

VIII Seminário do Programa de Apoio á Inclusão e Promoção da Acessibilidade – PIPA

**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Educação Musical Inclusiva no Centro de Musicalização Integrado da UFMG

Coordenadora:
Marina Horta Freire

Bolsista:
Ana Clara Ramos Ferreira

6º ENCONTRO DE MOBILIDADE INTERNACIONAL DA UFMG

**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

1ª sessão:
**Graduação Sanduíche em Lille na
França**

Unidade:
Escola de Engenharia

Autora:
Bárbara Pepino Mendes



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

2ª sessão:

**A internacionalização através da
mobilidade acadêmica: da pós-graduação
à prática profissional internacional**

Unidade:

Escola de Educação Física,
Fisioterapia e Terapia Ocupacional

Autor:

Paulo Vitor Rodrigues da Silva



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

3º sessão
De Minas para Roma

Unidade:
Escola de Ciência da Informação

Autor:
Victória Caroline de Souza Brandão

13^a JORNADA DE APRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO PRODUZIDO PELOS SERVIDORES TAE

**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciência, sociedade, divulgação científica: a visão dos cientistas

Autores:

Marcelo Pereira e Yuriy Castelfranchi (orientador)



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Mostra de internacionalização da UFMG: uma iniciativa dos TAEs na construção da internacionalização da instituição

Autores:

Ricardo Bruno da Cruz Costa, Elaine Martins Parreiras e
Luciana Fiuza de Sousa



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Campo rupestre da comunidade: conhecer, cultivar e conservar

Autores:

Flávia Santos Faria, Alessandra Abrão Resende,
Patrícia Alves de Sá, Lívia Granata e Fernando A. O. Silveira
(orientador)

27ª SEMANA DA GRADUAÇÃO

**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Programa de Monitoria de Graduação – PMG
**Práticas inclusivas e inovadoras na retomada
presencial do ensino de Fisiologia e Biofísica**

Coordenadora:
Ligia Araújo Naves Kushmerick

Autores:
Milena de R. Coelho, Giulia Cristina R. de Oliveira,
Thiago Kenedy O. Ad. Lima, Maria Eduarda de C.
Machado, Flavia A. Franca, Daniel Luiz de M. Cravo,
Edson Junio O. Peres, Abraao A. Cabral, Joao Vitor V.
Cardoso, Rafaela A. Matos, Otavio D.Miranda, Artur S.
Miranda, Cibele R. Resende



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Programa de Monitoria de Graduação – PMG
**PMG Licenciaturas: Fundamentos da Educação
Especial e Inclusiva**

Coordenadora:
Sirleine Brandão de Souza

Autores:
Camila Paula Costa Viana, Larissa Ribeiro dos
Santos, Marcele Santos de Oliveira, Rayan
Pereira Sena, Talia Vieira e Silva, Thais
Natalia de Oliveira Generoso



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Programa de Monitoria de Graduação – PMG
Acompanhamento e Apoio a estudantes com
deficiência dos cursos de graduação da UFMG –
MEB/NAI**

Coordenador:
Seme Gebara Neto

Autores:
Joao Vitor Peixoto Ferreira, Nicolas Romeiro
Kvint, Paloma Ferreira Rocha, Victor De Paula
Pinto Ferreira



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Programa para o Desenvolvimento do Ensino de Graduação – PDEG
**Criação de animações 3D como ferramenta
didática no processo de ensino e aprendizagem
de Química Geral**

Coordenadora:
Leticia Regina de Souza Teixeira

Autores:
Emily Quintão de Moraes, Clara de
Vasconcelos Boschi, Christian Amaral
Moreira, Amary Cesar Ferreira, Thiago
Teixeira Tasso



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Programa de Monitoria do Ensino Técnico – PMET
**Uma proposta para o enfrentamento das
concepções alternativas dos estudantes
relacionadas a força e movimento**

Coordenador:
João Paulino Vale Barbosa

Autor:
Gustavo Silveira Teles



Semana do Conhecimento Ufmg 2023

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Programa Imersão Docente – PID Projeto PID Educação Especial

