

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Obtenção e Avaliação de Produtos Fitossanitários Alternativos para uso no Controle de Mastite Bovina

Pesquisador: Marisa Alves Nogueira Diaz

Área Temática:

Versão: 3

CAAE: 31502614.3.0000.5153

Instituição Proponente: Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular

Patrocinador Principal: MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVACAO
MINISTERIO DA EDUCACAO

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 773.182

Data da Relatoria: 25/08/2014

Apresentação do Projeto:

Conforme relatado nos pareceres anteriores, trata-se de uma pesquisa que tem como finalidade "avaliar e desenvolver sabões e sabonetes a partir de extratos ativos de plantas. Os produtos fitossanitários obtidos desses extratos serão empregados no controle da Mastite bovina, doença que causa atualmente muitos prejuízos aos produtores de leite. Além de se testar a eficácia in vitro do sabão contra bactérias, espera-se também testar sua eficiência contra as bactérias presentes nas luvas de ordenhadores".

Objetivo da Pesquisa:

Conforme comentado em parecer anterior, o objetivo principal é enunciado do seguinte modo no projeto de pesquisa: "Realizar testes nas luvas cedidas de ordenhadores com os extratos incorporados no sabão". Os objetivos específicos mencionados são os seguintes (descritos no mesmo documento): "- Obter luvas utilizadas por ordenhadores que manipularam bovinos mastíticos; - Avaliar o(s) efeitos fitossanitários do sabão para eliminá-las as bactérias das luvas dos ordenhadores; - Avaliar a viabilidade do sabão obtido com extratos de plantas; - Avaliar os efeitos do sabão sobre aderência celular bacteriana nas luvas; - Avaliar o(s) efeitos do sabão sobre a formação de biofilmes nas luvas; - Avaliar a viabilidade do sabão como produto fitossanitário; - Obter um produto eficaz, seguro e de fácil acesso para pequenos agricultores combaterem a

Endereço: Universidade Federal de Viçosa, prédio Arthur Bernardes, piso inferior

Bairro: campus Viçosa

CEP: 36.570-000

UF: MG

Município: VICOSA

Telefone: (31)3899-2492

Fax: (31)3899-2492

E-mail: cep@ufv.br

Continuação do Parecer: 773.182

Mastite Bovina".

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

No último parecer consubstanciado, recomendou-se o seguinte: "Revisão do TCLE - com a inclusão, explícita, dos riscos para o participante da pesquisa - em concordância com o disposto na Resolução 466/2012 do Conselho Nacional de Saúde". A avaliação dos riscos foi aprimorada no TCLE: "Os riscos decorrentes de sua participação na pesquisa são de contaminação das mãos durante o recolhimento das luvas." Destaca-se que o texto poderia ser ainda mais explícito, ponderando que a poderá ocorrer contaminação por bactérias que são patogênicas para o ser humano.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Sem ponderações adicionais.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

No TCLE foi incluída a seguinte informação: "Os riscos decorrentes de sua participação na pesquisa são de contaminação das mãos durante o recolhimento das luvas. Os riscos serão minimizados através de uma coleta rápida e as luvas colocadas em contêineres apropriados para de evitar contaminação cruzada e as mãos serão higienizadas."

Recomendações:

A equipe de pesquisa deverá cientificar os participantes da pesquisa que a contaminação poderá ocorrer, principalmente, por bactérias que podem ser patogênicas para o ser humano. De todo modo, como os participantes da pesquisa utilizarão equipamento de proteção individual (luvas de laboratório), os riscos serão minimizados. É importante conscientizar os participantes da importância do uso de equipamento de proteção individual durante o seu trabalho.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Aprovado

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Considerações Finais a critério do CEP:

Ao término da pesquisa é necessária a apresentação do Relatório Final e após a aprovação desse, deve ser encaminhado o Comunicado de Término dos Estudos.

Endereço: Universidade Federal de Viçosa, prédio Arthur Bernardes, piso inferior

Bairro: campus Viçosa

CEP: 36.570-000

UF: MG

Município: VICOSA

Telefone: (31)3899-2492

Fax: (31)3899-2492

E-mail: cep@ufv.br