

The background features a light blue grid with a line graph showing an upward trend and a bar chart with several bars of varying heights. In the foreground, a dark blue silhouette of a person is shown from the chest up, with their right arm raised and hand behind their head, suggesting a state of deep thought or stress. A dark blue rectangular box is positioned in the upper left, containing the main title in white text.

1ª COMPETIÇÃO DE VISUALIZAÇÃO DE DADOS

Análise de vendas



ANÁLISE DE VENDAS

Problema

Uma rede de varejo precisa melhorar as vendas de suas lojas, para isso é necessário tornar as informações relevantes de fácil acesso e pensar em estratégias para melhorar suas vendas.

Conjunto de dados

Dados disponível em: <https://data.world/missdataviz/superstore-sales-eu/workspace/file?filename=Sample+-+EU+Superstore.xls>

Feature	Variável
row_id	row_id
order_id	order_id
order_date	data do pedido
ship_date	data de envio
ship_mode	ship_mode
customer_id	Identificação do Cliente
customer_name	nome do cliente
segment	segmento
city	cidade
state	Estado
country	país
region	região
product_id	ID do produto
category	categoria
sub_category	subcategoria
product_name	Nome do Produto
sales	vendas
quantity	quantidade
discount	desconto
profit	Lucro

Objetivo

Construir um dashboard no Power BI que apresente as informações relevantes sobre as vendas das lojas, identificando problemas e propondo estratégias de melhorias no processo de vendas.

Critérios de Avaliação

A competição de visualização de dados terá duas etapas, na primeira etapa será avaliado o dashboard como um todo e na segunda etapa serão selecionados os 5 melhores dashboards para apresentar um Pitch de 3 minutos.

Cada etapa será avaliada por uma banca de 3 jurados que vão avaliar seguindo os critérios a seguir:

ETAPA 1

Entrega de um dashboard com até 3 páginas (com a capa)

- *INFORMAÇÕES RELEVANTES*
- DESIGNER
- VISUALIZAÇÃO DE DADOS (gráficos)
- COMPLEXIDADE DAS ANÁLISES
- BOAS PRÁTICAS NO POWER BI
- TOMADA DE DECISÃO

ETAPA 2

- STORYTELLING
- OBJETIVIDADE

Cronograma

ETAPA 1:

Até dia 20/10 às 21h, enviar o arquivo .pbix ou o link do dashboard para o e-mail juliana@flai.com com o assunto “Competição de Visualização de Dados”

ETAPA 2:

- **Até dia 28/10 resultado da etapa 1**
- **Apresentação e resultado dia 30/10 na mentoria.**

Premiação

- **1º lugar: voucher 200 reais**
- **2º lugar; voucher 150 reais**
- **3º lugar: voucher 100 reais**
- **4º lugar: voucher de 60 reais**
- **5º lugar: voucher de 50 reais**