## IFOOD CRM DATA ANALYST CASE

Natália Antunes

## AGENDA

Objetivo
Apresentação da Companhia
Apresentação Analítica da Campanha
Próximos Passos

+

## Objetivo

O objetivo deste case é auxiliar o departamento de Marketing nas tomadas de decisões e adoção novas estratégias para as campanhas futuras.



MARÇO/2021 3

## SOBRE A EMPRESA

Apresentação da companhia e seus objetivos

## A Empresa

- Companhia consolidada no ramo de varejo alimentício fornecendo atendimento para aproximadamente 1 MM de clientes/ano.
- Os produtos vendidos se distribuem em 5 principais categorias: Vinhos, carnes raras, frutas exóticas, peixes e doces.
- Produtos divididos em duas categorias: "Gold" ou regular.
- Três canais de venda: lojas físicas, catálogos e online.

## Expectativas

- Nos últimos 3 anos a empresa teve resultado financeiro saudável, porém perspectivas para os próximos anos não são boas.
- Para contrariar as baixas previsões para os próximos 3 anos o departamento de Marketing solicitou auxílio nas tomadas de decisões e adoção novas estratégias.
- As seguintes expectativas para a próxima campanha de marketing:
  - Maximizar o lucro da campanha
  - Auxílio no direcionamento estratégico de clientes que tenham uma maior chance de aquisição do novo Gadget
  - Estudar as características dos clientes que desejam comprar o gadget.



# APRESENTAÇÃO ANALÍTICA

Apresentação dos resultados da última campanha

## Campanha Piloto

- Público alvo: campanha piloto realizada selecionando aleatoriamente 2.240 clientes.
- Forma de contato: clientes contatados por telefone para a aquisição do gadget.
- Taxa de sucesso: 15%
- Custo: 6.720MU
- Lucro: -3.046MU

#### **CAMPANHA PILOTO**

Clientes Abordados

2.240

Custo Total Campanha

6.720

Lucro Campanha

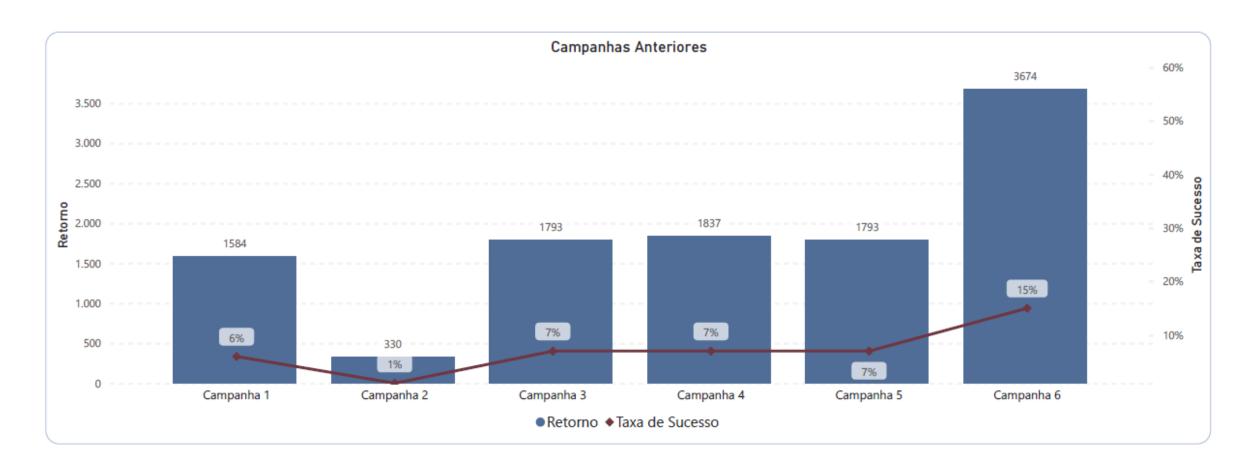
-3.046

Taxa Sucesso Campanha

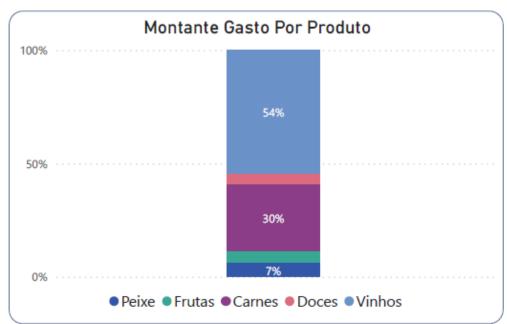
15%

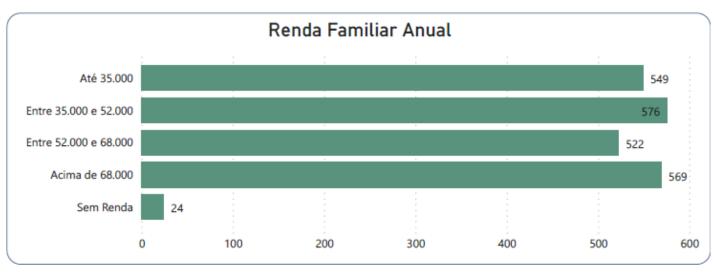
Taxa de Sucesso Sugerida Próximas Campanhas

