



[Consulta do Catálogo](#)
[Actualizações](#)
[Documentação](#)
[Modelo Aberto](#)

[Pesquisa](#)

Detalhe da UFCD

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: Técnicas de análise química

Código: 4945

Carga Horária: 50 horas

Objectivos

- Realizar a colheita e preparação de amostras para análise.
- Aplicar regras de segurança necessárias no laboratório químico.
- Validar resultados.

Conteúdos

- Colheita e preparação de amostras para análise
 - Finalidade e importância da amostragem
 - Procedimentos de recolha de amostras
 - Redução da quantidade, divisão, descontaminação e armazenagem das amostras
- Preparação de soluções
 - Noções elementares de segurança na manipulação de reagentes líquidos e sólidos
 - Medições de sólidos e líquidos
 - Diluições de soluções
 - Métodos de exprimir concentrações de soluções;
- Validação de resultados
 - Análise qualitativa
 - Análise quantitativa
 - Precisão
 - Exactidão
 - Incerteza
 - Elaboração de cartas de controlo
 - Padrões de referência e de referência certificados (MRC)

Referenciais de Formação

521223 - Técnico/a de Laboratório - Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.