

# Daniel Machado Nogueira



(41) 99289-1049



dmachadonogueira@gmail.com



São José dos Pinhais, Paraná

Téc. Mecatrônico e Programador

## Objetivo

Busco aplicar meus conhecimentos em Engenharia de Software e Mecatrônica para desenvolver soluções tecnológicas e automatizadas que otimizem processos industriais e atendam às demandas de empresas e clientes. Meu foco é contribuir com inovação, eficiência e qualidade em projetos, enquanto continuo a expandir minhas habilidades técnicas e profissionais.

## Experiência Profissional

Volkswagen do Brasil

Jovem Aprendiz - Técnico em Mecatrônica | 2023 - 2025

- Atuação em manutenções preventivas, corretivas e preditivas no setor de Manutenção-Armação.
- Desmontagem e montagem de linhas de produção, com leitura e interpretação de diagramas mecânicos
- Programação de CLP e desenvolvimento de soluções computacionais para automação industrial.
- Fabricação de Itens personalizados para atender demandas de projetos.

Americanas S/A

Jovem Aprendiz - DCP e T.I. | 2022 - 2023

- Responsável por segurança predial, controle de estoque e monitoramento de ambientes.
- Instalação, manutenção e configuração de equipamentos de informática, como computadores, impressoras e coletores.

## Formação Acadêmica

- Engenharia de Software (Em andamento)

Instituição de Ensino: UniSenai PR  
2023 - 2026

- Técnico em Mecatrônica

Instituição de Ensino: Senai PR  
2023 - 2025

- Ensino Médio Completo

Instituição de Ensino: Colégio Estadual Shirley Tamalu Machado  
2019 - 2021

---

## Cursos Complementares

- Programação Básica Robô KUKA e FANUC (2025)  
Volkswagen do Brasil
- Curso de Programação em Python (2021)  
Alura

---

## Publicações Acadêmicas e Reconhecimentos

- Proposta de Mapeamento de Aspectos e Impactos Ambientais em uma Indústria Automobilística  
Revista Inova Mais, 2023. Disponível em:  
<http://app.fiepr.org.br/revistacientifica/index.php/inovamais/article/view/831>
- Certificação de Qualidade em Engenharia de Requisitos: Estudo de Caso em uma Indústria de Automação  
Revista Inova Mais, 2023. Disponível em:  
<http://app.fiepr.org.br/revistacientifica/index.php/inovamais/article/view/889>
- Grand Prix da Inovação (2023): 2º Lugar com projeto de automação de manutenção na Volkswagen. Disponível em:  
<https://www.senaipr.org.br/noticias-da-industria/grand-prix-vw-senai-2024-entregou-muita-inovacao-e-mao-na-massa-dentro-da-industria-2-34126-488242.shtml>

---

## Habilidades

- Programação: Python, CLP, desenvolvimento Back-end e Front-end.
- Banco de Dados: Conhecimento em modelagem e manipulação de dados.
- Automação Industrial: Experiência em otimização de processos e programação de CLP.
- Manutenção de Hardware: Configuração e manutenção de computadores, impressoras e coletores.
- Redes e Infraestrutura: Instalação de servidores e antenas AP.
- Leitura Técnica: Interpretação de diagramas mecânicos e elétricos.
- Inglês: Básico, com foco em terminologia técnica e programação.
- Softwares CAD: Experiência na criação de modelos 3D e projetos técnicos utilizando softwares como AutoCad, Catia e SolidWorks.