



UFRRJ
Universidade Federal Rural
do Rio de Janeiro

**Comissão de Ética no
Uso de Animais**
Instituto de Veterinária



CERTIFICADO

Certificamos que a proposta intitulada "Avaliação de Novas Estratégias para o Controle Integrado de Carrapatos de Bovinos Leiteiros na Região Sudeste do Brasil", protocolada sob o CEUA nº 3290230915 (ID 000156), sob a responsabilidade de **Vânia R. E. Pinheiro Bittencourt e equipe; Isabele da Costa Angelo; Márcia Prata; José Luiz de Freitas Paixão** - que envolve a produção, manutenção e/ou utilização de animais pertencentes ao filo Chordata, subfilo Vertebrata (exceto o homem), para fins de pesquisa científica ou ensino - está de acordo com os preceitos da Lei 11.794 de 8 de outubro de 2008, com o Decreto 6.899 de 15 de julho de 2009, bem como com as normas editadas pelo Conselho Nacional de Controle da Experimentação Animal (CONCEA), e foi **aprovada** pela Comissão de Ética no Uso de Animais da Instituto de Veterinária da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (CEUA/UFRRJ) na reunião de 29/03/2016.

We certify that the proposal "New Strategies of assessment for Ticks Integrated Control Dairy Cattle in southeastern Brazil", utilizing 60 Bovines (60 females), protocol number CEUA 3290230915 (ID 000156), under the responsibility of **Vânia R. E. Pinheiro Bittencourt and team; Isabele da Costa Angelo; Márcia Prata; José Luiz de Freitas Paixão** - which involves the production, maintenance and/or use of animals belonging to the phylum Chordata, subphylum Vertebrata (except human beings), for scientific research purposes or teaching - is in accordance with Law 11.794 of October 8, 2008, Decree 6899 of July 15, 2009, as well as with the rules issued by the National Council for Control of Animal Experimentation (CONCEA), and was **approved** by the Ethic Committee on Animal Use of the Veterinary Institute of Rural Federal University of Rio de Janeiro (CEUA/UFRRJ) in the meeting of 03/29/2016.

Finalidade da Proposta: [Pesquisa \(Acadêmica\)](#)

Vigência da Proposta: de [04/2016](#) a [09/2017](#) Área: [Dpa](#)

Origem: [Não aplicável biotério](#)

Espécie: [Bovinos](#)

sexo: [Fêmeas](#)

idade: [6 a 6 meses](#)

N: [60](#)

Linhagem: [¾ holandês/zebu](#)

Peso: [100 a 150 kg](#)

Local do experimento: Campo Experimental de Santa Mônica (CESM- EMBRAPA), localizado no Município de Valença, RJ e no Laboratório de Parasitologia da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG.

Seropédica, 01 de fevereiro de 2021

Prof. Dr. Fabio Barbour Scott

Coordenador da Comissão de Ética no Uso de Animais

Instituto de Veterinária da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Carlos Alexandre Rey Matias

Vice-Coordenador da Comissão de Ética no Uso de Animais

Instituto de Veterinária da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro