

# OTÁVIO RIBEIRO

GERENTE DE ENGENHARIA DE DADOS NA EDUCBANK



## CONTATOS

+5541984049323



ribeitemp@gmail.com

Curitiba, Paraná - Brasil,  
Curitiba, 83420000, Brasil

## SOBRE MIM

Com uma trajetória de mais de 10 anos em Engenharia de Dados, destaco-me na criação de arquiteturas escaláveis, Data Warehouses e Data Lakes, sempre com foco em governança, qualidade e automação de dados. Minha habilidade em liderar equipes multidisciplinares é complementada pela implementação de estratégias data-driven, essenciais para aprimorar a tomada de decisão nas organizações. Meu know-how abrange a modelagem de Data Warehouses, adotando metodologias de Kimball e Star Schema para assegurar a eficiência na organização dos dados. Sou versado na otimização e automação de pipelines de dados, utilizando ferramentas como Airflow, Apache Spark e Databricks, o que me permite garantir escalabilidade e alto desempenho. A qualidade e governança de dados são asseguradas por meio de validações automatizadas e aderência a padrões rigorosos de integridade. Na computação em nuvem, tenho expertise em plataformas como Google Cloud Platform (GCP) e Azure, empregando serviços como Data Proc, Cloud Functions, BigQuery e Databricks. Como líder técnico, fomento uma cultura data-driven e DevOps, além de investir na capacitação das equipes em SQL avançado e práticas avançadas de engenharia de dados. Busco oportunidades desafiadoras para aplicar meu vasto conhecimento em Big Data, Governança e Qualidade de Dados, desenvolvendo soluções que são ao mesmo tempo escaláveis e focadas em resultados. Se você está interessado em discutir inovações e tendências na engenharia de dados, estou aberto a conversas enriquecedoras.

## COMPETÊNCIAS

Data Team Leadership

Tomada de decisões baseadas em dados

Estratégias de dados

Modelagem de Data Warehouses

Automação de pipelines de dados

Governança de dados

SQL avançado

Big Data

Cloud Computing (GCP, Azure)

Machine Learning

## DETALHES PESSOAIS

Nacionalidade

Brasileiro

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Gerente de engenharia de dados, Educbank, São Paulo**  
jan 2025 - Presente

- Liderança de equipe de engenheiros de dados na Educbank, focada em orquestração e execução de transformações de dados para fomentar uma cultura data-driven.
- Responsável pela transição arquitetural de Data Warehouse para uma solução baseada em Databricks, aprimorando governança, desempenho e colaboração de dados.
- Direção de iniciativas com Unity Catalog, Delta Live Tables e Spark Structured Streaming, visando pipelines declarativos e fluxos de dados em tempo real.
- Implementação de infraestrutura de dados com ênfase em escalabilidade, manutenção eficiente e governança, alinhada à LGPD e melhores práticas de arquitetura em nuvem.
- Gestão da engenharia de Machine Learning em parceria com a equipe de ciência de dados, assegurando a integração e geração de valor de modelos de ML em ambientes produtivos.
- Comprometimento com o desenvolvimento técnico e profissional da equipe, promovendo um ambiente de trabalho colaborativo, inovador e voltado para resultados.

**Especialista em dados, OtoCRM, Porto Alegre**  
jan 2024 - jan 2025

- Especialista em Dados e líder técnico na OtoCRM, focado na otimização de performance e disponibilidade de bases de dados.
- Responsável pela redução de interrupções, colaborando com a equipe de backend para aprimorar a estabilidade do sistema.
- Implementação de melhorias significativas em consultas Clickhouse, MySQL e PostgreSQL, elevando a eficiência e estabilidade do sistema.
- Liderança de equipe dedicada à integração de dados, desenvolvendo 'engines' robustas em Python para ingestão em Data Lakes.
- Gestão de coletas dinâmicas de dados de múltiplas fontes, incluindo bancos de dados, APIs e plataformas de clientes, assegurando um fluxo de dados consistente e confiável.
- Contribuição vital para atender demandas analíticas e operacionais da empresa e clientes através de processos de dados eficientes.

**Líder técnico, DEEP ESG, São José dos Campos**  
ago 2023 - out 2024

- Liderança técnica de equipe multidisciplinar no desenvolvimento de arquitetura de dados robusta e escalável.
- Supervisão do processo de integração de dados até a disponibilização via APIs, assegurando eficiência e qualidade.
- Melhorias no controle e uso dos bancos de dados PostgreSQL e BigQuery, reforçando a sinergia com a equipe de DBA.
- Modelagem de Data Warehouse seguindo o modelo Star Schema e práticas de Kimball, otimizando o fluxo de informações e análise de dados.
- Criação da arquitetura para calculadoras de emissão de CO<sub>2</sub> e KPIs ESG com Airflow, DataProc e Cloud Functions na GCP.
- Contribuição significativa para a infraestrutura de dados, apoiando a tomada de decisões estratégicas e metas de sustentabilidade corporativa.

