



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- 2023-2024**

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) e do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica das Ações Afirmativas (PIBIC-Af) e Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica das Ações Afirmativas (PIVIC-Af). 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 16 de agosto de 2023. 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-2023-2024).

## **LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIBIC-2023-2024 AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>N.</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>BOLSISTA</b>
<b>01</b>	Planejamento de Infraestruturas de Computação em Nuvem Através de Técnicas de Avaliação de Desempenho e de Disponibilidade	Jean Carlos Teixeira de Araújo	Lucas Victor dos Santos Gomes
<b>02</b>	Potencial biotecnológico e aplicação de hidrolisados da caseína asinina	Keila Aparecida Moreira	Ana Caroline Chagas Nascimento

03	Avaliação de espécies forrageiras no Semiárido	Alberício Pereira de Andrade	Vitoria Bezerra da Rocha
04	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
05	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas de Pernambuco	Werônica Meira de Souza	José Luciano Bernardo de Godoi
06	O sistema de determinante na história do português pernambucano e alagoano	Adeilson Pinheiro Sedrins	Any Biatriz Baltazar da Silva
07	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedrosa da Silva	Maria Vitória Lima Costa Donato
08	Avaliação de espécies forrageiras no Semiárido	André Luiz Rodrigues Magalhães	Tuany Nathan Epaminondas de Amaral
09	Manejo integrado de nutrientes de plantas em agroecossistemas do semiárido	Marcelo Metri Correa	Maria Alice Vitalino de Moraes
10	Memória e acesso à vida, obra e legado de Paulo Freire: estudos contemporâneos	Anderson Fernandes de Alencar	Carla Marianne Oliveira Moura
11	Avaliação de espécies forrageiras no Semiárido	Dulciene Karla de Andrade Silva	Maria Alícia Cavalcanti jatobá
12	Diversidade genética e estrutura populacional da raça mangalarga	Jorge Eduardo Cavalcante Lucena	Raylla Nayeli Ramos
13	Desenvolvimento e aplicação de filme hidrocolóide bioativo e funcional para aplicação em alimentos lácteos de baixo teor de umidade	Gerla Castello Branco Chinelate	Jefferson Renan Pinheiro Rodrigues
14	Análise do comportamento ecofisiológico de sementes e mudas de espécies florestais frente às mudanças climáticas	Edilma Pereira Gonçalves	Danilo de Lima Santos
15	Um Processo Ágil de Desenvolvimento de Software baseado em Evidências	Rodrigo Gusmão de Carvalho Rocha	Maria Virgínia Mendonça dos Santos
16	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Rodrigo Lira de Oliveira	Elisandra Rabêlo da Silva
17	Processamento de imagem para estimativa do peso de búfalos	Kleber Régis Santoro	Allex Magno de Souza Silva
18	Aplicação do Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) em Rebanhos Leiteiros Localizados no Estado de Pernambuco	Marcelo Mendonça	Ana Clara Neves dos Santos
19	Avaliação da palma forrageira e do algodão arbóreo sobre condições normais de cultivo e irrigado e sua utilização em formulações de rações para ovinos na região do Agreste Meridional de Pernambuco	Airon Aparecido Silva de Melo	Mayra de Azevedo Costa
20	Pigmentos <i>Monascus</i> sp.: produção, bioatividade e aplicação em filmes biodegradáveis	Daniele Silva Ribeiro	Girlaine Estéfane Cansação de Almeida
21	Uso de resíduos agroindustriais para produção de culturas de interesse econômica para o agreste meridional	Jeandson Silva Viana	Adilson Francolino Bezerra da Silva

