da proposta

Autorização	Data Análise	Autorizado
MUR-COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO	01/06/2022 13:23:11	SIM
MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS	25/05/2022 07:53:01	SIM
MUR-COORDENAÇÃO DE COMPRAS E CONTRATOS	01/06/2022 16:20:33	SIM
MUR-COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO	01/06/2022 16:20:58	SIM

#### Avaliações do Projeto

Data/Hora	Parecer	Nota	Situação
02/06/2022 17:10:09	O projeto tem um publico muito importante a ser atendido, vai de encontro aos anseios mundiais de preservação ambiental e uma produção de alimentação mais saudável. Propõe uma troca muito importante de saberes entre o conhecimento técnico produzido nas academias e o o conhecimento pratico do trabalhador rural.	8.5	REALIZADA
02/06/2022 17:10:38	O projeto tem um publico muito importante a ser atendido, vai de encontro aos anseios mundiais de preservação ambiental e uma produção de alimentação mais saudável. Propõe uma troca muito importante de saberes entre o conhecimento técnico produzido nas academias e o o conhecimento pratico do trabalhador rural.	8.5	REALIZADA



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE Nº 9 / 2022 - MURCOCCONT (11.06.05.01.01)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Juiz de Fora-MG, 07 de Julho de 2022**

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE - ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS DA  
ETAPA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Os servidores abaixo assinantes, em conjunto, membros da Equipe de planejamento da Contratação, conforme DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 307/2022 - MURCGENS, protocolo 23232.000789/2022-94, de 22 de junho de 2022 (documento na ordem 9), apresentam o Estudo Técnico Preliminar 93/2022 e seus anexos (documento na ordem 10), expressando concordância com seu conteúdo, assumindo a responsabilidade pelas informações prestadas, ficando-o, desde já, assinado por meio desta Declaração.

*(Assinado digitalmente em 07/07/2022 09:04)*  
ANDERSON NOVAIS SOARES  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
Matrícula: 1816189

*(Assinado digitalmente em 07/07/2022 12:09)*  
EDIVANIA MARIA GOURETE DUARTE  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
Matrícula: 2889288

*(Assinado digitalmente em 07/07/2022 09:05)*  
LUCAS MAGNO  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
Matrícula: 2880453

*(Assinado digitalmente em 07/07/2022 16:46)*  
MAX LENINE REZENDE DE OLIVEIRA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
Matrícula: 1754102

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2022**, tipo: **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**, data de emissão: **07/07/2022** e o código de verificação: **1c3bbe8a18**