

# Curso básico de **Power BI**

## **Dashboard de** **Logística**



# Roteiro de Atividades

## Dashboard de Logística

**O ano é 2020 a empresa Logística Club sofre com problemas de entregas de seus produtos, sendo feitas em atraso pelas suas transportadoras terceiras e quer obter as seguintes informações no relatório:**

- Quantidade de pedidos
- Volume Transportado
- Quantidade de entregas que foram feitas do prazo
- Quantidade de Entregas que AINDA ESTÃO em atraso
- % de entrega fora do prazo (fora do prazo / todas entregas)
- Volumes por transportadora
- Qual é a quantidade de pedidos por cidade de entrega?
- Análise por produto: Qual é o custo de frete, quantidade de pedidos e volume transportado?
- Volume transportado por mês.



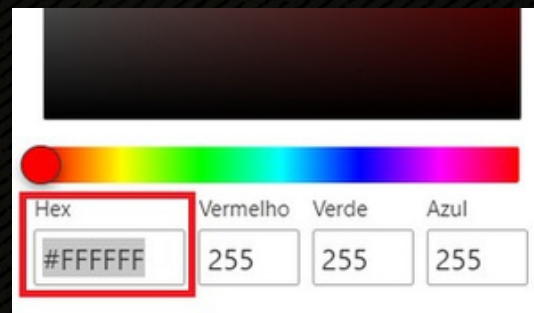
# Roteiro de Atividades

## Dashboard de Logística



Basta ir em “Mais cores”

E colar o código no local



Código das cores utilizadas no dashboard:

- #2B8A7D
- #E8D5BD
- #5B00A5
- #6B007B



# Roteiro de Atividades

## Dashboard de Logística

### Fórmulas utilizadas no dashboard:

Qtde Pedidos = COUNTROWS(fFrete)

Volume Transportado = SUM(fFrete[Quantidade Transportada])

Qtde Entrega Fora do Prazo =  
CALCULATE(  
COUNTROWS(fFrete);  
fFrete[Realização Entrega]="Entregue fora do prazo")

Entregas em Atraso =  
CALCULATE(  
COUNTROWS(fFrete);  
fFrete[Analise Transito]="Processo de entrega em atraso")



# Roteiro de Atividades

## Dashboard de Logística

### Fórmulas utilizadas no dashboard:

% de Entrega fora do prazo =  $\frac{[\text{Qtde Entrega Fora do Prazo}]}{[\text{Qtde Pedidos}]}$

Custo de Frete =  $\text{SUM}(\text{fFrete}[\text{Valor Total CTE}])$

Qtde Entregas dentro do prazo =  $[\text{Qtde Pedidos}] - [\text{Qtde Entrega Fora do Prazo}]$