

21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:
7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 1 - Sala 3062 - Bloco 3 07/10/2024 - 8h à 12h

Profa. Raquel Linhares Bello de Araújo (ALM)
Prof. Caryne Margotto Bertollo (PFA)

8:00

Título: Validação de metodologia para a determinação de metabólitos de HPA em urina
ID: 51262
Autor(a): Rodrigo Severo Caixeta
Orientador(a): Maria Jose Nunes de Paiva

8:15

Título: Identificação bioquímica de Salmonella spp em microverdes de mostarda
ID: 51279
Autor(a): Priscyla Kim
Orientador(a): Verônica Ortiz Alvarenga

8:30

Título: Avaliação in vitro da inibição da enzima alfa-amilase e de extratos aquosos da casca de frutas de Caryocar brasiliense
ID: 51318
Autor(a): Ana Luiza Borges Azevedo
Orientador(a): Priscilla Rodrigues Valadares Campana

8:45

Título: NÍVEIS DE ENDOCAN ESTÃO ASSOCIADOS AO ETILISMO EM MULHERES COM A SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS
ID: 51344
Autor(a): Winny Martins Veronica
Orientador(a): Karina Braga Gomes Borges

9:00

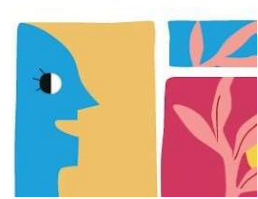
Título: O PAPEL DA CMED NA PRECIFICAÇÃO DE MEDICAMENTOS: ASPECTOS REGULATÓRIOS E IMPACTOS DA INFLAÇÃO
ID: 51686
Autor(a): Amanda Fileto Meireles de Oliveira
Orientador(a): Cristina Mariano Ruas

9:15

Título: Produção e caracterização de vesículas extracelulares de Acanthamoeba: papel na sinalização da diferenciação celular e potencial biomarcador
ID: 51698
Autor(a): Kamille Ribeiro quirino
Orientador(a): Adriana Oliveira Costa

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 1 - Sala 3062 - Bloco 3 07/10/2024 - 8h à 12h

Profa. Raquel Linhares Bello de Araújo (ALM)
Prof. Caryne Margotto Bertollo (PFA)

9:30

Título: Bebida plant-based de aveia com enriquecimento proteico: desenvolvimento e caracterização físico-química

ID: 52090

Autor(a): Anna Clara de Oliveira Barbosa Alpes

Orientador(a): Andreza Angelica Ferreira

9:45

Título: O Papel do HPV na Etiologia do Câncer de Mama: Uma Revisão Narrativa

ID: 52403

Autor(a): Leticia Moreira Silva

Orientador(a): Karina Braga Gomes Borges

10:00

Título: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE HASTES METÁLICAS COM REVESTIMENTO POLIMÉRICO PARA POTENCIAL APLICAÇÃO ORTOPÉDICA

ID: 53218

Autor(a): Maria Cecilia Almeida Marques

Orientador(a): Andre Augusto Gomes Faraco

10:15

Título: Reposicionamento de Sertralina no Tratamento da Ancilostomíase: Uma Alternativa Promissora

ID: 53666

Autor(a): Milena Airi Kimura Anbo

Orientador(a): Luis Fernando Viana Furtado

10:30

Título: OBTENÇÃO DE DERIVADOS DA DIGITOXIGENINA COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTI-HERPÉTICA E CITOTÓXICA

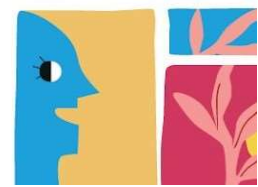
ID: 54549

Autor(a): Victoria Froes Pereira

Orientador(a): Rodrigo Maia de Padua

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 1 - Sala 3062 - Bloco 3 07/10/2024 - 8h à 12h

Profa. Raquel Linhares Bello de Araújo (ALM)
Prof. Caryne Margotto Bertollo (PFA)

10:45

Título: GILZ (Glucocorticoid-induced Leucine Zipper) modula a resposta inflamatória e diminui o dano pulmonar durante a pneumonia bacteriana experimental causada por *Pseudomonas aeruginosa*

