



# Biomass do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais

X Simpósio Integrado UNIFAL-MG

21 a 25 de Outubro de 2024

# TRABALHOS PREMIADOS



110 DE INSTITUIÇÃO RUMO AOS 200 DE UNIFAL-MG



# Biomas do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais

X Simpósio Integrado UNIFAL-MG

21 a 25 de Outubro de 2024

# BIOLÓGICAS E DA TERRA



110 DE INSTITUIÇÃO RUMO AOS 200 DE UNIFAL-MG

## INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ALÉM DAS PENAS: UM  
ÁLBUM DE FIGURINHAS  
COMO FERRAMENTA DE  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
PARA CONSERVAÇÃO DA  
AVIFAUNA DO MUNICÍPIO  
DE SILVEIRAS, SÃO  
PAULO

## PÓS-GRADUAÇÃO

EFEITO ANTI-MELANOMA  
EM ROEDORES DO  
TRANSCINAM, UM  
COMPLEXO DE RU II  
CONTENDO TRANS-4-  
TRIFLUOROMETIL-  
CINÂMICO



# Biomass of Brazil: diversity, knowledge and social technologies

X Integrated Symposium UNIFAL-MG  
21 to 25 October 2024

# DEVELOPMENT AND INNOVATION



110 DE INSTITUIÇÃO RUMO AOS 20 DE UNIFAL-MG

## **INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

MACHINE LEARNING DE DADOS  
METABOLÔMICOS DE UPLC-HRMS PARA  
SELEÇÃO EXTRATOS E SUBSTÂNCIAS  
ANTI-INFLAMATÓRIAS



# Biomass do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais

X Simpósio Integrado UNIFAL-MG

21 a 25 de Outubro de 2024

# EXATAS E TECNOLÓGICAS



110 DE INSTITUIÇÃO RUMO AOS 200 DE UNIFAL-MG

## INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ESTUDO  
METABOLÔMICO E  
ISOLAMENTO DE  
SUBSTÂNCIAS  
PARA AVALIAÇÃO  
EM ENSAIOS  
FARMACOLÓGICOS

## PÓS-GRADUAÇÃO

TEORIA DA INFORMAÇÃO  
NO ESTUDO DE  
SEQUÊNCIAS DE DNA

## EXTENSÃO

PROMOVENDO  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL E  
INCLUSÃO DIGITAL:  
O PROJETO DE  
TECNOLOGIAS  
SOCIAIS PARA  
CRIANÇAS EM  
COMUNIDADES  
VULNERÁVEIS



# Biomass do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais

X Simpósio Integrado UNIFAL-MG

21 a 25 de Outubro de 2024

# HUMANIDADE E SOCIAIS



110 DE INSTITUIÇÃO RUMO AOS 200 DE UNIFAL-MG

## **INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

ANÁLISE DA RELAÇÃO  
DO USO E COBERTURA  
DA TERRA E  
TEMPERATURA DE  
SUPERFÍCIE NO  
MUNICÍPIO DE  
ALFENAS, SUL DE  
MINAS GERAIS

## **PÓS-GRADUAÇÃO**

CONTRIBUIÇÕES DA  
TEORIA CRÍTICA DA  
SOCIEDADE PARA A  
PESQUISA EM EDUCAÇÃO  
NO BRASIL: ENTRE A  
SEMIFORMAÇÃO E A  
BARBÁRIE

## **EXTENSÃO**

ESCOLAS RURAIS DO  
MUNICÍPIO DE  
ALFENAS-MG:  
ANÁLISE  
DOCUMENTAL DO  
PERÍODO DE 1922 A  
1996



# Biomass do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais

X Simpósio Integrado UNIFAL-MG

21 a 25 de Outubro de 2024

# LICENCIATURAS



## INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ANÁLISE DA  
PRESENÇA DA  
MATEMÁTICA EM  
PROJETOS  
PEDAGÓGICOS DE  
CURSOS DE  
PEDAGOGIA

## PÓS-GRADUAÇÃO

ABORDAGEM DA ECONOMIA  
NO CURRÍCULO ESCOLAR  
DE MINAS GERAIS: UMA  
ANÁLISE CRÍTICA DE  
PADRÕES E LACUNAS NA  
EDUCAÇÃO FINANCEIRA

## EXTENSÃO

PROJETO ISF:  
FORMAÇÃO DOCENTE  
E ENSINO DE  
INGLÊS COM  
ABORDAGENS  
COMUNICATIVAS E  
CULTURAIS



# Biomass do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais

X Simpósio Integrado UNIFAL-MG

21 a 25 de Outubro de 2024

## SAÚDE



## **INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

MODELO DE  
INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL  
PARA  
IDENTIFICAÇÃO  
DE MEDO  
ODONTOLÓGICO  
INFANTIL

## **PÓS-GRADUAÇÃO**

SENTIMENTO DE  
SATISFAÇÃO COM O  
ENVELHECIMENTO E  
CAPACIDADE DE  
AUTOCUIDADO ENTRE  
PESSOAS IDOSAS SUL-  
MINEIRAS

## **EXTENSÃO**

DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA NAS  
REDES SOCIAIS:  
ATUAÇÃO DA LIGA  
ACADÊMICA DE  
TOXICOLOGIA  
(LATOX - UNIFAL-  
MG) NA EDUCAÇÃO E  
CONSCIENTIZAÇÃO  
DA SOCIEDADE