



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° 81/2026

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
2026 - PIBIC, PIBIC-Af e PIBIC-EM - 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 PARCIAL** 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 e nas ações afirmativas (PIBIC-Af) nível superior, PIBIC no ensino Médio (PIBIC-EM) para execução no período de setembro/2026 a agosto/2027, relativas à Chamada CNPq N° 05/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) 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 23302.101012/2026-07. Este edital não poderá estar em descompasso com a chamada pública a ela vinculada, cabendo à Administração, caso necessário, realizar os devidos ajustes.



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	Lattes Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
1	Cartografia do imaginário: Filosofia dos Espaços Poéticos através do Diálogo entre Bachelard e Agualusa	PIBIC/CPZR	52,00	59,00	55,50	92,50	91,65	100,00	94,75	Aprovado
2	O legado de Farias Brito: desafios para um ensino de filosofia localizado e emancipatório	PIBIC/CPZR	58,50	60,00	59,25	98,75	50,40	54,99	85,62	Aprovado
3	Estudo dos processos de obtenção da cajuína: impactos da caramelização rápida	PIBIC/CPET	56,00	48,50	52,25	87,08	72,80	79,43	84,79	Aprovado
4	Agentes de IA generativa de suporte ao LOCKIA	PIBIC/CS	56,00	56,50	56,25	93,75	58,35	63,67	84,72	Aprovado
5	Tecnologias para o Monitoramento Espacial e Manejo de Cochonilhas-de-Carapaça na Cultura da Pitaya	PIBIC/CPZR	56,50	60,00	58,25	97,08	51,10	55,76	84,69	Aprovado
6	Microencapsulação de concentrado de acerola verde e madura: otimização de processo de secagem por spray drying	PIBIC/CPET	60,00	59,50	59,75	99,58	44,60	48,66	84,31	Aprovado
7	Agricultura verde: Bioplásticos biodegradáveis para enxertia e tutoramento de mudas	PIBIC/CPZR	58,50	59,00	58,75	97,92	43,30	47,24	82,72	Aprovado
8	Estudo quimiométrico sazonal de Commiphora leptophloeos para a elaboração de um insumo farmacêutico ativo vegetal	PIBIC/CPET	60,00	57,50	58,75	97,92	41,60	45,39	82,16	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Lattes Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
9	A Crise da Permanência: Investigando as causas da Evasão de Alunos na Licenciatura em Química e o Impacto de Metodologias Inovadoras	PIBIC/CPET	53,00	59,50	56,25	93,75	44,60	48,66	80,22	Aprovado
10	Avaliação da viabilidade de Lactobacillus acidophilus em sorvete sem lactose enriquecido com whey protein durante armazenamento	PIBIC/CPET	53,50	53,50	53,50	89,17	47,55	51,88	77,98	Aprovado
11	Formulação do oscilador deformado de Mathews–Lakshmanan via álgebras generalizadas de Heisenberg	PIBIC/CPET	60,00	58,00	59,00	98,33	27,20	29,68	77,74	Aprovado
12	Segurança Química no Ambiente Doméstico: desenvolvimento de um guia educacional para identificação de produtos químicos e prevenção de riscos	PIBIC/CPET	59,50	60,00	59,75	99,58	24,50	26,73	77,73	Aprovado
13	Caracterização eletrofisiológica da transição da dormência para a brotação de gemas em videiras viníferas cultivadas em condições tropicais	PIBIC/CPZR	57,00	59,00	58,00	96,67	30,15	32,90	77,54	Aprovado
14	Caracterização hidroquímica das águas superficiais das lagoas do povoado de Caboclo, Afrânio (PE), para investigação da composição mineral e do potencial magnesiano	PIBIC/CPET	58,00	60,00	59,00	98,33	22,30	24,33	76,13	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Lattes Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
