



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

**Resultado FINAL 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 o **Resultado FINAL**, 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

**OBS.: Envio pelos pesquisadores, o termo de outorga e compromisso preenchido e assinado a CPIP (Coordenação de pesquisa, inovação e pós -graduação) do Campus até o dia 31/03/2023.**

**MODALIDADE: PIBIC (Nível Superior)**

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Recuperação de área degradada da Caatinga: uso de inoculantes de bactérias diazotróficas e adubação verde com plantio direto de muvuca de sementes	PIBIC - CPZR	Aprovado
02	Eficácia de uma solução a base de produto natural ( <i>Lippia origanoides</i> ) no pós dipping em cabras leiteiras	PIBIC - CPZR	Aprovado
03	Ensino de matemática nas escolas indígenas do povo Truká: fundamentos e práticas	PIBIC - CSBV	Aprovado – Vaga Remanescente PIBIC PCD
04	Cinética de secagem em leito fixo da casca e do fruto de quipá ( <i>tacinga inamoena</i> ) e caracterização físico-química	PIBIC - CS	Aprovado – Vaga Remanescente PIBIC PCD
05	Análise espacial do ambiente térmico para baias de terminação de suínos	PIBIC - CPZR	Aprovado – Recurso



**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**

			<b>Remanescente PIBIC JR</b>
<b>06</b>	Cálculos de seção de choque em espalhamento de partículas com violação da simetria de Lorentz	PIBIC - CST	<b>Aprovado – Recurso Remanescente PIBIC JR</b>
<b>07</b>	ChatGPT e Programação Baseada em Exemplos	PIBIC - CP	<b>Aprovado – Recurso Remanescente PIBIC JR</b>
<b>08</b>	Análise de Dados sobre a Pesca no estado de Pernambuco	PIBIC/FLO	<b>Aprovado – Realocação de Recursos</b>
<b>09</b>	Elaboração de briquetes de resíduos da indústria de acerola para alimentação de ruminantes	PIBIC - CPZR	<b>Aprovado – Realocação de Recursos</b>
<b>10</b>	Mestras do saber: o protagonismo feminino na comunidade quilombola de conceição das crioulas	PIBIC - CS	<b>Aprovado – Realocação de Recursos</b>
<b>11</b>	Análise das manifestações patológicas encontradas no patrimônio material do município de Serra Talhada	PIBIC - CST	<b>Aprovado – Realocação de Recursos</b>
<b>12</b>	Computador portátil como ferramenta de permanência e êxito estudantil em uma instituição pública de educação.	PIBIC - CP	<b>Aprovado – Realocação de Recursos – 2º Projeto Orientador</b>
<b>13</b>	Padrão de fermentação e análise bromatológica da silagem de resíduo de acerola	PIBIC - CPZR	<b>Aprovado – Realocação de Recursos – 2º Projeto Orientador</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**

**MODALIDADE: PIBIC JR (Nível Técnico)**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/ CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
<b>01</b>	Quantificação de compostos fenólicos totais por UV-Vis em extratos de espécies vegetais do bioma Caatinga.	PIBIC JR - CP	<b>Aprovado</b>
<b>02</b>	Resistência anti-helmíntica e frequência dos helmintos gastrintestinais em caprinos e ovinos criados em pequenas propriedades rurais e admitidos em feiras e exposições animais na microrregião de Petrolina-PE	PIBIC JR - CPZR	<b>Aprovado</b>
<b>03</b>	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	<b>Aprovado</b>
<b>04</b>	Representações identitárias em Itamar Vieira Junior	PIBIC JR - FLO	<b>Aprovado</b>
<b>05</b>	Sistema para captação de dados de voz focado na detecção do falante	PIBIC JR - CS	<b>Aprovado</b>
<b>06</b>	A alteridade do Eu: aprofundamentos levinasianos	PIBIC JR - FLO	<b>Aprovado</b>
<b>07</b>	Sobre o Problema de Previsão de Qualidade do Ar com Inteligência Artificial	PIBIC JR - CO	<b>Aprovado</b>
<b>08</b>	Instrumentação agrícola de baixo custo utilizada no monitoramento de umidade do solo para otimizar o manejo da irrigação	PIBIC JR - CO	<b>Aprovado</b>
<b>09</b>	Serrita memória e vida no sertão - ano 3	PIBIC JR - CS	<b>Aprovado</b>
<b>10</b>	Análise da composição da imagem em marcas exitosas no Nordeste Brasileiro 2012 - 2022	PIBIC JR - CO	<b>Aprovado</b>
<b>11</b>	Viabilidade econômica da cultura da macieira nas propriedades da agricultura familiar do Projeto de Irrigação Senador Nilo Coelho	PIBIC JR - CPZR	<b>Aprovado</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**

12	Caracterização de materiais para o desenvolvimento de concretos com baixo teor de CO2	PIBIC JR - CS	<b>Aprovado</b>
13	Uso e reaproveitamento da água proveniente de equipamentos de ar condicionados no IFSertãoPE/ Campus Santa Maria da Boa Vista	PIBIC JR - CSBV	<b>Aprovado</b>
14	Análise de Dados sobre a Pesca no estado de Pernambuco	PIBIC JR - FLO	<b>Aprovado</b>
15	Explorando as possibilidades da Inteligência Artificial na Educação Técnica.	PIBIC JR - CP	<b>Aprovado</b>
16	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	<b>Aprovado</b>

**MODALIDADE: PIBITI PESQUISA**

<b>Nº DE ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>MODALIDADE/ CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
01	Design Vitivinícola : Construção de uma identidade visual	PIBITI - CPZR	<b>Aprovado</b>
02	Painel de Indicadores “IFSertãoPE em números”: Atividades para 1º semestre de 2023	PIBITI – CP	<b>Aprovado</b>
03	Cinética de secagem e caracterização físico-química da casca e da polpa do fruto de xique-xique ( <i>Plosocereus gounellei</i> )	PIBITI - CS	<b>Aprovado – Vaga Remanescente PIBITI PCD</b>
04	Desempenho produtivo e composição do leite de cabras leiteiras, sob diferentes níveis de inclusão de farinha de uva na dieta	PIBITI - CPZR	<b>Aprovado – Vaga Remanescente PIBITI PCD</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**

05	Desenvolvimento de uma ferramenta para registro de crimes ambientais na pesca em Pernambuco	PIBITI - FLO	<b>Aprovado – Recurso Remanescente PIBIC JR</b>
06	Aplicativo de Eleição produzido no IFSertãoPE: Testes e registro de programa de computador.	PIBITI – CP	<b>Aprovado – Recurso Remanescente PIBIC JR</b>

**MODALIDADE: PIBITI ENSINO**

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

Petrolina, 27 de março de 2023.

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