



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos, 18 de outubro de 2021.

De: Prof. Genésio Tâmara Ribeiro, Profa. Dra. Renata Silva Mann; Profa. Dra. Roberta Miranda Fernandes

Para: Coordenador do PPGAGRI – Prof. Arie Fitzgerald Blank

Parecer para EDITAL PPGAGRI/POSGRAP N° 11/2021 – Prêmio UFS de Dissertação e Tese do PPGAGRI Programa de Pós-Graduação em Agricultura e Biodiversidade.

Considerando EDITAL PPGAGRI/POSGRAP N° 11/2021 – Prêmio UFS de Dissertação e Tese do PPGAGRI Programa de Pós-Graduação em Agricultura e Biodiversidade

Considerando os critérios de premiação, que deverão considerar: I. originalidade do trabalho; II. relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social; III. caráter inovador; avaliamos:

- 01 dissertação de Ana Paula Santana Lima intitulada “Inseticidas botânicos: vantagens para o percevejo predador *Podisus nigrispinus* e efeitos letais para *Spodoptera frugiperda*.”

Análise: a dissertação tem como tema o controle de pragas e o uso de inseticidas botânicos sem prejuízos a insetos predadores. Como inovação traz luz ao uso de *Lippia sidoides*, planta medicinal na forma de inseticida natural. Quanto aos critérios, o trabalho é original e inovador; tem grande importância em nível científico, tecnológico, cultural e social, considerando o conhecimento que pode ser utilizado na obtenção de produtos para uso no setor produtivo.

- 01 tese de Fabiany de Andrade Brito intitulada “Diversidade genômica e potencial formicida do óleo essencial de *Croton tetradenius* Baill.”

Análise: a tese tem como foco o estudo de diversidade de *Croton tetradenius* Baill., planta aromática e bioativa endêmica do Nordeste do Brasil, demonstrando assim a relevância, a originalidade e a importância do trabalho. Quanto ao critério de inovação, a tese traz luz para o uso de compostos naturais obtidos de plantas, ou seja, bioinseticidas no controle de formiga cortadeira *Acromyrmex balzani*, o que demonstra que o conhecimento aqui explorado tem potencial uso no setor produtivo.

Parecer:

Após análise da dissertação e da tese em tela, considerando a originalidade dos trabalhos; a relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social; e o caráter inovador, somos de parecer favorável a indicação dos trabalhos para concorrer ao **Prêmio UFS de Dissertação e Tese**.

Documento assinado digitalmente
 Genesio Tamara Ribeiro
Data: 18/10/2021 19:20:08-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Prof. Genésio Tâmara Ribeiro

Documento assinado digitalmente
 Renata Silva Mann
Data: 18/10/2021 19:36:11-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Profa. Dra. Renata Silva Mann

Documento assinado digitalmente
 Roberta Pereira Miranda Fernandes
Data: 18/10/2021 19:11:38-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Profa. Dra. Roberta Miranda Fernandes