

# CERTIFICADO



Certificamos para os devidos fins que **PEDRO PAULO DO NASCIMENTO BARBOSA** 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, 01 de junho de 2025.

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

## ORGANIZAÇÃO



## PARCEIROS



## APOIO



# 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 sepsis: 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: Descobrendo 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