ID: 54727

Autor(a): Ana Luiza Pereira Rodrigues

Orientador(a): Lirlândia Pires de Sousa

11:00

Título: Fungos endofíticos como fonte de metabólitos anti-biofilme de *Escherichia coli* ATCC25922 e *Staphylococcus epidermidis* ATCC12228

ID: 55100

Autor(a): Julia Mara Pacheco

Orientador(a): Marina Scopel

11:15

Título: Análise do comportamento de *Salmonella Enteritidis* em substrato para cultivo de microverde de girassol

ID: 55403

Autor(a): Ana Clara de Medeiros Viana

Orientador(a): Veronica Ortiz Alvarenga

11:30

Título: DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO POR CROMATOGRAFIA A LÍQUIDO DE ALTA EFICIÊNCIA COM DETECÇÃO NO ULTRAVIOLETA PARA AVALIAÇÃO DO TEOR DE ANFOTERICINA B EM FORMULAÇÕES LIPOSSOMAIS ORAIS E INJETÁVEIS

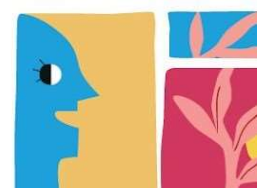
ID: 55562

Autor(a): Wilker dos Santos Teodoro

Orientador(a): Christian Fernandes

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 2 - Sala 3062 - Bloco 3 07/10/2024 - 8h à 12h

Profa. Gisele Assis Castro Goulart (PFA)
Profa. Adriana Oliveira Costa (ACT)

8:00

Título: Síntese de derivados tetraidroisoquinolínicos como potenciais inibidores da cruzaina
ID: 51309
Autor(a): Joao Paulo de Moura Lopes
Orientador(a): Renata Barbosa de Oliveira

8:15

Título: RADIOMARCAÇÃO DE *Acinetobacter baumannii* E *Staphylococcus aureus* UTILIZANDO O TECNÍCIO-99M PARA ESTUDOS DE BIODISTRIBUIÇÃO EM MODELO MURINO DE PNEUMONIA
ID: 51463
Autor(a): Vinicius de Alencar Siqueira
Orientador(a): Simone Odilia Antunes Fernandes

8:30

Título: Inativação de esporos de *Bacillus cereus* por aplicação indireta de ultrassom de alta intensidade em extrato hidrossolúvel de aveia
ID: 51469
Autor(a): Carolina Kuroda Silveira
Orientador(a): Veronica Ortiz Alvarenga

8:45

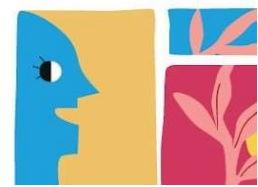
Título: Desenvolvimento de nanopartículas híbridas carreadoras de paclitaxel para tratamento de glioblastoma por via intranasal
ID: 51541
Autor(a): Andre Scodeler de Souza e Silva
Orientador(a): Elaine Amaral Leite

9:00

Título: Estudo de degradação forçada e lipofilicidade do derivado glicosídico da lausona denominado Flau-A
ID: 51908
Autor(a): Daniel Filipe Nunes de Campos
Orientador(a): Christian Fernandes

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:
7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 2 - Sala 3004 - Bloco 2 07/10/2024 - 8h à 12h

Profa. Gisele Assis Castro Goulart (PFA)
Profa. Adriana Oliveira Costa (ACT)

9:15

Título: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIBACTERIANO DA JELEÍNA-I, CONTRA ISOLADOS CLÍNICOS DE *Escherichia coli* UROPATOGÊNICA RESISTENTES ÀS QUINOLONAS E PRODUTORAS DE BETA LACTAMASE DE ESPECTRO AMPLIADO

ID: 52276

Autor(a): Maria Elisa Goncalves Araujo

Orientador(a): Valbert Nascimento Cardoso

9:30

Título: Uso de tacho de cobre e alumínio na produção de doces em Minas Gerais e impacto da migração dos metais na exposição pela população mineira

