

Edital PROPESQI nº 008/2025 Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio

(PIBIC EM/UFPE/CNPq) EDITAL 2025-2026

A Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação da Universidade Federal de Pernambuco, por intermédio da Coordenação dos Programas de Iniciação Científica, torna público o Resultado Final do Edital PROPESQI nº 008/2025.

Observações Importantes:

- A distribuição de cotas de bolsa por área foi definida conforme a demanda qualificada e o estabelecido no edital.
- Proponentes sem cota de bolsa, poderão indicar estudantes voluntários para executar os planos de trabalho.
- Proponentes com mais planos de trabalho do que cotas de bolsa aprovadas deverão escolher quais planos de trabalho terão bolsistas e quais terão voluntários.
- Havendo disponibilidade de novas bolsas, os proponentes mais bem classificados por área serão contactados.
- As cotas de bolsa e voluntárias estarão disponíveis no SIGAA a partir de 4 de agosto de 2025 para demonstração de interesse pelo estudante e posterior indicação.
- Proponentes com pendência de dados do aluno do Ensino Médio devem sanar a pendência até 01 de agosto de 2025.
- Proponentes que não tiverem interesse na cota de bolsa ou voluntária devem entrar em contato com a coordenação no email pibic.propesqi@ufpe.br com urgência.

Recife 29 de julho de 2025.

Prof. Pedro Valadão Carelli

Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

Prof. Joaquim Ferreira Martins Filho

Diretor de Pesquisa

Profa. Bruna Martins Bezerra

Coordenadora Geral de Iniciação Científica

Resultado Final

Código do projeto de pesquisa	Título do Plano de Trabalho	Grande Área	Orientador do Plano	Número de cotas de bolsa para o proponente	IPI
PIF-3244	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE CICATRIZANTE DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE Piper aduncum	Ciências Biológicas	MARCIA VANUSA DA SILVA	1	1762
PIF-3244	Variação sazonal na composição química dos óleos essenciais das folhas de Eugenia brejoensis Mazine (Myrtaceae), um inseticida natural	Ciências Biológicas	MARCIA VANUSA DA SILVA		1762
PIF-3336	Potencial de fungos preservados na Micoteca URM - UFPE na degradação de polipropileno	Ciências Biológicas	CRISTINA MARIA DE SOUZA MOTTA	1	1623
PIF-2115	Efeito da exclusão de formigas e variação intrasazonal nas taxas de herbivoria natural em áreas submetidas à agricultura de corte-e-queima	Ciências Biológicas	INARA ROBERTA LEAL	1	1511
PIM-2124	OBTENÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE EXTRATOS DAS FOLHAS DE Ceiba glaziovii Kuntze K. Schum	Ciências Biológicas	ISABELLA MACARIO FERRO CAVALCANTI	1	1171
PIF-2076	Meu laboratório é o quintal da escola: estudo de caso sobre a fauna urbana de Pernambuco.	Ciências Biológicas	BRUNA MARTINS BEZERRA	1	910
PIF-2076	Revelando os Segredos dos Peixes-Boi (Trichechus manatus): Estudo Comportamental para uma Conservação Eficiente	Ciências Biológicas	BRUNA MARTINS BEZERRA		910
PIF-2464	TAXONOMIA DAS ESPONJAS DO NAUFRÁGIO MARALDI, SALVADOR, BA	Ciências Biológicas	ULISSES DOS SANTOS PINHEIRO	1	717
PIF-2429	Avaliação da biota associada ao lixo marinho da praia de Boa Viagem, Recife, Pernambuco	Ciências Biológicas	LEANDRO MANZONI VIEIRA	1	666
PIF-2398	Análises morfológicas de fungos macroscópicos (Agaricomycetes)	Ciências Biológicas	TATIANA BAPTISTA GIBERTONI	1	633
PIF-2075	Poças de marés enquanto facilitadores da biodiversidade da fauna epibentônica nas praias de Pedra do Xaréu e Milagres	Ciências Biológicas	PAULO JORGE PARREIRA DOS SANTOS	1	629
PIA-2974	ANÁLISE DE DADOS EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTE COM HIDRADENITE SUPURATIVA	Ciências Biológicas	LUCAS ANDRE CAVALCANTI BRANDAO		514
PIK-2846	Variação espaço-temporal da biomassa fitoplanctônica recifal em Tamandaré-PE	Ciências Biológicas	PEDRO AUGUSTO MENDES DE CASTRO MELO		483
PIF-2403	Potencial de fungos isolados em ambientes extremos na degradação de polietileno	Ciências Biológicas	RENAN DO NASCIMENTO BARBOSA		429
PIF-2529	Coleta e análise do perfil sociodemográfico e econômico de pacientes soropositivos para HTLV-1/2 no ambulatório de Dermatologia do Hospital das Clínicas da UFPE	Ciências Biológicas	MARIA ROSANGELA CUNHA DUARTE COELHO		289
PIF-2989	Manutenção laboratorial da joaninha predadora Cryptolaemus montrouzieri (Coleoptera: Coccinellidae) para estudos com dietas alternativas	Ciências Biológicas	WENDEL JOSE TELES PONTES		211
PIK-2171	ANÁLISE MORFOLÓGICA E ANATÔMICA DE LENHOS FOSSILIZADOS DAS FORMAÇÕES AGATE BEACH (MAASTRICHTIANO) E FOSSIL HILL (EOCENO), DA ILHA REI GEORGE, ANTÁRTICA	Ciências Biológicas	PAULA ANDREA SUCERQUIA RENDON		106

