

## **Adriano Geraldo Vilela da Silva**

**Brasileiro, Casado, 40 anos**

**Cidade: Serra – ES**

**Celular/WhatsApp: +55 27 98807-7337**

**E-mail: [adrianogvs@hotmail.com.br](mailto:adrianogvs@hotmail.com.br)**

**Portfólio: <https://bit.ly/adrianogvs>**

**LinkedIn: [www.linkedin.com/in/adrianogvs](http://www.linkedin.com/in/adrianogvs)**

### **Objetivo Profissional**

Atuar como Engenheiro de Dados ou Analytics Engineer, desenvolvendo e otimizando pipelines de dados modernos, modelando dados e criando dashboards para gerar insights que impulsionem decisões estratégicas.

### **Formação Acadêmica**

Pós-Graduação em Engenharia de Dados – PUC Minas (2023–2024)

MBA em Tecnologia para Negócios: AI, Data Science e Big Data – Faculdade Única (2021–2022)

Bacharel em Engenharia de Software – Unicesumar, Vitória/ES (2017–2021)

### **Cursos**

#### ***Engenharia de Dados e BI***

Formação Engenheiro de Dados – Bootcamp Jornada de Dados 2024

Desenvolvedor de Business Intelligence – Bootcamp XP Educação

Formação Data Engineering com AWS & Cia – Bootcamp Openin

#### ***Habilidades Técnicas***

DBT: Criação e Execução de Pipelines

Implementação de pipelines com Apache Airflow

Estruturação de pipelines com Databricks Lakehouse

#### ***Complementares***

Inteligência Emocional – Método CIS – FEBRACIS

Gestão de Qualidade ISO 9001/2015 – Zorzal

Formação de Liderança – Escola Conquer

## **Habilidades Técnicas**

**Bancos de Dados:** Relacionais e Não Relacionais (SQL Server, Oracle, SQLite, PostgreSQL, MongoDB, Cassandra, DuckDB)

**Linguagens de Programação:** Python, SQL, PySpark, Scala, M, VBA, DAX

**Ferramentas de BI:** Power BI (avançado, criação de dashboards interativos), Streamlit (desenvolvimento de apps analíticos), Figma (Criação de interfaces UI/UX, prototipagem interativa para Dashboards)

**Cloud e Big Data:** Azure (Data Factory, Data Lake, Azure Synapse Analytics, Event Hub), AWS (Redshift, S3, EC2, IAM, VPC, RDS, API, Lambda Functions, CLI, SQS, SNS, DynamoDB), Databricks (pipelines e modelagem)

**Modelagem de Dados:** Relacional, Dimensional (Star Schema, Snowflake, Data Warehouses, Data Marts, Data Mesh), além de organização de dados em camadas (Bronze, Silver, Gold) para Data Lakes e Data Lakehouses.

**Automação:** Power Automate (automações corporativas), VBA (macros avançadas)

**Conformidade:** LGPD, ISO 9001/2015

## **Certificações**

### ***Certificações Técnicas***

Microsoft Certified Azure AI Fundamentals AI-900

Microsoft Certified Azure Data Fundamentals DP-900

Microsoft Certified Azure Fundamentals AZ-900

Databricks Lakehouse Fundamentals

Apache Airflow Fundamentals – Astronomer Certification

DBT: Criação e Execução de Pipelines de Dados – Udemy

Formação Engenheiro de Dados Azure e Big Data – Udemy

Docker: Criando e Gerenciando Containers – Alura

Streamlit: Construindo Dashboards Iterativos – Alura

### ***Outras Certificações***

Oracle Cloud Infrastructure 2023 AI Certified Foundations Associate

Business Intelligence Foundation Professional Certification (BIFPC)

Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)

Generative AI Fundamentals – Compass UOL

Formação de Liderança – Escola Conquer

## **Experiências Profissionais**

**MAI/2022 – ATUAL**

**COMPASSO TECNOLOGIA LTDA.**

***Cargo: Analytics Engineer ITO – (IT Outsourcing) Petrobras***

Atuando como Analytics Engineer via outsourcing na Petrobras, tenho sólida experiência no desenvolvimento e manutenção de pipelines de dados, modelagem de dados, criação de dashboards interativos e relatórios analíticos. Sou especializado na otimização de desempenho e garantia da qualidade dos dados, sempre alinhado às melhores práticas de segurança e conformidade. Possuo forte habilidade em colaborar com stakeholders para entregar soluções de análise eficazes e orientadas ao negócio. Caracterizo-me por ser proativo, focado em resultados e comprometido com a entrega de valor por meio de dados.

