

# Giovani Valgas

📍 Florianópolis, SC, Brasil    ✉ giovalgascom@gmail.com    ☎ +55 (48) 988469618    🌐 www.giovalgas.dev.br  
in linkedin.com/in/giovalgas    📄 github.com/giovalgas

## Sobre mim

---

Tech Lead e Engenheiro de Software Sênior com mais de 6 anos de experiência construindo sistemas **Java/Spring Boot** escaláveis. Atuação sólida em **AWS, Docker Swarm, PostgreSQL, CI/CD** e **Infrastructure as Code (Terraform, Pulumi)**. Forte foco em performance, confiabilidade e **observability** com **OpenTelemetry, Grafana** e outras ferramentas modernas.

## Experiência

---

### Tech Lead

*PrologApp*

*SC, Brasil*

*Mai 2026 – Atual*

Promovido a Tech Lead de um time de 4 pessoas, na mesma squad em que atuava como Engenheiro de Software Sênior. Sou responsável pelas decisões de arquitetura e infraestrutura por trás de tudo que a squad entrega, e conduzo migrações de plataforma até a conclusão.

#### Principais resultados:

- Liderei a migração da stack de **observability** do **New Relic** para a stack **LGTM (Loki, Grafana, Tempo, Mimir)** com **OpenTelemetry**, aumentando a cobertura de observability em mais de 4x e reduzindo o custo estimado de R\$34.800/ano para menos de R\$8.000/ano.
- Conduzi a migração da stack de frontend de **PHP** para **ReactJS**, planejando e coordenando o rollout junto à squad.
- Assumi migrações de infraestrutura na **AWS** que reduziram o gasto em nuvem em quase R\$10.000/ano.
- Coordenei o lançamento de um novo site comercial, economizando R\$10.020/ano.
- Redesenhei a configuração dos runners de **CI/CD**, cortando o custo de cerca de R\$16.500/ano para menos de R\$3.300/ano (mais de 80% de redução).

### Engenheiro de Software Sênior

*PrologApp*

*SC, Brasil*

*Set 2024 – Mai 2026*

Entrei em uma empresa consolidada no setor de gestão de frotas de caminhões e pneus e rapidamente me tornei referência técnica. Como parte do time estrutural, co-liderei decisões técnicas importantes para melhorar a forma como a plataforma é construída e escalada.

#### Principais resultados:

- Construí soluções de backend sólidas com **Spring Boot, Java, PostgreSQL, AWS** e **Keycloak** para elevar a performance e a segurança da plataforma.
- Contribuí em iniciativas de **observability** e monitoramento com **New Relic, AWS CloudWatch** e **Sentry**, ajudando a detectar problemas mais rápido e a aumentar a confiabilidade do sistema.
- Migrei os deploys de servidores tradicionais para containers orquestrados com **Docker Swarm** e releases blue-green via **Traefik**, reduzindo o tempo de deploy em quase 90% (de 1h30 para menos de 10 minutos) e melhorando escalabilidade e portabilidade.
- Entreguei uma solução de **Single Sign-On (SSO)** baseada em **Keycloak** 50% mais rápido que o planejado, melhorando a experiência de login dos usuários.
- Co-liderei decisões arquiteturais e técnicas importantes dentro do time estrutural para melhorar manutenibilidade e confiabilidade do sistema.
- Revisei e avaliei mais de 50 testes técnicos de código, ajudando a trazer ótimos desenvolvedores para o time.
- Trouxe boas práticas de **CI/CD** (com **GitHub Actions**) e automação, reduzindo o tempo de deploy e tornando as releases mais previsíveis.
- Implementei e mantive **Infrastructure as Code (IaC)** com **Terraform** e **Pulumi** para automatizar e

gerenciar recursos de nuvem na **AWS**, melhorando a consistência e a escalabilidade dos deploys.

## Engenheiro de Software

*Radar Saúde*

*SC, Brasil*

*Jun 2022 – Set 2024*

Entrei em uma startup de saúde pública na fase inicial de crescimento e rapidamente me tornei referência técnica no time. Contribuí para a entrega de soluções de backend escaláveis que ajudaram a empresa a ampliar seu impacto (alcançando mais de 15 milhões de vidas) e a garantir contratos relevantes no setor público.

### Principais resultados:

- o Colaborei com o time de produto na entrega de novas funcionalidades com **Java**, **Spring Boot**, **JavaScript**, **ReactJS** e **PostgreSQL**, escalando o alcance da plataforma de ~3M para mais de 15M de vidas impactadas.
- o Atuei em iniciativas de observability com a stack **Grafana**, melhorando a visibilidade de métricas, logs e traces em toda a plataforma.
- o Desenvolvi e mantive microsserviços com **Spring Framework**, sustentando a expansão de menos de 100 para mais de 400 clientes, aumentando a adoção e a estabilidade do sistema.
- o Aumentei em 60% a performance de aplicações de processamento de dados por meio de escala horizontal e vertical de containers **Docker** orquestrados via **Docker Swarm**.
- o Automatizei fluxos de deploy com scripts **Bash** alinhados ao **Git Flow**, reduzindo o tempo de deploy em ~50%; mantive pipelines de **CI/CD** com **GitHub Actions**.
- o Aumentei a confiabilidade do backend implementando testes unitários e de integração com **JUnit**, e aprimorei estratégias de cache com **Redis**.
- o Liderei tecnicamente o time de desenvolvimento, mentorando desenvolvedores juniores e estagiários para elevar suas habilidades e produtividade.

## Engenheiro de Software

*Freelancer, autônomo*

*SC, Brasil*

*Jan 2020 – Jun 2022*

Prestei desenvolvimento backend sob medida para clientes no mundo todo, com especialização em soluções **Java** otimizadas para servidores de Minecraft (Spigot). Cuidei do ciclo completo das funcionalidades server-side, incluindo integração com banco de dados, deploy e suporte em produção.

### Principais resultados:

- o Desenvolvi plugins e sistemas **Java** otimizados para servidores de Minecraft baseados em Spigot, melhorando performance e estabilidade.
- o Comuniquei-me em inglês com clientes internacionais, conduzindo levantamento de requisitos, feedbacks e entregas.
- o Integrei e mantive bancos **MySQL** para persistência de dados, incluindo estatísticas de jogadores, economia e configurações do servidor.
- o Publiquei e gerenciei aplicações em ambientes **VPS** baseados em **Linux**, garantindo disponibilidade e escalabilidade.
- o Usei o Pterodactyl Panel para gerenciar múltiplas instâncias de servidores de jogo com eficiência.
- o Mantive serviços em produção com média de mais de 100 usuários simultâneos, garantindo baixa latência e estabilidade nos horários de pico.

## Certificações

**EF SET English Certificate (C2 Proficient)**

Mai 2024

EF Standard English Test (EF SET)