

Breno Ribeiro Almeida

[LinkedIn](#) - [Portfólio](#) - [GitHub](#)

Engenheiro de Dados | SQL | Power BI | Python | AWS | Automação

Duque de Caxias - RJ | brenorialmeida@gmail.com | 21 97039-9615

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Dados com foco em estrutura de dados, automação e analytics para tomada de decisão operacional. Desenvolvendo pipelines de dados (DBT, Python, Airflow), APIs corporativas, automação de relatórios e modelos de previsão, além de dashboards estratégicos (Power BI, Tableau, SAP ECC/BW). Experiência com DW em PostgreSQL + AWS, otimização de processos e redução de carga manual.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

RioSaúde - Empresa Pública de Saúde

- Engenheiro de Dados Pleno (03/2024 - Atual)

- Automação de pipelines e DW para integração de dados corporativos (PostgreSQL + DBT + Python).
- Redução de tempo de atualização de relatórios e dashboards de horas para minutos via APIs seguras.
- Construção de dashboards estratégicos via Power BI e Looker Studio.
- Estruturação de Banco de Dados, Data Warehouse e Data Lake, via Amazon Athena.
- Criação de pipelines de dados e views para consumo do PBI.

Estácio de Sá

- Docente - Curso Técnico de Informática (01/2025 - Atual)

- Docência nas disciplinas de Banco de Dados, Programação Orientada a Objetos e Desenvolvimento Web, com foco prático em SQL, modelagem, APIs e BI aplicado.
- Desenvolvimento de projetos de sala com uso do Google Colab

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Pós-graduação em Ciência de Dados - Universidade Veiga de Almeida (2023-2024)

- Pós-graduação em Desenvolvimento Full Stack - PUC-Rio (2025-2025)

- Tecnólogo em Defesa Cibernética - Universidade Estácio de Sá (2019-2022)

- Licenciatura em História - UNIRIO (2017-2022)

- Curso de Inglês - UFRJ (2017-2018) - Nível Avançado

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Business Intelligence: Power BI | DAX | KPIs | Data UX/UI

Engenharia de Dados: SQL | Python | DBT | Airflow | ETL | Modelagem Dimensional (Kimball)

Automação & APIs: Apps Script | Node.js | React | Integrações REST/SOAP | Postman

Ferramentas e Ecossistemas: SAP ECC/BW | AWS (S3, IAM) | Git/GitHub | Excel Avançado

PROJETOS NOTÁVEIS

Fast Track – Previsão de Demanda em Pronto Atendimento

- Coordenação de projeto e construção de Data Warehouse e pipelines automatizadas com dbt, PostgreSQL e Python.
- Consolidação de dados, integração de múltiplas fontes (operacional, previsão, recursos humanos).
- Modelos de previsão com Prophet e análise de pico de demanda (p92, p97).
- Dashboard estratégico publicado no Power BI para dimensionamento de equipes e fluxo assistencial.
- Geração de alertas e métricas para escala e dimensionamento de equipes.

Transformação de Sheets em API JSON para BI

- Desenvolvimento de API escalável (Apps Script + JSON) com autenticação e governança de acesso.
- Normalização automática dos dados, validação de cabeçalhos e tratamento de inconsistências.
- Controle de acesso seguro sem necessidade de deixar a planilha pública (blockchain).
- API Endpoint customizado e documentado, de fácil integração.
- Redução drástica do tempo para atualizar relatórios e dashboards.

Automação de Envio de E-mail e Relatório para unidades

- Pipeline de comunicação com Excel + PostgreSQL + Gmail, incluindo logs para auditoria.
- Lógica customizada para seleção de destinatários por unidade.
- Logs detalhados para auditoria e troubleshooting.
- Leitura de banco relacional PostgreSQL

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Experiência em projetos de grande porte na área da saúde e educação.

Residência fixa em Duque de Caxias/RJ, com adaptação a rotinas remotas.