

Certificado

Certificamos para os devidos fins que **BRUNO LUIS BEINGOLEA SANTOS** participou do I Congresso Brasileiro de Bacteriologia On-line, exibido no período de 23 a 26 de outubro de 2023, com carga horária total de 40 horas.

Fortaleza/CE, 31 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 evento

23/10/2023

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

24/10/2023

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

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

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

25/10/2023

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

26/10/2023

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

