

*Trabalhamos com rigor, paixão pelo trabalho bem feito,
em segurança, de forma organizada, com respeito mútuo
e dando o nosso melhor.*



**CURSO DE FORMAÇÃO
DE ANALISTAS QUÍMICOS**

ISEL - Área Departamental de Engenharia Química
Centro de Estudos de Engenharia Química
Fundação Escola Profissional de Setúbal
Escola Secundária de Fonseca Benevides
Escola Profissional de Educação para o Desenvolvimento



Curso de Formação de Analistas Químicos



15 de Janeiro a 11 de Maio 2018

INFORMAÇÕES

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1
1959-007 Lisboa
Tel. 21 8317000

e-mail: aquimico@isel.pt
www.isel.pt/cursos/outros-cursos/formacao-de-analistas-quimicos



**Curso de Formação
organizado no
âmbito do Projecto
9°W da Hovione**

Pré-inscrição até 13 de Outubro 2017

on-line: www.isel.pt/cursos/outros-cursos/formacao-de-analistas-quimicos



OBJECTIVOS

O Curso tem como principal objectivo formar Analistas Químicos com competências no domínio das técnicas de análise qualitativa e quantitativa mais utilizadas em laboratório ..

DESTINATÁRIOS

O curso destina-se a jovens habilitados com o 12º ano (via profissional ou ensino regular) que tenham interesse e pretendam reforçar competências no domínio da Química Analítica para que possam acrescentar valor à sociedade, contribuir para o sucesso das equipas que integrem e construir uma carreira motivante e gratificante.

DURAÇÃO

15 semanas

HORÁRIO

9:00 - 18:00 h (Intervalo de uma hora para almoço)

Número máximo de formandos: 12

A admissão no curso envolve a seleção prévia dos candidatos através de análise curricular e eventual realização de uma entrevista

Aos formandos é atribuída uma bolsa de formação no valor total de 1000 euros.

Associados

LOCAL DE REALIZAÇÃO

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa



PROGRAMA

O curso envolve 525 h de formação distribuídas entre uma componente teórica e teórico-prática com uma duração de 160 h e uma componente de prática laboratorial com 365 h.

O programa do curso é constituído pelos seguintes módulos:

Módulo 1: Noções de Comportamento Organizacional. Pesquisa Bibliográfica

Módulo 2: Inglês Técnico

Módulo 3: Segurança em Laboratório

Módulo 4: Introdução aos Procedimentos de Análise

Módulo 5: Desenvolvimento e Validação de Métodos

Módulo 6: Registo, Análise e Tratamento de Dados

Módulo 7: Preparação de Amostras

Módulo 8: Técnicas Clássicas de Análise

Módulo 9: Técnicas Instrumentais de Análise

Módulo 10: Princípios de Certificação de Laboratórios

Módulo 11: Projecto Experimental

Módulo 12: Seminários, workshops e visitas técnicas

Curso de Formação de Analistas Químicos

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Técnico de Análise Laboratorial com qualificações acrescidas para desempenho de funções:

Na indústria química, farmacêutica e agro-alimentar;

Em Laboratórios de I&D e de prestação de serviços.

