



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

EDITAL Nº 86/2023

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
2024 - PIBIC, PIBITI e PIBIC Jr**

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 764, de 03 de dezembro de 2020, publicada no DOU em 03/12/2020, Resolução Nº 38/2019 e demais normas vigentes do IFSertãoPE, torna público a **HOMOLOGAÇÃO FINAL** das submissões de projetos de todos os *campi*, 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 março/2024 a outubro/2024 para os projetos IFSertãoPE.

PETROLINA ZONA RURAL - MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Monitoramento sanitário em colmeias de Apis mellifera localizadas no campus Petrolina zona rural do IFSertãoPE	PIBIC JR/ CPZR	Deferido
02	Análise geoespacial do ambiente térmico em baias de confinamento para ovinos	PIBIC JR/ CPZR	Deferido
03	Efeito do fracionamento da fertirrigação no desenvolvimento e na produtividade do feijão-caupi “BRS Pujante”	PIBIC JR/ CPZR	Deferido
04	Inventário faunístico em área de conservação da Caatinga	PIBIC JR/ CPZR	Deferido
05	Avaliação microbiológica de iogurte sem lactose à base de leite de cabra, saborizado com umbu, com níveis crescentes de adição de mel.	PIBIC JR/ CPZR	Deferido
06	Eficácia de uma lactona macrocíclica de segunda geração contra helmintos gastrintestinais em pequenos ruminantes criados em sistemas extensivos na microrregião de Petrolina-PE	PIBIC JR/ CPZR	Deferido
07	Uso de Tecnologia de Baixo Custo na Agricultura	PIBIC JR/ CPZR	Deferido
08	Região Administrativa Integrada de Desenvolvimento do Polo Petrolina (PE) e Juazeiro (BA): análise da dinâmica produtiva agropecuária e indicativos para o desenvolvimento econômico.	PIBIC JR/ CPZR	Deferido
09	Análise dos aspectos físico-químicos do iogurte caprino sem lactose, saborizado com umbu, com avaliação	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

	dos impactos da adição de mel.		
10	Perfilhamento do capim buffel (<i>Cenchrus ciliaris</i> , L.) sob diferentes fontes de adubação orgânica	PIBIC JR/ CPZR	Deferido

CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL MODALIDADE: PIBIC SUPERIOR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Avaliação da aceitação por <i>Apis mellifera</i> de colmeias tratadas	PIBIC/ CPZR	Deferido
02	Predição de estresse térmico em ovinos utilizando inteligência artificial	PIBIC/ CPZR	Deferido
03	Diversidade De Himenópteros Parasitoides Em Diferentes Agroecossistemas No Campus Petrolina Zona Rural ir	PIBIC/ CPZR	Deferido
04	Hidromel: Estudo da evolução cromática e capacidade antioxidante em hidromel enriquecido com resíduo do processamento de suco de uva integral	PIBIC/ CPZR	Deferido
05	Vermute de Vinho: Avaliação de diferentes métodos para aromatização do vinho e suas implicações na composição físico-química e bioativa.	PIBIC/ CPZR	Deferido
06	Parcelamento da fertirrigação no cultivo de feijão de corda irrigado	PIBIC/ CPZR	Deferido
07	Monitoramento das helmintoses gastrintestinais em caprinos e ovinos criados em pequenas propriedades rurais por meio das técnicas de contagem de ovos por grama de fezes (OPG), coprocultura e FAMACHA na microrregião de Petrolina-PE	PIBIC/ CPZR	Deferido
08	Design Thinking e Team-Based Learning (TBL): Uma Proposta Matemática-Empreendedora no contexto do Agronegócio 4.0	PIBIC/ CPZR	Deferido
09	Influência da temperatura de secagem nos compostos majoritários do óleo essencial das Lamiaceae cultivadas no Horto Medicinal Orgânico	PIBIC/ CPZR	Deferido
10	Avaliação do Potencial Antimicrobiano de Extratos do Resíduo Agroindustrial do Umbu	PIBIC/ CPZR	Deferido
11	A crise ambiental sob a ótica de Espinosa e Timothy Morton	PIBIC/ CPZR	Deferido
12	Atividade larvicida de extratos, hidrolatos e óleos essenciais de plantas da caatinga frente ao <i>aedes aegypti</i> e sua toxicidade em artemia salina.	PIBIC/ CPZR	Deferido
13	Comportamento de cicadélideos em videira na região semiárida	PIBIC/ 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