ID: 52288

Autor(a): Tomas Correa Assuncao

Orientador(a): Flavia Beatriz Custodio

9:45

Título: Desenvolvimento e avaliação de lentes de contato contendo digluconato de clorexidina a partir de lentes comerciais para o tratamento da ceratite por *Acanthamoeba*

ID: 53237

Autor(a): Vitoria Luisa Lopes de Souza

Orientador(a): Armando da Silva Cunha Junior

10:00

Título: MicroRNAs envolvidos na fisiopatologia da Síndrome dos Ovários Policísticos

ID: 53279

Autor(a): Fabiana Motta Silva Tameirao

Orientador(a): Karina Braga Gomes Borges

10:15

Título: Avaliação da citotoxicidade de substâncias através do ensaio MTT.

ID: 53699

Autor(a): Keyla Silva de Oliveira

Orientador(a): Carlos Alberto Tagliati

10:30

Título: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO MÉTODO DE PREPARO DE LIPOSSOMAS pH-SENSÍVEIS ASSOCIADOS A EXOSSOMAS CONTENDO DOXORRUBICINA SOBRE SUAS PROPRIEDADES QUÍMICAS, FÍSICO-QUÍMICAS E BIOLÓGICAS

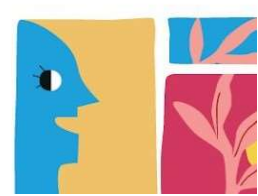
ID: 54006

Autor(a): Ana Luiza Faleiros de Padua Ferreira

Orientador(a): Monica Cristina de Oliveira

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 2 - Sala 3004 - Bloco 2 07/10/2024 - 8h à 12h

Profa. Gisele Assis Castro Goulart (PFA)
Profa. Adriana Oliveira Costa (ACT)

10:45

Título: ANÁLISE DE SANGRAMENTO DE PESSOAS COM HEMOFILIA A DURANTE O PRIMEIRO ANO DE PROFILAXIA COM EMICIZUMABE: RESULTADOS PRELIMINARES DO REGISTRO BRASILEIRO DE EMICIZUMABE (PROJETO EMCASE)

ID: 54081

Autor(a): Luila Clicia Moura Henriques

Orientador(a): Juliana Alvares

11:00

Título: ESTUDO DO PAPEL DA PROTEÍNA PRÓ-RESOLUTIVA ANEXINA A1 NO CONTEXTO DA PNEUMONIA BACTERIANA EXPERIMENTAL

ID: 54785

Autor(a): Isabella de Lacerda Augusto

Orientador(a): Lirlândia Pires de Sousa

11:15

Título: SÍNTESE DE DERIVADOS TRIAZÓLICOS DE 1,3-DIARILOXI-2-PROPANONA COMO ANTIFÚNGICOS POTENCIAIS

ID: 54844

Autor(a): Rodolfo Avelino de Barros Lima

Orientador(a): Ricardo Jose Alves

11:30

Título: Avaliação da estabilidade bioquímica de soro armazenado em -20°C e -80°C por um período de 6 meses

ID: 54860

Autor(a): Thays Santos da Costa

Orientador(a): Patricia Nessralla Alpoim

11:45

Título: Avaliação da atividade hepatoprotetora, antiangiogênica e citotóxica de formulação contendo ácido ursólico para uso oral como potencial agente para o tratamento de esteato-hepatite não alcoólica

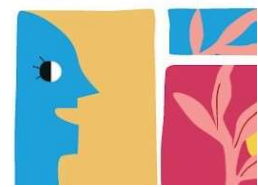
ID: 55941

Autor(a): Giovana Sena Lopes

Orientador(a): Diego dos Santos Ferreira

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:
7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 3 - Sala 3062 - Bloco 3 07/10/2024 - 13h à 17h

Profa. Juliana Alvares (FAS)

Profa. Verônica Ortiz Alvarenga (ALM)

13:00

Título: Eficácia do método SMART na melhoria das Medidas Antropométricas e Consumo Alimentar em Mulheres com SOP

