



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 02/2017 Programa Institucional de
bolsas de Iniciação Científica Junior PIBIC-EM/CNPq/ IF Baiano

| PROJETO | ÁREA DO CONHECIMENTO | CAMPUS | PROponente | BOLSISTA | SITUAÇÃO |
|---|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Sistema Integrado de cultivo baseado nos Princípios Mandala | Agronomia | Bom Jesus da Lapa | Priscila Coutinho Miranda | Camila Santos Fideis de Souza | Classificado |
| Produção e caracterização de biodiesel a partir de oleaginosas e outras matérias-primas existentes no Campus Catu- IF Baiano | Tecnologia Química | Catu | Alexandra Souza de Carvalho | Janaina Oliveira Matos | Classificado |
| Uma proposta de um protótipo de solução doméstica, de baixo custo, para ser aplicado nos mais diversos cômodos em um imóvel residencial | Eletrônica | Catu | Cayo Pablo Santana de Jesus | Gabriel de Oliveira Sousa | Classificado |
| Políticas públicas para as juventudes: experiências e percepções dos jovens catuenses | Geografia | Catu | Célio José dos Santos | Munique Evelin Silva Batista | Classificado |
| Desenvolvimento de formulações farmacêuticas de uso oral, a partir de folhas de pitangueiras (<i>Eugenia uniflora</i>) cultivadas no Instituto Federal Baiano do Campus de Catu | Tecnologia Química | Catu | Fátima Aparecida Castriani Sanches | Raquel dos Santos Souza | Classificado |
| Síntese e caracterização de novos complexos do ácido xanturênico com ferro, zinco e cobalto | Química Orgânica | Catu | Francisco de Assis dos Santos Silva | Gabriel Alexandrino Silva Santos | Classificado |
| Bagaço de Licuri na alimentação de Tilápia no Nilo | Nutrição e Alimentação Animal | Catu | Fúlvio Viegas Santos Teixeira de Melo | Mônica dos Santos Menezes | Classificado |
| 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 | Amanda de Jesus Santos | Classificado |
| Robo@EJA- Protótipo de robô móvel, criado em impressora tridimensional, voltado ao ensino lúdico e interdisciplinar na Educação de Jovens e Adultos | Engenharia Mecânica | Catu | Társio Ribeiro Cavalcante | Gustavo Jesus da Silva Costa | Classificado |
| Desenvolvimento de Bebidas Fermentadas Funcionais a Partir de Extratos Vegetais | Ciência e Tecnologia de Alimentos | Governador Mangabeira | Bethania Félix Miranda Ramos | Danielle de Novães Tosta | Classificado |
| Crescimento inicial do milho doce submetido ao ácido giberélico e diferentes fontes de água de irrigação | Fisiologia Vegetal | Governador Mangabeira | Carlos Alan Couto dos Santos | Rubens Carvalho de Almeida | Classificado |
| Estudo de Matrizes e Determinantes e aplicações como GeoGebra | Álgebra | Governador Mangabeira | Márcio dos Anjos São Pedro | Laila Medeiros da Silva | Classificado |
| Avaliação do uso da hidroponia como alternativa à plantação em Santo Amaro/ BA | Análise de Traços e Química Ambiental | Governador Mangabeira | Meire Ane Pitta da Costa | Camila dos Santos Lima | Classificado |
| Avaliação Microbiológica e Sensorial de Massas Alimentícias e Produtos de Panificação a partir de Multimisturas de Mandioca (<i>Manihot esculenta crantz</i>) | Ciência e Tecnologia de Alimentos | Governador Mangabeira | Suyare Araújo Ramalho | Ramire dos Santos dos Santos | Classificado |
| Avaliação de pimentão sob efeito de biofertilizante enriquecido com mamona | Fertilidade do Solo e Adubação | Guanambi | Crislene Leal da Silva Vieira | Bruno Vinicius Teixeira Rocha | Classificado |
| Uso da torta de mamona como adubo orgânico para produção de berinjela | Fertilidade do Solo e Adubação | Guanambi | Yslai Silva Peixoto | Ana Cláudia Reis Magalhães | Classificado |
| A recepção de conteúdos esportivos midiáticos: um estudo sobre estudantes do ensino técnico integrado | Educação Física | Itapetinga | Doiara Silva dos Santos | Nathalia Lisboa Santos | Classificado |
| Especialização e caracterização das nascentes do alto curso da Bacia do Rio Colônia-Bahia | Geografia | Itapetinga | Emilson Batista da Silva | Elias Meira Santos Junior | Classificado |
| Quem são os/as negros/as deste Campus? | Ciências Humanas | Itapetinga | Izaneete Marques de Souza | Artur Neves Sousa Pereira | Classificado |

