Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

Mini-Projeto 5
Dashboard de Análise Financeira

Curso Online, Gratuito e com Certificado de Conclusão

Microsoft Power BI Para Business Intelligence e Data Science

Mini-Projeto 5

Dashboard de Análise Financeira

Data Science Academy

www.datascienceacademy.com.br

Neste Mini-Projeto vamos explorar mais algumas funcionalidades do Power BI, agora no contexto da área de finanças. Abaixo a descrição do cenário.

Sua empresa deseja ter uma visão das receitas e despesas e solicitou que você criasse um Dashboard que permita analisar os seguintes indicadores financeiros:

1- Total de Receitas

2- Total de Despesas

3- Margem de Lucro

4- Total de Receitas Por Componente

5- Total de Despesas Por Componente em relação à média de Despesas

6- Total de Receitas e Despesas Por Componente e Por Ano, com a hierarquia Tipo/Componente.

Além disso a empresa precisa identificar os segmentos onde Receitas e Despesas são maiores e menores a fim de traçar seu plano estratégico.

O dataset (com dados fictícios) está disponível em anexo. Tente construir o Dashboard e depois compare com o que será mostrado nas aulas a seguir. Abaixo o resultado final:

Seu trabalho é converter os dados brutos em conhecimento para suportar a tomada de decisões, através da análise de dados.