

Agrupamento de Escolas de Mirandela

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE ANÁLISE LABORATORIAL



O(A) Técnico de Análise Laboratorial é o profissional...

... qualificado para, no domínio dos princípios e das técnicas de análise qualitativa, quantitativa e instrumental, realizar ensaios, registar e interpretar os resultados, selecionando os métodos e as técnicas mais adequadas, para aplicação em contexto laboratorial e/ou em processos químicos.

ATIVIDADES PRINCIPAIS

- Identificar e realizar os principais ensaios e análises por sector de atividade;
- Aplicar as técnicas de análise química e selecionar as que melhor se adaptam à resolução de um dado problema;
- Recolher e preparar amostras de substâncias e produtos a analisar;
- Realizar ensaios físico-químicos e ou microbiológicos;
- Realizar análises qualitativas, quantitativas e instrumentais;
- Relacionar métodos e técnicas analíticas a cada processo/atividade;
- Interpretar resultados de ensaios e análises, propondo soluções de alteração dos parâmetros;
- Criticar resultados de ensaios e análises;
- Realizar o tratamento e o processamento de dados informaticamente;
- Medir e controlar variáveis dos processos físico-químicos e ou biológicos;
- Colaborar na definição e pôr em prática normas de segurança, saúde e ambiente e qualidade;
- Armazenar e classificar produtos químicos tendo em conta a análise de risco do produto;
- Realizar a gestão de stocks de reagentes;
- Realizar gestão de resíduos tóxicos e ou perigosos; Identificar processos e tecnologias dos diversos subsectores da indústria química.

CERTIFICAÇÃO

Certificação Profissional: A Escola confere um Diploma de Qualificação Profissional de nível 4.

Acesso ao Ensino Superior: Os cursos conferem o Diploma de Estudos Secundários (12º ano) e permitem acesso ao Ensino Superior.

APOIOS

- Refeição (na cantina da escola);
- Subsídio de Transporte mensal contra reembolso da despesa apresentada;
- Bolsa de material (para escalão A e B)
- Livros escolares
- Bolsa de Profissionalização atribuída durante o período de Formação em Contexto de Trabalho conforme legislação em vigor (1º, 2º e 3º anos) assim como o transporte público que irá utilizar na deslocação para Formação em Contexto de Trabalho;

PLANO CURRICULAR

Componentes de formação	Técnico de Análise Laboratorial	
	(Carga total do curso nos três anos– 3350 horas)	
Sociocultural	Português	320
	Inglês	220
	Área de Integração	220
	Tecnologias de Informação e Comunicação	100
	Educação Física	140
Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
Tecnológica	Análises Químicas	1250
	Tecnologia Química	
	Qualidade, Segurança e Ambiente	
	Química Aplicada	
Prática	Formação em Contexto de Trabalho	600

Mais informações em <https://catalogo.anqep.gov.pt/qualificacoesDetalhe/7265>

PRÉ-INSCRIÇÕES ON-LINE:

<https://forms.gle/WiNJTEKN4RMF36QD9> ou

