

# Ramon Santos

Email: [ramon.ppsantos@hotmail.com](mailto:ramon.ppsantos@hotmail.com)

Telefone: (21) 98199-6370

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/ramonpps>

## Resumo

Desenvolvedor de software dedicado em fullstack e mobile, com ampla experiência e graduando em ciência da computação na UFF. Especializado em desenvolver tanto sistemas greenfield quanto na evolução de legados. Me destaco por:

- ✓ Mobile: Flutter, React native, Swift, com experiência em deploy de aplicativos na playstore, appstore e geração de apks/ipas;
  - ✓ Frontend: React, Bootstrap, Tailwind, Javascript, Typescript, Wordpress, com experiência em deploy na nuvem (Vercel) e em servidores locais;
  - ✓ Backend: Ruby on Rails, Flask, FastAPI, Spring, Node, além de Docker, com experiência em deploy na nuvem (Render) e em servidores locais;
  - ✓ Bancos de dados: MySQL, PostgreSQL, SQLite, InfluxDB, Redis, com experiência em arquiteturas de mensageria utilizando RabbitMQ e Sidekiq;
  - ✓ Metodologias ágeis, controle de versionamento git + github e testes automatizados (TDD)
- Minha abordagem proativa, habilidades técnicas e domínio em inglês me posicionam como um profissional preparado para enfrentar desafios e contribuir significativamente para o sucesso dos projetos em que me envolvo.

---

## Experiência

JANEIRO/2026 – ATUAL

### Desenvolvedor de Software Fullstack/ MindSIM

- Desenvolvi um gateway para a integração de múltiplos bancos de dados com multitenência e outros serviços, em um sistema em arquitetura de microserviços, garantindo escalabilidade e segurança entre o fluxo de dados e requisições;
- Implementei um serviço capaz de processar dados de máquinas industriais e transformá-los em inteligência de negócios para melhorar a capacidade de tomada de decisão da empresa;
- Utilizei Spring e FastAPI para o backend, postgresql para o banco de dados e Flyway para gerenciamento de schemas.

JANEIRO/2024 – JANEIRO/2026

### Desenvolvedor de Software Fullstack/ AAR Educação Gestão e Inovação em Saúde LTDA

- Desenvolvimento de uma aplicação mobile médica para o uso ambulatorial, onde médicos podem acessar informações relevantes e protocolos de atendimento, contribuindo para diagnósticos e tratamentos;
- Desenvolvimento de um Sistema de Gestão Hospitalar (SGH), onde é possível gerenciar consultas, agendamentos, internações e toda a lógica de um hospital;
- Utilizei Flutter, SQLite e Firebase para o mobile;
- Utilizei Ruby on Rails para o backend, React para o frontend e MySQL para o banco de dados no SGH.

FEVEREIRO/2024 – DEZEMBRO/2024

## Desenvolvedor de Software Fullstack/ Universidade Federal Fluminense (UFF)

- Projetei e implementei um servidor capaz de receber e processar requisições matemáticas complexas, relacionadas a pesquisa e desenvolvimento de algoritmos de alunos do departamento de engenharia elétrica da UFF;
- Usei FastAPI para o backend, React para o frontend, Redis e RabbitMQ para processamento e armazenamento de requisições, além de Docker para o deploy

NOVEMBRO/2022 – OUTUBRO/2024

## Desenvolvedor de Software/ Innomaker Brasil

- Atuei no desenvolvimento contínuo do software de um catamarã voltado para navegação e coleta de dados hídricos;
- Projetei e implementei um servidor para receber e processar fluxos de vídeo de duas câmeras;
- Otimizei o uso de algoritmos de compressão em requisições HTTP para otimizar o uso de banda, atingindo uma redução de 90% no consumo;
- Construi um dashboard para exibição de dados em tempo real ao piloto da embarcação;
- Desenvolvi uma API capaz de consumir dados de telemetria e processar requisições de totens e bicicletas ao redor da cidade de Niterói, gerenciando cadastros, pagamentos, históricos, liberações e devoluções;
- Utilizei Flask para o servidor, React e Typescript para o dashboard e Ruby on Rails para a API, além de Docker para o deploy

AGOSTO/2023 – ABRIL/2024

## Desenvolvedor de Software/ Superintendência de Tecnologia da Informação (STI-UFF)

- Colaborei no desenvolvimento de uma plataforma para a pós graduação, capaz de entregar funcionalidades como divulgação de notas, emissão de diplomas, alertas, agendamentos, e mensageria;
- Utilizei Ruby on Rails no backend, React e Bootstrap no frontend, RSpec para testes automatizados e MySQL para bancos de dados

---

## Formação

MARÇO/2022 – ATUALMENTE

## Ciência da Computação / Universidade Federal Fluminense – UFF

- Previsão de conclusão: março/2028

JANEIRO/2018 – JANEIRO/2020

## Curso de Inglês/ Cultura inglesa

- Conclusão dos módulos plus upper I e II, e master I e II, atingindo o maior grau de proficiência na língua promovido pela instituição

## Habilidades Técnicas

- Mobile: Flutter, React Native, Swift;  
Frontend: React, Bootstrap, Tailwind, Javascript, Typescript, WordPress
- Backend: Ruby on Rails, Flask, FastAPI, Spring, Node;
- Bancos de dados: MySQL, PostgreSQL, SQLite, Firebase, InfluxDB, Redis;
- Linguagens: Ruby, Go, Javascript, Java, Dart;
- Mensageria: RabbitMQ e Sidekiq;
- Metodologias Ageis: Scrum, Kanban Trello;
- Metodologias de Desenvolvimento: BDD e TDD;
- Ferramentas: Git + Github, Docker, Vercel, Render;
- Idiomas: Inglês avançado