

TÉCNICO/A DE ANÁLISE LABORATORIAL

Plano de Estudos

	Disciplinas	Horas	
COMPONENTE DE FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL	Português	320	
	Língua Estrangeira	220	
	Área de Integração	220	
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100	
	Educação Física	140	
	Cidadania e Desenvolvimento		
	<i>Subtotal</i>	1000	
COMP. DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA	Física e Química	200	
	Matemática	300	
	EMRC	81*	
	<i>Subtotal</i>	500**	
COMP. DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA	Unidades de Formação de Curta Duração		
	Química Aplicada Análises Químicas Qualidade, Segurança e Ambiente Tecnologia Química	- UFCD Obrigatórias	1100
		- UFCD Opcionais	150
	<i>Subtotal</i>		1250
	Formação em Contexto de Trabalho (FCT)		600

* Disciplina opcional
** Sem considerar EMRC



- PRINCIPAIS ATIVIDADES

- Analisar as instruções que acompanham cada um dos trabalhos a realizar.
 - Preparar os materiais e equipamentos necessários à realização de análises e/ou ensaios, tendo em conta a natureza e os objetivos do trabalho.
 - Realizar análises e/ou ensaios químicos, físicos e microbiológicos, de acordo com o estabelecido.
 - Avaliar os resultados das análises e/ou ensaios realizados, detetando e comunicando as anomalias/desvios relativamente ao estabelecido, caso existam.
- Elaborar relatórios, efetuando cálculos e registando em tabelas e gráficos os dados relativos às operações de controlo dos ensaios realizados.
- Providenciar para que o equipamento esteja em boas condições de utilização.

- QUALIFICAÇÃO

Realizar análises e/ou ensaios químicos, físicos e microbiológicos de acordo com o(s) método(s) analítico(s) mais adequado(s), garantindo a fiabilidade dos resultados.

- SAÍDAS PROFISSIONAIS

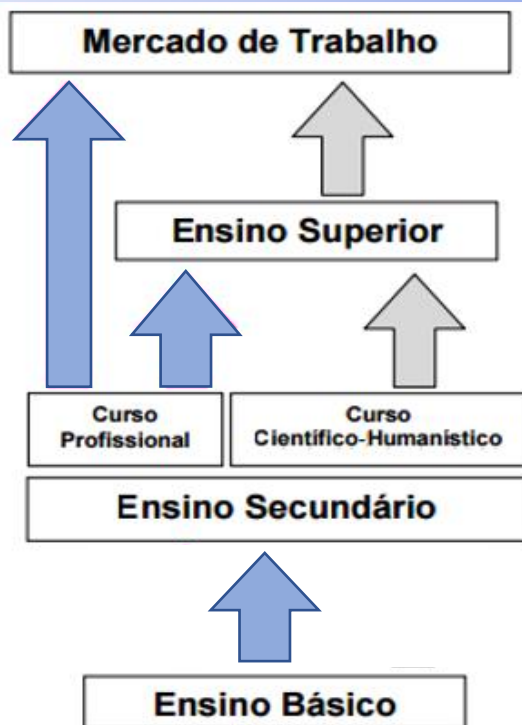
- Laboratórios estatais ou privados (água, ar, solo)
- Laboratórios de empresas
- Laboratórios da indústria alimentar, química, têxtil, ...
- Laboratórios de escolas de diversos níveis de ensino
- Câmaras Municipais
- Serviços de monitorização ambiental

INSCREVE-TE!

A EBSAS ESPERA POR TI!



QUE CAMINHO ESCOLHER?



Os **Cursos Profissionais** destinam-se aos alunos que:

- concluíram o 9º ano de escolaridade (ou formação equivalente)
- procuram um ensino mais prático e voltado para o mundo do trabalho
- não excluem a hipótese de prosseguirem estudos, se o desejarem

A **conclusão**, com aproveitamento, de um Curso Profissional, que inclui estágio (FCT) e Prova de Aptidão Profissional (PAP), confere uma dupla certificação:

- diploma de nível secundário de educação (12º ano);
- certificado de qualificação profissional de nível 4.

A **Escola Básica e Secundária Alfredo da Silva** conta com uma larga experiência em **Cursos Profissionais** e com professores especializados na área de Formação Tecnológica, pelo que podes contar com todo o apoio e o acompanhamento necessários, quer ao longo do curso quer no estágio e na PAP.

A EBSAS tem uma longa tradição no estabelecimento de parcerias com entidades de referência (Ex: Fundação Amélia de Mello, Instituto Politécnico de Setúbal, ...)



Para mais informações, contacta-nos!

Escola Básica e Secundária Alfredo da Silva

Largo Bento de Jesus Caraça
2830-322 Barreiro

Telefone: 212064700

<https://www.ebsasbarreiro.com/>



Agrupamento de Escolas
Alfredo da Silva

Curso Profissional de
Técnico/a
de
ANÁLISE LABORATORIAL



Depois do 9º ano, o que fazer?
Aposta no teu futuro!