



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 PRELIMINAR DO PROCESSO SELETIVO DO EDITAL PIBIC-PIBIC-Af- 2024-2025

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, por meio do Departamento de Pesquisa e da Coordenação de Iniciação Científica, divulga o resultado preliminar 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.

Pedidos de Reconsideração devem ser enviados para o e-mail do Comitê Interno do PIBIC (ci.pibic@ufape.edu.br) até o dia 09 de agosto de 2024. O pedido de reconsideração será avaliado por Comissão nomeada pelo Comitê Interno do PIBIC/UFape, contendo membros do Comitê Interno e Externo, e não será aceito o envio de documentos faltantes no momento da submissão do projeto (Edital-PIBIC\PIBIC- Af-2024-2025).

## LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIBIC-2024-2025 AMPLA CONCORRÊNCIA

N.	PROPOSTA	PROFESSOR	BOLSISTA
01	Impacto do uso da terra no microbioma do solo e produtos à base de biochar e micro-organismos da Caatinga	Erika Valente de Medeiros	Marianne Feitoza da Silva
02	Produtos para Otimização do Uso e Conservação da Água (POUCA-ÁGUA)	José Romualdo de Sousa Lima	Lívia Thamires Lira de Miranda
03	Pesquisa da infecção por patógenos sanguíneos transmitidos por artrópodes em cães ( <i>Canis</i> )	Rafael Antônio do Nascimento Ramos	Geovana Mergulhão da Silva

	<i>familiaris</i> ) no município de Caruaru, Pernambuco		
04	Pesquisa da infecção por patógenos sanguíneos transmitidos por artrópodes em cães ( <i>Canis familiaris</i> ) no município de Caruaru, Pernambuco	Rafael Antônio do Nascimento Ramos	Jhenyffer Yasmin da Silva
05	Potencial probiótico e bioativo de leite fermentado produzido por bactérias de queijo de coalho artesanal	Keila Aparecida Moreira	Ana Caroline Chagas Nascimento
06	Potencial probiótico e bioativo de leite fermentado produzido por bactérias de queijo de coalho artesanal	Keila Aparecida Moreira	Alaine Cristine da Silva Oliveira
07	Avaliação de forrageiras no Semiárido	Albericio Pereira de Andrade	Vitoria Bezerra da Rocha
08	Potencial bioativo de óleos essenciais e de extratos de plantas medicinais contra artrópodes de importância veterinária e em saúde pública	Gílcia Aparecida de Carvalho	Ivaldo Victor Mota de Siqueira
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	Avaliação de forrageiras no Semiárido	André Luiz Rodrigues Magalhaes	Tuany Nathan Epaminondas de Amaral
11	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas de Pernambuco	Weronica Meira de Souza	Ivison Henrique Da Silva Menezes
12	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedroza da Silva	Gustavo Henrique Daniel Santos Silva
13	Aproveitamento, valorização e otimização de processos com resíduos da agroindústria de alimentos	Suzana Pedroza da Silva	Marisa Oliveira dos Santos
14	Biocrosta: mecanismos de formação, ecofisiologia e estratégia para recuperação inicial de solos degradados	Marcelo Metri Correa	Maria Liliane Braga da Silva
15	Memória e acesso à vida, obra e legado de Paulo Freire: estudos contemporâneos	Anderson Fernandes de Alencar	Mayara da Silva Gomes Vale
16	Elaboração e caracterização de produtos lácteos funcionais	Gerla Castello Branco Chinelate	João Paulo Alves Marinho
17	Potencial produtivo leiteiro de fêmeas asininas do ecótipo Nordeste	Jorge Eduardo Cavalcante Lucena	Paula Fernanda da Silva Lima
18	Potencial produtivo leiteiro de fêmeas asininas do ecótipo Nordeste	Jorge Eduardo Cavalcante Lucena	Vinicius Valdeildo Moreira Jordão
19	Aspectos ecológicos e etnobiológicos relacionados à reprodução de espécies vegetais nativas e cultivadas	Cibele Cardoso de Castro	Wedla Mylena Evangelista Silva
20	Pigmentos naturais de origem vegetal para aplicação industrial: extração, encapsulação, bioatividade e estudos de estabilidade	Daniele Silva Ribeiro	Hanna Mayara Do Nascimento Muniz Pontes
21	Caracterização morfológica, fisiológica e bioquímica de sementes do gênero eugenia	Edilma Pereira Gonçalves	Vanyelle Raquel Pereira de Araujo

