



## Power BI: Foundations, Data Preparation & Modelling

Tecnologias de Informação - Power BI

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:**
- **Data:** 02 Dec 2026
- **Preço:** 590 € ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
- **Horário:** Laboral das 9h30 - 17h30
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 7h

---

### Sobre o curso

**Entra no mundo da análise de dados com Power BI e aprende dominar uma das ferramentas mais utilizadas no apoio à tomada de decisão.**

Ao longo deste curso, os participantes vão aprender a ligar-se a várias fontes de dados, preparar e transformar a informação, e configurar um modelo semântico, construindo uma base sólida para análise no Power BI. Trata-se de um primeiro contacto essencial para quem deseja utilizar dados de forma mais eficiente no apoio à tomada de decisões.

Com uma abordagem prática, esta formação irá permitir dominar os princípios-chave do Power BI e dar os primeiros passos com confiança, mesmo sem ter experiência prévia nesta ferramenta.

---

### Destinatários

- Profissionais que pretendem iniciar-se na análise de dados e business intelligence;
  - Utilizadores de Excel ou outras ferramentas de reporting que queiram evoluir para o Power BI;
  - Técnicos e analistas de várias áreas (ex.: marketing, recursos humanos, finanças, operações) que trabalhem com dados no dia a dia;
  - Colaboradores de departamentos que pretendem explorar dados internos para melhorar decisões, mesmo sem conhecimentos técnicos prévios;
  - Estudantes e recém-licenciados que queiram adquirir competências práticas em ferramentas de análise de dados.
-

## Objetivos

- Compreender os princípios básicos da análise de dados e do ecossistema Power BI
  - Aprender a ligar-se a fontes de dados
  - Preparar e transformar dados
  - Carregar dados para o Modelo de Dados
  - Configurar um modelo semântico em Power BI
- 

## Condições

### Para particulares

- 10% do valor total pago no ato da inscrição; restante valor até 7 dias antes do início do curso.
- Formandos não residentes em Portugal: pagamento de 50% no ato da inscrição.
- Possibilidade de pagamento em até 12 prestações mensais sem juros via Cofidis Pay (até 2.500€, sujeito a aprovação).
- Possibilidade de beneficiar do Cheque Formação+Digital até 750€ (conforme elegibilidade).
- Isenção de IVA para particulares.

### Para empresas

- Empresas nacionais: pagamento a 30 dias, contra fatura (acresce IVA à taxa legal em vigor).
  - Empresas da UE e fora da UE: valores isentos de IVA e pagamento a pronto.
- 

## Pré-requisitos

- Não é necessário conhecimento prévio de Power BI
  - Conhecimentos básicos de Excel ou conceitos gerais de análise de dados são úteis, mas não obrigatórios
- 

## Programa

- Introdução à análise de dados com tecnologias Microsoft
- Explorar os conceitos essenciais da análise de dados
- Conhecer a estrutura do ecossistema Power BI
- Obter dados no Power BI
- Analisar as estruturas de dados a importar
- Limpar, transformar e carregar dados no Power BI
- Considerações a nível de performance
- Configurar um modelo semântico
  
- Introdução à análise de dados com tecnologias Microsoft
- Explorar os conceitos essenciais da análise de dados
- Conhecer a estrutura do ecossistema Power BI
- Obter dados no Power BI
- Analisar as estruturas de dados a importar

- Limpar, transformar e carregar dados no Power BI
- Considerações a nível de performance
- Configurar um modelo semântico

#### **Laboratórios:**

- **Lab 1:** *Configuração do ambiente*
- **Lab 2:** *Obter dados no Power BI Desktop*
- **Lab 3:** *Limpar, Transformar, e carregar dados em Power BI*
- **Lab 4:** *Configurar um modelo semântico no Power BI*