



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Agreste de Pernambuco  
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Departamento de Pesquisa  
Coordenação de Iniciação Científica

## RESULTADO FINAL DO PROCESSO SELETIVO DO EDITAL PIBIC-PIVIC- 2025-2026

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, por meio do Departamento de Pesquisa e da Coordenação de Iniciação Científica, divulga o resultado final do processo seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica (PIVIC). Ressaltamos, que a quantidade de bolsas aqui apresentadas faz parte dos recursos da UFAPE e do CNPq.

Para a implementação da bolsa, os (as) coordenadores(as) deverão enviar a documentação complementar exclusivamente pela plataforma Submeta, até o dia 17 de agosto de 2025. Ressaltamos que a conta corrente dos (as) bolsistas classificados(as) até a 30ª posição deve ser, obrigatoriamente, do Banco do Brasil.

### LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIBIC-2025-2026 AMPLA CONCORRÊNCIA

N.	PROPOSTA	PROFESSOR	BOLSISTA
01	Exploração do Microbioma e Coleção de Fungos em Áreas de Desertificação: Prospecção de Espécies com Potencial para a Indústria de Biodiesel	Erika Valente de Medeiros	Nicolly Beatriz Barbosa da Silva
02	Produtos para Otimização do Uso e Conservação da Água (POUCA-ÁGUA)	José Romualdo de Sousa Lima	Maria Eduarda de Couto Matias
03	Investigação dos Efeitos do Envelhecimento de Software e Impacto de Políticas de	Jean Carlos Teixeira de Araujo	Jadson de Souza Silva

	Rejuvenescimento em Sistemas de Longa Duração		
04	Modelagem e Análise Formal de Sistemas com Redes de Petri Coloridas	Álvaro Alvares de Carvalho César Sobrinho	Pablo Roldão Pereira Santos
05	Potencial probiótico e bioativo de leite fermentado produzido por bactérias de queijo de coalho artesanal	Keila Aparecida Moreira	Alaine Cristine da Silva Oliveira
06	Potencial probiótico e bioativo de leite fermentado produzido por bactérias de queijo de coalho artesanal	Keila Aparecida Moreira	Heliabe Kadmiel Mendonça Ferreira
07	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas de Pernambuco	Weronica Meira de Souza	Amanda Vitória de Moreira Bezerra
08	Pesquisa de <i>Eimeria</i> spp. em granjas produtoras de frangos de corte na microrregião de Garanhuns, Agreste Meridional de Pernambuco, Brasil	Gílcia Aparecida de Carvalho	Edilson Bezerra da Silva Junior
09	Potencial bioativo de óleos essenciais e de extratos de plantas medicinais contra artrópodes de importância veterinária e em saúde pública	Gílcia Aparecida de Carvalho	Ananda Maria Freitas Freire Leão
10	Pellets de biochar como condicionador de Solos na produção e nutrição de gramíneas e palma forrageira no semiárido	Antônio Clementino dos Santos	José Otávio Bizarria Vilela da Silva
11	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedroza da Silva	Marisa Oliveira dos Santos
12	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedroza da Silva	Isabel Cristina Freitas Feitosa
13	Memória e acesso à vida, obra e legado de Paulo Freire: estudos contemporâneos	Anderson Fernandes de Alencar	Elenilva de Melo Silva
14	Biocrostas: mecanismos de formação, ecofisiologia e estratégia para recuperação inicial de solos degradados	Marcelo Metri Correa	Maria Alice Vitalino de Moraes
15	Explorando Técnicas de Inteligência Artificial e Ciência de Dados para Aprimorar a Segurança Pública	Dimas Cassimiro do Nascimento Filho	Victor Cauã Tavares Inácio
16	Produção de Biomassa, Quitina e Quitosana Fúngicas a partir de Resíduos Agroindustriais	Gerla Castello Branco Chinellate	Adamirely Bezerra de Melo
17	As práticas de linguagem e a formação inicial do professor de português: uma análise curricular	Gustavo Henrique da Silva Lima	Rebeca Cordeiro Vilela
18	Análise do impacto em conjuntos residenciais em município localizado no Agreste Pernambucano	Ricardo Brauer Vigoderis	Maria Vitória da Silva
19	Aspectos ecológicos e etnobiológicos relacionados à reprodução de espécies vegetais nativas e cultivadas	Cibele Cardoso de Castro	Wedla Mylena Evangelista Silva
20	Potencial produtivo leiteiro de fêmeas asininas do ecótipo Nordestino	Jorge Eduardo Cavalcante Lucena	Paula Fernanda da Silva Lima