Coordenadora:
Gislaine de Fátima Ferreira Leite

Autores: Alessandro Augusto T. Wu, Aline Cristina de Souza,
Ana Luisa D. Conde, Beatriz L. Reis, Clara Tatiana D. Amaral,
Davi de C. Vaz, Diana Maria L. Magalhaes, Eduardo R. de Resende,
Gabriela M. Costa, Giovanna B. Gomes de Matos, Isabella de M. Duarte,
Joao Paulo R. G. Regio, Julia Melissa Marques, Maiza C. Elias,
Matheus de Q. B. Rodrigues, Matyane A. Queiroz, Milena C. Antonio,
Natalia F. Ricaldoni, Pedro D. Morais, Rayane Alice P. S. Santos,
Samuel V. Verissimo, Tony Dragneel, Vinicius R. Duraes,
Vitoria F. Domingos



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Programa de Incentivo à Formação Docente – PIFD
Disciplina Fundamentos de Libras on-line

Coordenador:
Guilherme Lourenço de Souza

Autores:
Gabriella C. M. Pizzani, Francys S. Araújo,
Alicia C. Verde, Lorena M. B. de Figueiredo,
Athená M. Ferreira, Crislaine B. Santos



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Programa de Educação Tutorial – PET/MEC
PET Odontologia**

Coordenadora:
Livia de Souza Pancrácio de Errico

Autores:
Ane Emanuele M. Almeida, Ataiane S.
Correia, Edmar G. Bizerra, Erick C. de Alkimim,
Julliane S. Correia, Otavio Junior da Costa,
Rodrigo da S. Correa, Tais C. dos Santos



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Programa PET Saúde: Gestão e Assistência
Vigilância em saúde e promoção á saúde**

Coordenadora:
Giselle Lima de Freitas

Autores:
Aline Bezerra, Barbara Ingrid de S. Silva,
Clara N. Rennó, Diogo Joffily, Gabriel S.
Damaceno, Joana Paula Evangelista, Keila
Jheneffer F. Pereira, Paula C. Azevedo, Paula
F. Franco



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação á Docência – PIBID Conexões entre as Ciências Exatas e a Comunidade

Coordenadora:
Teresinha Fumi Kawasaki

Autores:

Ana Vitoria de Freitas Domingos, Harley Yuri
Pereira da Costa, Silvio Gomes de Oliveira
Junior, Ygor Bernardes Santos



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Programa Residência Pedagógica – RP
Desenvolvendo o Pensamento crítico através da
Arte em Escolas Públicas de Belo Horizonte:
contribuições para o ensino de filosofia

Coordenadora:
Débora Mariz

Autores: Debora S. Dalmaso, Luciana T. M. da Silva,
Yuri Junio M. Pereira, Lucca M. de C. Gonzaga,
Thiago Junio de A. Ferreira, Gabriel M. de Oliveira,
Emmanuelle Jacqueline Gomes, Guilherme S. L. Barros,
Marcelo Henrique A. Werneck, Leila S. Miranda,
Patrick Lennon R. de Lima

26º ENCONTRO DE EXTENSÃO

**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Área temática:
Comunicação**



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

UDH Convida

Orientadora:
Maria Aparecida Moura (ECI)

Autora:
Cibelly Luiza de Souza Castro



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

A anatomia veterinária atrás das telas – Importância das mídias sociais na divulgação científica

Orientadora:
Gleide Fernandes de Avelar (ICB)

Autora:
Kathellen Vitoria Flaviano



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Área temática:
Cultura**



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Projeto é TUdo circo – Grupo de estudos circenses TU/UFMG

Orientadora:
Maria Clara Lemos dos Santos (TU)

Autor:
Ramon Frank de Araujo Sousa



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Projeto Música para Todos

Orientadora:
Maria Betania Parisi Fonseca (MUS)

Autora:
Vivian Barcelos Lima Moreira de Paula



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Área temática:
Direitos Humanos e Justiça**



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Método clínico e litígio estratégico no enfrentamento á marginalização e á criminalização de experiências dissidentes de gênero: Projeto Transpasse

Orientadora:
Juliana Cesario Alvim Gomes (DIR)

