



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

RESULTADO DO PRÊMIO DE EXCELÊNCIA UFF 2024

É com grande satisfação que a Universidade Federal Fluminense - UFF, por intermédio da sua Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação - PROPI, vem comunicar à comunidade acadêmico-científica o resultado do Prêmio de Excelência UFF 2024. Parabenizamos a todos os participantes pelos excelentes trabalhos apresentados e aos pesquisadores indicados por suas trajetórias na Universidade.

PRÊMIO UFF DE TESE E PRÊMIO UFF DE DISSERTAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*; ACADÊMICO E PROFISSIONAL

**Colégio Ciências da Vida: prêmio de melhor dissertação de mestrado acadêmico e prêmio de
melhor tese de doutorado**

Mestrado Acadêmico:

Aluno: Juliana Mentzinger Silva – Orientador: Natália Galito Rocha Ayres; Coorientadores: Antônio Cláudio Lucas da Nóbrega; Renata Frauches Medeiros Coimbra - Título: Estresse gestacional induz alterações sexo e tecido-específicas na via de sinalização de insulina na prole de ratas Wistar.

Doutorado Acadêmico:

Aluno: Fernanda Silva dos Santos – Orientador: Valéria Laneuville Teixeira; Coorientador: Natascha Krepsky – Título: Sistema Imunológico do mexilhão Perna perna: possíveis ferramentas biotecnológicas.

**Colégio Ciências Exatas, Tecnológicas e Multidisciplinar: prêmio de melhor dissertação de
mestrado acadêmico e prêmio de melhor tese de doutorado**

Mestrado Acadêmico:

Aluno: Daniel Rubano Barreto Turci. – Orientador: Kleber Marques Lisboa - Título: Thermodynamic Analysis of An Organic Rankine Cycle Integrated with Latent Heat Storage Harnessing Solar Thermal Energy for Power Generation.

Doutorado Acadêmico:

Aluno: Caio Machado Fernandes – Orientador: Eduardo Ariel Ponzio – Título: Avaliação de substâncias orgânicas como inibidores de corrosão para aço carbono em meio ácido.

**Colégio Ciências das Humanidades: prêmio de melhor dissertação de mestrado acadêmico e
prêmio de melhor tese de doutorado**

Mestrado Acadêmico:

Aluno: Gabriel Garcia Rodrigues de Barros – Orientador: Paulo Roberto Santos Corval – Título: Existe democracia na omissão? Um estudo sobre o controle da omissão inconstitucional via ADO, Democracia e diálogo institucional no Brasil.

Doutorado Acadêmico:

Aluno: Anderson Lucas da Silva Macedo – Orientador: Mônica Maria Guimarães Savedra; Coorientador: Konstanze Jungbluth – Título: Falo afrikaans, mas não o standard: identidade étnico-Linguística da geração coloured pós-apartheid da cidade do Cabo.

Mestrado Profissional:

Aluno: Mariana Santos da Silva – Orientador: Ramon Baptista Narcizo Título: Modelagem Funcional de Produtos no Contexto Eletromecânico: Um modelo de Referência

**PRÊMIO UFF DE MONOGRAFIA OU TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM PÓS-
GRADUAÇÃO LATO SENSU**

Aluno: Priscilla Mestolo Maia - Orientador: Ranieri Carvalho Camuzi - Título do Trabalho:

PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE UMA ROTINA DE FARMACOVIGILÂNCIA PARA UM HOSPITAL DE GRANDE PORTE DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DO RIO DE JANEIRO

PRÊMIOS UFF DE INOVAÇÃO

Prêmio UFF de Iniciação Científica (PIBIC);

Agrárias:

