



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 N° 137/2025

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
2025- PIBIC, PIBICJr e PIBITI -**

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 514, de 03 de junho de 2024, publicada no DOU em 03/06/2024, e em conformidade com a RN Nº 017/2006 do CNPq, e Portarias do MCTI nº 6.998, de 10.05.2023 e Portaria nº 502 de 12 de maio de 2021 do CNPq. Resoluções nº 06/2005, nº 38/2019, nº 36/2020 e demais normas vigentes do IFSertãoPE, torna público a **RESULTADO PARCIAL**, das submissões aos interessados de todos os campi, para concorrerem na forma de ampla concorrência, as bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nível superior (PIBIC), bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - nível superior (PIBITI) e nível médio (PIBIC Jr.) e nas ações afirmativas (PIBIC-Af, PIBITI-Af e PIBIC Jr-Af) para execução no período de março/2026 a outubro/2026, em consonância com o processo administrativo SEI nº 23302.102336/2025-73.

O quantitativo de vagas por Campus será calculado e divulgado no resultado final deste edital, considerando o disposto no item 3.2 do Edital de Bolsas IFSertãoPE nº 137/2025, bem como:

*o total de vagas disponíveis, que será distribuído proporcionalmente entre os Campi, de acordo com o número de projetos classificados em cada um; e

** a possibilidade de alteração no número de bolsas ofertadas ou nos meses de vigência, a depender da disponibilidade orçamentária e financeira da Instituição."

CAMPUS FLORESTA

CAMPUS: FLORESTA MODALIDADE: PIBITI ENSINO



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	NOTA	SITUAÇÃO
1	Química Acessível: Elaboração de um E-book com Propostas Didáticas para a Inclusão de Alunos com Deficiência Visual	PIBITI Ensino / Floresta	83,72	Classificado

CAMPUS: FLORESTA MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Filosofia e Epistemologias no Conhecimento Tradicional Indígena	PIBIC / CFLO	76,61	Classificado

CAMPUS: FLORESTA MODALIDADE: PIBIC-Jr

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	A prática da pronúncia na aprendizagem de espanhol como língua estrangeira: um estudo de caso com estudantes do ensino médio do IFSertãoPE	PIBIC JR / CFLO	70,70	Classificado



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 OURICURI

CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Uso de Falsa Mirra na composição de revestimento bioativo para a Conservação Pós-Colheita de Tomate	PIBIC / CO	74,28	Classificado
2	Processos proximais mediados por Inteligência Artificial na formação inicial de professores de Matemática: uma análise à luz da Teoria Bioecológica do Desenvolvimento Humano.	PIBIC / CO	70,35	Classificado
3	Mapeamento de pontos de descarte irregular de resíduos sólidos em Ouricuri-PE	PIBIC / CO	69,85	Classificado
4	Análise das Condições de Acessibilidade e Mobilidade Urbana nas Calçadas da Avenida Fernando Bezerra, Ouricuri-PE	PIBIC / CO	69,46	Classificado
5	Influência da adição de inulina nas características físico-químicas e microbiológicas de iogurte natural prebiótico	PIBIC / CO	69,06	Classificado
6	Influência da reciclagem de resíduo de rochas ornamentais em pastas de gesso com aditivo incorporador de ar.	PIBIC / CO	66,67	Classificado
7	Análise Estrutural e Eletrônica de Moléculas Químicas por Modelagem Computacional e Inteligência Artificial	PIBIC / CO	66,44	Classificado
8	Dessalinizador solar de baixo custo otimizado: eficiência térmica e monitoramento automatizado para irrigação no semiárido pernambucano	PIBIC / CO	60,38	Classificado
9	DO CURRÍCULO À PRÁTICA DOCENTE: a Etnomatemática, a formação docente e a atuação de professores em escolas Sertão do Araripe / PE	PIBIC / CO	58,10	Classificado



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: OURICURI MODALIDADE: PIBIC Af

