



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 15/2023

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
Homologação de projetos submetidos Edital Nº 15/2023

MODALIDADE: PIBIC (Nível Superior)

| Nº DE ORDEM | TÍTULO | MODALIDADE/ CAMPUS | SITUAÇÃO |
|-------------|--|-----------------------|--|
| 01 | Análise espacial do ambiente térmico para baías de terminação de suínos | PIBIC - CPZR | Deferido |
| 02 | Eficácia de uma solução a base de produto natural (Lippia origanoides) no pós dipping em cabras leiteiras | PIBIC - CPZR | Deferido |
| 03 | Elaboração de briquetes de resíduos da indústria de acerola para alimentação de ruminantes | PIBIC - CPZR | Deferido |
| 04 | Padrão de fermentação e análise bromatológica da silagem de resíduo de acerola | PIBIC - CPZR | Deferido |
| 05 | Recuperação de área degradada da Caatinga: uso de inoculantes de bactérias diazotróficas e adubação verde com plantio direto de muvuca de sementes | PIBIC - CPZR | Deferido |
| 06 | ChatGPT e Programação Baseada em Exemplos | PIBIC - CP | Indeferido: Item 1.4.1 b Não adicionou atividade para a meta. |



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

| | | | |
|----|--|--------------|--|
| 07 | Computador portátil como ferramenta de permanência e êxito estudantil em uma instituição pública de educação. | PIBIC - CP | Indeferido: Item 1.4.1 b Não adicionou atividade para a meta. |
| 08 | Mestras do saber: o protagonismo feminino na comunidade quilombola de conceição das crioulas | PIBIC - CS | Deferido |
| 09 | Cinética de secagem em leito fixo da casca e do fruto de quipá (<i>tacinga inamoena</i>) e caracterização físico-química | PIBIC - CS | Deferido |
| 10 | Os discursos negacionistas na rede social tiktok: uma análise a partir das pedagogias da visibilidade | PIBIC - CS | Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1(B;C) do edital 15/2023 |
| 11 | Análise de Dados sobre a Pesca no estado de Pernambuco | PIBIC/FLO | Deferido |
| 12 | Cálculos de seção de choque em espalhamento de partículas com violação da simetria de Lorentz | PIBIC - CST | Deferido |
| 13 | Análise das manifestações patológicas encontradas no patrimônio material do município de Serra Talhada | PIBIC - CST | Deferido |
| 14 | Ensino de matemática nas escolas indígenas do povo Truká: fundamentos e práticas | PIBIC - CSBV | Deferido |

MODALIDADE: PIBIC JR (Nível Técnico)

| Nº DE ORDEM | TÍTULO | MODALIDADE/ CAMPUS | SITUAÇÃO |
|--------------------|---|-------------------------------|-----------------|
| 01 | logurte de leite de cabra com e sem lactose saborizado com polpa de umbu: avaliação microbiológica e determinação da vida de prateleira. | PIBIC JR - CPZR | Deferido |
| 02 | Resistência anti-helmíntica e frequência dos helmintos gastrintestinais em caprinos e ovinos criados em pequenas propriedades rurais e admitidos em feiras e exposições | PIBIC JR - CPZR | Deferido |



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

| | | | |
|-----------|---|-----------------|-----------------|
| | animais na microrregião de Petrolina-PE | | |
| 03 | Viabilidade econômica da cultura da macieira nas propriedades da agricultura familiar do Projeto de Irrigação Senador Nilo Coelho | PIBIC JR - CPZR | Deferido |
| 04 | Desenvolvimento e validação de método analítico para quantificação de compostos fenólicos totais por UV-Vis em extratos de espécies vegetais do bioma Caatinga. | PIBIC JR - CP | Deferido |
| 05 | Explorando as possibilidades da Inteligência Artificial na Educação Técnica. | PIBIC JR - CP | Deferido |
| 06 | Quantificação de compostos fenólicos totais por UV-Vis em extratos de espécies vegetais do bioma Caatinga. | PIBIC JR - CP | Deferido |
| 07 | Serrita memória e vida no sertão - ano 3 | PIBIC JR - CS | Deferido |
| 08 | Caracterização de materiais para o desenvolvimento de concretos com baixo teor de CO2 | PIBIC JR - CS | Deferido |
| 09 | Sistema para captação de dados de voz focado na detecção do falante | PIBIC JR - CS | Deferido |
| 10 | Sobre o Problema de Previsão de Qualidade do Ar com Inteligência Artificial | PIBIC JR - CO | Deferido |
| 11 | Instrumentação agrícola de baixo custo utilizada no monitoramento de umidade do solo para otimizar o manejo da irrigação | PIBIC JR - CO | Deferido |
| 12 | Análise da composição da imagem em marcas exitosas no Nordeste Brasileiro 2012 - 2022 | PIBIC JR - CO | Deferido |
| 13 | Análise de Dados sobre a Pesca no estado de Pernambuco | PIBIC JR - FLO | Deferido |
| 14 | A alteridade do Eu: aprofundamentos levinasianos | PIBIC JR - FLO | Deferido |
| 15 | Representações identitárias em Itamar Vieira Junior | PIBIC JR - FLO | Deferido |



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

| | | | |
|-----------|---|-----------------|-----------------|
| 16 | Uso e reaproveitamento da água proveniente de equipamentos de ar condicionados no IFSertãoPE/ Campus Santa Maria da Boa Vista | PIBIC JR - CSBV | Deferido |
|-----------|---|-----------------|-----------------|

MODALIDADE: PIBITI PESQUISA

| Nº DE ORDEM | TÍTULO | MODALIDADE/ CAMPUS | SITUAÇÃO |
|-------------|---|-----------------------|---|
| 01 | Desempenho produtivo e composição do leite de cabras leiteiras, sob diferentes níveis de inclusão de farinha de uva na dieta | PIBITI - CPZR | Deferido |
| 02 | Design Vitivinícola : Construção de uma identidade visual | PIBITI - CPZR | Deferido |
| 03 | Implementação de vinhedo orgânico conduzido em sistema de condução livre “Gobelet” na região do vale do submédio São Francisco como alternativa para inserção de pequenos produtores na vitivinicultura | PIBITI - CPZR | Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (b), do edital |
| 04 | Aplicativo de Eleição produzido no IFSertãoPE: Testes e registro de programa de computador. | PIBITI – CP | Deferido |
| 05 | Painel de Indicadores “IFSertãoPE em números”: Atividades para 1º semestre de 2023 | PIBITI – CP | Deferido |
| 06 | Cinética de secagem e caracterização físico-química da casca e da polpa do fruto de xique-xique (<i>pilosocereus gounellei</i>) | PIBITI - CS | Deferido |
| 07 | Desenvolvimento de uma ferramenta para registro de crimes ambientais na pesca em Pernambuco | PIBITI - FLO | Deferido |



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

MODALIDADE: PIBITI ENSINO

| Nº DE ORDEM | TÍTULO | MODALIDADE/CAMPUS | SITUAÇÃO |
|--------------------|--|--------------------------|-----------------|
| 01 | Essencioteca: coleção de dados de análises e do potencial farmacológico do óleo essencial das plantas medicinais da caatinga | PIBITI ENSINO - CPZR | Deferido |

Petrolina, 01 de março de 2023.

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