

Subárea de Formação	Mercado	Modalidade*	Duração*
Ferramentas de Produtividade	Global	Virtual Classroom	09h00

Conteúdo Programático

DAX em 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; frequência do módulo de [Power BI Desktop](#) ou conhecimentos equivalentes.

Destinatários

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

Enquadramento e Objetivos

A linguagem DAX (*Data Analysis Expressions*) permite potenciar os modelos de dados do Power BI Desktop, introduzindo elementos calculados e resolvendo problemas de análise de dados.

Nesta formação vamos integrar DAX (*Data Analysis Expressions*) em Power BI Desktop, criando tabelas calculadas, colunas calculadas e medidas. Os tópicos avançados como contexto de filtro, funções iteradoras e funções *time intelligence* serão igualmente abordadas.

No final deste módulo de formação, os formandos estarão aptos para apresentar a linguagem DAX, criar tabelas e colunas calculadas, criar medidas, manipular o contexto de filtro, utilizar funções iteradoras e funções *time intelligence*.

Conteúdo do curso

1. Apresentação da linguagem DAX
2. Criação de tabelas
3. Criação de colunas calculadas
4. Criação de medidas
5. Manipulação do contexto de filtro
6. Utilização de funções iteradoras
7. Utilização funções *time intelligence*

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