

CASE WARREN

desafio de análise de dados

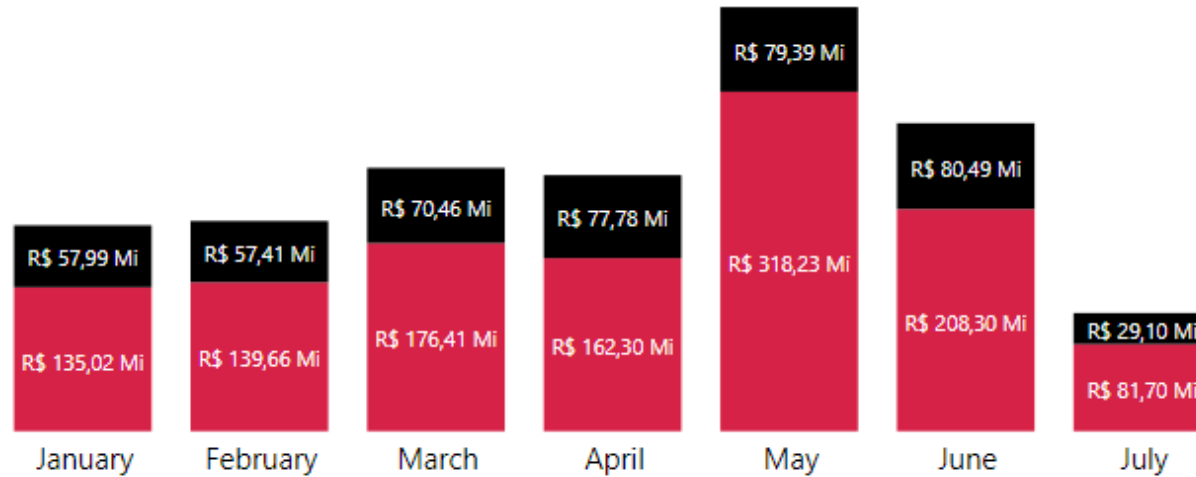


Pergunta 1

Qual o volume de dinheiro está entrando/saindo da Warren hoje e como se compara aos períodos passados?
Qual a previsão para os próximos meses?

