



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° 48/2025

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

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 N° 017/2006 do CNPq, e Portaria MCTI nº 6.998, de 10.05.2023 e Portaria nº 502 de 12 de maio de 2021 do CNPq. Resoluções N° 06/2005, N° 38/2019 e demais normas vigentes do IFSertãoPE, torna público a **RESULTADO FINAL** das submissões de projetos de todos os campi, para concorrerem na forma de ampla concorrência, as bolsas CNPq do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) nível superior, nas ações afirmativas (PIBIC-Af) nível superior, PIBIC no ensino Médio (PIBIC-EM) e bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) nível superior para execução no período de setembro/2025 a agosto/2026, relativas à Chamada CNPq N° 05/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) 2024-2027, à Chamada CNPq N° 06/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) 2024-2027, à Chamada CNPq N° 07/2024 - Programa Institucional de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM) 2024-2027 e à Chamada CNPq N° 11/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas (PIBIC-Af) 2024-2027, em consonância com o processo administrativo SEI nº 23302.100819/2025-33. Este edital não poderá estar em descompasso com a chamada pública a ela vinculada, cabendo à Administração, caso necessário, realizar os devidos ajustes.

Onde se lê:

MODALIDADE: PIBIC CNPq

N°	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Penali dade	Pontos Coorde nador	Nota Coorde nador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
----	--------	------------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	---------------------------	-------------------------	---	----------



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

1	Produção de Farinha Doce à Base de Resíduos de Cana-de-Açúcar	PIBIC CNPq / CP	55,00	53,50	54,25	90,42		875,00	100,00	93,29	Aprovado
2	Disseminando a reflexão: O Ensino de Filosofia para Crianças	PIBIC/CPZR	57,50	59,00	58,25	97,08		303,90	34,73	78,38	Aprovado
3	Conexão entre termodinâmica e relação de incerteza generalizada para um oscilador deformado com massa dependente da posição	PIBIC CNPq / CP	60,00	60,00	60,00	100,00		102,25	11,69	73,51	Aprovado
4	Realização da Compostagem de Lodo de Esgoto com Análise da Viabilidade Econômica para Implantação de uma Usina	PIBIC/CPZR	59,50	59,50	59,50	99,17		72,20	8,25	71,89	Aprovado
5	Análise de Viabilidade para Desenvolvimento de Tutor Virtual Inteligente Integrado ao Moodle com Suporte de Modelos de Inteligência Artificial	PIBIC CNPq / CP	60,00	60,00	60,00	100,00	20%	67,80	6,20	71,86	Aprovado
6	Elaboração de biscoitos amanteigados integrais enriquecidos com farinha de semente de melão: avaliação sensorial e físico-química	PIBIC-CNPq/ CS	60,00	56,50	58,25	97,08		97,50	11,14	71,30	Aprovado
7	Aplicação de Modelos Híbridos Fuzzy e Neuro-Fuzzy na Estimativa da População de Cigarrinha-Verde em Uvas de Mesa	PIBIC/CPZR	58,00	60,00	59,00	98,33		53,35	6,10	70,66	Aprovado
8	Valorização de subprodutos da uva na formulação de barras de cereais proteicas: inovação nutricional e sustentável	PIBIC/CPZR	58,00	58,00	58,00	96,67		80,95	9,25	70,44	Aprovado
9	Utilização de algoritmos de Machine e Deep learning para o estudo da influência de variáveis climáticas e temporais na previsão do preço da Manga Tommy Atkins cultivada na região Vale do São Francisco, Pernambuco, Brasil, entre os anos de 2004 a 2024	PIBIC CNPq / CP	60,00	60,00	60,00	100,00		12,85	1,47	70,44	Aprovado
10	Modelo de Maier-Saupe-Zwanzig na rede hierárquica do diamante com diluição nos sítios	PIBIC CNPq / CP	60,00	59,00	59,50	99,17		20,20	2,31	70,11	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

