

João Vitor Piovezan

piovezan.dev.br

joao.vitor@piovezan.dev.br

+55 (16) 98832-2026

EDUCAÇÃO

• Instituto Federal de São Paulo

Bacharelado em Engenharia de Software (em andamento)

São Carlos, SP

março 2025 – presente

• Instituto Federal de São Paulo

Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio

São Carlos, SP

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

Assistente de TI - Estágio

São Carlos, SP

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

Desenvolvedor de Software - Estágio

São Carlos, SP

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.