



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° 137/2025
Retificação nº 05 de 12 de março de 2026

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
2025 - PIBIC, PIBIC- Jr e PIBITI - IFSERTÃOPE**

Onde se Lê:

CAMPUS FLORESTA

MODALIDADE: PIBIC

ORDE M	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
1	Filosofia e Epistemologias no Conhecimento Tradicional Indígena		97,50	100,00	98,25	Aprovado

CAMPUS PETROLINA

MODALIDADE: PIBIC (Superior)

ORD EM	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
7	ATMOSRETE – Rede Meteorológica Inteligente do IFSertãoPE		100,00	13,58	74,07	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	Implementação do Módulo de Front-End para Análise e Gestão do Consumo de Energia em Espaços Físicos do IF Sertão PE - Campus Petrolina		94,58	12,47	69,95	Aprovado
9	Tecnologias digitais na prática docente: um panorama das escolas estaduais no município de Petrolina – PE		92,08	8,39	66,97	Aprovado
10	Efeitos do uso de geradores na conservação pós-colheita de uva da variedade Cotton Candy	Penalidade 20%	60,53	75,14	64,92	Aprovado
11	Desenvolvimento de Eletrodos Modificados com Biopolímeros e Nanocarbono para Sensoriamento Químico		95,00	13,58	70,57	Classificado
12	Edu Puzzle: Objeto de Aprendizagem Interativo para o ensino de matemática		91,25	12,47	67,62	Classificado
13	Investigação preliminar da acidez da água em ambientes hipogênicos da Toca da Boa Vista. Um modelo para estudos de vida extrema	Penalidade 20%	61,33	13,95	47,12	Desclassificado item 8.4.1
14	Monitoramento Temporal e Sazonal da Qualidade da Água Subterrânea no Aquífero Cárstico da Bacia do Rio Salitre – BA	Penalidade 20%	59,73	13,95	46,00	Desclassificado item 8.4.1
15	A Física no Ensino Médio Integrado: um estudo sobre as dificuldades e os saberes dos estudantes no IF Sertão PE campus Petrolina	Penalidade 20%	58,40	14,13	45,12	Desclassificado item 8.4.1

MODALIDADE: PIBIC-Jr



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

ORDEM	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
9	Monitoramento fisiológico de pesquisadores em ambientes extremos como simulação de treinamento para missões espaciais	Penalidade 20%	61,87	21,03	49,62	Desclassificado item 8.4.1
10	Simulação Computacional de Escoamentos de Fluidos em Sistemas Hidráulicos e Eólicos para Geração de Energia, Utilizando Ferramentas de CFD	Penalidade 20%	62,40	5,46	45,32	Desclassificado item 8.4.1
11	Análise do Impacto da Poeira Acumulada na Geração de Energia de Painéis Fotovoltaico	Penalidade 20%	59,73	8,25	44,29	Desclassificado item 8.4.1
12	Análise Quantitativa do Acúmulo de Poeira em Painéis Fotovoltaicos	Penalidade 20%	58,67	8,25	43,54	Desclassificado item 8.4.1

CAMPUS: PETROLINA MODALIDADE: PIBIC-Jr Af

Nº DE ORDEM	TÍTULO	MODALIDADE/ CAMPUS	PENALIDADE	PONTOS PROJETO	PONTOS ORIENTADOR	NOTA (30% COORDENADOR + 70% PROJETO)	SITUAÇÃO
1	Crochê como tecnologia sustentável: estudo experimental de reaproveitamento na moda e economia circular (*)	PIBIC JR Af / CPET	Penalidade 20%	60,53	0,27	42,45	Desclassificado item 8.4.1



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

MODALIDADE: PIBIC

ORDE M	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
6	Avaliação de manejos de irrigação em cultivos comerciais de manga “Palmer” - Continuação.		94,58	34,49	76,55	Aprovado
7	Dinâmica do carbono e da microbiota do solo em cultivo de mangueira (Mangifera indica L.) no Submédio do Vale do São Francisco		97,92	22,48	75,29	Aprovado
8	Construção, calibração e funcionamento de um lisímetro de pesagem para determinação da evapotranspiração da cultura do cacau na região Semiárida do Nordeste Brasileiro		94,58	23,44	73,24	Aprovado
9	Modelagem e análise de dados para predição de produtividade agrícola no Vale do São Francisco usando machine learning		91,67	0,77	64,40	Classificado
10	Indutores de Enraizamento em Estacas de Videiras: Avaliação de Alternativas Agroecológicas		96,25	22,48	74,12	Classificado
11	Avaliação da uniformidade de distribuição de água para o manejo racional da irrigação		69,17	23,44	55,45	Classificado
12	Implantação e Avaliação de Vinhedo Agroecológico em Sistema Livre “Gobelet” no Submédio São Francisco como Alternativa Sustentável para Pequenos Produtores	Penalidade 20%	60,53	22,36	49,08	Desclassificado item 8.4.1



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

MODALIDADE: PIBIC

ORDE M	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
4	Construção de um Aparato Experimental com Laser e Lentes para Demonstrar Defeitos de Visão	Penalidade 20%	63,47	4,93	45,91	Desclassificado item 8.4.1
5	Práticas Científicas no combate às Fakes News Científicas no Contexto do I3/ATLAS	Penalidade 20%	55,47	4,93	40,31	Desclassificado item 8.4.1

CAMPUS SERRA TALHADA

MODALIDADE: PIBIC

ORDE M	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
6	Análise da incidência de manifestações patológicas em habitações construídas com e sem mão de obra especializada	Penalidade 20%	57,33	52,06	55,75	Classificado
7	Análise do uso de satélites e de sua eficácia para previsão de precipitação na Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú		82,50	48,70	72,36	Classificado
8	Baterias Gravitacionais para Sustentabilidade	Penalidade 20%	54,40	9,40	40,90	Desclassificado o item 8.4.1



