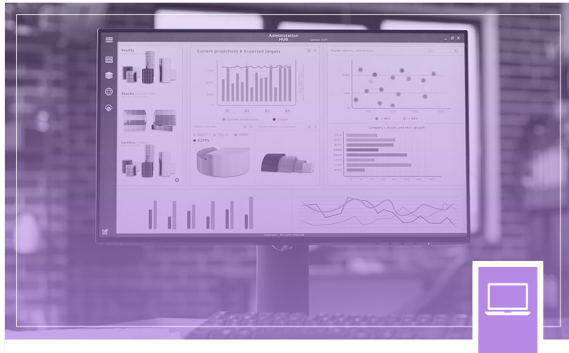


## ONLINE | Power BI Avançado - Próximos Passos



**DATAS**  
20, 22, 27 e 29 de julho de 2026

**HORÁRIO**  
09:30 - 12:30

**PREÇO**  
Associado AEP: **180€**  
Outros: **200€**

**10% desconto grupo a partir de 3 inscrições**  
não acumula com outros descontos

**LOCAL**  
Online

**DURAÇÃO**  
12 horas

### ENQUADRAMENTO

Num mercado saturado de dashboards básicos, o diferencial competitivo reside na capacidade de criar soluções escaláveis e performantes.

Esta formação foca-se na transição do "Power BI por intuição" para o "Power BI Profissional", abordando modelagem de dados complexa (Star Schema), fórmulas DAX de alto nível para inteligência de negócio e estratégias de segurança de dados (RLS).

É o argumento definitivo para profissionais que precisam de transformar grandes volumes de dados em decisões estratégicas rápidas e seguras.

Mais valias:

- Garantida elevada interação e apoio do formador aos formandos.
- Os formandos desenvolverão um projeto prático integrador, simulando uma estrutura corporativa real, onde aplicarão conceitos de modelagem, cálculo e visualização de forma interativa.
- eBook do Formador sobre Power BI. Mais de 100 páginas profundamente ilustrado.

### OBJETIVOS

No final da ação, os formandos vão ser capazes de:

- Construir processos de ETL avançados utilizando Linguagem M e parâmetros dinâmicos.
- Desenhar arquiteturas de dados eficientes baseadas no modelo Star Schema.
- Elaborar métricas complexas de inteligência de tempo e performance com DAX avançado.
- Planear a segurança de dados corporativos através de Row Level Security (RLS) dinâmico.

### PROGRAMA

#### - ETL

- Unpivot
- Append Queries
- Criar funções

#### - Modelação e DAX

- Modelo Star vs. Snowflake
- Relações ativas e não ativas
- Tabelas virtuais
- Formatação Condicional com DAX
- Calculos Visuais

#### - Power BI Service

- Tipos de contas
- Atualização automática
- RLS (Row Level Security)

## METODOLOGIA

A metodologia será maioritariamente prática, baseada na exploração de casos reais e exercícios de "live coding".

Os formandos desenvolverão um projeto prático integrador, simulando uma estrutura corporativa real, onde aplicarão conceitos de modelagem, cálculo e visualização de forma interativa.

Avaliação contínua através da resolução de exercícios práticos em cada módulo e da validação final do projeto desenvolvido durante a formação.

## FORMADORES

Paulo Costa

Consultor, Formador e Programador em Power BI, Excel e VBA.

Ligado ao ensino da Matemática há mais de 25 anos, dedica-se à formação profissional, desde 2002, tendo mais de 22.000 horas de experiência nesta atividade.

Como consultor, formador e programador em Excel e VBA, tem vindo a colaborar com diversas empresas desenhando aplicações personalizadas em Excel e Power BI de modo a elevar os índices de produtividade, segurança e facilidade de acesso à informação.

## DESTINATÁRIOS

Analistas de dados, gestores, controllers, profissionais de TI e utilizadores de Power BI que já dominam as funcionalidades básicas e pretendem especializar-se em modelagem complexa e cálculos avançados.

Requisitos:

**Os formandos deverão ter um computador com ligação à internet, webcam , micro e se possível 2 ecrãs.**

**O Power Bi Desktop já deve estar instalado. De preferência, a versão mais recente (se possível).**

## CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

As **CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO** são aplicáveis às modalidades de formação presencial e online. A inscrição pressupõe o conhecimento e aceitação das **Condições Gerais de Participação**, disponíveis em:

<https://aeportugal.pt/pt/condicoes-gerais-de-participacao>