ID: 51528

Autor(a): Vitoria Silva Vieira

Orientador(a): Karina Braga Gomes Borges

13:15

Título: Potencial antioxidante do extrato da PANC *Tropaeolum majus* (Capuchinha)

ID: 52001

Autor(a): Leonardo Assis Campos Jaymes

Orientador(a): Raquel Linhares Bello de Araujo

13:30

Título: Avaliação da atividade antiangiogênica e citotóxica de lipossomas contendo ácido ursólico como potencial agente para o tratamento de esteato-hepatite não alcoólica

ID: 52093

Autor(a): Izabela de Castro Santiago

Orientador(a): Diego dos Santos Ferreira

13:45

Título: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DO EXTRATO DE AZEDINHA (*Rumex acetosa* L.)

ID: 52399

Autor(a): Vinicius Oliveira de Faria

Orientador(a): Raquel Linhares Bello de Araujo

14:00

Título: Análise das notificações realizadas pela comissão permanente de gerenciamento de risco sanitário de um hospital público da Rede Sentinela no Sistema Vigimed

ID: 52599

Autor(a): Larissa Duarte dos Santos

Orientador(a): Caryne Margotto Bertollo

14:15

Título: PERSPECTIVAS DE FARMACÊUTICOS SOBRE SUAS NECESSIDADES EDUCACIONAIS PARA A PRÁTICA CLÍNICA: UMA ABORDAGEM QUALITATIVA

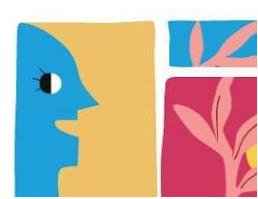
ID: 52615

Autor(a): Walisson Braga Moreira

Orientador(a): Simone de Araujo Medina Mendonça

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 3 - Sala 3062 - Bloco 3 07/10/2024 - 13h à 17h

Profa. Juliana Alvares (FAS)

Profa. Verônica Ortiz Alvarenga (ALM)

14:30

Título: Eventos cardiovasculares em pacientes com mieloma múltiplo em tratamento quimioterápico

ID: 52668

Autor(a): Izabella Guerra Oliveira

Orientador(a): Cristiane Aparecida Menezes de Padua

14:45

Título: ANÁLISE DA DISPONIBILIDADE DE NOVAS TERAPIAS PARA MIELOMA MÚLTIPLO REGISTRADAS NO BRASIL

ID: 53051

Autor(a): Pedro Henrique Carvalho de Souza

Orientador(a): Adriano Max Moreira Reis

15:00

Título: Desenvolvimento e Avaliação de Produtos de Panificação

ID: 53439

Autor(a): Gabriela Vitoria Paulino de Souza

Orientador(a): Maria Aparecida Vieira Teixeira Garcia

15:15

Título: Doenças parasitárias em cães: um estudo epidemiológico e molecular de ancilostomídeos e outros parasitos no Rio Grande do Sul

ID: 53707

Autor(a): Rafaela Alves Almada

Orientador(a): Luis Fernando Viana Furtado

15:30

Título: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPRIMIDOS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE ATENOLOL COM DOSE DE ATAQUE

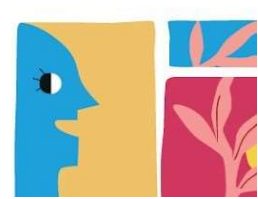
ID: 53747

Autor(a): Ana Luiza Flausino Fazollo

Orientador(a): Andre Augusto Gomes Faraco

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 3 - Sala 3062 - Bloco 3 07/10/2024 - 13h à 17h

Profa. Juliana Alvares (FAS)

Profa. Verônica Ortiz Alvarenga (ALM)

15:45

Título: Estudo da Expressão de GILZ (Glucocorticoid-induced Leucine Zipper) na Leucemia Linfocítica Crônica

ID: 54082

Autor(a): Samuel de Souza Melo

Orientador(a): Adriano de Paula Sabino

16:00

Título: Determinação e avaliação da permeabilidade intestinal in vitro de derivados obtidos por síntese orgânica com atividade antifúngica

ID: 55000

Autor(a): Gustavo Henrique Oliveira Costa

Orientador(a): Jose Eduardo Goncalves

16:15

Título: Impacto da Rotulagem Nutricional Frontal (RNF) sobre a reformulação de snacks: um estudo longitudinal de 2021 e 2024

ID: 55060

Autor(a): Ana Julia Alvarenga Rios

Orientador(a): Lucilene Rezende Anastacio

16:30

Título: Validação e aplicação de método cromatográfico para determinação de anfotericina B em formulações lipossomais orais e injetáveis.

