

# RENAN DE MORAES

Engenheiro de Dados Sênior | Especialista em Microsoft Fabric e Fundações de IA

Porto Feliz, São Paulo, Brasil | +55 (15) 99136-7797

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [renan.de.moraes777@gmail.com](mailto:renan.de.moraes777@gmail.com)

## RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Dados Sênior com mais de 5 anos de experiência especializada em **Microsoft Fabric (Certificado)** e **Engenharia de Dados em Azure**, além de mais de 10 anos de experiência em logística e suprimentos. Especialista na construção de **fundações de dados prontas para IA** usando arquiteturas Medallion e design de Lakehouse. Histórico comprovado na gestão de **Capacidades Fabric (F2)**, execução de migrações massivas de dados (mais de 100 milhões de registros) e arquitetura de soluções de **IA Agêntica**. Proficiente em ambientes multi-cloud (Azure/AWS), CI/CD e liderança de transformações digitais de sistemas legados (SAP, Oracle) para arquiteturas modernas de Lakehouse.

## COMPETÊNCIAS PRINCIPAIS

- **Microsoft Fabric:** Design de Lakehouse/Warehouse, OneLake, Gestão de Capacidade (F2), Pipelines de Implantação.
- **Engenharia de Dados para IA:** Fluxos de Trabalho Agênticos (LangGraph), Text-to-SQL, Camadas Semânticas prontas para IA.
- **Cloud & DevOps:** Azure (Container Apps, ADF, Synapse, AAS), AWS (Glue, DynamoDB, Aurora), Terraform, Git, Docker.
- **Arquitetura de Dados:** Arquitetura Medallion (Bronze/Silver/Gold), Star Schema, Migrações Multi-nuvem.
- **Prática de Engenharia:** PySpark, Python (Pydantic, Multiprocessing), Integração SAP (RFC), RPA.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**SCORAS | Especialista em Automação de IA e Engenharia de Dados**

Agosto 2024 – Presente

- **Arquitetura de IA Agêntica:** Projetou um ecossistema de IA full-stack para um grande conglomerado de transporte usando **LangGraph**, orquestrando fluxos complexos via APIs REST e **Databricks SQL Execution API**.
- **Refatoração de Chatbot (Text-to-SQL):** Otimizou um chatbot imobiliário no WhatsApp implementando estratégia **LangChain** para converter linguagem natural em consultas PostgreSQL precisas via views.
- **Migração para Nuvem (Azure para AWS):** Liderou a migração de infraestrutura backend e PostgreSQL do **Azure Container Apps para AWS**, garantindo tempo de inatividade zero.
- **ETL NoSQL para SQL (AWS Glue):** Construiu pipelines ETL para normalizar dados do **DynamoDB para Aurora PostgreSQL**, gerenciados via **Terraform CI/CD** e governança de Pull Request.

## NINECON | Engenheiro de Dados Sênior

*Janeiro 2024 – Presente*

- **Implementação Microsoft Fabric:** Arquetou um **Fabric Lakehouse** do zero (30+ tabelas), integrando dados legados do **Oracle EBS** via VMs e Gateways para ingestão no OneLake.
- **Migração de Dados Massiva (SAP HANA para Oracle):** Criou um framework em Python (**multiprocessing/threading**) para automatizar a migração de tabelas com **mais de 100M de registros**, garantindo integridade e performance.
- **Monitoramento Automatizado:** Desenvolveu motor de relatórios em Python gerando **dashboards HTML dinâmicos** para visibilidade de logs e métricas de volume de migração.
- **Estratégia de Capacidade:** Otimizou workloads Spark na **Capacidade F2 do Fabric**, priorizando notebooks PySpark em vez de Dataflows para minimizar custos de nuvem.

## BLUER TECNOLOGIA | Engenheiro de Dados Sênior e Tech Lead

*Fevereiro 2024 – Presente*

- **Migração Estratégica Fabric (Tech Lead):** Liderou a transição de fluxos **SAP ECC** para **Microsoft Fabric**. Estabeleceu o framework padrão para as camadas Bronze/Silver que se tornou o padrão de engenharia do cliente.
- **Engenharia de Dados em Tempo Real:** Ingestão de alta frequência (a cada 5 segundos) usando Python e **Jenkins** para dados de rastreamento veicular em SQL Server via lógica de Upsert/Merge.
- **Integração SAP RFC:** Desenvolveu processos ETL usando **pyrfc** para extrair dados diretamente para Delta Tables, com alertas automatizados via Teams/Outlook.

## AB INBEV (via Peapply Consulting) | Engenheiro de Analytics Sênior

*Março 2024 – Setembro 2024*

- **Otimização de Big Data:** Refatorou modelos **Databricks (PySpark)** para dezenas de milhões de registros de preços, implementando **pipelines CI/CD** para deploy automático de notebooks.
- **Inteligência de Receita:** Projetou camadas semânticas no **Azure Analysis Services** para dashboards de precificação de alta performance para executivos globais.

## IBM (Cliente: Vale) | Engenheiro de Dados e BI

*Fevereiro 2022 – Fevereiro 2024*

- **Monitoramento de Ativos Industriais:** Desenvolveu um portal de monitoramento (OEE, KPIs de manutenção) usando **Azure Data Factory** e **Synapse Analytics**.
- **Especialista em Camada Semântica:** Geriu modelos complexos no **Azure Analysis Services**, implementando DAX avançado e particionamento de dados para relatórios corporativos.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Plataformas:** Microsoft Fabric, Databricks, Azure Data Factory, AWS Glue, IBM DataStage, Jenkins, Docker.
- **Linguagens:** Python (Avançado - Pydantic, Multiprocessing), SQL, PySpark, TypeScript.
- **Bancos de Dados:** Oracle, SAP HANA/ECC, PostgreSQL, DynamoDB, SQL Server, Aurora.

## CERTIFICAÇÕES E EDUCAÇÃO

- **Microsoft Certified: Fabric Analytics Engineer Associate (DP-600)**
  - **MBA em Engenharia Logística** – Faculdade Porto das Monções (2014 – 2017)
  - Formação Alura (+ de 300 horas)
-