



Modelo Anti-Fraude

Objetivo do nosso modelo

- Modelo de alta de precisão
- Robustez (ter capacidade de assimilar uma grande quantidade de dados do cliente)
- Conseguir identificar mais de $\frac{1}{4}$ dos possíveis fraudadores

Modelo escolhido : XGBoost

- Alto desempenho
- Lida bem com dados complexos
- Alta escalabilidade (pode ser clushterizado)

Características do modelo

Classifica de maneira correta 3 a cada 4 pessoas

Faz poucas classificações, o que causa poucos erros

Modelo na prática

Total de financiamentos : 47.732

Total de fraudes : 1986

Total de fraudes detectadas : 536

Total de não fraudes detectadas como fraude :166

Trade off : Positivo