ID: 55360

Autor(a): Laura Aguiar Santos

Orientador(a): Christian Fernandes

16:45

Título: INDICADORES DE ESTRUTURA, PROCESSO E RESULTADO PARA O SERVIÇO DE ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO: PROTOCOLO DE REVISÃO DE ESCOPO

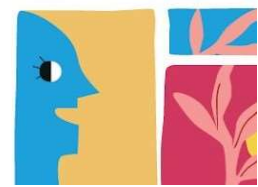
ID: 55955

Autor(a): Isabela Fagundes Costa

Orientador(a): Clarice Chemello

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 4 - Sala 3062 - Bloco 3 07/10/2024 - 13h à 17h

Profa. Clarice Chemello (FAS)
Profa. Ana Paula Lucas Mota (ACT)

13:00

Título: Desenvolvimento do avMpNp DB: um banco de dados de plantas medicinais da biodiversidade brasileira com potencial de atividade antiviral

ID: 51267

Autor(a): Ana Beatriz Barbosa de Souza

Orientador(a): Rachel Oliveira Castilho

13:15

Título: Avaliação do uso de antimicrobianos e resistência microbiana em um Hospital Público de Belo Horizonte

ID: 51408

Autor(a): Mayara Isis Coelho de Castro

Orientador(a): Maria Auxiliadora Parreiras Martins

13:30

Título: PRODUÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO CLÍNICA DE FORMULAÇÕES CARREGADAS COM ITRACONAZOL PARA O TRATAMENTO TÓPICO DA ESPOROTRICOSE FELINA

ID: 51650

Autor(a): Maria Eduarda Abreu Coimbra

Orientador(a): Gisele Assis Castro Goulart

13:45

Título: Avaliação da atividade de produtos naturais sobre a neuroinflamação em cultura de células de neuroblastoma SH-5YSY

ID: 51706

Autor(a): Ana Cristina Borges

Orientador(a): Fernao Castro Braga

14:00

Título: Avaliação da expressão de MicroRNAs envolvidos em processos inflamatórios na Doença de Alzheimer e na Demência Frontotemporal

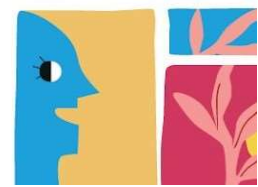
ID: 51710

Autor(a): Mhai Ozawa

Orientador(a): Karina Braga Gomes Borges

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 4 - Sala 3004 - Bloco 2 07/10/2024 - 13h à 17h

Profa. Clarice Chemello (FAS)
Profa. Ana Paula Lucas Mota (ACT)

14:15

Título: Rompimento de barragens: uma análise retrospectiva do perfil de contaminação por metais e metaloides em peixes de captura no Rio Doce e Rio Paraopeba

ID: 52368

Autor(a): Larissa Caroline da Silva

Orientador(a): Flavia Beatriz Custodio

14:30

Título: PREPARO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ESTABILIDADE DE NANOEMULSÕES CO-CARREGADAS COM DOXORRUBICINA E OLEORRESINA DE SUCUPIRA

ID: 52457

Autor(a): Giovanna Oliveira Melo

Orientador(a): Andre Luis Branco de Barros

14:45

Título: Desenvolvimento e caracterização de comprimidos de liberação prolongada de atenolol

ID: 53414

Autor(a): Beatriz Lage Aleixo

Orientador(a): Andre Augusto Gomes Faraco

15:00

Título: Estudo de Polimorfismos no Gene da Beta-Tubulina Isotipo 1 em *Necator americanus* de Populações Brasileiras

