

Fábio Luciano Nogueira de Góis

Engenheiro de Plataforma | CNCF Kubestronaut | Especialista DevEx



Contato

✉ me@fabioluciano.com
📞 +55 (61) 981455884
📍 Brasília, Distrito Federal
🌐 Website

Redes Sociais

💻 Blog
🐙 GitHub
linkedin.com/in/fabioluciano
🐦 Twitter
tg://@fabioluciano

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Plataforma com mais de 10 anos de experiência, especializado em reduzir a carga cognitiva dos desenvolvedores através de Plataformas Internas de Desenvolvimento (IDP) e Golden Paths. CNCF Kubestronaut com todas as 5 certificações Kubernetes, expertise em tecnologias cloud-native, DevSecOps e cultura GitOps.

Histórico comprovado: redução de custos cloud em 25%+ (FinOps), melhoria de MTTR em 40%+ através de observabilidade proativa, e infraestrutura 100% auditável. Focado em Developer Experience, métricas DORA e automação de infraestrutura assistida por IA.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Especialista em Engenharia de Plataforma em Banco SICOOB

2025-06 — Atual

- Arquitetei e implementei Plataforma Interna de Desenvolvimento (IDP) para acelerar entrega de produtos financeiros digitais com foco em compliance e governança
- Estabeleci padrões de segurança cloud-native com políticas como código (OPA/Gatekeeper) e escaneamento contínuo para conformidade com LGPD e regulamentações bancárias
- Projetei infraestrutura multi-cloud resiliente com Kubernetes e service mesh para suportar transações críticas de missão com SLA de 99.9%+
- Implementei estratégias avançadas de FinOps, otimizando custos de nuvem em 30%+ através de automação inteligente e right-sizing baseado em ML
- Desenvolvi Golden Paths e ferramentas CLI personalizadas para reduzir tempo de onboarding de desenvolvedores de aplicações bancárias de semanas para dias
- Construí observabilidade end-to-end com OpenTelemetry e Prometheus para monitoramento proativo de APIs críticas e detecção de fraudes em tempo real
- Liderei migração de sistemas legados para arquitetura cloud-native, garantindo zero downtime e auditabilidade completa através de GitOps e ArgoCD
- Estabeleci cultura de Platform as a Product, coletando métricas de Developer Experience e implementando loops de feedback contínuo para evolução da plataforma

Analista DevOps Sênior em MATERA SYSTEMS

2023-03 — 2025-05

Departamento de Digital Twin

- Projetei e implementei Plataforma Interna de Desenvolvimento (IDP) integrando CI/CD e provisionamento de recursos, reduzindo Time-to-Market para novos microserviços em 60%
- Padronizei módulos Terraform para provisionamento self-service de clusters EKS e bancos RDS
- Gerenciei frotas Kubernetes com 500+ nodes, otimizando custos de nuvem (FinOps) em 25% através de Spot instances e Karpenter
- Implementei pipelines DevSecOps com GitHub Actions, integrando SonarQube para análise estática e Snyk para escaneamento de vulnerabilidades
- Estruturei ecossistema de observabilidade com Prometheus, Grafana e OpenTelemetry, reduzindo MTTR em 40%
- Migrei gerenciamento de configuração para ArgoCD (GitOps), garantindo 100% do estado da infraestrutura versionado e auditável

- Utilizei ferramentas de AI para geração de código de infraestrutura e automação de testes, aumentando produtividade da equipe em 30%

Tech Lead em **ActDigital**

Departamento de Liderança

2022-07 — 2023-01

- Liderança técnica, auxílio a colegas em tarefas e criação de planos de desenvolvimento individual
- Conduzi entrevistas técnicas para equipes de clientes internos
- Projetei soluções multicloud para projetos de clientes internos com foco em otimização de custos
- Planejei e avaliei estratégias de migração on-premises para cloud com princípios FinOps

Tech Lead - Developer Experience em **PicPay**

Departamento de Developer Experience

2020-07 — 2022-01

- Implementei dashboards de DORA Metrics (Deployment Frequency, Lead Time for Changes), identificando gargalos de Code Review
- Renovei portal do desenvolvedor e documentação técnica (Docs-as-Code), reduzindo tempo de setup de novos contratados de 5 dias para 4 horas
- Atuei como Developer Advocate fazendo ponte entre equipes de produto e infraestrutura para coletar feedback e implementar ferramentas CLI personalizadas
- Implementei novas estratégias de continuous deployment com Helm e Harness, melhorando frequência de deploy em 45%
- Desenvolvi estratégias de CI usando Tekton Pipelines com escaneamento de segurança integrado
- Criei playbooks Ansible para suporte à migração de estratégia de CI/CD
- Promovi boas práticas em governança de código e design de APIs
- Desenvolvi ferramentas CLI para reduzir toil e automatizar tarefas repetitivas

