

CURSO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, DIAGNÓSTICO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM GC

Objectivos :

- Os formandos deverão conseguir diagnosticar e corrigir problemas no funcionamento dos vários componentes de um sistema de GC.
- Os formandos ficarão habilitados a interpretar os sinais apresentados nos cromatogramas, indicativos de situações anómalas.
- Os formandos deverão, ainda, adquirir conhecimentos para procederem à manutenção preventiva de um sistema de GC.

Destinatários:

Este curso destina-se investigadores e técnicos de laboratórios, utilizadores de sistemas de GC, com necessidade de aprofundar conhecimentos na área da detecção e resolução de problemas e na manutenção preventiva destes equipamentos.

CONTACTOS:

Alice Mosca

Telem.+ 351 968 033 799

alice.mosca@aim-consultoria.com

www.aim-consultoria.com

MANUTENÇÃO PREVENTIVA, DIAGNÓSTICO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM GC

29 e 30 de Novembro de 2021 - Online (Síncrono)



Consultoria – Formação - Auditoria

PROGRAMA DO CURSO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, DIAGNÓSTICO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM GC

▪ Introdução

- Instrumentação em GC
- Estratégia no diagnóstico de problemas

▪ Manutenção Preventiva

- Importância da qualidade dos gases utilizados.
- Injectores (split/splitless) – Septos, ferrulos, liners, etc
- Colunas — Instalação, condicionamento e armazenagem.
- Detectores – Limpeza e manutenção dos jets.

▪ Investigação de problemas

- Detecção de fugas
- Ajuste dos fluxos da válvula de split
- Misturas teste

▪ Resolução de anomalias

- Problemas com a linha de base
- Problemas com a forma dos picos
- Variações dos tempos de retenção
- Irreprodutibilidade das áreas

FORMADORA:

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.

Formadora com competências pedagógicas certificadas pelo Instituto do Emprego e Formação Profissional.

PROGRAMA DO CURSO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, DIAGNÓSTICO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM GC

Data	Preço
29 e 30 de Novembro de 2021	125€ + 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 (Síncrono)

HORÁRIO:

14h.00-18h.00 (GMT+ 1)

Inscrição a enviar para:

info@aim-consultoria.com

Ou através do site:

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