15	Desenvolvimento de uma Metodologia Maker para o Ensino de Redes, Conectividade e Infraestrutura Digital Comunitária	PIBIC/CS	57,50	59,50	58,50	97,50	23,95	26,13	76,09	Aprovado
16	Inteligência artificial, saúde mental e suporte emocional: um estudo com estudantes do ifsertãope	PIBIC/CPET	56,50	56,00	56,25	93,75	28,45	31,04	74,94	Aprovado
17	Desenvolvimento e caracterização físico-química e funcional de bebida gaseificada à base de vinho branco com adição de lúpulos brasileiros e importados	PIBIC/CPZR	58,00	60,00	59,00	98,33	17,30	18,88	74,50	Aprovado
18	Efeitos do déficit hídrico e da aplicação de bactérias sobre a produtividade e a fisiologia do mamoeiro Formosa nas condições do Semiárido	PIBIC/CPZR	57,50	58,00	57,75	96,25	21,10	23,02	74,28	Aprovado
19	Desertos de mobilidade ativa no semiárido: mapeamento da acessibilidade por bicicleta a equipamentos públicos em Ouricuri-PE	PIBIC/COUR	59,50	60,00	59,75	99,58	11,40	12,44	73,44	Aprovado
20	Caracterização computacional de exoplanetas com dados do TESS K2: Uma Abordagem prática integrada à divulgação do pensamento computacional	PIBIC/CS	57,00	59,00	58,00	96,67	15,80	17,24	72,84	Aprovado
21	Qualidade Físico-química e autenticidade do leite bovino produzido pela agricultura familiar no município de Afrânio-PE	PIBIC/CPZR	51,00	58,50	54,75	91,25	26,60	29,02	72,58	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Lattes Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
22	Respostas fisiológicas e agrônômicas da videira ARRA 15® ao bioestimulante Acrescent alga®	PIBIC/CPZR	55,50	55,50	55,50	92,50	20,20	22,04	71,36	Classificado
23	Avaliação de Cultivares Viníferas Enxertadas sob Manejo Agroecológico em Sistema Gobelet no Semiárido Brasileiro	PIBIC/CPZR	58,00	60,00	59,00	98,33	7,10	7,75	71,16	Classificado
24	Realização da Compostagem de Lodo de Esgoto com Análise da Viabilidade Econômica para Implantação de uma Usina	PIBIC/CPZR	53,50	54,50	54,00	90,00	23,90	26,08	70,82	Classificado
25	Avaliação da qualidade físico-química e microbiológica de queijos coalho comercializados no município de Bodocó-PE	PIBIC/COUR	59,00	56,00	57,50	95,83	10,10	11,02	70,39	Classificado
26	Avaliação in silico de disruptores endócrinos associados a plásticos por QSAR 2D: relações entre estrutura química, inflamação e risco toxicológico	PIBIC/COUR	60,00	60,00	60,00	100,00	0,40	0,44	70,13	Classificado
27	Investigação do Potencial Bioativo da Ameixa-da-Caatinga (Ximenia americana L.) e Desenvolvimento de Produto Artesanal Sustentável	PIBIC/CFLO	58,00	60,00	59,00	98,33	3,50	3,82	69,98	Classificado
28	Uso de zinco e bioestimulante como ferramenta para mitigação do embonhecimento floral da mangueira em condições de campo no Vale do São Francisco.	PIBIC/CPZR	51,50	57,00	54,25	90,42	20,20	22,04	69,90	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Lattes Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
29	Investigação preliminar da acidez de águas subterrâneas em ambientes hipogênicos da Toca da Barriguda: subsídios para estudos de geoquímica, conservação e vida extrema	PIBIC/CPET	58,00	55,00	56,50	94,17	10,75	11,73	69,44	Classificado
30	Sistema Automatizado para Controle de Processos em Purificadores de Água Portáteis	PIBIC/CST	55,50	58,50	57,00	95,00	8,70	9,49	69,35	Classificado
31	Efeito do extrato de algas na germinação e crescimento inicial de mudas de tomateiros	PIBIC/CPZR	55,50	56,00	55,75	92,92	12,90	14,08	69,26	Classificado