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

LEIA-SE:

CAMPUS FLORESTA

MODALIDADE: PIBIC

ORDEM	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
	Não houve submissão					

CAMPUS PETROLINA

MODALIDADE: PIBIC (Superior)

ORDEM	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
7	Efeitos do uso de geradores na conservação pós-colheita de uva da variedade Cotton Candy	Penalidade 20%	75,67	75,14	75,51	Aprovado
8	ATMOSRETE – Rede Meteorológica Inteligente do IFSertãoPE		100,00	13,58	74,07	Aprovado
9	Implementação do Módulo de Front-End para Análise e Gestão do Consumo de Energia em Espaços Físicos do IFSertãoPE - Campus Petrolina		94,58	12,47	69,95	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

10	Tecnologias digitais na prática docente: um panorama das escolas estaduais no município de Petrolina – PE		92,08	8,39	66,97	Aprovado
11	Investigação preliminar da acidez da água em ambientes hipogênicos da Toca da Boa Vista. Um modelo para estudos de vida extrema	Penalidade 20%	76,67	13,95	57,85	Classificado
12	A Física no Ensino Médio Integrado: um estudo sobre as dificuldades e os saberes dos estudantes no IF Sertão PE campus Petrolina	Penalidade 20%	73,00	14,13	55,34	Classificado
13	Desenvolvimento de Eletrodos Modificados com Biopolímeros e Nanocarbono para Sensoriamento Químico		95,00	13,58	70,57	Classificado
14	Edu Puzzle: Objeto de Aprendizagem Interativo para o ensino de matemática		91,25	12,47	67,62	Classificado
15	Monitoramento Temporal e Sazonal da Qualidade da Água Subterrânea no Aquífero Cárstico da Bacia do Rio Salitre – BA	Penalidade 20%	74,67	13,95	56,45	Classificado

MODALIDADE: PIBIC-Jr

ORDEM	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
9	Monitoramento fisiológico de pesquisadores em ambientes extremos como simulação de treinamento para missões espaciais	Penalidade 20%	77,33	21,03	60,44	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

10	Simulação Computacional de Escoamentos de Fluidos em Sistemas Hidráulicos e Eólicos para Geração de Energia, Utilizando Ferramentas de CFD	Penalidade 20%	78,00	5,46	56,24	Aprovado
11	Análise do Impacto da Poeira Acumulada na Geração de Energia de Painéis Fotovoltaico	Penalidade 20%	74,67	8,25	54,74	Aprovado
12	Análise Quantitativa do Acúmulo de Poeira em Painéis Fotovoltaicos	Penalidade 20%	73,33	8,25	53,81	Aprovado

MODALIDADE: PIBIC-Jr Af

ORDEM	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
1	Crochê como tecnologia sustentável: estudo experimental de reaproveitamento na moda e economia circular (*)	Penalidade 20%	75,67	0,27	53,05	Aprovado

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

MODALIDADE: PIBIC

ORDEM	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
6	Filosofia e Epistemologias no Conhecimento Tradicional Indígena		97,50	27,86	76,61	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	Avaliação de manejos de irrigação em cultivos comerciais de manga “Palmer” - Continuação.		94,58	34,49	76,55	Aprovado
8	Dinâmica do carbono e da microbiota do solo em cultivo de mangueira (Mangifera indica L.) no Submédio do Vale do São Francisco		97,92	22,48	75,29	Aprovado
9	Construção, calibração e funcionamento de um lisímetro de pesagem para determinação da evapotranspiração da cultura do cacau na região Semiárida do Nordeste Brasileiro		94,58	23,44	73,24	Aprovado
10	Modelagem e análise de dados para predição de produtividade agrícola no Vale do São Francisco usando machine learning		91,67	0,77	64,40	Classificado
11	Implantação e Avaliação de Vinhedo Agroecológico em Sistema Livre “Gobelet” no Submédio São Francisco como Alternativa Sustentável para Pequenos Produtores	Penalidade 20%	75,67	22,36	59,68	Classificado
12	Avaliação da uniformidade de distribuição de água para o manejo racional da irrigação		69,17	23,44	55,45	Classificado
13	Indutores de Enraizamento em Estacas de Videiras: Avaliação de Alternativas Agroecológicas		96,25	22,48	74,12	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
CAMPUS SALGUEIRO

MODALIDADE: PIBIC

ORDEM	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
4	Construção de um Aparato Experimental com Laser e Lentes para Demonstrar Defeitos de Visão	Penalidade 20%	79,33	4,93	57,01	Aprovado
5	Práticas Científicas no combate às Fakes News Científicas no Contexto do I3/ATLAS	Penalidade 20%	69,33	4,93	50,01	Classificado

CAMPUS SERRA TALHADA

MODALIDADE: PIBIC

ORDEM	TÍTULO	PENALIDADE	NOTA DO PROJETO (NP)	NOTA DO ORIENTADOR (NO)	NOTA FINAL (70%NP + 30%NO)	SITUAÇÃO
6	Análise da incidência de manifestações patológicas em habitações construídas com e sem mão de obra especializada	Penalidade 20%	71,67	52,06	65,78	Classificado
7	Baterias Gravitacionais para Sustentabilidade	Penalidade 20%	68,00	9,40	50,42	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

8	Análise do uso de satélites e de sua eficácia para previsão de precipitação na Bacia Hidrográfica do Rio Pajeú		82,50	48,70	72,36	Classificado
---	--	--	-------	-------	-------	--------------

Petrolina, 13 de março de 2026.

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