

JAIR PEREIRA DA SILVA JÚNIOR

Califórnia – BH – MG.

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

Linkedin: [jairengdados](#) Github: <https://github.com/Jair-pc>

RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

Especializando em dados e soluções de Big Data, com domínio em Python, Pandas, SQL (PostgreSQL, MySQL, SQL Server) e ferramentas de visualização como Power BI e Databricks. Experiência em modelagem de dados (Snowflake e Star Schema), processos ETL e desenvolvimento de consultas SQL avançadas. Conhecimento em tecnologias cloud (Azure) e containers (Docker). Habilidade na criação e manutenção de dashboards estratégicos que apoiam a tomada de decisões baseadas em dados. Familiaridade com ferramentas modernas como Apache Spark, Jupyter, Streamlit e Metabase. Atuação alinhada à cultura data-driven, segurança da informação e conformidade com LGPD. Perfil analítico com visão estratégica e capacidade de colaboração em equipes multidisciplinares.

OBJETIVO PROFISSIONAL

Atuar como Analista de Dados.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- ✓ **10/2022 até o momento – Autônomo – Técnico de Informática** - A minha participação foi essencial em projetos de gestão de dados, concentrando-me na instalação e renovação de terminais de autoatendimento (Totem) nos bancos Santander e Itaú, em parceria com a Aris Tecnologia. Minha contribuição foi significativa na coleta, análise e integração de dados, garantindo a qualidade e precisão das informações em todo o processo. Além disso, através de análises de dados estratégicas, obtivemos resultados concretos que resultaram em melhorias nas agências.
- ✓ **06/2020 a 08/2022 – Tecal Engenharia – Analista Técnico I** - Analista Técnico I Atuei na instalação e manutenção preventiva e corretiva de sistemas de notificação em massa, sonorização, cabeamento estruturado e CFTV em barragens de mineradoras. Produzi relatórios técnicos mensais com dados de manutenção, consolidados em planilhas do Excel e utilizados para criar gráficos no Power BI, auxiliando na tomada de decisões para futuras manutenções. Essa foi minha primeira experiência com a ferramenta, desenvolvendo habilidades analíticas e de visualização de dados.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- ✓ **2022** – Pós Graduação - Engenharia de Dados – **PUC Minas**.
- ✓ **2018** – Graduado em Engenharia Elétrica - **UNI BH**.
- ✓ **2010** – Graduado em Publicidade e Propaganda – **Estácio de Sá**.

- ✓ **2015** - Técnico em Eletroeletrônica – **UNA**.
- ✓ **2002** - Técnico Processamento de Dados - **Colégio Brasileiro**.

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- ✓ **Idiomas – Inglês** - Gabi Modesto – **Cursando** - 2025.
- ✓ **DNC** – Analista de BI – **Cursando** - 140h – 2025.
- ✓ **DSA** - Engenheiro de Dados – **Cursando** – 424h -2025.
- ✓ **Jornada de Dados** – Automações com n8n - 50h - 2025.
- ✓ **Arruda data consulting** – Hopbase com Apache Hop e Mabase – 48h - 2025.
- ✓ **Uni1500** – Inteligência artificial e Análise de Dados utilizando LLM – 160h – 2024.
- ✓ **Xperiun** - Data Analytics - 250h – 2024.
- ✓ **CoderHouse** - Data Analytics – 48h - 2024.
- ✓ Microsoft Azure Fundamentals - AZ-900 – 2022.
- ✓ **Xp Educação** - Bootcamp AWS Cloud Computing – 150h – 2022.
- ✓ **Xp Educação** - Bootcamp Azure Cloud Computing – 150h – 2022.
- ✓ **Xp Educação** - Bootcamp Engenheiro de Dados – 150h.150h – 2022.
- ✓ **Xp Educação** - Bootcamp Engenheiro de Dados Cloud – 150h – 2022.

COMPETÊNCIAS EM:

- ✓ **Design:** Figma.
- ✓ **Programação:** Python, Pandas.
- ✓ **Modelagem:** SQL Power Architect.
- ✓ **Infraestrutura como Código:** Terraform.
- ✓ **Orquestração de Dados:** Apache Airflow.
- ✓ **Computação em Nuvem:** Microsoft Azure.
- ✓ **Automação de processos - IA:** n8n, LLM e RAG.
- ✓ **Programação Web:** HTML 5, Java script e CSS 3.
- ✓ **Repositório:** Versionamento de código em GitHub.
- ✓ **Manipulação de dados:** Docker, Containers e Kubernetes.
- ✓ **Banco de Dados:** MongoDB, SQL Server, MySQL, PostgreSQL.
- ✓ **Pacote Office:** Power BI, Access, Excel, Visio, Power Point, e Word.
- ✓ **Dashboard:** Power BI, Looker Studio, Metabase e Python (Streamlit).
- ✓ **Data Engineering:** ETL, Databricks, Spark, Airbyte, DBT, Apache Hop, Pentaho e DataOps.