PIF-2548	Caracterização da microarquitetura óssea de alvéolos dentários pós enxerto com biomaterial a base de nanopartículas de hidroxiapatita e de beta-fosfato tricálcico	Ciências Biológicas	LUCIANA SILVA REGUEIRA		88
PIM-2234	Separação materna, altera o Comportamento alimentar em Ratos na vida adulta	Ciências Biológicas	MATILDE CESIANA DA SILVA		81
PIF-2633	ESTUDO DA ATIVIDADE ANTILEISHMANIA DE DERIVADOS DO TIOFENO: UMA ANÁLISE ULTRAESTRUTURAL	Ciências da Saúde	TERESINHA GONCALVES DA SILVA	1	1561
PIG-2218	Risco de sarcopenia e excesso de peso em pacientes com câncer admitidos em ambulatório de oncologia	Ciências da Saúde	POLIANA COELHO CABRAL	1	957
PIG-2218	Relação proteína C-reativa (PCR)/albumina elevada e sua associação com excesso de peso em pacientes com câncer admitidos em ambulatório de oncologia	Ciências da Saúde	POLIANA COELHO CABRAL		957
PIG-2218	Anemia em pacientes com câncer: Qual a frequência desse distúrbio na admissão ao atendimento em ambulatório de oncologia?	Ciências da Saúde	POLIANA COELHO CABRAL		957
PIG-2820	Plataforma LIMS-LINDEF: Sistema Integrado para Rastreamento, Validação e Divulgação de Resultados de Inovação	Ciências da Saúde	SHIRLEY LIMA CAMPOS	1	745
PIG-3001	Apoio à adaptação do programa #Tamojunto 2.0 e ações educativas para prevenção ao uso de álcool e outras drogas entre adolescentes	Ciências da Saúde	JAQUELINE GALDINO ALBUQUERQUE PERRELLI	1	513
PIG-2745	Gamificação e Inteligência Artificial na Reabilitação Cardíaca: Estratégias para Sustentação dos Ganhos Funcionais Pós-Protocolo Supervisionado	Ciências da Saúde	DANIELLA CUNHA BRANDAO		395
PIG-2745	Monitoramento Remoto da Reabilitação Cardíaca com Dispositivos Vestíveis e Inteligência Artificial: Proposta de Integração Tecnológica para Educação em Saúde	Ciências da Saúde	DANIELLA CUNHA BRANDAO		395
PIG-2745	Análise de Aplicativos de Reabilitação Cardíaca com Gamificação: Avaliação Crítica e Proposta de Melhoria com IA	Ciências da Saúde	DANIELLA CUNHA BRANDAO		395
PIM-3275	VALIDAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE PROTOCOLO DE INCIDENTES COM MÚLTIPLAS VÍTIMAS NO BRASIL	Ciências da Saúde	AUGUSTO CESAR BARRETO NETO		253
PIH-3084	Divulgação Científica Estratégica: Comunicação Integrada para Popularização da Nanotecnologia em Saúde Pública	Ciências Exatas e da Terra	SEVERINO ALVES JUNIOR	1	2004
PIH-3084	BioCom: Estratégias de Comunicação Integrada e Marketing Científico para Divulgação do Projeto BioScaffolds 3D	Ciências Exatas e da Terra	SEVERINO ALVES JUNIOR		2004
PIH-2164	Modelagem físico-estatística da adsorção de agrotóxicos em corpos d'água por carvão ativado de resíduos vegetais e com a utilização de espectroscopia quântica.	Ciências Exatas e da Terra	EDUARDO PADRON HERNANDEZ	1	1720
PIH-2164	Avaliação do uso de Poecilanthe parviflora e Sumaúma para produção de carvão ativado para adsorção de agrotóxicos em ambientes aquáticos	Ciências Exatas e da Terra	EDUARDO PADRON HERNANDEZ		1720
PIK-3103	Cartografia dos Acidentes por aranhas nos Municípios de Pernambuco	Ciências Exatas e da Terra	CARLOS FABRICIO ASSUNCAO DA SILVA	1	871
PIK-3103	Cartografia das Ocorrências de Acidentes Ofídicos nos Municípios de Pernambuco	Ciências Exatas e da Terra	CARLOS FABRICIO ASSUNCAO DA SILVA		871
PIK-3103	Mapeamento das Ocorrências de Acidentes Escorpiónicos em Pernambuco	Ciências Exatas e da Terra	CARLOS FABRICIO ASSUNCAO DA SILVA		871
PIK-3103	Mapeamento dos acidentes por lagartas nos municípios do estado de Pernambuco	Ciências Exatas e da Terra	CARLOS FABRICIO ASSUNCAO DA SILVA		871
PIH-2866	Construção de um Gerador Termoelétrico Simples Usando Traços de Lápis de Grafite em Papel	Ciências Exatas e da Terra	ANTONIO AZEVEDO DA COSTA	1	726
PIK-2243	Avaliação da Moringa oleifera para produção de surfactante e sua aplicação na dispersão de óleo em ambientes aquáticos	Ciências Exatas e da Terra	GILVAN TAKESHI YOGUI	1	597

