

# Certificado

Certificamos para os devidos fins que **LUAN DOS SANTOS FONSECA** participou do I Congresso Brasileiro de Bacteriologia On-line, realizado no período de 12 a 15 de junho de 2023, com carga horária total de 40 horas.

FORTALEZA/CE, 01 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 evento

## **12/06**

08:00h - Abertura do evento - Comissão Organizadora

09:00h - Desafios da cultura bacteriana na microbiologia clínica - Marisa Catarino e Bruno Miguel Barbosa da Costa

10:00h - Da proteção a Infecção: O papel de Staphylococcus aureus no nosso microbioma e seus mecanismos de virulência e patogenicidade - Amanda Vieira de Barros

12:00h - Aplicação de técnicas eficientes para extração de DNA de bactérias em matrizes alimentares e detecção por PCR em tempo real - Andressa Moreira de Souza

13:00h - Microbiota e estética: sua pele depende do seu intestino - Hadassa Cristhina de Azevedo Soares dos Santos

14:00h - Técnicas de Controle de Crescimento de Microrganismos - José Weverton Almeida Bezerra

15:00h - Mecanismos Enzimáticos de Resistência à Antimicrobianos em bactérias gram-negativas de Interesse Médico - Elizabeth Maria Bispo Beltrão

## **13/06**

08:00h - Potencial biotecnológico da bactéria esporulada Brevibacillus laterosporus - Lorrane de Andrade Pereira

09:00h - Clostridium difficile, sua importância e determinação - Marta Lemos

10:00h - Fake News Bacteriológicas - Combatendo a desinformação para proteger a saúde pública - Roberto Martins Figueiredo

12:00h - A Importância da Microbiologia de Alimentos na Saúde Pública - Silvana de Fátima Oliveira de Almeida

13:00h - Os caracteres gerais das bactérias envolvendo os malefícios e os prejuízos a saúde - Francisco Adalberto do Nascimento Paz

14:00h - Potencial biotecnológico de bactérias na agricultura - Laryssa Andrade da Luz Santos

## **14/06**

08:00h - Impacto da pandemia de COVID-19 na resistência bacteriana - Mariana Moreira Alves

09:00h - Atividade antimicrobiana e antibiofilme do óleo essencial de Alpinia zerumbet (Pers.) B.L. Burt e R.M. Sm. contra Corynebacterium ulcerans - Priscila Soares Sabbadini

10:00h - Pré analítico: Desafios em um laboratório de microbiologia clínica - Thais Avila Fernandes Catan

12:00h - Identificação e Caracterização de Bactérias de Interesse Biotecnológico por Espectrometria de Massas MALDI-TOF - Carlos Emanuel Vieira Flores Soares

13:00h - Clostridioides difficile - Diagnóstico e Tratamento - Patrícia Guedes Garcia

14:00h - Probióticos: o que são e para que servem? - Andréia Monique Lermen

## **15/06**

09:00h - Compostos naturais e sua ação contra microrganismos envolvidos em infecções - Jorge Belém Oliveira Júnior

10:00h - Desafios na Automação em Microbiologia - Lukas Christensen

12:00h - O papel do microbiologista no controle de infecções hospitalares - Leticia Bachmann

13:00h - O mercado de trabalho: O papel da Microbiologia na indústria para o controle de qualidade - Marcos Vinícius Figueroa

14:00h - Moléculas de origem vegetal no combate à resistência bacteriana - Aline Oliveira da Conceição

15:00h - Encerramento do evento - Comissão Organizadora

