

# Certificado



Certificamos para os devidos fins que **MARIANA SIQUEIRA LACERDA MAMEDE** participou do II Congresso Brasileiro de Biologia Molecular On-line, realizado no período de 18 a 21 de outubro de 2021 e Reapresentado nos dias 10 a 13 de janeiro de 2022, com carga horária total de 20 horas.

Fortaleza/CE, 30 de maio de 2025.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Vandbergue Santos Pereira', is written over a horizontal line.

Prof. Dr. Vandbergue Santos Pereira  
Coordenador do evento  
Instituto Multiprofissional de Ensino - IME  
CNPJ: 36.773.074/0001-08



# Programação do evento - II Congresso Brasileiro de Biologia Molecular On-line (CONBRAMOL)

## 10/Jan

08:30h Comissão Organizadora – Abertura do evento

09:00h Jonas Michel Wolf - Avaliação da evolução molecular do SARS-CoV-2: Utilizando a bioinformática para compreender a disseminação viral

10:00h Matheus Moura dos Santos - Métodos Moleculares no Diagnóstico da Infecção do Coronavírus SARS-CoV-2.

13:00h Andrea Leite Camargo Santana - Aplicações da tecnologia CRISPR no tratamento e diagnóstico de doenças

14:00h Isabella Maria Dias Payão Ortiz - Marcadores genéticos – O avanço do diagnóstico molecular na Oncologia

## 11/Jan

08:00h Carmela Farias da Silva Tagliari - Papel do resveratrol como indutor de histonas desacetilases (SIRTUÍNA 1) na obesidade

09:00h Gilmara Ausech Antonucci - Biologia Molecular aplicada à Genômica Nutricional

10:00h Angela Adamski da Silva Reis - Evidências epidemiológicas entre diabetes mellitus tipo 2 e COVID19: o papel dos polimorfismos genéticos

13:00h Vanessa Cristina Arfelli - Regulação do splicing: efeitos na expressão gênica em câncer

## 12/Jan

08:00h Maria Regina de Oliveira Silva - Aplicabilidade de extratos vegetais na Biologia Celular e Molecular

09:00h Felipe Augusto Godoy - Afinal, o DNA mitocondrial é só um DNA?

10:00h Caroline Conceição da Guarda - Terapia gênica em doença falciforme

13:00h Mariana Pires de Campos Telles - Ferramentas moleculares no estudo da Biodiversidade: possibilidades e perspectivas

## 13/Jan

08:00h Fabiano Touzjian Pinheiro Kohlrausch Távora - Mutagênese celular: da seleção artificial à era da Edição de Genomas - um breve histórico

09:00h Jocilene dos Santos Pereira - Biologia molecular e melhoramento clássico: "aliados ou rivais"?

10:00h Amanda Lys dos Santos Silva - Bioplástico de origem bacteriana: foco no PHA

13:00h Ana Alice de Aquino - A biologia molecular na produção de imunobiológicos

14:00h Comissão Organizadora – Encerramento do evento

