



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

**HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÕES**

**CHAMADA INTERNA PROPES Nº 01/2018 -PROGRAMA INSTITUCIONAL  
DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/PIBIC-AF/IF BAIANO 2018**

Nº	Proponente	Projeto	Campus	Área
1	Aline dos Santos Lima	Questão (da Reforma) Agrária no município de Santa Inês (BA)	Santa Inês	Geografia Agrária
2	Ariane Reis Messias Fernandes de Oliveira	Propagação da <i>Lippia alba</i> (Mill). N.E.Br utilizando Extratos de <i>Cyperus rotundus</i> L.	Uruçuca	Produção de Mudas
3	Biano Alves de Melo Neto	Parâmetros instrumentais de chocolates finos e/ou especiais produzidos a partir de variedades tradicionais de cacau ( <i>Theobroma cacao</i> L.) Sul da Bahia	Uruçuca	Ciência e Tecnologia de Alimentos
4	Carlos Elízio Cotrim	Palma forrageira sob diferentes lâminas de irrigação com água salina e densidades de plantio	Guanambi	Engenharia Agrícola
5	Francisco Alexandre Costa Sampaio	CARACTERIZAÇÃO DOS INVERTEBRADOS AQUÁTICOS NA REGIÃO DE JIQUIRIÇÁ: A BIODIVERSIDADE COMO PROPOSTA DE ENSINO.	Santa Inês	Ecologia de Ecossistemas
6	Guilherme Rodrigo do Nascimento	Palinologia e Levantamento de Flora Apícola na Região do Vale do Jiquiriçá/Ba	Santa Inês	Produção Animal
7	João Abel da Silva	Produtividade da palma forrageira em arranjo mecanizável, diferentes densidades e tipos de corte na colheita	Guanambi	Fitotecnia
8	Joice Andrade Bonfim	EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO MICORRÍZICA EM MUDAS DE TOMATEIRO	Guanambi	Fitopatologia e Microbiologia do Solo

9	Maria do Socorro Mercês Alves Aguiar	Interferência das plantas daninhas na cultura da palma forrageira 'Gigante'	Guanambi	Fitotecnia
10	Mário Sérgio de Oliveira Paz	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO MEL COMERCIALIZADO NA FEIRA LIVRE DA CIDADE DE GUANAMBI/BA	Guanambi	Química Analítica
11	Felizarda Viana Bebé	Quantificação de Glifosato, Klorpan e Endossulfan no Açude de Ceraíma, Guanambi-BA	Guanambi	Conservação de água e solo
12	Antonio Sousa Silva	Produtividade da cultura do milho em sistema de plantio direto no Semiárido Baiano	Senhor do Bonfim	Manejo e Conservação do Solo
13	Alexsandro dos Santos Brito	Componentes do balanço de água no solo para oito cultivares de mamoneira nas condições do semiárido baiano.	Guanambi	Ciências Agrárias/Física do solo
14	Aureluci Alves de Aquino	Utilização de Revestimento comestível adicionado do Antimicrobiano Própolis para prolongar a vida útil da Banana Prata	Guanambi	Ciência e Tecnologia de Alimentos (5.07.00.00-6)
15	Patrícia Pena	Alternativas educativas de insubordinação e resistência dos sujeitos do campo no Vale do Jiquiriça/BA	Santa Inês	Ciências Humanas/Educação
16	Patrícia Leite Cruz	Efeito do extrato de lentilha sobre o enraizamento de estacas de umbu gigante e umbu-cajá.	Bom Jesus da Lapa	Fitotecnia
17	Danuzia Araújo de Souza	Identificação e incentivo ao consumo de Plantas Alimentícias Não Convencionais – PANC's em Comunidades Rurais de Bom Jesus da Lapa e Paratinga	Bom Jesus da Lapa	Agronomia
18	Emerson Alves dos Santos	Integração da meliponicultura com a produção de tomates em ambiente protegido no semiárido baiano	Bom Jesus da Lapa	Fitotecnia
19	Ariomar Rodrigues dos Santos	Características de crescimento e desenvolvimento de Goiabeiras 'Paluma' sob adubação potássica no semiárido Baiano	Guanambi	Ciências Agrárias/Fitotecnia
20	Ariomar Rodrigues dos Santos	PRODUÇÃO DE PALMA FORRAGEIRA CONSORCIADA COM SOJA NO SEMIÁRIDO BAIANO.	Bom Jesus da Lapa	Ciências Agrárias/Fitotecnia
21	JUSSARA TELMA DOS SANTOS	Sistema alternativo de criação de frangos caipiras	Guanambi	Nutrição e Alimentação Animal
22	Marcelo Rocha dos Santos	Distribuição radicular e extração de água pela palma forrageira sob diferentes reposições hídricas com água salina	Guanambi	Engenharia Agrícola

