

Introdução à Metrologia Química

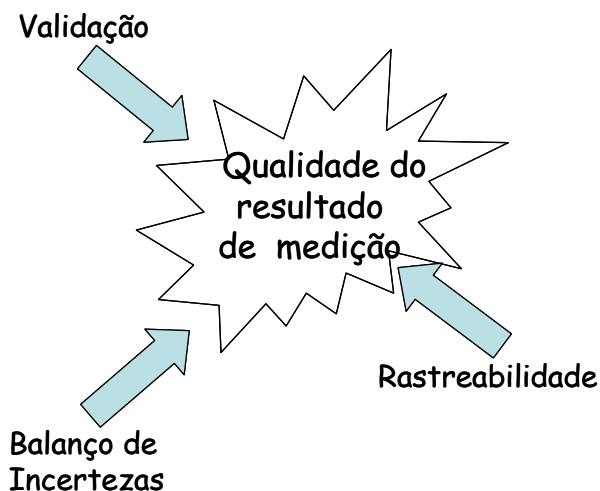
OBJECTIVOS:

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

O programa, patrocinado pela Comissão Europeia e coordenado pelo IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements), encontra-se em funcionamento em vários países da Europa através de 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 metrológica 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

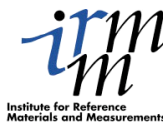
cmoliveira@fc.ul.pt

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

PATROCINADORES:

IRMM - Institute for Reference Materials and Measurements

SPQ - Sociedade Portuguesa de Química



TrainMiC

Training in Metrology in Chemistry

Introdução à Metrologia Química

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

23 e 24 de Novembro de 2015

Local a designar em

Lisboa

PROGRAMA
23 de Novembro 2015

- 09:00 - 09:15 - Registo dos Participantes e Boas vindas
- 09:15 - 10:30 - Introdução à Metrologia Química - *Filomena Camões, 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 - Comparações Interlaboratoriais - *Paula Teixeira*
- 16:30 - 17:00 - Intervalo
- 16:30 - 18:00 - Utilização de Materiais de Referência - *Florabela Dias, IPQ*

PROGRAMA
24 de Novembro 2015

- 09:00 - 11:00 - Princípios da Incerteza das Medições - *Ricardo Silva, FCUL*
- 11:00 - 11:30 - Intervalo
- 11:30 - 13:00 - Incerteza da Medição: Abordagens para 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 - *Cristina Oliveira, FCUL*

Introdução à Metrologia Química

23 e 24 de Novembro de 2015

Preço - 150 €

Inscrições até 20 de Novembro de 2015

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

<https://chemistry.pt/eventos/inscricao.php?eid=10&ln=pt>



LOCAL DA FORMAÇÃO:

A designar em Lisboa