## **Dante Hisamitsu Satake Neto**

Data: 03/04/2025

E-mail: danteneto111@gmail.com

Endereço: Xanxerê SC, Rua TTE Antônio João, 425, APTO 106 – Bloco B

- João B Tonial

Celular: (49) 9 8887-1860

**RNP**: 2522899384

Data de Nascimento: 10/01/2003

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/dante-satake-0a8363291/

Objetivo: Ganhar experiência

## 2. Formação acadêmica

- **2.1** Cursando Pós-graduação EAD em Engenharia de Controle e Automação, na instituição Anhanguera, previsto término em Novembro de 2025.
- **2.2** Formado em Engenharia de Controle e Automação no IFSC Chapecó, em Outubro 2024.
- 2.3 Técnico em Informática pelo IFSC Xanxerê, 2019.

## 3. Competências

- **3.1** Desenvolvimento de programas, aplicativos e sites em HTML, PHP, C, Python e Javascript
- 3.2 Desenvolvimento de banco de dados em MySQL
- 3.3 Desenho técnico, incluindo manualmente e por software como SolidWorks
- 3.4 Desenho e impressão 3D
- 3.5 Programação de microcontroladores
- 3.6 Manuseamento de robôs
- 3.7 Desenvolvimento de sistemas de controle de mecanismos
- 3.8 Programação de CLP, IHM e redes industriais, em LADDER e SCL
- 3.9 Desenvolvimento de circuitos elétricos
- 3.10 Operação de tornos mecânicos e máquinas CNC
- 3.11 Desenvolvimento de aplicativo de realidade aumentada em Unity com C#.



- **3.12** Montagem de sistemas pneumáticos, hidráulicos e eletropneumáticos.
- **3.13** Desenvolvimento de algoritmos genéticos e redes neurais
- **3.14** Desenvolvimento de IHMs de alta performance.

# 4. Experiência profissional

- **4.1** 5 meses como Estagiário na Empresa IXCSoft, documentando protocolos de comunicação infravermelha, a fim de permitir comunicação por terceiro.
- **4.2** Projeto de Extensão sobre acessibilidade no IFSC 2022, desenhando em SolidWorks e imprimindo placas 3D em português e braille.
- **4.3** 2 anos em Empresa Júnior ContrAut, desenvolvendo sites.

### 5. Idiomas

**5.1** Inglês fluente (escrita e fala): formado (2019-2020), no curso Focus de Inglês Fisk.

#### 6. Adicional

- **6.1** Síndrome de Asperger, Autismo leve.
- **6.2** Aceito posição como assistente a fim de ganhar mais experiência, disponível para conversar.

## 7. Premiações e titulações

- **7.1** Medalha de Prata da OBMEP 2014, 2015 e 2016.
- 7.2 Menção honrosa da OBMEP 2017.