

# THIAGO BAPTISTA

Vitória-ES | (27) 99925-6080 | thiagobaptista1981@outlook.com | linkedin.com/in/thiagob1981

## RESUMO PROFISSIONAL

---

**Engenheiro de Dados Sênior** com 25+ anos de experiência modelando, projetando e construindo soluções de **Analytics, Big Data e Data Lakehouse** em diversas indústrias.

- Profundo conhecimento de **Databricks, Spark e Azure Cloud** para processamento escalável, integração e modelagem de dados em larga escala.
- Experiência sólida em **Data Warehousing, ETL/ELT**, orquestração de pipelines, governança de dados e otimização de performance em ambientes on-premises e na nuvem.
- Capacidade de liderar iniciativas complexas de engenharia de dados, aliando **Python, SQL** e melhores práticas de arquitetura para alavancar insights, Machine Learning e Inteligência Artificial em projetos de alta relevância.
- Excelente comunicação, atuando de forma colaborativa e **multidisciplinar** para entrega de valor e inovação contínua.

## EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

---

### **Engenheiro de Dados Sênior @ Prodesp (Almaviva Solutions)**

12/2024 – Presente (São Paulo – SP)

Atuando no GDAP - Gabinete Digital de Administração Pública, atendendo diretamente ao gabinete do governador do Estado de São Paulo. Responsável por integrar, consolidar e disponibilizar dados estaduais em uma plataforma unificada, com o propósito de embasar decisões governamentais, otimizar políticas públicas e suportar iniciativas estratégicas de alto impacto.

- **Databricks e Spark:** Construção e otimização de pipelines de dados escaláveis para integração de múltiplas fontes, utilizando arquiteturas Data Lakehouse para unificar e democratizar o acesso aos dados estaduais.
- **Azure Storage Account:** Gerenciamento de dados em ambiente Cloud, assegurando alta disponibilidade, segurança e performance para operações críticas.
- **CI/CD com Azure DevOps e GIT:** Desenvolvimento de esteiras de dados com pipelines totalmente automatizados para ingestão, transformação e deploy, promovendo governança robusta e versionamento eficiente.
- **SQL e Python/PySpark:** Desenvolvimento de soluções de alto desempenho para transformar e modelar dados em larga escala, viabilizando a construção de Data Warehouses e a integração de dados estruturados e semiestruturados.
- **Power BI:** Criação de modelos semânticos e dashboards interativos com foco no consumo estratégico pelos gestores do governo, permitindo visualizações integradas e análise em tempo quase real.

- **Kanban com Métricas de Fluxo:** Utilização de práticas ágeis para planejamento e acompanhamento das entregas, garantindo previsibilidade, eficiência e impacto nas operações.

### **Administrador de Banco de Dados Sênior @ Prodesp (Almaviva Solutions)**

03/2024 – 12/2024 (São Paulo – SP)

Assegurei a eficiência, integridade e disponibilidade de bancos de dados críticos que sustentam programas governamentais voltados à empregabilidade e ao desenvolvimento econômico, atendendo diretamente à Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo.

- **SQL Server Avançado:** Desenvolvimento e otimização de views, queries complexas, CTEs, stored procedures, funções escaláveis, triggers e scripts T-SQL para suporte a sistemas como Qualifica-SP, Meu Emprego e Via Rápida.
- **Sustentação de Sistemas:** Atuação em ambientes de produção, homologação e desenvolvimento, com monitoramento proativo, correções via GMUD e atendimento a chamados com SLA utilizando IBM Maximo (SmartCloud Control Desk 2).
- **Automação de Processos:** Criação de scripts em Python para extração, análise e integração de dados, aprimorando a eficiência e eliminando tarefas manuais repetitivas.
- **Colaboração com Equipes Ágeis:** Participação em dailies e alinhamento contínuo com equipes de desenvolvimento, promovendo soluções integradas e de alto desempenho para bancos de dados.
- **Integração e Governança de Dados:** Garantia de integridade, segurança e conformidade nas iniciativas críticas, com foco em modelagem relacional, desempenho de consultas, monitoramento e resolução de problemas complexos.

### **Engenheiro de Dados Senior @ Elever Vision**

04/2014 – 03/2024 (Vitória – ES)

Por quase 10 anos, atuei na Elever Vision liderando iniciativas de Data Engineering para diversos clientes – desde varejo (supermercados) e indústria (alumínio) até mídia e entretenimento –, sempre focando na criação de data warehouses, orquestração de ETLs e geração de insights analíticos em plataformas on-premises e em nuvem Azure.

