# CERTIFICADO



Certificamos para os devidos fins que **MARIANA MARTINS CARVALHO DA PAIXÃO** participou do V Congresso Brasileiro de Imunologia - CONBRAI na modalidade on-line, realizado no período de 14 a 17 de abril de 2025, com carga horária total de 40 horas.

Nova Olinda/CE, 31 de maio de 2025.





Instituto



Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira
Coordenador do evento
Sociedade Brasileira de Eventos Científicos
CNPJ: 51.616.646/0001-39



# Programação do V Congresso Brasileiro de Imunologia - CONBRAI

### 14/04

- 09:00 | Comissão Organizadora (SOBREC) | Abertura do Evento
- 10:00 | Fabricio Prado Monteiro | Introdução à Imunologia: Desvendando os Mecanismos do Sistema Imunológico
- 12:00 | Fábio Magalhães da Gama | Células do Sistema Imune: O Papel dos Protagonistas na Defesa Específica
- 13:00 | Daniel Izidoro Ferreira da Silva | Respostas Humorais e Celulares: Fatores Cruciais na Imunidade Inata e Adaptativa
- 14:00 | Sarah Lott Moretto | Antígenos e Anticorpos: Fundamentos Essenciais da Resposta Imunológica
- 15:00 | Marcela Helena Gonçalves Pereira | Atividade dos Linfócitos: Coordenação da Resposta Imune

### 15/04

- 09:00 | Raphael Patrício da Silva Quintiliano | Tecido Linfoide: A Base Estrutural do Sistema Imunológico
- 10:00 | Marcos Pereira Caetano | Antioxidantes e Imunidade: Como Proteger seu Corpo contra o Estresse Oxidativo
- 12:00 | Larissa Andréia Ferreira Sampaio | Sistema imunológico e sepse: aspectos fisiopatológicos
- 13:00 | Cristiane Aline Gavião Machado | A imunotolerância e o papel dos linfócitos T reguladores
- 14:00 | Filipe Nogueira Franco | Resposta imune a infecções fúngicas
- 15:00 | Bárbara Fernandes Pinto | Aspectos imunopatológicos e impactos neurológicos da Esclerose Múltipla: o que a ciência tem revelado?

### 16/04

- 09:00 | Fernando Siqueira Francisco | Vacinas: tecnologias, etapas de desenvolvimento e imunização
- 10:00 | Camila Ferreira Bannwart Castro | A importância da imunogenética dos genes MICA e MICB em imunodeficiências adquiridas
- 12:00 | Natan Gomes dos Santos | A Microbiota e o Sistema Imunológico: Uma Relação Vital para a Saúde
- 13:00 | Cláudia Barbosa Assunção | Abordagem in silico voltada para a substituição de anticorpos monoclonais por peptídeos modulados no tratamento de patologias
- 14:00 | Rodolfo de Melo Nunes | Inflamação e Imunidade Inata: Primeira Linha de Defesa do Organismo

## 17/04

- 09:00 | Jaqueline Vaz de Oliveira | Nanomedicina e imunoterapia do câncer: Perspectivas para a aplicação clínica de nanopartículas em imuno-oncologia
- 10:00 | Jonatas Rafael de Oliveira | Plantas Medicinais e o Sistema Imunológico: Descobrindo Novos Imunomoduladores Naturais
- 12:00 | Diego Franciel Marques Mühlbeier | Imuno-hematologia Transfusional: Investigação laboratorial de anticorpos raros em casos complexos
- 13:00 | Elaine Gagete Miranda da Silva | Anafilaxia: avanços no manejo e na prevenção de reações alérgicas graves
- 14:00 | Comissão Organizadora (SOBREC) | Encerramento do Evento