21	Melhoria de Processo de Software: consolidação de evidências e práticas ágeis	Rodrigo Gusmão de Carvalho Rocha	João Guilherme Benjamin Alves de Rezende
22	Pigmentos naturais de origem vegetal para aplicação industrial: extração, encapsulação, bioatividade e estudos de estabilidade	Daniele Silva Ribeiro	Hanna Mayara do Nascimento Muniz Pontes
23	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Rodrigo Lira de Oliveira	Maria Eduarda Garcia Pires Barros
24	Cultivo de plantas medicinais como alternativa para agricultura familiar	Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho	Leonardo Zacarias Alves
25	Caracterização morfológica, fisiológica e bioquímica de sementes do gênero <i>Eugenia</i> (Myrtaceae) para manutenção da qualidade fisiológica e conservação das espécies	Edilma Pereira Gonçalves	Adrielle Alves de Oliveira
26	Caracterização fenotípica e genotípica de <i>Rhodococcus equi</i> isolados na região Agreste de Pernambuco	Marcelo Mendonça	Aline Oliveira da Silva
27	Resposta comportamental guiado pelo olfato em insetos, induzido por óleos essenciais e extratos de plantas da Caatinga	Cesar Auguste Badji	João Carlos Dias dos Santos
28	Avaliação de alimentos para ruminantes no Semiárido brasileiro	Dulciene Karla de Andrade Silva	Eduardo Guilherme Cavalcante de Lima
29	Estudo das propriedades físico-químicas e tecno-funcionais da farinha da larva de <i>Tenebrio molitor</i> para aplicação em produtos cárneos	Raimundo Bernadino Filho	Larissa Mylena Mendes Dias
30	Biocroostas: mecanismos de formação, ecofisiologia e estratégia para recuperação inicial de solos degradados	Renato José Reis Molica	Natália Oliveira da Silva
31	Demografia, uso do habitat e conservação de aves em área de brejo de altitude no agreste de Pernambuco	Wallace Rodrigues Telino Júnior	Amanda Carlos da Silva
32	Demografia, uso do habitat e conservação de aves em área de brejo de altitude no agreste de Pernambuco	Rachel Maria de Lyra-Neves	Lucas Henrique Sales da Silva
33	Avaliação da qualidade do ovo de galinhas poedeiras criadas em sistema free-range e convencional armazenados em diferentes tempos de prateleira e temperatura	Danilo Teixeira Cavalcante	José Augusto de Moura Pontes
34	Sistemas produtivos de café no Agreste Pernambucano	Jeandson Silva Viana	Maria Camila Cordeiro da Silva
35	Processamento de imagem para estimativa do peso de búfalos	Kleber Régis Santoro	Victor Alexandre Saraiva Pimentel
36	Avaliação de espécies forrageiras no Semiárido	Airon Aparecido Silva de Melo	Tuany Nathan Epaminondas de Amaral
37	Levantamento clínico-epidemiológico, laboratorial e anatomopatológico das principais enfermidades que acometem os bezerros leiteiros de propriedades da microrregião de	Luiz Carlos Fontes Baptista Filho	Davi Cordeiro Rocha

	Garanhuns Pernambuco		
38	. Análise multielementar aplicada aos estudos de estoque de carbono, disponibilidade de nutrientes do solo e metabólitos em plantas	Gustavo Pereira Duda	Yasmim Gabrielly Lopes Graciliano
39	Triagem de metabólitos secundários bioativos utilizando <i>Artemia salina</i> como modelo de bioatividade: Uma abordagem integrada de descoberta de compostos bioativos de origem natural	Pedro Gregorio Vieira Aquino	José Matheus Leite Calado
40	A polinização em cultivos agrícolas: os casos do maracujá amarelo ( <i>Passiflora edulis</i> Sims.) e da laranja ( <i>Citrus sinensis</i> L.) na Zona da Mata de Pernambuco	Marcelo de Oliveira Milfont	Adrielly Kiria dos Santos Silva Gomes
41	Levantamento clínico-epidemiológico, laboratorial e anatomopatológico das principais enfermidades que acometem os bezerros leiteiros de propriedades da microrregião de Garanhuns Pernambuco	Taciana Rabelo Ramalho Ramos	Millena Alves de Oliveira Santos
42	Práticas de linguagens no contexto da Rádio Escolar	Angela Valéria Alves de Lima	João Paulo Gomes Vanderlei
43	Biocrosta: mecanismos de formação, ecofisiologia e estratégia para recuperação inicial de solos degradados	Alexandre Tavares da Rocha	Rayanne Flávia Costa da Silva
44	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Marteson Cristiano dos Santos Camelo	Camile de Melo Silva Nascimento
45	Análise de eficiência no uso das instalações do Centro Laboratorial de Apoio à Pesquisa (CENLAG), da Universidade Federal do Agreste de Pernambuco (UFAPE)	Maria do Carmo de Albuquerque Braga	Paulo Vitor da Silva Rocha
46	Análise de Dados e Modelagem Preditiva Aplicada a Dados Públicos	Luis Filipe Alves Pereira	Antônio Carlos da Silva Batista Vaz
47	Aprendizagem de inglês e construção de sentidos: o papel de jogos educativos em livros didáticos de língua inglesa integrantes do Programa Nacional do Livro Didático (PNLD)	Joelton Duarte de Santana	Isabelli Cavalcanti de Vasconcelos
48	Smart Food: Sistema Inteligente para Monitoramento e Previsão da Qualidade de Alimentos em Tempo Real – Indústria de alimentos 4.0	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Thamires dos Anjos Lopes
49	Pecuária regenerativa em sistemas produtivos na Caatinga como forma de mitigação das mudanças climáticas	Saulo de Tarso Gusmão da Silva	Julia Benning Rios
50	Modelagem e Agricultura de Precisão na cultura do milho ( <i>Zea mays</i> )	Anderson Santos da Silva	Halreson Ricky Vasconcelos Silva
51	Uso das geotecnologias na indicação de áreas passíveis de restauração localizadas em áreas protegidas no município de Garanhuns – Pernambuco	Carlos Frederico Lins e Silva Brandão	Lara Marcella Wanderley Medeiros