- **Data Warehousing e Analytics:** Construção de arquiteturas para Data Lakes e Data Warehouses usando Azure Storage, Azure SQL Database e ambientes on-premises (SQL Server, PostgreSQL), permitindo análises avançadas e unificadas para suporte à tomada de decisão.
- **Orquestração de Pipelines de ETL:** Desenvolvimento de processos de ingestão e transformação de dados com Azure Data Factory, Apache Airflow e SSIS, conectando múltiplas fontes (incluindo sistemas de vendas, ERPs e dados de marketing digital via Google Tag Manager/Analytics).
- **Automação e Scripts Python:** Uso de Python (pandas) para limpeza, enriquecimento e análise de grandes volumes de dados; criação de rotinas em T-SQL e PL/pgSQL para otimização de consultas e procedures em bancos SQL Server e PostgreSQL.

- **CI/CD e Governança de Dados:** Configuração de pipelines de integração e entrega contínua com Azure DevOps e Git/GitHub, garantindo versionamento, testes automatizados e governança em todo o ciclo de vida dos dados.
- **Visualização e Metodologias Ágeis:** Criação de dashboards em Power BI para dar suporte às áreas de negócio; adoção de Kanban e JIRA para planejamento, execução e acompanhamento das entregas com foco em eficiência e colaboração.

### **Engenheiro de dados @ Vale (Posteriormente Spinoff para VLI)**

03/2010 – 01/2014 (Belo Horizonte – MG)

Atuei como Engenheiro de Dados e referência técnica em um extenso projeto de BI e Data Warehousing para operações logísticas (ferrovias e portos). Defini padrões de arquitetura, estratégias de ingestão e modelagem de dados para uma equipe multidisciplinar de 15 profissionais. O projeto contemplou a consolidação de dados de múltiplas fontes (SAP, ERP Oracle, Cognos, sistemas operacionais logísticos, entre outros) para sustentar processos de FP&A (Financial Planning & Analysis), com foco em previsão de demanda, apuração de resultados e rateio de custos.

- **Construção de Data Warehouse em SQL Server:** Modelagem multidimensional (tabelas fato e dimensões), implementação de queries complexas, procedures e funções T-SQL, garantindo performance e confiabilidade para análises críticas.
- **Orquestração de ETLs On-Premises:** Desenvolvimento de processos de extração e transformação com SSIS, integrando dados de sistemas internos e externos de ferrovias e portos, com foco em automação e governança.
- **Arquitetura de Solução de BI:** Definição de padrões para ingestão, consolidação e disponibilização dos dados, viabilizando análises financeiras avançadas (including cenários otimista/pessimista) para previsão de capacidade logística e orçamentária.
- **Automação e VBA/Excel Avançado:** Criação de ferramentas em VBA para geração de painéis interativos, processos de apuração de resultados e rateio de custos, integrados ao Data Warehouse, otimizando a rotina das áreas comercial e de planejamento.
- **Gestão de Equipe e Metodologias de Projetos:** Liderança técnica de time multifuncional, coordenação de demandas de diversos stakeholders (financeiro, comercial, operações) e acompanhamento de prazos, garantindo a aderência às boas práticas de desenvolvimento e qualidade de dados.

### **Engenheiro de Dados @ Fundação Ceciliano Abel de Almeida**

02/2000 – 03/2010 (Vitória – ES)

Organização sem fins lucrativos afiliada à Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), que atua na gestão de projetos, extensão universitária, concursos públicos e pós-graduação. Nesta função, concentrei esforços na criação de uma camada de Business Intelligence sobre o ERP Sapiens, alavancando recursos do SQL Server para entregar análises avançadas e relatórios gerenciais em ambiente on-premises.

- **Arquitetura de BI e SQL Server:** Construção e manutenção de estruturas de dados (tabelas, views, procedures e funções T-SQL) para análises integradas, garantindo performance e segurança das informações.

- **Administração de Banco de Dados On-Premises:** Planejamento de capacidade, implementação de rotinas de backup, monitoramento de performance, recuperação de desastres (Disaster Recovery) e otimizações para alta disponibilidade.
- **Automação de Processos em Visual Basic:** Criação de rotinas para extração, transformação e carregamento de dados (ETL) a partir do ERP Sapiens, minimizando intervenções manuais e reduzindo riscos de falhas.
- **Modelagem e Análise de Dados:** Organização e normalização de dados financeiros e operacionais, permitindo a elaboração de relatórios confiáveis e insights estratégicos para diversas áreas da Fundação.
- **Relatórios Interativos com Crystal Reports:** Desenvolvimento de dashboards e painéis de controle para mensuração de KPIs, oferecendo visibilidade sobre desempenho financeiro, gerencial e acadêmico.

