# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO COORDENAÇÃO DE BOLSAS DE INCENTIVO ACADÊMICO

## EDITAL INTERNO Nº 36/25 - PROGRAMA DE BOLSAS DE INCENTIVO ACADÊMICO BIA 2025

## **Resultado Final BIA 2025.2**

#### SEDE

Curso	Docente	Discente	Projeto
Agronomia	Camilla Mendonça Silva	Ketillen R. Cruz	Efeito Do Custo do Farelo de Soja na Lucratividade de Granjas Suinícolas de Pernambuco Utilizando Análise Mop
Agroecologia	Maria Virginia de Almeida Aguiar	Luiz Teodomiro Silva	Mapeando as experiências de Agroecologia em Pernambuco
Ciências Biológicas (Bacharelado)	Yuri Mateus Lima de Albuquerque	Mirella Cristina Gomes Barreto	Avaliações histomorfométrica e histopatológica dos olhos de Zebrafish (Danio rerio) utilizados como modelo animal da síndrome alcoólica fetal
	Watson Arantes Gama Jr.	Adryana Ysadora Goncalves do Nascimento	Micromundos da Mata Atlântica: Microalgas e Cianobactérias do Brejo de Altitude de Taquaritinga do Norte
Ciências do Consumo	Sarah Maciel Ferreira De Souza	Carolina Cavalcanti Falcão	A Narrativa Geracional da GenZ: consumo, cultura digital e noções de juventude
	Éder Lira de Souza Leão	Dayanne Karla da Silva	Formação e Práticas em Inteligência de Mercado e Marketing para Foodservice e Delivery
Ciências da Computação	Andrêza Leite de Alencar	Caio Vinicius Ferreira Cabral	Engenharia de dados para integração de fatores socioeconômicos e climáticos

			na construção de rede sentinelas e soluções de vigilância.
Ciências Econômicas	Cristiane Soares de Mesquita Callou	João Guilherme Dias de Queiroz	Relação entre fatores do capital social medido pelo nível cognitivo e estrutural e a busca por exames de detecção de câncer: resultados para o Brasil
Ciências Sociais	Otávio Augusto Alves dos Santos	Thalita Jheimilly da Silva Carneiro	Trajetórias Escolares de Pessoas em Situação de Rua no Recife
Engenharia Agrícola e Ambiental.	Renato Laurenti	João Gustavo Farias Dos Santos	Monitoramento da temperatura , dióxido de carbono e umidade em armazenagem utilizando Arduino e Blink com Baixo custo ao pequeno produtor (continuação de trabalho em desenvolvimento).
Engenharia Ambiental	Marília Batista de Andrade	Rossanna Barbosa Pragana	Potencial do solo da cobertura de estéril avaliado por meio do desenvolvimento de Leucaena leucocephala
Engenharia de pesca	Paulo Guilherme Vasconcelos de Oliveira	Guilherme Menezes dos Santos	Plantio e Monitoramento de mangue na região metropolitana de Recife
Engenharia Florestal	Isabelle Maria Jacqueline Meunier	Maria Clara Marinho de Oliveira	Efetividade de princípios do direito ambiental na atividade profissional da engenharia florestal
Licenciatura em Ciências Biológicas	Betânia Cristina Guilherme	Raissa Vitoria da Silva Barbosa	Conexão oceano, ciência e sociedade
	Anísio Francisco Soares	Clara Andrade de Souza Leão Siqueira Campos	Uso de microenxertos associados a biopolímero na regeneração óssea
	Jeine Emanuele Santos Da Silva	Athina Nascimento	Trilha Didática "Saúde Multiespécie Em Jogo - Zoonoses, Arboviroses e Acidentes com Animais Peçonhentos em Áreas Urbanas"

Licenciatura em Computação	Andrêza Leite de Alencar	Pedro Felipe de Lima Leite	Engenharia de dados para construção de soluções baseadas em evidências para apoio à tomada de decisão no estado de Pernambuco.
Licenciatura em Educação Física	Jeine Emanuele Santos Da Silva	Letícia Vieira Da Silva	MovLab: Descomplicando a Ciência para a Vida e a Saúde Humana
Licenciatura em História	Gustavo Acioli Lopes	João Tavares Bezerra Neto	Sementes da fumicultura: a produção de tabaco em Pernambuco durante o domínio holandês (1630-1654)
	Marcília Gama Da Silva	Geowanna Gleyce Gomes Teixeira	Pesquisa, Preservação da História e Memória da Universidade Federal Rural de Pernambuco.
Letras (Português e Espanhol)	Inaldo Firmino Soares	Letícia Vitória Nicácio da Silva	Letramento e suas diversas modalidades no processo de formação inicial e continuada de professores de Língua Portuguesa e suas Literaturas
	João Batista Pereira	Allana Sofia Lima Freitas	História e Memória Social na Obra de Jayme Griz
Licenciatura em Matemática	Clessius Silva	Raphael Gustavo Azevedo	A Construção dos Números
	Edgar Corrêa de Amorim Filho	Nadson Gabriel Lourenço da Silva	Imprimindo a Matemática
	Eberson Ferreira da Silva	Matheus Ferreira Correia Souto	Um estudo de pontos fixos e periódicos utilizando gráficos de funções contínuas.
Licenciatura em Pedagogia	José Miguel Martins Moreira de Sousa	Maria do Socorro Valois Alves	Pesquisa em política educacional: colaboração com participação e aprendizagem.
Licenciatura em Física	Rodrigo Silva Rosal de Araújo	Marcelo Maurício Soares Pereira Neto	Formação Humana, Espiritualidade e Ética Pedagógica: reflexões a partir da obra de Ferdinand Rörh
Licenciatura em Química	Hélcio José Batista	Lucas Antonio Goncalves Joaquim Da Silva	Conceitos de Química no Letramento Científico em Contextos de Inclusão Social –

