

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.

---

**CONTACTOS:**

Eng<sup>a</sup> Alice Mosca

Telem.+ 351 968033799

Tel: + 351 217522079

alice.mosca@aim-consultoria.com

# FERRAMENTAS DE CONTROLO DA QUALIDADE EM ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS



Lisboa, 11 e 12 de Abril 2019

[www.aim-consultoria.com](http://www.aim-consultoria.com)

## PROGRAMA DA FORMAÇÃO

- Introdução – Objectivos do controlo da qualidade dos ensaios
- 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

Dr<sup>a</sup> Susana Luz

Engenheira química (IST, 1990) doutorada em engenharia química (IST, 1996). Foi diretora do laboratório da Hidroprojeto (1997-2002), responsável do laboratório do SISAV (2008-2009) e diretora do Laboratório de Análises de Dopagem (2015-2019). Foi investigadora no Laboratório de Resíduos de Pesticidas do INIAV (2009-2014). Exerceu funções de docente em diversas entidades de ensino superior (1994-2016), ministrando disciplinas na área da química e da qualidade, tendo coordenado uma pós-graduação na área de gestão e qualidade em laboratórios. Formadora, consultora e auditora interna a laboratórios, com certificado de aptidão pedagógica.

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

**Data**  
**Lisboa, 11 e**  
**12 de Abril**  
**2019**

**Preço**  
**195 € + 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) \_\_\_\_\_

LOCAL DA FORMAÇÃO:

AIM  
Rua Leopoldo de Almeida, n.º9 A/B,  
1750 - 137 Lisboa

HORÁRIO:

9.30-13.00 e 14.00-17.30

Inscrição a enviar para:

info@aim-consultoria.com

Ou através do site:

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