

ONLINE | Power BI



DATAS

22, 29 de Outubro; 5, 12, 19 e 26 de Novembro de 2022

HORÁRIO

09:00 - 13:00

PREÇO

Associado AEP: **225€**

Outros: **250€**

10% desconto grupo a partir de 3 inscrições

As inscrições para esta edição encontram-se **encerradas**. Consulte a informação relativa à nova edição, clicando [aqui](#).

LOCAL

Online

DURAÇÃO

24 horas

ENQUADRAMENTO

"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.

Vídeo de Apresentação do 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 explícitas
- 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 FERRAMENTAS

- 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, Versão gratuita do [Power BI](#).

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>