

# Curso de Técnico/a de Análise Laboratorial



**- A construir o futuro desde 1903 -**

“Estar na Fernão de Magalhães foi uma experiência única, pois foram muitos anos a estudar nesta escola (desde o 6.º ano). A minha escolha relativamente ao curso de análise, foi, sem dúvida, a melhor opção. Primeiro tinha escolhido *ciências* mas quando soube que iria abrir este curso, nem pensei duas vezes e fui imediatamente inscrever-me! Consegui concretizar objetivos. Ajudou-me a crescer e sinto-me realizada e perfeitamente preparada para o meu futuro!”

**Bruna Nogueira**

**Aluna 12.º Ano**

**Curso Técnico/a de Análise Laboratorial**

“Estudar na Fernão de Magalhães foi incrível para mim. Enquanto finalista, sinto que foi lá que criei amizades que pretendo levar para o resto da vida. Quanto aos professores há uma extremamente boa relação, em que muitas das vezes, são eles que nos ajudam a levantar a cabeça. Foi uma etapa inesquecível da minha vida!”

**Beatriz Chaves**

**Aluna 12.º Ano**

**Presidente da Associação de Estudantes**

**Agrupamento de Escolas Fernão de Magalhães**

**Largo General Silveira—Chaves**

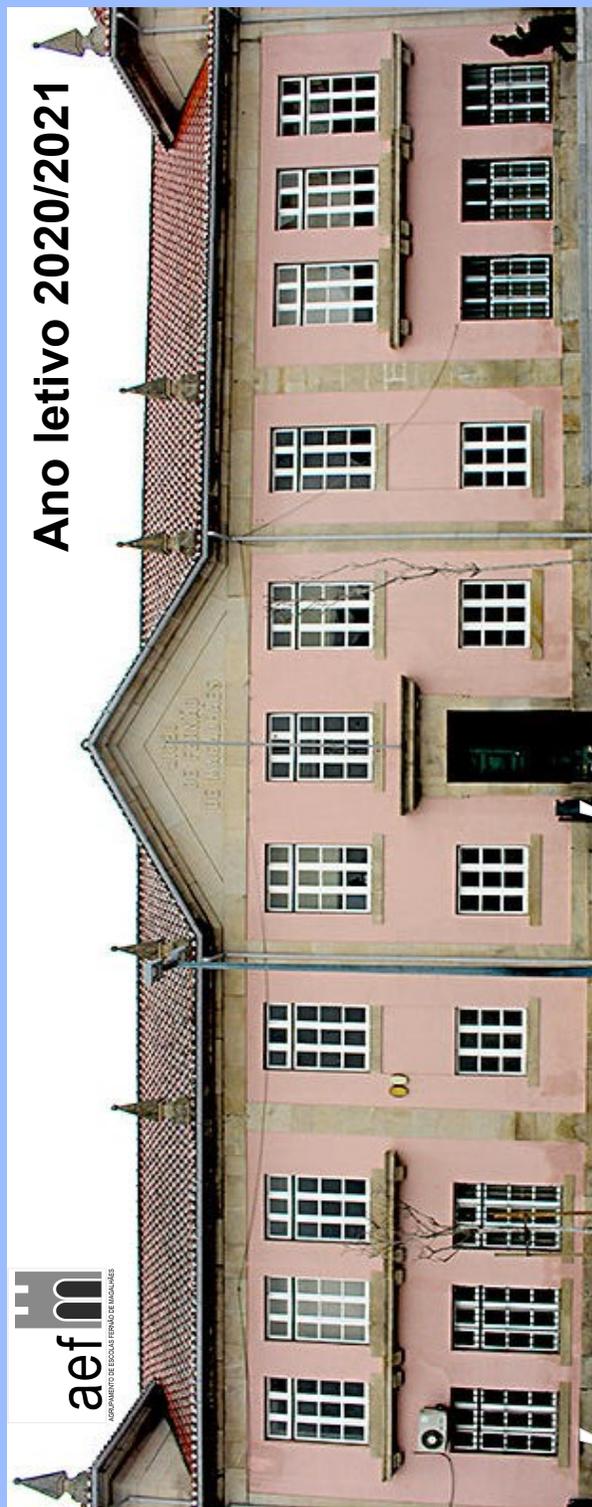
**[direcao.fernaomagalhaes@gmail.com](mailto:direcao.fernaomagalhaes@gmail.com)**

**276340090**



**aef**  
AGrupamento de Escolas Fernão de Magalhães

**Ano letivo 2020/2021**



**TECNICO/A DE ANALISE LABORATORIAL**



## Qualificações

### QUALIFICAÇÃO ESCOLAR

12.º ano de escolaridade

(prosseguimento de estudos ao nível do ensino superior).

### QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Nível 4 do QNQ

(Quadro Nacional de Qualificação).

### CONDIÇÕES DE ACESSO

Pré-requisitos: 9º ano completo

Idade - Entre os 14 e 20 anos



## Plano de Formação

Componente	Disciplina
<b>Formação Sociocultural</b>	Português
	Língua Estrangeira
	Área de Integração
	Educação Física
	Tec. de Inf. e Comunicação
<b>Formação Científica</b>	Matemática
	Física e Química
<b>Formação Tecnológica</b>	Química Aplicada
	Tecnologia Química
	Qualidade, Segurança e Ambiente
	Análises Químicas
	Formação em Contexto de Trabalho

## Principais Áreas de intervenção

- 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.