



**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 N° 04/2018 -PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/FAPESB/IF BAIANO 2018**

N°	Proponente	Projeto	Campus	Área
1	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
2	Carlos Elízio Cotrim	Palma forrageira sob diferentes lâminas de irrigação com água salina e densidades de plantio	Guanambi	Engenharia Agrícola
3	Joice Andrade Bonfim	EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO MICORRÍZICA EM MUDAS DE TOMATEIRO	Guanambi	Fitopatologia e Microbiologia do Solo
4	Bruno Delphino Medrado	Manipulação térmica de embriões de frango de corte durante a incubação e avaliação do desempenho na fase de criação.	Santa Inês	Zootecnia/Produção Animal
5	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
6	Lucas Britto Landim	Produção de fertilizante a base de ureia com propriedades de liberação lenta e retenção de água.	Guanambi	Ciências Agrárias
7	Bruno Delphino Medrado	Comparação entre dois sistemas de criação de matrizes de coelho: Desempenho reprodutivo e produtivo	Santa Inês	Zootecnia/Produção Animal
8	Marcelo Rocha dos santos	Eficiência do uso da água de bananeira 'BRS platina' sob diferentes adensamentos e lâminas de irrigação.	Guanambi	Engenharia Agrícola
9	Marcelo Souza Oliveira	A inserção da Educação Científica no Programa Ciência Itinerante: um estudo sobre práticas educativas inovadoras	Catu	Ensino-aprendizagem
10	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

11	Suane Coutinho Cardoso	Desempenho de maracujazeiro propagado por estaquia e por enxertia em áreas infestada por fusariose	Guanambi	Fitotecnia
12	Erikles Bonfim Ribeiro	Algoritmo para otimização logística ao Problema do Caixeiro Viajante com Seleção de Hotéis	Guanambi	Ciência da Computação
13	Danuza 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
14	Ariana Reis Messias Fernandes de Oliveira	Utilização de substratos agroecológicos na produção de mudas e hortaliças e espécies medicinais	uruçuca	Ciências Agrárias
15	Maria do Socorro Mercês Alves Aguiar	Interferência das plantas daninhas na cultura da palma forrageira 'Gigante'	Guanambi	Ciências Agrárias
16	Ariomar Rodrigues dos Santos	Características de crescimento e desenvolvimento de Goiabeiras 'Paluma' sob adubação potássica no semiárido Baiano	Guanambi	Ciências Agrárias
17	Taissa de Souza Canaes	Adaptabilidade e bem-estar em ovinos Dorper e Santa Inês no semiárido baiano	Bom Jesus da Lapa	Zootecnia
18	João Abel da Silva	Produtividade da palma forrageira em arranjo mecanizável, diferentes densidades e tipos de corte na colheita	Guanambi	Ciências Agrárias
19	Jussara Telma dos Santos	CARACTERÍSTICAS DO MILHETO SOB DENSIDADES DE PLANTIO E ADUBAÇÕES	Guanambi	Avaliação, Produção e Conservação de Forragens
20	Hugo Roldi Guariz	Germinação de sementes de espécies nativas da caatinga submetidas a diferentes tratamentos pré-germinativos	Guanambi	Ciências Agrárias
21	Ozenice Silva dos Santos	Mapeamento das Plantas Alimentícias não Convencionais na cidade de Guanambi Bahia	Guanambi	Ciências Agrárias
22	Martha de Cássia Nascimento	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E PRODUTIVIDADE DO FRUTO DA GOIABEIRA „PALUMA“ EM FUNÇÃO DA ADUBAÇÃO POTÁSSICA	Guanambi	Ciências Agrárias
23	Élia Karina de Carvalho Costa	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOBIOCOMPÓSITO INTELIGENTE A BASE DE NANOPARTÍCULAS DE AMIDO E PIGMENTOS NATURAIS.	Guanambi	Ciência e Tecnologia de Alimentos
24	Antônio Hélder Rodrigues Sampaio	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-HÍDRICA DO SOLO EM ÁREA DE CULTIVO DE CITROS NO SEMIÁRIDO BAIANO	Bom Jesus da Lapa	Ciências Agrárias
25	Aline dos Santos Lima	Olhar geográfico sobre a produção familiar no Território de Identidade Vale do Jiquiriçá	Santa Inês	Geografia agrária
26	NORMANE MIRELE	Filmes biodegradáveis à base de gelatina reciclada aditivados com extrato vegetais	Guanambi	Ciência e Tecnologia de Alimentos

