

# Lucas Cavalcante dos Santos

## Analista de Dados | IA & Machine Learning | Visão Computacional

Fortaleza – CE | (85) 9 9685-9051 | cavalcanteprofissional@outlook.com

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

[Portfólio](#)

### RESUMO PROFISSIONAL

---

Analista de Dados com experiência em projetos de IA, automação e marketing digital. Especializado no desenvolvimento de chatbots, dashboards interativos, pipelines de dados de séries temporais e geoespaciais, e implementação de estratégias de SEO/SEM. Combino habilidades técnicas em Python, machine learning e ferramentas de BI com conhecimentos em gestão ágil e marketing performance para entregar insights acionáveis e soluções escaláveis.

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

- **Analista de Dados | Rebuelf | Jul 2025 – Jan 2026**
  - Definição do escopo e modelagem de dados (DER) para projeto no mercado de moda do Ceará.
  - Coleta, limpeza e preparação de conjunto de dados utilizando Python e bibliotecas de análise.
  - Realização de Análise Exploratória de Dados (EDA) e cálculo de estatísticas descritivas.
  - Geração de dashboards interativos e relatórios para alta gestão utilizando Power BI.
- **Analista de Dados | ZENTS | Jan 2025 – Jun 2025**
  - Definição do escopo e modelagem de dados (DER) para projeto no mercado de moda do Ceará.
  - Coleta, limpeza e preparação de conjunto de dados utilizando Python e bibliotecas de análise.
  - Realização de Análise Exploratória de Dados (EDA) e cálculo de estatísticas descritivas.
  - Implementação de modelo de machine learning (LLM) com avaliação de métricas (Acurácia, Precisão, F1-Score, Curva ROC).
  - Geração de dashboards interativos e relatórios para alta gestão utilizando Streamlit.
- **Analista de Marketing e Comercial | Iselétrica LTDA. | 2024 – 2025**
  - Planejamento e gestão de campanhas digitais (Google Ads, Meta Ads) com monitoramento de KPIs (CPC, CPA, CTR, ROI).
  - Implementação de estratégias de SEO e SEM, resultando em aumento do tráfego orgânico.
  - Criação e edição de conteúdo audiovisual para redes sociais e funis de vendas.
  - Gerenciamento de CRM via ERP interno (módulos de vendas, faturamento, atendimento).
  - Suporte à equipe comercial na prospecção e fidelização de clientes.
- **Analista de Marketing | Assistente de Marketing | Instituto de Educação Portal | 2022 – 2024**
  - Desenvolvimento e monitoramento de campanhas promocionais.
  - Implementação de estratégias de SEO/SEM e gestão de conteúdo para site e redes sociais.
  - Criação de conteúdo gráfico e manutenção dos canais de comunicação digitais.
- **Técnico em Informática e Redes | Autônomo | Desde 2013**
  - Montagem, manutenção e configuração de infraestrutura de TI (computadores, servidores, redes TCP/IP, Wi-Fi).
  - Suporte técnico remoto e presencial, instalação de software e permissionamento de acesso.
  - Consultoria técnica e elaboração de propostas para licitações de equipamentos.

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

- **Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas** | Universidade de Fortaleza | 2026
- **Licenciatura em Ciências Sociais** | Universidade Federal do Ceará | 2019
- **Técnico em Programação de Jogos de Digitais** | FIC Estácio | 2014

- **Inteligência Artificial** | Universidade Federal do Ceará | 2026
- **Administração de Banco de Dados** | Faculdade Metropolitana | 2025
- **Engenharia de Software** | Faculdade Metropolitana | 2025
- **Ciência de Dados** | Universidade Estadual do Ceará | 2024
- **DevOps** | Ada Tech | 2024
- **Desenvolvedor FullStack** | Federação das Indústrias do Estado do Ceará | 2024
- **Design Gráfico & Web** | GRACOM School of Visual Effects | 2013
- **Montagem e Manutenção de Computadores** | S.O.S. Computadores | 2013

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- **Linguagens e Bibliotecas Principais:** Python (Scikit-learn, XGBoost, LightGBM, Pandas, NumPy, TensorFlow/Keras, NLTK, OpenCV, PyTorch), SQL, JavaScript (Node.js, React, Vue.js, Vite), HTML e CSS (Bootstrap), TypeScript, Java, C#, C++, PHP.
- **Aprendizado de Máquina e Modelagem Preditiva:**
  - **Ensembles e Boosting:** Random Forest, XGBoost, LightGBM, Gradient Boosting (com otimização Hyperparameter via Optuna), HistGradientBoosting, CatBoost, AdaBoost, Extra Trees, Bagged Gradient Boosting.
  - **Modelos Lineares e Regularização:** Regressão Linear/Ridge/Lasso, Elastic Net, Bayesian Ridge.
  - **Algoritmos Auxiliares:** K-Nearest Neighbors (KNN), Support Vector Regression (SVR), Multi-Layer Perceptron (MLP).
  - **Processamento de Linguagem Natural (NLP):** NLTK para tokenização, stemming, tratamento textual, Word2Vec para vetorização textual, BoW e variantes (Count, Binary, N-grams), TD-IDF e Transformers.
- **Aprendizado Profundo (Deep Learning):**
  - **Frameworks:** TensorFlow/Keras (para construção e treinamento de redes neurais).
  - **Arquiteturas:** Redes Neurais Densas (DNNs), Redes Neurais Convolucionais (CNNs), Redes Neurais Recorrentes/Long Short-Term Memory (RNNs/LSTMs).
- **Visão Computacional (Computer Vision):**
  - **Framework e Libs:** YoLo (You Only Look Once) para detecção de objetos em tempo real, OpenCV (para pré-processamento, manipulação e análise de imagens/vídeo).
- **Plataformas e Ferramentas:**
  - **Modelos, Repositórios e Datasets:** Kaggle, OpenML, Hugging Face.
  - **Versionamento e CI/CD:** Git, GitHub.
  - **Containerização e Cloud:** Docker, Kubernetes (k8s), AWS Cloud, Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP), Oracle Cloud (OCI).
  - **Engenharia de Features e Pipelines:** Pandas, Numpy.
  - **Visualização e Análise:** Plotly, Plotnine, Matplotlib, Seaborn, Tableau, Looker, Streamlit.
  - **Marketing Digital:** Adobe Creative Cloud, Illustrator, Photoshop, Premiere, After Effects, Canva, OBS, CapCut, CorelDraw, Sony Vegas, Google Ads, Meta Ads, RD Station, WordPress, SEO/SEM, Google Analytics.
  - **Gestão e Metodologias:** Scrum, Kanban, Trello, Asana, ITIL, COBIT.
  - **Microsoft Office:** Excel, Word, PowerPoint, Power BI.
  - **Habilidades Interpessoais:** Comunicação, Trabalho em Equipe, Resolução de Problemas, Adaptabilidade, Gestão de Tempo, Pensamento Crítico, Criatividade.

## IDIOMAS

---

- **Português:** Nativo.
- **Inglês:** Avançado (Compreende, fala, lê, escreve com fluência).
- **Espanhol:** Básico (Compreende e lê bem).