

Controlo da qualidade em ensaios químicos

Objectivos:

No final da acção de formação os formandos deverão estar aptos a dimensionar e implementar um esquema de controlo interno e externo da qualidade, para ensaios físico-químicos, em função do objectivo da medição. Deverão ainda ficar aptos a avaliar o desempenho dos métodos bem como a gerir desvios e tendências no desempenho dos mesmos

Destinatários:

Técnicos e Responsáveis Técnicos, de laboratórios públicos e privados de ensaios químicos. Auditores; consultores e formadores.

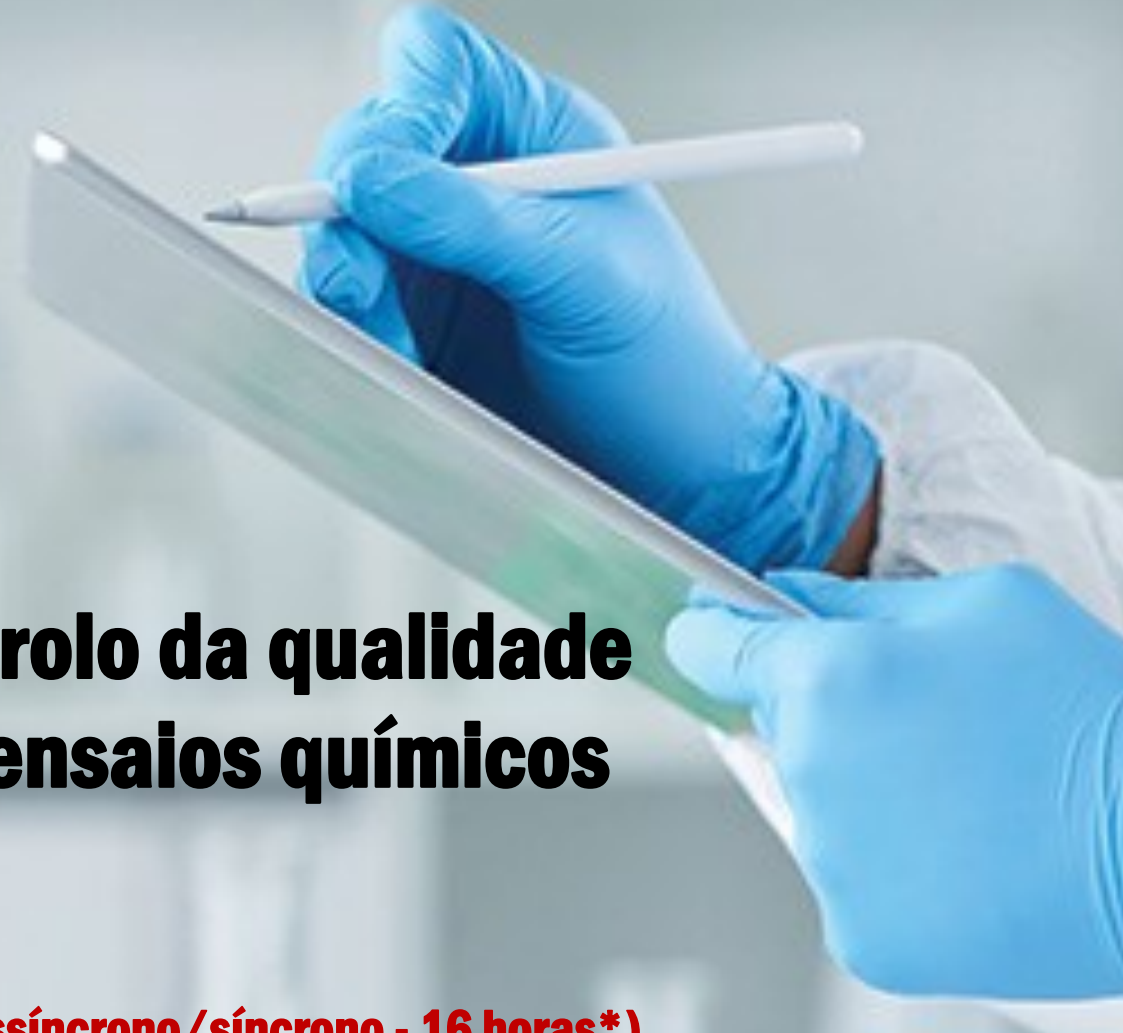
Pré-requisito:

Acesso a um computador/telemóvel com microfone, webcam e acesso à internet com um browser (de preferência o Mozilla Firefox ou o Google Chrome).

