

# CERTIFICADO

**BACTERION**  
II Congresso Brasileiro  
de Bacteriologia



Certificamos para os devidos fins que **NATÁLIA SILVEIRA SIQUEIRA** participou do II Congresso Brasileiro de Bacteriologia - BACTERION, na modalidade on-line, realizado no período de 22 a 25 de julho de 2024, com carga horária total de 40 horas.

Fortaleza/CE, 30 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 Brasileiro de Bacteriologia - BACTERION

## 22/07

08:00 | **Comissão Organizadora (SOBREC)** | Abertura do Evento

09:00 | **Maisah Meyhr D'Carmo Sodré** | Explorando a história da humanidade através da Bacteriologia: O Papel dos Microrganismos em Nossa Evolução e Cotidiano

10:00 | **Igor de Sá Carneiro** | Inovações em Métodos de Diagnóstico e Identificação Bacteriana para o Desenvolvimento de Fármacos contra Micro-organismos Multirresistentes

12:00 | **Raimundo Luiz Silva Pereira** | O uso de Isolados Naturais na Resistência Antibacteriana

13:00 | **Vanessa Novaes Barros** | A Complexa Interação entre Microbiota Intestinal e Eixo Cérebro-Intestino

14:00 | **Mariana Moreira Alves** | O papel da Biologia Molecular na vigilância e detecção de Surtos e Epidemias Bacterianas

15:00 | **Antonio Evanildo Bandeira de Oliveira** | Atualização em Vacinas Bacterianas: abordagens e desafios

## 23/07

08:00 | **José Weverton Almeida Bezerra** | Histórico da Microbiologia: Uma Viagem no Tempo Através das Descobertas Científicas

09:00 | **Itana Almeida dos Santos** | Monitoramento Ambiental da Resistência Bacteriana aos Antibióticos

10:00 | **Iran Alves da Silva** | Probióticos: Potencialidades e Desafios na Atualidade

12:00 | **Andressa Luiza Machado dos Santos** | Bacteriologia na Agricultura: promoção no crescimento de plantas e controle de doenças

13:00 | **Renata Braga** | Bactérias Multirresistentes em Ambientes Hospitalares: Prevenção e Controle

14:00 | **Fernanda Carmo dos Santos** | Sepsis: Introdução ao Impacto do Conhecimento Bacteriológico

## 24/07

08:00 | **Mônica Barbosa de Sousa Freitas** | Meningite Bacteriana Aguda e os Distúrbios Neurológicos

09:00 | **Marcos Roberto Garcia** | Infecções Bacterianas em Transplantados

10:00 | **Patricia Mitsue Saruhashi Shimabukuro** | Uma análise sobre a Resistência e Tolerância de Micro-organismos a Agentes Germicidas e Saneantes

12:00 | **Pâmela Gomes Santos** | Bacteriologia e Prospecção de Produtos Naturais: Uma Análise Interdisciplinar

13:00 | **Vickylane Dantas Andrade** | Controle de Qualidade Microbiológico nas Indústrias: Avanços e Desafios na Bacteriologia Aplicada

14:00 | **Samara do Nascimento Lima** | Microbiota e Câncer: Mecanismos e Implicações Clínicas

## 25/07

08:00 | **Marco Aurelio Vianello** | Novos e clássicos Antimicrobianos: O que esperar no combate à resistência bacteriana?

09:00 | **Andressa Moreira de Souza** | Metodologias para a extração de DNA Genômico e Plasmidial em Culturas Bacterianas

10:00 | **Larissa Andréia Ferreira Sampaio** | Infecções por Aeromonas: estratégias terapêuticas e profiláticas

13:00 | **Aline Garnevi Fávero** | Modulação da Microbiota Intestinal e seus efeitos em atletas: uma abordagem científica

14:00 | **Fernando Augusto Miranda da Costa** | Potencial das Plantas Medicinais no Combate a Bactérias Multirresistentes: Perspectivas e Evidências Científicas

15:00 | **Comissão Organizadora (SOBREC)** | Encerramento do Evento

