

Aplicações práticas em
Cromatografia Líquida

**PEDIDO DE
PROPOSTA**

Objetivos

No final da ação os formandos terão adquirido a capacidade de desenvolver e implementar métodos em Cromatografia Líquida, bem como selecionar e otimizar os seus parâmetros operacionais (colunas, injetores e fase móvel).

Destinatários

Quadros e Técnicos de laboratórios de análise química.

Duração

2 dias (14 horas)



Conteúdo Programático

Formador

1. Introdução e conceitos básicos
2. Mecanismos de Separação Cromatográfica
3. Equipamento (HPLC): Componentes Instrumentais e suas Características
4. Vantagens e Desvantagens da sua aplicação
5. Análise Quantitativa e Controlo de Qualidade Associado
6. Aplicação Prática, com Análise e Quantificação de Amostras

REGINA MARQUES

Licenciatura em Engenharia Química Industrial, pelo Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL)

Responsável Técnico de Química e Amostragem do Laboratório de Águas do SIMAR Loures e Odivelas

Desde 2006 que integra a bolsa de avaliadores do Instituto Português de Acreditação (IPAC) na área Técnica de Química.