



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

**RESULTADO PARCIAL**

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

<b>Nº</b>	<b>Proponente</b>	<b>Projeto</b>	<b>Campus</b>	<b>Área</b>	<b>Currículo</b>	<b>Projeto</b>	<b>Total</b>	<b>Resultado</b>
<b>1</b>	Carla da Silva Sousa	FITONEMATOIDES ASSOCIADOS À CULTURA DA BANANA EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS CACAU CABRUCO NA REGIÃO SUL DA BAHIA	Uruçuca	Ciências Agrárias	87	93	89,4	Classificado
<b>2</b>	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	81,3	91,5	85,38	Classificado
<b>3</b>	Fábio Carvalho Nunes	Remediação de áreas uraníferas através da interação solo - fungos micorrízicos arbusculares (FMA) - vegetação	Santa Inês	Geologia Ambiental	82	88	84,4	Classificado
<b>4</b>	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	81	86	83	Classificado

5	Alessandro de Magalhães Arantes	Manejo biológico de <i>Fusarium</i> sp. em maracujazeiro ( <i>Passiflora edulis</i> Sims)	Guanambi	Ciências Agrárias	76,2	87	80,52	Classificado
6	Leandro Santos Peixoto	Estimativa da capacidade geral e específica de combinação para a eficiência no uso da água em mamoneira por meio de dilelo parcial.	Guanambi	Melhoramento Vegetal	67,7	91	77,02	Classificado
7	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	66,3	92	76,58	Classificado
8	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	61,9	95,5	75,34	Classificado
9	Gilvan Martins Durães	Análise de Metodologias de Ensino e Aprendizagem de Programação de Computadores para Alunos do Ensino Médio.	Serrinha	Educação	68,7	80,5	73,42	Classificado
10	Camila Lima Santana e Santana	O ensino de Química na educação básica e a nova Base Nacional Curricular Comum: reflexões e proposições.	Catu	EDUCAÇÃO	62,2	88,5	72,72	Classificado
11	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	53	93	69	Classificado
12	Heron Ferreira Souza	Territórios Educativos do Campo: diálogo de saberes e convivência com o semiárido.	Serrinha	Tópicos Específicos de Educação	54,2	91	68,92	Classificado
13	Marcelo Fialho de Moura	Amostragem convencional do <i>Trips</i> da erupção dos frutos na bananeira	Guanambi	Ciências Agrárias	57,8	84	68,28	Classificado

14	Ariomar Rodrigues dos Santos	Características de crescimento e desenvolvimento de Goiabeiras 'Paluma' sob adubação potássica no semiárido Baiano	Guanambi	Ciências Agrárias/Fitotecnia	45,6	97	66,16	Classificado
15	Emerson Alves dos Santos	Integração da meliponicultura com a produção de tomates em ambiente protegido no semiárido baiano	Bom Jesus da Lapa	Fitotecnia	45,4	91	63,64	Classificado e não contemplado
16	Júlio Cláudio Martins	Cultivo de pitaya: aprimoramento de sistemas e técnicas de cultivo dessa frutífera não convencional	Texeira de Freitas	Manejo e tratamentos culturais	47	85	62,2	Classificado e não contemplado
17	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	36,4	93	59,04	Classificado e não contemplado
18	Leandro Gonçalves dos Santos	Indicadores de produtividade na cultura do milho obtidos por imagens RGB com uso de Drones	Guanambi	Sensoriamento Remoto	36,8	92	58,88	Classificado e não contemplado
19	Guilherme Rodrigo do Nascimento	Palinologia e Levantamento de Flora Apícola na Região do Vale do Jiquiriça/Ba	Santa Inês	Produção Animal	35,4	91	57,64	Classificado e não contemplado
20	Calila Texeira Santos	Avaliação da adição do extrato aquoso de <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi em hambúrguer bovino.	Senhor do Bonfim	Ciência e Tecnologia de Alimentos	33,6	93	57,36	Classificado e não contemplado
21	Pedro Ricardo Rocha Marques	Teores de Nutrientes em diferentes órgãos de bananeira 'Prata-Anã' sob diferentes sistemas de plantio	Guanambi	Fitotecnia	27,8	99	56,28	Classificado e não contemplado
22	Joice Andrade Bonfim	EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO MICORRÍZICA EM MUDAS DE TOMATEIRO	Guanambi	Fitopatologia e Microbiologia do Solo	31,5	92	55,7	Classificado e não contemplado
23	Cassiane da Silva Oliveira Nunes	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	28,6	94,5	54,96	Classificado e não contemplado

