

# Certificado

Certificamos para os devidos fins que **DIANDRA ROSANE LANGE** participou do III Congresso Brasileiro de Imunologia On-line, transmitido no período de 10 a 13 de julho de 2023, com carga horária total de 40 horas.

Fortaleza/CE, 30 de maio de 2025.



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



# PROGRAMAÇÃO DO EVENTO



## 10/07/2023

08:00h - **Comissão Organizadora** – Abertura do Evento

09:00h - **Pablo Cantalice Santos Farias**- Variantes genéticas do exoma humano e o desfecho clínico da COVID-19

10:00h - **Diego Rodney Rodrigues de Assis**- Modulação do sistema imune como estratégia de tratamento contra doenças infecto-parasitárias

12:00h - **Bruna Fernandes Pinto** - Interação de CD80/CD86 com CD28/CTLA-4 na modulação da atividade das células T reguladoras na doença de Chagas

13:00h - **Marcos Reis Gonçalves**- O papel dos imunobiológicos na Medicina atual

14:00h - **Djuli Milene Hermes** - Sistema Imunológico versus hialuronidase

15:00h - **Ivan Brito Feitosa** - Mecanismos Imunometabólicos do sono

## 11/07/2023

08:00h - **Keila Zaniboni Siquira Batista** - Impacto da pandemia do COVID19 na cobertura vacinal nacional

09:00h - **Barbara Lucia Morais de Oliveira Vieira** - A imunologia no seu cotidiano, ela está presente o tempo todo

10:00h - **Loren Queli Pereira** - Resposta Imune em doenças infecciosas e assintomáticas

12:00h - **Raphael Patrício da Silva Quintiliano** - Tecidos linfoides e maturação dos linfócitos

13:00h - **Filipe Nogueira Franco** - A via de sinalização celular NFkB como ativadora do processo inflamatório

14:00h - **Flávia Alessandra de Souza Quadros** - Evasão da resposta imunológica realizada por diferentes microrganismos

15:00h - **Ana Carolina da Matta Ain** - Causas da Tosse

## 12/07/2023

08:00h - **Richardson Lemos de Oliveira** - O uso indiscriminado da (re)testagem imunológica (rápida) para detecção do COVID-19

09:00h - **Rodolfo de Melo Nunes** - Papel imunomodulador dos polissacarídeos (Glicosaminoglicanos) da cartilagem na artrose

10:00h - **Camila Medeiros Costa** - Vacinação contra COVID-19 em portadores de doenças autoimunes

13:00h - **Matheus Vitor Ferreira Ferraz** - Ciência de dados na imunoterapia contra o câncer e infecções virais

14:00h - **Cristiane Aline Gavião Machado** - O papel do sistema imunológico na estética injetável

15:00h - **Bianca Depieri Balmant** - Dieta e aspectos nutricionais em doenças autoimunes!

## 13/07/2023

08:00h - **Sâmmea Martins Vieira** - Como a imunologia está presente na Odontologia?

09:00h - **Caroline Brandão Monteiro** - Introdução básica ao sistema imune e suas células imunológicas

10:00h - **Camila Fernandes** - Imunoprofilaxia: vacinação e soroterapia

13:00h - **Adriana Hanai Cieslinski Tavares** - Você pode realmente aumentar a sua imunidade?

14:00h - **Rhaianny Gomes de Souza Mariano** - Erros Inatos da Imunidade

15:00h - **Comissão Organizadora** – Encerramento do Evento

