



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 desconformidade com a chamada pública a ela vinculada, cabendo à Administração, caso necessário, realizar os devidos ajustes.

**MODALIDADE: PIBITI CNPq**



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

N°	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Coorden ador	Penalid ade	Pontos Coorden ador	Nota (30% Coordena dor + 70% Projeto)	Situação
1	Diagnóstico geoespacial no monitoramento da cigarrinha-verde em videira: Uma abordagem com tecnologias de precisão	PIBITI/CPZR	80,00	75,50	77,75	97,19	144,05		97,63	97,32	Aprovado
2	Validação de uma tecnologia verde para uso na linha de ordenha em rebanho comercial de cabras leiteiras	PIBITI/CPZR	72,50	78,00	75,25	94,06	147,55		100,00	95,84	Aprovado
3	Uso de biocarvão de coco e rizobactérias no desenvolvimento do maracujá-amarelo enxertado em maracujá-da-caatinga	PIBITI/CPZR	80,00	80,00	80,00	100,00	119,75		81,16	94,35	Aprovado
4	Agronomia Inclusiva: Desenvolvimento de painel didático sensorial agropecuário para Estudantes com Transtorno do Espectro Autista (TEA)	PIBITI/CPZR	74,50	78,00	76,25	95,31	95,15		64,49	86,06	Aprovado
5	Reciclagem de resíduo agroindustrial para a produção de spray anti-odor destinado a artigos esportivos	PIBITI-CNPq / CP	68,00	74,00	71,00	88,75	112,75		76,41	85,05	Aprovado
6	Nanotecnologia aplicada à economia circular: fitossomas com extrato fenólico de resíduo de uva para uso cosmético	PIBITI/CPZR	76,00	80,00	78,00	97,50	80,95		54,86	84,71	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	Desenvolvimento de armadilha adesiva com biopesticida à base de Palma forrageira ( <i>Opuntia Ficus-indica</i> ) e óleo de Nim Indiano ( <i>Azadirachta indica</i> ) para o manejo sustentável de pragas em plantios de manga (Tommy Atkins)	PIBITI-CNPq / CP	80,00	80,00	80,00	100,00	52,40		35,51	80,65	Aprovado
8	Drone agrícola de baixo custo: Uma solução para disseminação eficiente de biológicos e reabilitação ambiental	PIBITI/CPZR	77,50	76,50	77,00	96,25	53,35		36,16	78,22	Aprovado
9	Meninas Digitais do Sertão: inovação e empoderamento feminino no IFSertãoPE Campus Petrolina	PIBITI-CNPq / CP	80,00	70,50	75,25	94,06	59,05		40,02	77,85	Aprovado
10	Inovações na ambiência apícola: avaliação de diferentes formas de sombreamentos e manejo hídrico para colônias de <i>Apis mellifera</i> no semiárido	PIBITI/CPZR	77,00	80,00	78,50	98,13	25,50		17,28	73,87	Aprovado
11	Elaboração de pão francês integral enriquecido com farinha de semente de abóbora: avaliação sensorial e físico-química	PIBITI-CNPq/ CS	74,50	48,50	61,50	76,88	97,50		66,08	73,64	Aprovado
12	IF Solidário: protótipo digital para gestão de ações solidárias do IFSertãoPE - Campus Floresta	PIBITI-CNPq/ CF	80,00	76,00	78,00	97,50	18,65		12,64	72,04	Aprovado
13	Trilha Formativa em Caprinocultura: Integração entre Ciência, Educação e Produção para o Desenvolvimento Sustentável do Distrito de Rajada - Petrolina-PE	PIBITI/CPZR	80,00	79,00	79,50	99,38	9,20		6,24	71,43	Aprovado
14	iPeriodicTable: Desenvolvimento de um Dispositivo Físico Interativo para Ensino da Tabela Periódica	PIBITI-CNPq / CP	73,00	74,50	73,75	92,19	22,00		14,91	69,00	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

