

Ricardo Fedrigo

Endereço: Cianorte – Paraná

Telefone: (44) 9 99817-1819

E-mail: ricardo.fedrigo1995@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/ricardo-fedrigo/>

Github: <https://github.com/RicardoFedrigo>

RESUMO

Engenheiro de Software com mais de 5 anos de experiência sólida no ecossistema Node.js e TypeScript, focado no desenvolvimento de APIs RESTful escaláveis, arquitetura de microsserviços e integração de soluções em nuvem (AWS e GCP). Entusiasta de Design Patterns, SOLID e Clean Code, com histórico de liderança técnica em hackathons (1º lugar no 2º Hackathon Agrotec Campo Mourão).

Atualmente atuo com *AI-Assisted Development*, integrando agentes autônomos, Claude Code e MCP Servers para otimizar o ciclo de entrega de software. Profissional resiliente, comunicativo e focado em promover a colaboração e o alto desempenho cultural dentro de times ágeis

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

• CNA+ – Tempo integral / Full Stack – Dezembro 2025 - Atualmente

- Atuação como desenvolvedor Full Stack focado na arquitetura e evolução de sistemas complexos baseados em Monorepos.
- Desenvolvimento e manutenção de microsserviços escaláveis com Rabitt, garantindo alta performance e consistência no compartilhamento de código.
- Modelagem e implementação de interfaces de comunicação eficientes, atuando com flexibilidade entre consultas otimizadas em GraphQL e desenvolvimento de APIs REST/RESTful.
- Integração de IA generativa avançada ao fluxo de desenvolvimento (AI-Assisted Development), utilizando Cursor e Claude Code CLI acoplados a agentes autônomos e skills personalizadas para automação de refatorações e geração de testes complexos.
- Gerenciamento e otimização de ambientes de containerização com Docker e Docker-compose para desenvolvimento local e esteiras de CI/CD.
- Implementação de camada de cache de alta velocidade e gerenciamento de sessões com Redis, garantindo baixa latência.
- Orquestração de infraestrutura e entrega contínua suportadas diretamente na plataforma Heroku.
- Avaliação técnica de atividades e planejamento para execução.
- Documentação de sistemas e mapeamento de melhorias .

Tecnologias: Node.js, TypeScript, Framework Proprietário, Monorepo, Redis, RabbitMq, Docker, Docker-compose, Heroku, Claude Code, Cursor (AI Agents & Skills), React.js.

● **Mutant** – Tempo integral / Full Stack – Julho 2024 - Dezembro 2025

- Participação ativa na criação e manutenção de APIs e microsserviços utilizando Node.js com o framework NestJS.
- Potencialização da produtividade do time através da adoção do Cursor e do desenvolvimento de agentes de IA integrados a MCP Servers (Model Context Protocol) customizados para consumo inteligente de contextos internos de engenharia.
- Implementação e deploy de aplicações na Google Cloud Platform (GCP), utilizando serviços orientados a eventos como Pub/Sub, Cloud Functions e Cloud Scheduler.
- Escrita de testes unitários, de integração e E2E robustos com Jest, garantindo a qualidade, cobertura de código e confiabilidade do ecossistema.
- Contribuição direta na arquitetura de novos microsserviços, colaborando na definição de boas práticas de desenvolvimento e estratégias de escalabilidade.
- Monitoramento preventivo e resolução de falhas em ambiente produtivo utilizando a plataforma BugSnag.
- Avaliação técnica de atividades e planejamento, levantamento de requisitos para execução.
- Documentação de sistemas e mapeamento de melhorias .

Tecnologias: Node.js, NestJS, Jest, GCP (Pub/Sub, Cloud Functions, Cloud Scheduler), Azure DevOps, BugSnag, Cursor, Agentes de IA, MCP Servers, React.js, CoreUI, Sass.

● **Konatus** – PJ / Full Stack – Dezembro 2023 - Julho 2024

- Atuação inicial focada em desenvolvimento backend Node.js, evoluindo de forma versátil e adaptável para atender demandas multidisciplinares.
- Expansão do escopo técnico para sustentação e evolução de sistemas legados e modernos utilizando Java com Spring Boot no backend e Angular no frontend.
- Demonstração de rápido aprendizado e resiliência ao integrar com sucesso Squads focadas em diferentes stacks tecnológicas.