23	Marcelo Souza Oliveira	A inserção da Educação Científica no Programa Ciência Itinerante: um estudo sobre práticas educativas inovadoras	Catu	Ensino-aprendizagem
24	Marcelo Souza Oliveira	Contribuições da Educação Científica no Processo formativo de estudantes dos cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do IF Baiano campus Catu	Catu	Ensino-aprendizagem
25	Woqiton Lima Fernandes	Boas práticas para o atendimento do estudante com necessidades educacionais específicas na rede federal de educação.	Guanambi	Educação Especial
26	Suane Coutinho Cardoso	Desempenho de maracujazeiro propagado por estaquia e por enxertia em áreas infestada por fusariose	Guanambi	Fitotecnia
27	Alexandra Souza de Carvalho	Produção e avaliação de material didático como ferramenta metodológica para auxiliar no processo de ensino e aprendizagem nas aulas de química dos cursos técnicos do <i>Campus</i> Catu	Catu	Métodos e Técnicas de ensino
28	Fernanda Alves de Santana	Monitoramento da contaminação por elementos traço em amostras de amendoim cultivado em solo enriquecido por fertilizante fosfatado.	Guanambi	Química
29	Jefferson Oliveira de Sá	UTILIZAÇÃO DE BIOINSETICIDAS NO CONTROLE DE TAQUARINHAS ( <i>Stiphra robusta</i> ).	Bom Jesus da Lapa	Ciências Agrárias
30	Fábio Carvalho Nunes	Remediação de áreas uraníferas através da interação solo - fungos micorrízicos arbusculares (FMA) - vegetação	Santa Inês	Geologia Ambiental
31	Jefferson Oliveira de Sá	UTILIZAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DA PINTA-PRETA DO TOMATEIRO	Bom Jesus da Lapa	Ciências Agrárias
32	Taissa de Souza Canaes	Termografia de infravermelho na avaliação da capacidade termolítica e gradientes térmicos na criação de caprinos	Bom Jesus da Lapa	Zootecnia
33	Marcelo Fialho de Moura	Amostragem convencional do <i>Trips</i> da erupção dos frutos na bananeira	Guanambi	Ciências Agrárias
34	Antonio Hélder Rodrigues Sampaio	DESENVOLVIMENTO E PRODUTIVIDADE DO FEIJÃO-CAUPI CULTIVADO EM SOLOS COM DIFERENTES DENSIDADES	Bom Jesus da Lapa	Física do Solo
35	Martha de Cássia Nascimento	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E PRODUTIVIDADE DO FRUTO DA GOIABEIRA "PALUMA" EM FUNÇÃO DA ADUBAÇÃO POTÁSSICA	Guanambi	Ciências Agrárias
36	Hilma Conceição Fonseca Santos	Preparação de catalisadores de ferro suportados em dióxido de titânio ou óxido de alumínio para o abatimento do azul de metileno	Guanambi	Química

37	Alessandro de Magalhães Arantes	Manejo biológico de <i>Fusarium</i> sp. em maracujazeiro ( <i>Passiflora edulis</i> Sims)	Guanambi	Ciências Agrárias
38	Calila Teixeira Santos	Avaliação da adição do extrato aquoso de <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi em hambúrguer bovino.	Senhor do Bonfim	Ciência e Tecnologia de Alimentos
39	Igor Silva dos Santos	Diversidade cariotípica de espécies de formigas de uma região ecótono do Vale do Jiquiriçá	Santa Inês	Biodiversidade
40	Pedro Ricardo Rocha Marques	Teores de Nutrientes em diferentes órgãos de bananeira 'Prata-Anã' sob diferentes sistemas de plantio	Guanambi	Fitotecnia
41	Cassiane	Processamento e Caracterização físico-química da farinha de casca de Mangostão para utilização na alimentação de pessoas com diabetes	Catu	Ciência e Tecnologia de Alimentos
42	Ozenice Silva dos Santos	Mapeamento das Plantas Alimentícias não Convencionais na cidade de Guanambi Bahia	Guanambi	Ciências Agrárias
43	Alexandra Souza de Carvalho	Concepções sobre ciências em estudantes do curso Técnico Integrado ao Ensino que participam do Programa Ciência Intinerante	Catu	Ensino-aprendizagem
44	Júlio Cláudio Martins	Cultivo de pitaya: aprimoramento de sistemas e técnicas de cultivo dessa frutífera não convencional	Teixeira de Freitas	Manejo e tratamentos culturais
45	Elen Sonia Maria Duarte Rosa	Avaliação do Crescimento de Mudanças de Café conilon via sexuada e assexuada em função de substrato e do uso de preparados homeopáticos	Teixeira de Freitas	Agronomia
46	Priscila Ferreira de Oliveira	Obtenção de pellets de biocombustível sólido a partir da biomassa de casca de café	Teixeira de Freitas	Balancos globais de matéria e energia
47	Lucidalva Andrade de Menezes	Caracterização Geoambiental em área de transição ecológica no Vale do Jequiriçá: estudo do trecho Ubaíra-Santa Inês/BA	Santa Inês	Geografia
48	Rafael Ferreira Lopes	Sistema Automático para Seleção de Amêndoas de Cacau	Uruçuca	Engenharia Mecatrônica
49	Rafael Ferreira Lopes	Protótipo para Caracterização do Cacau	Uruçuca	Engenharia Mecatrônica
50	Catia Cilene Farago	Novo Ensino Médio e Suas Implicações no Ensino técnico e Tecnológico do IF Baiano	Santa Inês	Filosofia
51	Haudrey Germiniani Calvelli	A transversalidade de gênero nas políticas públicas rurais: um estudo de caso do Projeto Formoso no município de Bom Jesus da Lapa, Bahia	Bom Jesus da Lapa	Antropologia Rural