14	Comparação do valor nutritivo da farinha de uva e do farelo de milho para dietas de cabras leiteiras	PIBIC/ CPZR	Deferido
15	Manejo 4.0 de abelhas nativas e africanizadas	PIBIC/ CPZR	Deferido
16	Influência do tipo de estaca na produtividade de batata-doce (Ipomea batatas) CIP BRS Nuti	PIBIC/ CPZR	Deferido
17	Comportamento ingestivo de ovinos alimentados com silagem de resíduo de acerola	PIBIC/ CPZR	Deferido
18	Fracionamento de fósforo em solos do Submédio Do Vale Do São Francisco	PIBIC/ CPZR	Deferido
19	Avaliação in-silico de terpenóides isolados de plantas medicinais com possível ação no fotossistema II	PIBIC/ CPZR	Deferido
20	Identificação e Proposição de Ações para Difusão e Consolidação da Cultura de Inovação no IFSERTÃOPE CPZR	PIBIC/ CPZR	Deferido
21	Eficiência de rocha fosfatada micronizada no suprimento de P em solos com diferentes capacidades de adsorção	PIBIC/ CPZR	Deferido
22	Comportamento agrônomo de genótipos de batata-doce em sistemas de produção: orgânico e convencional	PIBIC/ CPZR	Deferido
23	Estaquia como estratégia para propagação vegetativa de plantas da caatinga	PIBIC/ CPZR	Deferido
24	Consumo e digestibilidade dos nutrientes da silagem de subproduto da acerola em dietas para ovinos	PIBIC/ CPZR	Deferido
25	Análise estratégica de implantação de empresa Júnior e empresa incubada no IFSertãoPE- Campus Petrolina Zona Rural sob a ótica da RESOURCE-BASED VIEW	PIBIC/ CPZR	Indeferido item do edital 1.10.3 - documentação incompleta

CAMPUS: PETROLINA – MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Prevalência da Hipertensão Arterial em Alunos do IFSERTÃOPE, Campus Petrolina	PIBIC JR/CP	Deferido

CAMPUS: PETROLINA - MODALIDADE: PIBIC SUPERIOR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	A metodologia STEAM no ensino de ciências e sua contextualização com o Semiárido	PIBIC/CP	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

02	Análise da Influência das Variáveis Climáticas nos Preços das Uvas Produzidas pela Indústria Vinícola do Vale do São Francisco	PIBIC/CP	Deferido
03	Análise da percepção dos músicos da cena rock sobre a formação profissional em nível superior de licenciatura em música	PIBIC/CP	Deferido
04	Avaliação da Viabilidade Celular e Eficiência de Fermentação de Leveduras Reutilizadas em Processos Cervejeiros	PIBIC/CP	Deferido
05	Construção de um telescópio refrator de baixo custo	PIBIC/CP	Deferido
06	Elaboração de macarrão tipo talharim obtido com farinha integral de abóbora (Cucurbita máxima)	PIBIC/CP	Deferido
07	Estudo da composição físico-química, capacidade antioxidante e compostos bioativos de caju anão precoce (anacardium occidentales l.) produzidos na cidade de Petrolina-PE	PIBIC/CP	Deferido
08	Estudo da Remoção de Sódio do Concentrato de Dessalinizadores via Osmose Inversa	PIBIC/CP	Deferido
09	Estudo das condições ótimas de operação de uma extrusora de baixo custo para reaproveitamento de resíduos de filamentos de impressora 3d e de garrafas pet	PIBIC/CP	Deferido
10	Investigando a "Sabedoria das Massas" no Campus Petrolina	PIBIC/CP	Deferido
11	Medição indireta da velocidade da luz – uma abordagem teórico-experimental	PIBIC/CP	Deferido
12	Poliuretano de biopoliol de Oiticica (Licania rigida) para uso em curativo de feridas complexas	PIBIC/CP	Deferido
13	Prevalência do uso de plantas para arborização e resfriamento do Instituto Federal Campus Petrolina.	PIBIC/CP	Indeferido: Item 1.4.1 (B, C e D) Sem anexos e datas das metas diferentes do edital.
14	Produção e caracterização do suco de acerola em pó obtido por atomização	PIBIC/CP	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

CAMPUS: PETROLINA - MODALIDADE: PIBIC PCD SUPERIOR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Impacto social dos e-sports no IFSertãoPE Campus Petrolina	PIBIC PCD/CP	Deferido