	CHAVES DA SILVA			
27	Calila Texeira Santos	Utilização de fibra de caju em linguiça calabresa	Senhor do Bonfim	Ciência e Tecnologia de Alimentos
28	Igor Silva dos Santos	CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E POTENCIAL DE MELHORAMENTO DE GALINHAS CAIPIRA DA VARIEDADE CAMORANGA.	Santa Inês	Zoologia aplicada
29	Julianna Alves Torres	O uso da Apicultura racional como atividade socioeconômica e socioambiental, para os produtores rurais da região de Uruçuca – BA.	uruçuca	Produção animal
30	Cassiane da Silva Santos Sales	Caracterização físico-química da polpa de Mangostão ( <i>Garcinia Mangostana</i> L.) obtidas em regiões diferentes.	Catu	Ciência e Tecnologia de Alimentos
31	Rafael Oliva Trocoli	Caracterização molecular de <i>Trichoderma</i> spp. com potencial de biocontrole de <i>Lasiodiplodia theobromae</i>	Senhor do Bonfim	Agronomia
32	Pedro Ricardo Rocha Marques	Teores de Nutrientes em diferentes órgãos de bananeira ‘Prata-Anã’ sob diferentes sistemas de plantio	Guanambi	Fitotecnia
33	Pedro Ricardo Rocha Marques	Produção, decomposição e caracterização química da serapilheira em bananeira ‘Prata-Anã’ sob diferentes sistemas de plantio	Guanambi	Fitotecnia
34	Fúlvio Viegas	Utilização do resíduo da produção da polpa de goiaba na alimentação da tilápia do Nilo.	Catu	Ciências Agrárias
35	Francisco Alexandre Costa Sampaio	CARACTERIZAÇÃO DOS INVERTEBRADOS AQUÁTICOS NA REGIÃO DE JIQUIRIÇÁ: A BIODIVERSIDADE COMO PROPOSTA DE ENSINO.	Santa Inês	Ecologia de Ecossistemas
36	Eurileny Lucas de Almeida	Efeito de extrato de rizóbios cultivado em meio alternativo no crescimento e produção do Feijão-caupi submetido a diferente doses de nitrogênio.	Bom Jesus da Lapa	Microbiologia e Bioquímica do Solo
37	Aexsandro Brito	Componentes do balanço de água no solo e resposta do mamoeiro a quatro lâminas de irrigação no semiárido baiano	Guanambi	Ciências Agrárias
38	Luana Tássia dos Santos Ramos	Preparação e caracterização de materiais baseados em resíduos da bananeira e óxido de zinco para adsorção e degradação fotocatalítica de corantes do meio aquoso.	CATU	Cinética Química e Catálise
39	Marcos Aurélio da Silva	COMPARAÇÃO ENTRE A POLARIMETRIA E A REFRACTOMETRIA COMO TÉCNICAS ANALÍTICAS NO ESTUDO CINÉTICO DA REAÇÃO DE INVERSÃO DA SACAROSE	Bom Jesus da Lapa	Química
40	Carlinne Guimarães	Características físico-químicas de frutos de goiabeira adubadas com esterco bovino	Guanambi	Fitotecnia

41	Camilla Flávia Portela Gomes da Silva	Avaliação nutricional das folhas de Capparis yco como alternativa de alimentação para ruminantes	Santa Inês	Nutrição e alimentação animal
42	Felizarda Viana Bebé	Qualidade química de solos em sistema de transição orgânica do município de CandibaBA	Guanambi	Ciência do Solo
43	Priscila Coutinho Miranda	Produção de olerícolas em canteiro econômico e convencional	Bom Jesus da Lapa	Agronomia
44	Karine Hojo Rebouças	Elaboração de produtos para intolerantes à lactose: bebidas fermentadas probióticas à base de kefir, kombucha e leites vegetais	Senhor do Bonfim	Ciência e Tecnologia de Alimentos
45	Maiza Messias Gomes	Prática regular da capoeira como meio de controle e diminuição da ansiedade em alunos do curso Técnico integrado ao Ensino Médio do IFBAIANO – Campus Guanambi.	Guanambi	Ciências da saúde: Educação Física
46	Lucidalva Andrade de Menezes	Caracterização Geoambiental em área de transição ecológica no Vale do Jequiriça: estudo do trecho Ubaíra-Santa Inês/BA	Santa Inês	Geografia
47	Elisa Eni Freitag	ADUBAÇÃO DA CULTURA DO MILHO COM RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE BOM JESUS DA LAPA – BA.	Bom Jesus da Lapa	Fertilidade do Solo e Adubação
48	Guilherme Rodrigues do Nascimento	Farelo de cacau na alimentação de galinhas poedeiras	Santa Inês	Zootecnia
49	Saulo Luis Capim	SÍNTESE E AVALIAÇÃO IN VITRO DA ATIVIDADE BACTERICIDA DE HÍBRIDOS MOLECULARES ANTIMICROBIANOS DERIVADOS $\beta$ -LACTÂMICOS COM TRICLOSAN.	Catu	QUÍMICA ORGÂNICA

*Original assinado*

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

Salvador, 11 de maio de 2018.