

Henrique Zimmermann

DevSecOps & SRE

henrique.zimmermann@outlook.com | github.com/HenriqZimer | linkedin.com/in/henrique-zimmermann |
builder.aws.com/community/@henriqzimer | Brasil

Estudante de Ciência da Computação e profissional de infraestrutura focado em **DevSecOps e SRE**. Aplica orquestração de containers e conceitos Cloud Native para construir arquiteturas seguras, escaláveis e resilientes.

EXPERIÊNCIA & TRAJETÓRIA

DevSecOps — Fluid API (*Atualmente*)

Integração contínua de segurança no ciclo de vida de desenvolvimento de APIs. Foco na automação de infraestrutura, gestão de pipelines de CI/CD seguros e implementação de práticas Cloud Native.

Líder AWS Student Builder Group — Univali (*Presente*)

Lidero o AWS Student Builder Group na Univali e participo ativamente do AWS Student Campus Builder, gerindo a comunidade acadêmica local e fomentando a cultura de nuvem.

Ciência da Computação — Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI) (*Formação*)

Estudante de Ciência da Computação, aprofundando conhecimentos em arquitetura de sistemas, algoritmos e engenharia de software.

Projetos de Infraestrutura e Eficiência — Projetos Práticos (*Automação*)

Projetos focados em Docker Swarm, Cloudflare Zero Trust e scripts avançados em PowerShell e Bash para reduzir tarefas manuais operacionais.

PROJETOS EM DESTAQUE (GITHUB.COM/HENRIQZIMER)

argocd-k8s-homelab — homelab Kubernetes operado via GitOps, com ArgoCD sincronizando entregas automatizadas.

docker-swarm-homelab-infrastructure — infraestrutura self-hosted em Docker Swarm pronta para produção.

jenkins-shared-libraries — bibliotecas reutilizáveis para pipelines Jenkins: build de containers, security scanning e deploys.

eks-terraform — provisionamento de cluster Amazon EKS como código, utilizando Terraform.

ansible-playbooks — playbooks Ansible para configuração e automação de servidores.

HABILIDADES TÉCNICAS

Cloud Computing: AWS, Microsoft Azure, Google Cloud (GCP), Oracle Cloud (OCI)

Containerização e IaC: Docker e Docker Swarm, Kubernetes, Helm, ArgoCD (GitOps), Terraform

Observabilidade e SRE: Prometheus, Grafana, Monitorização Proativa, SLIs/SLOs

OS e Scripting: Linux, Windows Server, PowerShell, Bash

CI/CD e Automação: Pipelines de CI/CD, Automação de Tarefas Manuais, Ansible, Jenkins

Redes e Segurança: Cloudflare Zero Trust, Ambientes On-premise, Alta Disponibilidade

CERTIFICAÇÕES OFICIAIS

AWS Certified Solutions Architect – Associate (SAA-C03) • AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02) • Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900) • Google Cloud: Associate Cloud Engineer (ACE) • Google Cloud: Cloud Digital Leader (CDL) • Oracle Cloud Infrastructure Foundations (OCI)

COMUNIDADE

Líder do AWS Student Builder Group (Univali); participante do AWS Student Campus Builder; participação ativa em eventos como TDC (The Developer's Conference), DevOps Days e AWS User Groups.

IDIOMAS

Português — Nativo | Inglês — Avançado / Técnico