

Samantha Lobo

Engenheira de Dados | Python | SQL | ETL/ELT | Databricks | Spark | Data Warehouse | Data Pipelines

Telefone: +55 (11) 91204-0306

E-mail: samanthaocireulobo93@gmail.com

GitHub: github.com/SamLoboTi

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheira de Dados com formação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e experiência prática em pipelines de dados, ETL/ELT, modelagem de dados, integração de APIs, construção de bases analíticas, automação de fluxos de processamento e organização de ambientes orientados a dados.

Atuação com SQL, Python, Pandas, Databricks, Spark/PySpark, PostgreSQL/Supabase, SQLite, APIs REST, CRON jobs, n8n, Docker, Git/GitHub, documentação técnica, qualidade de dados, governança e separação entre sistemas transacionais e camadas analíticas.

Perfil analítico, organizado e orientado a entrega, com maturidade profissional construída em quase 10 anos de atuação com negociações, operações e leitura de necessidades de negócio no segmento de materiais de construção. Facilidade para traduzir regras de negócio em pipelines, dados confiáveis, indicadores, integrações, automações e soluções digitais.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Data Engineering: data pipelines, ETL, ELT, ingestão de dados, transformação de dados, data integration, data warehouse, data lake, data lakehouse, data architecture, analytics engineering e data migration.

Modelagem e arquitetura: modelagem relacional, modelagem dimensional, star schema, snowflake schema, schemas por domínio, camadas analíticas, separação OLTP/Analytics, views materializadas e bases consolidadas.

Linguagens e processamento: SQL, Python, Pandas, NumPy, Spark, PySpark, Databricks, notebooks, batch processing, preparação de datasets, scripts e automação.

Qualidade e governança: data quality, data validation, data governance, auditoria, padronização, consistência, controle de acesso, isolamento de schemas, documentação de pipelines e regras de negócio.

Cloud, DevOps e integrações: Docker, Docker Compose, Git, GitHub, GitHub Actions, CI/CD, APIs REST, OAuth, contratos JSON, serverless/Edge Functions, CRON jobs, n8n, Zapier e Make.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheira de Dados - MIBUSCA

Fev. 2026 - Atual

- Estruturação de ambientes analíticos separados de sistemas transacionais, com organização de schemas, camadas de consumo e bases por domínio.
- Desenvolvimento de pipelines ETL/ELT para ingestão, transformação, validação e disponibilização de dados para dashboards, relatórios e produtos analíticos.
- Integração de múltiplas fontes de dados via APIs REST, OAuth e bancos relacionais para sincronização de pedidos, métricas financeiras e dados operacionais.
- Modelagem de dados para domínios de CRM, Operações, Estratégia, Financeiro e RH, conectando regras de negócio a estruturas consultáveis.
- Criação de views materializadas, bases consolidadas, estratégias de indexação e otimizações SQL para consumo recorrente.

Analista de Dados - METROCASA

- Organização, padronização e auditoria de bases contratuais para melhorar confiabilidade, rastreabilidade e uso gerencial das informações.
- Estruturação de datasets e relatórios executivos para acompanhamento de indicadores, demandas pontuais e apoio à gestão.

Suporte de TI - SS Service / Nespresso

- Organização de dados operacionais para controles internos, rotinas administrativas, registro de chamados e relatórios.

PROJETOS RELEVANTES

Think Monitoramento Business WhatsApp

- Modelagem de eventos, alertas, mensagens, grupos monitorados, histórico, status e métricas de atendimento em Supabase/PostgreSQL.

Smart Factory Project

- Pipeline local com simulação de sensores IoT via MQTT, processamento em Python, persistência em SQLite e dashboard em React.

DIFERENCIAIS PROFISSIONAIS

- Maturidade em negociação, leitura de contexto e priorização de demandas de negócio.
- Perfil analítico para traduzir necessidades em indicadores, automações e dados confiáveis.
- Comunicação objetiva com áreas técnicas, operação e liderança.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ensino Superior Tecnológico em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Estácio

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Engenharia de Dados - Databricks Academy
- Fundamentos de Cloud Computing - Coursera
- Data Analyst - Udemey
- Python, SQL e Power BI - Udemey