CAMPUS: SALGUEIRO - MODALIDADE: PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Produção e Análise de Tijolo Ecológico de Resíduos de Gesso provenientes da Construção Civil	PIBIC JR/CS	Deferido
02	Racismo recreativo no Tiktok	PIBIC JR/CS	Deferido
03	Caatinga Viva no Campus Salgueiro	PIBIC JR/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1, letra b): não registrou as metas, conforme consta no edital nº 86/2023. 2) Não atendeu ao item 1.4.1, letra c): formulário de cadastro de Projeto de Pesquisa, conforme consta no edital nº 86/2023. 3) Não atendeu ao item 1.4.1 letra d): histórico escolar atualizado, conforme consta no edital nº 86/2023.
04	Tranquilidade Online: Plataforma de Sons Naturais para Relaxamento e Saúde Mental	PIBIC JR/CS	Deferido
05	Projeto Caatinga Viva Reserva Legal do Campus Salgueiro	PIBIC JR/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1, letra b): não registrou as metas, conforme consta no edital nº 86/2023 2) Não atendeu ao item 1.4.1, letra c): formulário de cadastro de Projeto de Pesquisa, conforme consta do edital nº 86/2023.



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

			3) Não atendeu ao item 1.4.1 letra d): histórico escolar atualizado, conforme consta no edital nº 86/2023.
06	Elaboração de empanado vegetariano pré-assado tipo “nuggets” a base de Palma Forrageira	PIBIC JR/CS	Deferido
07	Impacto da pandemia no rendimento dos estudantes do Ensino Médio Integrado ao Técnico em Agropecuária	PIBIC JR/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1, letra b),: não registrou as metas conforme consta no edital nº 86/2023. 2) Não atendeu ao item 1.4.1, letra c): formulário de cadastro de Projeto de Pesquisa conforme consta no edital nº 86/2023 3) Não atendeu ao item 1.4.1 letra d): histórico escolar atualizado conforme consta no edital nº 86/2023.
08	A criação musical como recurso didático para o ensino de artes/música no ensino médio	PIBIC JR/CS	Deferido

CAMPUS: SALGUEIRO - MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Distribuição espectral de lâmpadas fluorescentes e LED utilizando um espectrômetro óptico e filtros ópticos de baixo custo.	PIBIC/CS	Deferido
02	FABRICAÇÃO E ANÁLISE DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO COM PÓ DE BRITA	PIBIC/CS	Indeferido 1) Submetido na modalidade incorreta: aluno nível médio, deveria ter submetido à modalidade PIBIC JR.
03	Células eletrolíticas: um estudo sobre a relação entre corrente elétrica, eletrodos, eletrólitos e as reações químicas não espontâneas forçadas da água	PIBIC/CS	Deferido
04	Aproveitamento do resíduo da farinha da mandioca (crueira) na produção de uma barrinha	PIBIC/CS	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

05	Elaboração de brownie proteico funcional livre de glúten	PIBIC/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1 letra b) não registrou as metas conforme consta no edital nº 86/2023
06	Desenvolvimento de biscoito tipo amanteigado sem glúten com geleia light a partir da beterraba (beta vulgaris l.)	PIBIC/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1 letra b) não registrou as metas, conforme consta no edital nº 86/2023. 2) Não atendeu ao item 1.4.1, letra f, a carta de anuência não consta a tabela do orçamento e nem tem a assinatura do Coordenador. 3) Não atendeu ao item 1.4.1, letra g): não anexou a folha de rosto conforme o Anexo II, do Edital nº 86/2023.
07	Recreio Box: um abordagem de aprendizagem de tecnologia a partir de jogos	PIBIC/CS	Deferido
08	Análise sensorial e físico-química de xique-xique cristalizado por métodos de secagem combinados: da elaboração à embalagem	PIBIC/CS	Deferido
09	Extratos vegetais como substitutos do leite para elaboração de doce de leite	PIBIC/CS	Deferido
10	Elaboração de roteiros experimentais na perspectiva dos três momentos pedagógicos para o ensino de física dos semicondutores no ensino médio	PIBIC/CS	Deferido
11	Desenvolvimento de biscoito tipo amanteigado sem glúten com geleia light a partir da beterraba (Beta vulgaris L.)	PIBIC/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1 letra b): não registrou as metas conforme consta no edital nº 86/2023. 2) Não atendeu ao item 1.4.1, letra f: a carta de anuência não consta a tabela do orçamento e nem tem a assinatura do coordenador.
12	Aproveitamento do tamarindo (tamarindus) na produção de um biscoito recheado	PIBIC/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1, letra b): não registrou as metas