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	O hidromel e o melomel sabor umbu são bons ou precisam melhorar?	PIBIC Af/ CO	73,47	Classificado
2	Processos Atencionais e Aprendizagem Matemática no Ensino Fundamental II: um estudo com estudantes com TDAH, autismo leve ou déficit de atenção em uma escola pública de Bodocó-PE	PIBIC Af/ CO	67,43	Classificado

CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBIC-Jr

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Avaliação da presença de microplásticos em diferentes fontes de água utilizadas no IFSertãoPE Campus Ouricuri	PIBIC JR / CO	91,96	Classificado
2	Quantificação de compostos Fenólicos em plantas medicinais cultivadas no Sertão do Araripe em duas épocas de colheita	PIBIC JR / CO	78,34	Classificado
3	A abelha caga-fogo (<i>Oxytrigona tataira</i>) é preguiçosa ou trabalhadora?	PIBIC JR / CO	76,93	Classificado



**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**

4	Atividade Antimicrobiana de Extrato de Tetradenia Riparia adicionado à revestimento comestível em tomate	PIBIC JR / CO	76,89	Classificado
5	Estratégias de propagação de ixora, pingo-de-ouro e bougainville para aplicações paisagísticas	PIBIC JR / CO	74,66	Classificado
6	Robótica Educacional como Mediadora da Aprendizagem Matemática no Ensino Médio: Uma Análise Teórica à Luz da Teoria Bioecológica do Desenvolvimento Humano	PIBIC JR / CO	72,33	Classificado
7	Agrobeauty: Estudo da viabilidade de resíduos agroindustriais na produção de esfoliantes sustentáveis	PIBIC JR / CO	70,62	Classificado
8	Criação de aplicativo para monitoramento da análise da água em comunidade indígena	PIBIC JR / CO	67,96	Classificado



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

CAMPUS: PETROLINA MODALIDADE: PIBITI ENSINO

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Desenvolvimento de um Planner Acadêmico Automatizado para a Organização da Aprendizagem no Ensino Médio Integrado (EMI)	PIBITI Ensino / Petrolina	83,47	Classificado
2	Aprender o Clima Brincando: Estações Meteorológicas Portáteis como Recurso Lúdico para o Ensino das Mudanças Climáticas	PIBITI Ensino / Petrolina	79,20	Classificado

CAMPUS: PETROLINA MODALIDADE: PIBITI PESQUISA

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Estudo da qualidade nutricional do açaí (<i>Euterpe oleracea</i>) produzido em diferentes densidades de colmeias de abelhas sem ferrão, Jataí (<i>Tetragonisca angustula</i>)	PIBITI / CPET	87,21	Classificado
2	Upcycling de esponjas domésticas pós-consumo para uso em tapetes modulares destinados a sistemas de cultivo e paisagismo	PIBITI / CPET	58,92	Classificado
3	Desenvolvimento e avaliação de embutido defumado elaborado com carne e sangue caprino (<i>Capra aegagrus hircus</i>) e fibra do caju (<i>Anacardium occidentale</i>)	PIBITI / CPET	58,79	Classificado



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 (Superior)

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	A metodologia STEAM no ensino de ciências e sua contextualização com o Semiárido - Fase 2	PIBIC / CPET	94,65	Classificado
2	A Procrastinação no trabalho técnico administrativo em educação: um estudo sobre fatores e impactos	PIBIC / CPET	82,26	Classificado
3	Políticas Educacionais e a Redução da Carga Horária do Ensino de Física: Implicações para a Formação Científica e Cidadã no Ensino Médio	PIBIC / CPET	81,19	Classificado
4	Robótica criativa e biodiversidade: unindo caminhos para fortalecer a conscientização e preservação do bioma caatinga com crianças em anos iniciais.	PIBIC / CPET	78,91	Classificado
5	Elaboração de mistura em pó para crepioca com características funcionais	PIBIC / CPET	78,81	Classificado
6	Percepções docentes sobre Proibição de Celulares no IFSertãoPE - Campus Petrolina: Um estudo de caso	PIBIC / CPET	78,16	Classificado
7	ATMOSRETE – Rede Meteorológica Inteligente do IFSertãoPE	PIBIC / CPET	73,54	Classificado
8	Desenvolvimento de Eletrodos Modificados com Biopolímeros e Nanocarbono para Sensoriamento Químico	PIBIC / CPET	70,04	Classificado
9	Implementação do Módulo de Front-End para Análise e Gestão do Consumo de Energia em Espaços Físicos do IFSertãoPE - Campus Petrolina	PIBIC / CPET	69,46	Classificado
10	Edu Puzzle: Objeto de Aprendizagem Interativo para o ensino de matemática	PIBIC / CPET	67,13	Classificado



