



**I Congresso Nacional de  
Pesquisas e Estudos Genéticos  
On-line — GENETICON**

# Certificado

Certificamos para os devidos fins que **BIANCA DE FREITAS MASCARENHAS** participou do I Congresso Nacional de Pesquisas e Estudos Genéticos On-line realizado no período de 11 a 14 de julho de 2022, 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



## CONTEÚDO DO PROGRAMÁTICO

16/11/22 - 07:59 - Abertura do Evento - Comissão Organizadora (IME)

16/11/22 - 08:59 - Doenças Raras - Bibiana Mello de Oliveira

16/11/22 - 09:59 - Mapeamento genético e a medicina preditiva - Eduardo del Bosco Brunetti Cunha

16/11/22 - 10:59 - Mecanismos de variabilidade genética em bactérias e consequências da resistência antimicrobiana - Amanda Lys dos Santos Silva

16/11/22 - 11:59 - “Herdabilidade perdida” nas síndromes de predisposição hereditária ao câncer - Igor Araujo Vieira

17/11/22 - 08:59 - Avanços da Pesquisa Genética no Transtorno do Espectro do Autismo - TEA - Marc Alexandre Duarte Gigonzac

17/11/22 - 09:59 - Análise proteômica: atualidades, desafios analíticos e perspectivas - Letícia Maróstica de Vasconcelos

17/11/22 - 10:59 - Homeostase em plantas: envolvimento da via de microRNAs e de degradação de RNA 5'-3' no controle da sinalização

do ácido abscísico - João Guilherme Portugal Vieira

17/11/22 - 12:59 - Câncer de mama hereditário - Rebeca Mota Goveia

17/11/22 - 13:59 - Terapias personalizadas no câncer. Prevenção e tratamento baseado nos genes - Maria Lucía Castro Moreira

18/11/22 - 08:59 - Os Avanços da Genética para a Medicina de Precisão - Gilmar Ausech Antonucci

18/11/22 - 09:59 - O Câncer sob o olhar da Epigenética - Marcela de Oliveira Tavares

18/11/22 - 10:59 - A ciência e seus desafios na atualidade - Lays Silva de Azevedo

18/11/22 - 12:59 - Importância do uso de testes genéticos nas abordagens clínicas - Susana Medeiros Massarani

18/11/22 - 13:59 - Síndromes de Câncer Colorretal Hereditários - Fernanda Rocha Rojas Ayala

18/11/22 - 14:59 - Desvendando o dogma central da biologia através do sequenciamento de RNA - Daniele Almeida Alves

19/11/22 - 08:59 - Técnicas moleculares aplicadas ao estudo de microrganismos - Danillo Sales Rosa

19/11/22 - 09:59 - A epigenética na busca por biomarcadores moleculares no câncer de colo do útero - Andrea Leite Camargo Santana

19/11/22 - 10:59 - Epigenética: Os nossos hábitos definem quem somos? - Thaís Correia Magalhães

19/11/22 - 12:59 - PCR quantitativa em tempo real: Padrão ouro da pesquisa ao diagnóstico - Roberta Lane De Oliveira Silva

19/11/22 - 13:59 - Ácidos graxos ômega- 3 e ômega-7 modulam a expressão de genes e função do tecido adiposo - Maysa Mariana Cruz

19/11/22 - 14:59 - Encerramento do Evento - Comissão Organizadora (IME)

