



## Power BI: DAX Essentials & Report Design

Tecnologias de Informação - Power BI

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:**
- **Data:** 26 May 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

**Desenvolve competências no modelo semântico do Power BI através da linguagem DAX e na criação de relatórios visuais.**

Ao longo da formação, os participantes vão aprender a construir medidas, colunas e tabelas calculadas com DAX, a aplicar lógica de filtragem, a manipular o contexto de filtro e a explorar funções de inteligência temporal. Para além disso, desenvolvem relatórios que permitem representar visualmente os dados do modelo, combinando métricas relevantes com visualizações eficazes.

Este curso é essencial para quem tem conhecimentos introdutórios em Power BI e pretende melhorar o desempenho analítico dos seus modelos, dando o próximo passo na construção de análises sólidas e visuais impactantes.

---

### Destinatários

- Utilizadores de Power BI com experiência básica que pretendem evoluir na criação de modelos analíticos mais robustos.
- Analistas de dados e profissionais de BI que necessitem de criar medidas personalizadas, colunas e modelos otimizados;
- Técnicos e consultores que queiram aprofundar competências em DAX e melhorar a performance dos seus relatórios;
- Formadores e gestores que precisem de entender como estruturar dados para análises mais complexas e relevantes;
- Todos os que pretendam dominar a lógica de funcionamento do motor de dados do Power BI.

---

## Objetivos

- Compreender DAX e criar medidas, colunas e tabelas calculadas;
- Entender o contexto de filtro e como pode ser manipulado;
- Aplicar funções de análise ao longo do tempo;
- Melhorar o desempenho do modelo e a lógica de filtragem;
- Aprender a criar Relatórios 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

- Experiência básica na utilização do Power BI Desktop;
- Experiência na importação de dados em Power BI, equivalentes ao transmitido no curso [Power BI Foundations, Data Preparation & Modelling](#).

---

## Programa

- Modelar dados no Power BI
- Conceber um modelo semântico no Power BI
- Escrever fórmulas DAX para modelos no Power BI Desktop
- Adicionar medidas a modelos no Power BI Desktop
- Adicionar tabelas e colunas calculadas a modelos no Power BI Desktop
- Modificar o contexto de filtro em DAX no Power BI Desktop
- Utilizar funções de inteligência temporal em DAX no Power BI Desktop
- Otimizar modelos para desempenho no Power BI
- Criar Cálculos Visuais
- Desenvolver relatórios em Power BI

- Modelar dados no Power BI
- Conceber um modelo semântico no Power BI
- Escrever fórmulas DAX para modelos no Power BI Desktop
- Adicionar medidas a modelos no Power BI Desktop
- Adicionar tabelas e colunas calculadas a modelos no Power BI Desktop
- Modificar o contexto de filtro em DAX no Power BI Desktop
- Utilizar funções de inteligência temporal em DAX no Power BI Desktop
- Otimizar modelos para desempenho no Power BI
- Criar Cálculos Visuais
- Desenvolver relatórios em Power BI

#### **Laboratórios:**

- **Lab 1:** *Criar cálculos DAX no Power BI Desktop*
- **Lab 2:** *Modificar o contexto de filtro DAX em Power BI*
- **Lab 3:** *Utilizar funções DAX de Time Intelligence em Power BI*
- **Lab 4:** *Criar cálculos visuais no Power BI Desktop*
- **Lab 5:** *Desenvolver relatórios em Power BI*