

Subárea de Formação	Mercado	Modalidade*	Duração*
Ferramentas de Produtividade	Global	Virtual Classroom	21h00

Conteúdo Programático

## Power BI Desktop

### 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

\* A modalidade e a duração poderão variar em função do mercado