

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

**Homologação PRELIMINAR de projetos submetidos edital 81/2022**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – IFSertãoPE, no uso da atribuição delegada pela Portaria Institucional nº 811, de 29 de novembro de 2017, publicada no DOU em 01/12/2017, Resoluções Nº 06/2005, Nº 38/2019 e demais normas vigentes do IFSertãoPE, torna público a **Homologação PRELIMINAR**, para concorrerem a bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nível superior (PIBIC), nível médio (PIBIC Jr.) e bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - nível superior (PIBITI), para o período de **abril/2023 a outubro/2023** para os projetos IFSertãoPE

**CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL**

**MODALIDADE: PIBIC**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>MODALIDADE/CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|---|--------------------------|-----------------|
| 01                 | Bioatividade de formulação de neem sobre Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae)   | PIBIC/CPZR               | <b>Deferido</b> |
| 02                 | Otimização da elaboração de hidromel com adição de resíduos orgânicos de uva: Estudo de viabilidade e caracterização química.                         | PIBIC/CPZR               | <b>Deferido</b> |
| 03                 | Impactos do sistema de manejo na atividade enzimática do solo no semiárido  | PIBIC/CPZR               | <b>Deferido</b> |
| 04                 | Eficiência da adubação potássica nanoparticulada no cultivo de feijão de corda irrigado - continuação   | PIBIC/CPZR               | <b>Deferido</b> |
| 05                 | Eficiência do uso de extratos vegetais de plantas medicinais no controle de doenças fitopatogênicas   | PIBIC/CPZR               | <b>Deferido</b> |
| 06                 | Eficácia da moxidectina no controle das helmintoses gastrintestinais em pequenos ruminantes criados em sistema semi-intensivo no semiárido brasileiro | PIBIC/CPZR               | <b>Deferido</b> |
| 07                 | Transformando uvas de descarte 'brs vitória' em vinhos espumantes: uma nova alternativa para o setor vitivinícola                                     | PIBIC/CPZR               | <b>Deferido</b> |
| 08                 | Uso de Resíduos Gerados a Partir do Beneficiamento da Acerola no Desenvolvimento de Fertilizante orgânico   | PIBIC/CPZR               | <b>Deferido</b> |
| 09                 | Avaliação do potencial antimicrobiano de extratos do resíduo agroindustrial do umbu   | PIBIC/CPZR               | <b>Deferido</b> |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |   |            |  |
|----|---|------------|--|
| 10 | Análise espacial do ambiente térmico para baías de terminação de suínos                                 | PIBIC/CPZR | <b>Indeferido, não atendeu ao item 1.4.1 (b), do edital.</b> |
| 11 | Fabricação e avaliação de nutrientes produzidos compostagem de frutas descartadas                       | PIBIC/CPZR | <b>Indeferido, não atendeu ao item 1.4.1 (b), do edital.</b> |
| 12 | Utilização de extrato de babosa Aloe vera (L.) Burm. f. no manejo de pragas em cultivos olerícolas      | PIBIC/CPZR | <b>Deferido</b>  |
| 13 | Curva de Crescimento e Marcha de Absorção de Nutrientes de Mentha arvensis L., em Condição de Semiárido | PIBIC/CPZR | <b>Indeferido, não atendeu ao item 1.4.1 (b), do edital.</b> |
| 14 | Padrão de fermentação e análise bromatológica da silagem de resíduo de acerola                          | PIBIC/CPZR | <b>Indeferido, não atendeu ao item 1.4.1 (b), do edital.</b> |
| 15 | Comparação do valor nutritivo da farinha de uva e do farelo de milho para dietas de cabras leiteiras    | PIBIC/CPZR | <b>Indeferido, não atendeu ao item 1.4.1 (b), do edital.</b> |

**CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL**

**MODALIDADE: PIBIC JR**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>MODALIDADE/CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|---|--------------------------|-----------------|
| 01                 | Estudo da Isotherma de adsorção de íons sódio utilizando biocarvão produzido a partir de resíduos da acerola                | PIBIC JR / CPZR          | <b>Deferido</b> |
| 02                 | Editoração e divulgação científica: Iniciação ao portal de periódicos do IFSertão E   | PIBIC JR / CPZR          | <b>Deferido</b> |
| 03                 | Sistema de coleta de dados ambientais usando arduino  | PIBIC JR / CPZR          | <b>Deferido</b> |
| 04                 | Deteccção molecular do agente da Febre Q (Coxiella burnetii) em leite cru comercializado na região do Vale do São Francisco | PIBIC JR / CPZR          | <b>Deferido</b> |
| 05                 | Aspectos físico-químicos do uso de enzima lactase na elaboração de iogurte caprino sem lactose                              | PIBIC JR / CPZR          | <b>Deferido</b> |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |  |                 |                 |
|----|--|-----------------|-----------------|
| 06 | Eficiência da adubação potássica alternativa no cultivo de feijão de corda irrigado - continuação  | PIBIC JR / CPZR | <b>Deferido</b> |
| 07 | Ecofenomenologia: Uma interpretação da História da Filosofia da Natureza   | PIBIC JR / CPZR | <b>Deferido</b> |
| 08 | Morfodiagnose e teor do óleo essencial de colônia sob cultivo orgânico   | PIBIC JR / CPZR | <b>Deferido</b> |
| 09 | Região Administrativa Integrada de Desenvolvimento do Polo Petrolina (PE) e Juazeiro (BA): análise da dinâmica produtiva da agrícola e indicativos para o desenvolvimento rural. | PIBIC JR / CPZR | <b>Deferido</b> |

**CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>MODALIDADE/CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|---|--------------------------|-----------------|
| 01                 | Produção de paçoca de frutas  | PIBIC./ CP               | <b>Deferido</b> |
| 02                 | Avaliação da presença pesticida na água bruta do Vale do São Francisco por CG- EM   | PIBIC./ CP               | <b>Deferido</b> |
| 03                 | Montagem do Protótipo de Um Cata -Vento Sem Turbina Implementado a Funil  | PIBIC./ CP               | <b>Deferido</b> |
| 04                 | Elaboração e caracterização físico-química de fermentado de manga   | PIBIC./ CP               | <b>Deferido</b> |
| 05                 | Elaboração de um fluxo de processos para reaproveitamento de resíduos de filamentos de impressora 3D                                    | PIBIC./ CP               | <b>Deferido</b> |
| 06                 | Elaboração de biscoitos tipo “cookies” sem glúten e com potencial funcional utilizando farinhas comerciais de frutas                    | PIBIC./ CP               | <b>Deferido</b> |
| 07                 | Entropia de Shannon para um oscilador quântico assimétrico com massa efetiva dependente da posição                                      | PIBIC./ CP               | <b>Deferido</b> |
| 08                 | Determinação do potencial antioxidante dos extratos da casca de laranja (Citrus sinenses L.) obtidos por diferentes métodos de extração | PIBIC./ CP               | <b>Deferido</b> |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

**CAMPUS: Petrolina MODALIDADE: PIBIC JR**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO  | MODALIDADE/CAMPUS | SITUAÇÃO |
|-------------|---|-------------------|----------|
| 01          | Fechaduras Inteligentes com Arduino: Estudo, Desenvolvimento e Segurança  | PIBIC JR./ CP     | Deferido |
| 02          | Impacto da sujidade em módulos fotovoltaicos na geração de energia solar. | PIBIC JR./ CP     | Deferido |

