

André Bassi

Contato: (11) 95600-1680

E-mail: contato@andrebbassi.com.br

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/andrebbassi/>

Portfólio: andrebbassi.com.br

Local: Barueri – SP

Objetivo

Staff / Principal Platform Engineer | Staff / Principal SRE | Senior DevOps Engineer | Cloud Architect / Cloud Native Architect | Head/Lead de Pesquisa e Desenvolvimento em IA | Staff Software Engineer (Plataformas, Infraestrutura & Automação)

Resumo Profissional

Engenheiro de Plataformas e Arquiteto Cloud Native com mais de 20 anos de experiência em infraestrutura escalável, Kubernetes, automação, SRE, DevOps e sistemas distribuídos. Atuação profunda em multi-cloud (AWS, GCP, Azure, OCI), criação de plataformas internas, padronização arquitetural, pipelines CI/CD, governança de confiabilidade e observabilidade. Liderança técnica em projetos de alta complexidade, incluindo LLMs, IA Generativa, RAG, agentes autônomos e pipelines MCP, com foco em performance, custo, segurança e escalabilidade. Experiência robusta em Go, Rust, Python, Terraform, Ansible, Istio, IaC, automação de provisionamento e Service Mesh, além de atuação estratégica em P&D, definição de roadmaps técnicos e mentoring de equipes.

Formação Acadêmica

- **Graduação em Ciências da Computação** – UniFAJ (2001–2005)

Experiência Profissional

Zaia

Especialista em Pesquisa e Desenvolvimento

02/2023 – 06/2025

- Arquitetura completa de pipelines RAG, incluindo embeddings, vetorização e reranking.
- Desenvolvimento de MCPs (Multi-Component Pipelines) e agentes autônomos (Agentic AI).
- Deploy e otimização de LLMs utilizando Vertex AI e Amazon Bedrock.
- Integração omnichannel (WhatsApp, IG, Telegram, Discord) com serviços desenvolvidos em Go.
- Implementação de observabilidade para IA usando Prometheus e OpenTelemetry.

Builders

Cloud Architect

01/2019 – 01/2023

- Arquitetura e operação de clusters Kubernetes (EKS, GKE, AKS, OCI, Talos, k3s/k0s).
- Automação avançada com Terraform, Ansible, GitOps, Helm e Tekton.
- Implementação de Istio Service Mesh com mTLS, policies, rate limits e topologias complexas.
- Estruturação de observabilidade (Prometheus, Datadog, Dynatrace, NewRelic).
- Liderança técnica em projetos de modernização, migração cloud e padronização DevOps.

SysMap Solutions

Software Architect

01/2018 – 12/2018

- Arquitetura de microserviços distribuídos com Go, Java, Python e Node.js, focados em escalabilidade horizontal e resiliência.
- Implementação de APIs de alta disponibilidade, governança, versionamento e observabilidade integrada.
- Criação de pipelines CI/CD com validação de segurança e testes automatizados (DevSecOps).
- Orquestração em ambientes híbridos com Docker, Kubernetes e Swarm.
- Construção de plataformas multi-tenant, garantindo isolamento e eficiência.
- Integração com mensageria (Kafka/RabbitMQ) e arquitetura orientada a eventos.

- Definição de guidelines de arquitetura e padrões de engenharia corporativa.

eManage Solutions (Canadá)

Cloud Architect

01/2017 – 12/2017

- Arquitetura e modernização de ambientes multi-cloud e híbridos, com ênfase em segurança e automação.
- Construção de CI/CD multiambiente com Jenkins, Chef, Ansible e scanners de segurança.
- Estratégias avançadas de rollback automático, feature toggles e ambientes isolados.
- Implementação de IaC para provisionamento, escalabilidade e hardening automatizado.
- Padronização de observabilidade: logs centralizados, métricas distribuídas e health checks.
- Suporte internacional e resolução de incidentes críticos em produção.
- Governança de custos e padronização operacional.

Bradesco

Software Architect

01/2015 – 12/2017

- Arquitetura de plataformas bancárias de missão crítica com foco em segurança, performance e compliance.
- Pipelines CI/CD com SAST/DAST, governança de releases e automação completa.
- POCs de tecnologias emergentes e frameworks corporativos.
- Integração de sistemas legados com microserviços modernos.
- Observabilidade corporativa com telemetria distribuída.
- Atuação como Staff Engineer apoiando squads e resolvendo gargalos técnicos.
- Condução de war rooms, root-cause analysis e correções estruturais.

AndreBassi.com.br

Cloud & Software Architect Consultant

2005 – 2014

- Consultoria especializada em arquitetura de sistemas distribuídos e automação.
- Construção de plataformas escaláveis e integrações de alta complexidade.
- Desenvolvimento backend (Go, Python, PHP, JavaScript) com foco em APIs e baixa latência.
- Criação de pipelines CI/CD personalizados e ambientes reprodutíveis.
- Migração cloud, modernização de monólitos e adoção de práticas DevOps/SRE.
- Atuação como arquiteto principal orientando empresas na adoção de tecnologias modernas.

Certificações

- CKA – Kubernetes Administrator;
- CKS – Kubernetes Security Specialist;
- AWS Solutions Architect Associate;
- Google Cloud Professional Architect;
- Fundamentals for eBPF – Solo.io;
- Fundamentals for Cilium – Solo.io;
- Fundamentals for Istio – Solo.io;
- Docker & Kubernetes Deep Dive;
- Terraform – Infrastructure as Code.

Competências Técnicas

- **Cloud Native & Plataformas**
Kubernetes (todas distribuições) · Istio · Terraform · Ansible · GitOps · Tekton · Helm · Docker · Kaniko · Prometheus · Grafana · Datadog · NewRelic · Dynatrace
- **Infraestrutura, Redes & Segurança**
TCP/IP · VPNs · DNS · roteamento · firewalls · DevSecOps · SAST/DAST · hardening · automação de provisionamento · governança de custo

▣ **IA, LLMs & RAG**

Arquitetura RAG · embeddings · agentes autônomos · pipelines MCP · inferência distribuída · Vertex AI · Amazon Bedrock · observabilidade IA

▣ **Back-End & Automação**

Go · Python · Node.js · Java · Shell · Kafka · RabbitMQ · CI/CD · automação de ambientes · integração de APIs

▣ **Soft Skills – Nível Staff/Principal**

Liderança técnica · tomada de decisão arquitetural · mentoria · governança de engenharia · resolução de problemas complexos · comunicação executiva