

Gabriel Vieira da Cruz

Cientista de Dados Sênior & Estatístico

Contato: [RJ] | [21978814554] | [cruz6982vieira@gmail.com] | [linkedin.com/in/gabriel-vieira-31a029158]

RESUMO PROFISSIONAL

Cientista de Dados Sênior e Estatístico formado pela **Universidade Federal Fluminense (UFF)**. Especialista no desenvolvimento de soluções analíticas end-to-end com foco absoluto na linguagem R, utilizando JavaScript e Python como ferramentas complementares. Histórico comprovado no desenvolvimento de modelos preditivos complexos, automação de pipelines de dados (ETL), extração de dados via web scraping e criação de arquiteturas de IA aplicadas a negócios. Perfil analítico altamente adaptável, focado em transformar dados brutos e regras de negócio em sistemas automatizados de tomada de decisão.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Bacharelado em Estatística** – Universidade Federal Fluminense (UFF) | Conclusão: 2018
- **Ensino Médio** – Colégio de Aplicação da UERJ (CAp-UERJ) | Conclusão: 2011

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Cientista de Dados & Desenvolvedor de Soluções

Consultor Autônomo / Empreendedor

Período: 10/2025 – Atual

- Atuação no desenvolvimento end-to-end de produtos de software, portais web corporativos e soluções automatizadas baseadas em dados e Inteligência Artificial para o mercado privado.
- **Agente de Atendimento Virtual:** Arquitetura, desenvolvimento e implantação de um chatbot de atendimento automatizado focado em qualificação de leads imobiliários, integrado via webhooks e APIs.
- **Sistemas de Atendimento de IA:** Engenharia de um agente virtual automatizado (Chatbot) integrado à API do Gemini (Google) para processamento e tradução em tempo real de áudios e textos. Solução desenvolvida originalmente em R, integrada via webhooks ao WhatsApp, versionada via GitHub e hospedada em nuvem no ambiente Render.
- **Desenvolvimento Web & Portais:** Engenharia e deploy de aplicação web para gerenciamento de eventos (Plataforma de Casamento), englobando o desenvolvimento do front-end, lógica de interatividade e infraestrutura de banco de dados para coleta de formulários e controle de convidados.
- **Web Scraping & Interfaces:** Construção de robôs de monitoramento de links afiliados utilizando técnicas de raspagem de dados, com front-end interativo desenvolvido em R Shiny e automação de alertas para canais do Telegram e WhatsApp.

Cientista de Dados Sênior

Stefanini IT

Período: 03/2024 – Atual

- Desenvolvimento, validação e automação de modelos estatísticos de previsão de vendas (Demand Forecasting) em R estruturados em múltiplas granularidades (APG, Cluster e Subcategoria) para análises de Sell-in, Sell-out e Sell-through.
- **Planejamento Comercial Executivo:** Desenvolvimento de relatórios gerenciais e análises avançadas em arquivos JVP (Joint Value Planning), auditando o realizado histórico e granularidades de vendas contra as projeções comerciais do time de vendas do ano corrente.
- **Modelagem de Incentivos:** Codificação de motores de cálculo em R para a definição de metas e acompanhamento de cotas de vendedores, mensuração de atingimento e regras de bonificação corporativa.
- **Pipelines de Dados & Automação:** Conexão e manipulação de bases de dados massivas de alta performance via Snowflake, R e WinSCP; automação de rotinas de Web Scraping para atualização de fontes de mercado (Neogrid, Scanntech, IQVIA) alimentando dashboards no Domo; suporte a execuções orquestradas via Apache Airflow.

Cientista de Dados Pleno

Blueshift Brasil

Período: 09/2021 – 09/2023

- Modelagem preditiva aplicada à Otimização de Pricing, curvas de elasticidade de preço e bússola de preços utilizando R e SQL Server.
- **Automação e Nuvem:** Implementação de scripts em R integrados ao Azure Machine Learning para execução automatizada e isolada de fluxos de modelagem, utilizando o Azure Data Factory para orquestração básica de dados.
- **Visualização de Dados:** Construção de dashboards corporativos de alta granularidade em Power BI para monitoramento de KPIs e suporte à tomada de decisão executiva.

Analista de BI

Altran Technologies SA

Período: 08/2020 – 02/2021

- **Gerenciamento de Crises via Scraping:** Desenvolvimento de um script em JavaScript para a extração em massa (*scraping*) de dados e reclamações de clientes diretamente da plataforma Reclame Aqui, populando planilhas automáticas estruturadas para tomadas de decisão rápidas da diretoria durante uma crise de produto em larga escala (Colgate).
- Manutenção, higienização de mailings e controle de campanhas multicanais de disparos (SMS, E-mail, Outcall, URA) através da ferramenta interna ‘Brain’.

Analista de Pricing / BI Júnior

Hortigil Hortifruti S/A

Período: 12/2019 – 07/2020

- Desenho de relatórios automatizados utilizando a linguagem R para análise de competitividade e distanciamiento de preços frente à concorrência.
- Extração e manipulação de dados de mercado utilizando banco de dados SQL Server, sistemas SAP e ferramentas de CRM (Propz).

Analista de Inteligência de Mercado / Estagiário

Laboratório Gross S.A

Período: 03/2018 – 12/2019

- Automação de processos analíticos e relatórios em R voltados à previsão de demanda e estudos de Market Share para o acompanhamento de produtividade da força de vendas.

Estagiário de Estatística

IBGE

Período: 01/2016 – 01/2018

- Atuação direta em processos estatísticos de crítica, imputação e tratamento de dados amostrais em larga escala para a PNAD Contínua.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS & CERTIFICAÇÕES

- **Linguagens:** R (Avançado), SQL (Intermediário), JavaScript (Projetos/Scraping), Python, SAS.
- **Ambientes de Dados & Nuvem:** Snowflake, Azure ML, Apache Airflow, GitHub, Render Ecosystem, SQL Server, SAP.
- **Visualização de Dados:** R Shiny, Domo, Power BI, Tableau.
- **Formações Acadêmicas Complementares (Certificados):**
 - *Python for Data Science, AI & Development* — Coursera
 - *Data Science Methodology* — Coursera
 - *Tools for Data Science* — Coursera
 - *SQL for Data Science* — Coursera
 - *Power BI Completo: Do Básico ao Avançado* — Udemy
 - *Inteligência Artificial Fundamentos* — Data Science Academy
 - *Big Data Fundamentos 2.0* — Data Science Academy
 - *Introdução à Ciência de Dados 2.0* — Data Science Academy
 - *Microsoft Power BI para Data Science* — Data Science Academy
- **Idiomas:** Inglês Avançado (Cultura Inglesa).