**CAMPUS: Salgueiro MODALIDADE: PIBIC SUPERIOR**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO  | MODALIDADE/CAMPUS | SITUAÇÃO   |
|-------------|---|-------------------|--|
| 01          | Células eletrolíticas: um estudo sobre a relação entre corrente elétrica e as reações químicas não espontâneas forçadas da água       | PIBIC/CS          | Deferido   |
| 02          | Cinética de secagem e caracterização físico-química da casca e da polpa do fruto de xique-xique ( <i>Pilosocereus gounellei</i> )     | PIBIC/CS          | <b>Indeferido:</b><br>Não atendeu ao item 1.4.1(C) do edital 81/2022 |
| 03          | Desenvolvimento de filme biopolimérico com atividade antimicrobiana sobre a bactéria <i>Weissella viridescens</i>                     | PIBIC/CS          | Deferido   |
| 04          | Desenvolvimento de metodologia analítica para análise simultânea de corantes alimentícios utilizando espectrofotômetro de baixo custo | PIBIC/CS          | Deferido   |
| 05          | Desenvolvimento e padronização de pickles caprino utilizando a carne de animais adultos   | PIBIC/CS          | Deferido   |
| 06          | Energia solar na prática: construção de maquetes para uso didático  | PIBIC/CS          | Deferido   |
| 07          | Mestras do saber: o protagonismo feminino na comunidade quilombola de conceição das crioulas  | PIBIC/CS          | <b>Indeferido:</b><br>Não atendeu ao item 1.4.1(D) do edital 81/2022 |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |  |          |                 |
|----|--|----------|-----------------|
| 08 | Termodinâmica e revolução industrial: construção de um roteiro interdisciplinar para o ensino médio.               | PIBIC/CS | <b>Deferido</b> |
| 09 | Uso sustentável do tamarindo ( <i>Tamarindus indica</i> ): caracterização e desenvolvimento de bebidas fermentadas | PIBIC/CS | <b>Deferido</b> |

**CAMPUS: Salgueiro MODALIDADE: PIBIC JR**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO   | MODALIDADE/CAMPUS | SITUAÇÃO   |
|-------------|--|-------------------|--|
| 01          | Aplicações em espectroscopia óptica e avaliação de cor explorando câmeras de smartphones   | PIBIC JR/ CS      | <b>Deferido</b>  |
| 02          | Confecção de jogos virtuais direcionados ao ensino de cinética química: uma proposta inclusiva para alunos autistas                                    | PIBIC JR/ CS      | <b>Deferido</b>  |
| 03          | Desenvolvimento de metodologia analítica para análise simultânea fósforo e nitrito em amostras aquosas utilizando espectrofotômetro led de baixo custo | PIBIC JR/ CS      | <b>Deferido</b>  |
| 04          | Levantamento sobre o uso e a aplicação de plantas medicinais com fins terapêuticos na comunidade quilombola de conceição das crioulas, Salgueiro-PE    | PIBIC JR/ CS      | <b>Deferido</b>  |
| 05          | Serrita memória e vida no sertão - ano 3   | PIBIC JR/ CS      | <b>Indeferido:</b><br>Não atendeu ao item 1.4.1(D) do edital 81/2022 |

**CAMPUS: Ouricuri MODALIDADE: PIBIC**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO   | MODALIDADE/CAMPUS | SITUAÇÃO        |
|-------------|--|-------------------|-----------------|
| 01          | O pólen produzido pelas abelhas no apiário escola do IFSertãoPE, Campus Ouricuri, tem o quê?   | PIBIC/CO          | <b>Deferido</b> |
| 02          | Oxidação eletroquímica utilizando eletrodos de PbO <sub>2</sub> -F para degradar seletivamente o antibiótico Meropenem em efluente sintético | PIBIC/CO          | <b>Deferido</b> |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |   |          |                 |
|----|---|----------|-----------------|
| 03 | Robótica na Infância: Recursos didáticos para inovação das práticas pedagógicas na Educação Infantil  | PIBIC/CO | <b>Deferido</b> |
| 04 | Análise física e físico-química de cactáceas e frutos não tradicionais do Sertão do Araripe - PE  | PIBIC/CO | <b>Deferido</b> |
| 05 | Produção e caracterização de um bioadsorvente a partir da casca do licuri (syagrus coronata) para aplicação na remoção de pregabalina em solução aquosa | PIBIC/CO | <b>Deferido</b> |
| 06 | Projetos Político-pedagógicos nas Instituições de ensino da educação básica: um levantamento documental sobre a rede municipal de Ouricuri-PE           | PIBIC/CO | <b>Deferido</b> |
| 07 | Efeitos de Confinamento no espectro de dicroísmo circular eletrônico da C nfora: Uma abordagem computacional  | PIBIC/CO | <b>Deferido</b> |