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

			conforme consta no edital nº 86/2023.
13	Revestimento comestível a base albumina adicionado de conservante alimentar para inibição da deterioração de carne bovina refrigerada	PIBIC/CS	Deferido
14	Evasão no curso de Licenciatura em Física do IFSertãoPE campus salgueiro: investigações iniciais	PIBIC/CS	Deferido
15	Plataforma Deméter: Ferramenta Inteligente de Monitoramento e Gerência de Água baseada em Internet das Coisas (IoT)	PIBIC/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1, letra b): não registrou as metas conforme consta no edital nº 86/2023: meta 5 e 6 foram criadas com os períodos iguais: de 26/07/2023 a 25/08/2023.
16	Desenvolvimento e aplicação de um módulo de baixo custo para análise de pH e condutividade em soluções nutritivas aplicadas em sistemas hidropônicos	PIBIC/CS	Deferido
17	Avaliação e comparação de sorvetes elaborados sem lactose e com polpa em pó de manga espada (Mangifera indica) obtidos pelo método de secagem em camada de espuma	PIBIC/CS	Deferido
18	Zoe: Um dispositivo robótico para ensino de lógica de programação de forma desplugada	PIBIC/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1 letra b): não registrou as metas, conforme consta no edital nº 86/2023

CAMPUS: Floresta – MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Caminhos Do Sertão: Por Andavam Nossos Antepassados?	PIBIC/FLO	Indeferido
02	Estúdio Mágico Canva: Tutoriais Para Uso Acadêmico Da Ia Nos Processos De Ensino E Aprendizagem	PIBIC/FLO	Deferido
03	Plataforma Web Para Integração De Metadados Ecológicos: Uma Ferramenta De Tecnologia Ambiental	PIBIC/FLO	Indeferido Resolução 38/2019 - Art. 10. (IV)



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

04	Sistema De Monitoramento De Poluição Do Ar No Sertão Pernambucano	PIBIC/FLO	Deferido
05	Utilização De Espectros Na Região Do Infravermelho Em Conjunto Com Algoritmos Computacionais Na Classificação Entre Mosquitos Aedes Aegypti Machos X Fêmeas	PIBIC/FLO	Deferido
06	Canva: Construindo Templates Institucionais Para Ifsertão-Pe/Floresta	PIBIC JR/FLO	Deferido
07	Gamificação E Feedback Nas Aulas De Língua Espanhola Do Ifsertãope - Campus Floresta	PIBIC JR/FLO	Deferido
08	Hidromonitora: Desenvolvimento De Interface Pública Como Uma Ferramenta De Divulgação Científica	PIBIC JR/FLO	Deferido
09	Integração De Competências Culturais Nas Aulas De Língua Espanhola: Uma Análise Das Estratégias De Enriquecimento Da Experiência De Aprendizado	PIBIC JR/FLO	Deferido
10	Uma Historiadora Obstinada: A Reescrita Do Histórico Em Chimamanda Adichie	PIBIC JR/FLO	Deferido
11	Uma Odisseia Étnico-Racial: Representações Identitárias Em Itamar Vieira Jr	PIBIC JR/FLO	Deferido
12	Um Jogo Educacional Para O Ensino De Programação	PIBIC JR/FLO	Deferido

CAMPUS: OURICURI - MODALIDADE: PIBIC Jr

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Tristeza Parasitária Bovina: Perfil amostral dos criadores de bovinos leiteiros do município de Bodocó quanto ao manejo sanitário e práticas tradicionais	PIBIC JR/CO	Deferido
02	Instrumentação agrícola de baixo custo utilizada no monitoramento de umidade do solo para otimizar o manejo da irrigação	PIBIC JR/CO	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

03	Secagem em camada de espuma de polpa de seriguela adicionada de fruto-oligossacarídeos (fos)	PIBIC JR/CO	Deferido
04	Para a Asa Branca não bater asas do sertão: Levantamento das técnicas de convívio com o semiárido adotadas no Sertão do Araripe pernambucano	PIBIC JR/CO	Deferido
05	Métodos de desidratação de folhas de <i>Psidium Guajava</i> para fins medicinais: Características Físicas e microbiológicas	PIBIC JR/CO	Deferido
06	Desenvolvimento de uma bancada didática para realização de atividades práticas de instalações elétricas e automação residencial.	PIBIC JR/CO	Deferido
07	Caracterização do perfil do suinocultor no município de Bodocó - PE	PIBIC JR/CO	Deferido
08	O apelo emocional em logomarcas Nordestinas: Uma análise da Semiótica Social Visual	PIBIC JR/CO	Deferido
09	O que faz a abelha manduri (<i>Melipona asilvai</i>)? Você sabe dizer?	PIBIC JR/CO	Deferido
10	As abelhas do apiário escola do IFSertãoPE Campus Ouricuri produzem própolis ou é conversa fiada?	PIBIC JR/CO	Deferido
11	Construção de sensores de radiação solar global (piranômetros) de baixo custo aplicados a pesquisas micrometeorológicas	PIBIC JR/CO	Deferido
12	Análise granulométrica do solo da região do Araripe utilizando diferentes meios aquosos	PIBIC JR/CO	Deferido