32	Identificação de Vírus Zika por Bioespectroscopia ATR-FTIR e Quimiometria	PIBIC/CFLO	52,50	55,50	54,00	90,00	18,80	20,51	69,15	Classificado
33	Evasão no Curso de Licenciatura em Física do IFSertãoPE Campus Petrolina: fatores associados e propostas de intervenção.	PIBIC/CPET	60,00	53,00	56,50	94,17	7,90	8,62	68,50	Classificado
34	Monitoramento de abelhas solitárias por meio de hotel de nidificação na fazenda do Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE	PIBIC/CPZR	54,50	59,00	56,75	94,58	6,20	6,76	68,24	Classificado
35	Desenvolvimento de farinha funcional de casca de uva fermentada por Lactiplantibacillus plantarum: caracterização físico-química, bioativa e aplicação em hambúrguer plant-based	PIBIC/CPET	53,00	54,50	53,75	89,58	16,75	18,28	68,19	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Lattes Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
36	Moodle como Infraestrutura Pública para Oferta de MOOCs: análise de dados de uso, percepção dos cursistas e recomendações para a Plataforma Veredas do IFSertãoPE	PIBIC/CS	53,00	54,00	53,50	89,17	16,10	17,57	67,69	Classificado
37	Qualidade microbiológica de novos méis da Caatinga produzidos em sistemas de economia circular no Sertão do São Francisco, Serra da Capivara e Sertão do Araripe: avaliação de Salmonella spp., coliformes e fungos filamentosos	PIBIC/CPZR	53,00	60,00	56,50	94,17	5,10	5,56	67,59	Classificado
38	Uso de Simetrias de Lie e do Teorema de Noether Aplicado à Precessão Relativística do Periélio de Mercúrio	PIBIC/CPET	55,50	60,00	57,75	96,25	0,20	0,22	67,44	Classificado
39	Educação Financeira como ferramenta para o desenvolvimento sustentável: uma abordagem prática	PIBIC/CST	53,00	58,50	55,75	92,92	2,10	2,29	65,73	Classificado
40	Utilização de algoritmos de Inteligência Artificial para modelagem da relação entre clima e o preço da Banana Prata cultivada em Petrolina-PE em uma série histórica de 20 anos	PIBIC/CPET	57,00	52,50	54,75	91,25	4,85	5,29	65,46	Classificado
41	Estudo dos serviços ecossistêmicos das abelhas e popularização da riqueza da Caatinga presente nos méis	PIBIC/CPZR	51,00	51,50	51,25	85,42	14,05	15,33	64,39	Classificado
42	Caracterização dos Compostos Fenólicos em Vinhos Tintos do Vale do São Francisco com Selo de Indicação de	PIBIC/CPZR	47,00	54,00	50,50	84,17	7,00	7,64	61,21	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Lattes Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
	Procedência (IP)									
43	Caracterização geoquímica e avaliação do potencial de elementos-traço como marcadores de procedência em gipsitas do Polo Gesseiro do Araripe utilizando ED-XRF e análise multivariada	PIBIC/COUR	48,50	54,50	51,50	85,83	3,40	3,71	61,20	Classificado
44	Extração e caracterização do óleo essencial de alecrim do mato	PIBIC/CFLO	48,00	51,00	49,50	82,50	0,30	0,33	57,85	Classificado
45	Desenvolvimento de uma Plataforma de Mapeamento e Inclusão Socioeconômica para Redução da Pobreza e das Desigualdades no Sertão Pernambucano	PIBIC/CST	46,00	51,00	48,50	80,83	2,10	2,29	57,27	Classificado
46	Métodos de produção de mudas de sapotizeiro em diferentes proporções de substrato	PIBIC/CPZR	44,00	49,00	46,50	77,50	2,45	2,67	55,05	Classificado
47	Mapeamento Computacional do Domínio de Reconhecimento a Carboidratos da Lectina de Cratylia argentea (CFL): Um Estudo de Docking Molecular Frente a Diferentes Ligantes Glicídicos	PIBIC/COUR	54,50	56,50	55,50	92,50	0,40	0,44	64,88	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-Af CNPq

