



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PE

ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO ORGANIZADORA DO PROCEDIMENTO DE HETEROIDENTIFICAÇÃO NO ÂMBITO DOS EDITAIS Nº 80 E Nº 81/2026 – PROGRAMAS PIBITI/CNPq E PIBIC/CNPq

Aos dez dias do mês de julho de dois mil e vinte e seis, reuniu-se a Comissão Organizadora do Procedimento de Heteroidentificação, designada pela **Portaria nº 2228/IFSertãoPE, de 07 de julho de 2026**, com a finalidade de realizar a análise das inscrições submetidas às vagas destinadas às Ações Afirmativas (Af), no âmbito do Processo Seletivo regido pelos **Editais nº 80 e nº 81/2026**, referentes aos Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI/CNPq) e de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq).

Após análise da documentação apresentada e dos registros constantes no Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP), a Comissão deliberou o seguinte:

I – EDITAL Nº 80/2026 – PIBITI/CNPq – Modalidade Ações Afirmativas (Af)

Campus Petrolina:

- Meninas Digitais do Sertão: Plataforma Inteligente de Monitoria para o Empoderamento e Permanência Feminina na Computação – **DEFERIDO**.

Campus Petrolina Zona Rural:

- Trilha Kids Inclusiva: Tecnologias Educacionais Inovadoras com Cineminha e Guia Interativo Digital para Conservação da Fauna e Flora – **DEFERIDO**.
- Brincar Sustentável: Produção de Carrinhos Artesanais com Madeira Reutilizada para a Educação Ambiental – **DEFERIDO**.
- Desenvolvimento de Coletor de Pólen em PETG para Abelhas sem Ferrão – **DEFERIDO**.

Campus Salgueiro:

- Desenvolvimento de Bloco Celular de Gesso com Utilização de Gesso Residual e Pó de Vidro Reciclado – **DEFERIDO**.
- SertãoCrop: Desenvolvimento de uma Plataforma Inteligente para Simulação e Predição da Produtividade de Sorgo e Milheto no Semiárido Brasileiro – **DEFERIDO**.

Após análise, a Comissão deliberou pelo **DEFERIMENTO de todos os projetos submetidos ao Edital nº 80/2026**, por atenderem aos requisitos estabelecidos no edital e na regulamentação vigente.

II – EDITAL Nº 81/2026 – PIBIC/CNPq – Modalidade Ações Afirmativas (Af)

Campus Ouricuri:

- Comportamento do Gel de Aloe Vera (*Aloe barbadensis* Miller) como Aditivo Biopolimérico nas Propriedades do Gesso para a Construção Civil – **DEFERIDO**.
- Comparação entre Aquecimento Solar e Convencional para Ativação do Persulfato na Degradação de Corante em Água – **DEFERIDO**.
- Inventário e Análise da Arborização Urbana de Ouricuri – PE (2018–2026) – **DEFERIDO**.
- SIMEC-IF - Sistema Inteligente para Manutenção de Equipamentos de Climatização do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano – Campus Ouricuri – **DEFERIDO**.
- Secagem em Camada de Espuma de Beterraba (*Beta vulgaris* L.) Comercializada na Feira Livre de Ouricuri/PE – **DEFERIDO**.

Campus Petrolina:

- Análise da Durabilidade de Argamassas com Substituição do Cimento por Resíduo de Lodo de Esgoto Calcinado em Diferentes Fatores Água/Cimento – **DEFERIDO**.
- Meninas Digitais do Sertão - Ciência em Foco: Mulheres Comunicando Ciência e Tecnologia – **DEFERIDO**.
- Aprendizagem Criativa e Pensamento Computacional no Ensino Fundamental: Desenvolvimento de um Manual Didático para Professores – **DEFERIDO**.
- 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 – **DEFERIDO**.
- 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 – **DEFERIDO**.
- Sistema Embarcado Modular de Baixo Custo para Monitoramento Didático de Energia Elétrica em Instalações Elétricas – **DEFERIDO**.

- Meninas Digitais do Sertão: Rede de Apoio, Ciência e Inovação para Permanência e Êxito no Curso Médio Integrado em Informática – **DEFERIDO**.

Campus Petrolina Zona Rural:

- Desempenho de Crescimento em Camarões (*Penaeus vannamei*) Cultivados em Sistemas Simbióticos em Águas Interiores: Uma Abordagem para a Sustentabilidade na Carcinicultura – **DEFERIDO**.
- Levantamento Arbóreo, Monitoramento de Carbono e Produção Silvicultural de Espécies Florestais no Campus Petrolina Zona **Rural** – **DEFERIDO**.
- Modelagem de Negócio Social e Tecnologias de Conservação Pós-Colheita para a Cadeia da Manga no Assentamento São José, Casa Nova – BA – **DEFERIDO COM RESSALVA**.
- Vitrine da Sustentabilidade no Semiárido: O Disclosure de Critérios ESG (Environmental, Social and Governance) na Fruticultura Irrigada de Petrolina – **DEFERIDO**.

Ressalva: A Comissão registra que o projeto supracitado havia sido previamente deferido pela Coordenação de Pesquisa. Entretanto, durante a reavaliação realizada por esta Comissão, verificou-se que, no SUAP, constava apenas um integrante vinculado à equipe, correspondente ao coordenador do projeto, não havendo registro de estudante integrante da equipe. Tal situação impossibilitou a Comissão de realizar a reavaliação do(a) bolsista, uma vez que não havia discente vinculado ao projeto no sistema. Dessa forma, o projeto permanece **deferido**, registrando-se apenas essa ocorrência para fins de transparência e controle administrativo.

Campus Salgueiro:

- Tabela Periódica Inclusiva Multissensorial: Inovação Pedagógica para Acessibilidade e Aprendizagem em Química nos Ensinos Médio e Superior – **DEFERIDO**.
- Modelos de Linguagem Visual (VLMs) Aplicados ao Reconhecimento Óptico de Caracteres: Um Estudo Exploratório na Extração de Textos Manuscritos em Língua Portuguesa – **DEFERIDO**.

Após análise de todos os projetos submetidos ao **Edital nº 81/2026**, a Comissão deliberou pelo **DEFERIMENTO de todas as propostas**, registrando-se apenas a ressalva anteriormente descrita referente ao projeto "**Modelagem de Negócio Social e Tecnologias de Conservação Pós-Colheita para a Cadeia da Manga no Assentamento São José, Casa Nova – BA**", sem prejuízo ao seu deferimento.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião, sendo lavrada a presente ata que, após lida e aprovada, segue assinada pelos membros da Comissão Organizadora do Procedimento de Heteroidentificação.

Petrolina/PE, 10 de julho de 2026.

JOÃO DE MÉLO VIEIRA NETO
SIAPE:1818518
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE HETEROIDENTIFICAÇÃO

SARAH TARSILA VASCONCELOS SANTOS
SIAPE: 1749896
MEMBRO DA COMISSÃO DE HETEROIDENTIFICAÇÃO

MATEUS BRENO CAMPOS DE CARVALHO
CPF:073.140.413-00
MEMBRO DA COMISSÃO DE HETEROIDENTIFICAÇÃO