Análise de Risco de Crédito

Total de Clientes Inadimplentes

Renda Mensal

28.801

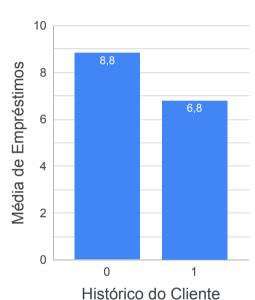
553

192.248.174

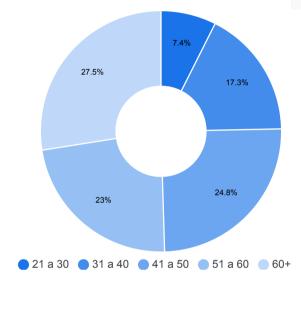
Risco Relativo Médio por Variável - Histórico

default_flag	risco_age	risco_debt	risco_dep	risco_salary
1	1,43	1,14	1,13	1,37
0	1,1	1,03	1,03	1,09



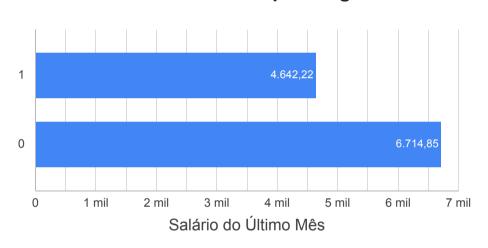




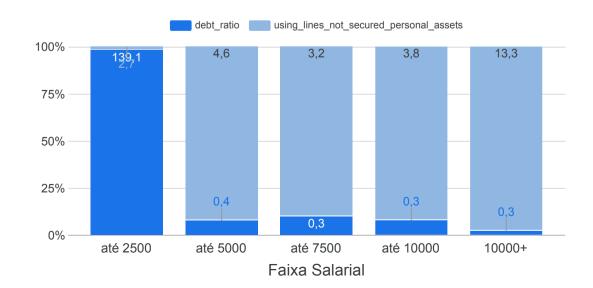


Média Salarial por Flag

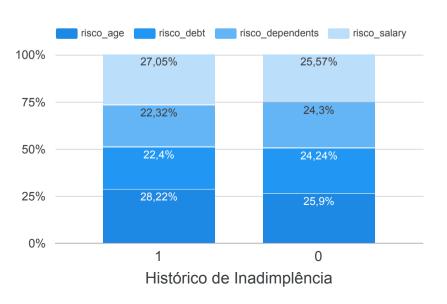
age



Taxa de Endividamento e Uso de Linhas de Crédito



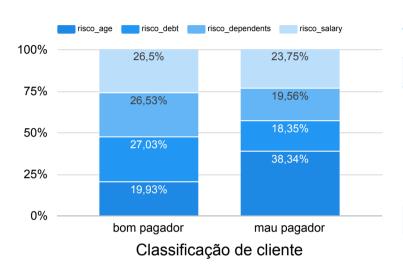
Composição de Perfil



Análise de Risco de Crédito

age

Composição de Perfil



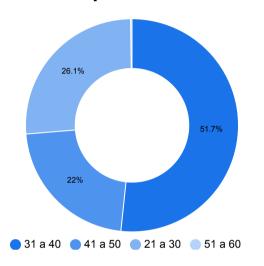
Risco Relativo Médio por Variável - Modelo

Classificação	RR_age	RR_debt	RR_depe	RR_salary
mau pagador	2,14	1,02	1,09	1,33
bom pagador	0,76	1,04	1,02	1,01

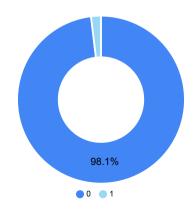
Distribuição do Score de Risco

flag_paga	MIN	MAX	AVG	STD
1	6,1	7,22	6,5	0,38
0	1,78	6,09	4,07	1,04

Clientes por Faixa Etária



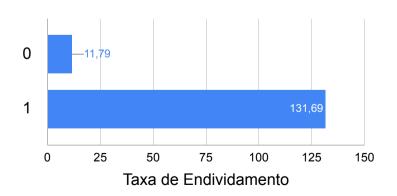
Parcela de Clientes por Flag



Média Salarial por Classificação



Taxa Endividamento por Classificação



Desempenho do Modelo Preditivo

SCORE DE CORTE 6.1		MODELO		
		Bom Pagador	Mau Pagador	
DEFAULT FLAG	Bom Pagador	(VP) 26028	(FN) 2220	
	Mau Pagador	(FP) 443	(VN) 110	

Classificados Corretamente	Classificados Erroneamente
Bons Pagadores 92,2%	Bons Pagadores 7,8%
Maus Pagadores 19,9%	Maus Pagadores 80,1%

Acurácia	Precisão	Recall	F1_Score
0,91	0,98	0,92	0,95

Incremento de Maus Pagadores 6,3% (1777)

Taxa de Inadimplência Prevista 8,09%