

## Power Bl 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 Bl como uma ferramenta completa de Bl
- 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 Inteligence
- Conhecer as diferentes etapas de um processo de Business Inteligence
- Identificar as partes que compõem o Power BI
- Conhecer as características do Power BI Desktop
- Conhecer as caraterísticas do Power BI Service
- Conhecer as caraterísticas 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 Inteligence 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 – Transformar Números em Estratégia (NAU)







Visitar página do Curso

Ficheiro descarregado a: 29/10/2025