Autora:
Nataly Aparecida Campolina



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Programa Culthis: Espaço de atenção psicossocial á pessoa presa, ao sobrevivente do cárcere, seus familiares e amigos

Orientadora:
Carolyne Reis Barros (FAFICH)

Autora:
Thayane Aparecida Antunes Goncalves



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Área temática:
Educação**



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Curso de Extensão e de Formação Pré-acadêmica: Afirmação na Pós

Orientador:
Natalino Neves da Silva (FAE)

Autora:
Andressa Roberta Santos Souza



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Importância do grupo de Estudos em Medicina
Interna Equina como projeto de extensão: relevância
para a equipe, público alcançado e para a
comunidade**

Orientadora:
Ana Luisa Soares de Miranda (VET)

Autora:
Julia Gabriely de Souza Freitas



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Oficinas de formação em vida rural no Semiárido – uma análise do intercâmbio entre jovens rurais e acadêmicos da UFMG

Orientadora:
Flavia Maria Galizoni (ICA)

Autora:
Vitoria Emanuely Souza Santos



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Área temática:
Meio Ambiente**



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

PROECO: 21 anos de conexões entre Comunidade e Universidade com foco na Educação Ambiental

Orientadora:
Andrea Siqueira Carvalho (IGC)

Autora:
Isla de Oliveira Braulio



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Compostagem e Coleta Seletiva como Formas de Educação Ambiental no Bairro Village do Lago, Na Cidade De MONTES CLAROS, MG

Orientadora:
Julia Ferreira da Silva (ICA)

Autor:
Samuel Ribeiro de Queiroz



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Área temática:
Saúde**



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Projeto Renascer: cuidado multidisciplinar do luto perinatal

Orientadora:
Juliana de Oliveira Marcatto (ENF)

Autora:
Anna Carolina Soares Carvalho



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Lesões Traumáticas na Dentição Permanente – Estudo retrospectivo dos Casos Atendidos na Clínica de Traumatismos Dentários da FO-UFMG.

Orientadora:
Juliana Vilela Bastos (ODONTO)

Autora:
Emylly Venancio Coura Portes



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Domingo no Campus: ”Mãe é pra Brilhar!”

Orientadora:
Ana Amelia Cardoso Rodrigues (EEFFTO)

Autora:
Julia Patrocinio Aguiar



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Área temática: Tecnologia e Produção



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Determinação de Critérios para Alocação de Bicicletas Integradas ao Sistema Transcolar Rural

Orientador:
Marcelo Franco Porto (ENG)

Autor:
Gabriel Magalhaes Chaves



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Área temática:
Trabalho**



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Flores do Morro: design, dança e arquitetura para o bem-estar social

Orientador:
Glaucinei Rodrigues Correa (ARQ)

Autora:
Gabriela Zani Souza



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Destaque de Extensão na Pós-Graduação



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

“Ser Mulher, Ser Território”: uma experiência de extensão comunitária na pós graduação

Orientadora:
Paula Rita Bacellar Gonzaga (FAFICH)

Autora:
Karla de Paula Carvalho

DESTAQUES

XXXII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Vida
Menção Honrosa: Ciências da Saúde
**Construção e Validação de Modelos de Aprendizado de
Máquina e Docking Molecular para o Planejamento de
Substâncias com Atividade Antibacteriana**

Orientador:
Vinicius Goncalves Maltarollo
Faculdade de Farmácia

Autor:
Jorge Luiz Camilo Filho



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Humanidades
Menção Honrosa: Linguística, Letras e Artes
**A relação entre o parâmetro localização e o número de
mãos em verbos da Língua Brasileira de Sinais**

Orientador:
Guilherme Lourenco de Souza
Faculdade de Letras

Autor:
Edmar Antonio Coelho



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Vida
Menção Honrosa: Biológicas e Agrárias
**Desenvolvimento de nanopartículas lipídicas ionizáveis
para produção de células CART**

Orientador:
Pedro Pires Goulart Guimarães
Instituto de Ciências Biológicas

Autora:
Flávia Alves Franca



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Vida
Menção Honrosa: Ciências da Saúde
**Emprego da Ceftizoxima (99m Tc) para avaliação do
potencial antimicrobiano da melitina em modelo de
feridas não cirúrgicas infectadas com Staphylococcus
aureus resistente á meticilina (MRSA)**