**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**

11	Tecnologias digitais na prática docente: um panorama das escolas estaduais no município de Petrolina – PE	PIBIC / CPET	66,65	Classificado
12	Efeitos do uso de generadores na conservação pós-colheita de uva da variedade Cotton Candy	PIBIC / CPET	61,99	Classificado
13	Investigação preliminar da acidez da água em ambientes hipogênicos da Toca da Boa Vista. Um modelo para estudos de vida extrema	PIBIC / CPET	46,58	Desclassificado item 8.4.1
14	Monitoramento Temporal e Sazonal da Qualidade da Água Subterrânea no Aquífero Cárstico da Bacia do Rio Salitre – BA	PIBIC / CPET	45,46	Desclassificado item 8.4.1
15	A Física no Ensino Médio Integrado: um estudo sobre as dificuldades e os saberes dos estudantes no IF Sertão PE campus Petrolina	PIBIC / CPET	44,57	Desclassificado item 8.4.1

CAMPUS: PETROLINA MODALIDADE: PIBIC Af (Superior)

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Percepções de Técnico-Administrativos em Educação sobre a Proibição de Celulares no IFSertãoPE - Campus Petrolina: Um estudo de caso (*)	PIBIC Af / CPET	79,33	Classificado
2	Construções Digitais e Cultura Maker: Investigando a Aprendizagem Criativa com Minecraft (*)	PIBIC Af / CPET	80,95	Classificado



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 ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Teletransporte Quântico: Simulação e Análise em Python	PIBIC JR / CPET	83,38	Classificado
2	Aproveitamento Sustentável da Água Condensada de Aparelhos de Ar-Condicionado: Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental no Campus Petrolina do IFSertãoPE	PIBIC JR / CPET	74,40	Classificado
3	Otimização de métodos extractivos para obtenção de extractos ricos em compostos fenólicos a partir de resíduos de uvas	PIBIC JR / CPET	72,66	Classificado
4	Desenvolvimento de biofilme fotoprotetor a base de extrato do bagaço de uva, para a pulverização em cultura de manga	PIBIC JR / CPET	71,59	Classificado
5	Obtenção de antocianinas purificadas da uva roxa isabel para aplicação em fitocosméticos	PIBIC JR / CPET	71,59	Classificado
6	Desenvolvimento de Dashboard para Análise de Dados Epidemiológicos da Dengue em Petrolina-PE (2010 a 2025)	PIBIC JR / CPET	71,41	Classificado
7	Expansão da Coleção Didática de Réplicas Fósseis e Modernas por Impressão 3D: Ampliação do Acervo e Implementação de Novos Recursos Educacionais	PIBIC JR / CPET	68,19	Classificado
8	Desenvolvimento e Avaliação de Biopolímeros e Hidrogéis Funcionalizados para Remoção de Contaminantes em Água	PIBIC JR / CPET	67,36	Classificado
9	Monitoramento fisiológico de pesquisadores em ambientes extremos como simulação de treinamento para missões espaciais	PIBIC JR / CPET	48,39	Desclassificado item 8.4.1
10	Simulação Computacional de Escoamentos de Fluidos em Sistemas Hidráulicos e Eólicos para Geração de Energia, Utilizando Ferramentas de CFD	PIBIC JR / CPET	45,00	Desclassificado item 8.4.1



