

Clébio Marques de Oliveira Júnior

clebiomojunior@gmail.com | medium.com/@juniorcl | linkedin/in/clebiojunior | github.com/juniorcl

Apresentação

Atualmente desenvolvo projetos que priorizam a solução de problemas de negócio, desde entendê-los, analisar dados, até extrair insights e implementar a solução. Também continuo me desenvolvendo com atividades de aprimoramento e estudo como portfólio de projetos de ciência de dados e também escrevo sobre o mesmo tema em um blog no [Medium](#).

Para mais detalhes sobre os meus projetos e cada solução, eles estão descritos em meu portfólio [juniorcl.github.io](#) ou em minha página no [GitHub](#).

Experiências

- **Cientista de Dados, Datarisk**, Janeiro 2021 - Agosto 2024

Meu trabalho se baseia em explorar, limpar e analisar dados para trazer resultados relacionados a problemas de negócio com auxílio de machine learning. Abaixo estão alguns exemplos de projetos:

- Python, Data Science, Machine Learning, Análise de Dados, Git, SQL, Score de Crédito e Risco de Crédito.
- Desenvolvimento de um modelo de aprendizagem de máquina com a finalidade de determinar um melhor score de crédito através do histórico de pessoas físicas.
- Desenvolvimento de um modelo de *machine learning* de regressão para previsão de vendas baseado no histórico de anos anteriores.
- Estudo e aplicação de modelo de *machine learning* de clusterização para compreensão de diferentes perfis de clientes.
- Implementação de modelo que identifica determinados comportamentos do cliente, como propensão a se tornar *premium*, possível mau pagador ou com instabilidade no emprego.

- **Cientista de Dados, Be.X!**, Março 2020 - Janeiro 2021

Como cientista de dados desenvolvi projetos focados em análise de dados estruturados e não estruturados. Tais projetos tinham como objetivo a criação de algoritmos de machine learning para reportar insights automáticos que gerem valor para os clientes. Abaixo encontram-se alguns desses projetos.

- Python, Data Science, Machine Learning, Análise de Dados, Git e SQL.
- Tratamento e preparação de textos para aquisição de dados não estruturados por meio de expressões regulares (regex).
- Aplicação de métodos estatísticos para descobrir pontos anômalos (*outliers*) e que podem ser prejudiciais e fundamentais para a tomada de decisão.

- Implementação e utilização de modelos de aprendizagem de máquina que podem descrever melhor os impactos das variáveis para o negócio.
- Desenvolvimento de modelo de *machine learning* para descobrir as entregas com maior possibilidade de atraso por meio de métricas de ranqueamento.

Atividades Relacionadas

- **Cientista de Dados**, *Projetos de Portfólio*, Novembro 2020 -

Como forma de estudo e aprimoramento, realizo projetos de ciências de dados que podem ser acessados pelo endereço juniorcl.github.io ou pela minha página do [GitHub](#). Durante a elaboração dos projetos utilizo o método CRISP-DM: que vai desde o entedimento de negócio, análise de dados, para serem retirados *insights*, até o deploy do modelo de *machine learning*.

- **Competidor e Contribuinte**, *Kaggle*, Julho 2020 -

Atuo no [Kaggle](#) participando de competições e contribuindo por meio de notebooks e fóruns. Atualmente possuo 8 medalhas de bronze por essas contribuições. A minha mais recente competição foi sobre reconhecimento de imagens de algoritmos onde apliquei redes neurais convolucionais do tipo [LeNet-5](#), atingindo uma acurácia de 99,214%.

Formação

- **Mestrado em Ciências Naturais**, *Universidade Estadual do Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro*, 2017 - 2019
- **Ciências da Natureza - Licenciatura em Física**, *Instituto Federal de educação, ciência e tecnologia Fluminense*, 2010 - 2016

Cursos Complementares

- **Comunidade Data Science**, *Comunidade DS*, em Andamento.
- **Data Science em Produção**, *Comunidade DS*, Novembro 2020.
- **Deep Learning com Python de A a Z**, *IA Expert*, Março 2020
- **Machine Learning and Data Science com Python de A a Z**, *IA Expert*, Outubro 2019

Habilidades e Conhecimentos

- SQL
- Python
- Análise de Dados
- *Machine Learning*

Idiomas

- Inglês, *Avançado*
- Esperanto, *Avançado*
- Português, *Nativo*