

# Tarcísio Girolardo

*Engenheiro de Software Senior*

## Experiência

Julho 2022 – **Spocket**, *Engenheiro Frontend*, Canadá - Remoto.

- Presente
  - Trabalhando como Engenheiro Frontend utilizando React e seu ecossistema (CRA, Next.js, Vite, usando ES6+, React Hooks, React Query, Redux, Context API, Jest, RTL e nosso design system)
  - Desenvolvendo novas funcionalidades seguindo os padrões de código da empresa e as melhores práticas. Iterado através do SCRUM a partir do quadro usando Zenhub, Jira e Monday para gerenciamento
  - Refatorei componentes antigos para ES6+ (de componentes de classe para componentes funcionais).
  - Criei um guia de testes unitários para ajudar a equipe.
  - Desenvolvi novos testes unitários e melhorei a porcentagem de cobertura de testes
  - Implementei um novo pipeline de CI/CD usando Github Actions, AWS S3 e Cloudfront

Abril 2021 – **Dasa**, *Engenheiro de Software*, São Paulo - Remoto.

- Julho 2022
  - Trabalhei como Engenheiro de Software focado no frontend com React (usando ES6+, React Hooks, Context API, React Testing Library e Ant Design).
  - Desenvolvi novas funcionalidades e corriji bugs iterados através do SCRUM a partir do quadro usando Jira.
  - Refatorei componentes antigos para ES6+ (de componentes de classe para componentes funcionais), melhorando a DX do nosso design system
  - Criamos um padrão de código seguindo as boas práticas do ECMAScript
  - Criei novos testes unitários e melhorei a cobertura de testes do código para 80% (padrões da empresa)
  - Melhorei o pipeline de CI/CD usando Jenkins, reduzindo problemas e tempo de processamento (redução de 30%)

Agosto 2020 – **Softwrap**, *Engenheiro Full Stack*, São Paulo - Remoto.

- Abril 2021
  - Trabalhei com React e React Native, Node.js, Firebase e Docker
  - Fui responsável por coordenar uma equipe específica para o desenvolvimento de um aplicativo híbrido usando React Native e Firebase para vales-refeição de um cliente confidencial
  - Trabalhei num aplicativo para profissionais da saúde utilizando React Native e Firebase
  - Liderei uma equipe de 3 desenvolvedores
  - Criei um aplicativo React Native perfeitamente alinhado para a prestação de contas de empresas de contabilidade
  - Ajudei e ensinei os desenvolvedores menos experientes

- Fevereiro **SmartEnvios**, *Engenheiro Full Stack*, Ribeirão Preto.
- 2020 – Junho 2020
- Trabalhei como Engenheiro Full Stack com React, Gatsby, TailwindCSS, Node.js, PostgreSQL, MongoDB e Docker
  - Criei o site da empresa usando Gatsby e TailwindCSS
  - Desenvolvi crawlers usando Node.js, Puppeteer e Cheerio para web scraping.
  - Implantei no LightSail, fazendo upload dos dados para o S3, utilizando PostgreSQL como banco de dados.
  - O processo de monitoramento foi feito usando PM2 e a implantação desse serviço relacionado.

---

## Educação

- 2012 – 2020 **Bacharelado em Informática Biomédica**, *Universidade de São Paulo*, Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil.
- Durante o meu Bacharelado em Informática Biomédica, fiz iniciação científica em bioinformática
  - Adquiri experiência em análise de dados usando R, mais especificamente ggplot2, tidyr, dplyr, pacotes do bioconductor (como limma e GEOQuery), e a criação de dashboards usando Shiny.
  - Também cursei disciplinas como Algoritmos e Estruturas de Dados, Programação Orientada a Objetos, Bancos de Dados e SQL, Aprendizado de Máquina, Sistemas Operacionais e Sistemas Distribuídos.
  - Aprendi o básico de C, C++, Java e R.