

ANSELMO XAVIER DE OLIVEIRA

Analista de ERP | Engenharia de Dados | Analytics Engineering

Guarulhos, SP | (11) 91579-6142 | anselmo.cstecnologia@gmail.com

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional de Tecnologia com mais de 15 anos de experiência em desenvolvimento e sustentação de sistemas, bancos de dados relacionais e soluções ERP. Atualmente, direciono minha carreira para Engenharia de Dados e Analytics Engineering, aplicando essa experiência na construção de pipelines ETL/ELT com Python, Apache Airflow e dbt. Também desenvolvo automações e integrações de processos com n8n e amplio meus conhecimentos em Inteligência Artificial e LangChain, com foco em eficiência operacional e apoio à tomada de decisões.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Linguagens:** SQL (Avançado), Python (Intermediário).
- **Automação, IA & Agentes (Em estudo/desenvolvimento):** n8n (Integrações e Fluxos Inteligentes), LangChain, Integração de LLMs via API e Orquestração de Sistemas Autônomos.
- **Sistemas e Negócios:** Desenvolvimento e sustentação de ERP, Faturamento (NF-e), Controle de Estoque, Gestão Financeira.
- **Orquestração & ETL:** Apache Airflow, dbt (Camadas Bronze/Silver/Gold), PySpark, Databricks, Airbyte, Apache HOP, Astro CLI.
- **Bancos de Dados:** PostgreSQL, Snowflake, BigQuery, MongoDB, DuckDB.
- **Cloud Computing:** AWS (EC2, S3, RDS, Glue, LakeFormation, Lambda - conhecimentos básicos), GCP (básico), Azure (básico).
- **Visualização & Infraestrutura:** Power BI, Looker Studio, Docker, Git/GitHub, Linux, Apache Tomcat, WSL.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

CS Tecnologia - Analista de Desenvolvimento / Especialista ERP **2010 - Atual**

- Desenvolvimento e sustentação de sistemas ERP de ponta a ponta, cobrindo regras de negócio críticas como faturamento (NF-e), controle de estoque e gestão financeira.
- Responsável pela modelagem, implantação e otimização de bases de dados relacionais PostgreSQL, garantindo a performance, indexação e tuning de consultas complexas em SQL.
- Extração, tratamento e consolidação de dados para a criação de relatórios gerenciais e dashboards, apoiando a diretoria em tomadas de decisões operacionais.
- Administração e configuração de ambientes de servidores on-premise (Linux e Windows) e servidores de aplicação Apache Tomcat.
- Treinamento de usuários e suporte técnico diário.

PROJETOS EM DESTAQUE (PORTFÓLIO)

- **Pipeline Concessionária (ETL/dbt):** Automação para extrair dados de vendas do PostgreSQL, carregar em um Data Warehouse, transformar com dbt e visualizar com Looker Studio.
- **Data Lake de Meteorologia (Airflow/Python):** Coleta de previsões de 7 dias via API, ingestão em Data Lake local e orquestração de execução semanal via Apache Airflow.
- **Integração de Dados de Ações (dbt/PostgreSQL):** Criação de um pipeline em Python para consumo de dados históricos via API (yfinance), persistindo e organizando as transformações de tabelas de forma automatizada via dbt.

EDUCAÇÃO

- Bacharelado em Ciência da Computação - Universidade de Guarulhos (2007 - 2010)

CURSOS COMPLEMENTARES E CERTIFICAÇÕES

- Engenharia de Agentes de IA (Foco em LLMs e Sistemas Autônomos) - Em andamento
- Engenharia de Analytics - Alura (37h)
- AWS Data Lake: Construindo Pipelines na AWS (EC2, S3, RDS, Glue) - Alura (86h)
- Começando na AWS com Lightsail, EC2, S3, VPC e RDS - Alura (47h)
- Apache Airflow: Transformação de Dados com Spark - Alura (10h)