

# Renan Taizo Nakashima

---

**Email:** renan.nakashima@squareit.tech

**Telefone:** +5541991624061

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/renantn>

**Github:** <https://github.com/renantn>

## Resumo

---

Engenheiro de Software com mais de 5 anos de experiência comprovada no desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras. Trabalhou em projetos de telemetria, web e software embarcado. Atuou como líder técnico por dois anos. Comprometido em alavancar a tecnologia para precisão e produtividade. Fundador da TAIZO Informática, uma plataforma de comércio eletrônico que atende entusiastas de jogos e computadores, e criador da Square IT, uma empresa dinâmica que oferece consultoria em tecnologia e serviços de desenvolvimento de software. Aberto a novos desafios e colaborações, com paixão por causar um impacto significativo tanto na tecnologia quanto no empreendedorismo.

## Habilidades

---

**Gestão de Projetos:** Agile, SCRUM, Escrita Técnica, Documentação, Análise de Escopo de Projeto, Coleta de Requisitos

**Linguagens de Programação:** C/C++, C#, Python, Kotlin, Javascript, Typescript, Ruby, HTML, CSS

**Frameworks:** Angular, React, React Native, Flutter, Ruby on Rails

**Sistemas Operacionais:** Linux, MacOS

**Provedores de Nuvem:** IBM Cloud, Azure, AWS

## Experiência Profissional

---

### Engenheiro Full Stack

*Vintality - Contrato, Remoto, Canadá*

*Fev 2023 - Ago 2023*

- Desenvolveu front-end e back-end para um aplicativo móvel (Android & iOS) para um sistema de gerenciamento de irrigação em vinícolas.
- Implementou um sistema automático de alertas meteorológicos com base na localização do campo.

### Líder Técnico: Gerenciamento de Aplicações Ag & Telemetria

*Agres Sistemas Eletrônicos - Funcionário, Remoto, Brasil*

*Mar 2021 - Set 2023*

- Supervisionou aspectos técnicos de projetos, tomou decisões arquiteturais e gerenciou duas equipes distintas.
- Coordenou o desenvolvimento de um MVP para um dispositivo de telemetria em apenas 3 meses.
- Aumentou a cobertura de código de 10% para 70% com impacto mínimo no prazo de entrega.

- Alcançou um OTD de 85% por meio da implementação das melhores práticas ágeis e melhoria contínua.

### **Engenheiro Sênior de Software: Terminal de Máquinas Agrícolas**

*Agres Sistemas Eletrônicos - Funcionário, Curitiba, Brasil*

*Abr 2019 - Mar 2021*

- Projetou, desenvolveu, testou e integrou software embarcado bare-metal para ECUs e sistemas embarcados.
- Projetou e desenvolveu um recurso versátil de internacionalização para um dispositivo com restrição de memória.
- Projetou uma biblioteca de despejo de pilha.
- Melhorou significativamente a precisão do piloto automático ajustando parâmetros de controle.

## Educação

---

### **Mestrado em Engenharia Elétrica e de Computação**

*Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, Brasil*

*Mar 2018 - Dez 2020*

- Desenvolveu um conceito de IoT de baixo custo para Automação Residencial.
- Desenvolveu uma plataforma de pesquisa de baixo custo para Sistemas Multi-Robôs.

### **Bacharelado em Engenharia de Computação**

*Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, Brasil*

*Mar 2010 - Set 2017*

- Desenvolveu um inovador Algoritmo de Leilão para Alocação de Tarefas em Tempo Real em Sistemas Multi-Robôs.
- Publicou mais de 4 artigos, sendo 2 em periódicos de prestígio.
- Apresentou seus resultados mais recentes no Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2018.

## Idiomas

---

- Inglês (C1/C2)
- Português Brasileiro (Nativo)