PIK-2243	Avaliação da capacidade surfactante de Momordica charantia para dispersão de óleos residuais em ambientes aquáticos	Ciências Exatas e da Terra	GILVAN TAKESHI YOGUI		597
PIH-2900	Obtenção de microagulhas de ácido ursólico para liberação transdérmica	Ciências Exatas e da Terra	JANAINA VERSIANI DOS ANJOS		367
PII-3148	POSSIBILIDADES DE POLIEDROS GERADOS POR SEÇÕES PLANAS NOS POLIEDROS ARQUIMEDIANOS	Ciências Exatas e da Terra	BRUNO LEITE FERREIRA		25
PIJ-2907	Análise dos componentes gráficos das cenas com adornos nos sítios com arte rupestre nas áreas arqueológicas Serra da Capivara (PI) e Serido (RN)	Ciências Humanas	DANIELA CISNEIROS SILVA MUTZENBERG	1	375
PIJ-2787	Educação Patrimonial no Engenho do Meio no Campus da UFPE: contar histórias para resgatar o passado	Ciências Humanas	ANA CATARINA PEREGRINO TORRES RAMOS	1	222
PIJ-2902	Arqueologia, história, patrimônio e os vestígios da cultura material afrodescendente do grande Recife: análise crítica dos laudos técnicos periciais do IML, Arquivo Público Pernambucano (1950-1960)	Ciências Humanas	SERGIO FRANCISCO SERAFIM MONTEIRO DA SILVA		207
PIE-2242	Entre algoritmos e discursos: os impactos do uso da Inteligência Artificial e nas mídias sociais nos movimentos sociais	Ciências Sociais Aplicadas	CAROLINA DANTAS DE FIGUEIREDO	1	450
PID-2396	Como IA desenvolve habilidades metacognitivas de aprendizagem do aluno de ensino médio de ampliação de planejamento escolar e de monitoramento das avaliações.	Ciências Sociais Aplicadas	TACIANA DE BARROS JERONIMO	1	308
PID-2396	Como ocorre a integração da IA como suporte à aprendizagem individual do aluno de ensino médio.	Ciências Sociais Aplicadas	TACIANA DE BARROS JERONIMO		308
PID-2396	Como ocorre a integração da IA nas disciplinas de itinerários formativos do aluno de ensino médio	Ciências Sociais Aplicadas	TACIANA DE BARROS JERONIMO		308
PID-2396	Quais dificuldades e quais benefícios para os alunos de ensino médio da rede pública no uso de diferentes tecnologias de inteligência artificial na escola e na sua residência	Ciências Sociais Aplicadas	TACIANA DE BARROS JERONIMO		308
PIB-2744	Medidas de Não-Repetição como Expressão da Cogência das Decisões das Cortes Interamericana e Europeia de Direitos Humanos	Ciências Sociais Aplicadas	JAYME BENVENUTO LIMA JUNIOR	1	248
PIB-2387	Evolução histórica da proteção aos direitos de crianças e adolescentes e a banalização da violência no Poder Judiciário.	Ciências Sociais Aplicadas	LEONIO JOSE ALVES DA SILVA	1	152
PIDP-3151	PERCEPÇÃO DA IMAGEM CORPORAL E COMPORTAMENTOS ESTÉTICOS EM ADOLESCENTES	Ciências Sociais Aplicadas	DANILO DE CARVALHO LEANDRO	1	143
PIDP-3152	ANÁLISE DOS EFEITOS DA RESTRIÇÃO DO USO DE CELULARES NAS ESCOLAS	Ciências Sociais Aplicadas	DANILO DE CARVALHO LEANDRO		143
PIDP-3153	MAPEAMENTO DO USO DE FERRAMENTAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL POR ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA	Ciências Sociais Aplicadas	DANILO DE CARVALHO LEANDRO		143
PIB-2630	O DIREITO DE SINDICALIZAÇÃO: ATUALIDADE DO PENSAMENTO DE PINTO FERREIRA	Ciências Sociais Aplicadas	HUGO CAVALCANTI MELO FILHO		129
PIN-2516	Games e narrativas queer: representação LGBTQIAPN+ e subculturas frente à hegemonia dominante em narrativas dos jogos digitais	Ciências Sociais Aplicadas	RICARDO OLIVEIRA DA CUNHA LIMA		41
PIK-2901	ESTUDO DA ADSORÇÃO DE CORANTE EM ADSORVENTE A BASE DE ARGILA	Engenharias	MAURICIO ALVES DA MOTTA SOBRINHO	1	1367
PIK-2901	DESENVOLVIMENTO DE ADSORVENTE A BASE DE ARGILA PARA REMOÇÃO DE PROPANOLOL EM MEIO AQUOSO	Engenharias	MAURICIO ALVES DA MOTTA SOBRINHO		1367
PIK-3121	Influência da relação carbono/ nitrogênio na formação de subprodutos da desinfecção	Engenharias	MARIA DE LOURDES FLORENCIO DOS SANTOS	1	1098

