

# Preparação do Trabalho, Planeamento e Orçamentação

**Formação Modular Certificada**  
**Área AEF - 522 | UFCD 4563**

[www.dual.pt](http://www.dual.pt)

## Objetivos

Este curso permitirá a cada um dos participantes:

- Aplicar técnicas de preparação de trabalho;
- Conhecer instrumentos de análise de trabalho;
- Definir processos de execução de peças;
- Quantificar os tempos de preparação e de trabalho;
- Aplicar técnicas de planeamento e de programação;
- Planear e gerir materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Planear e gerir a produção de acordo com os objetivos definidos;
- Controlar a produção, propondo ações preventivas e corretivas face aos desvios;
- Estabelecer e aplicar metodologias e formas de medição que influenciem a produtividade;
- Fazer a preparação e o planeamento de um trabalho;
- Identificar os custos diretos e indiretos da atividade;
- Consultar os custos de materiais;
- Analisar a evolução do trabalho;
- Analisar os custos do trabalho, tanto parciais como totais;
- Orçamentar o trabalho;
- Aplicar as normas de Higiene, de Segurança, de Qualidade e ambientais.

## Destinatários

- Esta formação destina-se a **pessoas ativas residentes no Algarve** (empregados e desempregados), com idade igual ou superior a 18 anos e **com pelo menos o 9º ano de escolaridade**.

## Recursos/ Requisitos

- Os formandos deverão ter os seguintes equipamentos, para poderem frequentar a formação:
  - Portátil/ computador com internet (utilizar preferencialmente o browser Chrome ou Firefox), web câmara e auriculares (ou colunas e microfone).

## Metodologia

Este curso baseia-se em:

- Exposições de sínteses metodológicas;
- Análise de situações reais e casos concretos (exemplos de problemas vivenciados pelos participantes no seu dia-a-dia);
- Resolução de exercícios e casos práticos;
- Grupos de trabalho com partilha de experiências;
- Brainstorming e exercícios de role-play.

## Avaliação

- Avaliação contínua de participação em sessão e realização de um teste de avaliação escrito e/ou trabalho prático.
- Para a conclusão com sucesso, é necessário um resultado positivo na avaliação e uma assiduidade mínima de 90% da duração total do curso.

## Valor

**Participação gratuita** (Formação financiada pelo Programa Regional ALGARVE 2030).

## Apoios

- Pagamento de subsídio de alimentação, no valor diário de 6,15€, caso o formando esteja presente em pelo menos 3 horas de formação diária;
- Bolsa de formação, no caso de desempregados de longa duração (+ de 1 ano), que não estejam a receber subsídios por parte da Segurança Social.
- Seguro de acidentes pessoais.

## Local e Datas de Realização

 Duração: 25 horas

**Regime de formação:** E-learning (sessões online/ síncronas)

 Plataforma de e-learning da DUAL/ Zoom

## Formação Modular Certificada - UFCD 4563

# Preparação do Trabalho, Planeamento e Orçamentação

### Conteúdos

#### Introdução à preparação do trabalho, planeamento e orçamentação

- Generalidades
- Evolução da organização do trabalho

#### Preparação do trabalho

- Generalidades
- Estudo do trabalho
  - Introdução ao estudo do trabalho
  - Estudo dos métodos
  - Medida do trabalho (estudo dos tempos)
  - Técnicas de direcção
  - Formação de pessoal
  - Relatórios finais
  - Posto de trabalho
  - Conteúdo do posto de trabalho
  - Organização do posto de trabalho
  - Princípios de ergonomia
  - Estudo dos tempos
  - Preparação do trabalho a executar
  - Recepção ou estudo de desenhos e outras especificações técnicas
  - Sequência de operações a realizar
  - Selecção de ferramentas e equipamentos de produção

#### Planeamento do trabalho

- Generalidades
- Conceitos
  - Importância de um bom planeamento
  - Identificação das fases de um projecto
  - Planos de contingência
  - Encadeamento de tarefas
  - Avaliação de desempenhos
- Definição de objectivos
- Planeamento e programação (objectivos, fases e técnicas)
  - Generalidades
  - Técnicas: PERT, GANT e CPM
  - Ordens de trabalho
  - Gestão dos meios
- Control da produção
  - Análise dos métodos
  - Rectificação dos desvios
  - Auto-control e melhoria da produtividade

#### Orçamentação

- Generalidades
- A natureza dos sistemas de custeio baseado nas actividades
- Análise crítica do custeio baseado nas actividades
  - Âmbito
  - Custeio baseado nas actividades
  - Finalidade
  - Orientação da decisão
  - Problemas de procedimento
  - Factores comportamentais
- Quantificação de custos
  - De materiais
  - De mão-de-obra
  - De instalações e equipamentos
  - Outros custos
  - Custo global

**Duração: 25 horas**