

1^o eMEQ

Encontro Internacional de Metrologia
e Examinologia em Química

22 e 23 de outubro de 2020

Evento gratuito *online*

O 1^o eMEQ tem como objetivo servir de veículo de apresentação e discussão intercontinental de boas práticas em química analítica, em língua portuguesa. Neste evento serão abordadas ferramentas capazes de assegurar que os resultados de análises químicas quantitativas (medições) e qualitativas (exames) são adequadas ao seu objetivo. Para além de exposições e discussões nas áreas da metrologia e examinologia em química (ciências das medições e exames em química e suas aplicações) serão discutidos desafios da gestão da qualidade destes ensaios. Este encontro contará com contribuições da área dos serviços analíticos, indústria, academia e instituições de investigação/pesquisa públicas e privadas, que têm experiência e perspectivas diversas sobre o sector analítico. Este evento será uma oportunidade de interagir com outros colegas e tentar novas colaborações profissionais.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenação

Bruno T. Franzin (SPR Soluções Metrológicas, Brasil)
Cristina M. R. R. de Oliveira (FCUL, Portugal)

Comissão

Airton J. Damaceno (SPR Soluções Metrológicas)
Alice Mosca (AIM)
Felipe Lourenço (USP)
Filipe C. Guizellini (SPR Soluções Metrológicas)
Jorge Sarkis (IPEN)
Manuel Matos (ISEL)
Ricardo Silva (FCUL)
Tony R. de L. Dadamos (SPR Soluções Metrológicas)

PROGRAMAÇÃO (UTC-03:00)

22 out. 2020

09:15 - Teste da plataforma

09:30 - Abertura e apresentação do ForMEQ

Sessão 1: Mod.: Cristina Oliveira (FCUL)

09:50 - Metrologia: Sua história, a nossa história
(Jorge Sarkis - IPEN)

10:30 - Importância do desenvolvimento de redes
metrológicas (Vera Ponçano - RESAG)

11:00 - Pausa

Sessão 2: Mod.: Fernando Fertonani (IBILCE/UNESP)

11:20 - Examinologia em Química: relevância e desafios
(Ricardo Silva - FCUL)

11:50 - Impacto da Covid-19 na qualidade (Alice Mosca - AIM)

12:20 - A Gestão da Qualidade na Embrapa: ações,
resultados e desafios (Clarissa Pires de Castro, Embrapa,
Brasil - BR)

12:50 - Discussão Final

PROGRAMAÇÃO (UTC-03:00)

23 out. 2020

09:15 - Teste da plataforma

Sessão 3: Mod.: Elcio Cruz de Oliveira (Petrobrás e PUC-Rio)

09:30 - Avaliação da incerteza da medição baseada na
validação do procedimento (Igor Olivares - IQSC/USP)

10:00 - Incerteza na Amostragem (Paulo Herbert - IPB-PT)

10:30 - Utilização da incerteza na avaliação da
conformidade (Felipe Lourenço - FCF/USP)

11:00 - Pausa

Sessão 4: Mod.: Vanderléa de Souza (Inmetro)

11:20 - Rastreabilidade em testes de aptidão
(Fernando Raposo - JRC-EC)

11:50 - Produção de Materiais de referência: relevância
e desafios (Bruno Garrido - Inmetro)

Sessão 5: Mod.: Manuel Matos (ISEL)

12:20 - Experiência e desafios no processo de acreditação
de laboratório em Angola (Marta Isidoro - Mota Engil)

12:35 - Experiência e desafios no processo de acreditação
de laboratório em Moçambique (Horácio Gundana - INIP)

12:50 - Sessão de Encerramento

INSCRIÇÕES

FOR eMEQ

International Forum on
Metrology and Examinology in Chemistry

www.formeq.org



22 e 23 de outubro de 2020

Evento gratuito *online*

O 1º eMEQ tem como objetivo servir de veículo de apresentação e discussão intercontinental de boas práticas em química analítica, em língua portuguesa. Neste evento serão abordadas ferramentas capazes de assegurar que os resultados de análises químicas quantitativas (medições) e qualitativas (exames) são adequadas ao seu objetivo. Para além de exposições e discussões nas áreas da metrologia e examinologia em química (ciências das medições e exames em química e suas aplicações) serão discutidos desafios da gestão da qualidade destes ensaios. Este encontro contará com contribuições da área dos serviços analíticos, indústria, academia e instituições de investigação/pesquisa públicas e privadas, que têm experiência e perspetivas diversas sobre o sector analítico. Este evento será uma oportunidade de interagir com outros colegas e tentar novas colaborações profissionais.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenação

Bruno T. Franzin (SPR Soluções Metrológicas, Brasil)
Cristina M. R. R. de Oliveira (FCUL, Portugal)

Comissão

Airton J. Damaceno (SPR Soluções Metrológicas)
Alice Mosca (AIM)
Felipe Lourenço (USP)
Filipe C. Guizellini (SPR Soluções Metrológicas)
Jorge Sarkis (IPEN)
Manuel Matos (ISEL)
Ricardo Silva (FCUL)
Tony R. de L. Dadamos (SPR Soluções Metrológicas)

PROGRAMAÇÃO

 (UTC+01:00)

22 out. 2020

13:15 - Teste da plataforma
13:30 - Abertura e apresentação do ForMEQ
Sessão 1: Mod.: Cristina Oliveira (FCUL)
13:50 - Metrologia: Sua história, a nossa história
(Jorge Sarkis - IPEN)
14:30 - Importância do desenvolvimento de redes metrológicas (Vera Ponçano - RESAG)
15:00 - Pausa
Sessão 2: Mod.: Fernando Fertonani (IBILCE/UNESP)
15:20 - Examinologia em Química: relevância e desafios
(Ricardo Silva - FCUL)
15:50 - Impacto da Covid-19 na qualidade (Alice Mosca - AIM)
16:20 - A Gestão da Qualidade na Embrapa: ações, resultados e desafios (Clarissa Pires de Castro, Embrapa, Brasil - BR)
16:50 - Discussão Final

PROGRAMAÇÃO (UTC+01:00)

23 out. 2020

13:15 - Teste da plataforma
Sessão 3: Mod.: Elcio Cruz de Oliveira (Petrobrás e PUC-Rio)
13:30 - Avaliação da incerteza da medição baseada na validação do procedimento (Igor Olivares - IQSC/USP)
14:00 - Incerteza na Amostragem (Paulo Herbert - IPB-PT)
14:30 - Utilização da incerteza na avaliação da conformidade (Felipe Lourenço - FCF/USP)
15:00 - Pausa
Sessão 4: Mod.: Vanderléa de Souza (Inmetro)
15:20 - Rastreabilidade em testes de aptidão (Fernando Raposo - JRC-EC)
15:50 - Produção de Materiais de referência: relevância e desafios (Bruno Garrido - Inmetro)
Sessão 5: Mod.: Manuel Matos (ISEL)
16:20 - Experiência e desafios no processo de acreditação de laboratório em Angola (Marta Isidoro - Mota Engil)
16:35 - Experiência e desafios no processo de acreditação de laboratório em Moçambique (Horácio Gundana - INIP)
16:50 - Sessão de Encerramento

INSCRIÇÕES

ForMEQ

International Forum on
Metrology and Examinology in Chemistry

www.formeq.org