



# Curso: Bootcamp Criar Dashboards com Excel Power BI

**Duração:** 20h

**Área formativa:** Outros

---

## Sobre o curso

O termo Dashboard pode ser traduzido como “painel de indicadores” no qual se pode consolidar um grande volume de dados e informação chave visualmente apelativo e eficaz visando uma rápida análise de dados e indicadores para a tomada de decisões importantes. A criação de Dashboards em Excel é um recurso que nos permite condensar grande volume de informações num espaço reduzido e de forma concisa, permitindo uma comparação de resultados muito mais rápida e pormenorizada dos dados analisados. Cada Dashboard é único sendo criado a partir de objetivos claros que facilitam a tomada de decisões a partir da visualização dos indicadores de uma forma clara e concisa.

Esta formação é muito útil quando se tem de apresentar resultados e fazer apresentações dos mesmos. Nesse sentido, pela importância que a comunicação tem nas apresentações de sucesso, este curso é composto por dois módulos sobre técnicas de apresentações eficazes.

Este curso tem como objetivo apresentar ao formando conceitos e noções fundamentais sobre as ferramentas e técnicas utilizadas para a construção e manipulação de Dashboards no Excel, abordando tópicos desde a criação de gráficos até a elaboração de relatórios.

No final do curso, os participantes deverão ser capazes de:

- Utilizar a aplicação Microsoft Office Excel de forma produtiva na construção e personalização de Dashboards profissionais através da utilização ferramentas de BI dedicadas à sua construção;
  - Construir gráficos interativos associados aos Dashboards e aprender a distribuir de forma intuitiva e ordenada as informações;
  - Criar Dashboards dinâmicos em Excel utilizando gráficos, tabelas e outras ferramentas da aplicação visando a consulta, análise e visualização da informação de diferentes maneiras.
- 

## Destinatários

Profissionais e todos os interessados em tirar partido dos diferentes recursos do Excel na construção de Dashboards obtendo uma análise rápida dos dados com indicadores importantes e que desejam melhorar a gestão de suas áreas, otimizando a elaboração de relatórios e aumentando a agilidade na tomada de decisões.

---

## Pré-requisitos

Ter frequentado um curso de Excel ao nível da sua utilização intermédia/avançada ou possuir conhecimentos equivalentes da aplicação.

Utilização do sistema operativo Windows 10 (ou anteriores (W7 ou W8)) desde que garantida a instalação da componente NetFramework.

Instalação completa de Microsoft Excel 2013 ou superior.

---

## Programa

- Introdução aos Dashboards
- Apresentação das ferramentas de Power BI
- Visualização de dados

### **Introdução aos Dashboard**

- Princípios básicos de Design

### **Apresentação das ferramentas de Power BI**

- Importação de dados através da PowerQuery
- Transformação e limpeza de dados
- Montagem de dados para criação de um dashboard (Vantagem de Criação de um modelo de dados relacional)
- Tables e Pivot Tables como ferramentas basilares de criação de dashboards
- Criação de colunas calculadas
- Criação de Métricas (Measures)

### **Visualização de dados**

- Criação de dashboards com recurso a diversos tipos de gráficos