

Gestão de Projetos & MS Project - Planeamento e Controlo de Obras

Objetivos Gerais:

O planeamento e a gestão de um projeto são aspetos cruciais para o desenvolvimento das empresas em contextos competitivos. Deste modo, esta ação de formação tem como objetivo que os participantes fiquem a compreender a gestão de projetos na construção civil, complementada por uma abordagem prática suportada no MS Project.

Objetivos Específicos:

No final deste curso os formandos ficarão aptos a:

- Identificar os intervenientes e as fases de um projeto de construção civil;
- Identificar e organizar os elementos constituintes de um projeto de construção civil;
- Compatibilizar os projetos de construção civil;
- Estruturar e planear um projeto com o Microsoft Project;
- Ordenar atividades pela sequência do trabalho;
- Elaborar mapas de planeamento geral e de pormenor com recurso ao Microsoft Project;
- Executar exercício prático de planeamento com recurso ao Microsoft Project;
- Utilizar o Microsoft Project no acompanhamento da execução de um projeto.

Destinatários:

Este curso destina-se a chefes de projetos; responsáveis de obras; engenheiros e profissionais da Construção Civil que pretendam adquirir/melhorar os seus conhecimentos na gestão de projetos, com recursos a aplicações informáticas para o planeamento e controlo de obra.

Carga Horária:

40 horas

Conteúdo Programático:

Módulo I - Gestão de projetos

- Introdução ao conceito de projeto;
- Intervenientes no projeto;
- Elementos constituintes de um projeto;
- Fases de projeto;
- Orçamento do projeto;
- A negociação;

- Gestão do Tempo;
- Gestão de Risco;
- Monitorização do Projeto;
- Organização de um projeto de construção civil;
- Peças constituintes de um projeto de construção civil;
- Processos de comunicação da informação de projeto.

Módulo II - Microsoft Project no Planeamento e controlo de obras

- Planeamento e controlo de projetos;
- Fases possíveis do planeamento e controlo utilizando o Microsoft Project;
- Criação de projetos no Microsoft Project;
- Atividades;
- Relacionamento de atividades;
- Recursos;
- Afetação de recursos;
- Calendários;
- Partilha de recursos;
- Sistema de custeio.