**Líder técnico, HeroSpark, Curitiba**  
mar 2021 - jul 2023

- Liderança efetiva na criação de uma equipe de dados orientada para uma cultura data-driven.
- Sucesso na implementação de um Data Lake e Data Warehouse, otimizando o armazenamento e a organização de dados.
- Centralização de fontes de dados através do Data Lake, melhorando o acesso e a análise de informações.
- Impulsionamento da tomada de decisões estratégicas com dados integrados e atualizados.
- Desenvolvimento de um fluxo de dados com pipeline de validação, assegurando a integridade e qualidade dos dados.
- Implementação de verificações para eliminar inconsistências e duplicidades, garantindo dados confiáveis no Data Warehouse.
- Promoção de conhecimento em SQL e análise de dados entre analistas juniores, através de treinamentos e workshops.
- Fortalecimento da cultura data-driven, incentivando o uso de dados para decisões estratégicas e crescimento do negócio.
- Contribuição para uma visão clara dos desafios e oportunidades da empresa, possibilitando ações estratégicas e assertivas.

**Engenheiro de dados, Grupo Voalle, Santa Maria e Região**  
jan 2020 - out 2020

- Atuação como Analista de Desenvolvimento, especializado em manutenção de dados em massa, projetos de migração e automação de processos.
- Experiência em análise e desenvolvimento de soluções, mapeamento de sistemas legados e planejamento estratégico para migração de dados.
- Desenvolvimento de rotinas e gatilhos para automação em Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD).
- Liderança de projeto de migração do MariaDB para PostgreSQL, garantindo a integridade e a eficiência dos dados.
- Criação de scripts em Shell Script e Python para automatização do tratamento de dados em processos de migração.
- Responsável pela manutenção de dados, análise de processos empresariais para integração de dados em ERP e análise de dados em bancos RADIUS.
- Suporte técnico aos analistas de atendimento ao cliente, assegurando a resolução de questões relacionadas a dados.
- Gestão de versões e controle de código-fonte utilizando GitLab.

**Founder, AdvanceWEB**

jun 2016 - jan 2020

- Responsável pela análise e desenvolvimento de projetos desde a concepção até a execução prática.
- Gestão administrativa, planejamento estratégico e comercialização de produtos Pocket's para startups.
- Liderança no desenvolvimento do software ImovPedidos, um CRM para controle de pedidos e gerenciamento de clientes, com sucesso comercial comprovado.
- Participação no desenvolvimento do QTMov - Eventos, um aplicativo para gerenciamento de eventos com funcionalidades de agendamento e controle de translado.
- Aprimoramento contínuo em habilidades técnicas e analíticas, resultando em soluções eficientes para demandas de projetos.
- Visão abrangente adquirida em todas as etapas do desenvolvimento de software, da ideia à implementação.
- Contribuição significativa para o sucesso empresarial, demonstrando versatilidade em administração, estratégia, comercialização e desenvolvimento de software.
- Competências destacadas em governança de dados, análise de negócios, ERP, liderança de equipe, migração e análise de dados, aumento de produtividade, computação em nuvem, gestão de desempenho, big data, Python, estratégia empresarial e modelagem de dados.
- Desenvolvimento e implementação de estratégias de negócios e planos operacionais
- Construção e gerenciamento de uma equipe de alto desempenho
- Definição de metas claras e monitoramento do progresso da empresa
- Análise de mercado e ajuste do modelo de negócios conforme necessário
- Inovação e desenvolvimento de novos produtos ou serviços

## EDUCAÇÃO

**Diploma Superior Nacional, Estácio, Curitiba**

2026

- Formação em Gestão de Projetos de TI com foco em eficiência e aplicação de metodologias consolidadas.

- Desenvolvimento de competências em gerenciamento de escopo, prazos e custos, controle de qualidade e análise de riscos.

- Especialização em metodologias ágeis, como Scrum e Kanban.

- Dominio de ferramentas de gestão de projetos, incluindo MS Project e Jira.

- Habilidades em liderança de equipes, comunicação eficaz e negociação estratégica.

- Preparação para liderar projetos de TI complexos, alinhando soluções tecnológicas a objetivos de negócio.