Volume de Dinheiro em 2021

Volume de Dinheiro ● Entrada ● Saída



R\$ 1.22 Bi

entrada

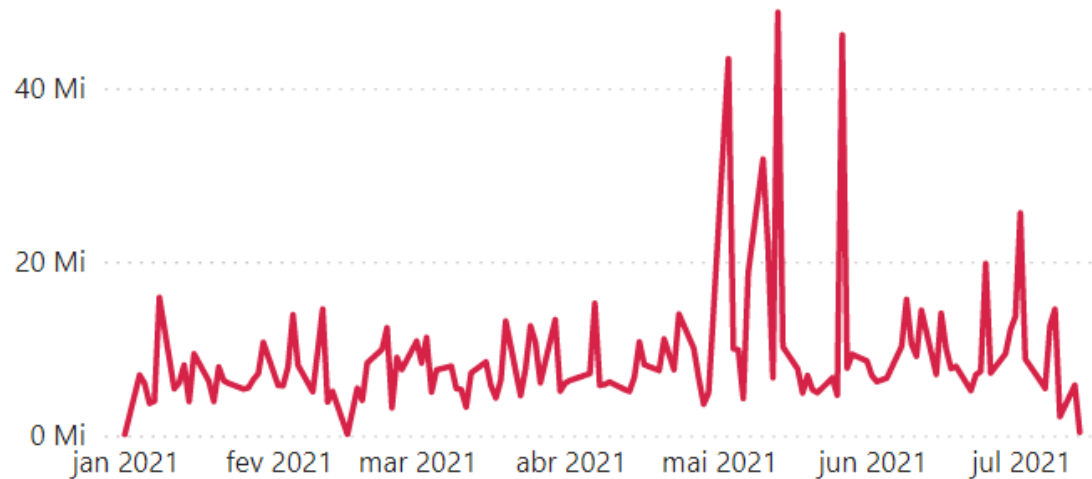
R\$ 452.62 Mi

saída

26.08% do total
em maio em volume
de entrada

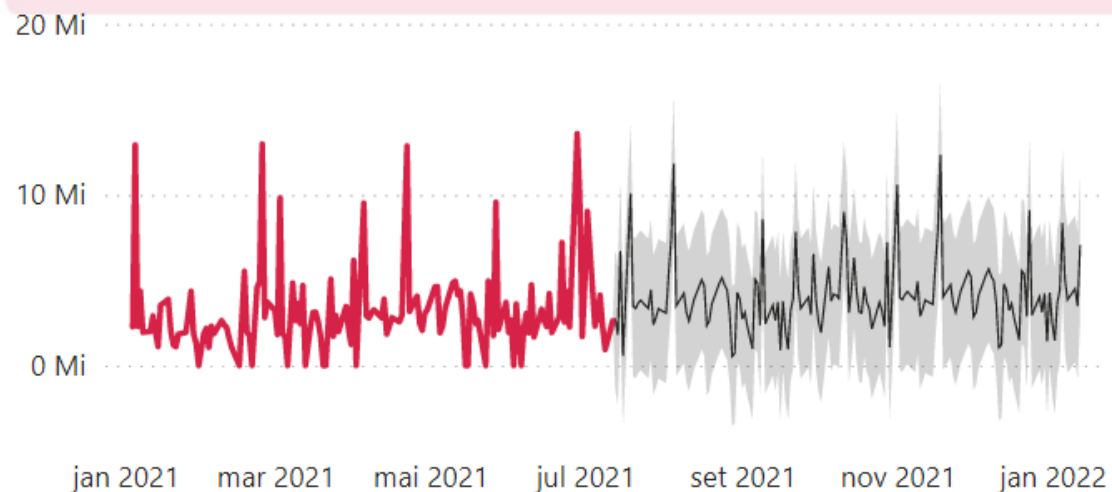
17.78% do total
em junho em volume
de saída

Volume Médio de Entrada em Reais



Para um modelo de previsão do **volume de entrada**, será necessário mais dados.
Dados irregulares com lacunas em datas.

Previsão do Volume Médio de Saída em Reais



Previsão de **R\$ 12.33 Mi** em novembro. **Maior valor esperado** em volume de **saída** para 2021

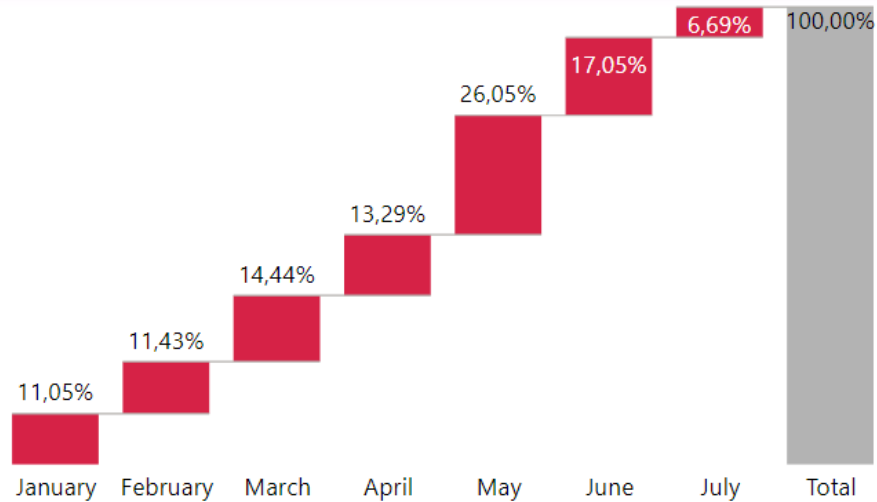
Podendo variar

R\$ 16.58 Mi (máximo)
R\$ 8.08 Mi (mínimo)

Pergunta 2

Quanto estamos crescendo relativo ao valor que já possuímos dentro da Warren? Esse crescimento está em alta/baixa? Qual a tendência atual?

