



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

Rua do Rouxinol, nº 115 – Bairro: Imbuí | Salvador-BA CEP: 41720-052

E-mail: prpi@ifbaiano.edu.br

Telefone: (71) 3186-0028 Fax: (71) 3186-0029

RESULTADO DA CHAMADA INTERNA PROPES Nº 01/2017 Programa Institucional de
bolsas de Iniciação Científica PIBIC/CNPq/ IF Baiano

PROJETO	ÁREA DO CONHECIMENTO	CAMPUS	PROPONENTE	NOTA	RESULTADO	MODALIDADE DE BOLSA
Sistema de produção de bananeira 'Prata-anã' com déficit hídrico sustentado e alta densidade de plantio	Fitotecnia	Guanambi	Sérgio Luiz Rodrigues Donato	91,0	Classificado	PIBIC
Estratégias de irrigação com déficit hídrico na mangueira 'Palmer'	Engenharia Agrícola	Guanambi	Marcelo Rocha dos Santos	83,2	Classificado	PIBIC
Avaliação de clones de umbuzeiro e umbu-cajazeira do jardim clonal do IF Baiano Campus Guanambi	Fitotecnia	Guanambi	Alessandro de Magalhães Arantes	78,6	Classificado	PIBIC
Dinâmica da água em Latossolo infectado com fusário e cultivado com Maracujazeiro 'BRS Rubi' enxertado em quatro porta-enxertos	Ciência do Solo	Guanambi	Alexsandro Santos Brito	64,0	Classificado	PIBIC
Qualidade de solos em sistema de transição orgânica de agricultores familiares do Território Sertão Produtivo	Ciência do Solo	Guanambi	Felizarda Viana Bebé	58,2	Classificado	PIBIC
Avaliação e caracterização do processo de obtenção de combustíveis utilizando-se diferentes fontes de Energias Renováveis existentes na Região de Catu na Bahia	Tecnologia Química	Catu	Francisco de Assis dos Santos Silva	57,2	Classificado e não contemplado*	
Estudo da diversidade genética e seleção de acessos espontâneos de mamoneira na região metropolitana de Guanambi-BA para o Programa de Melhoramento	Melhoramento Vegetal	Guanambi	Leandro Santos Peixoto	55,0	Classificado e não contemplado*	
Avaliação da qualidade das águas de sistemas do município de Senhor do Bonfim (zona rural e urbana), através da determinação de parâmetros físico-químicos de análise	Química Analítica	Senhor do Bonfim	Juracir Silva Santos	54,9	Classificado	PIBIC
Desenvolvimento e produtividade de maracujazeiro enxertado em <i>Passiflora giberti</i> para controle de fusariose em Guanambi, BA	Fitotecnia	Guanambi	Suane Coutinho Cardoso	54,3	Classificado	PIBIC
Goiabeiras 'Paluma' adubadas com esterco bovino	Ciências Agrárias	Guanambi	João Abel da Silva	54,1	Classificado	PIBIC
Desenvolvimento e produtividade de cultivares de mamona com porte baixo em diferentes doses de nitrogênio via esterco bovino	Fertilidade do Solo e Adubação	Guanambi	Leandro Gonçalves dos Santos	53,8	Classificado	PIBIC
Síntese e bioavaliação de substâncias tetraidropirânicas com potenciais atividades analgésicas	Química Orgânica	Catu	Saulo Luis Capim	53,1	Classificado	PIBIC
Diagnóstico da oferta e demanda de caprinos e ovinos para o processamento do leite e carne em cinco municípios da região do Velho Chico	Produção Animal	Bom Jesus da Lapa	Taissa de Souza Canaes	53,0	Classificado e não contemplado*	
O ensino-aprendizagem da Botânica: plantas medicinais como ferramentas para facilitar o aprendizado da pessoa surda	Ciências Biológicas	Bom Jesus da Lapa	Marília Mércia Lima Carvalho Carneiro	52,7	Classificado	PIBIC-Af
Influência da associação micorrízica em mudas de maracujazeiro amarelo infectadas com <i>Fusarium oxysporum f. sp. Passiflorae</i>	Fitopatologia e Microbiologia do Solo	Guanambi	Joice Andrade Bonfim	52,5	Classificado e não contemplado*	