### **Desenvolvedor @ Multi - Cia da Informação**

10/1996 – 12/1999 (Vitória – ES)

Atuei no desenvolvimento de aplicativos comerciais e módulos financeiros para diversos clientes, utilizando Visual Basic e bancos de dados relacionais (Access e SQL). Embora o foco fosse a programação de sistemas transacionais (contas a pagar/receber, cobrança, entre outros), adquiri experiência valiosa em práticas que hoje se associam à Engenharia de Dados.

- **Levantamento de Requisitos:** Condução de visitas a clientes para mapear necessidades funcionais e propor melhorias em módulos de ERP, abrangendo desde processos financeiros até controle comercial.
- **Modelagem e Arquitetura de Bancos de Dados:** Definição de esquemas e tabelas, normalização de dados e criação de consultas SQL, garantindo integridade e eficiência no armazenamento e recuperação de informações.
- **Desenvolvimento de Aplicações Comerciais:** Implementação de sistemas de cobrança via boleto para provedores de Internet, além de funcionalidades de contas a pagar/receber e relatórios gerenciais.
- **Automação de Processos:** Construção de rotinas em Visual Basic para automatizar tarefas repetitivas, otimizando o fluxo de trabalho e reduzindo erros manuais.
- **Suporte e Manutenção:** Correção de bugs, evolução das aplicações conforme novas demandas de negócio e acompanhamento de implantação junto aos usuários finais.

## **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

---

### **Ciência da Computação @ Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)**

2004 – 2010 (Vitória – ES)

- **Formação acadêmica sólida em:** Matemática, Modelagem de Dados, Algoritmos e Otimização, combinando teoria e prática para resolver problemas complexos e em larga escala.

- **Base consistente em matemática aplicada e métodos quantitativos:** Álgebra Linear, Cálculo I–IV, Probabilidade e Estatística, Métodos Numéricos, Teoria dos Grafos, Teoria das Filas, Programação Linear, Programação Não Linear e Otimização de Fluxo em Redes.
- **Formação avançada em:** Projeto de Algoritmos, Estruturas de Dados e Complexidade Computacional, com disciplinas como Análise de Algoritmos, Técnicas de Busca e Ordenação, Linguagens Formais, Construção de Compiladores e Otimização Combinatória.
- **Experiência robusta em:** Sistemas de Dados e Computação Distribuída, incluindo Banco de Dados, Processamento Paralelo, Arquitetura de Computadores, Sistemas Operacionais, Engenharia de Software, Gerenciamento de Projetos e Interfaces e Periféricos.
- **Formação complementar em:** Comunicação de Dados e Redes, Lógica Digital e Impacto Social da Computação.

## CERTIFICAÇÕES

---

- **Databricks Certified Data Engineer Associate**  
*Databricks – Emitido Jul 2025 · Expira Jul 2027* | [Verificar](#)
- **Databricks Fundamentals Accreditation**  
*Databricks – Emitido Jan 2025 · Expira Jan 2026* | [Verificar](#)
- **Microsoft Certified: Fabric Data Engineer Associate**  
*Microsoft – Emitido Jun 2025 · Expira Jun 2026*  
Credential ID: 4DA97B9D069C64D4 | Certification Number: 852DFE-25358B | [Verificar](#)
- **Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals**  
*Microsoft – Emitido Mai 2025*  
Credential ID: E614C62FF1DD0B67 | Certification Number: 75741A-F85EXA | [Verificar](#)
- **GitHub Foundations** | [Verificar](#)  
*GitHub – Issued Jun 2025 · Expires Jun 2028*
- **EF SET English Certificate – C1 Advanced**  
*EF Standard English Test – Emitido Set 2024* | [Verificar](#)

## CURSOS

---

Datacamp - [Verificar](#)

- Associate Data Engineer in SQL (29h - 2025)
- Associate Data Analyst in SQL (39h - 2025)
- SQL for Database Administrators (16h - 2025)
- SQL Fundamentals (26h - 2025)
- Understanding Data Topics (10h - 2025)
- dbt Fundamentals (10h - 2025)
- GitHub Foundations (9h - 2024)

- Financial Reporting in Power BI (18h - 2024)
- Data Analyst in Power BI (50h - 2023)
- Power BI Fundamentals (19h - 2023)

## IDIOMAS

---

- **Inglês:** Avançado
- **Português:** Nativo