

# Thiago Cipitelli

[in](#) Thiago Cipitelli | [cipitelliprata@gmail.com](mailto:cipitelliprata@gmail.com) | [github.com/thiago-cipitelli](https://github.com/thiago-cipitelli)

## RESUMO

---

Desenvolvedor de Software com experiência sólida em Ruby on Rails, atuando no desenvolvimento de aplicações web, criação de APIs REST, integração de serviços e manutenção de sistemas em produção. Vivência com PostgreSQL, Redis, RSpec e aplicação de boas práticas de código, testes e performance. Participação em projetos de pesquisa com ReactJS, WebGL e visão computacional, além de experiência na migração de DataLake com Java 8, Hadoop HFDS e Azure. Interesse em ampliar atuação com Java e Python, contribuindo em ambientes colaborativos e orientados à inovação tecnológica. Capacidade de adaptação a ambientes dinâmicos e às necessidades da empresa, seus clientes e projetos.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Desenvolvedor Android Fullstack *Freelancer*

Dec 2022 - Mar 2023

- Desenvolvimento de uma aplicação mobile educacional utilizando **Kotlin** para a plataforma **Android**, com foco em fornecer ferramentas interativas e apoio ao aprendizado lúdico.
- Utilização do **Gradle** para gerenciamento eficaz de dependências e automação dos processos de **build** e empacotamento da aplicação. Assegurando um fluxo de trabalho de desenvolvimento contínuo e a entrega de versões estáveis.
- Contribuição para a inovação pedagógica, resultando em um impacto positivo no processo de aprendizado de crianças do ensino infantil atingindo mais de 100 alunos.

### Desenvolvedor Fullstack *Freelancer*

Set 2025 - Nov 2025

- Desenvolvimento e implementação de uma **API RESTful** de alta performance para gerenciamento de estoque, utilizando **GoLang** em conjunto com o framework **Gin**. Garantia de velocidade de processamento, baixa latência e alta concorrência.
- Projeto da arquitetura da **API**, aplicando **padrões de código limpo** e estabelecendo **endpoints** para as operações **CRUD**. Integração e modelagem de dados no **PostgreSQL** para garantir integridade e escalabilidade.

### Desenvolvedor Backend em *Mainô*

Jun 2023 - Out 2025

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações utilizando **Ruby on Rails**, **APIs REST**, serviços internos e integrações externas.
- Implementação de **testes automatizados (TDD)** com **RSpec** para garantir qualidade e cobertura de código.
- Atuação com **mensageria** usando **RabbitMQ**, incluindo processamento assíncrono e integrações distribuídas.
- Experiência com integrações de pagamento, incluindo geração de boletos bancários e comunicação com gateways financeiros.
- Manipulação de banco de dados **PostgreSQL**, otimização de queries e análise de performance.
- Uso de **Redis** para caching e otimização de processos de alta carga.

### Desenvolvedor Fullstack em *Laboratório de Visão Computacional*

Out 2022 - Jun 2023

- Desenvolvimento de interface 3D utilizando **ReactJS** e **WebGL**, criando aplicações interativas e de alta complexidade gráfica.
- Consumo e integração de **API REST**, garantindo comunicação eficiente entre sistemas.
- Colaboração em projetos com foco em visualização avançada e experiência do usuário.

### Desenvolvedor Fullstack em *Laboratório de Metrologia UFF*

Jan 2022 - Out 2022

- Migração de **DataLake** do **Hadoop HDFS** para **Azure**, utilizando **Java 8** para integração e adaptação de serviços.
- Desenvolvimento de interface web em **AngularJS** para disponibilização de dados a usuários internos.
- Participação na modernização e reestruturação de **sistemas legados**.

## FORMAÇÃO

---

2020 - 2027 (cursando) Bacharelado em Ciéncia da Computaçao Universidade Federal Fluminense (UFF)  
2016 - 2020 Técnico em Informática CEFET/RJ

## TECNOLOGIAS

---

### Programming Languages

Kotlin, Ruby, Java, Python, javascript, C, C++.

### Databases

PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch, Firebase.

### DevOps and Cloud

Azure, Docker, GitLab.

### Frameworks

Ruby on Rails, SpringBoot, React, Gin, Node, Angular, Hibernate, Django, FastAPI.