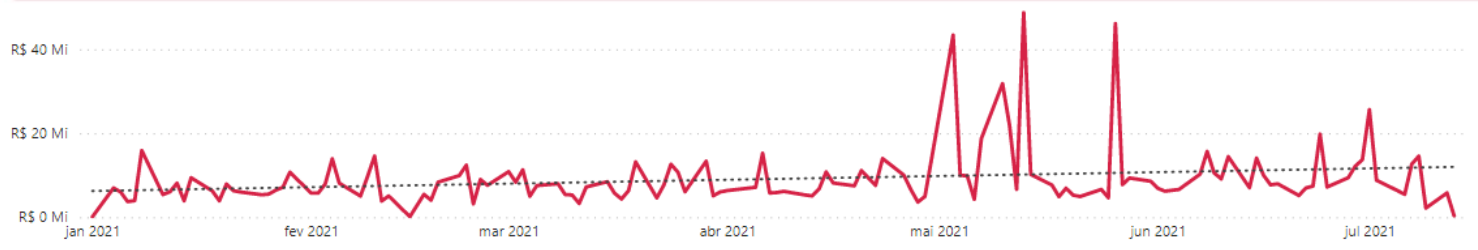
Percentual do Volume de Entrada em 2021



Crescimento estável nos 4 primeiros meses de 2021

Volume de **26.05%** em maio em relação ao total de entrada

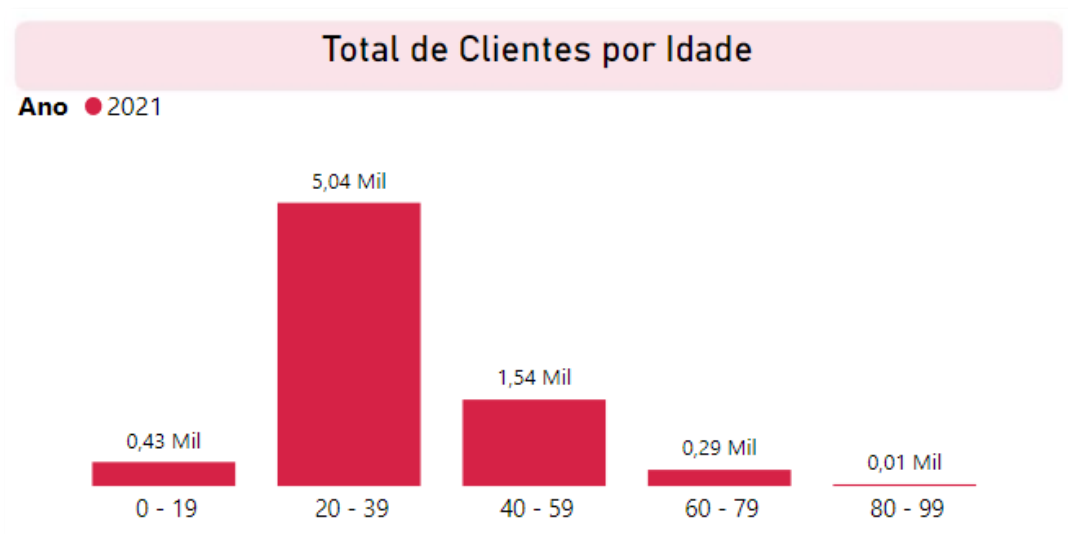
Volume de Entrada em 2021 em Reais



Leve tendência de crescimento gradual ao longo do ano

Pergunta 3

Qual público está entrando na Warren nos últimos tempos (idade, renda, investimentos)?



Maior parte dos clientes que entraram na Warren em 2021 têm entre 20 e 39 anos

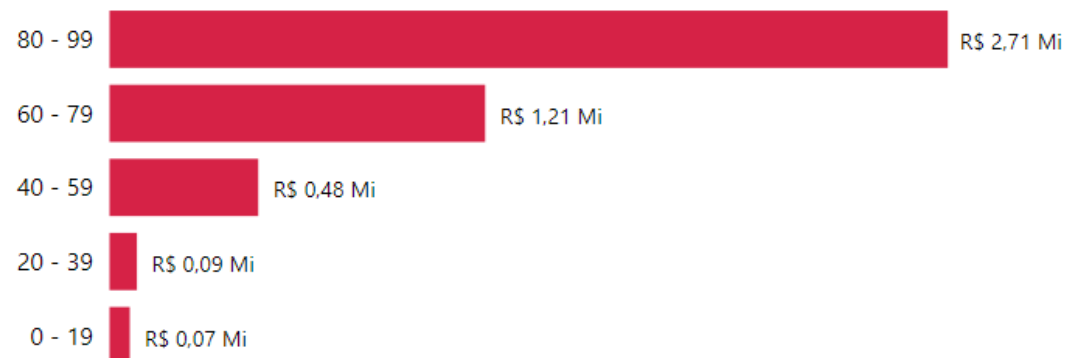
Os novos clientes que têm até 19 anos, apresentam maior média de renda mensal

