



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

[Pesquisa](#)

### Detalhe da UFCD

#### (\*) Em Vigor

**Designação da UFCD:** Controlo do processo

**Código:** 4964

**Carga Horária:** 25 horas

#### Objectivos

- Identificar as variáveis dos diferentes processos.
- Controlar as variáveis do processo, por recurso aos diversos ensaios ou análises passíveis de ser aplicados.
- Interpretar resultados de ensaios/análises.
- Identificar a interdependência entre as variáveis do processo.

#### Conteúdos

- Variáveis do processo
  - Macharia
  - Moldação
  - Fusão
  - Vazamento
  - Tratamento térmico
  - Produção de resíduos
- Escolha dos ensaios/análises adequados ao controlo das variáveis do processo
- Análise e interpretação de resultados de ensaios/análises
- Interdependência entre as variáveis do processo e optimização do seu controlo
- Influência do controlo, ao longo do processo, na obtenção de peças boas

#### Referenciais de Formação

521223 - Técnico/a de Laboratório - Fundição

#### Histórico de Alterações

(\*) 2008-05-14 Criação de UFCD.