

COMPRAS

MASTER EM POWER BI



A empresa DROPS é uma empresa de dropshipping. Uma empresa de dropshipping é um modelo de negócios no qual a empresa não mantém um estoque próprio de produtos. Em vez disso, quando recebe um pedido de um cliente, ela compra o item de um fornecedor terceirizado que envia o produto diretamente ao cliente final. A DROPS faz a venda de produtos importados como Iphones, Macbooks, Apple Watches, Bolsas, Roupas e entre outros.

Em 2024, a DROPS decidiu fazer uma análise das suas compras e custos nos últimos anos, e delegou a você a missão de produzir esse dashboard em Power BI.

Você possui os seguintes materiais para usar no Dash:

- Planilhas em Excel: *CMP. Base de Compras* e *CMP. Base de Produtos*.
- Fundo do Dashboard: *CMP. Background*.
- Site de informações do valor do Dólar.
- Cores:

Azul: #003660

Azul Claro: #A0D1FF

Vamos lá então...

DESAFIO – CRIAR UM DASHBOARD DE ANÁLISE DE COMPRAS E CUSTOS.



Dashboard Final!

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

Indicadores para as análises de Compras:

- A) Evolução do Dólar:** Utilizar um gráfico de Linhas, onde indicará como o preço do dólar se comportou no período analisado.
- B) Total de Custos por Produto:** Utilizar uma tabela para representar o custo de cada produto indicando o total em Reais e em Dólar, a fim de comparar os preços.
- C) Image Grid:** Exibir uma visualização das imagens de cada produto analisado (fazer o download do gráfico).
- D) Custo Médio de Importação por Ano (Em R\$):** Visualizar por meio de um gráfico de colunas o custo médio de importação por ano em R\$.
- E) Cartão de Total de Custos:** Exibir o valor total de custos das importações em um cartão.
- F) Cartão de Total de Pedidos:** Exibir o número total de pedidos feitos pelos clientes.
- G) Cartão de Porcentagem de Custo:** Exibir a porcentagem de custo relativo ao custo total de cada produto filtrado.
- H) Segmentação de Dados por Produto:** Permitir que o usuário escolha qual produto quer visualizar as análises.

Passos para a criação do dashboard:

- 1) Importar as bases de dados:
 - Carregar as planilhas de "Base de Compras" e "Produtos" no Power BI.
- 2) Realizar a importação dos dados do valor do dólar da WEB.
- 3) 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.
- Se quiser sentir-se desafiado, experimente importar as planilhas de Excel via google sheets!