R\$ 1.62 Mi



Idade dos Clientes por Média de Investimentos

Ano ● 2021



Clientes entre 60 a 79 anos, apresentam maior média de dinheiro investido dentro da Warren

R\$ 294.45 Mil

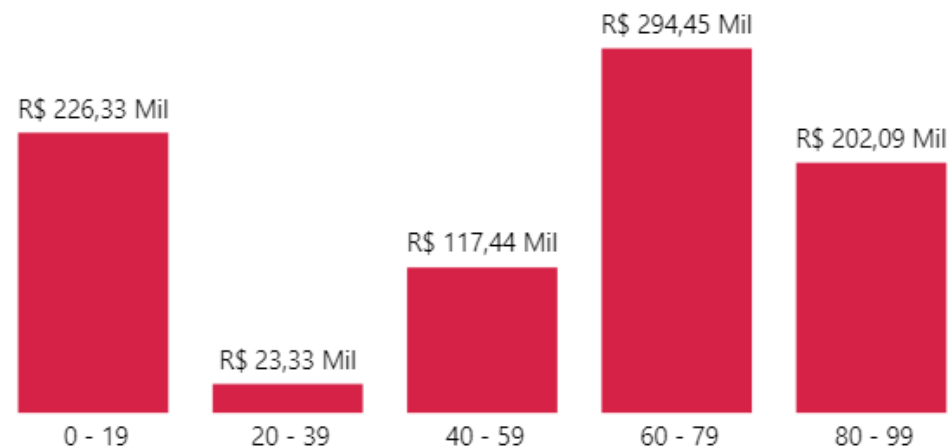
Entre 80 a 99 anos, são as pessoas com maior média de investimentos*

R\$ 2.71 Mi

*Valor declarado em investimentos incluindo outros bancos/plataformas

Média do Capital dos Clientes na Warren

Ano ● 2021

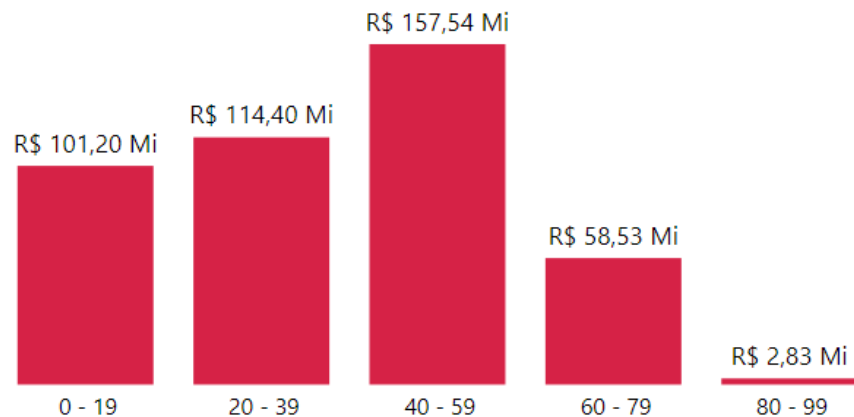


Pergunta 4

Como cada público impacta na arrecadação, qual o público que arrecada mais?