PROJETO	ÁREA DO CONHECIMENTO	CAMPUS	PROPONENTE	NOTA	RESULTADO	
Bagaço de Licuri na alimentação de Tilápia no Nilo	Nutrição e Alimentação Animal	Catu	Fúlvio Viegas Santos Teixeira de Melo	51,6	Classificado	PIBIC-Af
Desenvolvimento, aplicação e efeito do revestimento comestível à base de amido extraído do endocarpo da fruta da manga na conservação pós-colheita de mamão	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Guanambi	Aureluci Alves de Aquino	51,2	Classificado e não contemplado	
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	Tecnologia Química	Catu	Fátima Aparecida Castriani Sanches	50,2	Classificado e não contemplado	
Implantação de pastagem consorciada e produção de silagem de milho via integração lavoura-pecuária	Pastagem e Forragicultura	Uruçuca	Leandro Sampaio Oliveira Ribeiro	49,1	Classificado e não contemplado	
Desenvolvimento de uma metodologia espectrofotométrica para determinação de metanol em produtos da indústria alimentícia	Química Analítica	Catu	Elane Santos da Boa Morte	49,0	Classificado e não contemplado	
Influência da adubação orgânica na produção de biomassa e óleo essencial de manjeriço (<i>Ocimum basilicum</i>)	Manejo e Tratos Culturais	Uruçuca	Ariana Reis Messias Fernandes de Oliveira	48,7	Classificado e não contemplado	
Avaliação da qualidade de amêndoas de cacau produzidas nos Territórios Litoral Sul, Baixo Sul e Médio Rio de Contas	Ciência de Alimentos	Uruçuca	Ivan de Oliveira Pereira	48,5	Classificado e não contemplado	
Desenvolvimento de bebida energética utilizando diferentes concentrações de açaí (<i>Euterpe oleracea</i>) e cacau (<i>Theobroma cacao</i>)	Tecnologia de Bebidas	Uruçuca	Cristiane Pereira de Lima	47,6	Classificado e não contemplado	
Caracterização fenotípica e potencial de melhoramento de frangos caipira no território do Vale do Jiquiriçá	Zoologia Aplicada	Santa Inês	Igor Silva dos Santos	47,6	Classificado e não contemplado	
Caracterização dos invertebrados aquáticos na região de Jiquiriçá: a biodiversidade como proposta de ensino	Ecologia de Ecossistemas	Santa Inês	Francisco Alexandre Costa Sampaio	47,2	Classificado e não contemplado	
Avaliação dos níveis de contaminação por compostos orgânicos e inorgânicos no solo e chorume do aterro sanitário do município de Catu-Bahia	Química Analítica	Catu	Cassia Regina Elias Onofre	46,4	Classificado e não contemplado	
Avaliação do potencial de exploração agrícola da água de reuso obtida por filtros domésticos como estratégia de tecnologia social aplicada ao semiárido	Processos Simplificados de Tratamento de Águas	Bom Jesus da Lapa	Emerson Alves dos Santos	46,2	Classificado e não contemplado	
A atividade de ensino em ciências e o desenvolvimento do pensamento conceitual na educação escolar: contribuições da pedagogia histórico-crítica e da psicologia histórico-cultural	Educação	Catu	Antonio Leonan Alves Ferreira	45,0	Classificado e não contemplado	
Inclusão Escolar nos Institutos Federais Brasileiros – Desafios para a Formação de Professores em Educação Especial	Educação Especial	Guanambi	Woquinton Lima Fernandes	44,5	Classificado e não contemplado	
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 Campus Catu	Métodos e Técnicas de Ensino	Catu	Alexandra Souza de Carvalho	43,6	Classificado e não contemplado	
Substratos Orgânicos no Estabelecimento de Mudanças de Espécies Vegetais Nativas do Semiárido	Ciências Agrárias	Bom Jesus da Lapa	Jefferson Oliveira de Sá	42,7	Classificado e não contemplado	
Manipulação técnica de embriões de frangos de corte durante a incubação e avaliação do desempenho na fase de criação	Zootecnia	Santa Inês	Cláudia Barros de Carvalho	37,6	Classificado e não contemplado	
Ciência, Arte e Magia na sala de aula: contribuições da História das Ciências na Educação Científica de estudantes do IF Baiano campus Catu	Ensino de Ciências	Catu	Marcelo Souza Oliveira	33,5	Classificado e não contemplado	
Implantação de um banco de germoplasma de mandioca no campus Bom Jesus da Lapa-BA	Agronomia	Bom Jesus da Lapa	Estácio Moreira da Silva	31,3	Classificado e não contemplado	

* Proponente aprovou proposta em outra chamada

Obs:

- As propostas aprovadas poderão justificadamente, apresentar cortes no orçamento.
- Os recursos para o resultado da Chamada poderão ser encaminhados para o e-mail pepropes2017@ifbaiano.edu.br nos dias 17 e 18 de abril conforme Cronograma da Chamada.

Salvador, 11 de abril de 2017

Delfran B. Santos
Delfran Batista dos Santos
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação
Portaria n.º 343 de 18/03/2014
DOU de 19 de março de 2014