CAMPUS: OURICURI - MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	SECAGEM DE FOLHAS DE GOIABEIRA: Qualidade físico-química das folhas e extrato hidroalcolico para fins medicinais	PIBIC/CO	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

02	O que tem na própolis produzida pelas abelhas africanizadas no apiário escola do IFSertãoPE Campus Ouricuri, sabes dizer?	PIBIC/CO	Deferido
03	Desenvolvimento e caracterização de um bioadsorvente à base do endocarpo do licuri (Syagrus coronata) para a adsorção de fármacos em solução aquosa	PIBIC/CO	Deferido
04	OBJETOS DE APRENDIZAGEM: aporte para o ensino-aprendizagem de matemática.	PIBIC/CO	Deferido
05	Explorando Sistemas Físicos Não Lineares Por Integração Numérica: Ondas Solitárias, Caos e Ressonâncias no Sistema solar.	PIBIC/CO	Deferido
06	A CONSTRUÇÃO EMOCIONAL DAS LOGOMARCAS SERTANEJAS: a ressignificação do imagético sob o olhar semiótico em Gunther Kress	PIBIC/CO	Deferido
07	Promovendo a economia circular: eletrodegração de Rodamina B em meio aquoso para obtenção de produtos de valor agregado	PIBIC/CO	Deferido
08	Construção de sensores de radiação solar global (piranômetros) de baixo custo aplicados a pesquisas micrometeorológicas	PIBIC/CO	Deferido

CAMPUS: Serra Talhada - MODALIDADE: PIBIC Jr

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Avaliação da qualidade do serviço da biblioteca do IFSertãoPE do campus Serra Talhada utilizando instrumento baseado no ServQual e LibQual	PIBIC Jr / CST	Deferido
02	Avaliação da Qualidade do Serviço Prestado Pelo IF Serra Talhada a Comunidade Discente - ST: Um Estudo de Caso.	PIBIC Jr / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.6.1 (F) do edital 86/2023
03	Projeto e construção de um sistema de aquisição e armazenamento de dados de temperatura utilizando sensores do tipo termopares na plataforma arduino	PIBIC Jr / CST	Deferido
04	Potencial efeito fenotípico de cromossomos marcadores na Síndrome de Turner	PIBIC Jr / CST	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

05	Checklist da Flora Lenhosa do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sertão Pernambucano Campus Serra Talhada	PIBIC Jr / CST	Deferido
06	Um Olhar sobre as Águas do Pajeú: análise socioambiental da bacia hidrográfica no município de Serra Talhada (PE)	PIBIC Jr / CST	Deferido
07	Gerenciamento de Resíduos Sólidos: Estudo de Caso no Hospital Eduardo Campos - Serra Talhada Pernambuco - PE	PIBIC Jr / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.6.1 (F) do edital 86/2023
08	Empreendedorismo Feminino: Estudo das Barreiras e Oportunidades pra Promover a Desigualdade de Gênero	PIBIC Jr / CST	Deferido