	(Myrtaceae) para manutenção da qualidade fisiológica e conservação das espécies.		
22	Desempenho do sorgo forrageiro e atributos biológicos de solos afetados por sais tratados com condicionadores minerais e orgânicos	Joao Tiago Correia Oliveira	Natally Nayara Silva França
23	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	Everton Vilaça Ferreira
24	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
25	Caracterização fenotípica e genotípica de <i>Rhodococcus equi</i> isolados na região Agreste de Pernambuco	Marcelo Mendonça	Aline Oliveira da Silva
26	Crise dos sistemas de abastecimento público e o fortalecimento dos mercados informais de água no Semiárido nordestino	Roberto de Sousa Miranda	Krause Gonçalves Silveira Albuquerque
27	Demografia, uso do habitat e conservação de aves em área de brejo de altitude no Agreste de Pernambuco	Wallace Rodrigues Telino Júnior	Rafaelly Clemente dos Santos
28	Avaliação de alimentos para ruminantes no Semiárido brasileiro	Dulciene Karla de Andrade Silva	Eduardo Guilherme Cavalcante de Lima
29	Resposta comportamental guiado pelo olfato em insetos, induzido por óleos essenciais e extratos de plantas da caatinga	Cesar Auguste Badji	Gabriela Fabrizia Diniz Leite
30	Sistemas produtivos de café no agreste pernambucano	Jeandson Silva Viana	Maria Camila Cordeiro da Silva
31	Demografia, uso do habitat e conservação de aves em área de brejo de altitude no Agreste de Pernambuco	Rachel Maria de Lyra-Neves	Nathalia Ferraz Silvestre
32	Cultivo de plantas medicinais como alternativa para agricultura familiar	Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho	Leonardo Zacarias Alves
33	Nanofórmulas de Óleos Essenciais como Potencial Inseticida para o Controle da Cochonilha Farinhenta: Praga Agrícola das Videiras do Agreste Meridional e Vale do São Francisco de Pernambuco	João Paulo Ramos de Melo	João Carlos Dias dos Santos
34	Processamento de imagem para estimativa do peso de búfalos	Kleber Régis Santoro	Taís Severino Machado
35	Influência do terroir sobre diferentes uvas viníferas na mesorregião de Garanhuns	Gustavo Pereira Duda	Sthefanie Lins de Oliveira
36	Desenvolvimento de formulações de sorvetes com adição do resíduo de malte de cervejarias artesanais de Garanhuns e região de Pernambuco.	Iris Barbosa de Souza	Williames Fábio de Souza
37	A morfossintaxe dos adjetivos adverbializados na história do português brasileiro	Rafael Bezerra de Lima	Rayssa Cavalcante Andrade
38	Biocrosta: mecanismos de formação, ecofisiologia e estratégias para recuperação inicial de solos degradados	Renato José Reis Molica	Natália Oliveira da Silva