22	Levantamento clínico-epidemiológico das principais enfermidades que acometem os bezerros leiteiros neonatos da microrregião de Garanhuns-Pernambuco	Luiz Carlos Fontes Baptista Filho	Ana Luiza Gomes Vanderlei
23	Desempenho do sorgo forrageiro e atributos biológicos de solos afetados por sais tratados com condicionadores minerais e orgânicos	João Tiago Correia Oliveira	Taís Severino Machado
24	Cultivo de girassol ornamental no Agreste Meridional de Pernambuco	Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho	Leonardo Zacarias Alves
25	Influência do terroir sobre diferentes uvas viníferas na mesorregião de Garanhuns	Gustavo Pereira Duda	Maria Allycia dos Santos
26	Levantamento clínico-epidemiológico das principais enfermidades que acometem os bezerros leiteiros neonatos da microrregião de Garanhuns-Pernambuco	Taciana Rabelo Ramalho Ramos	Arthur de Almeida Meneses
27	Cianobactérias: monitoramento ambiental, ecofisiologia da produção de toxinas e ecologia de espécies terrestres	Renato José Reis Molica	Karlos Eduan Ferreira Silva
28	Pesquisa e Desenvolvimento tecnológico da viticultura em regiões não tradicionais do Nordeste	Mairon Moura da Silva	Vitoria Sthefanie de Paula Lima
29	Produção, caracterização química e avaliação do potencial terapêutico e industrial do extrato da própolis produzida na Microrregião de Garanhuns, PE	Marcelo de Oliveira Milfont	Natália Espíndola Oliveira
30	Análise de uso pós-ocupação no Laboratório Multiusuários – LACTAL, da Universidade Federal do Agreste de Pernambuco.	Maria do Carmo de Albuquerque Braga	João Matheus Barbosa de Moura
31	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	Lara Marcella Wanderley Medeiros
32	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Marteson Cristiano dos Santos Camelo	Eduarda Oliveira da Silva
33	Investigação de Modelos Neurais Profundos para Recuperação de Imagens Tomográficas Geradas com Baixa Dose de Radiação	Luis Filipe Alves Pereira	Gabriel de Almeida Viana

## LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIBIC-2023-2024 RECÉM DOUTOR

Nº	PROPOSTA	PROFESSOR	BOLSISTA
01	Análise, quantificação e conformidade do teor de sódio em produtos cárneos comercializados na cidade de Garanhuns-PE	Raimundo Bernadino Filho	Aline Samara Moraes Silva

<b>02</b>	Detecção de resistência anti-helmíntica e avaliação da eficácia in vitro de extrato vegetal contra helmintos gastrintestinais em pequenos ruminantes no estado de Pernambuco	Lucia Oliveira de Macedo	Adenilson José dos Santos
<b>03</b>	Processamento de hambúrguer de carne bovina com adição de blend de farinha de bagaço de malte de cervejarias artesanais	Iris Barbosa de Souza	Thatiane Maria Soares de Sousa
<b>04</b>	Avaliação das atividades biológicas de peptídeos liberados a partir de proteínas do soro de leite pela ação de proteases produzidas por bactérias ácido lácticas	José Erick Galindo Gomes	Alaine Cristine da Silva Oliveira

**LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIVIC-2023-2024**  
**AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>N.</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>DISCENTE</b>
<b>01</b>	Potencial biotecnológico e aplicação de hidrolisados da caseína asinina	Keila Aparecida Moreira	Andreza Albuquerque de Assis
<b>02</b>	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
<b>03</b>	Pesquisa de <i>Cryptosporidium</i> spp. e <i>Giardia</i> spp. em pequenos ruminantes na microrregião de Garanhuns, Agreste Meridional de Pernambuco, Brasil	Gílcia Aparecida de Carvalho	Eduardo Henrique Amorim Silva
<b>04</b>	Pesquisa de <i>Cryptosporidium</i> spp. e <i>Giardia</i> spp. em pequenos ruminantes na microrregião de Garanhuns, Agreste Meridional de Pernambuco, Brasil	Gílcia Aparecida de Carvalho	Igor Guilherme Vilela Moraes
<b>05</b>	O sistema de determinante na história do português pernambucano e alagoano	Adeilson Pinheiro Sedrins	Luís Arcênio Gomes da Silva Filho
<b>06</b>	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedrosa da Silva	Gustavo Henrique Daniel Santos Silva
<b>07</b>	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedrosa da Silva	Daniel da Silva Nascimento
<b>08</b>	Manejo integrado de nutrientes de plantas em agroecossistemas do semiárido	Marcelo Metri Correa	Maria Liliane Braga Da Silva
<b>09</b>	Desenvolvimento e aplicação de filme hidrocolóide bioativo e funcional para aplicação em alimentos lácteos de baixo teor de umidade	Gerla Castello Branco Chinelate	Rayra Milla de Freitas Nascimento
<b>10</b>	Elaboração e caracterização de produtos lácteos funcionais	Gerla Castello Branco Chinelate	Mirelly Costa da Silva
<b>11</b>	Elaboração e caracterização de produtos lácteos funcionais	Gerla Castello Branco Chinelate	João Paulo Alves Marinho