**CAMPUS: Ouricuri MODALIDADE: PIBIC JR**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>  | <b>MODALIDADE/CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|--|--------------------------|-----------------|
| 01                 | Consumo de mel: Para que e por quem?   | PIBIC JR/CO              | <b>Deferido</b> |
| 02                 | Construção de sensores de radiação solar global (piranômetros) de baixo custo aplicados a pesquisas micrometeorológicas                              | PIBIC JR/CO              | <b>Deferido</b> |
| 03                 | Tem produção de pólen no apiário escola do IFSertãoPE Campus Ouricuri? Tem sim, senhor!!!  | PIBIC JR/CO              | <b>Deferido</b> |
| 04                 | Sistema de medição e coleta de dados de temperatura e umidade do ar no Meliponário Didático do IFSertãoPE Campus Ouricuri                            | PIBIC JR/CO              | <b>Deferido</b> |
| 05                 | Produção De Fermentado Alcoólico e Acético De Tamarindo: Cinéticas De Fermentação  | PIBIC JR/CO              | <b>Deferido</b> |
| 06                 | Desenvolvimento de produtos a base de cactáceas provenientes do Sertão do Araripe - PE   | PIBIC JR/CO              | <b>Deferido</b> |
| 07                 | Importância da Astronomia como Ferramenta de Ensino: Uma análise da BNCC (Base Nacional Comum Curricular) e a importância da Astronomia nas escolas. | PIBIC JR/CO              | <b>Deferido</b> |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |   |             |                 |
|----|---|-------------|-----------------|
| 08 | Aspectos da boa governança em uma associação de agricultores familiares no município de Ouricuri-PE | PIBIC JR/CO | <b>Deferido</b> |
|----|---|-------------|-----------------|

**CAMPUS: Serra Talhada      MODALIDADE: PIBIC**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO   | MODALIDADE/CAMPUS | SITUAÇÃO   |
|-------------|--|-------------------|--|
| 01          | Verificação da qualidade dos tijolos solo-cimento de acordo com a NBR 8492 comercializados em Serra Talhada-PE e região.   | PIBIC - CST       | <b>Deferido</b>  |
| 02          | Mapeamento e Análise dos impactos ambientais causados por RCD em Custódia - PE   | PIBIC - CST       | <b>Deferido</b>  |
| 03          | Um Protocolo de Auto-calibração e Autovalidação do Modelo Aquacrop Python para Simulação da Produtividade de Culturas Agrícolas: Um Estudo de Caso no Sertão Pernambucano. | PIBIC - CST       | <b>Deferido</b>  |
| 04          | Análise da eficácia de satélites para previsão de precipitação na Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú  | PIBIC - CST       | <b>Deferido</b>  |
| 05          | Análise da expansibilidade ou colapsibilidade de um solo de Serra Talhada-PE   | PIBIC - CST       | <b>Deferido</b>  |
| 06          | Análise de resistência à compressão de concreto produzido a partir do reaproveitamento de resíduo de construção  | PIBIC - CST       | <b>Deferido</b>  |
| 07          | Cálculo da seção de choque em espalhamentos de partículas  | PIBIC - CST       | <b>Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (C) e (D) do edital 81/2022</b> |

**CAMPUS: Serra Talhada      MODALIDADE: PIBIC JR**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO | MODALIDADE/CAMPUS | SITUAÇÃO |
|-------------|--------|-------------------|----------|
|-------------|--------|-------------------|----------|

