

# Thiago Cardoso Davi



♥ São Paulo, Brasil

☎ (11) 95206-9862

✉ analyticsdev.thiago@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/analyticsthiagocardoso

## Resumo Profissional

Analista de Cloud Jr. com experiência em Engenharia de Dados e Infraestrutura AWS. Atuação prática com Infraestrutura como Código (CloudFormation/Terraform), automação com Python e implementação de pipelines ELT escaláveis. Experiência em ambientes produtivos com foco em segurança, padronização de infraestrutura e eficiência operacional.

## Objetivo Profissional

Atuar como Engenheiro de Cloud ou Engenheiro de Dados em empresa de médio ou grande porte, contribuindo com soluções escaláveis, seguras e orientadas a dados, e evoluindo tecnicamente em ambientes de alta complexidade.

## Educação

**Fatec Ipiranga - Pastor Enéas Tognini** **Jul. 2024 – Jul. 2027**  
*Tecnólogo em Big Data para Negócios* *São Paulo, Brasil*

**Etec - Carlos de Campos** **Jul. 2023 – Dez. 2024**  
*Técnico em Marketing* *São Paulo, Brasil*

## Certificações

**AWS Certified Cloud Practitioner (2025)** • **Google Data Analytics Professional Certificate (2025)**  
**Cyber Threat Management – Cisco (2025)** • **Artificial Intelligence – Google Cloud (2024)**

## Experiência

**Pixxel** **Fev. 2026 – Presente**  
*Analista de Cloud Jr.* *São Paulo, Brasil*

- Provisionamento e manutenção de infraestrutura AWS utilizando **CloudFormation (IaC)**, garantindo padronização e reprodutibilidade de ambientes.
- Implementação de políticas IAM e controles de acesso baseados em princípio de menor privilégio, fortalecendo a postura de segurança dos ambientes.
- Monitoramento de recursos e análise de custos em serviços como EC2, VPC e CloudWatch, propondo melhorias de eficiência operacional.
- Suporte à definição de padrões de arquitetura e boas práticas DevOps em colaboração com engenheiros seniores.

**Compass UOL** **Jul. 2025 – Dez. 2025**  
*Estagiário DevSecOps* *Remoto, Brasil*

- Automação de infraestrutura AWS para aplicações de dados utilizando Docker e pipelines CI/CD com GitHub Actions.
- Desenvolvimento de scripts em Python e Shell para padronização de ambientes, reduzindo o tempo de provisionamento.
- Gerenciamento de recursos EC2 e S3 com foco em organização, versionamento e boas práticas de segurança.
- Aplicação de conceitos de Infraestrutura como Código para suportar projetos de Analytics escaláveis.

## Projetos

**Netflix Data Pipeline – Arquitetura ELT com Python e SQL** **2025**

- Desenvolvimento de pipeline ELT estruturado em camadas (Raw, Trusted e Refined) utilizando Python e PostgreSQL.
- Transformação de 8.807 registros e expansão de 12 para 32 colunas analíticas, aumentando granularidade dos dados em 166%.
- Automação de queries SQL e geração de dashboards analíticos para exploração de métricas de catálogo.
- Tratamento de dados, remoção de duplicidades e otimização de processamento para maior eficiência.

**On-Premise Data Lake com Docker e PostgreSQL** **2025**

- Criação de ambiente self-hosted com Docker Compose integrando PostgreSQL e controle de versão com Gitea.
- Implementação de pipeline CI/CD com GitHub Actions para validação de containers e migrations automatizadas.
- Configuração de persistência via volumes Docker garantindo isolamento e resiliência do ambiente.

## Habilidades Técnicas

**Cloud & Infraestrutura:** AWS (EC2, S3, IAM, VPC, CloudWatch), CloudFormation, Terraform.  
**DevOps:** Docker, Kubernetes (fundamentos), Git, GitHub Actions, CI/CD, Linux.  
**Data Engineering:** Python (Pandas, NumPy), SQL, Modelagem de Dados, ETL/ELT, Airflow.  
**Bancos de Dados:** PostgreSQL, MongoDB.

## Competências

Comunicação técnica, colaboração em equipes multidisciplinares e resolução estruturada de problemas.