



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° 80/2026

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
2026 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 em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) nível superior para execução no período de setembro/2026 a agosto/2027, relativas à Chamada CNPq N° 06/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) 2024-2027, em consonância com o processo administrativo SEI nº 23302.101012/2026-07. Este edital não poderá estar em desconhecimento com a chamada pública a ela vinculada, cabendo à Administração, caso necessário, realizar os devidos ajustes.

MODALIDADE: PIBITI CNPq

N°	Título	Modalidade / Campus	Avalia dor 1	Avalia dor 2	Nota Parceria	Nota Final Projeto	Lattes Coordenador	Pontos Coordenador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
1	Da membrana dos ovos (Gallus gallus) ao colágeno, do colágeno aos adesivos pimple patches: propostas de reciclagem e formulações skincare	PIBITI/CPE T	70	60	30	95,00	41,60	45,39	80,12	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

2	Monitoramento eletrofisiológico e inteligência artificial para previsão precoce da quebra da dormência e brotação de gemas em videiras viníferas em condições temperadas e tropicais	PIBITI/CPZR	68	68,5	30	98,25	30,15	32,90	78,64	Aprovado
3	A Construção do Sujeito na Era Digital e o Ensino de Filosofia: Simulacro, Autoexposição e Processos de Subjetivação em Jean Baudrillard e Byung-Chul Han	PIBITI/CPZR	58	64,5	0	61,25	91,65	100,00	72,88	Aprovado
4	Desenvolvimento e avaliação de bioproduto à base de planta nativa da Caatinga para o controle do piolho de caprinos: ensaios de eficácia e segurança	PIBITI/CPZR	70	70	10	80,00	43,3	47,24	70,17	Aprovado
5	Laboratório online de Cibersegurança com Kali Linux e Inteligência Artificial (LOCKIA)	PIBITI/CS	70	66,5	0	68,25	58,35	63,67	66,87	Aprovado
6	Monitoramento e Manejo de Precisão da Cochonilha-Farinheira em Videira	PIBITI/CPZR	64	67	0	65,50	51,1	55,76	62,58	Aprovado
7	Sistema de Irrigação de Precisão de baixo custo baseado em Internet das Coisas (IoT) - [Pesquisa]	PIBITI/CS	69,5	64	10	76,75	23,95	26,13	61,56	Aprovado
8	Resiliência hídrica do rio São Francisco: tecnologias para produção de mudas e bombas de sementes de frutíferas nativas da Caatinga para restauração de matas ciliares	PIBITI/CPZR	53,5	61,5	10	67,50	43,3	47,24	61,42	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	Smartfruits: Desenvolvimento de um Protótipo de Sistema Inteligente Integrada para Comercialização de Hortifrutigranjeiros Baseada em Inteligência Artificial, Sistemas de Recomendação e Interoperabilidade entre Plataformas Digitais	PIBITI/CPZR	62,5	65	0	63,75	39	42,55	57,39	Aprovado
10	Oscilações Acopladas e Tecnologias Educacionais: uma abordagem experimental com Arduino	PIBITI/CPE T	67	70	0	68,50	27,20	29,68	56,85	Aprovado
11	Desenvolvimento de um Sequência Orientadora de Trilhas Investigativas para Fortalecimento da Cultura Científica Escolar	PIBITI/CPE T	68,5	68,5	0	68,50	24,50	26,73	55,97	Aprovado
12	Divulgação científica em mídias digitais para integração entre ensino, pesquisa e inovação no CTC - Inovisertão	PIBITI/CPZR	70	61,5	0	65,75	26,6	29,02	54,73	Aprovado
13	iPeriodicTable 3.0: Expansão, Validação Pedagógica e Estudo de Escalabilidade de um Dispositivo Híbrido Físico-Digital Acessível para o Ensino de Química	PIBITI/CPE T	68	59	0	63,50	28,45	31,04	53,76	Aprovado
14	Ferramenta computacional simplificada para estimativa do potencial de créditos de carbono em sistemas de co-compostagem de lodo de esgoto	PIBITI/CPZR	63,5	62,5	0	63,00	23,9	26,08	51,92	Aprovado
15	Pipeline Multimodal de Inteligência Artificial para Extração Automatizada de Informações em Documentos Regulatórios da ARPE	PIBITI/CS	67,5	62	0	64,75	16,1	17,57	50,60	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	Avaliação Assistida por Inteligência Artificial em Ambientes Virtuais de Aprendizagem: Proposição, Engenharia de Prompts e Prototipação do Plugin local_aiassess para Moodle.	PIBITI/CPE T	59,5	65,5	0	62,50	14,45	15,77	48,48	Desclassificado (Item 9.4.1)
----	---	-----------------	------	------	---	-------	-------	-------	-------	------------------------------

MODALIDADE: PIBITI-Af CNPq

Nº	Título	Modalidade / Campus	Avaliador 1	Avaliador 2	Nota Parceria	Nota Final Projeto	Lattes Coordenador	Pontos Coordenador	Nota (30% Coordenador + 70% Projeto)	Situação
1	Desenvolvimento de bloco celular de gesso com utilização de gesso residual e pó de vidro reciclado	PIBITI-Af/CS	69,5	68,5	30	99,00	4,70	5,13	70,84	Aprovado
2	Trilha Kids Inclusiva: Tecnologias Educacionais Inovadoras com Cineminha e Guia Interativo Digital para Conservação da Fauna e Flora	PIBITI-Af/CPZR	59,5	70	0	64,75	43,30	47,24	59,50	Aprovado
3	Brincar Sustentável: Produção de Carrinhos Artesanais com Madeira Reutilizada para a Educação Ambiental	PIBITI-Af/CPZR	61,5	69,5	0	65,50	39,00	42,55	58,62	Aprovado
4	Meninas Digitais do Sertão: Plataforma Inteligente de Monitoria para o Empoderamento e Permanência Feminina na Computação	PIBITI-Af/CPET	66,5	66	10	76,25	14,45	15,77	58,10	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

5	SertãoCrop: Desenvolvimento de uma Plataforma Inteligente para Simulação e Predição da Produtividade de Sorgo e Milheto no Semiárido Brasileiro	PIBITI-Af/CS	68,5	64	0	66,25	16,10	17,57	51,65	Aprovado
6	Desenvolvimento de Coletor de Pólen em PETG para abelhas sem ferrão	PIBITI-Af/ CPZR	66,5	64	0	65,25	6,20	6,76	47,70	Desclassifica do (Item 9.4.1)

Petrolina, 26 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.