

Rafael Nogueira Almeida | Engenheiro DevOps Sênior | Cloud, Kubernetes e Platform Engineering

Rua Tabapuã, 1234, Apto 82 - Itaim Bibi, São Paulo, São Paulo, Brasil, 04533-003

☎ +55 11 98765-4321 • ✉ rafael.nogueira.almeida@outlook.com

🌐 <https://www.rafaelalmeida.dev>

🐙 @rafaelalmeida • 💻 @rafael-almeida-devops • 🚀 @rafaelalmeida

Informações Básicas

Engenheiro DevOps com mais de 8 anos de experiência em nuvem, automação de infraestrutura e plataformas de entrega contínua.

- Especialista em Kubernetes, Terraform e AWS, com foco em confiabilidade, escalabilidade e eficiência de custos
- Reduzi em 70% o tempo de provisionamento de ambientes e em 60% o lead time de deploy em times de produto
- Vivência em práticas SRE, definição de SLOs, resposta a incidentes e cultura de pós-mortem sem culpa
- Atuação em mentoria, documentação técnica e disseminação de boas práticas de Platform Engineering

Formação

Universidade Estadual de Campinas

Bacharelado, Engenharia de Computação, Nota: 8.4/10

<https://www.unicamp.br>

mar. de 2013–dez. de 2017

- Base sólida em sistemas distribuídos, redes e administração de sistemas Linux
- Projeto de conclusão sobre orquestração de contêineres e escalabilidade horizontal de serviços
- Monitoria voluntária na disciplina de Sistemas Operacionais

Cursos: Sistemas Operacionais, Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos, Banco de Dados, Engenharia de Software, Segurança da Informação, Computação em Nuvem

FIAP - Faculdade de Informática e Administração Paulista

Diploma, Arquitetura de Soluções em Cloud Computing

<https://www.fiap.com.br>

fev. de 2021–nov. de 2022

- Pós-graduação lato sensu com foco em arquitetura de nuvem, multi-cloud e governança
- Trabalho final sobre plataformas internas de autoatendimento para times de engenharia

Experiência Profissional

Nuvem Viva Tecnologia

Engenheiro DevOps Sênior

<https://www.nuvemviva.com.br>

mar. de 2022–Atual

- Lidero a modernização da plataforma de microsserviços em Kubernetes (Amazon EKS), atendendo mais de 40 squads de produto
- Estruturei a infraestrutura como código com Terraform e Terragrunt, reduzindo em 70% o tempo de provisionamento de novos ambientes
- Implementei pipelines de entrega contínua com GitLab CI e Argo CD, diminuindo o lead time de deploy de 2 dias para 40 minutos
- Defini SLOs, alertas e runbooks em Prometheus e Grafana, reduzindo o MTTR de incidentes críticos em 55%
- Conduzi iniciativas de FinOps que geraram economia anual de R\$ 1,2 milhão em custos de nuvem
- Mentorei 5 engenheiros e engenheiras em práticas SRE, segurança de contêineres e análise de incidentes

Palavras-chave: Kubernetes, Terraform, AWS, SRE, FinOps

PagFácil Pagamentos

Engenheiro DevOps

<https://www.pagfacil.com.br>

jan. de 2020–fev. de 2022

- Migrei cargas monolíticas para contêineres Docker orquestrados em Kubernetes, elevando a disponibilidade de 99,5% para 99,95%
- Automatizei o provisionamento de servidores com Ansible e Packer, eliminando tarefas manuais repetitivas de operação
- Implementei a stack de observabilidade com ELK e Datadog, cobrindo 100% dos serviços críticos de pagamento
- Introduzi gestão de segredos com Vault e políticas de menor privilégio alinhadas ao PCI DSS
- Atuei em plantões on-call e na resposta a incidentes em ambiente de alto volume transacional

Palavras-chave: CI/CD, Docker, Jenkins, Observabilidade, Vault

Sistemas Origem Consultoria

Analista de Infraestrutura e Automação

jul. de 2017–dez. de 2019

- Administrei ambientes Linux (Debian e RHEL) e clusters de virtualização VMware para clientes de médio porte
- Desenvolvi scripts em Python e Bash para automação de backups, monitoramento e deploys
- Configurei balanceadores Nginx, certificados TLS e VPNs site-to-site entre unidades dos clientes
- Documentei procedimentos operacionais e treinei equipes de suporte de primeiro e segundo nível