<b>52</b>	Influência de dietas e da aplicação de compostos químicos sobre o metabolismo e composição química de insetos de interesse para a entomofagia	Omer Cavalcanti de Almeida	Pâmela Raiane Santos Silva
<b>53</b>	Cadastros e Levantamentos do Patrimônio Cultural Edificado das Cidades do Agreste Meridional	Mauro Alexandre Farias Fontes	Gabriele Santos Pereira
<b>54</b>	Cultura e Sociedade: quais as contribuições das vivências culturais para a formação cidadã e profissional do/a discente dos cursos de Letras e de Pedagogia da UFAPE	Marcia Felix da Silva Cortez	Fernanda da Silva Moura

### **LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIBIC-2025-2026 RECÉM DOUTOR**

<b>Nº</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>BOLSISTA</b>
<b>01</b>	Potencial bioativo de óleos essenciais e de extratos de plantas medicinais contra artrópodes de importância veterinária e em saúde pública	Tatiene Rossana Móta Silva	Júlio César Ribeiro Silva
<b>02</b>	Identificação, geoespacialização, caracterização físico-química e valoração de efluentes gerados em indústrias de alimentos	Gabriela Valones Rodrigues de Araújo Gomes	Silvania do Nascimento
<b>03</b>	Avaliação gerencial de sistemas de produção de bovinos leiteiros no Semiárido	Paulo Fernando Andrade Godoi	Mécia Leite dos Santos

### **LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIVIC-2025-2026 AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>N.</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>DISCENTE</b>
<b>01</b>	Potencial probiótico e bioativo de leite fermentado produzido por bactérias de queijo de coalho artesanal	Keila Aparecida Moreira	Nathan de Oliveira dos Santos
<b>02</b>	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedroza da Silva	Tainá Silvestre da Rocha
<b>03</b>	Memória e acesso à vida, obra e legado de Paulo Freire: estudos contemporâneos	Anderson Fernandes de Alencar	Gabrielle da Silva Carlos
<b>04</b>	Biocrosta: mecanismos de formação, ecofisiologia e estratégia para recuperação inicial de solos degradados	Marcelo Metri Correa	Maria Liliane Braga Da Silva
<b>05</b>	Explorando Técnicas de Inteligência Artificial e Ciência de Dados para Aprimorar a Segurança Pública	Dimas Cassimiro do Nascimento Filho	Yuri Alves Batista
<b>06</b>	Produção de Biomassa, Quitina e Quitosana	Gerla Castello Branco	Rayra Milla de Freitas

