

Ficha Técnica - Excel & Power BI – Análise de dados e dashboards

Designação do Curso:

Excel & Power BI – Análise de Dados e Dashboards

Área de Formação

Microsoft | Análise de Dados | Business Intelligence

Modalidade:

Presencial | Online | Híbrida

Carga Horária:

40 horas

Público-Alvo:

- Estudantes;
- Profissionais;
- Analistas de dados;
- Técnicos administrativos;
- Técnicos de contabilidade e finanças;
- Profissionais de recursos humanos;
- Profissionais de logística;
- Técnicos comerciais;
- Gestores e supervisores;
- Profissionais de Business Intelligence;
- Utilizadores de Excel que pretendem evoluir para Power BI.

Pré-Requisitos:

Conhecimentos básicos ou intermédios de informática e conhecimentos básicos de Excel. Não é obrigatório possuir conhecimentos prévios de Power BI.

Objectivo Geral

Desenvolver competências para utilizar o Excel e o Power BI na preparação, tratamento, análise e visualização de dados, permitindo aos formandos criar relatórios e dashboards interactivos para apresentação de informações e apoio à tomada de decisão.

Objectivos Específicos

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

1. Preparar e organizar dados utilizando Excel e Power Query;
2. Aplicar ferramentas de análise e modelação de dados;
3. Utilizar Power BI e DAX para criar relatórios e indicadores;
4. Desenvolver dashboards interactivos e visualmente profissionais;
5. Integrar Excel e Power BI na elaboração de soluções de análise de dados.

Metodologia

A formação será desenvolvida através de uma abordagem teórico-prática, combinando exposição de conteúdos, demonstrações, exercícios individuais e orientados, estudos de caso, resolução de problemas, actividades práticas e desenvolvimento de um projecto integrado.

Critérios de Avaliação

Critério	Percentagem
Participação e assiduidade	20%
Exercícios e actividades práticas	30%
Projecto prático final	50%
Total	100%

Certificação

Será atribuído certificado de conclusão da formação aos formandos que cumpram os critérios definidos pela entidade formadora:

- Mínimo de **75% de assiduidade**;
- Aproveitamento mínimo de **70%**.