



Clientes  
**35.575**



Inadimplentes  
**622**



Qnt. empréstimos  
**305.335**

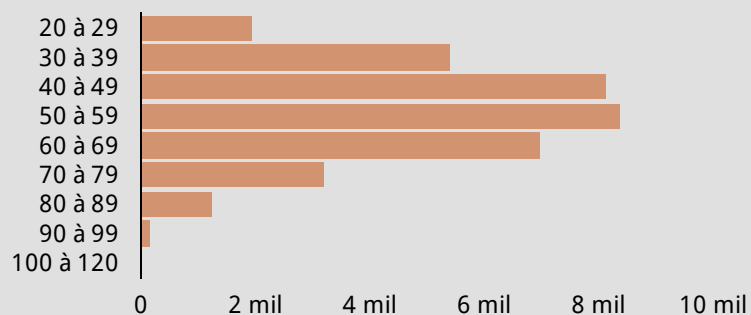


Qnt. empréstimo Imóveis  
**36.562**

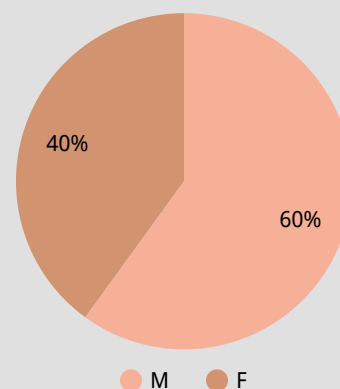


Qnt. empréstimo Outros  
**268.773**

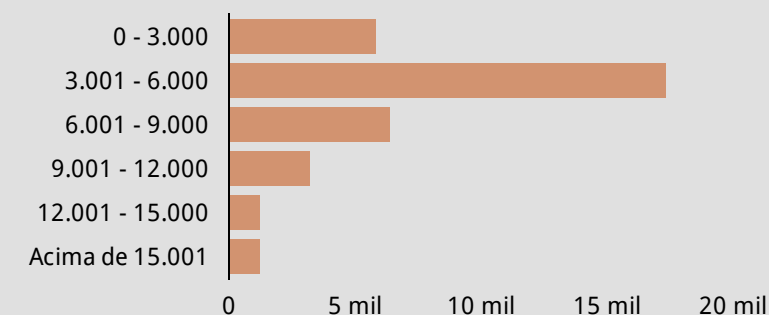
### Idade



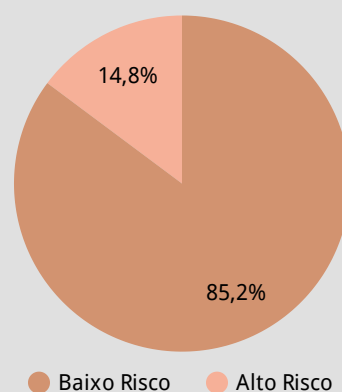
### Gênero



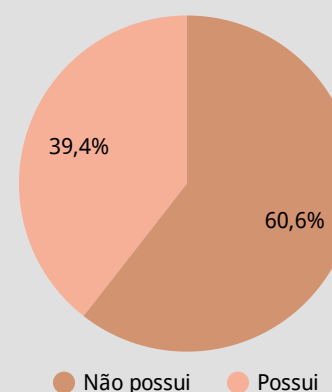
### Salário



### Score de crédito





### Dependentes



**Perfil dos clientes**

ID Cliente ^	Idade	Gênero	Último salário	Dependentes	Qnt. empréstimos
1	55	F	2200	0	3
2	44	M	7499	0	20
3	54	M	5900	0	15
4	54	F	2167	0	3
5	42	M	10415	2	8
6	63	F	4368	0	2
7	76	M	1700	0	4

1 - 100 / 35575  **Comportamento:**

Atraso + 30 dias: 0

Atraso + 60 dias: 0

Atraso + 90 dias: 0

Taxa de  
endividamento: 0,15Uso do limite de crédito  
disponibilizado: 0,67Histórico de  
Indimplência: Não possui histórico**Score Caja:**

2

Baixo risco

## Hipóteses apresentadas

**H1.** Os mais jovens correm um risco maior de não pagamento.

quintile	variaveis	categoria
1	age	Alto risco de inadimplencia
2	age	Alto risco de inadimplencia
3	age	Alto risco de inadimplencia
4	age	Baixo risco de inadimplencia
5	age	Baixo risco de inadimplencia

**Resultado:** Jovens possuem alto risco de inadimplência.

**CONFIRMADA**

**H2.** Pessoas com mais empréstimos ativos correm maior risco de serem maus pagadores.

quintile	variaveis	categoria
1	loan_count	Alto risco de inadimplencia
2	loan_count	Alto risco de inadimplencia
3	loan_count	Baixo risco de inadimplencia
4	loan_count	Baixo risco de inadimplencia
5	loan_count	Baixo risco de inadimplencia

**Resultado:** Pessoas com mais empréstimos possuem baixo risco de inadimplência

**REFUTADA**

**H3.** Pessoas que atrasaram seus pagamentos por mais de 90 dias correm maior risco de serem maus pagadores.

quintile	variaveis	categoria
1	more_90_days	Baixo risco de inadimplencia
2	more_90_days	Baixo risco de inadimplencia
3	more_90_days	Baixo risco de inadimplencia
4	more_90_days	Baixo risco de inadimplencia
5	more_90_days	Alto risco de inadimplencia

**Resultado:** Depende. No método de risco relativo somente o quartil 5 foi considerado de alto risco, não podendo aplicar a hipótese de maneira generalizada.

**REFUTADA PARCIALMENTE**