# João Vitor Piovezan

piovezan.dev.br

Educação

• Instituto Federal de São Paulo

Bacharelado em Engenharia de Software

São Carlos, SP

março 2025 - presente

• Instituto Federal de São Paulo

São Carlos, SP

Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio

março 2022 - dezembro 2024

E-mail: jvpiovezan2905@gmail.com

Telefone: +55 (16) 98832-2026

- Stack: HTML, CSS, JavaScript, PHP, SQL, Java (e Spring Boot), Android Studio.
- o Disciplinas: Programação orientada a objetos, banco de dados, segurança da informação e acessibilidade.

Experiência

### • FESC - Fundação Educacional de São Carlos

São Carlos, SP

Assistente de TI - Estágio

maio 2025 - presente

- o **Sistema de controle de acesso**: Desenvolvimento de backend em TypeScript + Prisma, integrado via TCP com catraca eletrônica (controle de acesso em tempo real)
- $\circ\,$  Integração com sistema de chamada: Automatização de registro de presença, reduzindo em 90% o trabalho manual da equipe administrativa
- Infraestrutura Ubuntu Server: Deploy em ambiente Linux (Ubuntu Server), com scripts de provisionamento via SSH, firewall e criação de usuários

### • PETE - Robótica Educacional

São Carlos, SP

Desenvolvedor de Software - Estágio

janeiro 2024 - março 2025

- o **Interfaces web**: Criação de interfaces web leves e responsivas para monitoramento e configuração remota de dispositivos educacionais
- o **Serviços em nuvem**: Implementação de backend serverless com AWS (Lambda, S3, DynamoDB), otimizando escalabilidade e manutenção
- Apps móveis & BLE: Desenvolvimento de aplicativo Flutter com BLE para configuração de dispositivos (reutilizável via Flutter Web)

## Prêmios e Reconhecimentos

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

#### IDIOMAS

• Português: Nativo

• Inglês: Avançado (C1)

#### Projetos

• Desenvolvimento de um Pluviômetro Didático por Impressão 3D: um sistema de monitoramento de precipitação em tempo real, integrando ESP32, ATTiny25, protocolo MQTT e impressão 3D, com backend em Python e dashboard web para acesso remoto. Submissão inicial no X Congresso de Iniciação Científica do IFSP Itapetininga (apresentação em maio/2024) e aceito no 15º CONICT após adequação de autoria.

### Competências

- **Linguagens**: Python (avançado) · Javascript/Typescript (intermediário) · SQL (intermediário-avançado) · Java (intermediário)
- **Tecnologias**: Selenium · Flask · Django · Puppeteer · Fastify · Express · Socket.IO · React · Electron · Prisma · Spring Boot · Swing · Linux · SSH · Nginx · AWS · Docker · Git
- Soft Skills: Trabalho em Equipe · Autonomia · Comunicação Eficiente · Resolução de Problemas · Iniciativa · Resiliência · Persistência