

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **MARIANNA NUNES DE ALCÂNTARA ARAÚJO BARRETO** 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, 02 de junho 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 | Sepse: 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