

4º Encontro de Metrologia e Examinologia em Química
“Da Medição à Decisão: o Papel dos Laboratórios na Avaliação da Conformidade”

PROGRAMAÇÃO (Brasil)

Dia 14/10 - 9h00min às 12h30min (BR)

09h- 09h20min – Abertura e apresentação do 4º eMEQ

1ª SESSÃO: Avaliando a competência, construindo a confiança - Moderador: Cecilia Cristina Marques dos Santos (Núcleo de Ciências Químicas e Bromatológicas do Centro de Laboratório Regional do Instituto Adolfo Lutz - IAL, Brasil)

09h20min - 09h40min - Palestra 1 – ForMEQ: uma rede para apoiar a competência dos laboratórios - Alice Mosca (AIM & ForMEQ, Portugal)

09h40min - 10h00min – Palestra 2 - A aplicação da IA à gestão dos laboratórios – Márcio Machado (AUNA, Brasil)

10h - 10h45min – Mesa-redonda - O ensino da metrologia em Portugal e no Brasil
Moderador: Ricardo Silva (Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa - FCUL, Portugal)
Participantes: Manuel Matos (ISEL, Portugal) e Élcio Oliveira (PUC-Rio & Petrobras, Brasil)

10h45min - 11h - Sessão de perguntas

11h - 11h15min - Intervalo

2ª SESSÃO: Incerteza da medição e avaliação da conformidade - Moderador: Élcio Oliveira (PUC-Rio & Petrobras, Brasil)

11h15min _ 11h35min – Palestra 1 – Abordagens da avaliação da incerteza da medição
Palestrante: Igor Renato Bertoni Olivares (Instituto de Química de São Carlos, Universidade de São Paulo - USP, Brasil)

11h35min - 11h55min – Palestra 2 – Avaliação da incerteza com base na precisão e recuperação analítica: Novo guia Eurachem/CITAC - Ricardo Jorge Neves Bettencourt da Silva (Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa - FCUL, Portugal)

11h55min - 12h15min - Palestra 3 – Uso da incerteza na avaliação da conformidade – Estudo de casos uni e multiparamétrico - Felipe Rebello Lourenço (Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo - USP, Brasil)

12h15min - 12h30min - Sessão de perguntas



4º Encontro Metrologia e Examinologia em Química – 4º eMEQ (Online)

14 e 15 de outubro de 2026

www.formeq.org / formeqeventos@gmail.com

4º Encontro de Metrologia e Examinologia em Química
“Da Medição à Decisão: o Papel dos Laboratórios na Avaliação da Conformidade”

Dia 15/10 - 9h00min às 12h30 min (BR)

3ª SESSÃO: Quando o resultado impacta a saúde – Moderador - Paulo Pereira (Instituto Português de Sangue e da Transplantação - IPST, Portugal)

9h00m - 9h20m - Palestra 1 – Acreditação ISO 15189 em Contexto Oncológico: Benefícios, Limitações e Lições da Experiência do IPO-FG de Lisboa - Mário Cunha (Laboratório de Patologia Clínica do Instituto Português de Oncologia Dr. Francisco Gentil, Lisboa) - *a confirmar*

9h20 - 9h30 – Palestra 2 – Caso prático da acreditação segundo a ISO 15189 no Centro de Investigação em Saúde de Manhiça (Moçambique)" - Delfino Vubil (Laboratórios do Centro de Investigação em Saúde de Manhiça - CISM, Moçambique)

9h30 - 9h50 – Palestra 3 – Brasil: ISO 15189 e RDC 978 - Flávia Martinello (Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, Brasil).

9h50m - 10h30m – Mesa-redonda - Panorâmica da acreditação na lusofonia
Moderadores: Paulo Pereira (IPST, Portugal) e Igor Olivares (USP, Brasil)
Participantes: Mário Cunha (IPO, Portugal), Delfino Vubil (CISM, Moçambique) e Flávia Martinello (UFSC, Brasil)

10h30m - 10h40m - Sessão de perguntas

10h40m - 10h.55m - Intervalo

SESSÃO 4: Os “bastidores” da confiança nos resultados: rastreabilidade e ensaios de aptidão - Moderador: Igor Renato Bertoni Olivares (Instituto de Química de São Carlos, Universidade de São Paulo -USP, Brasil)

10h55min - 11h15min – Palestra 1 – Do material de referência ao resultado - ISO 17034 em laboratórios clínicos e de ensaio - Alessandra Faria Baroni (Cgcre, Inmetro, Brasil)

11h05min - 11h25min - Palestra 2 - Materiais de referência - Selecção, comutabilidade e rastreabilidade - Patricia Grinberg (National Research Council Canada - NRC, Canada)

11h25min - 11h45min - Palestra 3 - Muito antes do z-score aos resultados de aptidão: Quais principais erros dos participantes e o que fazer quando o resultado “corre mal” - Gilberto Batista (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, Brasil)

11h45 - 11h55min - Sessão de perguntas

11h - 12h30min - Encerramento e apresentação do 5º eMEQ - Manuel Matos (ISEL, Portugal)

