

Ferramentas de 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.

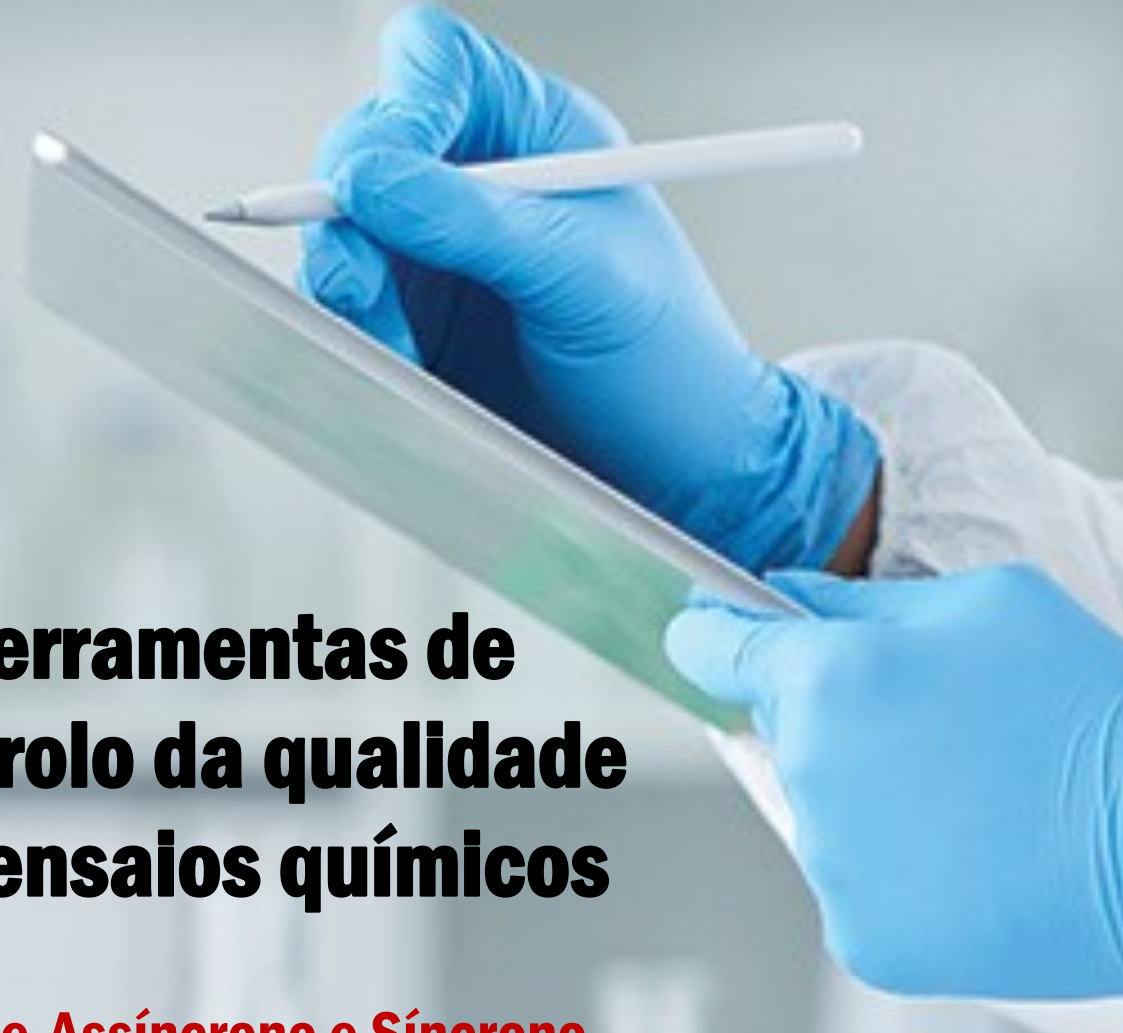
Pré-requisito:

Acesso a um computador/telemóvel 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



Ferramentas de controlo da qualidade em ensaios químicos

Online-Assíncrono e Síncrono

Início a 17 de Dezembro 2021

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

FORMATO DO CURSO

O curso constitui o 7º Módulo do Curso de Especialização online de Garantia da Qualidade em Laboratórios Químicos, podendo ser frequentado individualmente.

O formato do curso é misto, incluindo aulas assíncronas e síncronas para esclarecimento de dúvidas/realização de exercícios. No caso de indisponibilidade para assistir às aulas síncronas, estas serão gravadas e disponibilizadas na plataforma AIM.

O curso ficará aberto de 17 de Dezembro até ao final do curso de Especialização (22 de Fevereiro 2022) e tem uma carga horária de 8 horas (onde se inclui todo o trabalho do aluno para assistir às aulas, realizar os exercícios e tirar dúvidas).

FORMADORES

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 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.

António Ferreira

Engenheiro Químico (FCT-UC.) Gestor de Processos na AIM.

Consultor externo, auditor interno e formador nas áreas alimentar, farmacêutica, cosmética, laboratorial.

Exerceu o cargo de Diretor Técnico, Diretor da Qualidade do Gabinete de Apoio à Indústria Agroalimentar (G.A.I.A.), Piaget Alimentar, Unipessoal, Lda- Mirandela e de Responsável Técnico do Laboratório de Análises Físico-Químicas e Microbiológicas da empresa Din - Desenvolvimento e Inovação Nutricional, S.A.

Foi Co-fundador da empresa Cosmetek - Cosmetic Lab & Consulting.

Ferramentas de controlo da qualidade em ensaios químicos (Ficha de Inscrição)

Data **Preço**
Início a 17 de Dezembro 2021 150 € + 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 e Síncrono)

Inscrição a enviar para:

info@aim-consultoria.com

Ou através do site:

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