

João Vitor de Amorim

Analista de dados

📍 São Paulo ✉ joaovitoramorim0001@gmail.com 📞 11963213615 📁 Portfolio in LinkedIn

Resumo Profissional

Profissional em Análise de Dados, atualmente no Itaú Unibanco, integrante do squad responsável pela Rede. Atuo em análises preditivas, automação de processos, desenvolvimento de dashboards, estudos de mercado e avaliação de outliers, padrões e tendências de mercado

Utilizando principalmente AWS (S3, Athena, Glue, QuickSight, boto3), Python, SQL e SAS

Projetos Principais

Responsável pelo desenvolvimento da análise e do dashboard da área de tokenização de cartões, que evitou um delta negativo de 60% em grandes nomes do marketplace, facilitando a tomada de decisão do setor responsável (Itaú Unibanco)

Automação de processos manuais que demoravam mais de 2 horas, utilizando Python, otimizando o tempo gasto pelo time em tarefas repetitivas em mais de 80% (Itaú Unibanco / MaximaVoip)

Desenvolvimento de um One Page para a área de facilitadores (Wallets Digitais, E-commerce, Marketplaces), consolidando informações de risco utilizadas na tomada de decisão por analistas, officers e gerentes (Itaú Unibanco)

Estruturação da área de dados da empresa MaximaVoip, configurando servidores locais Linux como database e utilizando SQL e Python para ETL, além de Power BI para visualização de dados (MaximaVoip)

Educação Acadêmica

Universidade Descomplica Ciência de Dados	2024 – 2027
FATEC Ferraz de Vasconcelos Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Incompleto)	2022 – 2025

Experiencia Profissional

Analista de Dados Itaú Unibanco	Jun 2025 – Momento
<ul style="list-style-type: none">○ Análises diagnósticas e automação de processos com Python, SQL e AWS○ Desenvolvimento de queries e dashboards no QuickSight para diversos squads○ Análises pontuais para identificação de gaps, prospects rentáveis e potenciais clientes○ Previsões de faturamento, análises preditivas para mitigação de riscos e testes A/B em tokenizações	
Analista VOIP MaximaVoip	Abr 2023 – Jun 2024
<ul style="list-style-type: none">○ Estruturação da área de dados com MySQL e servidores locais Linux○ Extração, tratamento e visualização de dados utilizando Python, APIs e Power BI○ Automatização de relatórios e identificação de gaps operacionais e financeiros○ Análise e monitoramento de rede VoIP (Wireshark, SIP, VPN, DNS)	
Professor de Informatica Microlins	2022 - 2023
<ul style="list-style-type: none">○ Instrução de alunos de cursos profissionalizantes○ Ministrando aulas de Informatica basica, pacote office completo, lógica de programação e redes○ Palestras sobre CyberSecurity, Hacking e Redes para alunos e convidados	

Projetos Pessoais

Previsão de Mercado com Machine Learning

- Projeto de previsão de criptomoedas baseado no valor de fechamento dos últimos 45 dias, desenvolvido com Deep Learning (TensorFlow), utilizando APIs de mercado para obtenção de cotações e Matplotlib para visualização gráfica do ativo
- Stacks: Python(Scikit-learn, Pandas, TF, Keras)

Previsão de atrasos em aeroportos com Machine Learning

- Utilizando uma base de dados de voos reais, apliquei modelos de Random Forest, validação cruzada e Dummy Regressor para prever atrasos com base em variáveis como tipo de avião, horários, feriados, dia da semana, entre outras.
- Stacks: Python(Sckit-Learn, Pandas, yellow brick, numpy, matplotlib, SNS)

Automação de compra e venda de ativos

- Bot desenvolvido com JavaScript, Node.js e Binance API para monitoramento em tempo real de ativos e execução automática de ordens de compra e venda com porcentagens de lucro pré-definidas.
- Stacks: nodeJS

Tech

Hard Skills: Python, SQL, JS, DAX, Linux, NextJS, Django, R, Estatística, CyberSecurity, Pentest

Tecnologias: Athena, S3, Glue, QuickSight, SQL Server, PowerBI, Tableau, Excel, SAS, WireShark, AWS