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

11	Análise do Impacto da Poeira Acumulada na Geração de Energia de Painéis Fotovoltaico	PIBIC JR / CPET	43,81	Desclassificado item 8.4.1
12	Análise Quantitativa do Acúmulo de Poeira em Painéis Fotovoltaicos	PIBIC JR / CPET	43,06	Desclassificado item 8.4.1

CAMPUS: PETROLINA MODALIDADE: PIBIC-Jr Af

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Crochê como tecnologia sustentável: estudo experimental de reaproveitamento na moda e economia circular (*)	PIBIC JR Af / CPET	42,44	Desclassificado item 8.4.1



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 ZONA RURAL

CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL MODALIDADE: PIBITI ENSINO

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Criação de Peças Didáticas Maker para Inovação no Ensino da Zootecnia	PIBITI PESQUISA/ZR	82,73	Classificado
2	Impacto do extrativismo predatório do mulungu na Caatinga	PIBITI PESQUISA/ZR	75,76	Classificado

CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL MODALIDADE: PIBITI PESQUISA

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Saúde Pública: Uso de Peixes Ornamentais Nativos no Controle Biológico do Aedes Aegypti Em Municípios Pernambucanos (Araripina e Petrolina)	PIBITI PESQUISA/ZR	85,36	Classificado
2	Desenvolvimento e Dosificação de Biocarvão Ativado para Uso na Fertirrigação	PIBITI PESQUISA/ZR	79,65	Classificado
3	Sistema Inteligente de Detecção de Pragas na Cultura da Videira	PIBITI PESQUISA/ZR	78,83	Classificado
4	Distribuição Espacial e Estimativas Geoestatísticas Da Mosca-Da-Fruta Em Áreas Produtoras De Manga No Semiárido Brasileiro	PIBITI PESQUISA/ZR	62,86	Classificado
5	Automação, sensores e impressão 3D no desenvolvimento de protótipos didáticos para a educação profissional agrícola.	PIBITI PESQUISA/ZR	57,48	Classificado



**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**

6	Estudo De Viabilidade Para Implantação De Um Jardim Terapêutico Comunitário No Projeto Senador Nilo Coelho – Núcleo 6, Petrolina-PE	PIBITI PESQUISA/ZR	54,40	Classificado
7	Influenceragro: a importância dos canais digitais para o acesso a informação, fortalecimento e superação dos desafios da agricultura familiar	PIBITI PESQUISA/ZR	52,31	Classificado
8	Desenvolvimento de aplicação sig web para suporte à gestão da ovinocaprinocultura integrado à plataforma Caprinu	PIBITI PESQUISA/ZR	50,07	Classificado

CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL MODALIDADE: PIBITI PESQUISA Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Empreendedorismo e Autismo: Uma Análise Bibliométrica sobre Oportunidades, Barreiras e Inovação Social	PIBITI PESQUISA Af/ZR	65,52	Classificado
2	Peixes do rio são francisco em cena: um projeto de educação ambiental no ensino fundamental	PIBITI PESQUISA Af/ZR	63,49	Classificado
3	Efeito Pediculicida Dos Extratos Aquosos E Do Pó De Feijão-Bravo (Cynophalla Hastata) Frente À Ectoparasita De Caprinos	PIBITI PESQUISA Af/ZR	62,26	Classificado

CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Bioinsumos e indicadores fisiológicos no controle sustentável da cigarrinha-verde em videira	PIBIC/ ZR	98,54	Classificado



