



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

[Website](#)
[www.catalogo.anq.pt](#)
[21 391 88 30](#)
[catalogo](#)
[Consulta](#)

Pesquisa
pesquisar

Detalhe da UFCD

(*) Em Vigor

Designação da UFCD:

Mudança rápida de ferramenta (SMED) e eficiência operacional dos equipamentos (OEE)

Código: 6598

Carga Horária: 25 horas

Objectivos

- Identificar oportunidades de aplicação do SMED.
- Sistematizar metodologias de minimização dos tempos de mudança de ferramenta.
- Identificar as ineficiências que afectam os equipamentos.
- Determinar a eficiência operacional do equipamento.
- Minimizar/ anular as ineficiências que afectam os equipamentos.

Conteúdos

- SMED
 - O que é o SMED (Single Minute Exchange of Die)
 - Análise dos processos/ estudo do trabalho
 - Separação de operações externas e internas
 - Racionalização das operações externas e internas
 - Planeamento das modificações
 - Desenvolvimento e implementação de melhorias
 - Exercício SMED num posto de trabalho
- OEE
 - Importância dos equipamentos
 - Perdas de eficiência: identificação e análise
 - Disponibilidade, velocidade e qualidade
 - Determinação da eficiência operacional do equipamento - OEE
 - Estabelecimento de plano de redução das ineficiências
 - Aplicação de ferramentas de melhoria

Referenciais de Formação

521058 - Operador/a de Fundição Injectada
521223 - Técnico/a de Laboratório - Fundição

Histórico de Alterações

(*) 2010-09-08 Criação de UFCD.