ANDERSON DANTAS DE OLIVEIRA

SENIOR SITE RELIABILITY ENGINEER (SRE) | DEVOPS | CLOUD | SRE
Brasília - DF | (61) 99240-6262 | anderson.oliveira1979@gmail.com | linkedin.com/in/anderson-oliveira-64360579

RESUMO PROFISSIONAL

DevOps Engineer Sênior com sólida trajetória em infraestrutura, Cloud e ambientes críticos, atuando na construção, automação, sustentação e modernização de plataformas. Experiência com AWS, Azure e GCP, Kubernetes/EKS/GKE/AKS, Terraform/OpenTofu/Terragrunt, GitOps, CI/CD, observabilidade, confiabilidade, segurança e FinOps. Atuação em práticas de SRE, projetando e mantendo SLIs, SLOs e SLAs e estruturando mecanismos de métricas, logging, tracing e alertas proativos para ampliar a visibilidade dos serviços, antecipar degradações e reduzir o impacto de incidentes aos usuários finais.

COMPETÊNCIAS-CHAVE

- **Cloud:** AWS | Azure | GCP
- **Containers & Platform:** Kubernetes | EKS | GKE | AKS | OpenShift | Rancher | ECS | Karpenter
- **Infrastructure as Code:** Terraform | OpenTofu | Terragrunt | CloudFormation | Ansible/AWX
- **GitOps & Platform Engineering:** ArgoCD | FluxCD | Helm | Backstage | SSO Okta | Google SSO
- **CI/CD & Developer Experience:** GitHub Actions | GitLab CI | Jenkins | Helm Templates | Backstage | Git | Gitflow
- **Observability & Reliability:** SLI | SLO | SLA | Prometheus | Grafana | Alertmanager | OpenSearch | Elasticsearch | Kibana | New Relic
- **DevSecOps:** Veracode | Snyk | Trivy | AWS Security Hub
- **Automation:** Shell Script | Python

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

SRE Engineer | Cactus Gaming | 06/2025 - Atual

- Atuação em Observabilidade e Confiabilidade com definição e acompanhamento de SLIs, SLOs e SLAs, estabelecendo indicadores objetivos para disponibilidade, desempenho, latência, taxa de erros e qualidade dos serviços.
- Construção e evolução de mecanismos de monitoramento, logging e alertas proativos com Prometheus, Grafana, Alertmanager, OpenSearch, Kibana e New Relic, buscando identificar degradações e prevenir incidentes antes de afetarem os usuários finais.
- Utilização de agentes de IA para análise de anomalias em ambientes Kubernetes/EKS, com skills e prompts especializados para diagnóstico SRE, integrando MCP Kubernetes e MCP Prometheus em modo somente leitura para correlacionar eventos, logs, métricas, saúde de pods/nodes e identificar possíveis causas raiz.
- Análise de sinais de observabilidade e troubleshooting de ambientes distribuídos, apoiando investigação de causa raiz, resposta a incidentes e melhoria contínua da confiabilidade da plataforma.
- Migração de Infraestrutura GKE para EKS
- Administração, evolução e inovação de plataformas Kubernetes em Amazon EKS, incluindo Karpenter e EKS Auto Mode, com foco em escalabilidade, confiabilidade e eficiência operacional.
- Construção e evolução de pipelines CI/CD com GitHub Actions para infraestrutura e aplicações, integrando automação, qualidade, segurança e padronização do processo de entrega.
- Implementação de GitOps com FluxCD e ArgoCD para gestão declarativa e automação de deployments de microsserviços em ambientes Kubernetes/EKS.
- Integração de SSO com Okta e Google nos componentes da plataforma, fortalecendo controle de acesso e experiência de autenticação.
- Iniciativas de Platform Engineering e Developer Experience com Backstage, incluindo construção de pipelines e templates Helm para padronização, reutilização e aceleração do onboarding e deployment de aplicações.
- Provisionamento e gestão de infraestrutura em AWS e GCP utilizando Terraform, OpenTofu e Terragrunt.
- Atuação na análise e otimização do consumo de recursos AWS, com foco na identificação de desperdícios, dimensionamento adequado da infraestrutura, eficiência operacional e redução de custos, sem comprometer a performance, escalabilidade e disponibilidade dos ambientes de Infraestrutura.
- Gestão de serviços AWS, incluindo Fargate, EC2, VPC, S3, CloudFront/CDN, EKS, Cognito, EBS, EFS, DynamoDB, CloudWatch, Load Balancers, CloudTrail, Lambda, Aurora, IAM e Route 53.
- Contato com Power BI e Databricks em iniciativas relacionadas a LLM e MLOps.