Orientador:
Simone Odília Antunes Fernandes
Faculdade de Farmácia

Autor:
Luiz Octavio Pires

Ciências da Vida
Menção Honrosa: Ciências da Saúde
**Segurança da vacina anti-cocaína UFMG-VAC-V4N2 em
ratas grávidas para proteção materno-fetal á exposição
á cocaína no período perinatal**

Orientador:
Frederico Duarte Garcia
Faculdade de Medicina

Autora:
Amanda Iorgatchof Xavier



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Vida

Menção Honrosa: Biológicas e Agrárias

Título: “Criação e otimização de um sistema de microfluídica para avaliação de efeitos de lipídeos e forças de cisalhamento na integridade vascular”

Orientador:

Luciana de Oliveira Andrade
Instituto de Ciências Biológicas

Autor:

Itallo Augusto Cecilio de Freitas
Almeida



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Ciências da Natureza
Menção Honrosa: Engenharias
Título: “Modelagem de robôs móveis e
desenvolvimento de ferramentas computacionais no
ProVANT Simulator**

Orientador:
Guilherme Vianna Raffo
Escola de Engenharia

Autor:
Davi Ferreira Santiago



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Ciências Sociais Aplicadas
Menção Honrosa: Humanidades**

**Outras economias e a perspectiva decolonial:
discutindo a aproximação entre dois campos a partir de
quatro experiências latino-americanas**

Orientador:
Sibelle Cornélio Diniz
Faculdade de Ciências Econômicas

Autora:
Lara Araujo Delgado



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Humanidades

Menção Honrosa: Ciências Humanas

**O desastre da Samarco como crise crônica: vivências de
infâncias e juventudes em Mariana (MG) e os efeitos
intergeracionais do rompimento da barragem de
Fundão**

Orientador:
Andrea Luisa Zhouri Laschefski
Faculdade de Filosofia e Ciências
Humanas

Autora:
Isadora Andrade Jammal



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Vida
Menção Honrosa: Biológicas e Agrárias
**Vigilância e perfil do abandono de cães e gatos no
Campus Pampulha, Universidade Federal De Minas
Gerais, no período de setembro de 2022 a agosto de 2023**

Orientador:
Danielle Ferreira de Magalhães
Escola de Veterinária

Autora:
Iaritz Ketley Forneli



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Natureza

Menção Honrosa: Ciências Exatas

**Título: “Investigação para desenvolvimento de
ambiente para criação de jogos sérios customizáveis
por usuários finais”**

Orientador:

Raquel Oliveira Prates
Instituto de Ciências Exatas

Autora:

Rúbia Alice Moreira de Souza



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Natureza
Menção Honrosa: Ciências Exatas
**Estudo fitoquímico das folhas de maytenus
quadrangulata (celastraceae) visando isolamento de
alcaloides**

Orientador:
Lucienir Pains Duarte
Instituto de Ciências Exatas

Autora:
Sandy Veríssimo Morais Quintão



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Vida
Menção Honrosa: Ciências da Saúde
**Papel do supressor de sinalização de citocina-2 na
remodelação óssea maxilar: modelo experimental
animal**

Orientador:
Soraia Macari
Faculdade de Odontologia

Autor:
João Pacheco Colares



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Humanidades

Grande Prêmio Prof. Francisco Iglesias

Amazônia sob estado de exceção: um olhar agambeniano para o caso Belo Monte

Orientador:
Andityas Soares de Moura Costa
Matos
Faculdade de Direito

Autora:
Laryssa da Silva Pinto



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Natureza
Grande Prêmio Prof. Francisco de Assis de Magalhães Gomes
Determinação de Tamanho de Amostra para Estimação
em Filas Markovianas de Servidor Único

Orientador:
Frederico Rodrigues Borges da Cruz
Instituto de Ciências Exatas

Autor:
Eriky Silva Gomes



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Vida
Grande Prêmio Profa. Conceição Ribeiro da Silva Machado
Doe Vidas! Validação de jogo de tabuleiro sobre
conhecimentos em doação e transplante de órgãos e
tecidos