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avaliador 1	Avaliador 2	Média Projeto	Nota Projeto	Lattes Coordenador	Pontos Coordenador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
1	Aprendizagem Criativa e Pensamento Computacional no Ensino Fundamental: desenvolvimento de um manual didático para professores	PIBIC-Af/CPET	58,00	53,50	55,75	92,92	44,60	48,66	79,64	Aprovado
2	Comparação entre aquecimento solar e convencional para ativação do persulfato na degradação de corante em água	PIBIC-Af/COUR	58,00	60,00	59,00	98,33	31,10	33,93	79,01	Aprovado
3	Vitrine da Sustentabilidade no Semiárido: O Disclosure de Critérios ESG (Environmental, Social, and Governance) na Fruticultura Irrigada de Petrolina	PIBIC-Af/CPZR	49,00	59,50	54,25	90,42	39,00	42,55	76,06	Aprovado
4	Tabela Periódica Inclusiva Multissensorial: inovação pedagógica para acessibilidade e aprendizagem em Química nos ensinos Médio e Superior	PIBIC-Af/CS	58,00	60,00	59,00	98,33	21,45	23,40	75,85	Aprovado
5	Levantamento Arbóreo, Monitoramento de Carbono e Produção Silvicultural de Espécies Florestais no Campus Petrolina Zona Rural	PIBIC-Af/CPZR	58,50	60,00	59,25	98,75	12,60	13,75	73,25	Aprovado
6	Modelos de Linguagem Visual (VLMs) Aplicados ao Reconhecimento Óptico de Caracteres: Um Estudo Exploratório na Extração de Textos Manuscritos em	PIBIC-Af/CS	56,00	59,50	57,75	96,25	16,10	17,57	72,65	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avaliador 1	Avaliador 2	Média Projeto	Nota Projeto	Lattes Coordenador	Pontos Coordenador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
	Língua Portuguesa									
7	Desempenho de crescimento em camarões (<i>Penaeus vannamei</i>) cultivados em sistemas simbióticos em águas interiores: Uma abordagem para a sustentabilidade na carcinicultura	PIBIC-Af/CPZR	55,00	59,50	57,25	95,42	17,05	18,60	72,37	Aprovado
8	Comportamento do gel de aloe vera (<i>aloe barbadensis miller</i>) como aditivo biopolimérico nas propriedades do gesso para a construção civil	PIBIC-Af/COUR	52,00	60,00	56,00	93,33	2,15	2,35	66,04	Aprovado
9	Meninas Digitais do Sertão - Ciência em Foco: Mulheres Comunicando Ciência e Tecnologia	PIBIC-Af/CPET	56,00	49,00	52,50	87,50	14,45	15,77	65,98	Aprovado
10	Inventário e análise da arborização urbana de ouricuri – pe (2018 – 2026)	PIBIC-Af/COUR	49,00	57,50	53,25	88,75	8,50	9,27	64,91	Aprovado
11	Análise da durabilidade de argamassas com substituição do cimento por resíduo de lodo de esgoto calcinado em diferentes fatores água cimento	PIBIC-Af/CPET	54,50	46,50	50,50	84,17	9,40	10,26	61,99	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-EM CNPq