| PROJETO | ÁREA DO CONHECIMENTO | CAMPUS | PROPONENTE | BOLSISTA | SITUAÇÃO |
|--|--|---------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| A produção textual no Ensino Médio e as significações afetivas dos estudantes do curso integrado em Agropecuária: estudo do ethos e das formações imaginárias | Língua Portuguesa | Santa Inês | Rafaella Elisa Santos Rolim Miranda Brito | Vinicius Souza Gomes | Classificado |
| Avaliação da qualidade das águas de cisternas do IF Baiano Campus Senhor do Bonfim através da determinação de parâmetros físico-químicos de análise | Química Analítica | Senhor do Bonfim | Juracir Silva Santos | Mariana Martins Ferreira Lourenço | Classificado e não contemplado* |
| Avaliação do Conforto térmico de instalações ovinas no município de Serrinha-Bahia | Zootecnia | Serrinha | Delka de Oliveira Azevedo | Eduardo Epifânio dos Santos | Classificado |
| Crescimento inicial do tomateiro submetido a aplicações de medicamentos homeopáticos | Ciências Agrárias | Serrinha | Erasto Viana Silva Gama | Ralph Wendel Oliveira de Araujo | Classificado |
| Sistema de aquecimento solar de baixo custo: uma alternativa agroecológica | Ensino-Aprendizagem | Serrinha | Jefferson da Silva Pereira | Joan Wabiny Teixeira dos Anjos | Classificado |
| Juventude e Formação para o trabalho: Sentidos da Educação Profissional no Território do Sisal | Educação | Serrinha | Neyla Reis dos Santos Silva | Gabriel Carneiro Araújo Oliveira | Classificado |
| A Emarc- IF Baiano de Teixeira de Freitas e a formação social do Extremo Sul da Bahia: Educação profissional e desenvolvimento regional | Geografia Econômica | Teixeira de Freitas | Lucas Prossedente Emerique | Maria Sílvia de Carvalho Neta | Classificado |
| Literatura, Homocultura e Espaço Biográfico | Linguística, Letras e Artes | Teixeira de Freitas | Luciana Helena Cajas Mazzutti | Vinicius Oliveira de Jesus | Classificado |
| Avaliação da arborização urbana das Avenidas São Paulo, Padre Anchieta e Kaikan | Arborização de Vias Públicas | Teixeira de Freitas | Nayara Silva Souza | Thaynan Fontes Novias | Classificado |
| VIGIAR E PUNIR – A natureza do discurso presente nos registros dos atos escolares do IF Baiano: um estudo na perspectiva Foucaultiana | Sociologia | Uruçuca | Adeilton Dias Alves | Eli Natália Costa Barbosa | Classificado |
| IF Baiano na comunidade, comunidade no IF Baiano: contribuições para o desenvolvimento local | Ciência Política | Uruçuca | José Ricardo Rosa dos Santos | Tais Dias dos Santos | Classificado |
| Avaliação da atividade antimicrobiana do extrato de propólis de abelhas sem ferrão- <i>Frieseomelitta varia</i> | Inspeção de Produtos de Origem Animal | Uruçuca | Julianna Alves Torres | Misael Silva Oliveira | Classificado |
| Medidor de consumo de energia de baixo custo aplicando Arduino | Linguagens de Programação | Valença | Alexandre Amaral Silveiras | Alice Maria Bonfim Guerra | Classificado |
| Práticas sociais que envolvem o uso de plantas medicinais na zona rural de Valença-BA: Estudos nas comunidades da Derradeira-BA e do Jiquiriçá | Sociologia | Valença | Célia Maria Pedrosa | Paula Stéfane Silva da Paixão | Classificado |
| Experimentos Didáticos de Mecânica | Instrumentação Específica de Uso Geral em Física | Valença | Eduardo dos Passos Belmonte | Juvenal Bruno Andrade da Silva | Classificado |
| Um sistema de controle televisivo para deficientes visuais a partir de comandos de voz | Linguagens de Programação | Valença | Gustavo de Araújo Sabry | Luana dos Santos Oliveira | Classificado |
| Caracterização do volume de água condensada e do consumo energético dos condicionadores de ar do Instituto Federal Baiano – Campus Valença | Recursos Hídricos | Valença | Igor José Chaves de Oliveira | Gabriel Marcolino Silva | Classificado |
| Eficiência do uso da água nos bebedouros do Instituto Federal Baiano Campus Valença | Recursos Hídricos | Valença | Jorge Luis Copquer dos Santos Júnior | Estela de Jesus Sousa | Classificado |
| Cultivo de morango orgânico em estufa em pequena escala no Baixo Sul | Ciências Agrárias | Valença | Leandro Silva Teixeira | Carlos Eduardo José de Carvalho Filho | Classificado |
| Resgate do saber popular do Baixo Sul Baiano no uso de plantas medicinais para tratamento de doenças em humanos e animais de produção como uma alternativa agroecológica | Medicina Veterinária | Valença | Luciana Carvalho Santos | Thiago Pinto da Silva | Classificado |
| Usos múltiplos e qualidade ambiental dos recursos hídricos no município de Valença | Ecologia de Ecossistemas | Valença | Luciano de Araújo Pereira | Larissa dos Santos Rangel | Classificado |
| Informática como Ferramenta Educacional: Análise e Proposta de Utilização | Tecnologia Educacional | Valença | Martha Cavalcante Berti Sanjuan | Eliana Nascimento Conceição | Classificado |
| Uso do óleo essencial de eucalipto como aroma natural de sabões produzidos a partir do óleo de cozinha utilizado em frituras | Química dos Produtos Naturais | Valença | Miquéias Feliciano de Almeida | Beatriz Sousa Santos e Santos | Classificado |
| Ver o verde sagrado: ilustração científica em uma comunidade tradicional do Baixo Sul da Bahia | Artes Plásticas | Valença | Nelma Cristina Silva Barbosa de Mattos | Vânia de Jesus Silva | Classificado |
| Efeito do sistema de criação e da densidade de alojamento sobre o desempenho zootécnico de codornas japonesas produzidas na região de Valença-BA | Zootecnia | Valença | Olimpia Lima Silva Filha | Marcos Antonio Leite dos Santos | Classificado |
| Saberes e fazeres quilombolas – estudo do patrimônio cultural na comunidade de Lanmego/Taperoá | Antropologia das Populações Afro-Brasileiras | Valença | Scyla Pinto Costa Pimenta | Ana Larissa Cruz D'Ajuda | Classificado |

* O proponente aprovou 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 pepropos2017@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
DCU de 19 de março de 2014