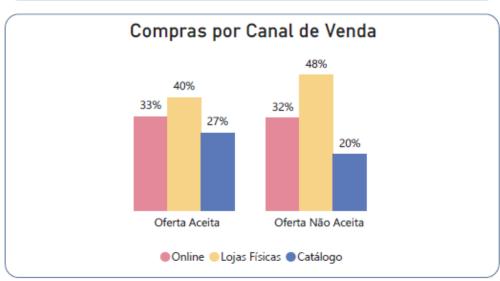
27%

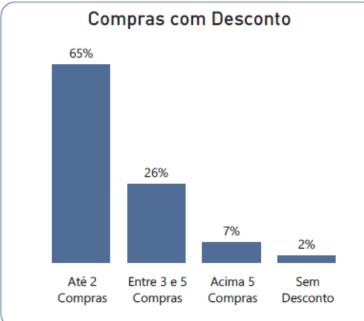


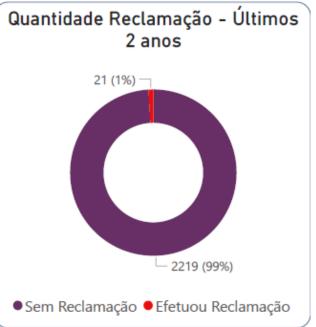
#### **CAMPANHA PILOTO**











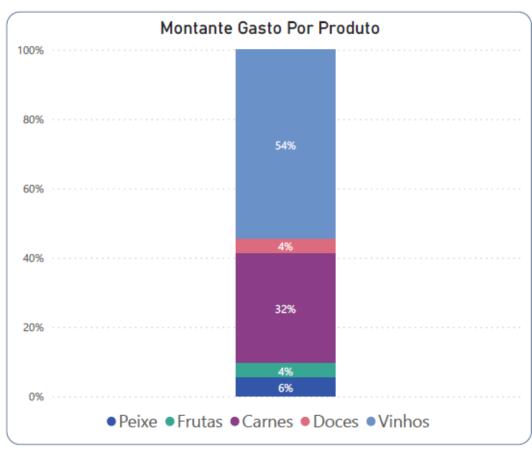
## CAMPANHA PILOTO - CLIENTES QUE ACEITARAM A OFERTA

Clientes Oferta Aceita

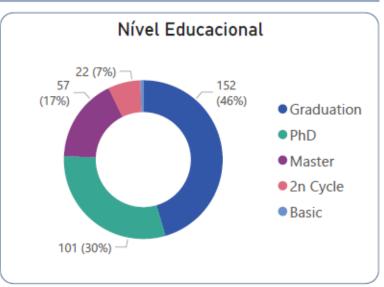
334

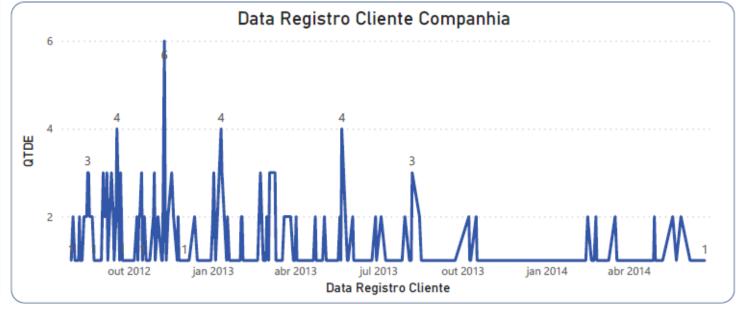
Renda Média Anual Familiar

60.209,68









## Segmentação Base Clientes

• Para segmentar a base de clientes foi realizada a análise de agrupamentos (cluster), utilizando o método K-Médias.

 O objetivo é dividir os elementos da amostra em n grupos, de forma que os elementos de cada grupo sejam similares entre si de acordo com suas características.

O resultado da análise pode ser vista a seguir.

## Segmentação Base Clientes Análise de Cluster

• Para segmentar a base de clientes foi realizada a análise de agrupamentos (cluster), utilizando o método K-Médias.

 O objetivo é dividir os elementos da amostra em n grupos, de forma que os elementos de cada grupo sejam similares entre si de acordo com suas características.

O resultado da análise pode ser vista a seguir.

## Segmentação Base Clientes Análise de Cluster

VARIÁVEL	Cluster 1	Cluster 2	Cluster 3
Renda Anual Familiar Média	34.273	73.699	53.729
Gasto Médio Total	94	1.167	633
Gasto Médio Produtos Gold	16	76	57
Média de Compras com Desconto	2	1	5
Média de Visitas Site	6	3	7
Média de Compras	6	19	16
Média de dias Desde a última Compra	49	49	48

## Segmentação Base Clientes Análise de Cluster

- O primeiro grupo é composto pelos clientes com menor renda média familiar, menor gasto médio total e menor gasto médio com produtos Gold.
- O segundo grupo é composto pelos clientes com maior renda média familiar, maior gasto médio total e maior gasto médio com produtos Gold.
- Em média, o tempo decorrido desde a última compra foi similar nos três grupos.

#### C

#### Próximos Passos

## Metas Propostas para a próxima campanha

- Atingir pelo menos 27% dos clientes.
- Esse percentual garante a cobertura total dos custos da campanha.
- Além disso, o montante angariado será 54% maior em relação à ultima campanha.
- Construção de modelo preditivo que auxilie no atingimento dessa meta.

$$Meta = \frac{Custo\ Total\ Campanha*100}{Custo\ Produto*n}$$

onde n é a quantidade de clientes participantes da campanha