Palavras-chave: Linux, Ansible, Virtualização, Scripts, Nginx

Idiomas

Português: Nativo ou Bilíngue

Inglês: Proficiência Profissional Fluente

Palavras-chave: TOEFL iBT 108, Reuniões técnicas diárias

Espanhol: Proficiência Profissional Limitada

Palavras-chave: Leitura de documentação

Competências

Cloud & Infraestrutura como Código: Especialista

Palavras-chave: AWS, Azure, Terraform, Terragrunt, Ansible, Packer

Contêineres & Orquestração: Especialista

Palavras-chave: Docker, Kubernetes, Helm, Argo CD, Istio

CI/CD & Automação: Avançado

Palavras-chave: GitLab CI, GitHub Actions, Jenkins, Python, Bash

Observabilidade & SRE: Avançado

Palavras-chave: Prometheus, Grafana, Datadog, OpenTelemetry, ELK

Segurança & Conformidade: Intermediário

Palavras-chave: Vault, IAM, Trivy, PCI DSS, LGPD

Prêmios

Prêmio Inovação Interna - Plataforma de Autoatendimento

Nuvem Viva Tecnologia

dez. de 2023

Reconhecimento pelo desenvolvimento da plataforma interna de provisionamento de ambientes, que reduziu em 70% o tempo de entrega de infraestrutura para as squads de produto.

Destaque Técnico do Ano

PagFácil Pagamentos

jan. de 2021

Premiação anual concedida aos profissionais de maior impacto técnico, pela liderança da migração para contêineres e pela melhoria dos indicadores de disponibilidade da plataforma de pagamentos.

Certificados

AWS Certified Solutions Architect - Professional

<https://aws.amazon.com/certification/>

Amazon Web Services

mar. de 2023

Certified Kubernetes Administrator (CKA)

<https://www.cncf.io/certifications/cka/>

Cloud Native Computing Foundation

jul. de 2022

HashiCorp Certified: Terraform Associate

<https://www.hashicorp.com/certifications/terraform-associate>

HashiCorp

nov. de 2021

Publicações

Blog Técnico Nuvem Viva

<https://medium.com/@rafaelnalmeida/escalando-clusters-kubernetes-com>

Escalando clusters Kubernetes com Karpenter no Amazon EKS

- Artigo técnico sobre provisionamento dinâmico de nós e redução de custos em clusters EKS
- Comparativo entre Cluster Autoscaler e Karpenter em cargas de trabalho variáveis
- Apresenta resultados reais com economia de 30% em custos de computação

Referências

Camila Ferreira dos Santos

+55 11 97654-3210

Gerente de Plataforma na Nuvem Viva Tecnologia

camila.santos@nuvemviva.com.br

Rafael é referência técnica em Kubernetes e Terraform no time. Conduz iniciativas complexas com autonomia, comunica-se bem com áreas de produto e eleva o nível técnico de quem trabalha ao seu lado.

Eduardo Nakamura

+55 11 96543-2109

Diretor de Engenharia na PagFácil Pagamentos

eduardo.nakamura@pagfacil.com.br

Durante dois anos, Rafael foi responsável por nossa plataforma de entrega contínua. Sua atuação reduziu drasticamente o tempo de deploy e trouxe uma cultura de confiabilidade que permanece até hoje.

Projetos

Plataforma de Autoatendimento de Infraestrutura

<https://github.com/rafaelnalmeida/pl>

Plataforma interna que permite às squads provisionar ambientes completos por meio de pull requests.

- Construída com Backstage, Terraform, Argo CD e Kubernetes em modelo GitOps
- Reduziu de 3 dias para 25 minutos o tempo de criação de ambientes de homologação
- Adotada por 32 squads, com mais de 400 ambientes provisionados no primeiro semestre

Palavras-chave: Backstage, Terraform, Argo CD, Kubernetes, GitOps

Observabilidade para Pagamentos em Tempo Real

Stack de métricas, logs e traces para monitorar transações críticas 24 horas por dia.

fev. de 2021–out. de 2021

- Instrumentação de serviços com OpenTelemetry e correlação de traces ponta a ponta
- Dashboards e alertas baseados em SLOs de latência e taxa de erro
- Redução de 55% no tempo médio de diagnóstico de falhas em produção

Palavras-chave: OpenTelemetry, Grafana, Datadog, SLO

Interesses

Esportes: Corrida de rua, Ciclismo, Natação

Comunidade Técnica: Palestras, Open Source, Mentoria

Música: Guitarra, Vinis

Voluntariado

DevOpsDays São Paulo

<https://devopsdays.org/sao-paulo>

Voluntário na Organização

mar. de 2019–nov. de 2023

- Participei da organização de edições do DevOpsDays São Paulo, apoiando curadoria de palestras e logística do evento
- Ministrei workshops introdutórios de Kubernetes e Terraform para mais de 200 participantes
- Atuei como mentor em programas de entrada de novos profissionais nas áreas de DevOps e SRE