- 1) NICOLE OLIVEIRA ROCHA - Orientador: JOANNA MARIA GONÇALVES SOUZA-FABJAN - Título do Trabalho: ISOLAMENTO E INTERNALIZAÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES VISANDO A PRESERVAÇÃO DA FERTILIDADE NO MODELO
- 2) LARISSA DE ASSIS MONTEIRO SILVA - Orientador: DAYSE LIMA DA COSTA ABREU- Título do Trabalho: DETECÇÃO DE ESCHERICHIA COLI DIARREIOGÊNICA RESISTENTE À MÚLTIPLOS ANTIMICROBIANOS EM FRANGOS AO ABATE E CARÇAÇAS.
- 3) LUIZA DOS REIS MACHADO - Orientador: WALTER LILENBAUM - Título do Trabalho: ANÁLISE GENÉTICA DE ESTIRPES LOCAIS DE LEPTOSPIRA SPP. ISOLADAS DO TRATO GENITAL DE VACAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
- 4) DIANA BORGES COSTA - Orientador: KASSIA VALÉRIA GOMES COELHO DA SILVA - Título do Trabalho: ALTERAÇÕES ANÁTOMO-HISTOPATOLÓGICAS EM RAIAS E TUBARÕES CAPTURADOS POR PESCA ARTESANAL

Biológicas:

- 1) JULIA MOREIRA OTERO - Orientador: LUIZ ROBERTO ZAMITH COELHO LEAL - Título do Trabalho: ECOLOGIA DA CHUVA DE SEMENTES DE FLORESTA INUNDÁVEL DE RESTINGA EM RESTAURAÇÃO
- 2) ARTHUR DA SILVA DE ANDRADE - Orientador: LUANA DA SILVA CHAGAS E CLAUDIO A SERFATY - Título do Trabalho: A DINÂMICA NA EXPRESSÃO DE MARCADORES INFLAMATÓRIOS APÓS ENUCLEAÇÃO MONOCULAR EM FASES DISTINTAS DO DESENVOLVIMENTO
- 3) JULYA VITTORIA DE AZEVEDO DOS SANTOS - Orientador: RENATO CRESPO PEREIRA Título do Trabalho: CARACTERIZAÇÃO DE MODELO 3D DE OSTEOSSARCOMA PARA ANÁLISE DA AÇÃO DE NOVOS PRODUTOS ANTICÂNCER
- 4) Bruna Moraes Saliba - Orientador: RENATO CRESPO PEREIRA - Título do Trabalho: CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E HISTOLÓGICA DO ESTADO DE SAÚDE DE PHYLLOGORGIA DILATATA (ESPER, 1806), (CNIDARIA, ANTHOZOA, OCTOCORALLIA), EM ARRAIAL DO CABO.

Engenharias:

1) FERNANDA RIBEIRO FIGUEIREDO - Orientador: DIEGO MARTINEZ PRATA - Título do Trabalho: INTENSIFICAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA ENVOLVENDO SEPARAÇÃO DE BENZENO

2) CAROLLYNE DE SOUZA ELETERIO - Orientador: CLAUDIA MARIA DE OLIVEIRA CAMPOS - Título do Trabalho: ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO COM BARRAS DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRAS (FRP): ESTUDO PARA A PROPOSTA DE METODOLOGIA SIMPLIFICADA DE CÁLCULO DE FLECHAS

3) RICARDO AMORIM LUNDGREN - Orientador: DIOGO MENEZES FERRAZANI MATTOS - Título do Trabalho: ANÁLISE PRÁTICA DA TÉCNICA DE APRENDIZADO FEDERADO APLICADA A DISPOSITIVOS DA INTERNET DAS COISAS

4) MARCELLE MATTOS RIOS - Orientador: VICTOR FERNANDES - Título do Trabalho: DETECÇÃO E MONITORAMENTO DE MARÉ E POLUIÇÃO NA BAÍA DE GUANABARA ATRAVÉS DO SISTEMA RADAR FURUNO 2117

Saúde:

1) LUISA DE SOUZA ASSIS - Orientador: GERALDO RENATO DE PAULA - Título do Trabalho: ANÁLISE DA INTERFERÊNCIA DE PRODUTOS DE BIOATIVOS NA EXPRESSÃO DE GENES DE VIRULÊNCIA E FORMAÇÃO DE BIOFILME EM CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS

2) NICOLAS ALVES RASCOV - Orientador: FLAVIA MAIA SILVEIRA - Título do Trabalho: ANÁLISE DA VIRULÊNCIA IN VITRO DE CEPAS BACTERIANAS ISOLADAS DA CAVIDADE ORAL DE PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO.