Volume de Entrada de Dinheiro por Idade

Ano ● 2021



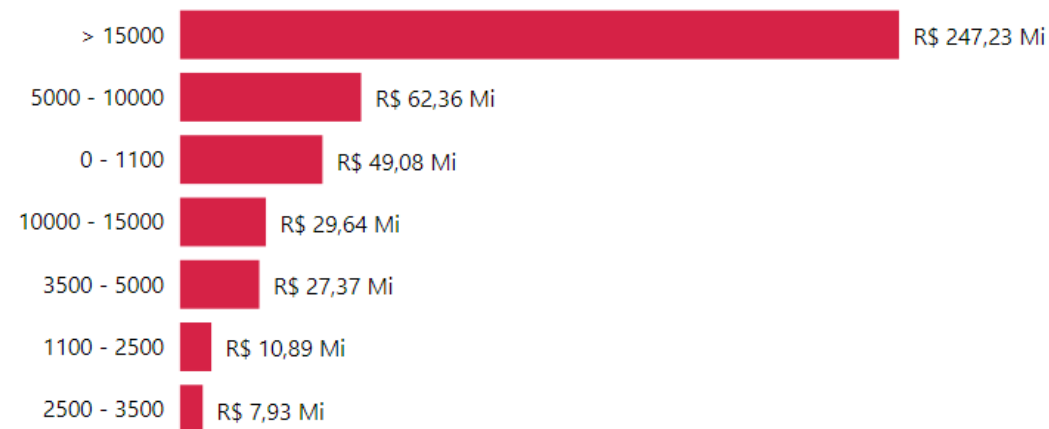
Pessoas que recebem **mais que 15 mil reais** mensais **contribuíram** com
R\$ 247.23 Mi
em **volume de entrada** até julho deste ano.

Clientes entre **40 e 59 anos** contribuíram com o **maior volume de entrada** de dinheiro até julho de 2021

R\$ 157.54 Mi

Volume de Entrada de Dinheiro por Renda Mensal

Ano ● 2021

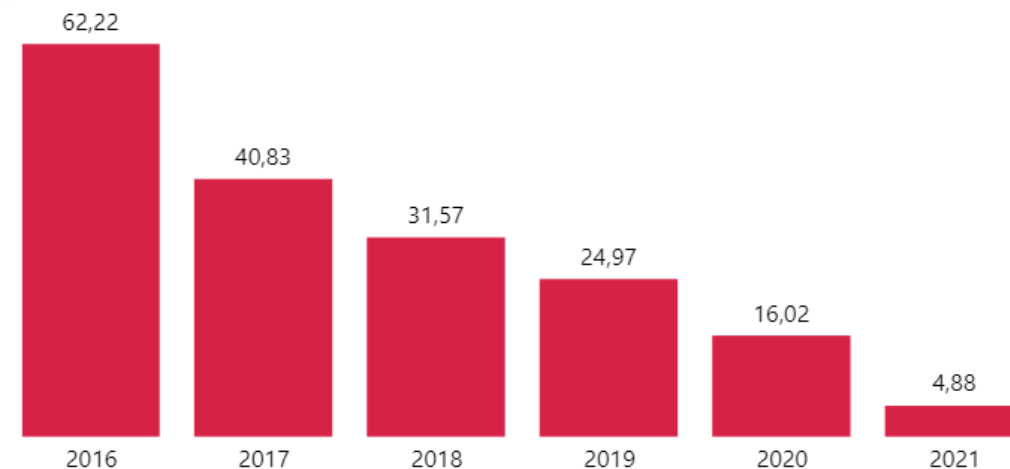


Pergunta 5

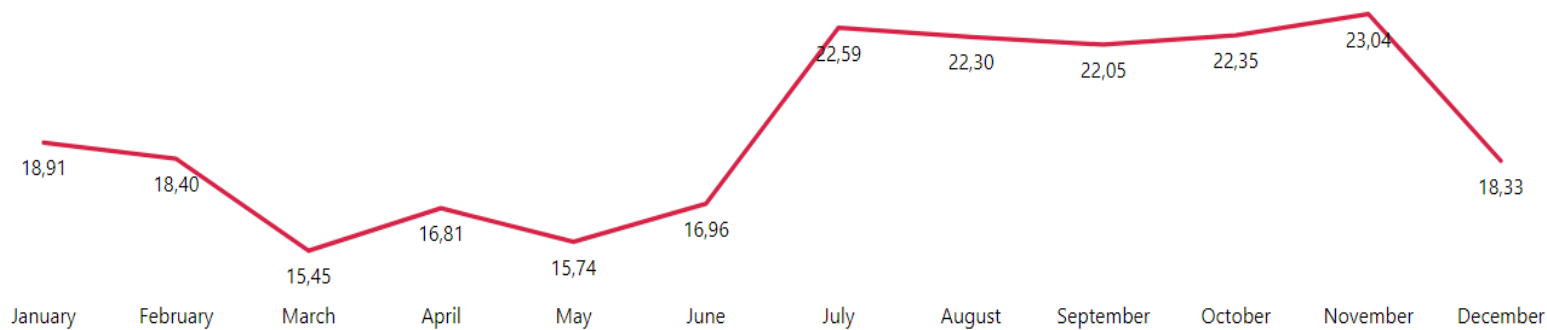
Quantos depósitos cada cliente faz em média por período de tempo? Essa taxa muda por público?