ID: 53984

Autor(a): Maria Fernanda Garcia Obolari

Orientador(a): Luis Fernando Viana Furtado

15:15

Título: Análise descritiva dos eventos adversos relacionados a classe dos inibidores de integrase: um estudo global de farmacovigilância

ID: 54262

Autor(a): Helena Sclauser Basilio

Orientador(a): Cristiane Aparecida Menezes de Padua

15:30

Título: Atividade de análogo de curcumina em modelo experimental de dor neuropática em camundongos

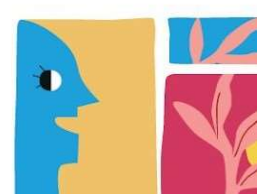
ID: 54345

Autor(a): Vitoria Viana Carvalho

Orientador(a): Renes de Resende Machado

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 4 - Sala 3004 - Bloco 2 07/10/2024 - 13h à 17h

Profa. Clarice Chemello (FAS)
Profa. Ana Paula Lucas Mota (ACT)

15:45

Título: Otimização da formulação lipossomal contendo ácido ursólico visando a aplicação no tratamento de esteato-hepatite não alcoólica

ID: 54361

Autor(a): Camila de Carvalho querino

Orientador(a): Diego dos Santos Ferreira

16:00

Título: Estratégias de inativação de Acanthamoeba: avaliação de viabilidade e aplicação em ensaios biocidas.

ID: 54744

Autor(a): Emilly Aparecida Barcelos

Orientador(a): Adriana Oliveira Costa

16:15

Título: Delineamento Experimental para otimização extrativa de galhos de *Helicteres brevispera* A.Juss

ID: 55072

Autor(a): Luiz Gabriel Campos do Nascimento

Orientador(a): Marina Scopel

16:30

Título: Avaliação da expressão de microRNAs no sangue de gestantes com fatores de risco para o desenvolvimento da pré-eclâmpsia (ECLIPSE - BRASIL)

ID: 55545

Autor(a): Ana Luisa Torres Tavares

Orientador(a): Patricia Nessralla Alpoim

16:45

Título: Estudo das cinéticas de sobrevivência e crescimento de *Salmonella enterica* em produtos à base de grão-de-bico

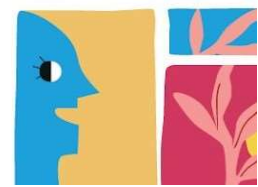
ID: 55640

Autor(a): Jaqueline Barbosa da Silva

Orientador(a): Veronica Ortiz Alvarenga

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 5 - Sala 3062 - Bloco 3 08/10/2024 - 8h à 12h

Profa. Eliane Amaral Leite (PFA)
Prof. Luis Fernando Vieira Furtado (ACT)

8:00

Título: Construção e Validação de Modelos de Aprendizado de Máquina para o Planejamento de Substâncias com Atividade Antibacteriana

ID: 51345

Autor(a): Sarah Cristina Souza Ventura da Cruz Azevedo

Orientador(a): Vinicius Goncalves Maltarollo

8:15

Título: Microrganismos esporulados em produtos obtidos da fermentação de mandioca

ID: 51452

Autor(a): Julia Antunes Ricardo

Orientador(a): Inayara Cristina Alves Lacerda

8:30

Título: Otimização da digestão ácida em sistema aberto para análise de cobre em frutas e doces de frutas

ID: 51688

Autor(a): Anna Clara Martins Silva

Orientador(a): Flavia Beatriz Custodio

8:45

Título: Avaliação Extrativa, Antioxidante e Estudos Pré-Clínicos para Validação do Uso Tradicional de *Helicteres ovata* Lam.

ID: 51833

Autor(a): Alexsandro Davi Mantovani de Oliveira

Orientador(a): Marina Scopel

9:00

Título: Efeito da utilização de ultrassom de alta intensidade nas células de *Starmarella meliponinorum* e o impacto na produção de hidromel

ID: 51935

Autor(a): Joao Octavio Rodrigues da Costa

Orientador(a): Veronica Ortiz Alvarenga

9:15

Título: Orientações farmacêuticas sobre a saúde integral da mulher: quem realiza?

