

Controlo da Qualidade em Ensaio Microbiológicos

Objectivos:

No final da ação de formação os formandos ficarão habilitados com conhecimentos relativos ao controlo da qualidade em análise microbiológica.

Deverão ser capazes de definir / rever o sistema de controlo da qualidade dos métodos microbiológicos, de modo a assegurar o rigor e qualidade dos resultados para verificação da conformidade legal e/ou monitorização de processos.

Destinatários:

Técnicos, Responsáveis técnicos e Diretores de Laboratórios, com interesse em aprofundar conhecimentos no âmbito da controlo da qualidade em ensaios de Microbiologia.

CONTACTOS:

Eng^a Alice Mosca

Telem.+ 351 968033799

Tel: + 351 217522079

alice.mosca@aim-consultoria.com

CONTROLO DA QUALIDADE EM ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS



Lisboa, 4 e 5 de Junho 2019

www.aim-consultoria.com

PROGRAMA DA FORMAÇÃO

1. Conceitos Gerais

- Garantia de qualidade e controlo da qualidade (interno e externo)
- Controlo da qualidade e a norma de acreditação NP EN ISO/IEC 17025:2018
- Regras gerais de enumeração de microrganismos em meio de cultura – ISO 8199:2018

2. Controlo da qualidade na implementação de um método

- Seleção de um método de ensaio
- Características de performance em métodos quantitativos e qualitativos

3. Controlo da qualidade na utilização em rotina de um método

- Qualidade dos resultados
- Controlo da qualidade interno
 - Instalações e condições ambientais
 - Equipamento e material
 - Preparação e controlo de meios de cultura - ISO 11133:2014
 - Controlos do processo analítico (positivo, negativo atípico, negativo de inibição, brancos)
 - Replicas
 - Amostras reforçadas
 - Microrganismo para controlo de qualidade interno
 - Cálculos estatísticos aplicados ao controlo de qualidade - Exemplos práticos
- Controlo de qualidade externo
 - Ensaio Interlaboratoriais
 - Materiais de referência certificados

4. Introdução à estimativa da incerteza em métodos microbiológicos de enumeração

- Exemplos práticos

FORMADOR

José Miranda

Responsável Técnico de Amostragem e do Sector de Bacteriologia (microbiologia clássica; Legionella por PCR em tempo real; fitoplâncton e ovos de parasitas) no Laboratório de Águas da Divisão de Laboratório e Qualidade dos SIMAR Loures/Odivelas.

Consultor Técnico, formador e auditor na área de Microbiologia e Amostragem de Águas, com experiência na área técnica de mais de 30 anos.

Técnico Certificado pela RELACRE.

Faz parte da Bolsa de Avaliadores do IPAC desde 2006.

Formador Certificado pelo Instituto do Emprego e Formação Profissional.

Faz parte das seguintes Comissões Técnicas:

- Comissão Técnica CTR 06-GT6, Subgrupo B, Águas, Validação de Métodos
- Comissão Técnica CTR 06-GT2 – Controlo Analítico
- Comissão Técnica CTR07 – Águas – GT3 – Amostragem Águas
- Grupo de trabalho – Comparação de Métodos Microbiológicos
- Membro da Comissão Técnica/Grupo de Trabalho GT-2 Ensaio Microbiológicos, IPAC Instituto Português de Acreditação
- Comissão Técnica CTR07 – Águas – GT8 - Microbiologia

Controlo da Qualidade em Ensaio Microbiológicos (Ficha de Inscrição)

Data
Lisboa, 4 e 5
de Junho
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, nº9 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>