



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 **HOMOLOGAÇÃO PRELIMINAR** 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 desconpasso 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

CAMPUS FLORESTA

CAMPUS: FLORESTA MODALIDADE: PIBITI

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
1	Robótica Educacional e Saberes Indígenas: Desenvolvimento de uma Plataforma de Baixo Custo para o Ensino de Tecnologia, Sustentabilidade e Valorização Cultural	PIBITI-CNPq/ CF	Indeferido: o projeto não apresenta o currículo Lattes do coordenador. Do edital 81/2026 Item 3.2.1, letra "i". Descumprimento da letra "b", item 5.2. do mesmo edital o

CAMPUS: FLORESTA MODALIDADE: PIBITI-Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
1	Não houve submissão	PIBITI-Af-CNPq/CF	-

CAMPUS OURICURI

CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBITI

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	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	Desenvolvimento de uma Plataforma Web Interativa e Bilíngue (LIBRAS/Português) como Tecnologia Assistiva para o Ensino de Química	PIBITI-CNPq	Indeferido. Não atendeu ao item 3.2.1.1, subitem f (Ausência da Carta de anuência).
---	---	-------------	---

CAMPUS: OURICURI MODALIDADE: PIBITI Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
	Não houve submissão.		

CAMPUS PETROLINA

CAMPUS: PETROLINA MODALIDADE: PIBITI

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
1	Avaliação Assistida por Inteligência Artificial em Ambientes Virtuais de Aprendizagem: Proposição, Engenharia de Prompts e Prototipação do Plugin local_aiassess para Moodle.	PIBITI-CNPq / CPET	Necessário ajuste das metas (item 3.2.1.1 do edital)
2	Da membrana dos ovos (Gallus gallus) ao colágeno, do colágeno aos adesivos pimple patches: propostas de reciclagem e formulações skincare	PIBITI-CNPq / CPET	Deferido



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

3	Desenvolvimento de um Sequência Orientadora de Trilhas Investigativas para Fortalecimento da Cultura Científica Escolar	PIBITI-CNPq / CPET	Deferido
4	Oscilações Acopladas e Tecnologias Educacionais: uma abordagem experimental com Arduino	PIBITI-CNPq / CPET	Deferido
5	iPeriodicTable 3.0: Expansão, Validação Pedagógica e Estudo de Escalabilidade de um Dispositivo Híbrido Físico-Digital Acessível para o Ensino de Química	PIBITI-CNPq / CPET	Deferido

CAMPUS: PETROLINA MODALIDADE: PIBITI Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
1	Meninas Digitais do Sertão: Plataforma Inteligente de Monitoria para o Empoderamento e Permanência Feminina na Computação	PIBITI Af - CNPq / CPET	Em processo de heteroidentificação e verificação da autodeclaração (PPI)



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

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
1	Desenvolvimento e Validação de Cartilha Tecnológica de Receitas Funcionais com Produtos do Vale do São Francisco para Mitigação da seletividade Infantil a partir da Valorização da Bioeconomia Regional	PIBITI/CPZR	Indeferido. Não atendeu ao item 5.2 b) Título de doutor
2	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	Deferido
3	Ferramenta computacional simplificada para estimativa do potencial de créditos de carbono em sistemas de co-compostagem de lodo de esgoto	PIBITI/CPZR	Deferido
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	Deferido
5	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	Deferido
6	Monitoramento e Manejo de Precisão da Cochonilha-Farinhenta em Videira	PIBITI/CPZR	Deferido
7	Divulgação científica em mídias digitais para integração entre ensino, pesquisa e inovação no CTC - Inovisertão	PIBITI/CPZR	Deferido



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	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	Necessário ajuste do(s) ODS (item 3.2.2.2 do edital).
9	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	Deferido
10	Jornadas da Modernidade Líquida: gamificação aplicada ao ensino de sociologia e filosofia contemporâneas a partir de Zygmunt Bauman e Byung-Chul Han	PIBITI/CPZR	Indeferido. Não atendeu ao “item 2.2.1. (f) do edital.” (Carta de Anuência)

CAMPUS: PETROLINA ZONA RURAL MODALIDADE: PIBITI Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
1	Trilha Kids Inclusiva: Tecnologias Educacionais Inovadoras com Cineminha e Guia Interativo Digital para Conservação da Fauna e Flora	PIBITI-Af-CNPq/ CPZR	Deferido
2	Brincar Sustentável: Produção de Carrinhos Artesanais com Madeira Reutilizada para a Educação Ambiental	PIBITI-Af-CNPq/ CPZR	Deferido
3	Desenvolvimento de Coletor de Pólen em PETG para abelhas sem ferrão	PIBITI-Af-CNPq/ CPZR	Em processo de heteroidentificação e verificação da autodeclaração (PPI)



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: PIBITI

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
	Não houve submissão.		

CAMPUS: SANTA MARIA DA BOA VISTA MODALIDADE: PIBITI Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
1	Não houve submissão.		



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

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
1	Sistema de Irrigação de Precisão de baixo custo baseado em Internet das Coisas (IoT) - [Pesquisa]	PIBITI-CNPq/ CS	Indeferido. Não atendeu ao item 3.2.1 subitem f do edital (Carta de anuência faltando a assinatura do coordenador). Necessário ajuste das metas (ajustar METAS no dia 13/07/2026) de acordo com o item 3.2.1.1 do edital.
2	IFSertão Design System (IDS): Desenvolvimento de um Sistema de Design para Padronização e Escalabilidade de Produtos Digitais no IFSertãoPE	PIBITI-CNPq/ CS	Indeferido. Não atendeu ao item 3.2.1 subitens f (Ausência da Carta de anuência) e item g (Comprovante de submissão na plataforma Brasil) do edital.
3	Laboratório online de Cibersegurança com Kali Linux e Inteligência Artificial (LOCKIA)	PIBITI-CNPq/ CS	Indeferido. Projeto semelhante ao submetido no PIBIC.



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	Pipeline Multimodal de Inteligência Artificial para Extração Automatizada de Informações em Documentos Regulatórios da ARPE	PIBITI-CNPq/ CS	Deferido. Necessário ajuste das metas (ajustar METAS no dia 13/07/2026) de acordo com o item 3.2.1.1 do edital.
---	---	-----------------	---

CAMPUS: SALGUEIRO MODALIDADE: PIBITI Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
1	Desenvolvimento de bloco celular de gesso com utilização de gesso residual e pó de vidro reciclado	PIBITI Af-CNPq/ CS	Deferido
2	SertãoCrop: Desenvolvimento de uma Plataforma Inteligente para Simulação e Predição da Produtividade de Sorgo e Milheto no Semiárido Brasileiro	PIBITI Af-CNPq/ CS	Deferido



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

CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBITI

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
	Não houve submissão.		

CAMPUS: SERRA TALHADA MODALIDADE: PIBITI Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE	SITUAÇÃO
	Não houve submissão.		

Petrolina, 06 de julho de 2026.

Francisco de Assis de Lima Gama
Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação
Port. nº Portaria nº 514, de 29 de maio de 2024,
publicada no DOU em 03/06/2024.