

## Aula Inaugural 2022/1



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**



**PPG CiPharma**

Programa de Pós-Graduação  
em Ciências Farmacêuticas

## SEMINÁRIOS

2 0 2 2

**Mestrandos, doutorandos,  
pesquisadores, docentes da  
UFOP e convidados**

Dia: 14 de abril

Horário: 14h

GoogleMeet:

[https://meet.google.com/jkg-eckb-npf?  
hs=122&authuser=0](https://meet.google.com/jkg-eckb-npf?hs=122&authuser=0)

## "UMA TRAJETÓRIA NA PESQUISA EM ESQUISTOSSOMOSE"

PALESTRANTE:

### **DR. PAULO MARCOS ZECH COELHO**

Pesquisador Emérito da Fundação Oswaldo Cruz (2019). Farmacêutico (1968), Mestre (1974) e Doutor em Parasitologia (1977) pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, onde também desenvolveu carreira docente e de pesquisador, atingindo o posto de Pesquisador Titular. Possui o título da Comenda da Ordem Nacional do Mérito Científico (2008). É representante do Brasil no Comitê Assessor do Uso de Moluscidas para Controle da Esquistossomose junto a Organização Mundial de Saúde (OMS). Atua na área de Parasitologia, com ênfase em Helmintologia, principalmente nas linhas de pesquisa: Mecanismos da interação *Schistosoma mansoni*/*Biomphalaria* sp e *S. mansoni*/hospedeiros vertebrados; Aperfeiçoamento do diagnóstico da esquistossomose mansoni; Controle da esquistossomose em áreas de baixa endemicidade; Desenvolvimento de novos esquistossomicidas; Desenvolvimento de modelo de controle biológico da esquistossomose a partir de linhagem resistente de *Biomphalaria tenagophila*. É autor de patentes de dispositivos para aprimoramento do diagnóstico da esquistossomose, 235 artigos científicos, além de livros, capítulos de livros e *guidelines* relativos a esquistossomose. Foi orientador de 28 dissertações de mestrado, 22 teses de doutorado e supervisor de 6 pós doutorados, além de orientações de naturezas diversas. Atuou como membro permanente e coordenador de Programas de Pós Graduação na UFMG e FIOCRUZ Minas. Coordenou o Laboratório de Esquistossomose e o Sistema de Nacional de Referência em Diagnóstico da Esquistossomose, colaborando com outros pesquisadores em âmbito nacional e internacional. É membro do Comitê Assessor do CNPq na grande área de Microbiologia/Parasitologia e revisor de periódicos nacionais e internacionais em temas relacionados a suas áreas de pesquisas.