DevSecOps Engineer | Compass LTDA / *11/2021 - 05/2025*

- Atuação em plataformas AWS e Kubernetes/EKS, incluindo Karpenter, EKS Auto Mode e Cast AI.
- Construção e evolução de pipelines CI/CD end-to-end com GitLab CI, GitHub Actions e Jenkins.
- Implementação de GitOps com ArgoCD e gestão de deployments e artefatos em ambientes de microsserviços, com JFrog Artifactory e Sonatype Nexus.
- Provisionamento de infraestrutura AWS utilizando Terraform e CloudFormation.
- Gestão de serviços AWS como Fargate, EC2, VPC, S3, CloudFront, Cognito, EBS, EFS, IAM, DynamoDB, ECS, Security Hub, CloudWatch, OpsWorks e Load Balancers.
- Observabilidade com New Relic, Kibana, Elasticsearch, Prometheus e Alertmanager.
- Suporte às squads de desenvolvimento e utilização de estratégias de deployment Canary e Rolling Update.

Analista DevOps | META LTDA *| 04/2020 - 11/2021*

- Administração de ambientes de containers com Rancher, AKS e OKD/OpenShift.
- Migração de projetos para Azure DevOps e construção de fluxos CI/CD.
- Provisionamento de recursos Cloud com Terraform e uso de serviços Azure como Key Vault, App Service, Blob Storage, CDN, Load Balancer, API Management, DNS e Cosmos DB.
- Criação de pipelines CI/CD com Jenkins, GitLab e GitHub Actions, incluindo build, gestão de artefatos com JFrog Artifactory e Sonatype Nexus e aplicação de manifestos.
- Observabilidade com Prometheus, Grafana, Alertmanager, Elasticsearch e Kibana
- Automação com Python e Shell Script.

Analista de Infraestrutura Sênior | RPerformanceGroup *| 03/2020 - 04/2021*

- Sustentação de aplicações críticas e troubleshooting em JBoss EAP, OpenShift/OKD e ambientes de produção, com atuação em Linux e middleware.
- Análise de produção e observabilidade com ELK/Elasticsearch/Kibana, Grafana, Graylog e Zabbix.
- Automação de deployments e CI/CD com Jenkins, Gitflow, Maven, SonarQube e Nexus, atendendo aplicações Java e Python.

Especialista em Infraestrutura | GlobalWeb *| 03/2016 - 05/2020*

- Administração de middleware e serviços web com JBoss EAP, Tomcat, Apache e Nginx; versionamento e SCM com GitLab e SVN.
- Automação e CI/CD com Shell Script, Jenkins, Rundeck e Ansible AWX.
- Containers e orquestração com Kubernetes, Rancher, Docker Swarm, Docker, Dockerfile, Docker Compose e Registry.
- Gestão de artefatos com Nexus Sonatype; logs e observabilidade com Graylog, Zabbix, Grafana, Nagios, Centreon e Check_MK.
- Implantação e administração de Kong API Gateway, proxy reverso, certificados SSL e ambientes de alta disponibilidade.

Stefanini IT Solution - Analista de Infraestrutura | 09/2015 - 02/2016
Tecnologias: Zimbra, MTA/Mailbox, McAfee Email Gateway, Mailman, Linux, Shell Script, Zabbix e Grafana.

Bktech LTDA - Analista de Suporte Linux Sênior | 12/2014 - 08/2015
Tecnologias: SUSE Linux Enterprise, SUSE Manager, OwnCloud, Heartbeat, HAProxy, Zimbra, clustering e automação Linux.

CPD Informática - Analista de Aplicação Sênior | 09/2013 - 12/2014
Tecnologias: Tomcat, Zope/Plone, JBoss, Apache, Varnish, Pound, Nginx, DNS, IIS, FortiWeb, Oracle WebLogic, Zabbix, Load Balancing e Proxy Reverso.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Pós-graduação em Inteligência Artificial - Anhanguera Educacional | 02/2024 - 10/2024
- Bacharelado em Sistemas de Informação - Anhanguera Educacional | 02/2010 - 05/2013

CERTIFICAÇÕES

- CKAD - Certified Kubernetes Application Developer
- AWS Certified Solutions Architect - Associate (SAA-C03)
- AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C01)
- Microsoft Azure Fundamentals - AZ-900
- GitLab Associate
- RHCSA - Red Hat Certified System Administrator
- RHCJA - Red Hat Certified JBoss Administrator
- LPIC I e II
- DevOps Professional - EXIN
- DevOps Essentials Professional Certificate - CertiProf
- ITIL V3 Foundation
- COBIT 4.1 - ISACA
- Scrum Foundation - CertiProf
- Oracle Cloud Infrastructure Foundation Associate

CURSOS E APERFEIÇOAMENTO

Kubernetes e Docker (LinuxTips) | OpenShift | Rancher | Jenkins | Python | Microsoft Azure | AWS | Istio | Graylog | FortiWeb | JBoss Administration | Gestão de TI

IDIOMAS

- Inglês - Avançado