



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

Nº		Proponente	Projeto	Campus	Área	Currículo	Projeto	TOTAL
1	1	Saulo Luis Capim	SÍNTESE E AVALIAÇÃO IN VITRO DA ATIVIDADE BACTERICIDA DE HÍBRIDOS MOLECULARES ANTIMICROBIANOS DERIVADOS β -LACTÂMICOS COM TRICLOSAN.	Catu	QUÍMICA ORGÂNICA	72	97	87
2	1	João Abel da Silva	Produtividade da palma forrageira em arranjo mecanizável, diferentes densidades e tipos de corte na colheita	Guanambi	Ciências Agrárias	66,8	96	84,32
3	1	Marcelo Rocha dos santos	Eficiência do uso da água de bananeira 'BRS platina' sob diferentes adensamentos e laminas de irrigação.	Guanambi	Engenharia Agrícola	78	86	82,8

4	1	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	66,4	93	82,36
5	1	Suane Coutinho Cardoso	Desempenho de maracujazeiro propagado por estaquia e por enxertia em áreas infestada por fusariose	Guanambi	Fitotecnia	66,1	93	82,24
6	1	Rafael Oliva Trocoli	Caracterização molecular de Trichoderma spp. com potencial de biocontrole de Lasiodiplodia theobromae	Senhor do Bonfim	Agronomia	56	93	78,2
7	1	Felizarda Viana Bebé	Qualidade química de solos em sistema de transição orgânica do município de CandibaBA	Guanambi	Ciência do Solo	51,8	95	77,72
8	1	Carlos Elízio Cotrim	Palma forrageira sob diferentes lâminas de irrigação com água salina e densidades de plantio	Guanambi	Engenharia Agrícola	69,2	83	77,48
9	1	Maria do Socorro Mercês Alves Aguiar	Interferência das plantas daninhas na cultura da palma forrageira 'Gigante'	Guanambi	Ciências Agrárias	51,2	93	76,28
10	1	Biano Alves de Melo Neto	Parâmetros instrumentais de chocolates finos e/ou especiais produzidos a partir de variedades tradicionais de cacau (Theobroma cacao L.) Sul da Bahia	Uruçuca	Ciência e Tecnologia de Alimentos	41,9	95	73,76
11	1	Ariana Reis Messias Fernandes de Oliveira	Utilização de substratos agroecológicos na produção de mudas e hortaliças e espécies medicinais	uruçuca	Ciências Agrárias	35,4	98	72,96
12	1	Antônio Hélder Rodrigues Sampaio	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-HÍDRICA DO SOLO EM ÁREA DE CULTIVO DE CITROS NO SEMIÁRIDO BAIANO	Bom Jesus da Lapa	Ciências Agrárias	42,3	93	72,72
13	1	NORMANE MIRELE CHAVES DA SILVA	Filmes biodegradáveis à base de gelatina reciclada aditivados com extrato vegetais	Guanambi	Ciência e Tecnologia de Alimentos	29	99	71

14	1	Pedro Ricardo Rocha Marques	Teores de Nutrientes em diferentes órgãos de bananeira ‘Prata-Anã’ sob diferentes sistemas de plantio	Guanambi	Fitotecnia	27,8	99	70,52
15	1	Lucas Britto Landim	Produção de fertilizante a base de ureia com propriedades de liberação lenta e retenção de água.	Guanambi	Ciências Agrárias	29,8	95	68,92
16	1	Joice Andrade Bonfim	EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO MICORRÍZICA EM MUDAS DE TOMATEIRO	Guanambi	Fitopatologia e Microbiologia do Solo	31,5	92	67,8
17	1	Fúlvio Viegas	Utilização do resíduo da produção da polpa de goiaba na alimentação da tilápia do Nilo.	Catu	Ciências Agrárias	31,8	91	67,32
18	1	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	29,3	91	66,32
19	1	Aline dos Santos Lima	Olhar geográfico sobre a produção familiar no Território de Identidade Vale do Jiquiriçá	Santa Inês	Geografia agrária	34,6	87	66,04
20	1	Taissa de Souza Canaes	Adaptabilidade e bem-estar em ovinos Dorper e Santa Inês no semiárido baiano	Bom Jesus da Lapa	Zootecnia	31,4	89	65,96
21	1	Patrícia Leite Cruz	Efeito do extrato de lentilha sobre o enraizamento de estacas de umbu gigante e umbu-cajá.	Bom Jesus da Lapa	Bom Jesus da Lapa	21,3	94	64,92
22	1	Francisco Alexandre Costa Sampaio	CARACTERIZAÇÃO DOS INVERTEBRADOS AQUÁTICOS NA REGIÃO DE JIQUIRIÇÁ: A BIODIVERSIDADE COMO PROPOSTA DE ENSINO.	Santa Inês	Ecologia de Ecossistemas	28,4	89	64,76
23	1	Guilherme Rodrigues do Nascimento	Farelo de cacau na alimentação de galinhas poedeiras	Santa Inês	Zootecnia	35,4	84	64,56
24	1	Ariomar Rodrigues dos Santos	Características de crescimento e desenvolvimento de Goiabeiras ‘Paluma’ sob adubação potássica no semiárido Baiano	Guanambi	Ciências Agrárias	15,6	97	64,44

