

DRE

MASTER EM POWER BI



DRE, ou Demonstração do Resultado do Exercício, é um relatório contábil que apresenta a performance financeira de uma empresa ao longo de um período específico, geralmente um ano. A DRE detalha as receitas, custos, despesas, lucro bruto, lucro operacional, e lucro líquido da empresa, fornecendo uma visão clara de sua lucratividade e eficiência operacional.

A área de contabilidade da sua empresa está com sérias dificuldades de construir uma análise da Demonstração do Resultado do Exercício dos anos de 2020 a 2023. Você, como um Master em Power BI, resolveu ajudá-los e vai construir uma pequena análise do DRE.

Você possui os seguintes materiais para usar no Dash:

- Pasta Fatos DRE: Pasta que contém arquivos de CSV que possuem as informações de Conta, Mês e Valor de cada ano analisado.
- Planilha de Excel: Planilha que contém as informações de Grupos e Subgrupos (Contas) das análises (DRE. Grupos - Plano de Contas).
- Background: DRE. Background.
- Tabela Calendário.

Vamos lá então...

DESAFIO – CRIAR UM DASHBOARD DE ANÁLISE DE DRE.



Dashboard Final!

Para acessar a versão publicada, clique [AQUI!](#)

Indicadores para as análises de DRE:

- A) DRE:** Utilizar uma Matriz para realizar a construção da tabela de DRE. Observe que para a exibição dos valores corretamente, será necessário a utilização de Medidas!
- B) Entradas e Saídas por Ano:** Utilizar um gráfico de linhas para exibir os valores de entradas e saídas da empresa por ano
- C) Saldo por Ano:** Exibir uma visualização com gráfico de colunas que demonstra o Lucro Líquido por ano.

Passos para a criação do dashboard:

- 1) Visualizar as bases e entender as relações de Grupo e Subgrupos (Contas).
- 2) Importar as bases de dados:
 - Carregar as planilhas de "Contas" e "Grupos" no Power BI.
- 3) Realizar a importação da Pasta com os Fatos dos anos
- 4) Tabela Calendário:
 - Como boa prática, experimente trazer a tabela calendário para o case!
- 5) Criar os indicadores!

Observações:

- Utilize as bases de dados fornecidas para construir o dashboard.
- Garanta que o dashboard seja intuitivo e fácil de usar.
- Permita que o dashboard seja facilmente atualizado com novos dados.
- Sinta-se à vontade para sugerir e implementar melhorias que considere relevantes para enriquecer a análise.
- A coluna "Calculável" que possui as informações de "0" e "1" indicam se, para o grupo referido, deve-se realizar a soma dos grupos que estão acima. Se possui "1", deve-se realizar o cálculo. Se possui "0", não é necessário.

A expectativa da contabilidade é que você construa um Dash interativo e de fácil leitura.
