

JAIR PEREIRA DA SILVA JÚNIOR

Analista de Business Intelligence | Power BI | SQL | Modelagem de Dados | Python

E-mail: juniorsilva@msn.com - WhatsApp: (31) 997838681

LinkedIn: [linkedin.com/in/jairengdados](https://www.linkedin.com/in/jairengdados) | GitHub: github.com/Jair-pc | Portfólio: <http://www.jrdados.com.br/>

OBJETIVO PROFISSIONAL

Atuar como **Analista de Business Intelligence (BI)**, contribuindo na transformação de dados em informações estratégicas por meio da definição de indicadores, modelagem de dados, consultas SQL e desenvolvimento de dashboards em Power BI. Interesse em apoiar a organização e governança dos ativos de dados, a evolução das soluções de BI, a disseminação da cultura analítica e a tomada de decisão pelas áreas de negócio.

RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

Profissional de Dados e Business Intelligence com mais de quatro anos de atuação em atividades relacionadas à análise de dados, indicadores, relatórios, dashboards e apoio à tomada de decisão, reunindo experiência em ambientes corporativos e projetos próprios.

Experiência com Power BI, DAX, Power Query, SQL, Python/Pandas, PostgreSQL, SQL Server, modelagem de dados relacional e dimensional e construção de pipelines ETL/ELT. Atua no levantamento de necessidades dos usuários, definição e acompanhamento de KPIs, tratamento e organização de dados e desenvolvimento de soluções analíticas voltadas às necessidades do negócio.

Possui experiência no desenvolvimento de plataformas orientadas a dados, incluindo a **+Leite AI Platform**, utilizada em ambiente real para centralização de indicadores, históricos, relatórios e informações operacionais. Aplica práticas de qualidade, documentação, padronização, rastreabilidade e organização de ativos de dados, com perfil analítico, autonomia, boa comunicação e facilidade para atuar com equipes multidisciplinares e lideranças.

PRINCIPAIS COMPETÊNCIAS

- Desenvolvimento de dashboards executivos e operacionais com Power BI, DAX e Power Query;
- Modelagem de dados relacional e dimensional, incluindo esquema estrela, tabelas fato e dimensão;
- Elaboração e otimização de consultas SQL em PostgreSQL, SQL Server e MySQL;
- Levantamento de requisitos, definição de métricas, KPIs e indicadores de negócio;
- Construção de pipelines ETL/ELT para integração, tratamento e validação de dados;
- Organização, documentação, qualidade, rastreabilidade e apoio à governança de ativos de dados;
- Desenvolvimento de soluções analíticas para apoio à tomada de decisão;
- Comunicação com usuários, equipes multidisciplinares e lideranças.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Desenvolvedor de Soluções Data & BI | Autônomo — 10/2022 – Atual.

- Desenvolvimento de plataformas SaaS e soluções orientadas a dados utilizando Python, FastAPI, PostgreSQL, Docker e APIs REST.
- Construção de pipelines ETL/ELT para integração, limpeza, transformação, validação e armazenamento de dados provenientes de múltiplas fontes.
- Desenvolvimento de dashboards, indicadores e relatórios analíticos utilizando Power BI, SQL, DAX, Power Query e Python.
- Levantamento de necessidades com usuários, definição de métricas e KPIs e estruturação de soluções para apoio à tomada de decisão.
- Modelagem de bancos de dados relacionais e organização de estruturas analíticas para indicadores, históricos e relatórios.
- Desenvolvimento da +Leite AI Platform, plataforma utilizada em ambiente real para centralização de indicadores técnicos, importação de dados, históricos, relatórios e acompanhamento operacional.
- Implementação de mecanismos de validação, documentação, rastreabilidade, auditoria e controle de qualidade das informações.
- Integração de recursos de IA Generativa à plataforma para análise de dados, automação e geração de recomendações, utilizando LLMs, RAG e APIs externas.
- Participação em projetos de renovação tecnológica para Santander e Itaú Unibanco, em parceria com a Aris Tecnologia.

Analista Técnico I | Tecal Engenharia — 06/2020 a 08/2022

- Elaboração de relatórios técnicos e consolidação de dados operacionais para acompanhamento das atividades de manutenção;
- Desenvolvimento de dashboards e indicadores em Power BI para análise de desempenho e apoio ao planejamento;
- Organização e análise de dados históricos em Excel para identificação antecipada de problemas;
- Apoio ao planejamento de rotas, viagens e cronogramas das equipes de campo;
- Comunicação de resultados para equipes técnicas e lideranças.