39	Investigação do IDEB em Pernambuco através de Mineração de Dados Educacionais	Renê Pereira de Gusmão	José Elias de Lima
40	Produção, caracterização química e avaliação do potencial terapêutico e industrial do extrato da própolis produzida na Microrregião de Garanhuns, PE	Elizabeth Rodrigues da Silva	Hiandrey Sabrina Torres de Sá
41	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
42	Biocrostas: mecanismos de formação, ecofisiologia e estratégia para recuperação inicial de solos degradados	Alexandre Tavares da Rocha	Rayanne Flávia Costa da Silva
43	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	Allysson Henrique da Silva
44	Levantamento da flora com potencial apícola/meliponícola no Agreste de Pernambuco	Marcelo de Oliveira Milfont	Maria Luiza Ferraz dos Santos
45	Estudo e modelagem computacional do processo de desidratação de chips de queijo	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Ronaldo Dias Martires
46	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	Lucas de Albuquerque Ramalho
47	Quem cuida das cuidadoras? Uma discussão acerca da ética do cuidado a partir das histórias de vida das cuidadoras das pessoas com deficiência da região periférica de Garanhuns	Viviane Nunes Sarmento	Victoria Ellen Alexandre de Brito
48	Desempenho produtivo e nutricional do Cultivar Miranda IPA 207 ( <i>Vigna unguicula</i> ) sob o uso de dose de efluente líquido de laticínio e composto orgânico	Mácio Farias de Moura	Camila dos Santos Machado
49	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	João Vyttor Gonçalves Felix
50	Potencial fitossanitário de plantas da Caatinga no controle de fitopatógenos fúngicos associados a Pitaya no estado de Pernambuco	Isaneli Batista dos Santos	Alaine Dantas Bezerra
51	Inteligência Artificial, Aprendizagem de Máquina e Redes Neurais: Técnicas e Aplicações	Tiago Buarque Assunção de Carvalho	Stênio Medeiros Freitas

## LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIBIC-2024-2025 RECÉM DOUTOR

Nº	PROPOSTA	PROFESSOR	BOLSISTA
01	A abordagem do ensino-aprendizagem da Análise Linguística nos anos iniciais em teses e	Elaine Cristina Nascimento da Silva	Maiara Inácio dos Santos

	dissertações publicadas no período de 2017 a 2022.		
02	Sustentabilidade e Governança de Sistemas Agroalimentares Locais	Valcilene Rodrigues da Silva	Sandiely Leandro da Silva
03	Avaliação gerencial de sistemas de produção de bovinos leiteiros no Semiárido	Paulo Fernando Andrade Godoi	Alaideane Santana Santos
04	Abordagens sobre problemáticas socioambientais e educação: uma aproximação necessária	Caline Mendes de Araújo	Milena Rosângela Gomes da Silva
05	Prevenção de conflitos de integração de código	Thaís Alves Burity Rocha	Juan Gustavo Lima Cavalcante

**LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIVIC-2024-2025**  
**AMPLA CONCORRÊNCIA**

N.	PROPOSTA	PROFESSOR	DISCENTE
01	Pesquisa da infecção por patógenos sanguíneos transmitidos por artrópodes em cães ( <i>Canis familiaris</i> ) no município de Caruaru, Pernambuco	Rafael Antônio do Nascimento Ramos	Maíra Paula Vilela Alves
02	Potencial bioativo de óleos essenciais e de extratos de plantas medicinais contra artrópodes de importância veterinária e em saúde pública	Gílcia Aparecida de Carvalho	Eduardo Henrique Amorim Silva
03	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedroza da Silva	Denilson Lopes Ferreira Guimarães
04	Biocrosta: mecanismos de formação, ecofisiologia e estratégia para recuperação inicial de solos degradados	Marcelo Metri Correa	Jéssica Ferreira Leite
05	Manejo integrado de nutrientes de plantas em agroecossistemas do semiárido	Marcelo Metri Correa	Maria Alice Vitalino de Moraes
06	Produção de biomassa, quitina e quitosana fúngicas a partir de resíduos agroindustriais	Gerla Castello Branco Chinelate	Adamirely Bezerra de Melo
07	Elaboração e caracterização de produtos lácteos funcionais	Gerla Castello Branco Chinelate	Layane de Lima Bezerra
08	Estudo sistemático da aplicação de agentes moduladores de sabor em produtos lácteos	Gerla Castello Branco Chinelate	Diogo Marques da Silva
09	Potencial produtivo leiteiro de fêmeas asininas do ecótipo Nordeste	Jorge Eduardo Cavalcante Lucena	Ruan Emanuel Mendonça Santos
10	Potencial produtivo leiteiro de fêmeas asininas do ecótipo Nordeste	Jorge Eduardo Cavalcante Lucena	Fabio Braga Ângelo
11	Caracterização morfológica, fisiológica e bioquímica de sementes do gênero eugenia ( <i>Myrtaceae</i> ) para manutenção da qualidade fisiológica e conservação das espécies.	Edilma Pereira Gonçalves	Eslogass Silva Estevão



