

### Técnicas Avançadas de Microsoft Project para Gestores

#### Objetivos Gerais

Este Curso tem como objetivo dotar os participantes dos conhecimentos e técnicas avançadas na utilização da ferramenta Microsoft Project para suporte aos seus projetos.

#### Objetivos Específicos

No final deste Curso os participantes saberão :

- Estruturar e planear um conjunto de projetos, de uma forma integrada, com o M. Project
- Utilizar o Microsoft Project 2000 na Gestão de recursos partilhados por múltiplos projectos;
- Tirar partido das potencialidades mais avançadas do Microsoft Project;
- Configurar e adaptar o Microsoft Project às suas necessidades específicas

#### Destinatários

Este Curso destina-se a todos os gestores de projeto e demais profissionais que queiram dominar o Microsoft Project nas suas funções mais avançadas, nomeadamente:

- Gestores de Projeto
- Gestores de Desenvolvimento de produtos
- Analistas e Programadores
- Analistas e Administradores de Sistemas
- Gestores de Investigação e Desenvolvimento
- Diretores e Gestores de TI'S e SI'S

#### Carga Horária

12 Horas

#### Conteúdos

##### **1. Formatos para gravação de um projeto**

- Bases de dados de projetos
- Gravação em HTML e Exportação para outros formatos
- Criação e aplicação de mapas de exportação

##### **2. Planeamento com múltiplos projetos**

- Projetos, sub-projetos e super-projetos
- Inserir um projeto noutra e relações de dependência inter-projeto

##### **3. Partilha de recursos**

- Criação e atualização de uma pool de recursos
- Análise consolidada de todos os projetos que partilham a pool

#### 4. Formatação e adaptação dos vários aspectos do project

- Adaptação e utilização dos custom fields
- Criação, modificação e aplicação de views, tabelas, relatórios, filtros, etc.

#### 5. Utilização de templates

- Criação e utilização de templates
- Gestão e organização de componentes do project com o organizer

#### 6. Utilização de objetos

- Inserir objetos em atividades, recursos ou afetações
- Criação de hiperlinks
- Inserção de desenhos e alarmes em atividades

#### 7. Características avançadas na gestão de custos e recursos

- Criação e utilização de tabelas de custos
- Aplicação de work countours e de subdivisão de atividades
- Criação e afetação de recursos e custos fixos

#### 8. Análise probabilística no microsoft project

- Consideração sobre a análise probabilística
- Durações otimistas, pessimista e mais provável

#### 9. Análise financeira do projeto

- conceito e a utilização de campos de Earned Value
- Análise dos dados e utilização de pivot tables em Excel

#### 10. Automatização no microsoft project

- Macros e Visual Basic for Applications
- Execução, Gravação, Programação

#### 11. Complementar o ms project com “third party solutions”