



# WORKSHOP

PPG em Ciências Biológicas - 2024

---

## PROGRAMAÇÃO OFICIAL

---

REALIZAÇÃO



# 23

OUT, 2024

8hs- 11hs

13hs

13:30hs

14:30hs

16hs

17hs

# WORKSHOP

PPG em Ciências Biológicas - 2024

## Pré-evento / Minicursos (Teórico/Prático)

**Minicurso 1:** Processamento histológico e microtomia

**Ministrante:** Dra. Elda Gonçalves

**Minicurso 2:** Vacinologia reversa

**Ministrantes:** Dr. Leonardo de Almeida

Bsc. Leonardo de Araújo

**Minicurso 3:** Cultura celular

**Ministrante:** Dra. Graziela Lima

**Minicurso 4:** Utilização de larvas de *Galleria Mellonella* como método alternativo a experimentação animal

**Ministrantes:** Dr. Masaharu Ikegaki

Msc. Rafaela Bruzadelli

Bsc. Gabriel Moraes

**Minicurso 5:** Cerveja e ciência

**Ministrante:** Dr. Gabriel Hornink

## Credenciamento

**Palestra 1:** A área CBI e a avaliação quadrienal da CAPES

**Ministrante:** Dra. Célia Maria Soares (UFG / Coordenadora da área CBI)

**Palestra 2:** Dietary approaches against oxinflammatory damage

**Ministrante:** Dr. Giuseppe Vallachi (NC State University)

(Universita' degli Studi di Ferrara)

(IKyung Hee University)

**Palestra 3:** Estudos anti-inflamatórios a partir de abordagens baseadas em cultura de células para triagem de bioativos em produtos naturais

**Ministrante:** Dr. Marcelo Franchin (UNIFAL-MG)

## Encerramento cultural



# 24

OUT, 2024

9hs

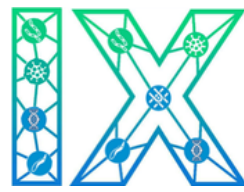
10hs

13hs

16hs

17hs

17:30hs



# WORKSHOP

PPG em Ciências Biológicas - 2024

**Palestra 4:** Desvendando Alvos Ocultos: metabolismo parasitário e novas estratégias antimaláricas

**Ministrante:** Dr. Marcell Crispim (UNIFAL-MG)

**Palestra 5:** The cell and molecular architecture of the healing intestinal barrier

**Ministrante:** Dr. Eduardo Villablanca (Karolinska Institutet)

## Apresentações orais

Ivermectin impairs macrophage microbicidal response via MD2/TLR4 binding but does not affect mice susceptibility to *Pseudomonas aeruginosa* pneumonia despite inducing bacterial gut-dysbiosis.

Integrative transcriptome analysis of human cells treated with silver nanoparticles reveals a distinct cellular response and the importance of inorganic elements detoxification pathways.

Conditioned medium from BCG-activated macrophages suppresses invasion of triple-negative breast cancer cells.

Evaluation of the reactivity of 5 structural ZIKV peptides and *in silico* construction of multi-epitope chimeric proteins.

Multi-epitope vaccine developed from mpox entry/exit proteins shows conservation in Alaskapox virus protein.

Role of a GLP-1 analog in enhancing memory and neurogenesis in different hippocampal areas in an STZ-induced model of sporadic Alzheimer's dementia.

Epidemiological and clinical profile of potentially malignant oral disorders diagnosed through the telestomato application Minas Gerais.

OM-85 (Broncho-Vaxom®) decreases susceptibility to lung *Pseudomonas aeruginosa* infection in a preclinical model of cystic fibrosis but increases tissue damage.

Selective antimalarial activity of DTC08, an eugenol-derived glycoside.

**Palestra 6:** Ação biológica de vesículas extracelulares tumorais como preditor de resposta à terapia anti-neoplásica em melanoma

**Ministrante:** Dra. Luciana Nogueira de Sousa Andrade (ICESP-FMUSP)

**Atividade cultural**

**Sessão de pôsteres**

# 25

OUT, 2024

9hs

10hs

11hs



# WORKSHOP

PPG em Ciências Biológicas - 2024

**Palestra 7:** Endogenous retroviruses mediate host-microbiota interaction to regulate skin immunity and tissue homeostasis

**Ministrante:** Dr. Djalma de Souza Lima Júnior (USP)

**Palestra 8:** Moléculas recombinantes de helmintos e ácaros como novas estratégias para imunoterapia de alergias respiratórias

**Ministrante:** Dra. Carina da Silva Pinheiro (UFBA)

## Encerramento e premiações

# AVISOS

### Fiquem atentos aos locais do evento:

23/10 (1º dia): Auditório Leão de Faria

24/10 (2º dia): Auditório Leão de Faria

25/10 (3º dia): Auditório R-101

### Local de apresentação dos trabalhos:

Apresentação Oral: Auditório Leão de Faria

Apresentação Pôster: A definir...

REALIZAÇÃO



**UnifalMG**  
Universidade Federal de Alfenas