11	Extração e caracterização de colágeno a partir de resíduos de ovos de galinha (<i>Gallus gallus</i>)	PIBIC CNPq / CP	53,50	60,00	56,75	94,58		112,75	12,89	70,07	Aprovado
12	Mapeamento espacial aplicado ao monitoramento fitossanitário da cultura da pitaya	PIBIC/CPZR	56,00	55,50	55,75	92,92		144,05	16,46	69,98	Aprovado
13	Agroindustrialização da seriguela (<i>Spondia purpurea</i> L.) comercializada no Sertão do Araripe	PIBIC CNPq / COUR	59,00	60,00	59,50	99,17		14,35	1,64	69,91	Aprovado
14	O Fairtrade no Brasil: Uma Análise das Práticas, Impactos e Desafios	PIBIC/CPZR	59,50	54,50	57,00	95,00		95,15	10,87	69,76	Aprovado
15	Projeto do Sistema Hidráulico de uma Planta Microquímica de Produção de Biodiesel	PIBIC/CST	60,00	57,50	58,75	97,92		26,45	3,02	69,45	Aprovado
16	Meninas Digitais do Sertão: Ciência em Foco	PIBIC CNPq / CP	56,50	59,00	57,75	96,25		59,05	6,75	69,40	Aprovado
17	Análise das relações dialógicas em TCC's da área de Ciência da Computação como comunidades de prática do IF Sertão PE	PIBIC-CNPq/ CS	60,00	52,50	56,25	93,75		104,40	11,93	69,20	Aprovado
18	Avaliação do desempenho de tilápia do nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) sob consumo de rações com diferentes níveis de milho e fécula	PIBIC/CPZR	59,50	57,50	58,50	97,50		25,50	2,91	69,12	Aprovado
19	A Docência como Projeto de Vida: Motivações e Expectativas dos Licenciandos em Química	PIBIC CNPq / CP	59,50	54,00	56,75	94,58		83,15	9,50	69,06	Aprovado
20	Qualidade microbiológica de queijos artesanais e industrializados comercializados na cidade de Granito – PE	PIBIC CNPq / COUR	56,00	59,50	57,75	96,25		48,60	5,55	69,04	Aprovado
21	Argamassa de revestimento: utilização de gesso residual como substituto parcial do aglomerante e RCD como substituto do agregado miúdo em Serra Talhada/PE	PIBIC/CST	59,00	58,50	58,75	97,92		10,50	1,20	68,90	Aprovado
22	Reaja! – Termoquímica em Ação no Universo Maker	PIBIC-CNPq/ CS	54,50	59,00	56,75	94,58		75,45	8,62	68,80	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

23	Construção, calibração e funcionamento de três lisímetros de pesagem para determinação da evapotranspiração da cultura do cacau na região semiárida do Nordeste Brasileiro	PIBIC/CPZR	57,00	60,00	58,50	97,50		11,65	1,33	68,65	Aprovado
24	Aporte de nutrientes por adubos verdes associado a remineralizador de solo na cultura mangueira (Mangifera indica L.) cv. Palmer no Vale do São Francisco	PIBIC/CPZR	55,50	54,50	55,00	91,67	20%	162,35	14,84	68,62	Aprovado
25	Aproveitamento do tamarindo (Tamarindus) na produção de um biscoito recheado	PIBIC-CNPq/CS	55,00	58,50	56,75	94,58		51,20	5,85	67,96	Classificado
26	A metodologia STEAM no ensino de ciências e sua contextualização com o Semiárido - Fase 2	PIBIC CNPq / CP	53,50	58,50	56,00	93,33	20%	94,65	8,65	67,93	Classificado
27	Tecnologias digitais na prática docente: um panorama das escolas estaduais no município de Petrolina – PE	PIBIC CNPq / CP	59,00	56,50	57,75	96,25		13,00	1,49	67,82	Classificado
28	Produção de filamento sustentável para impressão 3D utilizando PET reciclado e fibras naturais de Eichhornia crassipes (baronesa)	PIBIC CNPq / CP	60,00	55,00	57,50	95,83		10,55	1,21	67,45	Classificado
29	Panela de pressão como sistema didático para o Ensino de Física: Medição experimental da pressão por análise da válvula de segurança	PIBIC-CNPq/CF	56,00	59,00	57,50	95,83		9,15	1,05	67,40	Classificado
30	Ser-Mais e Transcendência: Paulo Freire e Santo Agostinho no Caminho da Formação Humana	PIBIC CNPq / CSMBV	54,00	60,00	57,00	95,00	20%	30,45	2,78	67,34	Classificado
31	Docking molecular e detecção in vitro do potencial antibiofilme de Lantana pohlana Schauer (VERBENACEAE) frente a patógenos de importância na mastite em ruminantes	PIBIC/CPZR	51,00	55,50	53,25	88,75		147,55	16,86	67,18	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