25	1	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	26	90	64,4
26	1	Cassiane da Silva Oliveira Nunes	Caracterização físico-química da polpa de Mangostão (<i>Garcinia Mangostana</i> L.) obtidas em regiões diferentes.	Catu	Ciência e Tecnologia de Alimentos	28,6	88	64,24
27	1	Camilla Flávia Portela Gomes da Silva	Avaliação nutricional das folhas de <i>Capparis yco</i> como alternativa de alimentação para ruminantes	Santa Inês	Nutrição e alimentação animal	28,5	88	64,2
28	1	Jussara Telma dos Santos	CARACTERÍSTICAS DO MILHETO SOB DENSIDADES DE PLANTIO E ADUBAÇÕES	Guanambi	Avaliação, Produção e Conservação de Forragens	21,9	92	63,96
29	1	Calila Texeira Santos	Utilização de fibra de caju em linguiça calabresa	Senhor do Bonfim	Ciência e Tecnologia de Alimentos	33,6	84	63,84
30	1	Eurileny Lucas de Almeida	Efeito de extrato de rizóbios cultivado em meio alternativo no crescimento e produção do Feijão-caupi submetido a diferentes doses de nitrogênio.	Bom Jesus da Lapa	Microbiologia e Bioquímica do Solo	16,8	94	63,12
31	1	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	22,1	90	62,84
32	1	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	28,4	85	62,36
33	1	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	23,8	88	62,32

34	1	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	19	90	61,6
35	1	Bruno Delphino Medrado	Comparação entre dois sistemas de criação de matrizes de coelho: Desempenho reprodutivo e produtivo	Santa Inês	Zootecnia/Produção Animal	10,2	94	60,48
36	1	Aexsandro Brito	Componentes do balanço de água no solo e resposta do mamoeiro a quatro lâminas de irrigação no semiárido baiano	Guanambi	Ciências Agrárias	30	80	60
37	1	Carlinne Guimarães	Características físico-químicas de frutos de goiabeira adubadas com esterco bovino	Guanambi	Fitotecnia	25	81	58,6
38	1	Hugo Roldi Guariz	Germinação de sementes de espécies nativas da caatinga submetidas a diferentes tratamentos pré-germinativos	Guanambi	Ciências Agrárias	20,1	84	58,44
39	1	Igor Silva dos Santos	CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E POTENCIAL DE MELHORAMENTO DE GALINHAS CAIPIRA DA VARIEDADE CAMORANGA.	Santa Inês	Zoologia aplicada	24,2	80	57,68
40	1	Martha de Cássia Nascimento	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E PRODUTIVIDADE DO FRUTO DA GOIABEIRA „PALUMA“ EM FUNÇÃO DA ADUBAÇÃO POTÁSSICA	Guanambi	Ciências Agrárias	19	83	57,4
41	1	Ozenice Silva dos Santos	Mapeamento das Plantas Alimentícias não Convencionais na cidade de Guanambi Bahia	Guanambi	Ciências Agrárias	20,1	81	56,64
42	1	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	17,7	80	55,08
43	1	Marques Moreira de Sousa	Algoritmo para otimização logística ao Problema do Caixeiro Viajante com Seleção de Hotéis	Guanambi	Ciência da Computação	8,2	76	48,88
44	1	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	10,2	74	48,48

45	1	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	2,8	75	46,12
46	1	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	45,16
47	2	Marcelo Souza Oliveira	A inserção da Educação Científica no Programa Ciência Itinerante: um estudo sobre práticas educativas inovadoras	Catu	Ensino-aprendizagem	66,4	91	81,16
48	2	Pedro Ricardo Rocha Marques	Produção, decomposição e caracterização química da serapilheira em bananeira 'Prata-Anã' sob diferentes sistemas de plantio	Guanambi	Fitotecnia	27,8	99	70,52
49	3	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	-	-	-
50	3	Priscila Coutinho Miranda*	Produção de olerícolas em canteiro econômico e convencional	Bom Jesus da Lapa	Agronomia	-	-	-

*Proposta em desacordo com o item 6.4.5 da Chamada Interna N°4/2018.

Original assinado

CARLOS ELÍZIO COTRIM
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

Salvador, 15 de maio de 2018.