Tecnologias: Node.js, Java (Spring Boot), Angular, TypeScript.

● **Objective** – Tempo integral / Full Stack – junho 2022 – setembro 2023

- Manutenção e criação de APIs REST escritas em Node.js utilizando um framework proprietário da companhia.
- Integração de tecnologias de armazenamento e mensageria como Redis, Mongoose, Express, Axios e Joi.
- Criação de suítes de testes automatizados (unitários e de integração) para cobertura de novas funcionalidades utilizando Mocha, Chai, Sinon e Supertest.
- Desenvolvimento frontend utilizando React estruturado com TypeScript e gerenciamento de estado global com Redux.
- Atuação em liderança técnica descentralizada realizando code reviews constantes do time e participando ativamente de ritos ágeis (Scrum/Dailies).

Tecnologias: Node.js, Redis, MongoDB, Mongoose, Joi, Mocha, Chai, Sinon, Supertest, Docker, React.js, TypeScript, Redux.

- **Tecnospeed** – Tempo integral / programador back-end – junho 2021 – junho 2022

- Desenvolvimento backend focado em microsserviços no padrão REST, aplicando estritamente os conceitos de SOLID.
- Arquitetura e criação de uma API de integração com múltiplos marketplaces utilizando NestJS, TypeScript, cache estratégico com Redis e transmissão via TypeORM em banco PostgreSQL.
- Hospedagem e integração de serviços na nuvem AWS, utilizando SQS para filas, S3 para armazenamento e CloudWatch para monitoramento.
- Construção de um microsserviço resiliente focado no processamento assíncrono de alto volume de requisições de diferentes canais utilizando TypeScript, Redis e Bull.js.
- Garantia de qualidade de código através de testes com Jest, Supertest e Faker-br.

Tecnologias: Node.js, NestJS, TypeScript, TypeORM, PostgreSQL, Redis, Bull.js, AWS (SQS, S3, CloudWatch), Jest, Supertest, Docker.

- **Grupo Integrado Campo Mourão** – Estágio / programador – setembro 2019 – junho 2021

- Criação de APIs REST em Node.js para automatizar demandas acadêmicas vitais (cadastro, matrícula e gerenciamento de notas) utilizando Express, Joi, Sequelize e banco SQL Server.
- Desenvolvimento de interfaces web responsivas com Vue.js e Bootstrap.
- Manutenção e evolução de sistemas legados utilizando Server-Side Rendering (SSR) com PHP e requisições assíncronas via jQuery.
- Automatização de rotinas internas e otimização de tabelas e queries em bancos relacionais com scripts em Python 3.

Tecnologias: Node.js, Express, Sequelize, Joi, SQL Server, Vue.js, PHP, jQuery, Python, Docker.

FORMAÇÃO

- Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Integrado – Previsão de conclusão: julho - 2027.
- Bacharelado em Ciências da Computação, UTFPR – Incompleto.
- Curso Técnico em eletrotécnica, SESI/SENAI Cianorte-PR, (2014).
- Ensino Médio – SESI – Concluído em 2014.

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- NestJS Fundamentals Course – NestJS – 2021.
- Vencedor do Hackathon Agrotec Campo Mourão no 2º Fórum de Agronegócio, Tecnologia e Inovação;

- Orientação a Objeto com Java – Coursera (ITA) – 2018.

EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO EM TECNOLOGIAS

Programação:

Node.js, Typescript, PHP, JavaScript, Java, Python – Nest.js, Express, TypeORM, Joi.js, Vue.js, React.js, AngularJS, Spring Boot, swagger – Jest, Supertest, Mocha, Chai, Sinon, faker-br – Docker, Docker-compose – Git, GitLab, GitHub, Bitbucket, Azure DevOps – PostgreSQL, Mysql, Oracle., Redis, Mongo – Bull, SQS – AWS – AWS, Google Cloud Platform (GCP), Cloud Functions, Cloud Scheduler –
Linux – Debian, Ubuntu, Fedora – Scrum, SOLID, Clean Code, Documentação, API REST/RESTful