32	Elaboração de mistura em pó para crepioca com características funcionais	PIBIC CNPq / CP	54,00	57,00	55,50	92,50		70,00	8,00	67,15	Classificado
33	Identificação de Compostos Aromáticos presentes em frutas características da Caatinga	PIBIC CNPq / CP	55,50	52,00	53,75	89,58		126,30	14,43	67,04	Classificado
34	Celulares e Inteligência Artificial na Educação: Desafios Legais e Oportunidades Pedagógicas	PIBIC CNPq / CP	55,00	59,50	57,25	95,42	20%	5,00	0,46	66,93	Classificado
35	Casca de Ovo de galinha (Gallus gallus) como Reagente Verde para os Setores Industriais de Tintas, Biomateriais e Sucroalcooleiro	PIBIC CNPq / CP	53,50	57,50	55,50	92,50		52,40	5,99	66,55	Classificado
36	O conforto térmico no Campus Santa Maria da Boa Vista – IFSertãoPE: estudo, levantamento e análise da influência dos materiais, da orientação solar e da ausência de planejamento arquitetônico adequado	PIBIC CNPq / CSMBV	56,50	56,00	56,25	93,75	20%	11,50	1,05	65,94	Classificado
37	O Uso da Otimização como Recurso Didático na Resolução de Problemas de Matemática, Economia e Física no Ensino Médio	PIBIC CNPq / CSMBV	60,00	50,00	55,00	91,67	20%	40,55	3,71	65,28	Classificado
38	A Física no Ensino Médio Integrado: um estudo sobre as dificuldades e os saberes dos estudantes no IF Sertão PE campus Petrolina	PIBIC CNPq / CP	56,00	54,50	55,25	92,08		20,20	2,31	65,15	Classificado
39	Panorama do Custo de Produção e Comercialização da Uva BRS Vitória no Vale do São Francisco: Potencial, Desafios e Perspectivas	PIBIC/CPZR	56,50	53,00	54,75	91,25		32,95	3,77	65,00	Classificado
40	Hidromel, a bebida dos deuses, é bom ou pode melhorar?	PIBIC CNPq / COUR	51,00	59,00	55,00	91,67		19,95	2,28	64,85	Classificado
41	Dinâmica do carbono e da microbiota do solo em cultivo de mangueira (Mangifera indica L.) no Submédio do Vale do São Francisco	PIBIC/CPZR	60,00	50,00	55,00	91,67	20%	21,40	1,96	64,75	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

42	Justiça em Discurso: as representações de justiça e cidadania nas questões de Filosofia do ENEM (2010-2022)	PIBIC CNPq / CSMBV	55,50	54,00	54,75	91,25	20%	30,45	2,78	64,71	Classificado
43	Bactérias promotoras de crescimento na mitigação do estresse provocado por déficit hídrico na cultura do feijão-caupi	PIBIC/CPZR	56,50	52,00	54,25	90,42		39,60	4,53	64,65	Classificado
44	Estudo de Viabilidade para Implantação de um Jardim Terapêutico Comunitário no Projeto Senador Nilo Coelho – Núcleo 6, Petrolina-PE	PIBIC/CPZR	56,50	50,00	53,25	88,75		59,40	6,79	64,16	Classificado
45	Avaliação da Eficácia de Diferentes Concentrações de Extrato Pirolenhoso no Controle de Cenchrus ciliaris L. e Bidens pilosa L.	PIBIC/CPZR	59,00	48,50	53,75	89,58		39,60	4,53	64,07	Classificado
46	Digitalização e Acessibilidade do Acervo Histórico do Museu Pai Chico: Resgate da Memória Cultural de Afrânio-PE	PIBIC CNPq / CP	52,00	54,00	53,00	88,33	20%	73,65	6,73	63,85	Classificado
47	Prospecção do Rebanho Caprino e Ovino de Leite e Desenvolvimento de Produtos Lácteos no município de Salgueiro – PE	PIBIC-CNPq/ CS	50,50	56,50	53,50	89,17		37,95	4,34	63,72	Classificado
48	Robótica criativa e biodiversidade: unindo caminhos para fortalecer a conscientização e preservação do bioma caatinga com crianças em anos iniciais.	PIBIC CNPq / CP	52,00	52,00	52,00	86,67	20%	56,75	5,19	62,22	Classificado
49	A autoconstrução, uma análise de incidência de patologias em habitações construídas com e sem mão de obra especializada	PIBIC/CST	50,50	51,00	50,75	84,58		0,00	0,00	59,21	Classificado
50	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	55,50	45,50	50,50	84,17		0,50	0,06	58,93	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

