

# TRABALHO INDIVIDUAL

ANÁLISE E-COMMERCE MODA

BRUNA SCHAAAN

## CONTEXTO

A empresa analisada é um e-commerce local que tem 4 anos de mercado. A ideia central é fazer produtos especialmente para cada cliente, tendo início a produção depois da compra do cliente. O site funciona a partir de peças pilotos que podem ser retiradas e adicionadas com facilidade.

## PROBLEMÁTICA

A empresa vem crescendo de forma exponencial nos últimos anos, mas não tem uma ideia clara frente aos seus indicadores, sendo inviável ter um entendimento do comportamento dos seus clientes. A dona da empresa questiona sobre quais insights podemos ter por meio dos dados disponibilizados e se é viável termos alguma previsão de vendas frente ao ano que acaba de começar.

## DADOS FORNECIDOS

A empresa encaminhou csvs com informações sobre os produtos e as vendas em si que são todas registradas pela plataforma ERP deles. Informações confidenciais de clientes não foram encaminhadas, tendo um pré processamento dos dados da própria empresa antes de encaminhar as informações. Os dados são referentes a final de 2019 até janeiro de 2023, vindo a ser analisado no presente trabalho dois anos de vendas do e-commerce.

Para ter um maior entendimento dos dados trabalhados, csv de dicionário de variaveis está no arquivo "dicionário de veriáveis.csv"

# PROPOSTA DE ESTRATÉGIA ANÁLITICA

A análise do trabalho se deu por meio do entendimento das variáveis e como elas se comportam. O trabalho pode ser dividido em três etapas:

Análise Exploratória  
Correlação  
Previsão de vendas 2023

<https://github.com/BrunaSchaan/topicos-marketing>

## CONCLUSÃO

- Comunicação com os seguidores a partir das 10h: anuncio de novas roupas, feiras, descontos
- Quarta e quinta-feira anuncios mais importantes. Maior atividade nas redes sociais
- Necessidade do tecido preto dentro das coleções / operação da empresa
- Empresa tem a tendência de continuar crescendo dentro dos próximos meses

## SUGESTÃO PARA PRÓXIMOS TRABALHOS

- Esperar que a empresa continue crescendo para no futuro ter mais dados com possibilidades de análises mais complexas.
- Rever o modelo de regressão linear adotado no presente trabalho



Obrigada!