

ANTONIO ROBERTO MENDES BARBERÁ

Av. Ataulfo de Paiva, 7000/101 • LEBLON • 22440-033 • RIO DE JANEIRO, RJ • BRASIL
Fixo: (21) 2297-8643 • móvel: (21) 9 9999-3955 • e-mail ARMB2@globo.com

Cientista de Dados (& pesquisador) no Mercado Financeiro
Profissional de Tecnologia da Informação

PALAVRAS-CHAVE (KEY WORDS)

Ciência / dados / data / redes / neurais / neural / ativos / assets / aprendizado / learning / máquinas / machine / finanças / ux / cliente / client / full / stack / desenvolvimento / development / data / science / network / machine learning / compartilhamento / sharing / knowledge / AI / inteligência / artificial / investimentos / COE / CRI / CRA / FII / modelo / preditivo / Markowitz / relação / investidores / google docs / excel / relação / investidores / RI /

PROPÓSITO

Colocar minha experiência à disposição de projetos e empresas do mercado financeiro que desejem automatizar processos como recrutamento (com base em NLP, extração de valor dos dados de perfis de clientes (predição de churns, outperformers e anomalias). Implementar decisões baseadas em dados e melhorar processos de análise com base em montagem automática de relatórios e portfólios sugeridos, com base em dados quantitativos e históricos dos ativos, permitindo análises preditivas, produção de conhecimento e inovação.

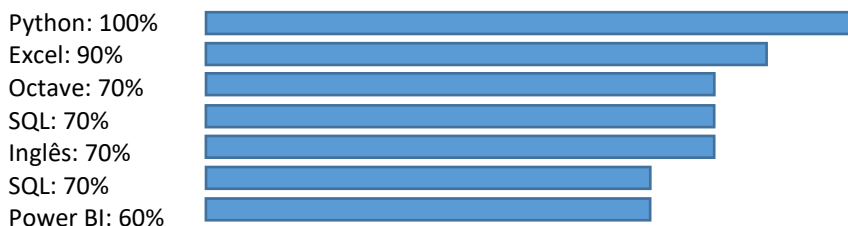
FORMAÇÃO PROFISSIONAL E CURSOS DE EXTENSÃO

- Autor do blog de tecnologia da informação Backlog: <https://rbarbera2.wixsite.com/backlog>
- Machine Learning – Stanford University – Prof. Andrew NG (com Grau de Aprovação superior a 95%).
- Segurança da Informação – Especialista em UTM Fortigate 80C - Administração avançada e alta disponibilidade e UTM Fortigate 100 A - Administration (2008 - TRTEC / Campinas / São Paulo/ SP).

EXPERIÊNCIA

Consultor, pesquisador e entusiasta, exerço a função de Cientista de Dados e de pesquisador, voltado para o mercado financeiro e Imobiliário, cujos trabalhos encontram-se no Kaggle, links: <https://www.kaggle.com/rbarbera/ts01-parte-1-brazilian-portuguese-language> e <https://www.kaggle.com/rbarbera/ts01-parte-2-brazilian-portuguese-language>, que tratam, na parte 1, da Análise de Séries Temporais (ARIMA e GARCH) e, na parte 2, da Otimização de Portfólios, usando o método de Markowitz (Fronteira Eficiente) como espinha dorsal. Publiquei, ainda, em <https://www.kaggle.com/rbarbera/rio-brasil-modelo-preditivo-precos-imoveis> (versão em Língua Portuguesa) e <https://www.kaggle.com/rbarbera/xgboost-prediction-prices-rj-brasil> (versão em Língua Inglesa), modelo preditor de preços para o m² de imóveis na Cidade do Rio de Janeiro que usa XGBoost. Versão usando LSTM (Neural Network) em adaptação. Experiência com UX (user experience) e Relação com Investidores, apresentações, comunicação, cursos e treinamento.

Habilidades (Skills)



Rio de Janeiro 02/07/2021