

FIAP – FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

BRUNO BIANCCHI – RM 84351

LUIS HENRIQUE CALDAS ALTERO – RM 88670

PEDRO GUILHERME POLLONI BARRETO - RM 88964

VICTOR LAMPRECHT – RM 86691

Sprint 4 – Statistics for Data Science e Machine Learning

São Paulo

2021

Relatório

A base de dados do Banco possui em sua maioria clientes com idades entre 40 e 50 anos, com grau de escolaridade “Graduação” superior predominantemente do gênero feminino. Entretanto, as melhores categorias de cartões pertencem aos clientes do gênero masculino.

Levando em consideração a renda anual dos clientes, grande parte dos clientes com renda menor do que 40K, se encaixam na categoria de cartão Blue (sendo a maior parte de contas ativas no banco).

Em relação ao limite de crédito, é um bom atrativo para novos clientes e está atrelado ao limite de idade. É evidente que clientes entre os 40 e 55 anos de idade possuem um limite superior a 9K, indicando certa maturidade financeira, sendo um cliente que apresentará um risco menor ao banco. Contudo a maioria dos clientes possuem um limite inferior a 5K.