

Dashboards com Power BI

Conteúdo Programático

Introdução ao Power BI

1. Breves referências a Análises de Dados e *Business Intelligence*;
2. *Dashboards* e *Storytelling* – Princípios básicos;
3. Ecossistema Power BI;

Importação e Tratamento de Dados em Power Query

1. Bases de Dados – Importação;
2. Bases de Dados – Tratamento;
3. Boas práticas no processo de ETL;

Modelação de Dados

1. Tabelas Facto/Dimensão e Chaves Primárias/Estrangeiras – Conceitos;
2. Cardinalidade das Relações;
3. Criar e Gerir Relações;

Campos Calculados com DAX

1. Medidas Implícitas e Explícitas;
2. Fórmulas DAX - Colunas Calculadas e Medidas;
3. Boas práticas;

Elementos Visuais na elaboração de Relatórios e Dashboards

1. Objetos Simples;
2. Elementos Visuais mais comuns;
3. Marcadores e Botões;
4. *Tooltips*;
5. *Dashboards* de exemplo;

Dashboards Design – Princípios e Boas práticas

1. *Dashboards*, público-alvo e *Data Storytelling*;
2. Visualização de Dados;
3. Gráficos diferenciadores e otimização de espaço;
4. *Dashboards* de exemplo;

Power BI Mobile e Power BI Service

1. Power BI Mobile;
2. Power BI Service (*online*).