

Daniel Cruz Rodrigues

📍 Fortaleza - CE | 📞 (85) 9 99419-9015 | ✉️ danielcruz.alu.lmb@gmail.com | [LinkedIn](#)

Engenheiro de Dados | Arquiteto Cloud AWS

Profissional especializado em engenharia de dados, com foco em soluções escaláveis e de alta performance em ambientes Cloud (AWS). Experiência com Big Data, Data Lakes, Spark, automação de pipelines e infraestrutura como código, otimizando custos e processos em projetos complexos de grandes instituições financeiras.

• Histórico Profissional

NTT DATA (Banco Itaú) — Maio/2024 - Atual

Engenheiro de Dados Pleno

- Desenvolvimento de pipelines e arquitetura para democratização de dados, reduzindo processos manuais.
- Criação e otimização de Data Lake com +20 milhões de linhas, usando Spark, AWS Glue, EMR e Step Functions.
- Integração com AWS DynamoDB e automação via CI/CD (GitHub Actions).
- Monitoramento avançado com Datadog, Prometheus e Grafana.
- Arquitetura Cloud AWS com foco em redução de custos e eficiência.

PowerOfData (Banco Itaú) — Maio/2023 - Março/2024

Engenheiro de Dados Pleno

- Otimização de Data Lake processando +1 bilhão de linhas (Spark, AWS).
- Desenvolvimento de pipelines eficientes com ganho de performance de 40%.
- SQL avançado para análises complexas, gerando insights estratégicos.
- CI/CD e deploy em nuvem AWS.

PowerOfData (Banco Itaú) — Junho/2022 - Abril/2023

Engenheiro de Dados Júnior

- Otimização de pipelines em SQL e Python, com ganho de 35% em eficiência.
- Tratamento de tabelas com +1 bilhão de linhas, assegurando integridade e redução de 25% no tempo de processamento.

• Formação acadêmica

- Pós-Graduação em Cloud Computing - Faculdade Anhanguera (2025)
- Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Descomplica Faculdade Digital (2024)

• Certificações



• Skills

- AWS (EMR, Glue, Step Functions, DynamoDB)
- Spark
- Python
- SQL Avançado
- Datadog
- Prometheus
- Grafana
- GitHub Actions
- CI/CD (Integração Contínua / Entrega Contínua)
- Data Lake
- Big Data
- Arquitetura Cloud (AWS)