**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**

2	Estoque de carbono e melhoria de características físicas e químicas do solo pelo uso de biocarvão micronizado	PIBIC/ ZR	88,58	Classificado
3	Composição Fenólica e Atividade Antioxidante de extratos de engaços de Uvas BRS Violeta e Syrah obtidos por diferentes métodos	PIBIC/ ZR	83,76	Classificado
4	Validação de Sistema Automatizado de Climatização de baixo custo para baias de confinamento de caprinos de corte	PIBIC/ ZR	81,24	Classificado
5	Avaliação do nível de contaminação microbiana em plantas medicinais vendidas em feiras livres	PIBIC/ ZR	77,59	Classificado
6	Avaliação de manejos de irrigação em cultivos comerciais de manga “Palmer” - Continuação.	PIBIC/ ZR	76,55	Classificado
7	Dinâmica do carbono e da microbiota do solo em cultivo de mangueira (<i>Mangifera indica L.</i>) no Submédio do Vale do São Francisco	PIBIC/ ZR	75,29	Classificado
8	Indutores de Enraizamento em Estacas de Videiras: Avaliação de Alternativas Agroecológicas	PIBIC/ ZR	74,12	Classificado
9	Construção, calibração e funcionamento de um lisímetro de pesagem para determinação da evapotranspiração da cultura do cacau na região Semiárida do Nordeste Brasileiro	PIBIC/ ZR	73,24	Classificado
10	Modelagem e análise de dados para predição de produtividade agrícola no Vale do São Francisco usando machine learning	PIBIC/ ZR	64,40	Classificado
11	Avaliação da uniformidade de distribuição de água para o manejo racional da irrigação	PIBIC/ ZR	55,45	Classificado
12	Implantação e Avaliação de Vinhedo Agroecológico em Sistema Livre “Gobelet” no Submédio São Francisco como Alternativa Sustentável para Pequenos Produtores	PIBIC/ ZR	49,08	Desclassificado item 8.4.1



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 ZONA RURAL MODALIDADE: PIBIC Af

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Sustentabilidade no manejo de doenças da mangueira: bioinsumos e resistência varietal para o Vale do Submédio São Francisco	PIBIC Af / ZR	79,71	Classificado

CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL MODALIDADE: PIBIC-Jr

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Caracterização físico-química do leite cru no Semiárido pernambucano: Um estudo aplicado no município de Afrânio-PE	PIBIC JR / ZR	83,37	Classificado
2	Levantamento Arbóreo do Campus Petrolina Zona Rural: Caracterização Dendrométrica, Dendrologica e Fitossociológica	PIBIC JR / ZR	77,95	Classificado
3	Desenvolvimento de uma maquete didática digital de um sistema semi-intensivo de criação de ovinos de corte com rastreabilidade animal utilizando TIC, impressão 3D e prototipagem eletrônica no semiárido pernambucano (**)	PIBIC JR / ZR	76,68	Classificado
4	Análise físico-química dos chás industrializados versus chás caseiros	PIBIC JR / ZR	76,68	Classificado
5	Qualidade físico-química do leite de cabras comuns e de exposição em Petrolina-PE e regiões circunvizinhas (**)	PIBIC JR / ZR	75,60	Classificado
6	Identidade Empreendedora e Digital Influencer: A Importância dos Canais Digitais para o Fortalecimento e Superação dos Desafios de Gênero nas Comunidades Rurais do município de Casa Nova-BA	PIBIC JR / ZR	73,28	Classificado



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

7	Produção e caracterização de sabão ecológico com óleo essencial de citronela: inovação sustentável na química verde	PIBIC JR / ZR	72,10	Classificado
---	---	---------------	-------	--------------



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

CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Espaços de semiose da casa no sertão: arquiteturas do afeto, pertencimento e poder em perspectiva literária	PIBIC / CSMBV	75,77	Classificado
2	A importância da Aprendizagem dos Conteúdos de Matemática do Ensino Fundamental II para um Bom Êxito dos Licenciandos nas disciplinas Específicas do Curso de Licenciatura em Matemática do Campus Santa Maria da Boa Vista/PE.	PIBIC / CSMBV	71,64	Classificado
3	Marketing Verde: Percepção da qualidade ambiental dos produtos pelos consumidores orocoenses	PIBIC / CSMBV	71,06	Classificado
4	Análise Pós-Ocupação do Campus Santa Maria da Boa Vista: Avaliação de Desempenho e Adequação ao Contexto Regional	PIBIC / CSMBV	63,46	Classificado

CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBIC-Jr

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Levantamento e estudo dos temas das questões de Língua Portuguesa e de Literatura no Exame Nacional do Ensino Médio entre os anos de 2021 e 2025	PIBIC JR /CSMBV	79,33	Classificado
2	A Ciência dos Foguetes: Interdisciplinaridade entre Matemática, Física e Química	PIBIC JR /CSMBV	72,68	Classificado



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-Jr Af

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Alegria nordestina: um estudo sobre os festejos juninos e a dança da quadrilha improvisada a partir da obra de Luiz Gonzaga e dossiê do IPHAN	PIBIC JR Af / CSMBV	71,18	Classificado



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 SALGUEIRO

CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBITI ENSINO

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Produção de kits educacionais na área de construção civil com uso de manufatura aditiva	PIBITI Ensino/ Salgueiro	72,82	Classificado

CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBITI PESQUISA

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Tecnologia humanizada orientada à reabilitação pet	PIBITI / CSAL	71,60	Classificado
2	Desenvolvimento de concretos leves aplicados à produção de alvenaria de vedação: controle tecnológico e otimização de traços	PIBITI / CSAL	70,02	Classificado

CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBITI PESQUISA Af

Nº DE ORD EM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Elaboração de um molho tipo ketchup com substituição total do tomate	PIBITI Af / CSAL	51,86	Classificado



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: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Memori(A)ção: Museu virtual interativo a partir de mídias digitais para a preservação da Memória Institucional do Campus Salgueiro	PIBIC/ CSAL	87,42	Classificado
2	Alimentando o sagrado: história, sentidos e educação na comida de axé	PIBIC/ CSAL	80,29	Classificado
3	Estação Inteligente de Medição de Temperatura e Umidade para Agricultura Familiar usando Tecnologia LoRa	PIBIC/ CSAL	78,16	Classificado
4	Aprimorando a base matemática: Desenvolvimento de material didático auxiliar para o Curso Superior de Tecnologia em Alimentos do IFSertãoPE – campus Salgueiro	PIBIC/ CSAL	71,06	Classificado
5	Bioconcreto Autorreparável: Aplicação de Bactérias na Produção e Preservação de Estruturas de Concreto	PIBIC/ CSAL	67,97	Classificado
6	Construção de um Aparato Experimental com Laser e Lentes para Demonstrar Defeitos de Visão	PIBIC/ CSAL	45,49	Desclassificado item 8.4.1
7	Práticas Científicas no combate às Fakes News Científicas no Contexto do I3/ATLAS	PIBIC/ CSAL	39,89	Desclassificado item 8.4.1

CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBIC Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Memori(A)ção: Museu virtual interativo a partir de mídias digitais para a preservação da Memória Institucional do Campus Salgueiro	PIBIC Af / CSAL	87,42	Classificado



**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**

2	Tartelete low carb com Recheio Funcional de Geleia de Beterraba (<i>Beta vulgaris L.</i>)	PIBIC Af / CSAL	79,16	Classificado
3	Elaboração de cápsulas de proteínas de soro do leite para incorporação em geleia de beterraba (<i>Beta vulgaris L.</i>)	PIBIC Af / CSAL	75,44	Classificado
4	Bioconcreto Autorreparável: Aplicação de Bactérias na Produção e Preservação de Estruturas de Concreto	PIBIC Af / CSAL	67,97	Classificado

CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBIC-Jr

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Memori(A)ção: Material Didático Interativo a partir de mídias digitais para a preservação da Memória Institucional do Campus Salgueiro – Fase 2	PIBIC JR / CSAL	100,00	Classificado
2	Plantas nativas da Caatinga: o conhecimento etnobotânico do sertanejo do sertão central pernambucano	PIBIC JR / CSAL	85,00	Classificado
3	Estoque de carbono no solo e biomassa aérea em área de Caatinga sob regeneração do Sertão Central Pernambucano	PIBIC JR / CSAL	78,24	Classificado
4	Que bicho é esse? Identificação da fauna silvestre no Campus Salgueiro	PIBIC JR / CSAL	72,68	Classificado
5	Simulação numérica do fluxo subterrâneo em barragens do semiárido a partir de dados de infiltração obtidos por duplo anel concêntrico	PIBIC JR / CSAL	72,26	Classificado
6	Avaliação numérica da estabilidade de encostas naturais sob eventos extremos de chuva utilizando métodos de equilíbrio limite e dos elementos finitos	PIBIC JR / CSAL	70,51	Classificado



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: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBIC-Jr Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Memori(A)ção: Análise discursiva do gênero "agradecimentos" em TCCs do Campus Salgueiro do IFSertãoPE	PIBIC JR Af - CSAL	97,67	Classificado
2	#RacismoReligioso: Cartografias do Discurso de Ódio e Estratégias de Contranarrativa no TikTok	PIBIC JR Af - CSAL	69,28	Classificado

CAMPUS SERRA TALHADA

CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBITI ENSINO

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Engenhando +	PIBITI Ensino / Serra Talhada	74,19	Classificado



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: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBITI PESQUISA

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Desenvolvimento de Compósito de Adobe com Cinza de Casca de Arroz: Análise da Resistência Mecânica, Sustentabilidade e Viabilidade Econômica para Aplicação no Semiárido Pernambucano	PIBITI PESQUISA / CST	49,34	Desclassificado item 8.4.1
2	Desenvolvimento de Biomaterial para Concepção de Manta Acústica Antivibração Compatível com os Limites de Exposição Determinados pela NR-15	PIBITI PESQUISA / CST	49,12	Desclassificado item 8.4.1

CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBIC

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	Viabilidade Técnica e Econômica de Sistemas de reaproveitamento de Águas Cinzas em Residências Unifamiliares	PIBIC/ CST	71,26	Classificado
2	Análise, Diagnóstico e Proposição de Soluções para Manifestações Patológicas por Corrosão em Estruturas de Concreto Armado: Edificações de Serra Talhada-PE	PIBIC/ CST	70,56	Classificado
3	Análise de Resistência à Compressão em Blocos de Piso Intertravado: Conformidade com a Norma ABNT NBR 9781 e Desempenho na Cidade de Serra Talhada-PE e Região	PIBIC/ CST	69,06	Classificado
4	Mobilidade Urbana Sustentável em Pequenas Cidades: Diagnóstico e Análise de Estratégias para Gestão Municipal	PIBIC/ CST	68,23	Classificado
5	Análise do uso de satélites e de sua eficácia para previsão de precipitação na Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú	PIBIC/ CST	64,44	Classificado



**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**

6	Planejamento Urbano Sustentável em Cidades Médias: Desafios da Urbanização e o Papel da Engenharia Civil no Reordenamento Territorial de Serra Talhada (PE)	PIBIC/ CST	63,33	Classificado
7	Análise da incidência de manifestações patológicas em habitações construídas com e sem mão de obra especializada	PIBIC/ CST	47,28	Desclassificado item 8.4.1
8	Baterias Gravitacionais para Sustentabilidade	PIBIC/ CST	39,37	Desclassificado item 8.4.1

CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBIC-Jr

Nº DE ORDE M	TÍTULO	MODALIDADE	NOTA	SITUAÇÃO
1	SmartCampus: Automação predial e IoT para otimização e controle energético no Campus Serra Talhada	PIBIC JR / CST	73,16	Classificado
2	Impacto da urbanização moderna nas fachadas históricas no município de Serra Talhada - PE	PIBIC JR / CST	69,54	Classificado

Petrolina, 13 de fevereiro de 2026.

Prof. Francisco de Assis de Lima Gama
Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação
Port. Nº 514 de 03/06/2024.