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |  |                |                 |
|----|--|----------------|-----------------|
| 01 | Análise de processos de comercialização de frutas, legumes e verduras em redes varejistas do sertão do Pajeú   | PIBIC JR - CST | <b>Deferido</b> |
| 02 | Logística Humanitária no Brasil: levantamento das principais operações humanitárias do país e seus desafios  | PIBIC JR - CST | <b>Deferido</b> |
| 03 | Gerenciamento de Resíduos Sólidos: estudo de caso em um hospital público do interior do estado de Pernambuco-PE  | PIBIC JR - CST | <b>Deferido</b> |
| 04 | Análise de manifestações patológicas de coberturas e fachadas em escolas municipais de serra talhada com a utilização de veículos aéreos não tripulados (VANT) | PIBIC JR - CST | <b>Deferido</b> |

**CAMPUS: Floresta MODALIDADE: PIBIC**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO   | MODALIDADE/CAMPUS | SITUAÇÃO   |
|-------------|--|-------------------|--|
| 01          | Análise de Dados sobre a Pesca no estado de Pernambuco | PIBIC/CF          | <b>Indeferido</b><br><b>Não atendeu ao itens 1.4.1 (B), 1.10.3 (d) do edital 81/2022</b> |

**CAMPUS: Floresta MODALIDADE: PIBIC JR**

| Nº DE ORDEM | TÍTULO  | MODALIDADE/CAMPUS | SITUAÇÃO   |
|-------------|---|-------------------|--|
| 01          | O Conselheiro Da Transição: Levantamento Das Fotografias De Afonso Arinos Nos Jornais De Grande Circulação Nacional (1974-1984) | PIBIC JR/CF       | <b>Deferido</b>  |
| 02          | Análise de Dados sobre a Pesca no estado de Pernambuco  | PIBIC JR/CF       | <b>Indeferido</b><br><b>Não atendeu ao itens 1.4.1 (B), 1.10.3 (d) do edital 81/2022</b> |
| 03          | Entre o histórico e o ficcional: O transescritural em Itamar Vieira Junior  | PIBIC JR/CF       | <b>Deferido</b>  |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

**CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBIC**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>MODALIDADE/CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|---|--------------------------|-----------------|
| 01                 | Libras por toda parte: proposta de organização e registro de termos técnicos e acadêmicos do CSMBV  | PIBIC SUPERIOR/CSMA      | <b>Deferido</b> |
| 02                 | Análise das dissertações brasileiras sobre a formação continuada de professores de matemática que atuam no Ensino Fundamental II e no Ensino Médio      | PIBIC SUPERIOR/CSMA      | <b>Deferido</b> |
| 03                 | Análise das dissertações brasileiras sobre a utilização do Laboratório de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática na formação inicial de professores | PIBIC SUPERIOR/CSMA      | <b>Deferido</b> |
| 04                 | Trajetória de êxito escolar de professores de matemática oriundos do projeto Fulgêncio em Santa Maria Da Boa Vista/PE                                   | PIBIC SUPERIOR/CSMA      | <b>Deferido</b> |
| 05                 | Direito à educação e luta social: o território Águas Do Velho Chico/PE e a educação quilombola  | PIBIC SUPERIOR/CSMA      | <b>Deferido</b> |

**CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBIC JR.**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>BOLSISTA</b>     | <b>ORIENTADOR</b>                    | <b>MODALIDADE/CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|---|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| 01                 | Avaliação da eficiência de vermífugos comerciais sobre verminoses de caprinos na região semiárida de Santa Maria da Boa Vista, Pernambuco | Julia Aureliano     | Keidylania da Costa Santos           | PIBIC Jr/CSMA            | <b>Deferido</b> |
| 02                 | Trajetória de êxito escolar de estudantes do campus Santa Maria da Boa Vista/ifsertão PE oriundos das comunidades tradicionais de Orocó   | Dany Sherllen Alves | Danielle dos Santos Costa de Almeida | PIBIC Jr/CSMA            | <b>Deferido</b> |

