ONLINE | Power BI

DATAS
2, 4, 9, 11, 16 e 18 de dezembro de 2026

HORÁRIO
09:00 - 13:00

PREÇO
Associado AEP: **225€**
Outros: **250€**

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

LOCAL
Online

DURAÇÃO
24 horas

ENQUADRAMENTO

Uma análise rápida e acertada e interpretação de dados são essenciais para a tomada de decisões informadas e estratégicas para o sucesso da sua empresa.

Através do Power BI (Business Intelligence) é possível capturar dados de várias fontes, organizá-los de maneira rápida, clara e objetiva, transformá-los e gerar dashboards interativos e automatizados que facilitam a análise e apoiam a tomada de decisões mais sustentadas..

Seja para análise de vendas, gestão de pessoas, marketing, contabilidade ou finanças, o Power BI disponibiliza uma estrutura que permite a implementação de soluções de business intelligence em qualquer negócio.

Mesmo utilizadores sem conhecimentos técnicos podem trabalhar diariamente no processo de análise, tendo um acesso mais rápido aos dados, podendo acompanhar diariamente os KPIs e propor melhorias de acordo com a necessidade.

“Trabalhe facilmente em conjunto nos mesmos dados, colabore em relatórios e partilhe informações nas aplicações populares do Microsoft Office, como o Microsoft Teams e o Excel, capacitando todas as pessoas na sua organização a tomar rapidamente decisões baseadas em dados que impulsionam ações estratégicas.” – Microsoft

Colmate a lacuna entre os dados e as decisões com o Power BI.

Invista nas competências da sua equipa e aproveite os 10% desconto grupo a partir de 3 inscrições !

OBJETIVOS

Dotar os formandos de conhecimentos teóricos e práticos de nível inicial/ intermédio sobre o funcionamento do:
- PowerBI Desktop
- PowerBI Service
- PowerBI Mobile

PROGRAMA

Introdução ao business intelligence (BI)

OBTER E TRATAR DADOS

- Ligar a diferentes fontes de dados (Excel, CSV, Texto, XML, Web, Pastas, …)
- Limpar e transformar dados (Acrescentar, intercalar, …)
- Limpar e transformar dados não normalizados (Tabelas cruzadas, anular dinamização de colunas)

MODELAÇÃO DE DADOS

- Introdução à modelação
- Modelo Star e Snowflake
- Criar e gerir relações

- Ocultar, categorizar, formatar, ordenação indireta, ocultar campos.

CÁLCULOS EM POWER BI

- Tabelas calculadas, Colunas calculadas, Medidas
- Medidas implícitas e explicitas
- Tabela Calendário
- Introdução ao DAX

VISUALIZAÇÕES

- Tipos de gráficos e conceitos teóricos
- Criar e formatar visualizações
(Segmentadores de dados, Visualizações de mapa, Matrizes e tabelas, Arvore de decomposição, KPI's e cartões, Formas, imagens e caixas de texto, …)

OUTRAS FERRAMENTTAS

- Personalização das caixas de descrição (ToolTips)
- Formatação Condicional
- Bookmarks
- Ferramenta de simulação (What IF)

PUBLICAR E PARTILHAR

- Introdução ao Power Bi Service
- Publicar e partilhar relatórios.
- Criar e configurar Dashboards
- Apresentação do Power BI Mobile

METODOLOGIA

- Metodologia demonstrativa/ativa essencialmente prática, que concilia partilha de experiências, debate e reflexão conjunta.
- Com exemplos transversais. 100% Online

Requisitos técnicos:
Computador com acesso à Internet, Sistema operativo Windows.

FORMADORES

Paulo Costa
- Consultor, Formador e Programador em Power BI, Excel e VBA
- Colabora com diversas empresas desenhando aplicações personalizadas em Excel de modo a elevar os índices de produtividade, segurança e facilidade de acesso à informação.
- No ensino da Matemática há mais de 20 anos,
- Na formação profissional, desde 2002, tendo mais de 18.000 horas de experiência nesta atividade.

DESTINATÁRIOS

- Analistas, reporters, gestores e todos aqueles que precisem de criar e partilhar relatórios com excelentes visualizações e origem em diferentes fontes de dados.
- Fundamental, para quem precisa gerir enormes quantidades de dados e estar constantemente atualizado ou produzir relatórios periódicos.
- Outros profissionais interessados no tema

Pré-Requisitos de Acesso:
Conhecimentos de Análise de dados em Excel é uma mais-valia (Ordenações, Filtros, Tabelas dinâmicas, Gráficos.)

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