	Hélcio José Batista	Maria Izabel Pereira Bezerra	"Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e a exploração de Minérios no Brasil".  Conceitos de Química no Letramento Científico em Contextos de Inclusão Social – "Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável e a inovação na Indústria de Pigmentos e Corantes".
Medicina Veterinária	Thaís Lima Cruz	Fábio de Souza Mendonça	Impactos do Tráfico de Aves Silvestres e Exóticas Em Pernambuco: Análise de Doenças, Conservação e Riscos à Saúde Pública
	Serena Araújo Oliveira	Francisco de Assis Leite Souza	Valor Diagnóstico da Reação em Cadeia da Polimerase (Pcr) em Tempo Real para Detecção da Mutação Braf (V595e) em Carcinomas Uroteliais Caninos
Sistema de Informação	Wilson Rosa de Oliveira Jr	Felipe Augusto Neves Acioli	Inteligência Artificial e Programação Quântica
Zootecnia	Laura Leandro da Rocha	Camille Vitoria Alves de Paula	Decifrando o código da vida do animal: extração e análise de DNA.
	Lilian Francisco Arantes de Souza	José Ivan Cordeiro da Silva	Segmentação de Capturas com Sensoriamento de Profundidade Para Predição de Categoria Corporal de Frangas de Postura

## UAST

Curso	Docente	Discente	Projeto
Administração	Tricia Thaíse e Silva Pontes	Graziela Rodrigues da Silva	Promoção da autonomia feminina por meio da educação financeira
Agronomia	Elisiane Alba	Jose Moacir Mauricio da Silva	Mapeamento da fertilidade do solo em áreas com cultivo de manga a partir do uso de Veículos Aéreos Não Tripulados

	Rosa Honorato De Almeida	Gerson Barezzi Pereira Araujo	Acompanhamento do desenvolvimento agronômico de alfaces cultivadas em sistemas aquapônicos no município de Serra Talhada-PE.
Ciências Biológicas	Lorena Lima de Moraes	Êmilly Vitória Ferreira de Souza	Mapeamento das Casas de Apoio em Pernambuco: um estudo sobre o suporte para o tratamento fora do domicílio da população interiorana
Letras	Gislayne Pereira de Sousa	Rafaela Rogério Cruz	Passos iniciais na Teoria para pensar a educação
Química	Pedro Lemos de Almeida Júnior  Antônio Inácio Diniz Júnior	Maria Júlia de Fátima Silva Emilly Angelina Leite Da Silva	Desenvolvimento de kits de experimentos educacionais empregando fabricação digital e eletrônica embarcada para o ensino de ciências em escolas de ensino fundamental e médio.  Sistematização de um Produto Educacional para Explorar o Uso de Simuladores
			Virtuais Para Ensinar o Conceito de Soluções para o Ensino de Química
Sistemas de Informação	Isledna Rodrigues de Almeida	Itallo Miguel Da Silva Santos	Tecnologia e Inclusão: Análise de Objetos de Aprendizagem para um Ensino Acessível
Zootecnia	Marco Aurélio Carneiro de Holanda	Ângela Cristina Damacena Santos	Exigências de energia metabolizável para frangos de corte fêmeas nas fases pré-inicial e inicial

### **UACSA**

Curso	Docente	Discente	Projeto
Engenharia Civil	José Holanda da Silva Júnior	Richard Roberto de Queiroz	Analisando a influência da geometria de materiais piezo-elétricos usando tensões mecânicas, campos magnéticos e elétricos para aplicações na construção civil
Engenharia Elétrica	Jean Torelli Cardoso	Janio Victor de Lima	Análise, Desenvolvimento e

		Ventura Silva	Validação de Conversores Multiníveis com Técnicas de Controle e Modulação Voltadas à Redução de Harmônicos e à Compensação de Distúrbios na Rede Elétrica
Engenharia Eletrônica	Ania Lussón Cervantes	Luiz Fernando Macena Arruda	Estudo das Técnicas de Inteligência Artificial em Drones.
Engenharia de Materiais	Cláudia Patrícia Fernandes Dos Santos	Nina Peixoto Araújo Ebrahim	Síntese e Caracterização de Nanocompósitos de Matriz Polimérica
Engenharia Mecânica	Albert Stevens Reyna Ocas	Augusto Cavalcante Santos	Introdução à Óptica de Materiais

## UABJ

Curso	Docente	Discente	Projeto
Engenharia Hídrica	José Roberto Lopes da Silva	Gustavo de Vasconcelos Cordeiro	Monitoramento de Qualidade da Água E de Indicadores de Vulnerabilidade Ambiental do Rio Bitury, Belo Jardim-Pe
Engenharia da Computação	Rodolfo Heleno Tenório Freitas	Ygor Amaral Barbosa Leite de Sena	Implementação e Análise de Agentes de Aprendizado por Reforço em Jogos Digitais
Engenharia Química	Eduardo de Castro Aguiar	Moema Vitória Valença Rodrigues de Moraes	Cálculo de Propriedades Moleculares de Complexos de Eu(III) com ligantes acetilacetonato.
Engenharia de Controle e Automoção	Waldemar Pires Ferreira Neto	Lívia Bianca Silva Dos Santos	Uma análise sobre o Impacto do Uso de Inteligência Artificial no Aprendizado de Programação

RECIFE, 17/09/2025

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Jeyce Andrade - SIAPE 2995494

Coordenadora BIA-UFRPE