



[página inicial](#) [consulta do catálogo](#) [ufcd](#)

Unidades de Formação de Curta Duração (UFCD)

Pesquisar UFCD

- Designação da UFCD
 Código da UFCD **723**

Resultados da pesquisa: **1 UFCD**

Página

Unidades de Formação de Curta Duração	Código	Carga Horária
Controlo estatístico do processo	723	25 horas
<p>Objectivos</p> <p>Reconhecer os conceitos fundamentais de estatística. Desenvolver conhecimentos técnico-práticos para a adequada utilização do controlo estatístico do processo e das técnicas de resolução de problemas de fabrico. Elaborar e interpretar cartas de controlo. Interpretar dos estudos de capacidade.</p> <p>Conteúdos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introdução • Definição dos conceitos de <ul style="list-style-type: none"> - Qualidade - Processo - Variação - Causas comuns e causas especiais de variação • Conceitos fundamentais de estatística <ul style="list-style-type: none"> - Registo de dados - Distribuição de frequências - Distribuição normal - Distribuição binomial - Distribuição de <i>Poisson</i> - Estudo de normalidade de uma distribuição (histograma, recta de <i>Henry</i>,...) - Inferência estatística • Cartas de controlo <ul style="list-style-type: none"> - Introdução - Princípios das cartas de controlo - Tipos de cartas de controlo - Cartas de controlo de variáveis - Cartas de controlo de atributos • Capacidade do processo <ul style="list-style-type: none"> - Conceito - Índices de capacidade do processo 		

- Estimativas da capacidade do processo
- Interpretação dos estudos de capacidade
- Planos de amostragem
 - Curva característica de operação
 - ISO 2859 – procedimentos de amostragem para inspeção por atributos
 - Aplicações práticas

Referenciais de Formação



Técnico da Qualidade (458 KB); Técnico de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça (464 KB);

Página

Pode aceder à listagem com a totalidade das UFCD (em formato .xls) através do seguinte link:

Listagem de UFCD (305KB)