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordena dor + 70% Projeto)	Situação
1	Se eu consigo, ela também consegue: inclusão digital para meninas em situação de vulnerabilidade social por meio da Academia Hacktown+	PIBIC-EM/C PET	56,50	58,00	57,25	95,42	44,60	100,00	96,79	Aprovado
2	Análise de Redes Sociais (ARS) como Métrica de Eficiência e Fluxo na Divulgação Científica no projeto MemoriAção	PIBIC-EM/C S	56,50	60,00	58,25	97,08	41,20	92,38	95,67	Aprovado
3	Monitoramento sazonal da atividade antioxidante e conteúdo fenólico in vitro de extratos de Commiphora leptophloeos	PIBIC-EM/C PET	46,50	56,50	51,50	85,83	41,60	93,27	88,07	Aprovado
4	Saberes e Sabores de Casa Nova – BA: patrimônio gastronômico e identidade cultural do sertão baiano	PIBIC-EM/C PZR	50,50	52,00	51,25	85,42	39,00	87,44	86,02	Aprovado
5	Design Thinking e Team-Based Learning (TBL): A Matemática-Empreendedora na era Digital	PIBIC-EM/C PZR	56,00	58,00	57,00	95,00	12,95	29,04	75,21	Aprovado
6	Mulheres na Tecnologia: investigando percepções sobre misoginia, discurso de ódio e inclusão em cursos técnicos de Informática	PIBIC-EM/C S	58,00	58,50	58,25	97,08	10,60	23,77	75,09	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordena dor + 70% Projeto)	Situação
7	Desenvolvimento e caracterização de geotintas sustentáveis a partir de solos do Semiárido pernambucano: validação técnica e aplicação pedagógica no campo	PIBIC-EM/C PZR	51,00	54,00	52,50	87,50	20,05	44,96	74,74	Classificado
8	Desenvolvimento e avaliação da qualidade de iogurte potencialmente simbiótico sabor umbu (Spondias tuberosa Arruda), adicionado de inulina e Bifidobacterium animalis subsp. lactis	PIBIC-EM/C OUR	56,00	59,00	57,50	95,83	10,10	22,65	73,88	Classificado
9	Desenvolvimento de formulação fotoprotetora utilizando resíduos de uva associados ao extrato de Triplaris gardneriana: Uma alternativa sustentável para a produção de cosméticos naturais	PIBIC-EM/C PET	51,00	60,00	55,50	92,50	12,95	29,04	73,46	Classificado
10	Engenharia reversa e impressão 3D de crânios de preguiças fósseis e viventes: expansão da Coleção Didática do LIFE e aplicação ao ensino de evolução	PIBIC-EM/C PET	56,00	57,00	56,50	94,17	10,75	24,10	73,15	Classificado
11	Produção de Tijolos Solo-Cimento Sustentáveis Utilizando Resíduo de Gipsita do Polo Gesseiro do Araripe	PIBIC-EM/C OUR	58,00	60,00	59,00	98,33	5,30	11,88	72,40	Classificado
12	Desenvolvimento de método colorimétrico para detecção de fenóis totais no extrato da uva usando imagem digital	PIBIC-EM/C PET	58,00	60,00	59,00	98,33	4,75	10,65	72,03	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordena dor + 70% Projeto)	Situação
13	Desenvolvimento e validação experimental de um sistema agrometeorológico embarcado de baixo custo para apoio ao manejo da irrigação em pequenas unidades produtivas do semiárido	PIBIC-EM/C PET	53,50	59,50	56,50	94,17	7,25	16,26	70,79	Classificado
14	Análise computacional da influência de fraturas no fluxo de água em fundações de barragens	PIBIC-EM/C S	53,50	56,00	54,75	91,25	9,15	20,52	70,03	Classificado
15	Desenvolvimento de um Datalogger de Baixo Custo para Análise do Impacto da Sujidade em Painéis Fotovoltaicos	PIBIC-EM/C PET	58,00	59,00	58,50	97,50	2,55	5,72	69,97	Classificado
16	Caracterização avançada do resíduo da mineração do calcítico: investigação das propriedades físicas, dimensionais e microestruturais	PIBIC-EM/C S	54,00	58,50	56,25	93,75	4,70	10,54	68,79	Classificado
17	Método Trama Criativa: framework metodológico para elaboração de kits educacionais inclusivos utilizando manufatura aditiva.	PIBIC-EM/C S	56,50	57,00	56,75	94,58	3,80	8,52	68,76	Classificado
18	Caminhos Conectados: Diretrizes Gráficas para Rotas Urbanas Acessíveis no Centro de Ouricuri - PE	PIBIC-EM/C OUR	56,50	57,00	56,75	94,58	3,35	7,51	68,46	Classificado
19	Taxidermização de Peixes do Rio São Francisco para Ampliação da Coleção Ictiológica de Referência do IFSertãoPE	PIBIC-EM/C PZR	45,00	52,50	48,75	81,25	17,05	38,23	68,34	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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Coorde nador	Pontos Coorde nador	Nota (30% Coordena dor + 70% Projeto)	Situação
20	Música e Memória em Pernambuco: Análises Históricas e Culturais de Canções Pernambucanas	PIBIC-EM/C PET	53,00	59,00	56,00	93,33	4,05	9,08	68,06	Classificado
21	Rastreabilidade agrícola e memória técnica no Semiárido: avaliação do caderno de campo digital (CampoLog) como instrumento de registro, padronização e conformidade nas unidades de ensino e produção do IF Sertão Pernambucano.	PIBIC-EM/C PZR	55,50	56,00	55,75	92,92	1,20	2,69	65,85	Classificado
22	A Matemática nos Projetos Pedagógicos dos Cursos do Ensino Médio Integrado do IFSertãoPE/Campus Petrolina: um estudo documental	PIBIC-EM/C PET	45,00	52,50	48,75	81,25	0,85	1,91	57,45	Classificado
23	Análise computacional da interação entre rio e aquífero fraturado no Semiárido	PIBIC-EM/C S	52,50	54,50	53,50	89,17	9,15	20,52	68,57	Classificado
24	Avaliação do desempenho microclimático de abrigos bioinspirados produzidos por manufatura aditiva para conservação de abelhas sem ferrão da Caatinga	PIBIC-EM/C S	53,00	56,00	54,50	90,83	3,80	8,52	66,14	Classificado

