

POWER BI - Nível 1

09; 10; 11; 12; 13; 16 e 17 de **Março** de **2026** 

Carga horária: **20H das 17:30 às 20:30H** 

1ª Edição

Online 

ABORDAGEM

O nosso curso de **Power BI** foi projetado com o intuito de ser uma solução de análise de negócios que lhe permite visualizar os seus dados e partilhar informações na sua organização ou incorporá-las na sua aplicação ou site. Permitindo ligar-se a centenas de origens de dados e dê vida aos seus dados com dashboards e relatórios dinâmicos.

Como Pré-Requisito:

- Conhecimentos avançados de Excel e alguns conhecimentos de bases de dados.

O QUE ESPERAR

- Preparar utilizadores para que saibam ligar-se a várias fontes de dados, transformar os dados usando a ferramenta do Power Query, usar as visualizações disponíveis no Power BI Desktop para criar “dashboards”.

PARA QUEM

O curso de Power BI é ideal a todos aqueles que pretendem capacitar-se no uso das ferramentas de Business Intelligence (BI).

SOBRE ANGOLA BUSINESS SCHOOL

O projecto **Angola Business School** nasce do sonho de criar em Angola uma escola de negócios de classe mundial. A escola tem como objectivo estratégico dar resposta a um dos maiores desafios da economia Angolana, o desenvolvimento de talento.

Criada em 2009, a **ABS** conta com mais de 2.500 participantes formados. A nossa instituição é já uma referência em Angola, posicionando-se como um player relevante no desenvolvimento de talento.

ESTRUTURA DO PROGRAMA

Com base na nossa experiência, este curso foi elaborado com uma estrutura modular, onde cada participante deverá frequentar as sete sessões que somam um total de 20h, sendo 3h por dia, das 17:30h às 20:30h. Ao final de um curso de **Power BI**, os formandos devem estar capacitados em ligar-se a várias fontes de dados, transformar os dados usando a ferramenta do Power Query, usar as visualizações disponíveis no Power BI Desktop para criar “dashboards”.

CONTEÚDOS

Módulo - I

Excel BI vs Power BI

- Breve revisão sobre as funções implícitas das tabelas dinâmicas;
- Criação de um dashboard no Excel e o mesmo no Power BI para se ver as diferenças.

Módulo - II

Introdução ao Power BI Desktop

- Instalação da aplicação;
- Power BI Desktop e Power BI Service;
- Análise dos componentes do Power BI Desktop.

Módulo - III

Ligaçāo a várias fontes de dados

- Excel;
- Txt/csv/pdf;
- SQL;
- Internet;
- Ligações a partir de uma pasta.

Módulo - IV

Limpeza dos dados

- Análise dos componentes do Power Query;
- Trabalhar com colunas, remover, dividir, unir, unpivot, etc...
- Mesclar e unir dados.

Módulo - V

Relações entre tabelas:

- Tipos de ligações

Módulo - VI

Visuais

- Obtenção de visuais a partir do Office Store;
- Trabalhar com visuais e suas formatações;
- Trabalhar com hiper ligações;
- Trabalhar com o Synoptic Panel;
- Trabalhar com hierarquias;
- Criação de marcadores;
- Interação entre páginas;
- Parâmetros;
- Pormenorização de páginas;
- Cartões para fazer tooltips.

DOCENTE



Carlos Ornelas

Licenciado em Informática pela Universidade Autónoma de Lisboa (Portugal), formador de Tecnologias de Informação há mais de 30 anos e coach desde 2010.

Em Angola foi Coordenador Tecnológico da província do Cuando Cubango, mais de 5 anos de experiência como Consultor Comercial, Instrutor de TI (Power BI) e formador em empresas como: Chevron, ALNG, Total, Sumol, BAI, BDA, Atlântico, entre outras.

INVESTIMENTO

O curso de **Power BI - Nível 1** tem um investimento de **390.000 AKZ**.

OBS - Para clientes corporativos são acrescidos 6,5% referentes à retenção na fonte.

Se o formando desistir no decorrer do curso por motivos de força maior, seja por doença ou óbito, pode transitar para uma próxima edição do mesmo.

Caso não haja outra edição, terá direito a 50% do reembolso do investimento.

Fora do âmbito acima assinalado, o formando pode frequentar a próxima edição com o custo acrescido de 50% do valor do curso.

Não havendo outra edição não efetuaremos qualquer reembolso.

OBS - A ABS reserva-se ao direito de só abrir a turma com um mínimo de 10 formandos inscritos.