CAMPUS: Santa Maria da Boa Vista **MODALIDADE:** PIBIC JR

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Por onde anda o cidadão boavistano? Estudo de caso sobre a mobilidade urbana e a acessibilidade de pedestres em Santa Maria da Boa Vista-PE.	PIBIC JR/CSMdBV	Deferido
02	Cultivo e produção de bonsais no sertão pernambucano	PIBIC JR/CSMdBV	Indeferido Documentos pendentes: c) Formulário de Cadastro de Projeto de Pesquisa (Modelo Anexo III- SUAP); e) Apenas para projetos submetidos por professor substituto, é necessário o termo de compromisso de colaborador (professor efetivo), assumindo o projeto em caso da saída do professor substituto;
03	Mapeamento E Prospecção Dos Produtos Derivados Da Cadeia Produtiva De Caprinos E Ovinos No Município De Santa Maria Da Boa Vista-Pe	PIBIC JR/CSMdBV	Deferido
04	Sistema de informações geográficas (SIG's) para mapeamento da cadeia de Agricultura Familiar e de ovinocaprinocultura Boavistana.	PIBIC JR/CSMdBV	Deferido
05	O uso da função quadrática na relação entre doses de nitrogênio e produtividade do feijão caupi	PIBIC JR/CSMdBV	Deferido
06	Mapeamento e caracterização dos produtores da agricultura familiar no município de Santa Maria da Boa Vista, PE	PIBIC JR/CSMdBV	Indeferido 1.1. Vigência das bolsas: 01 de março de 2024 a 31 de outubro de



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

			2024.
07	Poéticas do sertão pernambucano: narrativas e imagens em semiose	PIBIC JR/CSMdBV	Deferido
08	Propagação, níveis de esterco e irrigação na chanana	PIBIC JR/CSMdBV	Indeferido Documento pendente: d) Histórico escolar atualizado do aluno;
09	Estudo da viabilidade de utilização de lodo de Estações de Tratamento de Água e resíduos agrícolas na produção de tijolos ecológicos.	PIBIC JR/CSMdBV	Deferido
10	Onde você está que não me vê? Percepções de estudantes sobre cor, raça e identidade	PIBIC JR/CSMdBV	Deferido
11	A Ciência dos Foguetes: Interdisciplinaridade entre Matemática, Física e Química	PIBIC JR/CSMdBV	Deferido

CAMPUS: Serra Talhada - MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/ CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Influência do peso próprio de lajes de concreto armado no custo da obra - uma modelagem BIM	PIBIC / CST	Deferido
02	Análise da eficácia do Persiann CDR para previsão de precipitação na Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú	PIBIC / CST	Deferido
03	A dimensão filosófica do xaxado na cultura local de Serra Talhada	PIBIC / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.6.1 (B) do edital 86/2023 (aluno matriculado em curso de nível médio)
04	Análise de Reações e Momentos Fletores em Lajes: Uma Abordagem Comparativa entre Tabelas e o Eberick	PIBIC / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (C, D) do edital 86/2023
05	Análise de Reações e Momentos Fletores em Lajes: Uma Abordagem Comparativa entre Tabelas e o Eberick	PIBIC / CST	Deferido
06	Avaliação das propriedades mecânicas de elementos de concreto produzidos por impressão 3D	PIBIC / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (B, C, D) do edital 86/2023
07	Manifestações Patológicas nas unidades habitacionais do “Minha Casa, Minha Vida”: Uma Análise Detalhada no Sertão Pernambucano	PIBIC / CST	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

08	Análise das manifestações patológicas no IF Sertão PE CST	PIBIC / CST	Deferido
09	Otimização da Produção de Forragem no Semiárido Brasileiro: Uso do Modelo AquaCrop Python para Tomada de Decisões Agrícolas.	PIBIC / CST	Deferido
10	Verificação da conformidade das características de acessibilidade em instituições públicas de ensino em relação a NBR 9050	PIBIC / CST	Deferido
11	A Gestão de Efluentes no Município de Serra Talhada: Diagnósticos e Desafios	PIBIC / CST	Deferido
12	Estudo das propriedades físico-químicas e oxidativa do biodiesel de licuri (<i>Syagrus coronata</i>) e das blendas (licuri/algodão)	PIBIC / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (C, D) do edital 86/2023
13	Estudos de modelos com violação de simetria de Lorentz	PIBIC / CST	Deferido
14	Manifestações Patológicas da Construção Civil: Percepções a partir das Escolas Públicas do Município de Custódia-PE	PIBIC / CST	Deferido
15	Análise Estatística dos Dados de Monitoramento Piezométrico e Pluviométrico em uma Trincheira de Infiltração em uma Bacia Urbana na Cidade do Recife - PE	PIBIC / CST	Deferido
16	Simulação do perfil de velocidade do reator piloto de produção de biodiesel de forma analítica e via CFD (fluidodinâmica computacional).	PIBIC / CST	Deferido
17	Integração de Econometria e Inteligência Artificial: Modelagem Avançada para Análise e Previsão Econômica	PIBIC / CST	Deferido
18	Projeto e fabricação de microrreatores com configurações fractais utilizando a manufatura aditiva	PIBIC / CST	Deferido
19	Imprimindo um Futuro Sustentável. Investigação das Propriedades Mecânicas de filamentos Recicladados de Garrafas PET	PIBIC / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (B, C, D) do edital 86/2023
20	Elaboração de experimento didático com impressora 3D e arduino como recurso potencializador do ensino da mecânica clássica	PIBIC / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (C, D) do edital 86/2023
21	Estudo das propriedades físico-químicas e oxidativa do biodiesel de licuri (<i>Syagrus coronata</i>) e das blendas (licuri/algodão)	PIBIC / CST	Deferido
22	Avaliação das propriedades mecânicas de elementos de concreto produzidos por impressão 3D	PIBIC / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (B) do edital 86/2023



