



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

[Pesquisa](#)

## Detalhe da UFCD

### 1148 - Macharia

**(\*) Em Vigor**

**Designação da UFCD:** Macharia

**Código:** 1148

**Carga Horária:** 25 horas

#### Objectivos

- Preparar os diferentes tipos de areias de machos.
- Executar machos, em função do tipo de processo de fundição.

#### Conteúdos

- Areias de machos
  - Silicato CO<sub>2</sub>
  - Constituintes e percentagens
  - Auto-secativa
  - Constituintes e percentagens
  - *Shell*
  - Tipos de caixas de machos
  - Areias revestidas
  - Processo *Ecolotec*
  - Constituintes e percentagens
  - Acabamento dos machos
- Caixas de machos
  - Apartação das caixas
  - Calção das areias de macho
  - Esqueletos metálicos para machos
  - Aluimento das caixas antes da polimerização
  - Polimerização
  - Desmoldação
- Execução de exercícios práticos

#### Referenciais de Formação

521059 - Operador/a de Fundição

#### Histórico de Alterações

**(\*)** 2008-05-14 Criação de UFCD.