

## Case Ifood

Bruna Ferreira

### Case



#### Desafio

Qual a melhor oferta para cada cliente?



#### Cenário Atual

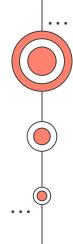
O que sabemos sobre os clientes e ofertas?

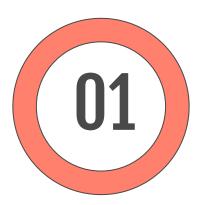


#### Projeção

Com modelo preditivo (classificação) onde podemos chegar?







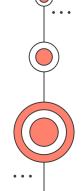
## **Objetivo**

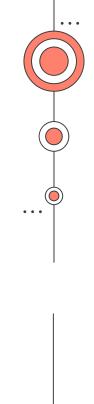
Qual a melhor oferta para cada cliente?









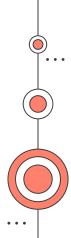


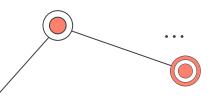


## Cenário Atual

O que sabemos sobre clientes e ofertas?

. .





## **Grandes Números**



306.534

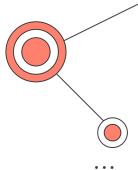
Transações

**17.000** 

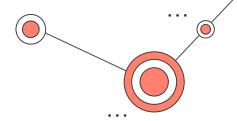
Clientes

10

Tipos de ofertas



## **Clientes**





Clientes

**16.994** Clientes

**306.137** Transações



Receberam Oferta

16.659

Clientes **98.02**%

**76.277** Transações **0.24**%



Visualizaram a oferta

16.160

Clientes **95.09**%

**57.725** Transações **0.19%** 



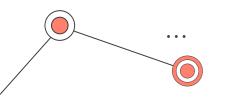
Aderiu a oferta

12.208

Clientes **71.83**%

33.182

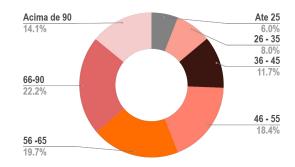
Transações **0.11%** 



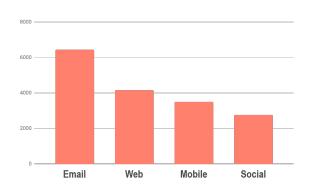
## **Perfil dos Clientes**



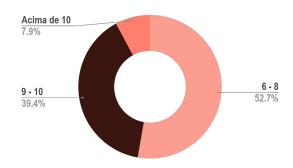
#### Idade



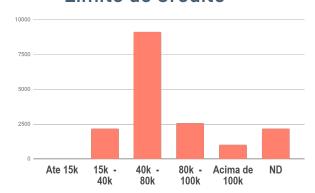
#### **Canal Preferido**

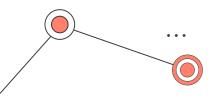


#### Tempo de Cadastro (Anos)



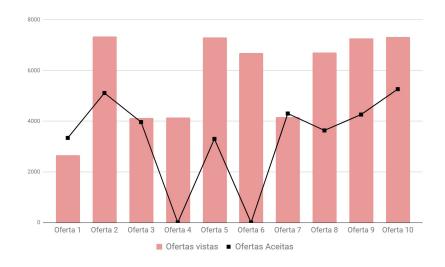
#### Limite de Crédito





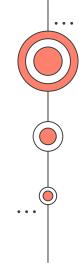
## **Ofertas**

## Transações em que a oferta foi aceita







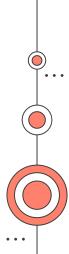




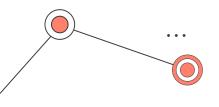
## Projeção

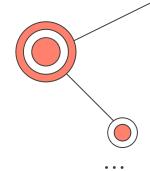
Com modelo preditivo (classificação + Ranking) onde podemos chegar?

• • •



## Metodologia Preparação Treinamento de Dados Passo 1 Passo 2 Passo 3 Passo 4 Avaliação Escolha de Modelos de Classificação

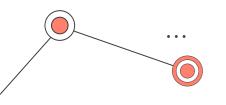


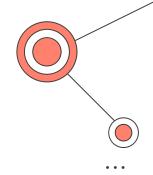


Após a classificação dos dados do cliente, foi calculada a probabilidade de uso daquela oferta.

Feito o ranking de ofertas por cliente, foi possível escolher a oferta que melhor atende o cliente.

Todos os clientes tiveram uma oferta associada.





# Obrigada!