

GESTÃO METROLÓGICA DE EQUIPAMENTOS

Objectivos gerais:

O curso tem por objectivo fornecer as ferramentas necessárias para a gestão metrológica de equipamento num laboratório, de acordo com os requisitos do referencial normativo ISO/IEC 17025.

Objectivos específicos:

Os formandos deverão ficar aptos a:

- Conhecer a terminologia na área da metrologia;
- Gerir planos de calibração e definir critérios de aceitação;
- Avaliar certificados de calibração do equipamento incluindo material volumétrico de vidro;
- Saber gerir eficazmente o sistema documental do equipamento do laboratório de acordo com as exigências da norma ISO/IEC 17025

Destinatários:

Este curso destina-se a responsáveis de laboratórios, gestores da qualidade e técnicos encarregues de gerir metrologicamente o equipamento dos seus laboratórios.

CONTACTOS:

Eng^a Alice Mosca
Telem.+ 351 968033799
alice.mosca@aim-consultoria.com

GESTÃO DE EQUIPAMENTOS

Online, início a 28 de Janeiro 2022

AIM
Consultoria - Formação - Auditoria

www.aim-consultoria.pt

Nominal Value	Id.	Conventional Mass Corr. As Found (mg)	As Left (mg)	Use. 1 K=2 (mg)	Tol. (mg)	Balance Used	MM
100 g		0.0225	0.023	0.013	1.0	5192	200
50 g		0.104	0.104	0.0389	0.5	5192	45
30 g		0.1804	0.1804	0.0389	0.35	5192	45
20 g		0.1086	0.1086	0.0389	0.18	5010	45
10 g		0.0456	0.0456	0.0224	0.15	5010	45
5 g		-0.0145	-0.0145	0.0221	0.10	5010	45
3 g		0.0423	0.0423	0.0217	0.090	5010	45
2 g		0.0121	0.0121	0.0217	0.060	5010	45
1 g		0.0257	0.0257	0.0217	0.060	5010	45
500 mg		0.0344	0.0344	0.0217	0.060	5010	45
300 mg		0.0129	0.0129	0.0217	0.060	5010	45
200 mg		-0.0131	-0.0131	0.0217	0.060	5010	45
100 mg		0.0234	0.0234	0.0217	0.060	5010	45
50 mg		0.0056	0.0056	0.0217	0.060	5010	45
20 mg		0.0075	0.0075	0.0217	0.060	5010	45
10 mg		-0.00081	-0.00081	0.0217	0.060	5010	45
5 mg		-0.00081	-0.00081	0.0217	0.060	5010	45

PROGRAMA DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO

- Terminologia fundamental em metrologia (VIM)
- Atribuições das áreas envolvidas na gestão de equipamentos
- Plano de Gestão de equipamentos (Levantamento e identificação do parque tecnológico; Manutenção Preventiva e Correctiva; Calibração; Qualificação; Gestão de Documentos; Validação de processos; Execução dos serviços)
- Estabelecimentos de critérios de aceitação para o equipamento
- Periodicidade e plano de calibração
- Interpretação e análise crítica dos certificados de calibração (exemplos práticos em diferentes âmbitos)
- Aprovação do equipamento em uso (Levantamento da necessidade de aquisição, instalação e retirada de uso de equipamentos)
- Estrutura documental para a gestão de equipamento de acordo com a ISO/IEC 17025

FORMADOR:

Tony Rogério de Lima Dadamos

Doutor em Química Analítica pela UNESP com estágio na Universidade de Lisboa (FCUL), Sócio da empresa de consultoria em Gestão da Qualidade, SPR Soluções Metrológicas, docente na Fundação Educacional de Fernandópolis (FEF), Co-coordenador do ForMEQ (www.formeq.org) e membro do CITAC (www.citac.cc), com experiência em metrologia em química, incertezas, validação e gestão de equipamentos.

FORMATO DO CURSO:

O curso constitui o 9º 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 28 de Janeiro 2022 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.

GESTÃO METROLÓGICA DE EQUIPAMENTOS

Data

Online, Início a 28 de Janeiro 2022 2021

Preço

75 € + 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, aulas assíncronas e síncronas

Inscrição a enviar para:

info@aim-consultoria.com

Ou através do site:

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