MODALIDADE: PIBIC EM Af 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

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Média Projeto	Nota Projeto	Coordena dor	Pontos Coorden ador	Nota (30% Coordena dor + 70% Projeto)	Situação
1	Estudo da Eficiência Fotoprotetora de Biofilmes à Base de Extrato de Bagaço de Uva para Mitigação dos Danos da Radiação Solar em Cultivos de Manga	PIBIC EM-Af/CPET	60	60	60,00	100,00	4,75	10,65	73,20	Aprovado
2	Meninas Digitais do Sertão: Rede de Apoio, Ciência e Inovação para Permanência e Êxito no Curso Médio Integrado em Informática	PIBIC EM-Af/CPET	48,5	59	53,75	89,58	14,45	32,40	72,43	Aprovado
3	Sistema embarcado modular de baixo custo para monitoramento didático de energia elétrica em instalações elétricas	PIBIC EM-Af/CPET	56,5	56,5	56,50	94,17	7,25	16,26	70,79	Aprovado
4	Meninas Digitais do Sertão: Empregabilidade em Tecnologia da Informação no Vale do São Francisco: um estudo baseado em Ciência de Dados sobre as demandas do mercado e as expectativas dos estudantes do Ensino Médio Integrado em Informática	PIBIC EM-Af/CPET	53,5	53,5	53,50	89,17	8,10	18,16	67,87	Aprovado
5	Secagem em camada de espuma de beterraba (Beta vulgaris L.) comercializada na feira livre de Ouricuri/PE.	PIBIC EM-Af/COUR	42,5	44,5	43,50	72,50	5,15	11,55	54,21	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

6	SIMEC-IF - Sistema Inteligente para Manutenção de Equipamentos de Climatização do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano campus Ouricuri.	PIBIC EM-Af/COUR	38,5	48,5	43,50	72,50	2,00	4,48	52,10	Aprovado
---	--	---------------------	------	------	-------	-------	------	------	--------------	----------

Petrolina, 20 de agosto de 2026.

Prof. Francisco de Assis de Lima Gama

Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação

Port. Nº 514 de 03/06/2024.