



MICROSOFT POWER BI

REGIME E-LEARNING | 30 HORAS

OBJETIVOS

O curso de Microsoft POWER BI, tem como objetivo desenvolver competências de análise de dados, utilizando o Power BI Desktop como solução de análise de negócios, que fornece visualizações interativas, permitindo aos utilizadores criarem os seus próprios relatórios e dashboards, e partilhar ou incorporá-los numa aplicação ou site.

No final da formação, os participantes deverão ser capazes de:

1. Aprender o básico de Power BI
2. Ligar e extrair dados de diferentes fontes
3. Criar Modelos de dados que irão suportar a parte de Reporting
4. Desenvolver dashboards e relatórios dinâmicos
5. Construir um caso com aplicação prática





CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS



Módulo1 - Breve introdução ao Power BI;

Módulo2 - Importação de dados de diferentes fontes;

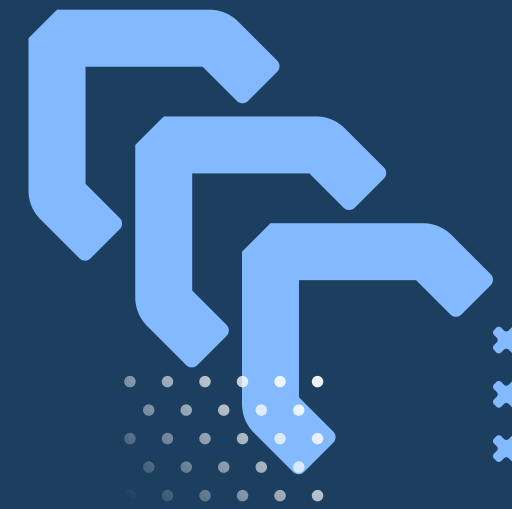
Módulo3 - Transformação e tratamento de dados;

Módulo4 - Criação do Modelo de Dados;

Módulo5 - Fundamentos da Linguagem DAX;

Módulo6 - Visualização de dados, Reporting e Dashboards;

Módulo7 - Serviços de Power BI.



PÚBLICO-ALVO

A Formação Microsoft Power BI é dirigida a indivíduos que pretendam adquirir conhecimentos na área de Data Analytics, com foco na ferramenta Power BI. Pode ser bastante útil para utilizadores regulares de Excel.

METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO

As atividades de ensino-aprendizagem relativas aos diversos módulos que integram a estrutura programática deste curso funcionam em modalidade e-learning, com recurso à uma plataforma Moodle.

O curso inicia com uma sessão síncrona, com duração de 1 hora, com o objetivo de familiarizar os formandos com o contexto virtual e com as ferramentas da respetiva plataforma.

Este curso obedece a um modelo pedagógico específico (COM-TEC), que privilegia ao longo dos diferentes módulos, uma interação diversificada, privilegiando-se a dinamização das sessões síncronas e assíncronas através do método expositivo (saber-saber), demonstrativo (saber-fazer) e ativo (saber ser/estar, através do trabalho orientado).



AVALIAÇÃO DAS APRENDIZAGENS

A avaliação dos/as formandos/as assenta nos seguintes critérios de avaliação:

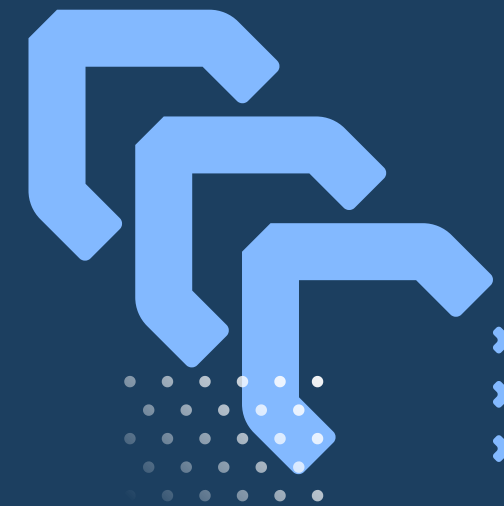
1. Obrigatoriedade da realização da Atividades no Fórum;
2. Participação nas sessões síncronas: intervenção pertinente e construtiva sobre as temáticas abordadas;
3. Responsabilidade: cumpre os prazos de entrega/realização dos trabalhos;
4. Avaliação sumativa ou final: Realização de um teste de avaliação no final de cada módulo;
5. Os formandos têm de ter uma classificação final em cada módulo igual ou superior a 9,5 valores (0-20). A não aprovação de um ou mais módulos, implica a não emissão do certificado de Formação Avançada. Sendo emitido apenas um certificado de frequência com a validação dos módulos em que obteve a nota igual ou superior a 9,5 valores (0-20).
6. No final a classificação atribuída será de acordo com seguinte escala: 0 a 9- Insuficiente | 10 a 13-Suficiente | 14 a 15- Bom | 16 a 17 -Muito Bom | 18 a 20 - Excelente.



RECURSOS PEDAGÓGICOS

Plataforma E-Learning da Tecnisign; Zoom; Vídeos; Manuais de Formação, Estudos de caso, entre outros.





TECNISIGN
CENTRO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Entidade Formadora

TECNISIGN - Centro de Competências Digitais

Rua Padre Estevão Cabral, 84, 2.º andar

3000 – 316 Coimbra

239 853 210 | 963 834 818

geral@tecnisign.pt

www.tecnisign.pt