



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

[Pesquisa](#)

Detalhe da UFCD

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: Desenho técnico - normas e projecções de peças e ferramentas

Código: 4902

Carga Horária: 50 horas

Objectivos

- Manusear os equipamentos e materiais utilizados em desenho.
- Executar traçagens das figuras geométricas mais usuais em desenho técnico.
- Executar representações de peças.
- Executar cortes e secções nas diversas vistas que compõem o desenho técnico.
- Ler e interpretar os desenhos técnicos de peças e de ferramentas de fundição.

Conteúdos

- Elementos de desenho
 - Formato das folhas
 - Legendas
 - Traços – linhas
- Projecções ortogonais
 - Cubo de projecções
 - Selecção das vistas necessárias
 - Exercícios práticos
- Cortes e secções
 - Planos de corte
 - Vistas e cortes parciais
 - Exercícios práticos
- Escalas

Referenciais de Formação

521059 - Operador/a de Fundição
 521058 - Operador/a de Fundição Injectada
 521221 - Técnico/a de CAD/CAM
 521223 - Técnico/a de Laboratório - Fundição
 521052 - Técnico/a de Maquinação e Programação CNC
 521222 - Técnico/a de Projecto de Moldes e Modelos - Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2008-05-14 Criação de UFCD.