CONTACTOS:

info@aim-consultoria.com

www.aim-consultoria.com



Controlo da qualidade em ensaios químicos

(curso assíncrono/síncrono - 16 horas*)

***Correspondente ao número de horas de trabalho do formando**

PROGRAMA DA FORMAÇÃO

- Introdução
- Parâmetros do desempenho do método a controlar
 - Precisão
 - Veracidade
 - Limites de detecção e quantificação
 - Selectividade
 - Incerteza
- Controlo interno da qualidade dos ensaios
 - Análise de Brancos
 - Análises replicadas
 - Análise de amostras fortificadas
 - Análise de materiais de referência internos
 - Controlo da qualidade dos limites de detecção e/ou quantificação
 - Controlo da Sensibilidade
- Controlo externo da qualidade dos ensaios
 - Participação em testes de aptidão
 - Análise de Materiais de Referência Certificados
- Gestão de desvios e tendências no desempenho dos ensaios
 - Cartas de Controlo e Aceitação

FORMADORA

Eng^a Alice Mosca

Engenheira Agrícola (UE) e mestre em Química Aplicada ao Património Cultural (FCUL). Fundadora e sócia gerente da A.I.M. Co-representante em Portugal do programa TrainMic, formação em Metrologia Química, promovido pelo Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM) da Comissão Europeia. Membro fundador e co-coordenadora do ForMEQ—Fórum internacional de metrologia e examinologia em química. Membro do Education and Training Working Group da Eurachem.

Docente em diversas entidades do ensino superior e profissional. Formadora, consultora e auditora de várias entidades, públicas e privadas, na área da Acreditação de Laboratórios. Directora Analítica de um laboratório privado de análises físicas, químicas e biológicas de 1994 a 2004. Fez parte da bolsa de auditores e peritos técnicos do Organismo Nacional de Acreditação -IPAC.

Formadora com competências pedagógicas certificadas pelo Instituto do Emprego e Formação Profissional.

FORMATO DO CURSO:

O curso corresponde ao Módulo 7 da Especialização Online em Garantia da Qualidade em Laboratórios. Funciona em modo assíncrono, podendo o formando aceder aos conteúdos quando quiser até ao final da Especialização.

O curso encontra-se dividido em tópicos, dentro de cada tópico encontrará as vídeo aulas correspondentes bem como documentação adicional e exercícios. Se estiver a fazer o curso fora da Especialização e optar por fazer a avaliação, caso tenha mais de 50% de respostas certas terá um certificado de conclusão do curso. Se o número de respostas certas for inferior a 50% terá um certificado de participação no curso.

As aulas síncronas serão acordadas com os formandos de acordo com a disponibilidade da formadora e da maioria dos formandos. Caso haja formandos que não consigam assistir às aulas síncronas, poderão aceder posteriormente à sua gravação.

Controlo da qualidade em ensaios
químicos
(Ficha de Inscrição)

Preço

175 € + 23% IVA

Entidade proponente: _____

Nome do formando: _____

Função: _____

Formação académica / Formação profissional: _____

Endereço: _____

Telefone e e-mail: _____

_____ NIF □□□□□□□□

Método de pagamento:

Cheque à ordem de A. I. Mosca, Unipessoal Lda

Numerário

Transferência bancária (NIB: 0035 0388 00001021230 84)

(N.º do cheque) _____ (Banco) _____

(Assinatura) _____

ONLINE
(Assíncrono)

Inscrição a enviar para:

info@aim-consultoria.com

Ou através do site:

<http://www.aim-consultoria.com>