51	Perfil técnico e socioeconômico do agricultor da agrovila 14 do projeto Fulgêncio, Santa Maria da Boa Vista, PE	PIBIC CNPq / CSMBV	46,00	46,00	46,00	76,67		27,50	3,14	54,61	Classificado
----	---	--------------------	-------	-------	-------	-------	--	-------	------	-------	--------------

Leia-se:

MODALIDADE: PIBIC CNPq

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Penali dade	Pontos Coorde nador	Nota Coorde nador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
1	Produção de Farinha Doce à Base de Resíduos de Cana-de-Açúcar	PIBIC CNPq / CP	55,00	53,50	54,25	90,42		875,00	100,00	93,29	Aprovado
2	Disseminando a reflexão: O Ensino de Filosofia para Crianças	PIBIC/CPZR	57,50	59,00	58,25	97,08		303,90	34,73	78,38	Aprovado
3	Conexão entre termodinâmica e relação de incerteza generalizada para um oscilador deformado com massa dependente da posição	PIBIC CNPq / CP	60,00	60,00	60,00	100,00		102,25	11,69	73,51	Aprovado
4	Realização da Compostagem de Lodo de Esgoto com Análise da Viabilidade Econômica para Implantação de uma Usina	PIBIC/CPZR	59,50	59,50	59,50	99,17		72,20	8,25	71,89	Aprovado
5	Análise de Viabilidade para Desenvolvimento de Tutor Virtual Inteligente Integrado ao Moodle com Suporte de Modelos de Inteligência Artificial	PIBIC CNPq / CP	60,00	60,00	60,00	100,00	20%	67,80	6,20	71,86	Aprovado
6	Elaboração de biscoitos amanteigados integrais enriquecidos com farinha de semente de melão: avaliação sensorial e físico-química	PIBIC-CNPq/ CS	60,00	56,50	58,25	97,08		97,50	11,14	71,30	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

7	Aplicação de Modelos Híbridos Fuzzy e Neuro-Fuzzy na Estimativa da População de Cigarrinha-Verde em Uvas de Mesa	PIBIC/CPZR	58,00	60,00	59,00	98,33		53,35	6,10	70,66	Aprovado
8	Valorização de subprodutos da uva na formulação de barras de cereais proteicas: inovação nutricional e sustentável	PIBIC/CPZR	58,00	58,00	58,00	96,67		80,95	9,25	70,44	Aprovado
9	Utilização de algoritmos de Machine e Deep learning para o estudo da influência de variáveis climáticas e temporais na previsão do preço da Manga Tommy Atkins cultivada na região Vale do São Francisco, Pernambuco, Brasil, entre os anos de 2004 a 2024	PIBIC CNPq / CP	60,00	60,00	60,00	100,00		12,85	1,47	70,44	Aprovado
10	Modelo de Maier-Saupe-Zwanzig na rede hierárquica do diamante com diluição nos sítios	PIBIC CNPq / CP	60,00	59,00	59,50	99,17		20,20	2,31	70,11	Aprovado
11	Extração e caracterização de colágeno a partir de resíduos de ovos de galinha (Gallus gallus)	PIBIC CNPq / CP	53,50	60,00	56,75	94,58		112,75	12,89	70,07	Aprovado
12	Mapeamento espacial aplicado ao monitoramento fitossanitário da cultura da pitaya	PIBIC/CPZR	56,00	55,50	55,75	92,92		144,05	16,46	69,98	Aprovado
13	Agroindustrialização da seriguela (Spondia purpurea L.) comercializada no Sertão do Araripe	PIBIC CNPq / COUR	59,00	60,00	59,50	99,17		14,35	1,64	69,91	Aprovado
14	O Fairtrade no Brasil: Uma Análise das Práticas, Impactos e Desafios	PIBIC/CPZR	59,50	54,50	57,00	95,00		95,15	10,87	69,76	Aprovado
15	Projeto do Sistema Hidráulico de uma Planta Microquímica de Produção de Biodiesel	PIBIC/CST	60,00	57,50	58,75	97,92		26,45	3,02	69,45	Aprovado
16	Meninas Digitais do Sertão: Ciência em Foco	PIBIC CNPq / CP	56,50	59,00	57,75	96,25		59,05	6,75	69,40	Aprovado
17	Análise das relações dialógicas em TCC's da área de Ciência da Computação como comunidades de prática do IFSertãoPE	PIBIC-CNPq/CS	60,00	52,50	56,25	93,75		104,40	11,93	69,20	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

