

Cientista de dados - Santander F1rst

BRIEFING:

Somos maior banco da zona do Euro e o terceiro maior banco privado no Brasil! Estamos procurando Cientistas de Dados capazes de criar soluções inovadoras para gerar a melhor oferta de crédito para nossos clientes e para os nossos negócios.

Principais atividades:

- Mapear aplicações de técnicas de Ciência de Dados nas diversas frentes da área de Riscos;
- Desenvolver soluções de modelagem para problemas práticos, junto com os demais times de Riscos, que tenham grande potencial de impacto no cotidiano de nossos clientes;
- Projetar os impactos reais dos modelos desenvolvidos;
- Exemplos de modelos desenvolvidos: previsão de default, previsão de renda, antifraude e atribuição de limites.

Requisitos:

Machine Learning:

- Como construir bons setups experimentais no mundo de ML;
- Como avaliar os resultados de um experimento;
- Técnicas de classificação (e.g. Árvore de Decisão, Naive Bayes, k-NN, Regressão Logística, Random Forest, Boosting);
- Técnicas de regressão (e.g. Regressão Linear, Boosting);
- Técnicas de agrupamento (e.g. K-means e DBSCAN);
- Técnicas de dataprep e redução de dimensionalidade.

Python:

- Orientação a objetos com Python;
- Uso de bibliotecas de Machine Learning (e.g. sklearn e pandas).

Bases de dados:

- Sólido conhecimento em SQL e boa organização do código;
- Entendimento básico sobre particionamento de tabelas.

Desejável:

Redes neurais:

- Embeddings;
- RNNs.

Pyspark.

Local das Vagas : São Carlos / Onovolab F1RST e Sede Santander, São Paulo/SP

interessados entrar em contato com astato@f1rst.com.br