

Introdução à Metrologia Química

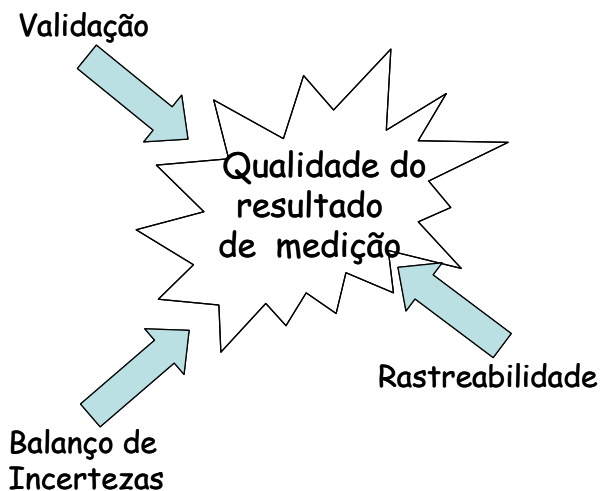
OBJECTIVOS:

TrainMiC® é um programa europeu de formação com o objectivo da interpretação dos requisitos metroológicos de ensaios químicos e bioquímicos, em diferentes sectores (alimentar, ambiental, clínico, etc).

O programa, patrocinado pela Comissão Europeia através do IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements), encontra-se em funcionamento em vários países da Europa ministrado por uma rede de formadores nacionais que utilizam ferramentas pedagógicas partilhadas e harmonizadas, num esforço conjunto de vários especialistas para melhorar a qualidade dos resultados analíticos e reforçar a infra-estrutura metroológica à escala Europeia.

DESTINATÁRIOS:

O programa **TrainMiC®** destina-se a analistas e técnicos de laboratório com responsabilidades na implementação, validação e controlo da qualidade de métodos de ensaio físico-químicos bem como a todos, formadores, investigadores, decisores, ou outros, que pretendam adquirir competências na área da Metrologia Química, de forma integrada e harmonizada a nível Europeu.



CONTACTOS:

Dra. Cristina Oliveira

cmoliveira@fc.ul.pt

<http://trainmic.fc.ul.pt/>

PATROCINADORES:

SPQ - Sociedade Portuguesa de Química

EC - Comissão Europeia



TrainMiC

Training in Metrology in Chemistry

Introdução à Metrologia Química

Contribuição para a construção de uma infra-estrutura sólida de medições químicas

19 e 20 de Março de 2019

Lisboa

PROGRAMA
19 de Março de 2019

- 09:00 - 09:15 - Recepção dos Participantes e Boas vindas
- 09:15 - 10:30 - Introdução à Metrologia Química -
Cristina Oliveira, FCUL
- 10:30 - 11:00 - Intervalo
- 11:00 - 12:00 - Estatística para Química Analítica -
Cristina Oliveira, FCUL
- 12:00 - 13:00 - Rastreabilidade dos Resultados das Medições - *Ascensão Trancoso, LNEG*
- 13:00 - 14:00 - Almoço
- 14:00 - 15:30 - Validação de Procedimentos de Medição - *Alice Mosca, AIM*
- 15:30 - 16:30 - Princípios da Incerteza das Medições - *Ricardo B. da Silva, FCUL*
- 16:30 - 16:45 - Intervalo
- 16:45 - 18:00 - Princípios da Incerteza das Medições -
Ricardo B. da Silva, FCUL

PROGRAMA
20 de Março de 2019

- 09:00 - 10:00 - Comparações Interlaboratoriais -
Paula Teixeira, IST
- 10:00 - 11:00 - Utilização de Materiais de Referência -
Cristina Oliveira, FCUL
- 11:00 - 11:30 - Intervalo
- 11:30 - 13:00 - Incerteza da Medição: Abordagens para a avaliação - *Ascensão Trancoso, LNEG*
- 13:00 - 14:00 - Almoço
- 14:00 - 16:00 - Resolução de exercícios sobre Cálculo de Incertezas
- 16:00 - 16:15 - Intervalo
- 16:15 - 17:00 - Resolução de exercícios sobre Cálculo de Incertezas
- 17:00 - 17:30 - Avaliação e Encerramento

Introdução à Metrologia Química

19 e 20 de Março de 2019

Preço - 150 €

Inscrições até 15 de Março de 2019

As inscrições poderão ser formalizadas através do portal da SPQ em:

<https://chemistry.pt/eventos/inscricao.php?eid=57&ln=pt>



LOCAL DA FORMAÇÃO:

Lisboa
