

# Tarcísio Girolardo

*Engenheiro de Software Senior*

## Experiência

- Janeiro 2024 – **Bosch**, *Engenheiro de Software Senior*, Campinas, Brasil - Remoto.
- Trabalhando como Engenheiro de Software Sênior utilizando React para o frontend, Java e Spring para o backend, Selenium, Cypress e Playwright para testes
  - Desenvolvendo novas funcionalidades e corrigindo bugs iterativamente através do quadro Jira utilizando SCRUM
  - Escrevendo testes de integração (E2E) usando Selenium, Cypress e Playwright
  - Working with Jenkins for continuous delivery and continuous integration
- Julho 2022 – **Spocket**, *Engenheiro Frontend*, Canadá - Remoto.
- Janeiro 2024
- 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.

- 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.

- 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