<b>12</b>	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
<b>13</b>	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	Mauro de Almeida Júnior
<b>14</b>	Demografia, uso do habitat e conservação de aves em área de brejo de altitude no Agreste de Pernambuco	Wallace Rodrigues Telino Júnior	Gabriela Maria Cavalcanti Alves
<b>15</b>	Avaliação de alimentos para ruminantes no Semiárido brasileiro	Dulciene Karla de Andrade Silva	Nicole Bezerra Tenório
<b>16</b>	Resposta comportamental guiado pelo olfato em insetos, induzido por óleos essenciais e extratos de plantas da caatinga	Cesar Auguste Badji	Jaqueline Gomes de Moura
<b>17</b>	Sistemas produtivos de café no agreste pernambucano	Jeandson Silva Viana	Allysson Henrique da Silva
<b>18</b>	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
<b>19</b>	Avaliação de métodos na delimitação e caracterização de bordas espaciais multivariadas, com aplicações em epidemiologia, economia e ambiente.	Kleber Régis Santoro	Ketelyn Pacheco Santos Fonseca
<b>20</b>	Avaliação de métodos na delimitação e caracterização de bordas espaciais multivariadas, com aplicações em epidemiologia, economia e ambiente.	Kleber Régis Santoro	Ediclecia Andressa da Silva Ramos
<b>21</b>	Investigação de novas estratégias para agrupamento de dados com múltiplas visões	Renê Pereira de Gusmão	Carlos Eduardo Bahia da Silva Araujo
<b>22</b>	Investigação de novas estratégias para agrupamento de dados com múltiplas visões	Renê Pereira de Gusmão	Matheus Marcos Joel da Silva
<b>23</b>	Biocrostas: mecanismos de formação, ecofisiologia e estratégia para recuperação inicial de solos degradados	Alexandre Tavares da Rocha	Francisco de Assis Silva Lima
<b>24</b>	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>25</b>	Estudo e modelagem computacional do processo de desidratação de chips de queijo	Alberto Einstein Pereira de Araujo	Lucas Alves Marques
<b>26</b>	Inteligência Artificial, Aprendizagem de Máquina e Redes Neurais: Técnicas e Aplicações	Tiago Buarque Assunção de Carvalho	Ines Alessandra Alves de Melo

**LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIVIC-2024-2025  
RECÉM DOUTOR**

<b>Nº</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>DISCENTE</b>
<b>01</b>	A abordagem do ensino-aprendizagem da Análise Linguística nos anos iniciais em teses e dissertações publicadas no período de 2017 a 2022.	Elaine Cristina Nascimento da Silva	Poliana dos Santos Silva
<b>02</b>	Sustentabilidade e Governança de Sistemas Agroalimentares Locais	Valcilene Rodrigues da Silva	José Nelson De Azevedo Silva Júnior
<b>03</b>	Sustentabilidade e Governança de Sistemas Agroalimentares Locais	Valcilene Rodrigues da Silva	Joyce Laiane Ferreira Alves
<b>04</b>	Sustentabilidade e Governança de Sistemas Agroalimentares Locais	Valcilene Rodrigues da Silva	Daiane honorio de Aquino
<b>05</b>	Abordagens sobre problemáticas socioambientais e educação: uma aproximação necessária	Caline Mendes de Araújo	Lívia Bonifácio Feitosa

Garanhuns, 07 de agosto de 2024

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