

Habilitações de acesso: 9.º ano de escolaridade

PERFIL DE DESEMPENHO À SAÍDA DO CURSO

O/A Técnico/a de Análise Laboratorial é o profissional qualificado para realizar ensaios, registar e interpretar os resultados, seleccionando os métodos e as técnicas mais adequadas, para aplicação em contexto laboratorial e ou em processos químicos. As indústrias (química, agro-alimentar, têxtil, metalúrgica, metalomecânica, etc.) e o sector dos serviços (Câmaras Municipais e outros departamentos públicos ou privados relacionados com a química e o ambiente), são locais privilegiados para o desenvolvimento das funções referidas.

As actividades a desenvolver por este técnico, entre outras, são:

- Identificar e realizar os principais ensaios e análises por sector de actividade;
- Recolher e preparar amostras de substâncias e produtos a analisar;
- Realizar análises qualitativas, quantitativas e instrumentais;
- Interpretar resultados de ensaios e análises, propondo soluções de alteração dos parâmetros;
- Realizar o tratamento e o processamento de dados informaticamente;
- Medir e controlar variáveis dos processos físico-químicos e ou biológicos.



PLANO DE ESTUDOS

| | | Total de horas |
|-----------------------------|---|----------------|
| Sócio-Cultural | Português | 320 |
| | Língua Estrangeira | 220 |
| | Área de Integração | 220 |
| | Educação Física | 140 |
| | Tecnologias da Informação e Comunicação | 100 |
| Sub-total | | 1000 |
| Científica | Matemática | 300 |
| | Física e Química | 200 |
| Sub-total | | 500 |
| Técnica | Química Aplicada | 250 |
| | Análises Químicas | 620 |
| | Qualidade, Segurança e Ambiente | 130 |
| | Tecnologia Química | 180 |
| | Formação em Contexto de Trabalho | 420 |
| Sub-total | | 1600 |
| TOTAL de horas/curso | | 3100 |

Regalias: refeição gratuita na cantina da escola; pagamento de transporte (público).

Escola Secundária/3 Ferreira de Castro | www.esfcastro.net | Rua Dr. Silva Lima | 3720-298 Oliveira de Azeméis | Tel. 256666070

