

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

## Detalhe da UFCD

**(\*) Em Vigor**

**Designação da UFCD:** Espectrofotometria de absorção atómica

**Código:** 4956

**Carga Horária:** 50 horas

### Objectivos

- Descrever o princípio de funcionamento do Espectrofotómetro de Absorção Atómica.
- Absorção Atómica.
- Determinar a composição de amostras sólidas e líquidas.

### Conteúdos

- Amostragem
  - Colheita de amostras
  - Preparação das amostras para análise
  - Requisitos de qualidade a serem observados na obtenção e preparação das amostras
- Análise
  - Descrição do princípio de funcionamento do analisador
  - Preparação de soluções padrão
  - Criação de métodos de análise
  - Calibração do analisador
  - Análise das amostras
  - Exercícios práticos para calcular a percentagem do elemento analisado nas amostras metálicas

### Referenciais de Formação

521223 - Técnico/a de Laboratório - Fundição

### Histórico de Alterações

**(\*)** 2008-05-14 Criação de UFCD.