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

23	Imprimindo um Futuro Sustentável. Investigação das Propriedades Mecânicas de filamentos Recicladados de Garrafas PET	PIBIC / CST	Indeferido: Não atendeu ao item 1.4.1 (B) do edital 86/2023
-----------	--	-------------	---

CAMPUS: Santa Maria da Boa Vista **MODALIDADE:** PIBIC (Nível SUPERIOR)

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Fábrica Maker de Desenvolvimento de Jogos e Experimentos Pedagógicos de Matemática - FABMAKERMAT	PIBIC/CSMdBV	Deferido
02	A importância da Aprendizagem dos Conteúdos de Matemática do Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano) para um Bom Êxito dos Licenciandos nas disciplinas Específicas do Curso de Licenciatura em Matemática do Campus Santa Maria da Boa Vista/PE.	PIBIC/CSMdBV	Deferido

PIBITI – IFSertãoPE

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/CAMPUS	SITUAÇÃO
01	Concepção de um catálogo digital para identificação das principais plantas daninhas, pragas e inimigos naturais da agricultura	CPZR	Deferido
02	Jardim Clonal Da Caatinga: Manejo E Conservação Do Solo	CPZR	Deferido
03	Desenvolvimento De Bioproduto Da Rosa-Do-Deserto Como Estratégia De Controle Da Cochonilha-Farinhenta Planococcus Citri	CPZR	Deferido
04	Eficácia de uma formulação com produto natural (Lippia organoides) para uso no pós dipping em cabras leiteiras	CPZR	Deferido
05	Calibração pelo método Melich-1 de adubação potássica para Capim Buffel (Cenchrus ciliaris)	CPZR	Deferido
06	Extrato do resíduo agroindustrial da uva: uma alternativa ao tratamento da mastite em caprinos	CPZR	Indeferido item do edital 1.10.3 - documentação incompleta
07	USINA DE INOVAÇÕES SUSTENTÁVEIS: Implantação de uma Unidade de	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

	Desenvolvimento de Tecnologias Sustentáveis que impactem na redução do uso de Agrotóxicos e Fertilizantes químicos na Agricultura		
08	CODING AGRO: Proposta de uma plataforma Digital Dinâmica com interface interativa.	CPZR	Deferido
09	Adição de lecitina de soja como adjuvante de secagem na obtenção de suco de acerola em pó por atomização	PIBITI/CP	Deferido
10	Aplicativo de Reserva/Consumo de refeição produzido no IFSertãoPE: Testes e registro de programa de computador	PIBITI/CP	Deferido
11	Desenvolvimento de aplicativo de dados para suporte às atividades Docentes	PIBITI/CP	Deferido
12	Elaboração de jujuba diet e funcional	PIBITI/CP	Deferido
13	InfoWave: Plataforma Online de Comunicação e Informação Acadêmica para o IFSertãoPE Campus Petrolina	PIBITI/CP	Deferido
14	Elaboração e avaliação físico-química de brigadeiro funcional vegano de xique-xique	PIBITI Pesquisa/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1, letra b): não registrou as metas, conforme consta no edital nº 86/2023. 2) Não atendeu ao item 1.4.1, letra f: na carta de anuência não consta a tabela do orçamento, nem a assinatura da coordenadora, conforme consta no edital nº 86/2023
15	Implementação de um sistema inteligente de autenticação eletrônica no LabMaker por meio da integração das tecnologias Arduino e RFID	PIBITI/CS	Deferido
16	Análise sensorial e físico-química de palma cristalizada por métodos de secagem combinados: da elaboração à embalagem	PIBITI/CS	Deferido
17	Aproveitamento da crueira (resíduo da farinha da mandioca) como subproduto na	PIBITI/CS	Indeferido