PIK-2315	DESENVOLVIMENTO DE JOGO SÉRIO PARA COMPREENSÃO DAS FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	Engenharias	MARCELE ELISA FONTANA	1	542
PIN-2166	Desenvolvimento de um Refratômetro com Estrutura Periódica, Otimizado por Simulação Computacional e com Medição Eletrônica via Arduino	Engenharias	JEHAN FONSECA DO NASCIMENTO	1	186
PIN-2166	Um Estudo sobre Sensores à Base de Fibra Óptica para aplicação na Agricultura	Engenharias	JEHAN FONSECA DO NASCIMENTO		186
PIN-2166	Caracterização Óptica de Líquidos: Desenvolvendo um Sistema Multiespectral de Baixo Custo para Detecção de Contaminantes	Engenharias	JEHAN FONSECA DO NASCIMENTO		186
PIN-2144	A resolução de problemas de otimização através do Método de Pólya no ensino médio	Engenharias	GUSTAVO BONO	1	166
PIK-2382	APLICATIVOS PARA MAPEAMENTO 360 GRAUS E REALIDADE VIRTUAL - IMERSÃO EM AMBIENTE CONSTRUÍDO	Engenharias	SIMONE SAYURI SATO	1	161
PIK-2382	Aplicativos para Escaneamento 3D: Avaliação Técnica e Aplicação em Ambientes Urbanos e Patrimoniais	Engenharias	SIMONE SAYURI SATO		161
PIDP-3147	Sistema embarcado para medição e transmissão de dados de localização e nível de água de canais pluviais	Engenharias	DIOGENES SOARES MOURA		48
PIK-3156	Estudo teórico e experimental do tratamento de água com destilação solar.	Engenharias	ANDRE FELIPPE VIEIRA DA CUNHA		33
PIK-3156	Estudo teórico de tecnologias solares para tratamento de água.	Engenharias	ANDRE FELIPPE VIEIRA DA CUNHA		33
PII-3160	Fios que tecem resistência: ressignificação do bordado como linguagem feminista da maternidade na obra de Clara Nogueira	Linguística, Letras e Artes	CLARISSA MACHADO BELARMINO		9