3) VITORIA DE PAULA MACHADO SANTOS - Orientador: HELIA KAWA - Título do Trabalho: SÍFILIS CONGÊNITA EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS E TENDÊNCIA TEMPORAL. O CASO DOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA FLUMINENSE

4) NATHALIA CRISTINE ROSARIO DA COSTA - Orientador: EDUARDO MOREIRA DA SILVA - Título do Trabalho: PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS REMINERALIZANTES CARREGADOS COM DIFERENTES TIPOS DE APATITAS

CET:

1) NATALIA MARINHO CALDAS - Orientador: RAFAEL MACHADO DORNELLAS - Título do Trabalho: DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTO CONDUTOR MODIFICADO COM METAL PARA FABRICAÇÃO DE SENSOR ELETROQUÍMICO POR IMPRESSÃO 3D

2) GABRIELA DINIS LEONARDO - Orientador: LUCAS SILVA ABREU - Título do Trabalho: CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E AVALIAÇÃO DA CITOTOXIDADE DAS PARTES AÉREAS DE ANNONA DOLABRIPETALA (ANNONACEAE)

3) JAYANE MORAES CALDAS DA SILVA - Orientador: FABIANA MONTEIRO DE OLIVEIRA - Título do Trabalho: DATAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS PROVENIENTES DE CERÂMICAS DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS DA BACIA AMAZÔNICA

4) MARIA VITÓRIA SANTOS FERREIRA GOMES - Orientador: LUANA DA SILVA MAGALHÃES FOREZI - Título do Trabalho: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE MATERIAIS ORGÂNICOS PARA CÉLULAS SOLARES

CSA:

1) ROBERTA RODRIGUES SOARES - Orientador: ERICA TAVARES DA SILVA ROCHA - Título do Trabalho: DESASTRES AMBIENTAIS RELACIONADOS À ÁGUA E AS POLÍTICAS URBANAS EM CAMPOS DOS GOYTACAZES/RJ

2) IZABELA DOS SANTOS ABREU - Orientador: TATHIANA MEYRE DA SILVA GOMES - Título do Trabalho: SAÚDE MENTAL, POLÍTICA DE DROGAS E COMUNIDADES TERAPÊUTICAS NA REGIÃO METROPOLITANA II DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

3) ANA CAROLINA DIELE SILVA REGINALDO - Orientador: PAULA MARTINS SIRELLI - Título do Trabalho: MINISTÉRIO DAS MULHERES E O GOVERNO LULA (2023 – 2026): (RE)CONSTRUÇÃO DA AGENDA DE IGUALDADE DE GÊNERO NO BRASIL?

4) MARCELE DA SILVA FIGUEIREDO - Orientador: FERNANDA ESTER SANCHEZ GARCIA - Título do Trabalho: PROJETOS URBANOS E CONFLITOS TERRITORIAIS NA ÁREA PORTUÁRIA DO RIO DE JANEIRO

Humanas:

1) Lucas Gomes Ferreira - Orientador: Rodrigo bentes monteiro - Título do Trabalho: Poesia, história e alteridade cultural. Sécs. Xvii-xviii

2) Manuella Oliveira de Almeida Alves - Orientador: Jonis freire - Título do Trabalho: Tráfico interno de escravos no século xix: são luís (maranhão)

3) Marcelly Gomes de Oliveira/Brenda Lima - Orientador: Veronica toste daflon - Título do Trabalho: Mulheres e a variável tempo: a sociologia histórica das pioneiras da sociologia - séculos xix e xx

4) Debora Mel Beer - Orientador: Marcia Regina da Silva Ramos - Título do Trabalho: Gerar o povo e criar a nação. O desenvolvimento da ciência para a mulher no Brasil: o partear e a obstetrícia para a construção do povo cidadão

LLA:

1) CLARA BASTOS FAUSTINO - Orientador: VANISE MEDEIROS - Título do Trabalho: SUJEITOS E ESPAÇOS PERIFÉRICOS NAS REDES: O CASO DO DICIONÁRIO CAPÃO

2) ISABEL CRISTINA SANTOS DE AGUIAR - Orientador: CAROLINA GEAQUINTO PAGANINE - Título do Trabalho: UM OLHAR FEMINISTA SOBRE AS TRADUÇÕES PARA O INGLÊS DE ALGUNS CONTOS DE CLARICE LISPECTOR

3) CECILIA ATTIANEZI RIBEIRO NAZARETH - Orientador: DENNIS DA SILVA CASTANHEIRA Título do Trabalho: A ABORDAGEM SOBRE PRONOMES DEMONSTRATIVOS NOS LIVROS DIDÁTICOS DE ENSINO MÉDIO

4) SERGIO DE SOUZA XAVIER JUNIOR - Orientador: LUIZ SERGIO DA CRUZ DE OLIVEIRA Título do Trabalho: GALERIA DE ARTE UFF: UMA EXPERIÊNCIA DE ESPAÇO EXPOSITIVO UNIVERSITÁRIO NA CIDADE DE NITERÓI (1983-1986)

Multidisciplinar:

1) Dianna S. da Silva - Orientador: FRANCISCO PAIVA MACHADO - Título do Trabalho: Nanoemulsões à base do óleo essencial de Curcuma longa L. para controle de *Biomphalaria glabrata*

2) Hannah Beatriz da Rocha Vaz - Orientador: PEDRO HEITOR BARROS GERALDO - Título do Trabalho: O papel das comissões de igualdade racial da OAB na luta antirracista

3) Victoria Marques da Silva - Orientador: BETTINA MONIKA RUPPELT - Título do Trabalho: Avaliação toxicológica em organismos não-alvo de bioprodutos com atividade moluscicida

4) Luanna D'Luck Ferreira Gomes - Orientador: EDLENE RIBEIRO PRUDENCIO DE SOUZA - Título do Trabalho: Efeito de metabólitos bacterianos sobre agregação da proteína alfa-sinucleína em modelo parkinsoniano de levedura

Prêmio UFF de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação PIBITI/CNPq e PIBINOVA/UFF;

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/SAÚDE:

1) Diana da Silva Alves - Orientador: Fernanda Carla Ferreira de Brito - Coorientador: Nikolas Cunha de Assis Pereira - Título do Trabalho: DESENVOLVIMENTO DE MICRORNAs PARA O TRATAMENTO DA INFLAMAÇÃO ASSOCIADA À ESTEATO HEPATITE NÃO ALCÓOLICA

2) Guido Robbs Moreira - Orientador: Pedro Paulo da Silva Soares - Título do Trabalho: Desenvolvimento de um sistema de pressão negativa de membros inferiores (LBNP - lower body negative pressure) para o estudo do sistema cardiovascular

3) Vitor Lisboa da Silva - Orientador: Natalia Iorio Lopes Pontes Póvoa - Título do Trabalho: Desenvolvimento de novos sistema de Biomineralização utilizando Bactérias urealíticas

4) Gabriel Marques Guillen de Souza - Orientador: Debora Omena Futuro - Coorientador: Patricia Garcia Ferreira - Título do Trabalho: Nanoestruturação de Iodoquinol como estratégia para o tratamento da Esporotricose

CIÊNCIAS HUMANAS/SOCIAIS/LINGUÍSTICA:

1) Daniel de Macedo Santos - Orientador: María Verónica Secreto - Coorientador: Esteban Clua - Título do Trabalho: Vivenciando o Passado: Os desafios das desigualdades globais e da inclusão digital no ensino de História

2) Tércio Cahon Leopoldo - Orientador: Andréa da Rosa Sampaio - Coorientador: Guilherme Meirelles Mesquita de Mattos - Título do Trabalho: Atlas do Patrimônio Urbano da Área Central do Rio de Janeiro