18	Avaliação do desempenho de tilápia do nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) sob consumo de rações com diferentes níveis de milho e fécula	PIBIC/CPZR	59,50	57,50	58,50	97,50		25,50	2,91	69,12	Aprovado
19	A Docência como Projeto de Vida: Motivações e Expectativas dos Licenciandos em Química	PIBIC CNPq / CP	59,50	54,00	56,75	94,58		83,15	9,50	69,06	Aprovado
20	Qualidade microbiológica de queijos artesanais e industrializados comercializados na cidade de Granito – PE	PIBIC CNPq / COUR	56,00	59,50	57,75	96,25		48,60	5,55	69,04	Aprovado
21	Argamassa de revestimento: utilização de gesso residual como substituto parcial do aglomerante e RCD como substituto do agregado miúdo em Serra Talhada/PE	PIBIC/CST	59,00	58,50	58,75	97,92		10,50	1,20	68,90	Aprovado
22	Reaja! – Termoquímica em Ação no Universo Maker	PIBIC-CNPq/ CS	54,50	59,00	56,75	94,58		75,45	8,62	68,80	Aprovado
23	Construção, calibração e funcionamento de três lisímetros de pesagem para determinação da evapotranspiração da cultura do cacau na região semiárida do Nordeste Brasileiro	PIBIC/CPZR	57,00	60,00	58,50	97,50		11,65	1,33	68,65	Eliminado. Item 4.2 g
24	Aporte de nutrientes por adubos verdes associado a remineralizador de solo na cultura mangueira (<i>Mangifera indica</i> L.) cv. Palmer no Vale do São Francisco	PIBIC/CPZR	55,50	54,50	55,00	91,67	20%	162,35	14,84	68,62	Aprovado
25	Aproveitamento do tamarindo (<i>Tamarindus</i>) na produção de um biscoito recheado	PIBIC-CNPq/ CS	55,00	58,50	56,75	94,58		51,20	5,85	67,96	Aprovado
26	A metodologia STEAM no ensino de ciências e sua contextualização com o Semiárido - Fase 2	PIBIC CNPq / CP	53,50	58,50	56,00	93,33	20%	94,65	8,65	67,93	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

27	Tecnologias digitais na prática docente: um panorama das escolas estaduais no município de Petrolina – PE	PIBIC CNPq / CP	59,00	56,50	57,75	96,25		13,00	1,49	67,82	Classificado
28	Produção de filamento sustentável para impressão 3D utilizando PET reciclado e fibras naturais de <i>Eichhornia crassipes</i> (baronesa)	PIBIC CNPq / CP	60,00	55,00	57,50	95,83		10,55	1,21	67,45	Classificado
29	Panela de pressão como sistema didático para o Ensino de Física: Medição experimental da pressão por análise da válvula de segurança	PIBIC-CNPq/ CF	56,00	59,00	57,50	95,83		9,15	1,05	67,40	Classificado
30	Ser-Mais e Transcendência: Paulo Freire e Santo Agostinho no Caminho da Formação Humana	PIBIC CNPq / CSMBV	54,00	60,00	57,00	95,00	20%	30,45	2,78	67,34	Classificado
31	Docking molecular e detecção in vitro do potencial antibiofilme de <i>Lantana pohlana</i> Schauer (VERBENACEAE) frente a patógenos de importância na mastite em ruminantes	PIBIC/CPZR	51,00	55,50	53,25	88,75		147,55	16,86	67,18	Classificado
32	Elaboração de mistura em pó para crepioca com características funcionais	PIBIC CNPq / CP	54,00	57,00	55,50	92,50		70,00	8,00	67,15	Classificado
33	Identificação de Compostos Aromáticos presentes em frutas características da Caatinga	PIBIC CNPq / CP	55,50	52,00	53,75	89,58		126,30	14,43	67,04	Classificado
34	Celulares e Inteligência Artificial na Educação: Desafios Legais e Oportunidades Pedagógicas	PIBIC CNPq / CP	55,00	59,50	57,25	95,42	20%	5,00	0,46	66,93	Classificado
35	Casca de Ovo de galinha (<i>Gallus gallus</i>) como Reagente Verde para os Setores Industriais de Tintas, Biomateriais e Sucroalcooleiro	PIBIC CNPq / CP	53,50	57,50	55,50	92,50		52,40	5,99	66,55	Classificado
36	O conforto térmico no Campus Santa Maria da Boa Vista – IFSertãoPE: estudo, levantamento e análise da influência dos materiais, da orientação solar e da ausência de planejamento arquitetônico adequado	PIBIC CNPq / CSMBV	56,50	56,00	56,25	93,75	20%	11,50	1,05	65,94	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

