

ALEXSANDER VALENTE TELLES

Engenheiro de Dados & IA | MLOps, LLMs e Arquiteturas Cloud

(48) 98849-5760 | alevtelles@gmail.com | linkedin.com/in/alexander-valente

Profissional com **mais de 10 anos de experiência** em tecnologia, tendo iniciado a carreira como **Engenheiro de Software** em 2014 e, nos últimos anos, consolidando uma trajetória sólida em **Engenharia de Dados e Inteligência Artificial**.

Atuo no desenvolvimento de **arquiteturas de dados modernas, pipelines escaláveis e soluções baseadas em IA**, conectando engenharia, automação e valor de negócio. Tenho experiência prática com **Databricks, Apache Spark, Airflow, Kafka, Delta Lake, LangChain e CrewAI**, aplicando **DataOps e MLOps** para garantir eficiência, governança e escalabilidade.

Nos últimos anos, venho aprofundando minha atuação em **LLMs, RAG, NLP e arquiteturas Lakehouse**, com entregas estratégicas em **bancos, fintechs e consultorias**, incluindo **Santander, Sicredi e Sofisa**. Meu foco é **unir engenharia de dados e inteligência artificial** para transformar dados em decisões inteligentes e inovação real.

Competências

- **Linguagens & Query:** Python (Expert), SQL (Advanced), Node.js, TypeScript
 - **Cloud & DevOps:** Azure, AWS, GCP • Docker, Kubernetes, CI/CD
 - **Engenharia de Dados:** Databricks, Airflow, Spark, Kafka, dbt, Delta Lake, ETL/ELT
 - **IA & ML:** MLflow, LangChain, CrewAI, OpenAI API, RAG, NLP, Prompt Engineering
 - **Software Engineering:** Django, FastAPI, React, Next.js, Microserviços, REST APIs
 - **Governança & Metodologias:** Data Quality, LGPD, Agile, Scrum, MLOps
-

Experiência Profissional

Openbank

- **Engenheiro de Dados & IA** | Set 2024 – Jun 2025 | Remoto
 - Desenvolvi pipelines robustos, processando mais de 100 milhões de registros diariamente, utilizando Databricks e Airflow.
 - Criei datasets otimizados, acelerando em 3x a performance para análises e ciência de dados.
 - Implementei governança e qualidade de dados, resultando em significativa redução de falhas operacionais.
 - Participei ativamente da migração de infraestrutura on-premise para ambientes cloud (Azure e AWS).
- **Engenheiro de Software** | Jun 2024 – Set 2024

- Otimizei APIs críticas com cache inteligente, reduzindo o tempo de resposta em 40%.
- Desenvolvi sistemas de autenticação seguros, em conformidade com os mais altos padrões de compliance.
- Entreguei soluções fullstack que beneficiaram mais de 50 mil usuários.

Sicredi

- **Engenheiro de Software Sênior** | Mar 2022 – Set 2023
 - Modernizei sistemas legados, transformando-os em microserviços escaláveis e eficientes.
 - Implementei APIs transacionais de alta performance para operações críticas.
 - Assegurei a conformidade com a LGPD e automatizei fluxos internos para otimização de processos.

wBrain (Banco Sofisa)

- **Desenvolvedor de Software** | Fev 2023 – Out 2023
 - Otimizei integrações REST, resultando em um ganho de performance de 35%.
 - Refatorei módulos core, elevando a estabilidade do sistema e diminuindo a incidência de bugs.

Santander Brasil

- **Desenvolvedor de Software** | Fev 2020 – Mar 2022
 - Otimizei consultas SQL complexas e APIs bancárias essenciais.
 - Reforcei a segurança e a conformidade regulatória em serviços digitais.

Agência Mona

- **Engenheiro de Software Sênior** | Mar 2015 – Jan 2020
 - Desenvolvi mais de 20 sistemas personalizados e promovi a automação de processos internos.
 - Contribuí para a redução de 40% em falhas operacionais e de 50% no tempo de entrega.
 - Exerci liderança técnica, promovendo a integração entre desenvolvimento, infraestrutura e produto.

Formação Acadêmica

- Pós-Graduação em **Engenharia de Dados** | Anhanguera | 2025
 - Pós-Graduação em **Inteligência Artificial e Machine Learning** | Anhanguera | 2025
 - **Arquitetura de Sistemas e Soluções** | XP Educação | 2023–2024
 - **Análise e Desenvolvimento de Sistemas** | Faculdade UniBF | 2020–2022
-

Certificações

- **Databricks:** Generative AI Fundamentals · Databricks Fundamentals
- **Engenharia de Dados Academy:** Fundamentos de Engenharia de Dados · Arquitetura Moderna · SQL · Git para Times de Dados
- **Jornada de Dados:** Imersão Databricks · Data Pipeline com Airflow 3.0 · Semana Databricks 2.0 · Bootcamp Python
- **Microsoft & DIO:** Aceleração Microsoft AI Agents (Azure AI Studio, GitHub Copilot)