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

	elaboração de cuscuz		1) (Não atendeu ao item 1.4.1 letra b): não registrou as metas, conforme consta no edital nº 86/2023. 2) Não atendeu ao 1.4.1, letra g): não anexou a folha de rosto conforme o Anexo II, do Edital nº 86/2023. 3) Não atendeu ao item 1.4.1, letra f: carta anuência não consta a tabela do orçamento, nem a assinatura do coordenador, conforme consta no edital nº 86/2023
18	Tortelete low carb: uma opção de sobremesa funcional	PIBITI/CS	Indeferido 1) (Não atendeu ao item 1.4.1 letra b): não registrou as metas, conforme consta no edital nº 86/2023 2) Não atendeu ao item 1.4.1, letra f, a carta anuência não consta a tabela do orçamento, nem a assinatura do coordenador, conforme consta no Edital nº 86/2023
19	Paçoca saborizada com o pó do murici obtido pelo método foam-mat	PIBITI/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1, letra f: carta anuência: não consta a tabela do orçamento, nem a assinatura da coordenadora, conforme o edital nº 86/2023.
07	Aproveitamento da crueira (resíduo da farinha da mandioca) como subproduto na elaboração de cuscuz	PIBITI/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1 letra b): não registrou as metas, conforme consta no edital nº 86/2023. 2) Não atendeu ao item 1.4.1, letra f: a carta de anuência não consta a tabela do orçamento e não tem a assinatura do coordenador, conforme consta no edital nº 86/2023
20	Elaboração e avaliação físico-química de brigadeiro funcional vegano de xique-xique	PIBITI/CS	Indeferido 1) Não atendeu ao item 1.4.1 letra b): não registrou as metas, conforme consta



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 edital nº 86/2023. 2) Não atendeu ao item 1.4.1, letra f): a carta de anuência, conforme consta no do edital nº 86/2023: na carta de anuência não consta a tabela do orçamento e nem tem a assinatura do Diretor Geral e da Coordenadora.
21	Elaboração de empanado vegetariano pré-assado tipo “nuggets” a base da nata da soja	PIBITI/CS	Deferido
22	Elaboração e análise físico-química de néctar misto de manga e umbu incrementado com mel de Apis mellifera	PIBITI/CS	Deferido
23	Uso de Manufatura Aditiva na Produção de Órteses e Cadeiras de Rodas para Pets	PIBITI/CS	Deferido
24	Caracterização das argilas da região de Araripina (PE)	PIBITI/CO	Deferido
25	Desenvolvimento de biscoitos tipo cookie elaborados a partir de resíduo de coco catolé: análise de aceitação e intenção de compra	PIBITI/CO	Deferido
26	Terminologias Étnicas E A Inteligência Artificial Generativa: Povos Originários Do Brasil	PIBITI/FLO	Indeferido 1.4.1 (f)
27	Um Jogo Educacional Para O Ensino De Programação	PIBITI/FLO	Deferido
28	Irrigação automatizada para plantas e pequenas plantações com ARDUINO	PIBITI/ CST	Deferido
29	SertãoCrop: Um Sistema de Simulação da Produtividade de Culturas Agrícolas Baseado no Modelo AquaCrop	PIBITI/ CST	Deferido
30	Prototipagem de sistema de arrefecimento de placas solares	PIBITI/ CST	Deferido
31	Importância da Educação Financeira para Jovens	PIBITI/ CST	Deferido

PIBITI ENSINO - IFSertãoPE



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	Essencioteca: construção de sequências didáticas interdisciplinares	PIBITI Ensino/CPZR	Deferido
02	Desenvolvimento de aplicativos Android voltados ao ensino da hidráulica aplicada a sistemas urbanos e rurais	PIBITI Ensino/CPZR	Deferido
03	Design Thinking: Proposta de Gamificação Lúdica Matemática para Empreendedorismo rural	PIBITI Ensino/CPZR	Deferido
04	Desenvolvimento de uma Visual Novel para Utilização como Ferramenta Auxiliar no Processo de Ensino-Aprendizagem de Algoritmos	PIBITI Ensino/ CS	Deferido
05	Elaboração de cursos livres modalidade a distância na área de tecnologia em alimentos - enfoque para produtos regionais	PIBITI Ensino/ CS	Deferido
06	Caracterização das argilas da Região de Araripina-PE	PIBITI Ensino/ CO	Deferido
07	Desenvolvimento de Manual Interativo para Implementação de Escape Rooms e Cenas de CSI no Ensino de Química no Ensino Médio – Uma abordagem forense	PIBITI Ensino/ CF	Deferido

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