



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

[Pesquisa](#)

Detalhe da UFCD

4917 - CAE - engenharia assistida por computador - solidificação

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: CAE - engenharia assistida por computador - solidificação

Código: 4917

Carga Horária: 25 horas

Objectivos

- Obter simulações de solidificação e enchimento.
- Interpretar resultados.

Conteúdos

- Introdução à solidificação
- Vantagens da implementação de processos de simulação
- Capacidade dos *softwares* de simulação de enchimento e solidificação
- Sistema de parâmetros
 - Curvas de matéria
 - Prioridade
 - Selecção de materiais
 - Curvas de arrefecimento
 - Variação volumétrica
 - Coeficientes de transferência de calor
 - Geração malha

Referenciais de Formação

521221 - Técnico/a de CAD/CAM

521222 - Técnico/a de Projecto de Moldes e Modelos - Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.