



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

### SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

#### HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

#### CHAMADA INTERNA PROPES Nº 04/2019 -PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO PIBITI/CNPq/IF BAIANO

Nº	Proponente	Projeto	Campus	Resultado
1	Alexsandro dos Santos Brito	Desenvolvimento de três compartimentos de pressão conectados ao Sistema de Richards Microcontrolado	Guanambi	<b>Homologado</b>
2	Aureluci Alves de Aquino	Conservação pós-colheita de tomate cereja orgânico com revestimento comestível e adicionado de óleo essencial de manjeriçã	Guanambi	<b>Homologado</b>
3	Elisa Eni Freitag	Utilização de biogel a base de palma forrageira ( <i>Opuntia ficusindica</i> ) como veículo para aplicação de inoculante turfoso em sementes de feijão caupi ( <i>Vigna unguiculata</i> )	Bom Jesus da Lapa	<b>Homologado</b>
4	Fatima Castriani Brandão Aparecida Sanches	Uso de RFID e desenvolvimento de um sistema microcontrolado por Arduino para garantir fácil acessibilidade de estudantes ao refeitório do IF Baiano Campus Catu	Catu	<b>Homologado</b>
5	Felizarda Viana Bebê	Crescimento e produtividade de tomateiro do grupo cereja com uso de biofertilizante de babosa ( <i>Aloe vera</i> L.)	Guanambi	<b>Homologado</b>

6	Francisco Alexandre Costa Sampaio	Conflitos causados pela prestação de animais domésticos por mamíferos silvestres no Vale do Jiquiriçá, Bahia	Santa Inês	<b>Homologado</b>
7	Ivan de Oliveira Pereira	Desenvolvimento de um desenho industrial inovador para obtenção de derivados do cacau e elaboração de chocolate	Uruçuca	<b>Homologado</b>
8	Joabe Jóbson de Oliveira Pimentel	Respostas produtivas de vacas leiteiras submetidas a níveis de suplementação com centrados.	Teixeira de Freitas	<b>Homologado</b>
9	Joice Andrade Bonfim	Efeito da inoculação com <i>Azospirillum brasilense</i> associada à adubação orgânica na cultura do tomateiro	Guanambi	<b>Homologado</b>
10	José Alberto Alves de Souza	Desenvolvimento de ferramenta para manejo de irrigação automatizado	Guanambi	<b>Homologado</b>
11	Josué de Souza Oliveira	Desenvolvimento e caracterização de farinha obtida a partir da placenta de cacau ( <i>Theobroma cacao</i> L.) de diferentes variedades	Uruçuca	<b>Homologado</b>
12	Marcelo Rocha dos Santos	Desenvolvimento e automatização de um sistema embarcado de baixo custo para manejo de irrigação localizada	Guanambi	<b>Homologado</b>
13	Marcos Aurélio dos Santos	Comparação entre a polarimetria e a refratometria como técnicas analíticas no estudo cinético da relação de inversão da sacarose	Bom Jesus da Lapa	<b>Homologado</b>
14	Marcos Aurélio dos Santos	Desenvolvimento de um desidratador solar de lodo de esgoto para uso como adubo agrícola	Bom Jesus da Lapa	<b>Homologado</b>
15	Patrícia Leite Cruz	Avaliação de diferentes concentrações do extrato de lentilha sobre o enraizamento de estacas de umbu gigante e umbu-cajá	Bom Jesus da Lapa	<b>Homologado</b>
16	Renata Santos Fróes	Intervenção e revitalização do setor de meliponicultura do Instituto Federal Baiano <i>Campus</i> Santa Inês	Santa Inês	<b>Homologado</b>
17	Suane Coutinho Cardoso	Fungos endofíticos dark septate na promoção de crescimento e no controle da fusariose em plantas de maracujá	Guanambi	<b>Homologado</b>
18	Viviane Correa Santos	Desempenho produtivo de cabritos submetidos a diferentes	Santa Inês	<b>Homologado</b>

**CARLOS ELÍZIO COTRIM**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

Salvador, 11 de junho de 2019.