Arquiteto de Soluções em **SONDA IT**

Departamento de Fábrica de Software

2018-01 — 2020-07

- Configuração de infraestrutura como código com Terraform e CloudFormation para soluções de Fábrica de Software
- Configuração de ferramentas CI/CD (Jenkins, SonarQube, Sonatype Nexus, GitLab)
- Configuração de balanceamento de carga e escalabilidade para ferramentas CI/CD e aplicações com HAProxy
- Automatização de configuração e definições em ferramentas usando Apache Groovy
- Configuração de cloud privado para orquestração de recursos sob demanda
- Implantação de cloud privado e aplicações usando IaC com Ansible, Fabric e Docker Compose
- Configuração de ambiente CI/CD em ambientes geograficamente distribuídos
- Definição de processos CI/CD para segurança e qualidade de aplicações
- Configuração de testes automatizados (JUnit, PHPUnit, Karma, Jasmine, Cucumber, Codeception, Behat, Cucumberjs) para aplicações
- Design de soluções baseadas em cloud usando AWS e Microsoft Azure

Arquiteto de Software em **CTIS Tecnologia**

Ministério da Ciência e Tecnologia

2016-07 — 2017-12

- Desenvolvimento e manutenção de arquitetura de microserviços
- Implantação de ferramentas para suportar filosofia DevOps
- Análise de logs de microserviços e triggers de automação com Logstash
- Monitoramento de microserviços usando Prometheus
- Criação de pipelines CI/CD para projetos Java(JEE), Angular.js e PHP
- Configuração de containers Docker para orquestração de microserviços
- Configuração de balanceamento de carga e alta disponibilidade com HaProxy
- Deploy automatizado de microserviços com Ansible

Arquiteto de Software em **CTIS Tecnologia**

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio

2016-04 — 2016-07

- Desenvolvimento e manutenção de arquitetura orientada a serviços (SOA)
- Implementação arquitetural usando Phalcon PHP, Symfony e Laravel
- Implementação de componentes DAO para reuso entre arquiteturas
- Desenvolvimento de arquitetura AngularJS
- Documentação arquitetural de sistemas
- Documentação de deploy de aplicações
- Criação e manutenção de jobs no Jenkins

- Diretrizes de segurança para projetos de software
- Políticas de análise estática para avaliação de qualidade
- Monitoramento de qualidade de software com SonarQube
- Gerenciamento de versões com Sonatype Nexus
- Criação de POC de containerização de aplicações

Arquiteto de Software em **CTIS Tecnologia**

Ministério da Integração Nacional

2015-03 — 2015-12

- Desenvolvimento e manutenção de SOA
- Arquiteturas backend duplas em Laravel (PHP) e Spring (Java)
- Arquitetura frontend com AngularJS
- Criação de ferramenta de scaffolding de componentes AngularJS
- Documentação arquitetural de sistemas
- Criação e manutenção de jobs no Jenkins

Desenvolvedor PHP em **CTIS Tecnologia**

Ministério da Integração Nacional

2014-02 — 2015-03

- Desenvolvimento e manutenção de backend com frameworks PHP Zend, Symfony e Laravel
- Desenvolvimento e manutenção de frontend usando HTML, JavaScript (JQuery) e CSS

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação

Arquitetura de Software Distribuído

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais • 2019

Graduação

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Centro Universitário IESB • 2012

Curso de Extensão

Supporte em Tecnologia da Informação

Centro Universitário IESB • 2013

Curso de Extensão

Análise e Projeto de Sistemas

Centro Universitário IESB • 2012

CERTIFICAÇÕES



CERTIFICAÇÕES KUBERNETES CNCF

Kubestronaut • Kubernetes Security Specialist (CKS) • Kubernetes Administrator (CKA) • Kubernetes Application Developer (CKAD) • Kubernetes and Cloud Native Security Associate (KCSA) • Kubernetes and Cloud Native Associate (KCNA)

