

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que **SAMIRA ALVES PENS** participou do III Congresso Brasileiro Multiprofissional de Análises Clínicas e laboratoriais, na modalidade on-line, realizado no período de 05 a 08 de agosto 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 III Congresso Brasileiro Multiprofissional de Análises Clínicas e laboratoriais – CONALAB

## 05/08

- 08:00 | **Comissão Organizadora (SOBREC)** | Abertura do Evento - AO VIVO  
09:00 | **Luma Clara Martins Costa** | Automação Laboratorial, suas tecnologias e particularidades  
10:00 | **Leandro Reus Rodrigues Perez** | Mecanismos de resistência bacteriana e detecção laboratorial  
11:00 | **Dara Jesus Dias** | A Interface entre Análises Clínicas e Biomedicina Integrativa: Diagnósticos e Tratamentos Personalizados  
13:00 | **Marco Aurelio Vianello** | O hemograma moderno e o fator de plaquetas imaturas  
14:00 | **Telma Maria Araújo Moura Lemos** | Importância da etapa pré analítica no exame de urina  
15:00 | **Sabryna Brito Oliveira** | Rotina diagnóstica das principais ISTs virais

## 06/08

- 08:00 | **Patrick Menezes Lourenço** | Análises Clínicas: Do pré-analítico ao laudo  
09:00 | **Bráulio de Almeida Teixeira** | Diagnóstico laboratorial da infecção pelo HIV  
10:00 | **Priscilla Ramos Freitas** | Estratégias na Identificação de Patógenos  
11:00 | **Cleidiane Vedoy Ferraz** | Marcadores inflamatórios e de estresse oxidativo: da origem ao diagnóstico laboratorial  
13:00 | **Diego Franciel Marques Mühlbeier** | Técnicas de imuno-hematologia na terapia transfusional  
14:00 | **Thaís Rodrigues de Medeiros** | A essência da morfologia celular hematológica e inovações da inteligência artificial para biomédicos  
15:00 | **Rodolfo de Melo Nunes** | Cenário epidemiológico, clínico e laboratorial do Diabetes Mellitus no Brasil

## 07/08

- 08:00 | **Francisco José Barbas Rodrigues** | O papel do laboratório de análises clínicas no diagnóstico de infecções urinárias  
09:00 | **Matheus Moura dos Santos** | Biossegurança em ambientes laboratoriais: Protocolos e boas práticas  
10:00 | **Luiz Arthur Calheiros Leite** | Mielograma em tempo real nas leucemias, mielodisplasia e mieloma múltiplo  
13:00 | **João Calamares** | Como diagnosticar as leucemias na rotina laboratorial - AO VIVO  
14:00 | **Juliana Britto Martins de Oliveira** | A comparação entre o método colorimétrico de Jaffé e o método enzimático de medida da creatinina sérica usados no diagnóstico clínico  
15:00 | **Raimundo Luiz Silva Pereira** | A importância da tecnologia nos laboratórios de análises clínicas: Impactos e Perspectivas

## 08/08

- 08:00 | **Jacinto da Costa Silva Neto** | Diagnóstico das lesões glandulares cervicais através da citologia clínica e sua associação com o HPV  
09:00 | **Sheila Vieira da Cruz** | O papel da citologia clínica no diagnóstico de doenças  
10:00 | **Luan Moreira Fernandes** | A relação entre o sobrepeso e a anemia ferropriva  
13:00 | **Maria Karollyna do Nascimento Silva Leandro** | Principais fungos de interesse médico  
14:00 | **Andrezza do Espírito Santo Cucinelli** | A importância dos exames laboratoriais no diagnóstico das doenças autoimunes  
15:00 | **Comissão Organizadora (SOBREC)** | Encerramento do Evento - AO VIVO

