Gabriel Longarai

Engenheiro de Dados Sênior · Snowflake · ETL/ELT · BI · Integrações via API · IA — SnowPro Associate certificado

Porto Alegre/RS — remoto · +55 51 99696-1726 · gslongarai@gmail.com · linkedin.com/in/gabriellongarai · www.longarai.com.br

RESUMO

Engenheiro de dados com **15+ anos em Data Warehouse, ETL e BI** e **5+ anos em Snowflake em produção**, do dado bruto ao painel de decisão. Construo pipelines ETL/ELT (dbt, Airflow, Airbyte, DataStage, Apache Hop, Pentaho), integrações via API com **ERPs, CRMs e marketplaces**, automações com **n8n** e Python, painéis em **Power BI e Looker** e **agentes de IA** conectados a sistemas e bancos de dados. Foco em performance, custo, qualidade e governança, com validação de números antes × depois em toda entrega. Certificado **SnowPro Associate: Platform**.

15+ anos	5+ anos	76 endpoints	161 milhões	11s → 3ms
em Data Warehouse, ETL e BI	de Snowflake em produção	integrados em 7 marketplaces e ERPs	de linhas migradas entre contas Snowflake em ~4h, validadas por hash	consulta de precificação otimizada

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Snowflake:** Snowpipe, COPY INTO, stages e storage integrations; Dynamic Tables, Streams & Tasks, stored procedures, MERGE, SCD Type 2; clusterização, dimensionamento de warehouses e redução de custo (FinOps); RBAC, Data Sharing, Time Travel.
- **Engenharia de dados e ETL/ELT:** dbt, Airflow, Airbyte, IBM DataStage, Apache Hop, Pentaho, SSIS; modelagem dimensional (star schema), cargas incrementais, deduplicação, reconciliação entre origem e Data Warehouse, camadas bronze/silver/gold.
- **SQL e bancos de dados:** Snowflake SQL, PL/SQL e Oracle (10+ anos), T-SQL e SQL Server, PostgreSQL e Supabase (RLS, Edge Functions).
- **Integrações via API:** REST com OAuth2, HMAC e AWS SigV4, webhooks, paginação e nova tentativa automática. ERPs (Bling, Tiny, Omie, Totvs, Linx, Conta Azul), CRMs (Dynamics CRM, Pipedrive) e marketplaces (Mercado Livre, Shopee, Amazon, TikTok Shop).
- **Nuvem, armazenamento e streaming:** AWS S3 e RDS, Google Cloud Storage (buckets) e Pub/Sub, Supabase, Apache Kafka.
- **BI e visualização:** Power BI (DAX avançado, modelagem, governança de workspaces), Looker, OBIEE, Cognos, QlikView, SAS.
- **Automação:** n8n (fluxos com webhooks, tratamento de erros e paginação); Python (pandas, asyncio/aiohttp, Playwright) para cargas, coleta e auditorias comparativas.
- **Inteligência artificial:** construção de agentes de IA com acesso a sistemas e bancos (Claude, MCP), Claude Code e artefatos, IA generativa no Snowflake; machine learning aplicado a negócio: modelo de ranqueamento (ROC-AUC 0,84–0,90), lead scoring de 5,9 milhões de empresas e previsão de reinternação hospitalar.
- **Boas práticas e sustentação:** Git e CI/CD, separação de ambientes, runbooks de implantação, validação antes × depois com hash e contagens, data lineage para análise de impacto, monitoramento de cargas e recuperação de incidentes (restauração de 8,5 milhões de linhas).

PROJETOS DE DESTAQUE

- Migração completa de conta Snowflake: **306 objetos** (144 Dynamic Tables e tabela de **161 milhões de linhas**) em ~4 horas via Data Sharing, com runbook fase a fase e validação de integridade por hash.
- Plataforma de integração com **76 endpoints** em 7 marketplaces e ERPs; dados chegam ao Snowflake via GCS + Pub/Sub + **Snowpipe** e são transformados em **Dynamic Tables**.
- Otimização de performance e custo: consulta de **11 segundos para 3 milissegundos**; ferramenta de **data lineage** sobre OBJECT_DEPENDENCIES para análise de impacto.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Varejo farmacêutico — Engenheiro de Dados Sênior — mai/2025 – atual

- Migração de BI legado **QlikView → Snowflake**: engenharia reversa de 17 painéis (98 tabelas, 1.229 métricas e 148 regras de negócio) para Snowflake + dbt, com auditorias comparativas automatizadas validando os números antes do desligamento do legado.
- Pipeline de estoque ponta a ponta: eventos **Kafka** → estoque sintético → giro por janelas de 30 a 180 dias → posição diária por loja e produto, com deduplicação SCD Type 2.
- Modelagem, transformação e orquestração com **dbt + Airflow** sobre Snowflake, com origens **Oracle/SAP**.

Fintech de crédito imobiliário — Engenheiro de Dados mar/2021 – mai/2025

» **Implantação do Snowflake do zero**, com migração de PostgreSQL/RDS e ingestão de **30+ fontes** (Pentaho, Python, S3).

» Data Warehouse em modelo estrela; **183 transformações e 37 jobs** de ETL em produção; 150 relatórios e 108 painéis Power BI para as áreas de negócio.

» Governança de 39 workspaces de BI; **treinamento de trainees** e aplicação de avaliações técnicas de SQL.

Software de gestão hospitalar — Analista de Dados / BI mar/2019 – mar/2021

» Data Warehouse hospitalar, processos de ETL, Power BI/DAX e análise preditiva de reinternação.

Logística (multinacional de entregas) — Analista de Dados jun/2018 – mar/2019

» Desenvolvimento de jobs de ETL em **IBM DataStage** para o **Data Warehouse corporativo de uma multinacional de logística**.

Indústria e terceiro setor — Analista de Dados set/2016 – jun/2018

» Desenvolvimento em **PL/SQL sobre Oracle**, relatórios em OBIEE e painéis em Power BI.

Experiência anterior — Analista de Dados / Desenvolvedor 2011 – 2016

» Consultorias de TI, varejo farmacêutico, telecom e saúde: SSIS, Cognos, SAS, **Oracle**, SQL Server, **DataStage** e C#/.NET.

CERTIFICAÇÕES

SnowPro Associate: Platform — Snowflake · mai/2026 · válida até mai/2028 · ID S149902-260501-SOL · verificação: achieve.snowflake.com/f79785ac-573c-4d06-ba1a-663c7ee4ebbd

Introduction to Generative AI with Snowflake — Snowflake / Coursera · fev/2026

Python for Data Science and AI — IBM / Coursera · jun/2020

FORMAÇÃO ACADÊMICA

CST em Inteligência Artificial — UniRitter · em andamento

Gestão de Tecnologia da Informação — Universidade Estácio de Sá · 2022

Análise e Desenvolvimento de Sistemas — SENAC RS · 2021