



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 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 o **Resultado 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

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 Remanescente PIBIC



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

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

MODALIDADE: PIBIC JR (Nível Técnico)



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

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Quantificação de compostos fenólicos totais por UV-Vis em extratos de espécies vegetais do bioma Caatinga.	PIBIC JR - CP	Aprovado
02	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	Aprovado
03	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	Aprovado
04	Representações identitárias em Itamar Vieira Junior	PIBIC JR - FLO	Aprovado
05	Sistema para captação de dados de voz focado na detecção do falante	PIBIC JR - CS	Aprovado
06	A alteridade do Eu: aprofundamentos levinasianos	PIBIC JR - FLO	Aprovado
07	Sobre o Problema de Previsão de Qualidade do Ar com Inteligência Artificial	PIBIC JR - CO	Aprovado
08	Instrumentação agrícola de baixo custo utilizada no monitoramento de umidade do solo para otimizar o manejo da irrigação	PIBIC JR - CO	Aprovado
09	Serrita memória e vida no sertão - ano 3	PIBIC JR - CS	Aprovado
10	Análise da composição da imagem em marcas exitosas no Nordeste Brasileiro 2012 - 2022	PIBIC JR - CO	Aprovado
11	Viabilidade econômica da cultura da macieira nas propriedades da agricultura familiar do Projeto de Irrigação Senador Nilo Coelho	PIBIC JR - CPZR	Aprovado
12	Caracterização de materiais para o desenvolvimento de concretos com baixo teor de CO2	PIBIC JR - CS	Aprovado
13	Uso e reaproveitamento da água proveniente de equipamentos de ar condicionados no	PIBIC JR - CSBV	Aprovado



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

	IFSertãoPE/ Campus Santa Maria da Boa Vista		
14	Análise de Dados sobre a Pesca no estado de Pernambuco	PIBIC JR - FLO	Aprovado
15	Explorando as possibilidades da Inteligência Artificial na Educação Técnica.	PIBIC JR - CP	Aprovado
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	Aprovado

MODALIDADE: PIBITI PESQUISA

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



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	Aplicativo de Eleição produzido no IFSertãoPE: Testes e registro de programa de computador.	PIBITI – CP	Aprovado – Recurso Remanescente PIBIC JR
----	---	-------------	---

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	Aprovado

Petrolina, 22 de março de 2023.

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