

FIAP – FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

BRUNO BIANCCHI – RM 84351

DOUGLAS ANDRADE SANTOS FILHO – 87004

LUIS HENRIQUE CALDAS ALTERO – RM 88670

PEDRO GUILHERME POLLONI BARRETO - RM 88964

VICTOR LAMPRECHT – RM 86691

**Challenge Sprint 3 – Statistics for Data Science e Machine Learning –
Planejamento de Análises**

São Paulo

2021

Planejamento de Análises:

Discretas:

- Escolaridade por gênero (Visualizar qual gênero possui uma maior escolaridade);
- Gênero por categoria do cartão de crédito (Visualizar qual gênero possui os melhores cartões do banco);
- Status da conta por categoria do cartão (Visualizar se a categoria do cartão impacta na inativação de contas).
- Status da conta por renda (Visualizar se a renda impacta na inativação de contas);
- Status da conta por limite de crédito (Visualizar se a o limite do cartão impacta na inativação de contas);
- Status da conta por escolaridade (Visualizar se a escolaridade impacta na inativação de contas);
- Status da conta por idade (Visualizar se a idade impacta na inativação de contas);

Contínuas:

- Limite de crédito por idade (para ser possível a visualização de onde se concentram nas idades os maiores limites de crédito);
- Escolaridade por renda (Visualizar se a escolaridade impacta na renda dos clientes);
- Idade por renda (Visualizar se a idade impacta na renda dos clientes);
- Histograma de idades;
- Histograma de renda;
- Histograma de limite de crédito;