52	Maria Nazaré Guimarães Marchi	A análise do Lixo Marinho como “impacto” e “estratégia” de Gestão Ambiental no Território Litoral Norte do Estado da Bahia.	Catu	Ciências
53	ELISA ENI FREITAG	CULTIVO DO ABACAXIZEIRO CV. PÉROLA SOB DIFERENTES NÍVEIS DE ADUBAÇÃO POTÁSSICA NA REGIÃO DE BOM JESUS DA LAPA-BA	Bom Jesus da Lapa	Manejo e Tratos Culturais
54	Leandro Gonçalves dos Santos	Extração e exportação de N-P-K em mamoneira de porte baixo com diferentes adubações	Guanambi	Fertilidade do Solo e Adubação
55	Antonio Leonan Alves Ferreira	A atividade de ensino em ciências e o desenvolvimento do pensamento conceitual na educação escolar: contribuições da pedagogia histórico-crítica e da psicologia historicocultural.	Catu	Educação
56	Joana Fidelis da Paixão	A abordagem da pesquisa em desenvolvimento na produção de sequência didática sobre Tratamento de Efluentes para aplicação em Cursos Técnicos do IF Baiano	Catu	Educação
57	Heron Ferreira Souza	Territórios Educativos do Campo: diálogo de saberes e convivência com o semiárido.	Serrinha	Tópicos Específicos de Educação
58	Gilvan Martins Durães	Análise de Metodologias de Ensino e Aprendizagem de Programação de Computadores para Alunos do Ensino Médio.	Serrinha	Educação
59	Leandro Santos Peixoto	Estimativa da capacidade geral e específica de combinação para a eficiência no uso da água em mamoneira por meio de dialelo parcial.	Guanambi	Melhoramento Vegetal
60	DANIELE SILVA DE MATOS	DIGESTIBILIDADE “IN SITU” DE ALIMENTOS ALTERNATIVOS PARA RUMINANTES	Santa Inês	Avaliação de Alimentos para Animais
61	Saulo Luis Capim	SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE ÉSTERES DERIVADOS DE TETRAIDROFURANOS COM ANTIFLAMATÓRIOS NÃO ESTEREOIDAIIS COMO POTENCIAIS ANTIDEPRESSIVOS	Catu	QUÍMICA ORGÂNICA
62	Fatima Aparecida Castriani Sanches	Desenvolvimento de um fotômetro portátil Led-Vis microcontrolado por arduino, destinado à análise de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos em produtos defumados produzidos no IFBAIANO Campus Catu.	Catu	Tecnologia Química
63	Genilda de Souza Lima	Avaliação da silagem de Capim Elefante aditivada com farelo de palma forrageira	Santa Inês	Conservação de Alimentos para Animais

64	Leandro Gonçalves dos Santos	Indicadores de produtividade na cultura do milho obtidos por imagens RGB com uso de Drones	Guanambi	Sensoriamento Remoto
65	Carla da Silva Sousa	FITONEMATOIDES ASSOCIADOS À CULTURA DA BANANA EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS CACAU CABRUCO NA REGIÃO SUL DA BAHIA	Uruçuca	Ciências Agrárias
66	Ariele Chagas Cruz	Análise da repercussão social do ensino dos instrumentos jurídicos de exercício da cidadania aos alunos do Ensino Médio no IFBAIANO, campus de Bom Jesus da Lapa – BA	Bom Jesus da Lapa	Ciências Sociais Aplicadas
67	Camila Lima Santana e Santana	O ensino de Química na educação básica e a nova Base Nacional Curricular Comum: reflexões e proposições.	Catu	EDUCAÇÃO

Salvador, 14 de maio de 2018.

*Original assinado*

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