**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
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



**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**

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 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 (oreochromis niloticus) 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



**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**

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	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



**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**

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 pohliana 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 (Gallus gallus) como Reagente Verde para os Setores Industriais de Tintas, Biomateriais e Sucoalcooleiro	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



**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**

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
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



**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**

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

**MODALIDADE: PIBIC-Af CNPq**

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Penali dade	Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordenado r + 70% Projeto)	Situação
1	Desenvolvimento de água saborizada não carbonatada com fruta	PIBIC – Af / CP	56,50	58,00	57,25	95,42		126,30	100,00	96,79	Aprovado
2	FitoChat I.A.: A Plataforma Inteligente para Otimização Integrada da Gestão Fitossanitária Agrícola	PIBIC -Af/CPZR	55,00	58,00	56,50	94,17		95,15	75,34	88,52	Aprovado
3	Estudo da Degradação de Compostos Bioativos em Farinha de Resíduo de Uva durante o Armazenamento: Uma Abordagem por HPLC-MS e CG-MS	PIBIC -Af/CPZR	58,00	60,00	59,00	98,33		80,95	64,09	88,06	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**

4	Reaja! – Cinética Química em Movimento no Universo Maker	PIBIC Af-CNPq/ CS	58,00	60,00	59,00	98,33		75,45	59,74	86,75	Aprovado
5	Ações afirmativas e iniciação científica: desafios e oportunidades para estudantes no IFSertãoPE	PIBIC – Af / CP	57,00	57,50	57,25	95,42		83,15	65,84	86,54	Aprovado
6	Impressão 3D de brinquedos enriquecedores para cabritos e cordeiros: estratégias inovadoras para promoção do bem-estar animal através do escaneamento e modelagem tridimensional	PIBIC -Af/CPZR	52,00	52,00	52,00	86,67		95,25	75,42	83,29	Aprovado
7	A aprendizagem criativa e o ensino de computação	PIBIC – Af / CP	57,50	50,50	54,00	90,00	20%	94,65	59,95	80,99	Aprovado
8	Meninas Digitais do Sertão: Ações Afirmativas para Inclusão e Êxito no IFSertãoPE Campus Petrolina	PIBIC – Af / CP	52,00	60,00	56,00	93,33		59,05	46,75	79,36	Aprovado
9	"Vinho Azul": Avaliando o uso da Clitoria ternatea L.	PIBIC -Af/CPZR	56,50	54,00	55,25	92,08		55,95	44,30	77,75	Classificado
10	Linhagens perdidas? Escrivência, fabulação crítica e a árvore genealógica negra em Águas de Barrela e Caminhos de Casa	PIBIC-Af-CNPq/CF	55,50	60,00	57,75	96,25		40,90	32,38	77,09	Classificado
11	Desenvolvimento de um Adubo Orgânico para Coentro a partir de Resíduos agroalimentares: Uma proposta sustentável e acessível para pequenos agricultores do município de Petrolina-PE	PIBIC -Af/CPZR	55,00	52,50	53,75	89,58		43,55	34,48	73,05	Classificado
12	Biotechnology Aplicada ao Concreto: Produção e Conservação com Bactérias	PIBIC Af-CNPq/ CS	58,50	60,00	59,25	98,75	20%	17,20	10,89	72,39	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

