

Ficha Técnica - Formação Power BI Básico

Designação: Power BI Básico: Análise de Dados e Dashboards

Área de Formação: Tecnologias de Informação

Subárea: Power BI | Business Intelligence | Análise de Dados

Nível: Básico

Modalidade: Presencial / Online / Híbrida

Carga Horária: 40 horas

Regime: Teórico-Prático

Horário: A definir

Público-Alvo

- Estudantes
- Profissionais administrativos
- Técnicos administrativos
- Analistas de dados iniciantes
- Profissionais de contabilidade
- Profissionais de finanças
- Técnicos de Recursos Humanos
- Técnicos de logística
- Técnicos comerciais
- Gestores e supervisores
- Profissionais de controlo de gestão
- Profissionais de reporting

- Utilizadores de Excel que pretendam iniciar-se no Power BI
- Pessoas interessadas em Business Intelligence e análise de dados

Pré-Requisitos

- Conhecimentos básicos de informática;
- Conhecimentos básicos de Excel são recomendados;
- Noções de tabelas e organização de dados constituem uma vantagem;
- Não é necessária experiência anterior com Power BI;
- Não são necessários conhecimentos avançados de programação.

Objetivo Geral

Capacitar os formandos para utilizar o Microsoft Power BI a nível básico, permitindo importar, tratar, modelar, analisar e visualizar dados através de relatórios e dashboards interativos.

Objetivos Específicos

No final da formação, o formando deverá ser capaz de:

1. Compreender os fundamentos do Power BI e Business Intelligence.
2. Importar e tratar dados utilizando o Power Query.
3. Criar modelos de dados e relacionamentos básicos.
4. Criar visualizações, medidas básicas em DAX e indicadores.
5. Desenvolver e publicar relatórios e dashboards interativos.

Metodologia

A formação será desenvolvida através de uma metodologia **teórico-prática**, utilizando:

- Aulas teóricas;
- Demonstrações pelo formador;
- Exercícios práticos;
- Tratamento de bases de dados;

- Estudos de caso;
- Desenvolvimento de relatórios;
- Criação de dashboards;
- Exercícios de DAX;
- Projeto prático final;
- Apresentação do projeto.

Critérios de Avaliação

Critério	Peso
Participação e assiduidade	20%
Exercícios e atividades práticas	30%
Projeto prático final	50%
Total	100%

Certificação

Será atribuída certificação ao formando que cumpra os requisitos definidos pela entidade formadora:

- Frequência mínima de **75% da carga horária**;
- Aproveitamento mínimo de **70% na avaliação**.