



# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **NATHÁLIA DE SOUZA MELO** participou do II Congresso Nacional On-line de Pesquisa e Inovação em Farmacologia, realizado no período de 01 a 04 de abril de 2024, com carga horária total de 40 horas.

Fortaleza/CE, 31 de maio de 2025.



Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira  
Coordenador do evento  
Instituto Multiprofissional de Ensino - IME  
CNPJ: 36.773.074/0001-08



# Programação do II Congresso Nacional On-line de Pesquisa e Inovação em Farmacologia

## 01/04

- 08:00 | **Comissão Organizadora (IME)** | Abertura do Evento  
09:00 | **Igor José dos Santos Nascimento** | Simulações de Dinâmica Molecular Aplicadas na Descoberta de Novos Fármacos  
10:00 | **Mariana Millan Fachi** | Avaliações econômicas na área de saúde  
11:00 | **Maykon Jhuly Martins de Paiva** | Farmacologia Molecular de interesse para o tratamento cancerígeno  
13:00 | **Ana Helena Dias Pereira dos Santos Ulbrich** | Inteligência Artificial na Farmácia Clínica e Gestão de Riscos  
14:00 | **Amanda Arruda** | Farmacologia e análise da farmacoterapia na Depressão  
15:00 | **Maria Carolina Stipp Gonçalves** | Introdução à Farmacocinética: Conceitos Básicos e Aplicações Práticas  
16:00 | **Marcos Pereira Caetano** | Efeitos Sinérgicos de Nutracêuticos e Medicamentos Antidepressivos

## 02/04

- 08:00 | **Felipe Rodrigues Magalhães de Aguiar** | Novas Terapias biológicas e alvo-específicas em doenças imunomediadas  
09:00 | **Fabício dos Santos Cirino** | Farmacoeconomia aplicada à tomada de decisão na gestão de serviços de saúde  
10:00 | **Philipe Vieira Souza** | Tecnologia da informação na prática farmacêutica hospitalar e clínica: realidade, desafios e perspectivas  
11:00 | **Márcia Renata Mortari** | Voe como uma abelha, ferroe como uma vespa: neurofármacos bioinspirados  
13:00 | **Wendell Rodrigues Oliveira da Silva** | Fármacos Biológicos: novos rumos para o tratamento de doenças  
14:00 | **Patrick Luis Cruz de Sousa** | Uso de inteligência artificial na prática clínica para otimizar a farmacoterapia de pacientes polimedicados  
15:00 | **Érika Sabóia Guerra Diógenes** | Farmacologia no Tratamento da Alopecia

## 03/04

- 08:00 | **Victor Celso Cavalcanti Capibaribe** | Riparina IV: Uma molécula potencial no tratamento da Depressão?  
09:00 | **Alexandre de Fátima Cobre** | Aplicação de inteligência artificial e machine learning baseados em abordagem Multi-target drug design na descoberta de novos candidatos a fármacos para o tratamento da COVID-19  
10:00 | **Jair Calixto** | Qualidade dos produtos de Cannabis de uso medicinal  
11:00 | **Alvaro Henrique Bernardo de Lima Silva** | Desvendando a Neuroplasticidade: O Papel dos Psicofármacos na Adaptação Cerebral  
13:00 | **André Demambre Bacchi** | Álcool: atualizações sobre os efeitos toxicológicos e interações medicamentosas.  
14:00 | **Luciene Alves Moreira Marques** | Tratamento farmacológico da obesidade  
15:00 | **Carolina Dagli Hernandez** | Aplicação clínica da farmacogenética

## 04/04

- 08:00 | **Gustavo Alves Andrade dos Santos** | Explorando inovações no tratamento do Alzheimer: novas terapias medicamentosas em foco - AO VIVO  
09:00 | **Sandro Pinheiro da Costa** | Inovações em nanomedicina: o futuro da farmacologia baseada em nanocarreadores  
10:00 | **Lorane Izabel da Silva Hage Melim** | A farmacologia dos fármacos antiparkinsonianos  
11:00 | **Rodrigo Silveira Pinto** | Integração da Assistência Farmacêutica no Contexto da Estratégia de Saúde da Família  
13:00 | **Cristian dos Santos Pereira** | Tratamento farmacológico da depressão: Aspectos gerais  
14:00 | **Livio Cesar Cunha Nunes** | Inovação Empreendedorismo Acadêmico em Farmacologia: Criando Soluções Terapêuticas  
15:00 | **Comissão Organizadora (IME)** | Encerramento do Evento

