

Subárea de Formação

Mercado

Ferramentas de Produtividade GB

Conteúdo Programático

Power BI Desktop Specialist

Pré-requisitos

Utilização do computador na ótica do utilizador;
Conhecimentos de inglês técnico; Conhecimentos de Excel (ou similar) ao nível da análise de dados.

Destinatários

Profissionais, estudantes e utilizadores que pretendam adquirir competências fundamentais para utilizar esta ferramenta na sua rotina profissional.

Enquadramento e Objetivos

Power BI é uma ferramenta de *business intelligence* da Microsoft para análise de dados e criação de relatórios. Esta ferramenta permite, a qualquer analista de negócio, a obtenção rápida e eficiente de *insights*, facilitando a tomada de decisão.

Power BI Desktop é uma aplicação de instalação gratuita que permite modelação de dados a partir de múltiplas origens de dados.

Esta formação permite aprender a configurar o acesso a dados a múltiplas origens de dados, definir modelos de dados, preparar e transformar dados, criar cálculos com DAX e estruturar relatórios.

No final deste módulo, os formandos estarão aptos para:

- Introduzir conceitos self-service *business intelligence* e análise de dados;
- Definir origens de dados;
- Desenvolver modelos de dados;
- Limpar, transformar e combinar dados;
- Criar cálculos e medidas com DAX;
- Estruturar e definir relatórios;
- Gerir soluções e configurações.

Conteúdo do curso

1. Considerações para self-service *business intelligence* e análise de dados
 2. Origens de dados
 3. Modelos de dados
 4. Manipulação de dados
 5. Cálculos e medidas com DAX
 6. Relatórios
-