A maior média de depósitos
ocorreu em 2016
62.22

Média de Depósitos por Ano de Cadastro



Média de Depósitos por Mês de Cadastro



Entre 2016 a julho de 2021,
novembro foi o mês com
mais depósitos na Warren
23.04

Médias de depósitos considerando a data
de cadastro do cliente na Warren

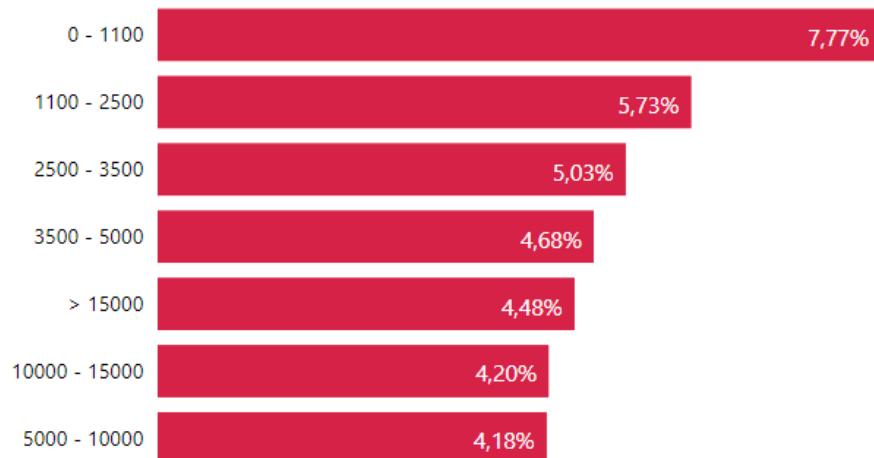
5.24%

taxa de depósito na Warren

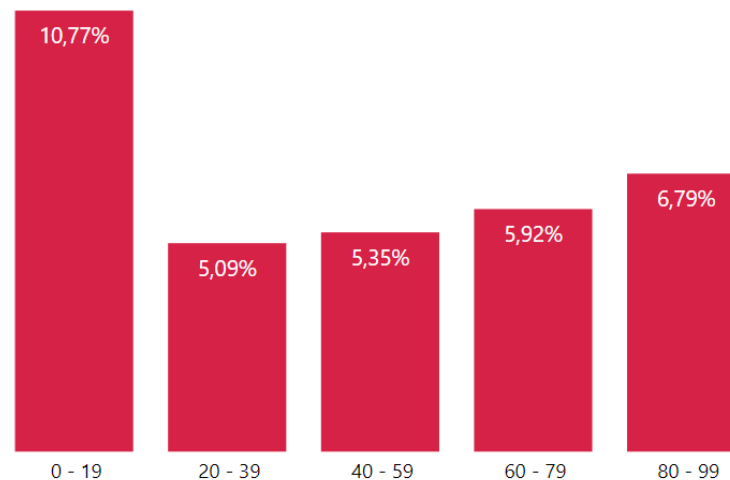
Os **mais jovens** são os que depositam mais

10.77%

Taxa de Depósito por Renda Mensal



Taxa de Depósito por Idade



Pessoas que recebem **até R\$ 1100** mensais, apresentam a **maior taxa** de depósito

7.77%.

Entre os que recebem **R\$ 5000 a R\$ 10000**, a taxa é a **menor**

4.18%.