AWS Certified Solutions Architect - Associate

Amazon Web Services • 2018-10

AWS Certified Cloud Practitioner

Amazon Web Services • 2018-09

LPIC-OT DevOps Tools Engineer

Linux Professional Institute • 2018-09

Zend Certified PHP Engineer

Zend Technologies • 2016-02

LPIC1 - Linux Professional Institute Certified Level 1

Linux Professional Institute • 2012-03

HABILIDADES TÉCNICAS

Engenharia de Plataforma

Plataformas Internas de Desenvolvimento (IDP),

Cloud & FinOps

AWS (EKS, Lambda, S3, RDS, CloudFormation, IAM),
Azure (AKS, Azure DevOps, ARM Templates), GCP

Backstage, Golden Paths, Plataforma como Produto, Infraestrutura Self-Service

(GKE, Cloud Build, Cloud Functions), Otimização de Custos & FinOps, Spot Instances & Preemptible VMs, Karpenter & Cluster Autoscaler, Arquitetura Multi-Cloud

Infraestrutura como Código

Terraform (Providers AWS/Azure/GCP), Crossplane (Universal Control Plane), Ansible & Ansible Tower, Pulumi (Go/Python/TypeScript), CloudFormation & CDK, HashiCorp Vault, Terragrunt & Atlantis

CI/CD & GitOps

ArgoCD & Flux, GitHub Actions & GitLab CI, Tekton Pipelines & Triggers, Jenkins & Blue Ocean, Harness & Spinnaker, Azure DevOps Pipelines, Workflows & Padrões GitOps

Observabilidade

Prometheus & Alertmanager, Grafana & Grafana Loki, OpenTelemetry & Jaeger, ELK/EFK Stack (Elasticsearch, Fluentd), Datadog & New Relic, Métricas DORA & SLI/SLO, Rastreamento Distribuído

Linguagens de Programação

Go (Kubernetes Operators, CLI Tools), Python (Automação, FastAPI), Shell Script (Bash, Zsh), JavaScript/TypeScript (Node.js, React), Rust (Programação de Sistemas), PHP (Laravel, Symfony), YAML & JSON (Configuração)

Storage Cloud Native

CSI Drivers, Persistent Volumes, StatefulSets, Velero (Backup), MinIO, Rook Ceph

Bancos de Dados & Message Brokers

PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB, Apache Kafka, RabbitMQ

Orquestração de Containers

Kubernetes (certificado CKS, CKA, CKAD), Helm Charts & Helmfile, Kustomize & Overlays, Docker & Podman, containerd & CRI-O, Kind & k3s, Kubernetes Operators

DevSecOps

SonarQube & SonarCloud, Snyk & Dependabot, Trivy & Grys, SAST/DAST/IAST/SCA, OPA/Gatekeeper & Kyverno, Falco Runtime Security, Admission Controllers

Developer Experience

Métricas DORA (Lead Time, MTTR), Docs-as-Code (MkDocs, Docusaurus), Desenvolvimento CLI (Go, Node.js, Python), Portais de Desenvolvedores & Backstage, Design de APIs & REST/GraphQL, Documentação Técnica, Onboarding & Self-Service

Service Mesh & Redes

Istio, Linkerd, Envoy Proxy, Network Policies, CNI (Calico, Cilium), Balanceamento de Carga

Gerenciamento de APIs

Kong Gateway, Ambassador, OpenAPI/Swagger, GraphQL, Rate Limiting, Versionamento de APIs

Políticas & Governança

Open Policy Agent (OPA), Gatekeeper, Kyverno, Policy as Code, Compliance Scanning, RBAC

IDIOMAS

Português

Falante nativo

Inglês

Avançado (B2)

Espanhol

Básico (leitura, escrita, conversação)

PROJETOS OPEN SOURCE

tmux-powerkit

Framework definitivo para barra de status do tmux com 42 plugins, 32 temas, arquitetura baseada em contratos e sistema de cache inteligente

Kubestronaut

Guia completo para dominar Kubernetes e obter certificações KCNA, CKA, CKAD, CKS e KCSA — torne-se um Kubestronaut!

Blog Pessoal

Blog onde discuto tópicos relacionados ao desenvolvimento de software e soluções usando ferramentas open source

Integr8

Projeto open source focado na implementação de pipelines de integração/deploy/qualidade contínua

🎙 PALESTRAS & PUBLICAÇÕES

2020-02

Usando GraphQL com VueJS para Construção de APIs

Palestrante em Canoas/RS apresentando sobre integração GraphQL com VueJS

2020-01

Containers para Pessoas Ansiosas

Palestrante em Brasília/DF e Campina Grande/PB apresentando fundamentos de containers