

Davi Ribeiro dos Santos

CPF: 06136038188

QR 210 conjunto 21 casa 1, Samambaia, Distrito Federal, Brasil

+5561999321875

davidatascientist@gmail.com

Grau de instrução

Graduação (Completo)
Universidade Federal - Ciência da Computação
8/2016 - 12/2021

Experiência profissional

Empresa: Dadosfera

Cargo: Engenheiro de soluções (2/2025 - 8/2025)

Principais atividades desempenhadas:

Migração de Infraestrutura com IA Generativa (PoC): Liderança técnica em Prova de Conceito para tradução de componentes legados (IBM) para Snowflake. Utilizou um ensemble de LLMs (OpenAI, Gemini e Anthropic) com validação human-in-the-loop para garantir a integridade de schemas complexos e SQL legado;

Produtização e Deploy (Software Engineering): Desenvolvimento de APIs robustas utilizando FastAPI e Flask. Implementação de fluxos de CI/CD via GitHub Actions para deploys em ambientes AWS Standalone, garantindo escalabilidade independente da plataforma principal;

Desenvolvimento de Sistemas Inteligentes: Implementação de arquiteturas RAG (Retrieval-Augmented Generation) para consulta em bases de conhecimento técnicas e criação de AI Agents/Assistants personalizados para necessidades de clientes corporativos;

Eficiência de Custos (FinOps): Atuação como ponto focal técnico em governança de dados, reduzindo em 10% os custos de Cloud (AWS/GCP/Snowflake) através da otimização de queries e desativação de rotinas obsoletas.

Empresa: Dadosfera

Cargo: Data Scientist (8/2024 - 2/2025)

Principais atividades desempenhadas:

Inteligência em Prevenção a Fraudes: Construção e deploy de modelo de classificação (XGBoost) para detecção de perfis suspeitos e Account Takeover. O projeto resultou na identificação de 100 casos de fraude nas primeiras duas semanas, triplicando o volume de detecção anterior;

Estratégia de Risco e Negócio: Definição de thresholds de decisão (ex: índice de suspeita 0.85) em colaboração direta com times de Operações e Stakeholders (C-Level/VPs), equilibrando a taxa de detecção com o impacto em falsos positivos;

Inteligência Comercial (Marketing Analytics): Implementação de análise RFM e algoritmos de Clusterização para segmentação de base de clientes, permitindo estratégias direcionadas de retenção e recuperação de contas inativas;

Engenharia de Features e Big Data: Manipulação e tratamento de grandes volumes de dados não estruturados (telemetria e geolocalização) utilizando Snowpark, PySpark e SQL Avançado para treinamento de modelos preditivos.

Empresa: Dadosfera

Cargo: Analista de Dados (7/2023 - 8/2024)

Principais atividades desempenhadas:

Migração Crítica de Dados: Liderança técnica na extração massiva de dados do Google Analytics (GA3) para Snowflake via pipelines em batches, garantindo a integridade de milhões de registros antes da descontinuação da API;

Visualização e BI: Criação de Data Apps em Streamlit e dashboards em Metabase para monitoramento de KPIs em tempo real, democratizando o acesso aos dados para áreas de negócio e C-Level;

Automação de Aquisição de Leads: Desenvolvimento de Web Crawlers em Python para extração massiva de dados em múltiplas fontes web, estruturando dados não estruturados para o time comercial;

Otimização do Funil de Vendas: Implementação de pipeline de higienização de dados que realizava o cross-check automático entre os leads capturados e a base de clientes existente no Snowflake (via ID de telefone), eliminando redundâncias e aumentando a produtividade do time de telemarketing;

Impacto no Negócio: Viabilização do crescimento da base ativa através da entrega diária de listas de contatos qualificadas e limpas, reduzindo o desperdício operacional em chamadas duplicadas.

Conquistas

Conquista: Reconhecimento

Título: Um dos 10 melhores trabalhos na competição State of Data Brazil 2021 pelo Data Hackers

Descrição:

Intitulado "O que faz um cientista de dados?", desenvolvi uma análise sobre as principais atribuições deste profissional com base na pesquisa State of Data Brazil 2021 e obtive a classificação de um dos 10 melhores trabalhos da competição.

Conquista: Reconhecimento

Título: 2º lugar no datathons da ONS

Descrição:

Em equipe, propusemos uma solução para o problema de Carga vs Temperatura no hackathon da companhia de energia ONS e conquistamos o segundo lugar neste hackathon.

Idiomas

Idioma: Inglês

Nível: Avançado

Perfil em redes sociais

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/daviribeirods/>