Médias de depósitos considerando a data de cadastro do cliente na Warren

Pergunta 6

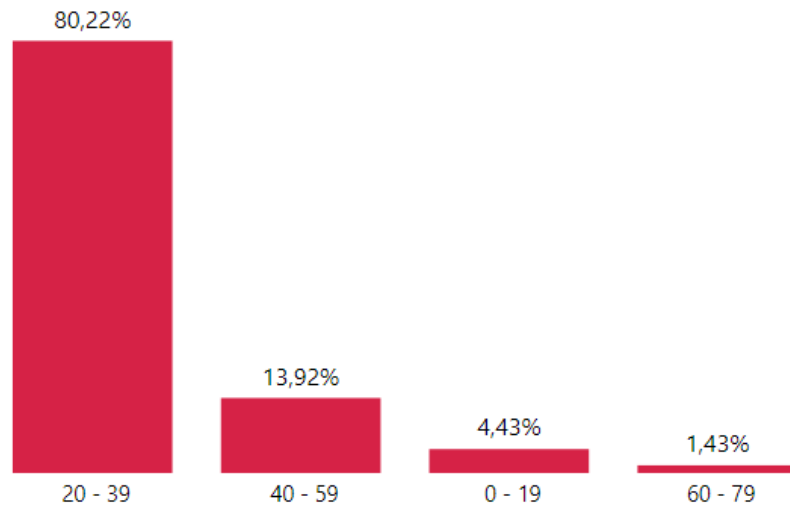
Tendo em vista os clientes que retiram o dinheiro da Warren, quantas pessoas zeram suas quantias na empresa? Existe um público dominante?

4763

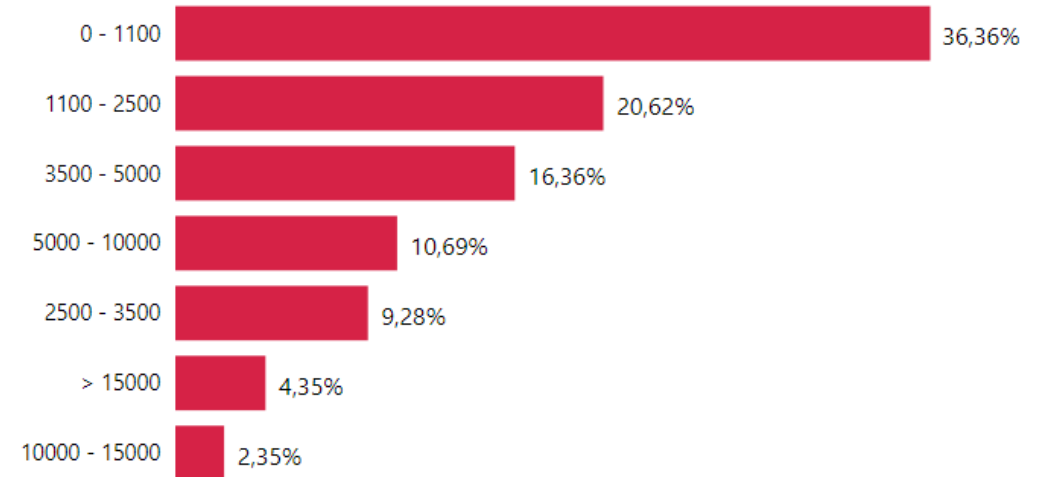
contas zeradas considerando o cliente que também realizou algum resgate de dinheiro

36.36% das pessoas que recebem até R\$ 1100 mensais e realizaram algum resgate de dinheiro, **zeram** suas contas na Warren.

Percentual de Clientes com Quantias Zeradas por Idade



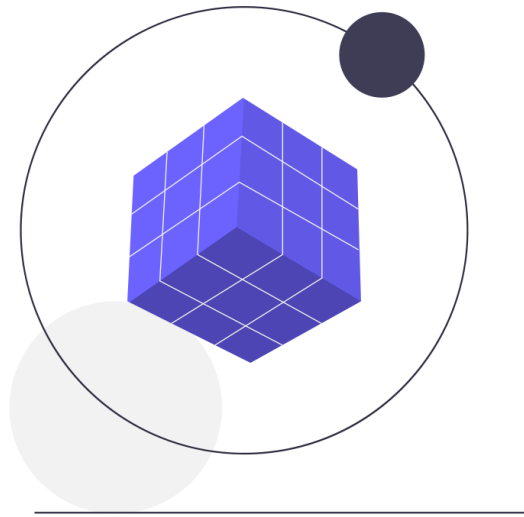
Percentual de Clientes com Quantias Zeradas por Renda Mensal