37	O Uso da Otimização como Recurso Didático na Resolução de Problemas de Matemática, Economia e Física no Ensino Médio	PIBIC CNPq / CSMBV	60,00	50,00	55,00	91,67	20%	40,55	3,71	65,28	Classificado
38	A Física no Ensino Médio Integrado: um estudo sobre as dificuldades e os saberes dos estudantes no IF Sertão PE campus Petrolina	PIBIC CNPq / CP	56,00	54,50	55,25	92,08		20,20	2,31	65,15	Classificado
39	Panorama do Custo de Produção e Comercialização da Uva BRS Vitória no Vale do São Francisco: Potencial, Desafios e Perspectivas	PIBIC/CPZR	56,50	53,00	54,75	91,25		32,95	3,77	65,00	Classificado
40	Hidromel, a bebida dos deuses, é bom ou pode melhorar?	PIBIC CNPq / COUR	51,00	59,00	55,00	91,67		19,95	2,28	64,85	Classificado
41	Dinâmica do carbono e da microbiota do solo em cultivo de mangueira (Mangifera indica L.) no Submédio do Vale do São Francisco	PIBIC/CPZR	60,00	50,00	55,00	91,67	20%	21,40	1,96	64,75	Classificado
42	Justiça em Discurso: as representações de justiça e cidadania nas questões de Filosofia do ENEM (2010-2022)	PIBIC CNPq / CSMBV	55,50	54,00	54,75	91,25	20%	30,45	2,78	64,71	Classificado
43	Bactérias promotoras de crescimento na mitigação do estresse provocado por déficit hídrico na cultura do feijão-caupi	PIBIC/CPZR	56,50	52,00	54,25	90,42		39,60	4,53	64,65	Classificado
44	Estudo de Viabilidade para Implantação de um Jardim Terapêutico Comunitário no Projeto Senador Nilo Coelho – Núcleo 6, Petrolina-PE	PIBIC/CPZR	56,50	50,00	53,25	88,75		59,40	6,79	64,16	Classificado
45	Avaliação da Eficácia de Diferentes Concentrações de Extrato Pirolenhoso no Controle de Cenchrus ciliaris L. e Bidens pilosa L.	PIBIC/CPZR	59,00	48,50	53,75	89,58		39,60	4,53	64,07	Classificado
46	Digitalização e Acessibilidade do Acervo Histórico do Museu Pai Chico: Resgate da Memória Cultural de Afrânio-PE	PIBIC CNPq / CP	52,00	54,00	53,00	88,33	20%	73,65	6,73	63,85	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

47	Prospecção do Rebanho Caprino e Ovino de Leite e Desenvolvimento de Produtos Lácteos no município de Salgueiro – PE	PIBIC-CNPq/CS	50,50	56,50	53,50	89,17		37,95	4,34	63,72	Classificado
48	Robótica criativa e biodiversidade: unindo caminhos para fortalecer a conscientização e preservação do bioma caatinga com crianças em anos iniciais.	PIBIC CNPq / CP	52,00	52,00	52,00	86,67	20%	56,75	5,19	62,22	Classificado
49	A autoconstrução, uma análise de incidência de patologias em habitações construídas com e sem mão de obra especializada	PIBIC/CST	50,50	51,00	50,75	84,58		0,00	0,00	59,21	Classificado
50	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	55,50	45,50	50,50	84,17		0,50	0,06	58,93	Classificado
51	Perfil técnico e socioeconômico do agricultor da agrovila 14 do projeto Fulgêncio, Santa Maria da Boa Vista, PE	PIBIC CNPq / CSMBV	46,00	46,00	46,00	76,67		27,50	3,14	54,61	Classificado

Petrolina, 03 de setembro de 2025.

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