Orientador:
Mark Anthony Beininger
Escola de Enfermagem

Autor:
Flávio Henrique Aragão Ferreira



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

Menção Honrosa

**Título: “Reconhecimento de diferentes porções das
trans-sialidase de Trypanosoma cruzi por anticorpos de
pacientes com doença de Chagas”**

Orientador:

Santuza Maria Ribeiro Teixeira
Instituto de Ciências Biológicas

Autora:

Ana Clara Martins Meira

**Iniciação Tecnológica e Inovação
Menção Honrosa**

**Título: “Desempenho de uma placa de membranas
recicladas de ultrafiltração conjugada com carvão
ativado para remoção de arsênio e manganês.”**

Orientador:

Miriam Cristina Santos Amaral
Escola de Engenharia

Autor:

Robson Gomes de Souza Filho



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Iniciação Tecnológica e Inovação
Menção Honrosa**

**Título: “Desenvolvimento de uma proteína quimérica
multiepítopo de linfócitos B para uso como antígeno no
diagnóstico sorológico da leishmaniose tegumentar
humana”**

Orientador:
Daniel Menezes Souza
Colégio Técnico

Autora:
Maria Eduarda Machado da Silva
Soares



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Iniciação Tecnológica e Inovação
Menção Honrosa**

Título: “Avaliação como probiótico de uma cerveja de trigo fermentada com *Saccharomyces cerevisiae* UFMG A-905 na infecção por *Salmonella Typhimurium* em camundongos.

Orientador:

Flaviano dos Santos Martins
Instituto de Ciências Biológicas

Autora:

Pamella Luize dos Santos Peres
Damasio



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Iniciação Tecnológica e Inovação
Menção Honrosa**

**Prospecção de novas moléculas com potencial
atividade antiviral contra coronavírus**

Orientador: Jordana Graziela Alves
Coelho dos Reis - Instituto de
Ciências Biológicas

Autor:
Felipe Alves Clarindo



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Iniciação Tecnológica e Inovação
Grande Prêmio**

**Desenvolvimento de um Protótipo de Motor
Termomagnético Alternativo para Reaproveitamento de
Energia Térmica”**

Orientador:
Paulo Vinicius Trevizoli
Escola de Engenharia

Autor:
Gustavo Costa Mendonca

DESTAQUES

XIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR

**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Vida
Menção Honrosa: Ciências da Saúde
**Câncer de boca e orofaringe no primeiro ano da
pandemia da COVID-19 no Brasil**

Orientador:
Renata de Castro Martins
Faculdade de Odontologia

Autora:
Vitória Marcolla Lafeta



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Ciências da Vida
Menção Honrosa: Ciências Biológicas
**Validação de um modelo animal de consumo de dieta
rica em açúcar e gordura e livre escolha de etanol em
camundongos fêmeas**

Orientador:
Ana Lúcia Brunialti Godard
Instituto de Ciências Biológicas

Autor:
Guilherme Henrique de Asevedo



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Humanidades
Menção Honrosa: Ciências Humanas
**Descobridores da matemática: resolução de desafios
com crianças do 3º ano do Ensino Fundamental**

Orientador:
Maria Carolina da Silva
Centro Pedagógico

Autora:
Maria Clara de Oliveira Santos Neto



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

Humanidades
Menção Honrosa: Ciências Humanas
Práticas religiosas de origem africana nos Cadernos do
Promotor da Inquisição de Lisboa: a vivência na IC
Júnior

Orientador:
Alexandre Almeida Marcussi
Faculdade de Filosofia e Ciências
Humanas

Autora:
Beatriz Andrade Gonçalves



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2023**

*Desenvolvimento Sustentável
e Democracia na era da
Inteligência Artificial*

**Iniciação Científica Júnior
Grande Prêmio**

**Aplicação de internet das coisas e inteligência artificial
em veículos guiados automaticamente (agv's) de uma
indústria automotiva**

Orientador:
Adriano Borges da Cunha
Colégio Técnico

Autor:
Filipe Ihancis Teixeira