### **Principais Responsabilidades:**

- **Desenvolvimento de Pipelines de Dados:** Experiência sólida na criação e manutenção de pipelines para coleta, limpeza, transformação e armazenamento de dados de diversas fontes, garantindo a consistência e qualidade das informações.
- **Modelagem de Dados:** Estruturação de dados de maneira eficiente para garantir acessibilidade e otimizar a análise, aplicando técnicas avançadas de modelagem.
- **Dashboards e Relatórios:** Desenvolvimento de dashboards e relatórios com ferramentas como Figma, Power BI e Streamlit, gerando insights acionáveis para os stakeholders e suportando decisões estratégicas.
- **Otimização de Desempenho:** Otimização de sistemas de dados para garantir análises rápidas e eficientes em ambientes Azure, assegurando alta performance e escalabilidade.
- **Colaboração com Stakeholders:** Trabalho em conjunto com analistas, cientistas de dados e líderes de negócios para entender as necessidades de análise da organização e fornecer soluções alinhadas com os objetivos empresariais.
- **Garantia da Qualidade dos Dados:** Identificação e resolução de problemas de dados para manter a integridade e confiabilidade das informações, assegurando qualidade contínua.
- **Documentação Técnica:** Elaboração de documentações técnicas detalhadas para facilitar a utilização e compreensão das soluções por parte dos clientes e da equipe.

- Melhoria Contínua: Proposição de melhorias e inovações em ferramentas e processos para garantir agilidade e eficiência nas entregas.
- Suporte à Equipe: Fornecimento de orientação e suporte técnico a membros da equipe de menor senioridade, ajudando-os a enfrentar desafios complexos e a tomar decisões assertivas.

***Cargo: Analista de Dados ITO – (IT Outsourcing) Petrobras***

- Como Analista de Dados, possuo expertise comprovada no desenvolvimento de modelos dimensionais avançados, implementação de estruturas robustas em Banco de Dados e condução de projetos de Business Intelligence (BI) de ponta a ponta. Experiência em ETL, Visualização de Dados e automação, destacando-se pela inovação e entrega de valor ao cliente.
- Liderança na concepção e implementação de modelos dimensionais, incluindo Star Schema e Snowflake, para otimização da análise de dados.
- Desenvolvimento e manutenção de pipelines de ETL utilizando SQL, M e Python, garantindo a integridade e eficiência dos dados.
- Construção de interfaces intuitivas no Figma, integradas ao Power BI Desktop para análises detalhadas e insights acionáveis.
- Automação de processos utilizando Power Automate, Microsoft Forms e Modelagem Semântica Streaming, além do Desenvolvimento em VBA para personalização de soluções no Excel.

***Cargo: Administrador de Dados (AD) e Facilitador (Team Lider) ITO – (IT Outsourcing) Petrobras***

- Como Administrador de Dados e Facilitador de equipes em projetos de Engenharia de Dados, possuo um histórico comprovado de superação de expectativas e entrega de resultados excepcionais. Sou especializado no desenvolvimento e implementação de modelos dimensionais eficientes, no gerenciamento de estruturas de dados em ambientes Oracle e na criação de Data Marts de alta qualidade. Comprometo-me com a eficiência operacional e a entrega de soluções que impulsionam a tomada de decisões baseadas em dados.
- Liderança em projetos de Engenharia de Dados, superando consistentemente as expectativas em Squads como AS-005, AS-015 e AS-021, resultando em economias significativas e melhorias operacionais.

- Desenvolvimento e implementação de modelos dimensionais eficientes, como Star Schema e Snowflake, para otimizar a estrutura de dados e facilitar análises ágeis e precisas.
- Gerenciamento e otimização de modelos dimensionais e relacionais no ambiente Oracle, aplicando habilidades avançadas em DML e DDL para garantir a integridade dos dados e melhorar o desempenho do sistema.
- Criação de Data Marts de alta qualidade utilizando ferramentas como Power Designer e Oracle, impulsionando a tomada de decisões baseadas em dados e promovendo o crescimento do negócio.

## **OUT/2021 – ABR/2022**

### **AGUIA BRANCA PARTICIPACOES S/A**

#### ***Cargo: Analista de Inteligência de Dados***

- Como Analista de Dados, conduzi o levantamento e análise detalhada dos requisitos para o processamento e interpretação de dados, garantindo uma compreensão aprofundada dos objetivos de negócio, resultando em maior satisfação dos stakeholders e alinhamento estratégico em projetos-chave.
- Implementei automações em projetos de Business Intelligence, integrando a plataforma Jenkins para otimizar a implementação e o gerenciamento contínuo, reduzindo o tempo de implementação em 40% e melhorando a eficiência operacional da equipe.
- Utilizando habilidades em Banco de Dados SQL Server e T-SQL, desenvolvi rotinas ETL robustas e estruturei Data Warehouse para armazenar e organizar os dados de forma confiável, aumentando a qualidade e disponibilidade das informações para análises.
- Participei na elaboração e desenvolvimento de indicadores-chave de desempenho de negócio (KPIs) por meio da ferramenta Power BI, resultando em uma tomada de decisões mais informada e estratégica por parte da equipe de gestão e um aumento de 15% na eficácia das operações.

