

Ensaio Interlaboratoriais

Objectivos:

No final do curso os formandos deverão ficar aptos a decidir de modo informado sobre a escolha dos diferentes tipos de ensaios interlaboratoriais, a compreender as diferentes formas de avaliação do desempenho dos laboratórios participantes e a planearem o respectivo acompanhamento do seu desempenho.

Pré-requisito:

Acesso a um computador com acesso à internet com um browser (de preferência o Mozilla Firefox ou o Google Chrome).

Destinatários:

Técnicos e Responsáveis Técnicos, de laboratórios públicos e privados, com responsabilidade na escolha e participação em ensaios interlaboratoriais



Ensaio Interlaboratoriais

Início a 13 Dezembro 2021

(Síncrono e Assíncrono - 4 horas de esforço do formando)



www.aim-consultoria.com

CONTACTOS:

Alice Mosca

Telem.+ 351 968033799

alice.mosca@aim-consultoria.com

www.aim-consultoria.com

PROGRAMA DA FORMAÇÃO

- Introdução
 - ◇ Controlo externo da qualidade
 - ◇ Participação em teste de aptidão para fins de acreditação
- Selecção de teste de aptidão
 - ◇ Tipo de matriz e nível de analito
 - ◇ Frequência de participação
 - ◇ Forma de avaliação do desempenho
 - ◇ Exercícios de aplicação
- Avaliação do desempenho em teste de aptidão
 - ◇ Informação extraível de testes de aptidão
 - ◇ Z-score e erro relativo
 - ◇ En-score e ζ -score
 - ◇ Exercícios de aplicação
- Acompanhamento do desempenho
 - ◇ Avaliação de tendências do desempenho
 - ◇ Acompanhamento de desvios do desempenho
 - ◇ Exercícios de aplicação

FORMADOR

Dr. Ricardo Silva

A formação será ministrada por Ricardo Bettencourt da Silva que tem uma experiência de 14 anos como analista em laboratórios acreditados, de 15 anos como formador, consultor e avaliador técnico de laboratórios acreditados, e tem-se dedicado ao estudo da comparabilidade e avaliação da incerteza em ensaios químicos.

O formador é secretário do CITAC (www.citac.cc), membro do Comité Executivo da Eurachem e membro do grupo de trabalho Eurachem/CITAC "Measurement Uncertainty and Traceability".

O Ricardo Silva é também co-representante em Portugal do programa TrainMiC, formação em Metrologia Química, promovido pelo Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM) da Comissão Europeia.

<http://webpages.fc.ul.pt/~rjsilva>

FORMATO DO CURSO

O curso constitui o 5º 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 13 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).

No final, caso os alunos tenham aproveitamento, terão um certificado de conclusão do módulo. Caso o aproveitamento seja inferior a 50% terão um certificado de participação no módulo.

Ensaio Interlaboratoriais

Data	Preço
Início a 13 de Dezembro 2021	50 € + IVA (23%)

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>