3) JOSÉ INÁCIO GONÇALVES ALMEIDA - Orientador: Andreza Aparecida Franco Câmara - Título do Trabalho: Programa de Regularização Fundiária de Interesse Social (Reurb-S) e o acesso à cidade e à moradia dignas em Santo Antônio de Pádua

4) Daniela Oliveira Silva - Orientador: Sérgio Ricardo Rodrigues Castilho - Título do Trabalho: Produção de estratégias que permitam catalogação, organização e divulgação para a Biblioteca do Centro de Desigualdades Globais da Universidade Federal Fluminense (UFF)

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA/ENGENHARIA/AGRÁRIAS:

1) João Pedro Senna Silva Cardoso Thomaz - Orientador: Vanessa do Nascimento - Título do Trabalho: Selênio e pilar[en]arenos: inovação no desenvolvimento de ativos tecnológicos contra tuberculose

2) Vitória Rego Vollú Silveira - Orientador: Erika Vanessa Moreira Santos - Título do Trabalho: Informação e comunicação: criação de estratégias de divulgação das hortas urbanas da cidade de Campos dos Goytacazes-RJ

3) João Gabriel Lima Marinho - Orientador: Yona Lopes - Título do Trabalho: Desenvolvimento de Sistema de Controle e Gerenciamento do MOVE UFF: implementação de mobilidade elétrica compartilhada na UFF

4) Otávio Rodolfo de Oliveira - Orientador: JULIANA TRISTÃO WERNECK - Título do Trabalho: Aplicativo - Inovando as Requisições Histopatológicas

4) Camila Ferrari Quadros Barbosa - Orientador: Flávia Ferreira de Carvalho Marques - Título do Trabalho: DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DE COCAÍNA E METABÓLITOS EM LEITE MATERNO: UMA ABORDAGEM ESPECIAL PARA BANCOS DE LEITE

Prêmio UFF de Inovação Mercadológica;

1) Orientador: Iara Tammela - Título do Trabalho: Desenvolvimento de Metodologia para Manutenção Baseada em Condição em Blowout Preventers (BOPs).

2) Orientador: Ricardo Pereira Gonçalves - Título do Trabalho: Penas Impressas em 3D: Manufatura Circular e Sustentabilidade.

Prêmio UFF de Desenvolvimento Social;

1) Orientador: Claudio Tinoco Mesquita - Título do Trabalho: Health, Science & Education Lab – Um Laboratório de Inovação e de Fabricação Digital dentro do Hospital Universitário Antônio Pedro

2) Orientador: Jorge Luiz Lima da Silva - Título do Trabalho: Prev-IST: aplicativo sobre educação sexual e prevenção de IST para jovens e adolescentes

3) Orientador: Erika Vanessa Moreira Santos - Título do Trabalho: Comunicação e informação: estratégias de divulgação das hortas urbanas em Campos dos Goytacazes, RJ.

4) Orientador: Ruth Mariani Braz - Título do Trabalho: E-book e Livro Falado de Anatomia para uma Educação Inclusiva

5) Orientador: Lenin dos Santos Pires - Título do Trabalho: Campi Inteligentes em Prol da Mobilidade e Acessibilidade com Segurança e Dignidade

6) Orientador: Edimilson Antônio Mota - Título do Trabalho: Cidade Imaginária Antirracista

7) Orientador: Bettina Monika Ruppelt - Título do Trabalho: Projeto Plantar: uma ferramenta de interação social

8) Orientador: Karin da Costa Calaza - Título do Trabalho: Mapa de ingresso na Universidade: uma gamificação para estimular o ingresso na Universidade

9) Orientador: Pedro Heitor Barros Geraldo - Título do Trabalho: Centro de Referência em Acesso a Direitos e Administração de Conflitos

PRÊMIO UFF DE EXCELÊNCIA CIENTÍFICA

Colégio de Ciências da Vida

Profa. Andrea Regina de Souza Baptista

Colégio de Humanidades

Prof. José Luis Jobim de Salles Fonseca,

Colégio de Ciências Exatas, Tecnológicas e Multidisciplinar

Prof. Sergio Souto Maior Tavares