

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **LORENA REBOUÇAS RAMOS** participou do II Congresso Nacional de Pesquisas e Estudos Genéticos na modalidade on-line, realizado no período de 20 a 23 de maio de 2024, 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



# Programação do II GENETICON

## 20/05

- 08:00 | **Comissão Organizadora - Oficial** | Abertura do Evento - AO VIVO  
09:00 | **Sarah Lott Moretto** | Polimorfismos genéticos e a suscetibilidade ao câncer  
10:00 | **Marcos Antonio Nobrega de Sousa** | Doenças Genéticas Humanas Raras no Brasil  
11:00 | **Igor Mendes Moreira de Oliveira** | Genética da resistência microbiana e tratamentos alternativos  
13:00 | **Pablo Abdon da Costa Francez** | Utilização da Genética Forense na Resolução de Crimes  
14:00 | **Sergio Crovella** | Genômica Comparativa entre Primatas Não Humanos e Humanos: Evolução em pesquisas genéticas acerca da evolução humana

## 21/05

- 08:00 | **Camila Ferreira Bannwart Castro** | Desafios da área de Imunogenética e sua importância na área médica  
09:00 | **Adilana Gomes Soares** | A Genética Forense como ferramenta contra a impunidade  
10:00 | **Cibele EDOM Bandeira** | Genômica e neuroimagem no Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH)  
11:00 | **Luanna Alves Miranda** | Alterações genéticas induzidas por resíduos de agrotóxicos  
13:00 | **Tatielly Kruk** | Avanços Genéticas do Angioedema Hereditário (AEH): Compreensão Profunda de uma Doença Rara e Potencialmente Fatal  
14:00 | **Giovanna Chaves Cavalcante** | Repensando a genômica mitocondrial em doenças complexas

## 22/05

- 08:00 | **Gabriela Canalli Kretzschmar** | RNAs não codificantes: do papel regulatório à aplicabilidade em doenças complexas  
09:00 | **Marizia Trevizani** | Aconselhamento genético: o que é e qual a importância?  
10:00 | **Jhully Azevedo dos Santos Pinheiro** | piRNAs: Aspectos Epigenéticos  
11:00 | **Tiago Maretti Gonçalves** | Extração caseira de DNA de produtos naturais: uma abordagem experimental simples e de baixo custo no Ensino de Biologia  
13:00 | **Guilherme Silveira Jacques** | Genealogia Genética: como o seu DNA pode contar a história de sua família e esclarecer crimes? - AO VIVO  
14:00 | **Gilmara Ausech Antonucci** | Painéis Genéticos Preditivos: A Genética Molecular na prevenção de doenças

## 23/05

- 08:00 | **Andréa Tame Parreira** | Aspectos Psicossociais do Aconselhamento Genético  
09:00 | **Rodolfo de Melo Nunes** | Perfil de Expressão Gênica como Estratégia para Identificação de Biomarcadores Precoces de Gravidade em Condições Patológicas  
10:00 | **Willy Rilston Souza de Jesus** | Avanços Genômicos na Compreensão da Salmonella: Impactos na Segurança Alimentar e na Saúde Humana  
11:00 | **Milena Chales Pereira** | Testes Genéticos, do básico às soluções multiômicas, e a sua importância na jornada do paciente.  
13:00 | **Marc Alexandre Duarte Gigonzac** | Genética: o futuro da Medicina  
14:00 | **Pedro Vargas Pinilla** | Interligação entre a genética e o comportamento por meio dos GPCRs (Receptores Acoplados à Proteína G)  
15:00 | **Comissão Organizadora - Oficial** | Encerramento do Evento - AO VIVO