24	Aline dos Santos Lima	Questão (da Reforma) Agrária no município de Santa Inês (BA)	Santa Inês	Geografia Agrária	31,6	86	53,36	Classificado e não contemplado
25	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	Texeira de Freitas	Agronomia	27,2	95	54,32	Classificado e não contemplado
26	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	33,5	85,5	54,3	Classificado e não contemplado
27	Taissa de Souza Canaes	Termografia de infravermelho na avaliação da capacidade termolítica e gradientes térmicos na criação de caprinos	Bom Jesus da Lapa	Zootecnia	31,4	88	54,04	Classificado e não contemplado
28	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)	29,3	91	53,98	Classificado e não contemplado
29	Francisco Alexandre Costa Sampaio	CARACTERIZAÇÃO DOS INVERTEBRADOS AQUÁTICOS NA REGIÃO DE JIQUIRÍÇÁ: A BIODIVERSIDADE COMO PROPOSTA DE ENSINO.	Santa Inês	Ecologia de Ecossistemas	28,4	89	52,64	Classificado e não contemplado
30	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	23	93,5	51,2	Classificado e não contemplado

31	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	28	77,5	47,8	Classificado e não contemplado
32	Mário Sérgio de Oliveira Paz	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO MEL COMERCIALIZADO NA FEIRA LIVRE DA CIDADE DE GUANAMBI/BA	Guanambi	Química Analítica	19,8	88,5	47,28	Classificado e não contemplado
33	Rafael Ferreira Lopes	Sistema Automático para Seleção de Amêndoas de Cacau	Uruçuca	Engenharia Mecatrônica	23,7	82,5	47,22	Classificado e não contemplado
34	Patrícia Pena**	Alternativas educativas de insubordinação e resistência dos sujeitos do campo no Vale do Jiquiriça/BA	Santa Inês	Ciências Humanas/Educação	20,3	86	46,58	Classificado e não contemplado
35	Patrícia Leite Cruz	Efeito do extrato de lentilha sobre o enraizamento de estacas de umbu gigante e umbu-cajá.	Bom Jesus da Lapa	Fitotecnia	21,3	84	46,38	Classificado e não contemplado
36	Fernanda Alves de Santana	Monitoramento da contaminação por elementos traço em amostras de amendoim cultivado em solo enriquecido por fertilizante fosfatado.	Guanambi	Química	16,8	90,5	46,28	Classificado e não contemplado
37	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	19	84	45	Classificado e não contemplado
38	Catia Cilene Farago	Novo Ensino Médio e Suas Implicações no Ensino técnico e Tecnológico do IF Baiano	Santa Inês	Filosofia	12,9	93	44,94	Classificado e não contemplado
39	Rafael Ferreira Lopes	Protótipo para Caracterização do Cacau	Uruçuca	Engenharia Mecatrônica	23,7	76	44,62	Classificado e não contemplado
40	Ozenice Silva dos Santos**	Mapeamento das Plantas Alimentícias não Convencionais na cidade de Guanambi Bahia	Guanambi	Ciências Agrárias	20,1	81	44,46	Classificado e não

								contemplado
41	Woquiton Lima Fernandes	Boas práticas para o atendimento do estudante com necessidades educacionais específicas na rede federal de educação.	Guanambi	Educação Especial	22,4	77	44,24	Classificado e não contemplado
42	Martha de Cássia Nascimento	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E PRODUTIVIDADE DO FRUTO DA GOIABEIRA "PALUMA" EM FUNÇÃO DA ADUBAÇÃO POTÁSSICA	Guanambi	Ciências Agrárias	17	83	43,4	Classificado e não contemplado
43	Igor Silva dos Santos	Diversidade cariotípica de espécies de formigas de uma região ecótono do Vale do Jiquiriçá	Santa Inês	Biodiversidade	22,2	76,5	43,92	Classificado e não contemplado
44	Priscila Ferreira de Oliveira	Obtenção de pellets de biocombustível sólido a partir da biomassa de casca de café	Texeira de Freitas	Balancos globais de matéria e energia	19,6	79	43,36	Classificado e não contemplado
45	Antonio Sousa Silva	Produtividade da cultura do milho em sistema de plantio direto no Semiárido Baiano	Senhor do Bonfim	Manejo e Conservação do Solo	18,2	81	43,32	Classificado e não contemplado
46	Jefferson Oliveira de Sá	UTILIZAÇÃO DE BIOINSETICIDAS NO CONTROLE DE TAQUARINHAS ( <i>Stiphra robusta</i> ).	Bom Jesus da Lapa	Ciências Agrárias	11,2	90	42,72	Classificado e não contemplado
47	DANIELE SILVA DE MATOS	DIGESTIBILIDADE "IN SITU" DE ALIMENTOS ALTERNATIVOS PARA RUMINANTES	Santa Inês	Avaliação de Alimentos para Animais	23,6	68	41,36	Classificado e não contemplado
48	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	9,9	86	40,34	Classificado e não contemplado
49	Jefferson Oliveira de Sá	UTILIZAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DA PINTA-PRETA DO TOMATEIRO	Bom Jesus da Lapa	Ciências Agrárias	11,2	84	40,32	Classificado e não contemplado