## **MAI/2021 A OUT/2021**

### **GLOBALSYS SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA.**

#### ***Cargo: Analista de BI***

- Como Analista de Business Intelligence via outsourcing no Hospital Kora Saúde, conduzi o levantamento detalhado dos requisitos em projetos de BI e integração de

dados, fornecendo uma visão abrangente e insights estratégicos para a equipe de gestão.

- Responsável pela implementação da modelagem e desenvolvimento de Data Warehouse (DW) e Data Mart (DBM), contribuí ativamente no desenvolvimento de rotinas ETL utilizando ferramentas como Banco de Dados Oracle, PL-SQL, ODI e OBIEE, resultando em uma estrutura de dados organizada e ágil.
- Criei relatórios interativos acessíveis via web e dispositivos móveis, melhorando a tomada de decisões em toda a organização.
- Desenvolvi indicadores de desempenho de negócio (KPIs) para medir e monitorar o desempenho das atividades e processos da organização.
- Participei ativamente em atividades de outsourcing, utilizando ferramentas da plataforma AWS como RDS PostgreSQL, PDI, S3, Athena, Redshift, QuickSight, entre outras.

#### **MAI/2014 A MAI/2021**

#### **EXPRESSO SANTA PAULA LTDA.**

##### ***Cargo: Analista de Negócios PL***

- Coordenação de Projeto de Sistema de Bilhetagem Eletrônica (SBE) TACOM/GVBUS/CETURB – VIX, planejamento, instalação, gerenciamento e manutenção da infraestrutura física e apoio nas configurações e administração de rede de computadores. Gestor de contas telefonia móvel e fixa, a fim de oferecer soluções para ambientes informatizados, prestando suporte técnico e treinamento aos usuários internos e externos;
- Gerenciamento, controle, acompanhamento, manutenção e planejamento orçamentários de toda infraestrutura de TI, link de dados, como também das linhas telefônicas fixa, móvel e monitoramento do CFTV;
- Suporte Técnico, instalação, configuração de rede local, backup de arquivos e orientação ao usuário na resolução de problemas em programas e no sistema ERP Globus em todos os módulos;
- Levantamento de requisitos do sistema ERP Globus junto ao cliente interno;
- Atuação na implantação e desenvolvimento de relatórios gerados através do B.I. e utilização da ferramenta Power BI para tomadas de decisões;
- Responsável pela intermediação entre a Organização com os prestadores de serviços sendo; BGM Rodotec, Data Center DB Prime.

**SET/2009 A ABR/2014**

**SALVADORA EMPRESA DE TRANSPORTES LTDA.**

***Cargo: Coordenador de Sistemas Embarcados (SBE)***

- Coordenação e Implantação do projeto de Sistema Integrado de Bilhetagem Eletrônica; (CITSAO, CITGIS, CITBUS, CITMAGE, BUSZOOM) e realização de treinamentos para equipes externas da empresa de aproximadamente 200 funcionários, sendo Agentes de Bordo, Fiscais e Motoristas;
- Gerenciamento da equipe terceirizada de informática, visando estabelecer um bom funcionamento dos computadores e rede da empresa;
- Controle de frota, direcionada para atender com agilidade e qualidade as demandas da empresa;
- Controle de Solicitações, reclamações e informações diversas dos usuários de transporte coletivo e redação de respostas destinadas à empresa Gerenciadora do transporte (BHTRANS, SETRABH e TRANSFACIL);
- Responsável pela comunicação da empresa com seus órgãos de Acreditação (BHTRANS, SETRABH, TACOM, TRANSFACIL);

***Cargo: Técnico de Informática***

- Atendimento e resolução de problemas de software e hardware, assegurando suporte eficiente e alinhado às necessidades dos usuários.
- Configuração e administração de servidores Windows (AD, DHCP, DNS, WSUS, IIS), redes TCP/IP, firewalls, switches, roteadores e virtualização com Hyper-V.
- Desenvolvimento de planilhas avançadas e sistemas em Access para otimizar processos internos, melhorando a produtividade e a qualidade dos serviços.
- Montagem, instalação e manutenção preventiva e corretiva de computadores, ativos de rede e sistemas informáticos, garantindo alta disponibilidade dos recursos de TI.
- Monitoramento de contratos de serviços de TI e telefonia (fixa e móvel), garantindo conformidade e eficiência nas entregas.