

## EDUCAÇÃO

- **Instituto Federal de São Paulo** São Carlos, SP  
*Bacharelado em Engenharia de Software (em andamento)* março 2025 – presente
- **Instituto Federal de São Paulo** São Carlos, SP  
*Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio* fevereiro 2022 – dezembro 2024
  - **Formação técnica:** Base sólida em programação orientada a objetos, banco de dados, segurança da informação, acessibilidade e metodologias da Engenharia de Software.

## COMPETÊNCIAS

- **Principais stacks:** TypeScript · Express · Prisma · React · Docker · Linux
- **Tecnologias complementares:** SQL · Python · Selenium · Flask · Socket.IO · Electron · Java · Swing · C · Arduino · ESP32 · SSH · Nginx · Git · AWS
- **Metodologias:** Scrum · Kanban · Lean · PDCA · Agile
- **Soft Skills:** **Comunicação adaptada** (experiência em inclusão digital para idosos) · **Resolução de problemas sob pressão** (Olimpíadas de Informática e Robótica) · **Iniciativa e autonomia** (projetos independentes)

## IDIOMAS

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Avançado (C1)

## EXPERIÊNCIA

- **FESC - Fundação Educacional de São Carlos** São Carlos, SP  
*Assistente de TI - Estágio* maio 2025 – setembro 2025
  - **Sistema de controle de acesso:** Backend em TypeScript + Prisma integrado via TCP com catraca eletrônica
  - **Integração com sistema de chamada:** Automatização que reduziu em 90% o trabalho manual dos professores
  - **Infraestrutura Ubuntu Server:** Deploy com **Docker** em ambiente **Ubuntu Server** via **SSH**
  - **Programa de Inclusão Digital:** Aulas e oficinas de tecnologia para idosos, promovendo autonomia digital
- **PETE - Robótica Educacional** São Carlos, SP  
*Desenvolvedor de Software - Estágio* janeiro 2024 – março 2025
  - **Interfaces web:** Monitoramento e configuração remota de dispositivos IoT
  - **Serviços em nuvem:** Backend serverless com AWS (**Lambda**, **S3**, **DynamoDB**)
  - **Apps móveis & BLE:** Aplicativo **Flutter** com **BLE** para configuração de dispositivos IoT

## PRÊMIOS E RECONHECIMENTOS

- **Campeonato Mundial de Robótica “AI For Good” – Genebra, Suíça (2025):** 1º lugar (equipe Sancabots)
- **XXIV Olimpíada Brasileira de Informática (2022):** Top 4% · Programação Nível 1
- **XXV Olimpíada Brasileira de Informática (2023):** Top 2% · Programação Nível 2
- **XXVI Olimpíada Brasileira de Informática (2024):** Top 5% · Programação Nível 2

## PROJETOS

- **API Radar:** Sistema full-stack em TypeScript para monitoramento de APIs, exibindo métricas em tempo real. Utilizado para diagnóstico rápido de falhas e redução no tempo de debugging em projetos internos.
- **Pluviômetro Didático por Impressão 3D:** Dispositivo IoT com ESP32 e protocolo MQTT para monitoramento de chuva em tempo real. Aplicado em atividades educacionais para ensino de IoT e análise de dados ambientais.