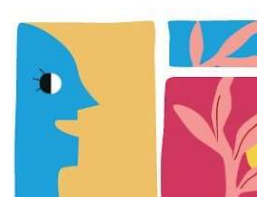
ID: 52441

Autor(a): Emmanuelle Eduarda Nery Vieira

Orientador(a): Mariana Martins Gonzaga do Nascimento

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 5 - Sala 3062 - Bloco 3 08/10/2024 - 8h à 12h

Profa. Eliane Amaral Leite (PFA)
Prof. Luis Fernando Vieira Furtado (ACT)

9:30

Título: Síntese e avaliação da atividade citotóxica em linhagens de células de leucemia de análogos de arilfuranos como inibidores potenciais de tirosina quinases

ID: 52847

Autor(a): Isabelle Marie Freitas Bicalho

Orientador(a): Renata Barbosa de Oliveira

9:45

Título: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPRIMIDOS “SMARTS” DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE FÁRMACOS DO ARSENAL TERAPÊUTICO

ID: 53385

Autor(a): Carolina Santos de Almeida

Orientador(a): Andre Augusto Gomes Faraco

10:00

Título: Preparo e caracterização de nanoemulsões à base de óleo de andiroba e óleo de copaíba para a encapsulação da doxorubicina: uma alternativa para o tratamento do câncer de mama

ID: 53435

Autor(a): Eduardo Aguiar Ferreira de Paula

Orientador(a): Andre Luis Branco de Barros

10:15

Título: Determinação da permeabilidade in vitro de hidroclorotiazida e co cristais em modelo de monocamadas de células Caco-2

ID: 53737

Autor(a): Vinicius Leal Pitcella

Orientador(a): Isabela da Costa Cesar

10:30

Título: PERFIL DE SUSCETIBILIDADE DE KLEBSIELLA SP. E OTIMIZAÇÃO DA ANTIBIOTICOTERAPIA COM BASE NO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE ANTIMICROBIANOS: UM ESTUDO TRANSVERSAL

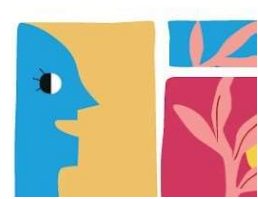
ID: 53797

Autor(a): Gabriel Freitas Nunes Moreira

Orientador(a): Maria Auxiliadora Parreiras Martins

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar



21 a 25 de outubro

Exposição de trabalhos
nas Unidades Acadêmicas:

7 e 8 de outubro



Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

Trabalhos de Iniciação Científica Comissão 5 - Sala 3062 - Bloco 3 08/10/2024 - 8h à 12h

Profa. Eliane Amaral Leite (PFA)
Prof. Luis Fernando Vieira Furtado (ACT)

10:45

Título: Estudos de biodistribuição do probiótico *Lacticaseibacillus rhamnosus* (Tc-99m) CGMCC 13724 em modelo de imunossupressão

ID: 54379

Autor(a): Carla Carolina Martins Carneiro

Orientador(a): Valbert Nascimento Cardoso

11:00

Título: ESTUDO FITOQUÍMICO E ATIVIDADE CITOTÓXICA *in vitro* DO CAULE DA ESPÉCIE *Baccharis oblongifolia*

ID: 54471

Autor(a): Alice Oliveira de Souza

Orientador(a): Rodrigo Maia de Padua

11:15

Título: Expressão, purificação e caracterização da proteína Mpro produzida em células de *Escherichia coli* visando o desenvolvimento de fármacos

ID: 54585

Autor(a): Leonardo Lizardo Passagli

Orientador(a): Debora Maria Abrantes Costa

11:30

Título: Otimização de sistema auto emulsionável contendo fexinidazol para o tratamento oral da leishmaniose experimental

ID: 55329

Autor(a): Amanda Ferreira Roberto da Matta

Orientador(a): Marta Marques Gontijo de Aguiar

Semana do
Conhecimento
UFMG 2024

Diversidade: conhecer,
preservar e restaurar

