

MS Excel 2010 | Ferramentas de dados (Data Tools)

Tendo a Microsoft procedido a uma evolução tão acentuada, tanto na simplificação da forma de utilização como na adição de novas e acrescidas funcionalidades.

O presente curso, tendo como pressuposto o acrescido interesse do mercado, foi elaborado para os utilizadores que desejam usufruir das inúmeras funcionalidades avançadas do Excel 2010, nomeadamente para efeitos de análise de negócio (entendendo-se negócio como área de interesse fundamental) e de criação de cenários alternativos com base em pressupostos.



Duração: 3 Horas

Objectivos Gerais

O objetivo deste curso é explorar as funcionalidades de análise de dados do Microsoft Excel 2010, conferindo ao utilizador uma maior solidez na tomada de decisões sustentadas, baseadas em análises seguras e estruturadas em cenários alternativos, bem como através do uso e criação de fórmulas avançadas.

Objectivos Específicos

No final do curso os formandos serão capazes de:

- Criação e utilização de funções lógicas e financeiras;
- Proceder à formatação condicional de células e dados, em base em determinados cenários;
- Análises “What-If”: Goal Seek, Solver e Cenários;
- Análise de Dados com base em Tabelas Dinâmicas (Pivot Tables) e Gráficos Dinâmicos (Pivot Chart);
- Sumarização e Consolidação de Informação.

Destinatários/Pré-Requisitos

Utilizadores domésticos ou profissionais que precisem de elaborar gráficos representativos de forma profissional e elucidativos. Público em geral.

Para a frequência deste curso, os formandos ter frequentado o curso "Excel 2010 – Operação" ou ter conhecimentos equivalentes.

Conteúdos Programáticos

Módulo 1 – Funções Lógicas

- Cálculos com função IF Composto (SE)
- Cálculos com funções E e OU
- Formatação Condicional Avançada

Módulo 2 - Simulação de Dados

- Uso do “Scenario Manager” para criar Cenários alternativos com diferentes pressupostos
- Criação e uso de tabelas de entrada simples e de dupla entrada

Módulo 3 - Atingir Resultados

- Goal Seek
- Solver

Módulo 4 - Tabelas e Gráficos Dinâmicos

- Criação e utilização de tabelas dinâmicas
- Agrupamento e sumarização de dados de tabelas dinâmicas

Módulo 5 - Consolidação de dados

- Consolidação de dados provenientes de mais de uma folha de cálculo

Módulo 6 - Auditoria a Folhas de Cálculo

- Análise e avaliação de Fórmulas
- Rastreio de Células precedentes
- Rastreio de Células dependentes
- Localização de Erros em Fórmulas
- Localização de dados inválidos em Fórmulas