

## Power BI - Revolucione os seus Relatórios

### Objetivos Gerais:

Num ambiente organizacional onde informação atual é fundamental, mas nem sempre fácil de analisar, torna-se crucial monitorizar dados em tempo real de forma fácil. Saiba como utilizar o Power BI, o serviço de Business Intelligence da Microsoft, transformando os dados da sua empresa em informação fácil de compreender e útil para qualquer processo de tomada de decisão.

Durante este curso os participantes irão apreender a monitorizar o desempenho da sua área de negócio ou empresa é uma atividade crítica. Todavia, a enorme quantidade de dados gerada atualmente torna esta atividade difícil e dispendiosa.

O Power BI é cada vez mais uma ferramenta chave para criar e apresentar relatórios. Se utiliza o Office 365 poderá criar Dashboards e relatórios extremamente apelativos.

### Objetivos Específicos:

Neste curso iremos mostrar com pode criar relatórios e Dashboards interativos e de valor acrescentado sem que necessite de ter conhecimentos de programação:

- Como centralizar dados de forma eficaz;
- Criar relatórios e Dashboards com gráficos apelativos e eficazes;
- Como tirar partido das ferramentas colaborativas presentes no Serviço Power BI;
- Utilizar o poder da Inteligência Artificial para obter conhecimento da sua informação;
- Como criar visualizações com Linguagem Natural.

### Destinatários:

Este curso é dirigido a todos os utilizadores que tenha que realizar a criação de relatórios sobre grande volume de dados e de diversas origens.

### Carga Horária:

07 horas

### Conteúdo Programático:

#### **Módulo I – Conceitos Introdutórios**

- Elementos do Power BI;

## Módulo II – Preparação dos Dados

- Ligação a Origens de dados;
- Transformação dos dados;
- Definição do Modelo.

## Módulo III - Visualização da Informação

- Tipos de visualizações;
- Caixas de texto, imagens e formas.

## Módulo IV – DAX e Linguagem Natural

- Criar métricas com DAX;
- Criar visualizações com Linguagem Natural