# Tiago Tonon

CEP: 97105-110

Telefone: 27981255046

E-mail: tonon2002@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/tiago-tonon | GitHub: github.com/NotoriosT/

## Objetivo Profissional

Busco oportunidades na área de desenvolvimento de software, com foco em AppSec, DevSecOps, e desenvolvimento de microsserviços, aplicando minhas habilidades em Java, Spring Boot, Quarkus, e tecnologias associadas para otimizar o desempenho e a segurança das aplicações. Experiência com a implementação de soluções de alta performance e escalabilidade utilizando modernas práticas de CI/CD e infraestrutura em nuvem (AWS, Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible).

## Experiência Profissional

### Analista de AppSec e Arquitetura

Saque e Pague — Desde 2022

* Gerenciamento e criação de microsserviços utilizando Quarkus, com redução de 80% no consumo de CPU e memória RAM.
* Implementação de arquiteturas de microserviços com Apache Kafka, Redis, MySQL, MongoDB, Spring Boot, Spring Security, e Spring Cloud.
* Uso extensivo de práticas de CI/CD (GitLab CI/CD, Jenkins) para automação de deploy e testes.
* Desenvolvimento e integração de sistemas distribuídos utilizando APIs RESTful e microsserviços, garantindo alta disponibilidade e resiliência.
* Realização de pentests externos, monitoramento de segurança (SonarQube), e gestão de firewall.
* Participação em projetos de grande escala como Mega Terminal no Brasil, Colômbia e México, e SEP 1.0 Brasil (legado).
* Desenvolvimento de Portal Cliente utilizando React, Angular, e AWS, com ênfase em interfaces de usuário responsivas e experiência do usuário.
* Implementação de soluções de segurança em nível de aplicação, como autenticação e autorização usando Spring Security e OAuth 2.0.
* Utilização de Docker para containerização de aplicações, garantindo consistência e portabilidade entre ambientes.
* Monitoramento de ambientes de produção e desenvolvimento utilizando Grafana para observabilidade e alerta.
* Automação de infraestrutura como código utilizando Terraform e Ansible, gerenciando ambientes complexos na AWS.
* Migração de projetos legados de .NET para Java e Node.js, modernizando a stack tecnológica.
* Projeto "Magic": Transformação do legado SEP 1.0 em microsserviços com vários gateways de pagamento, permitindo continuidade de serviços como depósitos e compras de gift cards mesmo que outros, como Saque Pix, estivessem inoperantes. Implementação de filas utilizando RabbitMQ para garantir a resiliência e independência dos serviços.

### Professor de Programação Java, Docker e AWS

SENAI — Desde 2023

- Instrutor no programa 'Tech Manas', voltado para mulheres e com abrangência nacional.  
- Ensino de tecnologias como Java, Spring Boot, MySQL, MongoDB, React, WebSocket, Socket.js, protocolos de redes UDP, cibersegurança e LGPD.  
- Aulas práticas de Docker e AWS, focadas em deploy de aplicações, gerenciamento de containers e configuração de infraestrutura na nuvem.  
- Desenvolvimento de materiais didáticos e exercícios práticos voltados para o mercado de trabalho, incluindo projetos de integração entre frontend e backend.  
- Mentoria de alunos em projetos práticos, auxiliando na aplicação de conceitos de arquitetura de software e boas práticas de programação.

### Desenvolvedor Freelance

Freelancer — Desde 2020

- Desenvolvimento de aplicações de gerenciamento, incluindo sistemas para restaurantes e consultórios odontológicos.  
- Gerenciamento de Restaurante em Tempo Real: Sistema onde garçons fazem pedidos pelo app, que são carregados em tempo real na aba de cozinha. O gerente pode gerenciar preços, utilizando React (hooks, routes, useEffect), WebSocket, Spring WebSocket, e MongoDB.  
- Gerenciamento de Consultório Odontológico: Sistema utilizando React, RabbitMQ para mensageria de e-mails e marcação na agenda, MySQL e Spring Boot.  
- Desenvolvimento de APIs RESTful utilizando Spring Boot, com integração a sistemas de mensageria como RabbitMQ e Kafka.  
- Criação de interfaces ricas e dinâmicas com React, utilizando bibliotecas como Redux para gestão de estado e Material-UI para design.  
- Implementação de estratégias de caching e otimização de performance utilizando Redis e técnicas de lazy loading no frontend.

## Formação Acadêmica

Graduação em Engenharia da Computação

UNIPAMPA — Conclusão: 2024

## Certificações e Cursos

Certificação Kubernetes Administration (CKA) — 2022

Certificação LGPD em Cibersegurança — 2023

## Idiomas

Espanhol — Avançado

## Habilidades Técnicas

Java, Spring Boot, Quarkus, MySQL, MongoDB, Redis, Apache Kafka, React, Angular, WebSocket, Socket.js, AWS, Docker, Kubernetes, Jenkins, GitLab CI/CD, SonarQube, Cibersegurança, LGPD, Pentests, DevOps, OAuth 2.0, APIs RESTful, Material-UI, Redux, RabbitMQ, Jenkins, GitLab CI/CD, Terraform, Ansible, Grafana, Java EE (J2EE), Hibernate, JPA, Spring MVC, Spring Data JPA, Microprofile, Maven, Gradle, REST Assured, JUnit, Mockito, CDI, Wildfly, JBoss, Keycloak, Prometheus, ELK Stack, CloudFormation, OpenShift, Istio, Helm, FluxCD, Spinnaker, Selenium, Postman, Swagger/OpenAPI, Nginx, Traefik, Linux, Bash Scripting, PowerShell

## Informações Adicionais

Participação em projetos de alto impacto em tecnologia, com foco em otimização de recursos e segurança.  
Experiência com ensino e capacitação em programas voltados ao mercado de trabalho.  
Domínio de práticas ágeis e automação de infraestrutura com ferramentas modernas de DevOps.  
Capacidade de integrar soluções de segurança em todas as fases do ciclo de desenvolvimento, desde a concepção até a entrega.  
Experiência prática com Docker e Kubernetes para orquestração e gerenciamento de containers em ambientes de produção.