

João Victor Magalhães Souza

✉ joaovictormagalhaessouza@gmail.com

☎ 31995016255

🌐 João Victor Magalhães Souza



Formação

08/2023 – 06/2024 **Pós Graduação em Inteligência Artificial**, *Universidade Federal de Viçosa*
Florestal, Brasil

03/2018 – 08/2022 **Bacharel em Ciência da Computação**, *Universidade Federal de Viçosa*
Florestal, Brasil

Experiência Profissional

04/2023 – present
Curitiba, Paraná **Cientista de Dados & Machine Learning Engineer**, *Grupo Boticário*
Como Cientista de Dados, fui responsável pelo desenvolvimento de um modelo de *machine learning* que calculava a probabilidade de conversão de determinado *lead*, possibilitando um aumento de aproximadamente 10 pontos percentuais no piloto realizado (incremento de aproximadamente R\$ 400.000). Como Engenheiro de *Machine Learning*, atuo na criação de aplicações *real time* focadas em baixa latência e alto volume de requisições, além de ser o responsável por prover um *speed-up* de 10x nos *pipelines* de dados fazendo o uso do paralelismo computacional, responsável por produtizações de diferentes arquiteturas e contextos; referência no produto de monitoramento de modelos cujo desenvolvi uma solução *serverless* para abarcar todos os modelos do Grupo Boticário.

09/2022 – 03/2023
São Paulo, Brasil **Cientista de Dados**, *RankMyApp*
Tive uma participação fundamental para a construção do *Data Lakehouse* do time de Produto, criando um ecossistema de dados analisáveis em formato de *streaming* para várias áreas. Além disso, fui o pivô para o desenvolvimento de uma arquitetura que fazia o uso de uma LLM e de vários modelos de *machine learning* para responder *reviews* de aplicativos de forma automatizada, garantindo um *saving* aproximado de R\$ 30.000 por mês.

10/2021 – 07/2022
Vitória, Brasil **Cientista de Dados**, *IndustriALL*
Atuei no desenvolvimento de modelos de *deep leaning* focados para a indústria de papel, celulose e coqueificação. Destaco aqui a implantação de modelos *real time* na Microsoft Azure.

Trabalhos Relevantes

11/07/2022 **ANIN: Investment Analisys Environment**,
International Research Journal of Advanced Engineering and Science
Construção de um dashboard que permite ao investidor simular o preço de fechamento das ações da Bolsa de Valores do Brasil. Para isso, foi utilizado de conceitos de Ciência de Dados, Machine Learning e Cloud Computing.