	Fúngicas a partir de Resíduos Agroindustriais	Chinelate	
07	Elaboração e caracterização de produtos lácteos funcionais	Gerla Castello Branco Chinelate	Diogo Marques da Silva Nascimento
08	As práticas de linguagem e a formação inicial do professor de português: uma análise curricular	Gustavo Henrique da Silva Lima	Patrícia Leite dos Santos
09	As práticas de linguagem e a formação inicial do professor de português: uma análise curricular	Gustavo Henrique da Silva Lima	Tatiely Francisca Fausto Marcolino
10	Estudo de cultivo e manejo de plantas ornamentais para a floricultura no Agreste de Pernambuco	Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho	Vitoria Sthefanie de Paula Lima
11	Estudo de cultivo e manejo de plantas ornamentais para a floricultura no Agreste de Pernambuco	Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho	Alice Maria de Almeida Soares
12	Caracterização morfológica, fisiológica e bioquímica de sementes do gênero Eugenia (Myrtaceae) para manutenção da qualidade fisiológica e conservação das espécies	Edilma Pereira Gonçalves	Suellem Cordeiro Tenório Nunes
13	Estudo microbiológico e molecular em isolados bacterianos provenientes de linfonodos de suínos abatidos no agreste Pernambucano	Marcelo Mendonça	Lorena Almeida Lucas Lima
14	Estudo microbiológico e molecular em isolados bacterianos provenientes de linfonodos de suínos abatidos no agreste Pernambucano	Marcelo Mendonça	Maria Giovana Brito Tavares
15	Resposta comportamental guiado pelo olfato em insetos, induzido por óleos essenciais e extratos de plantas da Caatinga	Cesar Auguste Badji	Jaqueline Gomes de Moura
16	Resposta comportamental guiado pelo olfato em insetos, induzido por óleos essenciais e extratos de plantas da Caatinga	Cesar Auguste Badji	Michelle Teles Lopes
17	Demografia, uso do habitat e conservação de aves em área de brejo de altitude no agreste de Pernambuco	Wallace Rodrigues Telino Júnior	Shayenne Victória de Lima Barbosa
18	Avaliação da qualidade do ovo de galinhas poedeiras criadas em sistema free-range e convencional armazenados em diferentes tempos de prateleira e temperatura	Danilo Teixeira Cavalcante	Ariane Menezes da Silva
19	Avaliação da qualidade do ovo de galinhas poedeiras criadas em sistema free-range e convencional armazenados em diferentes tempos de prateleira e temperatura	Danilo Teixeira Cavalcante	Paulo André Wanderley de Oliveira Sobrinho
20	Avaliação de métodos na delimitação e caracterização de bordas espaciais multivariadas, com aplicações em epidemiologia, economia e ambiente	Kleber Régis Santoro	Edson Ferreira da Silva
21	Avaliação de espécies forrageiras no Semiárido	Airon Aparecido Silva de Melo	Vitoria Bezerra da Rocha
22	Práticas de linguagens no contexto da Rádio	Angela Valéria Alves de	Maria Aparecida

	Escolar	Lima	Porfirio Bernardino
23	Práticas de linguagens no contexto da Rádio Escolar	Angela Valéria Alves de Lima	José Luan Da Silva
24	Análise de Dados e Modelagem Preditiva Aplicada a Dados Públicos	Luis Filipe Alves Pereira	Leonardo Nunes Barros
25	Análise de Dados e Modelagem Preditiva Aplicada a Dados Públicos	Luis Filipe Alves Pereira	Állef Robson Cavalcanti Barbosa
26	Smart Food: Sistema Inteligente para Monitoramento e Previsão da Qualidade de Alimentos em Tempo Real – Indústria de alimentos 4.0	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Pollynne Pereira Marques
27	Influência de dietas e da aplicação de compostos químicos sobre o metabolismo e composição química de insetos de interesse para a entomofagia	Omer Cavalcanti de Almeida	Nathaly Machado Silva
28	Cadastros e Levantamentos do Patrimônio Cultural Edificado das Cidades do Agreste Meridional	Mauro Alexandre Farias Fontes	Gustavo Marques de Barros
29	Influência do ambiente de cultivo na produtividade de diferentes grupos de hortaliças na microrregião de Garanhuns	Gilmara Mabel Santos	Herisson Patrick Rogério da Silva
30	Influência do ambiente de cultivo na produtividade de diferentes grupos de hortaliças na microrregião de Garanhuns	Gilmara Mabel Santos	Nadilza Gomes Nunes
31	Introdução de novas espécies e sistemas de cultivo de flores e plantas ornamentais no agreste pernambucano	Gilmara Mabel Santos	Mayara Maria Mesquita Macena
32	Desenvolvimento de fitas de frutas simples e mista	Silvana Nazareth de Oliveira	Mayara Ramos dos Santos
33	Desenvolvimento de fitas de frutas simples e mista	Silvana Nazareth de Oliveira	Fernanda vieira da silva
34	Desenvolvimento de fitas de frutas simples e mista	Silvana Nazareth de Oliveira	Rafaele de Souza Maciel
35	Caracterização físico-química e sensorial de granolas comercializadas em Garanhuns-PE	Luciares Costa de Araújo	Edvaldo Pau Ferro da Silva Júnior
36	Caracterização físico-química, sensorial, microbiológica, pesquisa de consumidor e estudo da vida de prateleira dos bolos de rolo produzidos no estado de Pernambuco	Luciares Costa de Araújo	Fabiana de Sousa Apolinário

Garanhuns, 15 de julho de 2025

Prof. Dr. José Romualdo de Sousa Lima  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação  
Prof.<sup>a</sup> Dra. Dulciene Karla de Andrade Silva  
Diretora de Pesquisa  
Prof.<sup>a</sup> Dra. Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho

Coordenadora de Iniciação Científica