**PIBITI - PESQUISA**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>MODALIDADE/CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|---|--------------------------|-----------------|
| 01                 | Alternativa de Suplementação alimentar para a merenda escolar com o uso da fruta Jenipapo | PIBITI/ CP               | <b>Deferido</b> |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |  |             |  |
|----|--|-------------|--|
| 02 | Obtenção de suco em pó de Bacuri ( <i>Platonia insignis</i> Mart.) por meio de secagem por atomização em spray dryer.      | PIBITI/ CP  | <b>Deferido</b>  |
| 03 | Sistema de identificação de alunos baseado em Python e OpenCV.   | PIBITI/ CP  | <b>Deferido</b>  |
| 04 | Extrato do resíduo agroindustrial da uva: uma alternativa ao tratamento da mastite em caprinos                             | PIBITI/CPZR | <b>Deferido</b>  |
| 05 | Design Vitivinícola: Construção de uma identidade visual   | PIBITI/CPZR | <b>Indeferido:<br/>Não atendeu ao item<br/>1.4.1(b) e (d) do<br/>edital</b>      |
| 06 | Confecção de baia semiautomática para cabritos e cordeiros em confinamento   | PIBITI/CPZR | <b>Deferido</b>  |
| 07 | Bebida alcoólica composta por vinho e lúpulo ( <i>Humulus lupulus</i> L.) gaseificada naturalmente                         | PIBITI/CPZR | <b>Deferido</b>  |
| 08 | Elaboração de briquetes de resíduos da indústria de acerola para alimentação de ruminantes                                 | PIBITI/CPZR | <b>Indeferido:<br/>Não atendeu ao item<br/>1.4.1(b), (c) e (d) do<br/>edital</b> |
| 09 | Nanopartículas do resíduo da acerola e o seu potencial antibacteriano frente isolados da mastite subclínica                | PIBITI/CPZR | <b>Deferido</b>  |
| 10 | Aplicação do feijão guandu ( <i>Cajanus cajan</i> ) em coxinhas veganas: caracterização e inovação                         | PIBITI/ CS  | <b>Deferido</b>  |
| 11 | Avaliação de desempenho de um biorremediador composto para tratamento de efluentes domésticos                              | PIBITI/ CS  | <b>Deferido</b>  |
| 12 | Cinética de secagem em leito fixo da casca e do fruto de quipá ( <i>Tacinga inamoena</i> ) e caracterização físico-química | PIBITI/ CS  | <b>Indeferido:<br/>Não atendeu ao item<br/>1.4.1(C) do edital<br/>81/2022</b>    |
| 13 | Desenvolvimento e aplicação de um dispositivo robótico para ensino de lógica de programação                                | PIBITI/ CS  | <b>Deferido</b>  |
| 14 |  | PIBITI/ CS  | <b>Deferido</b>  |

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ – REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS GRADUAÇÃO – PROPIP**

|    |   |           |   |
|----|---|-----------|---|
|    | Extrato de própolis aplicado em revestimentos comestíveis a base albumina: uma alternativa na conservação de carne bovina refrigerada |           |   |
| 15 | Elaboração e caracterização e 'iogurte' do extrato hidrossolúvel do coco catolé   | PIBITI/CO | <b>Deferido</b>   |
| 16 | Desenvolvimento de uma ferramenta para registro de crimes ambientais na pesca em Pernambuco   | PIBITI/CF | <b>Indeferido</b><br><b>Não atendeu ao item</b><br><b>1.4.1 (B) do edital</b><br><b>81/2022</b> |

**PIBITI - ENSINO**

| <b>Nº DE ORDEM</b> | <b>TÍTULO</b>   | <b>MODALIDADE/CAMPUS</b> | <b>SITUAÇÃO</b> |
|--------------------|---|--------------------------|-----------------|
| 01                 | Desenvolvimento de aplicativos computacionais Android voltados ao ensino da hidráulica básica | PIBITI ENSINO<br>CPZR    | <b>Deferido</b> |
| 02                 | ACS - Uma solução web para gestão e controle do acesso físico a ambientes didáticos           | PIBITI ENSINO/CP         | <b>Deferido</b> |

Petrolina, 16 de fevereiro de 2023.

**Prof. Francisco Kelsen de Oliveira**  
Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação  
*Port. Nº 764 de 03/12/2020*