



**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**

HOMOLOGAÇÃO FINAL – Chamada nº 02/2024 – APICPEX

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, Resoluções Nº 06/2007, Nº 36/2013 e demais normas vigentes do IFSertãoPE, torna público a HOMOLOGAÇÃO FINAL das propostas, para adesão ao Auxílio a Projetos de Pesquisa de Iniciação Científica e Tecnológica – APICPEX, relacionados aos projetos PIBIC CNPq e PIBITI CNPq, aprovados no Edital Nº 02/2024, para uso do recurso no período de 20/01/2025 a 30/04/2025.

EDITAL Nº 37/2024 CNPq – PIBITI

Nº DE ORDEM	Projeto	Campus	Situação
01	Geotecnologias no monitoramento de pragas na cultura da videira	CPZR	Deferida
02	CINÉTICA DE SECAGEM EM LEITO FIXO E MODELAGEM MATEMÁTICA DA ELABORAÇÃO DE FARINHAS DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DO PROCESSAMENTO DE FRUTAS	CSAL	Deferida
03	Tortelete low carb: Uma opção de sobremesa funcional	CSAL	Deferida
04	PAÇOCA SABORIZADA COM O PÓ DO MURICI OBTIDO PELO MÉTODO FOAM-MAT	CSAL	Deferida

05	Digital fair trade at stake: Fruticultura comercial na era digital	CPZR	Deferida
----	--	------	----------

06	Otimização de Processo para Elaboração de Aguardente do Suco de Caju (<i>Anacardium occidentale</i>)	CPET	Deferida
07	Impacto do Cultivo Protegido no Microclima e na Incidência de Pragas em Videiras no Vale do São Francisco: Uma Abordagem Geoestatística	CPET	Deferida
08	Desenvolvimento geleia de beterraba (<i>Beta vulgaris</i> L.) adicionada de proteína de soro de leite encapsulada	CSAL	Deferida
09	Avaliação dos indicadores de sustentabilidade para a consolidação da Indicação de Procedência Carne Caprina e Ovina do São Francisco Pernambucano	CPZR	Deferida

EDITAL Nº 37/2024 CNPq – PIBIC

Nº DE ORDEM	Projeto	Campus	Situação
01	APROVEITAMENTO DO RESÍDUO DA FARINHA DA MANDIOCA (CRUEIRA) NA PRODUÇÃO DE UM CUSCUZ RECHEADO	CSAL	Deferida
02	Aproveitamento do resíduo da farinha da mandioca (crueira) na produção de uma barrinha	CSAL	Deferida

03	Avaliação da estabilidade da composição fenólica e atividade antioxidante de farinhas de uva durante armazenamento simulando condições reais de venda	CPZR	Deferida
04	Comparação de dois processos oxidativos avançados na geração de radicais sulfato para degradação de corante em água	COUR	Deferida

05	PROSPECÇÃO FITOSSANITÁRIA E APLICAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO NA CULTURA DA PITAYA	CPZR	Deferida
06	CINÉTICA DE SECAGEM EM LEITO FIXO E MODELAGEM MATEMÁTICA NA ELABORAÇÃO DE FARINHAS DE CACTÁCEAS	CSAL	Deferida
07	Análise econômica das helmintoses gastrintestinais e da linfadenite caseosa em ovinos criados em sistemas semi-intensivos no semiárido pernambucano	CPZR	Deferida
08	Tecnologia Avançada em Compostagem: Automação e Otimização de Biorreatores de Bancada Utilizando Lógica Fuzzy	CPZR	Deferida
09	Nanocompósitos de casca de ovo de galinha (<i>Gallus gallus</i>) com Polissacarídeos de Plantas da Caatinga para embalagens de filme/revestimento de frutos com fotoproteção ultravioleta	CPET	Deferida

EDITAL Nº 40/2024 CNPq – PIBIC – AF

Nº DE ORDEM	Projeto	Campus	Situação
01	Coding Agrodigital Extension	CPZR	Deferida

EDITAL Nº 41/2024 CNPq – EM

Nº DE ORDEM	Projeto	Campus	Situação
01	A filosofia das olimpíadas:	CPZR	Deferida

	Imaginários literários em desafio numa gincana filosófica		
02	Qualidade e potencial nutricional do leite de cabra em Petrolina-PE, através de análises físico-químicas.	CPZR	Deferida
03	Produção de Materiais Didáticos para o Ensino de Ciências utilizando a impressora 3D e filamentos de PLA reciclados	CPET	Deferida

Petrolina-PE, 18 de dezembro de 2024.

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