



me@fabioluciano.com
+55 (61) 981455884
Brasília

Fábio Luciano Nogueira de Góis

Engenheiro de Plataforma | CNCF Kubestronaut | Especialista DevEx

Blog | GitHub | LinkedIn | Twitter | Telegram
https://fabioluciano.com

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.

HABILIDADES TÉCNICAS

Engenharia de Plataforma

Internal Developer Platforms (IDP), Backstage, Golden Paths, Platform as a Product, Self-Service Infrastructure

Cloud & FinOps

AWS (EKS, Lambda, S3, RDS, CloudFormation, IAM), Azure (AKS, Azure DevOps, ARM Templates), GCP (GKE, Cloud Build, Cloud Functions), Cost Optimization & FinOps, Spot Instances & Preemptible VMs, Karpenter & Cluster Autoscaler, Multi-Cloud Architecture

Infraestrutura como Código

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

Orquestração de Containers

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

CI/CD & GitOps

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

DevSecOps

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

Observabilidade

Prometheus & Alertmanager, Grafana & Grafana Loki, OpenTelemetry & Jaeger, ELK/EFK Stack (Elasticsearch, Fluentd), Datadog & New Relic, DORA Metrics & SLI/SLO, Distributed Tracing

Developer Experience

DORA Metrics (Lead Time, MTTR), Docs-as-Code (MkDocs, Docusaurus), CLI Development (Go, Node.js, Python), Developer Portals & Backstage, API Design & REST/GraphQL, Technical Documentation, Developer Onboarding & Self-Service

Linguagens de Programação

Go (Kubernetes Operators, CLI Tools), Python (Automation, FastAPI), Shell Script (Bash, Zsh), JavaScript/TypeScript (Node.js, React), Rust (Systems Programming), PHP (Laravel, Symfony), YAML & JSON (Configuration)

Service Mesh & Redes

Istio, Linkerd, Envoy Proxy, Network Policies, CNI (Calico, Cilium), Load Balancing

Storage Cloud Native

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

Gerenciamento de APIs

Kong Gateway, Ambassador, OpenAPI/Swagger, GraphQL, Rate Limiting, API Versioning

Bancos de Dados & Message Brokers

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

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)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Especialista em Engenharia de Plataforma @ Banco SICOOB

2025 → 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 @ MATERA SYSTEMS

2023 → 2025

- 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 @ ActDigital

2022 → 2023

- 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 @ PicPay

2020 → 2022

- 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 @ SONDA IT

2018 → 2020

- 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 @ CTIS Tecnologia

2016 → 2017

- 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

CERTIFICAÇÕES



CKS • CKA • CKAD • KCSA • KCNA

AWS Certified Solutions Architect - Associate • Amazon Web Services

AWS Certified Cloud Practitioner • Amazon Web Services

LPIC-OT DevOps Tools Engineer • Linux Professional Institute

Zend Certified PHP Engineer • Zend Technologies

LPIC1 - Linux Professional Institute Certified Level 1 • Linux Professional Institute

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação

Arquitetura de Software Distribuído
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Graduação

Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Centro Universitário IESB

Curso de Extensão

Suporte em Tecnologia da Informação
Centro Universitário IESB

Curso de Extensão

Análise e Projeto de Sistemas
Centro Universitário IESB

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

Usando GraphQL com VueJS para Construção de APIs

2020-02

Palestrante em Canoas/RS apresentando sobre integração GraphQL com VueJS

Containers para Pessoas Ansiosas

2020-01

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