12	Análise do comportamento ecofisiológico de sementes e mudas de espécies florestais frente às mudanças climáticas	Edilma Pereira Gonçalves	Maria Eduarda da Silva Souza
13	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
14	Pigmentos <i>Monascus</i> sp.: produção, bioatividade e aplicação em filmes biodegradáveis	Daniele Silva Ribeiro	Jairo Ribeiro de Souza
15	Pigmentos naturais de origem vegetal para aplicação industrial: extração, encapsulação, bioatividade e estudos de estabilidade	Daniele Silva Ribeiro	Hanna Mayara Do Nascimento Muniz Pontes
16	Pigmentos naturais de origem vegetal para aplicação industrial: extração, encapsulação, bioatividade e estudos de estabilidade	Daniele Silva Ribeiro	Iris da Silva Moura
17	Uso de resíduos agroindustriais para produção de culturas de interesse econômica para o agreste meridional	Jeandson Silva Viana	Filipe Barros Costa
18	Cultivo de plantas medicinais como alternativa para agricultura familiar	Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho	Willian dos Santos Patriota
19	Análise de uso pós-ocupação no Laboratório Multiusuários – LACTAL, da Universidade Federal do Agreste de Pernambuco.	Maria do Carmo de Albuquerque Braga	Marisa Oliveira dos Santos
20	Visualização e Edição de Objetos Gráficos 2D/3D	Ícaro Lins Leitão da Cunha	Ana Beatriz Almeida Vanderlei
21	Visualização e Edição de Objetos Gráficos 2D/3D	Ícaro Lins Leitão da Cunha	Ezequias Moises dos Santos Silva

### LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIVIC-2023-2024 RECÉM DOUTOR

Nº	PROPOSTA	PROFESSOR	DISCENTE
01	Desenvolvimento de embutido fermentado tipo salame de carne caprina adicionado de extrato de alecrim como antioxidante natural	Raimundo Bernadino Filho	Jadielson Francisco Silva de Melo
02	Elaboração de hambúrguer bovino clean label com substituição de sal de cura e glutamato monossódico por sal de ervas	Raimundo Bernadino Filho	Karina Barbosa dos Santos
03	Desempenho, caracterização agromorfológica e composição químico-nutricional de genótipos elite de palma forrageira resistentes à cochonilha-carmim nas condições edafoclimáticas do Agreste Meridional de Pernambuco	Fernando dos Santos Araújo	Abraão Henrique Monteiro da Silva
04	Pesquisa de <i>Cryptosporidium</i> spp. e <i>Giardia</i> spp. em pequenos ruminantes na microrregião de Garanhuns, Agreste Meridional de Pernambuco, Brasil	Tatiene Rossana Móta Silva	Iury Henrique de Freitas Melo

<b>05</b>	Analisando consumo de memória, energia e desempenho para diferentes linguagens de programação	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade	Jefferson Alan Monteiro Martins
<b>06</b>	Analisando consumo de memória, energia e desempenho para diferentes linguagens de programação	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade	Geisianny Bernardo da Silva
<b>07</b>	Explorando características de vulnerabilidades introduzidas por commits	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade	Luiz Davi Mendes de Matos
<b>08</b>	Restrições de segurança e privacidade para contribuições de código	Rodrigo Cardoso Amaral de Andrade	Giudicelli Elias da Silva

**LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIBIC- AF- 2023-2024**  
**AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>N.</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>BOLSISTA</b>
<b>01</b>	Planejamento de Infraestruturas de Computação em Nuvem Através de Técnicas de Avaliação de Desempenho e de Disponibilidade	Jean Carlos Teixeira de Araújo	Mariane de Melo Silva
<b>02</b>	BINSAH: BIochar e o Nexus Segurança Alimentar e Hídrica	José Romualdo de Sousa Lima	Fagner Oliveira de Moraes
<b>03</b>	Análise dos eventos extremos e dos desastres naturais em bacias hidrográficas de Pernambuco	Werônica Meira de Souza	Washington Gomes Ribeiro
<b>04</b>	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedrosa da Silva	Maria Erica da Silva Tavares
<b>05</b>	Memória e acesso à vida, obra e legado de Paulo Freire: estudos contemporâneos	Anderson Fernandes de Alencar	Mikael Monteiro Silvestre
<b>06</b>	Avaliação de espécies forrageiras no Semiárido	Dulciene Karla de Andrade Silva	Tamires Inácio Queiroz
<b>07</b>	Produção e caracterização de kombucha	Gerla Castello Branco Chinelate	Tainara de Brito Dou-rado
<b>08</b>	Produção, bioatividade e estabilidade de Pigmentos <i>Monascus</i> sp.	Daniele Silva Ribeiro	Jennifer da Silva Ferreira
<b>09</b>	Levantamento clínico-epidemiológico das principais enfermidades que acometem os bezerros leiteiros neonatos da microrregião de Garanhuns-Pernambuco	Luiz Carlos Fontes Baptista Filho	Ana Karolline Cavalcanti de Albuquerque silva

**LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIBIC- AF - 2023-2024**  
**RECÉM DOUTOR**

<b>Nº</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>BOLSISTA</b>
<b>01</b>	Desenvolvimento de embutido fermentado tipo salame de carne caprina adicionado de extrato de alecrim como antioxidante natural	Raimundo Bernadino Filho	José Fernando da Silva

**LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIVIC- AF- 2023-2024**  
**AMPLA CONCORRÊNCIA**

<b>N.</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>DISCENTE</b>
<b>01</b>	Produção, caracterização e modelagem matemática de cafés orgânicos e seus resíduos submetidos a diferentes condições de processo	Suzana Pedrosa da Silva	Aline Maria Trindade da Silva
<b>02</b>	Desempenho do sorgo forrageiro e atributos biológicos de solos afetados por sais tratados com condicionadores minerais e orgânicos	João Tiago Correia Oliveira	Flávia Silvestre Capitó
<b>03</b>	Cultivo de plantas medicinais como alternativa para agricultura familiar	Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho	Camila Lins de Oliveira
<b>04</b>	Cianobactérias: monitoramento ambiental, ecofisiologia da produção de toxinas e ecologia de espécies terrestres	Renato José Reis Molica	Luana Gabryella de Sá Lima
<b>05</b>	Produção, caracterização química e avaliação do potencial terapêutico e industrial do extrato da própolis produzida na Microrregião de Garanhuns, PE.	Elizabeth Rodrigues da Silva	Maria Izadora da Silva
<b>06</b>	Pesquisa e Desenvolvimento tecnológico da viticultura em regiões não tradicionais do Nordeste	Mairon Moura da Silva	Maria Aryely Rocha Sales
<b>07</b>	Principais Doenças de Suínos Identificadas no Agreste de Pernambuco	Márcia Bersane Araújo de Medeiros Torres	Letícia Mayanne da Silva Oliveira
<b>08</b>	Pesquisa e estudo de métodos para otimização de layouts nos laboratórios do Edif. LACTAL, da Universidade Federal do Agreste de Pernambuco.	Maria do Carmo de Albuquerque Braga	Isabel Cristina Freitas Feitosa
<b>09</b>	Pesquisa e estudo de métodos para otimização de layouts nos laboratórios do Edif. LACTAL, da Universidade Federal do Agreste de Pernambuco.	Maria do Carmo de Albuquerque Braga	Joyce Emanuely de Lira Canuto

**LISTA DAS PROPOSTAS APROVADAS DO PIVIC- AF - 2023-2024**  
**RECÉM DOUTOR**

<b>Nº</b>	<b>PROPOSTA</b>	<b>PROFESSOR</b>	<b>DISCENTE</b>
-----------	-----------------	------------------	-----------------

<b>01</b>	Elaboração de hambúrguer bovino clean label com substituição de sal de cura e glutamato monossódico por sal de erva	Raimundo Bernadino Filho	Larissa Mylena Mendes Dias
<b>02</b>	Desenvolvimento de formulações de biscoitos utilizando resíduo de malte de cervejarias artesanais de Garanhuns-Pernambuco.	Iris Barbosa de Souza	Flávia Isaura Soares de Lima
<b>03</b>	Fatores de risco de hemoparasitos em bovinos no distrito de São Pedro, Garanhuns, Pernambuco	Emanuela Polimeni de Mesquita	Matheus Augusto Barros Alves

Garanhuns, 14 de agosto de 2023

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