**MODALIDADE: PIBIC-EM CNPq**

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Penalidade	Coordenador	Pontos Coordenador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
1	Arretadas da Ciência no combate ao Aedes aegypti: uso de cascas de laranja na produção de óleo essencial, extrato aquoso e vela repelente	PIBIC -EM/CPZR	55,50	58,00	56,75	94,58		119,75	100,00	96,21	Aprovado
2	Obtenção e padronização de óleos essenciais de laranja a partir de resíduos industriais	PIBIC CNPq - EM / CP	60,00	54,50	57,25	95,42		112,75	94,15	95,04	Aprovado
3	Análise discursiva do gênero "resumen" em TCC's do IFSertãoPE	PIBIC-EM CNPq/ CS	58,00	59,50	58,75	97,92		104,40	87,18	94,70	Aprovado
4	Desempenho agrônomo de cultivares de amendoim na mesorregião do sertão Pernambucano	PIBIC CNPq-EM / COUR	58,00	60,00	59,00	98,33		102,70	85,76	94,56	Aprovado
5	Estudo da qualidade da água de reuso para manutenção de áreas verdes no IFSertãoPE - Campus Ouricuri	PIBIC CNPq-EM / COUR	60,00	58,50	59,25	98,75		81,50	68,06	89,54	Aprovado
6	A abordagem STEAM e Ensino de Computação: uma ferramenta de inovação na aprendizagem	PIBIC CNPq - EM / CP	58,50	60,00	59,25	98,75	20%	94,65	63,23	88,09	Aprovado
7	Meninas Digitais do Sertão: Rede de Apoio, Ciência e Inovação para Permanência e Êxito no Curso Médio Integrado em Informática	PIBIC CNPq - EM / CP	58,00	58,00	58,00	96,67		59,05	49,31	82,46	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**

8	Design gráfico de conteúdo digital interativo infantil: mapeamento sistemático de literatura	PIBIC CNPq - EM / CP	57,50	58,00	57,75	96,25	20%	67,80	45,29	80,96	Aprovado
9	Florística e fitossociologia em área de Caatinga em regeneração no município de Salgueiro – PE	PIBIC-EM CNPq/ CS	58,50	60,00	59,25	98,75		38,55	32,19	78,78	Aprovado
10	Desenvolvimento de protetor solar a partir de resíduos de uva obtidos de vinícolas da região do Vale do São Francisco	PIBIC CNPq - EM / CP	57,50	55,00	56,25	93,75		36,85	30,77	74,86	Aprovado
11	Caracterização social, técnica e econômica de agricultores do assentamento Lagoa da Pedra, Santa Maria da Boa Vista, PE	PIBIC -EM/CSMBV	59,50	56,00	57,75	96,25		27,50	22,96	74,26	Aprovado
12	Avaliação In Vitro e In Vivo da Ação Antifúngica de Extratos de Tetradenia riparia Frente a Colletotrichum gloeosporioides	PIBIC CNPq-EM / COUR	57,50	54,50	56,00	93,33		35,40	29,56	74,20	Aprovado
13	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 -EM/CSMBV	58,00	55,00	56,50	94,17		32,10	26,81	73,96	Classificado
14	A prática da pronúncia na aprendizagem de espanhol como língua estrangeira: um estudo de caso com estudantes do ensino médio do IFSertãoPE	PIBIC-EM-CN Pq/CF	58,00	57,50	57,75	96,25		18,70	15,62	72,06	Classificado
15	Como a literatura conta nossa História: a Primeira República do Brasil através das penas de Machado de Assis, Lima Barreto e Mário de Andrade.	PIBIC -EM/CSMBV	60,00	58,50	59,25	98,75	20%	9,00	6,01	70,93	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

16	Pedagogia de terreiro: escrituragens de um “povo de santo” no sertão pernambucano	PIBIC-EM/CSMBV	57,00	57,50	57,25	95,42		10,80	9,02	69,50	Classificado
17	Projeto do Sistema Hidráulico de uma Usina de Produção de Biodiesel baseada em Microrreatores	PIBIC-EM/CST	54,50	52,50	53,50	89,17		26,45	22,09	69,04	Classificado
18	Estoque de carbono no solo e biomassa aérea em área de Caatinga sob regeneração do Sertão Central Pernambucano	PIBIC-EM CNPq/ CS	50,50	58,00	54,25	90,42		12,30	10,27	66,37	Classificado

Petrolina, 20 de agosto de 2025.

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