50	Genilda de Souza Lima	Avaliação da silagem de Capim Elefante aditivada com farelo de palma forrageira	Santa Inês	Conservação de Alimentos para Animais	6,9	89,5	39,94	Classificado e não contemplado
51	Leandro Barbosa de Oliveira	Efeito da inoculação com diferentes estirpes de rizóbio, no potencial da fixação biológica de nitrogênio, nas características agrônômicas e na produtividade do feijão-caupi.	Guanambi	Nutrição e crescimento vegetal	13,6	78	39,36	Classificado e não contemplado
52	Priscila Ferreira de Oliveira	Tijolo de argila e fibra de casca de Eucalipto :Uma alternativa ao uso do rejeito e a construção de casas populares	Teixeira de Freitas	Materiais e Componentes de construção	19,6	65	37,76	Classificado e não contemplado
53	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	6,4	71	32,24	Classificado e não contemplado
54	Alexandra Souza de Carvalho	Concepções sobre ciências em estudantes do curso Técnico Integrado ao Ensino que participam do Programa Ciência Intinerante	Catu	Ensino-aprendizagem	53	89	67,4	Classificado e não contemplado
55	Ariomar Rodrigues dos Santos	PRODUÇÃO DE PALMA FORRAGEIRA CONSORCIADA COM SOJA NO SEMIÁRIDO BAIANO.	Bom Jesus da Lapa	Ciências Agrárias/Fitotecnia	45,6	84	60,96	Classificado e não contemplado
56	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	37,2	90	58,32	Classificado e não contemplado
57	Maria do Socorro Mercês Alves Aguiar	Interferência das plantas daninhas na cultura da palma forrageira 'Gigante'	Guanambi	Fitotecnia	-	-	-	Contemplado na Chamada N° 04

58	Carlos Elízio Cotrim	Palma forrageira sob diferentes lâminas de irrigação com água salina e densidades de plantio	Guanambi	Engenharia Agrícola	-	-	-	Contemplado na Chamada N° 04
59	João Abel da Silva	Produtividade da palma forrageira em arranjo mecanizável, diferentes densidades e tipos de corte na colheita	Guanambi	Fitotecnia	-	-	-	Contemplado na Chamada N° 04
60	Marcelo Souza Oliveira**	A inserção da Educação Científica no Programa Ciência Itinerante: um estudo sobre práticas educativas inovadoras	Catu	Ensino-aprendizagem	-	-	-	Contemplado na Chamada N° 04
61	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	-	-	-	Contemplado na Chamada N° 04
62	Suane Coutinho Cardoso	Desempenho de maracujazeiro propagado por estaquia e por enxertia em áreas infestada por fusariose	Guanambi	Fitotecnia	-	-	-	Contemplado na Chamada N° 04
63	Antonio Hélder Rodrigues Sampaio	DESENVOLVIMENTO E PRODUTIVIDADE DO FEIJÃO-CAUPI CULTIVADO EM SOLOS COM DIFERENTES DENSIDADES	Bom Jesus da Lapa	Física do Solo	-	-	-	Contemplado na Chamada N° 04
64	Marcelo Rocha dos Santos	Distribuição radicular e extração de água pela palma forrageira sob diferentes reposições hídricas com água salina	Guanambi	Engenharia Agrícola	-	-	-	contemplado na Chamada N° 04
65	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	-	-	-	contemplado na Chamada N° 04
66	Ariana Reis Messias	Propagação da <i>Lippia alba</i> (Mill). N.E.Br utilizando Extratos de <i>Cyperus rotundus</i> L.	Uruçuca	Produção de Mudanças	-	-	-	Contemplado na Chamada N°



	Fernandes de Oliveira							04
67	Felizarda Viana Bebé	Quantificação de Glifosato, Klorpan e Endossulfan no Açude de Ceraíma, Guanambi-BA	Guanambi	Conservação de água e solo	-	-	-	Contemplado na Chamada N° 04
68	Saulo Luis Capim	SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE ÉSTERES DERIVADOS DE TETRAIDROFURANOS COM ANTIFLAMATÓRIOS NÃO ESTEREOIDAIIS COMO POTENCIAIS ANTIDEPRESSIVOS	Catu	QUÍMICA ORGÂNICA	-	-	-	Contemplado na chamada N° 04
69	Jussara Telma dos Santos	Sistema alternativo de criação de frangos caipiras	Guanambi	Nutrição e Alimentação Animal	-	-	-	Desclassificado *

\*Proposta em desacordo com o item 6.7 da Chamada Interna N°1/2018.

\*\*Concessão da bolsa condicionada à resolução de pendências que o proponente possui com a PROPES.

Salvador, 03 de julho de 2018.

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