

Power BI 1 | Importação e Transformação de Dados



O que vai aprender nesta formação?

O curso oferece uma introdução abrangente às habilidades essenciais necessárias para importar, transformar, limpar e combinar dados de diferentes origens através da ferramenta Power BI Desktop. Os participantes serão guiados desde a navegação básica pela interface até a aplicação de transformações mais avançadas dos dados. Numa fase inicial aprenderão a importar dados de diferentes origens no Power BI Desktop e de seguida explorarão técnicas práticas utilizando as ferramentas do Power Query, para limpar, transformar e combinar dados, de modo a preparar esses dados para análise e visualização dentro do Power BI.

No final deste curso, os formandos serão capazes de:

- Reconhecer o Power BI como uma ferramenta completa de BI
- Importar, transformar e combinar dados de diferentes origens, de modo a preparar esses dados para análise e visualização dentro do Power BI
- Identificar o que é e como funciona o Business Intelligence
- Conhecer as diferentes etapas de um processo de Business Intelligence
- Identificar as partes que compõem o Power BI
- Conhecer as características do Power BI Desktop
- Conhecer as características do Power BI Service
- Conhecer as características do Power BI Mobile
- Instalar o Power BI Desktop
- Explorar a Interface do Power BI Desktop
- Importar dados de diferentes origens
- Aplicar técnicas de limpeza, transformação e combinação de dados utilizando o Editor do Power Query.

Destinatários

- Dirigentes em cargos de direção intermédia
- Dirigentes em cargos de direção superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de técnico superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente técnico
- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente operacional
- Trabalhadoras/es das carreiras especiais

Como está organizado o programa?

1. Introdução ao Business Intelligence e ao Power BI
 - 1.1. Conhecer as fases de um processo de BI

1.2. Identificar as partes que compõem o Power BI

1.3. Distinguir o Power BI Desktop, o Power BI Service e o Power BI Mobile

2. Power BI Desktop – Primeiros Passos

2.1. Instalar o Power BI Desktop

2.2. Explorar a interface do Power BI Desktop

3. Importação e transformação de dados

3.1. Obter dados de diversas origens (ficheiros do Excel, CSV, PDF)

3.2. Limpar, transformar e combinar dados utilizando o Editor do Power Query

3.3. Criar visualizações

Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?

- Orientação para a Mudança e Inovação
- Orientação para Resultados
- Análise Crítica e Resolução de Problemas

Qual o valor da propina?

Gratuito

Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Área de Formação: **Competências Digitais**

Área Temática: **Ferramentas de Produtividade**

Percurso: **Percurso Formativo em Power BI**



[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 02/05/2025

