

## MS Excel 2010 | Análise Inteligente de Dados (Pivot Tables)

A tecnologia da informação faz parte das nossas vidas, aprender a utilizá-la corretamente tem um impacto muito positivo a nossa produtividade.

Imagine uma folha de cálculo do Excel com valores de vendas da sua empresa com centenas, não, com milhares de linhas de dados. Todos têm questões sobre o significado dos dados. Como pode obter as respostas? A Tabela Dinâmica organiza e resume os dados para que não estejam simplesmente numa folha de cálculo sem qualquer utilidade. Os relatórios de Tabela Dinâmica disponibilizam comparações, revelam padrões e relações e analisam tendências. Neste curso vai aprender como os relatórios de Tabela Dinâmica tornam tudo muito mais fácil: comparam, revelam, analisam, ao apresentarem diferentes vistas dos dados e transformando os dados em informações que fazem sentido.



**Duração: 3 Horas**

### Objectivos Gerais

A criação de um relatório de Tabela Dinâmica consiste em movimentar informações para ver como se ajustam em conjunto. Não está satisfeito com o primeiro relatório? Bastam apenas alguns segundos para mover linhas e colunas numa disposição diferente, um pouco como rodar um caleidoscópio para ver padrões diferentes. Este Curso tem como objectivo dotar os participantes dos conhecimentos e competências necessárias para utilizar de uma forma eficiente as tabelas dinâmicas (Pivot Tables) no Microsoft Excel 2010.

### Objectivos Específicos

No final do curso os formandos serão capazes de:

- Preparar uma tabela para posterior compilação em Pivot Table;
- Personalizar tabelas dinâmicas;
- Aplicar filtros
- Criar gráficos dinâmicos.

### Destinatários/Pré-Requisitos

Todos os interessados em adquirir competências apropriadas para trabalhar com Pivot Table e Pivot Chart.

Os participantes deverão ter conhecimentos de informática na óptica do utilizador, nomeadamente em Microsoft Office Excel.

### Conteúdos Programáticos

#### Conceitos e fundamentos de Pivot Table e Pivot Chart

Preparar informação para uma Pivot Table

Construção de Pivot Tables

#### Pivot Tables

- Ordenar e filtrar dados (Slicer)
- Origem de dados e actualização
- Cálculos com Pivot Tables
- Formatação da informação

#### Pivot Chart

- Design e layout de um Pivot Chart
- Análises de Pivot Chart

Cálculos com dados provenientes de uma Pivot Table

#### Construção de Pivot Tables e Pivot Chart com dados exteriores ao Excel

VBA fundamental em Pivot Table

Preparação de Pivot Tables para apresentação e impressão