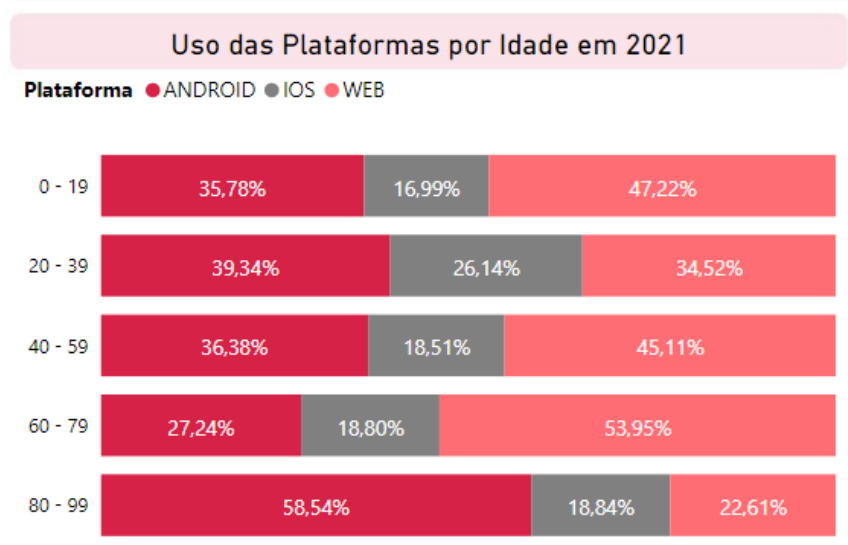


Em relação à idade, **80.22%** dos clientes entre **20 e 39 anos**, são os que realizam tal feito.

CASE WARREN

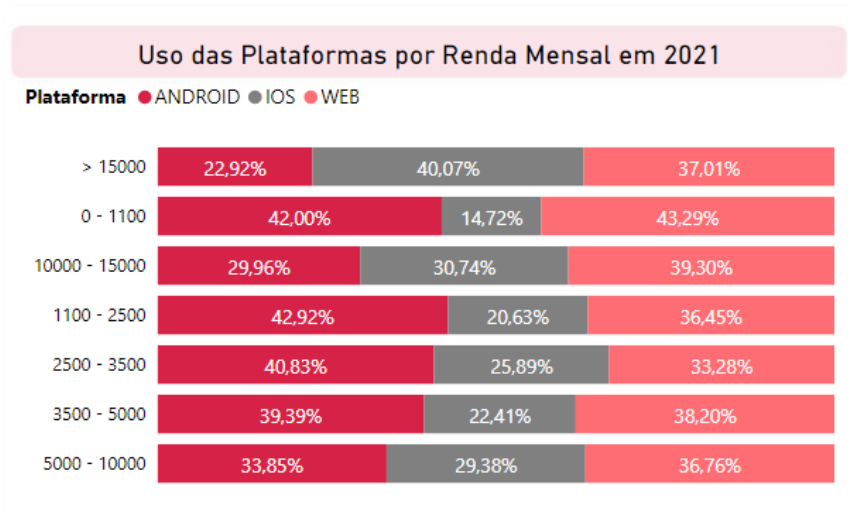
proposta de solução





Usuários entre 80 a 99 anos apresentaram um maior número de acessos pelo Android.

Enquanto os mais jovens, até 19 anos, pela plataforma WEB.



Usuários que recebem entre R\$ 5000 a R\$ 100000 apresentaram um maior número de acessos pelo IOS.

Enquanto pessoas que recebem até R\$1000, pela plataforma WEB.

Plataforma	Quantidade de Acessos
ANDROID	469019
WEB	341620
IOS	292380
Total	1103019

A plataforma com maior número de acessos em 2021 foi a plataforma Android, seguida da WEB. A menos acessada foi IOS.

Levando em consideração que a plataforma Android foi a plataforma mais acessada em 2021, é importante considerá-la como uma plataforma a ser priorizada no desenvolvimento.

Pessoas mais jovens são o perfil de clientes que estão entrando na Warren em 2021 e são as que realizam uma maior taxa de depósitos.

Também é importante levantar outros dados para analisar outras variáveis que podem influenciar no uso do Android, como o tempo de duração de cada plataforma acessada, pois isto pode influenciar o uso de cada uma por parte dos usuários.