Resultado: melhoria no planejamento das atividades, redução do tempo de manutenção em campo e identificação antecipada de ocorrências por meio da análise de dados históricos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **2026** - Pós-graduação em IA Generativa e Aplicações com LLMs - **PUC Minas** - **Cursando**
- **2026** - Pós-graduação em Engenharia de IA Aplicada - **Anhanguera | UNIPDS** - **Cursando**
- **2022** – Pós-graduação em Engenharia de Dados — **PUC Minas**

- **2018** – Graduação em Engenharia Elétrica — **UniBH**
- **2015** – Técnico em Eletroeletrônica — **UNA**
- **2010** – Graduação em Publicidade e Propaganda — **Estácio de Sá.**

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- **Idiomas – Inglês** — Em desenvolvimento | Curso com Gabi Modesto — **Cursando.**
- **Arruda data consulting** – Snowflake e dbt - 48h - **Cursando** - 2026.
- **Jornada de Dados** – Automações com n8n - 50h - 2025.
- **DSA** - Engenheiro de Dados - **Cursando** - 424h - 2025.
- **Indicium** - Engenharia de Analytics – 60h - 2025.
- **Arruda data consulting** - Apache Hop e Metabase - 48h - 2025.
- **Uni1500** - Inteligência artificial e Análise de Dados utilizando LLM - 160h - 2024.
- **CoderHouse** - Data Analytics - 48h - 2024.
- **Xp Educação** - Bootcamp AWS Cloud Computing - 150h - 2022.
- **Xp Educação** - Bootcamp Azure Cloud Computing - 150h - 2022.
- **Xp Educação** - Bootcamp Engenheiro de Dados - 150h - 2022.

STACK TÉCNICA:

Business Intelligence

Power BI • DAX • Power Query • Modelagem dimensional • Dashboards executivos •
Storytelling de dados

Linguagens e Dados

Python • pandas • NumPy • SQL

Bancos de Dados

PostgreSQL • SQL Server • MySQL • MongoDB

Engenharia e Integração de Dados

ETL/ELT • Apache Hop • Airbyte • Databricks • Spark • dbt • Snowflake

Backend e Aplicações

FastAPI • APIs REST • HTML • CSS • JavaScript

Cloud e Ferramentas

Azure • AWS • Docker • Git • GitHub • Metabase • Streamlit • Linux • n8n

Inteligência Artificial — diferencial

LLMs • RAG • OpenAI • Anthropic • Gemini • LangChain

PROJETOS EM DESTAQUE:

+Leite AI Platform (Micro SaaS)

Objetivo: Desenvolver uma plataforma para gestão de consultorias em qualidade do leite, centralizando indicadores técnicos, históricos de produtores, visitas, planos de ação, relatórios e informações operacionais para apoio à tomada de decisão.

Tecnologias: Python, FastAPI, PostgreSQL, SQL, Docker, HTML, CSS, JavaScript, APIs REST e integração com modelos de Inteligência Artificial.

Principais funcionalidades:

- Estruturação e organização de dados de produtores, consultoras, visitas, indicadores e relatórios;
- Modelagem de banco de dados relacional em PostgreSQL;
- Importação, tratamento, validação e consolidação de dados;
- Desenvolvimento de dashboards e indicadores de qualidade do leite;
- Acompanhamento histórico da evolução dos produtores;
- Desenvolvimento de relatórios técnicos e gerenciais;
- Criação de regras de negócio, validação de permissões, auditoria e rastreabilidade das informações;
- Integração de recursos de Inteligência Artificial para análise de dados e geração de recomendações técnicas.

Resultado: Plataforma utilizada em ambiente real para centralizar indicadores, históricos e relatórios, reduzir processos manuais e apoiar consultores na tomada de decisão baseada em dados.

Pipeline ETL com Apache Hop e Databricks

Objetivo: Desenvolver um pipeline para integração, transformação e organização de dados provenientes de múltiplas fontes.

Tecnologias: Apache Hop, Databricks, dbt, SQL.

Principais atividades:

- Extração e integração de dados;
- Limpeza, transformação e validação das informações;
- Organização dos dados em arquitetura Medallion;
- Estruturação das camadas Bronze, Silver e Gold;
- Processamento de dados com Spark;
- Preparação de dados para análises e dashboards;
- Versionamento e organização das transformações com dbt.

Resultado: Pipeline desenvolvido para processar e disponibilizar dados tratados para análises e visualizações integradas.

Dashboards em Power BI para Análise Operacional

Objetivo: Desenvolver dashboards para acompanhamento de indicadores operacionais e apoio à tomada de decisão.

Tecnologias: Power BI, Power Query, DAX e modelagem dimensional.

Principais atividades:

- Tratamento e transformação de dados com Power Query;

- Construção de relacionamentos e modelo de dados;
- Desenvolvimento de medidas e indicadores com DAX;
- Criação de dashboards executivos e operacionais;
- Aplicação de storytelling e boas práticas de visualização;
- Análise de desempenho, tendências e variações dos indicadores.

Resultado: Desenvolvimento de dashboards para apresentação de KPIs, análise de resultados e suporte à interpretação dos dados.

HABILIDADES COMPLEMENTARES:

- Pensamento analítico e resolução de problemas;
- Comunicação de resultados para áreas técnicas e de negócio;
- Documentação técnica e organização das informações;
- Colaboração com equipes multidisciplinares e lideranças;
- Autonomia, organização e responsabilidade;
- Capacidade de traduzir necessidades de negócio em indicadores e soluções analíticas;
- Aprendizado contínuo e adaptação a novas tecnologia