

Dimas Carvalho Júnior

LinkedIn: www.linkedin.com/in/dimas-carvalho-júnior-2025-usa

Perfil Profissional

Futuro engenheiro de software, cursando **Engenharia de Software** pela Anhanguera, com conhecimento prático em programação, inteligência artificial e habilidades técnicas adquiridas em diversas áreas industriais. Motivado pela inovação e resolução de problemas, busco aplicar minha experiência e habilidades em tecnologia para criar soluções eficientes e impactantes.

Formação Acadêmica

- **Bacharelado em Engenharia de Software** (*em andamento*)
 - Instituição: Anhanguera Educacional
 - Foco em: Desenvolvimento de Software, Inteligência Artificial, Estruturas de Dados, e Análise de Sistemas
-

Certificações e Cursos Técnicos

- **Treinamento em Programação Blackbox e Inteligência Artificial**
 - **Informática Avançada**
 - **Leitura e Interpretação de Desenho Técnico**
 - **Metrologia Aplicada**
 - **Operador de Empilhadeira** (*Certificação válida*)
-

Experiência Profissional

Auxiliar de Produção

Tecsis Tecnologia e Sistema Avançado LTDA

 **2010 – 2011**

- Utilização de sistemas computacionais para controle de produção e eficiência.
- Participação em iniciativas de melhoria contínua envolvendo processos industriais.

Auxiliar de Serralheria

Serralheria Vitória

 **2017 – 2019**

- Interpretação de desenhos técnicos para fabricação de estruturas precisas, desenvolvendo atenção aos detalhes.
- Experiência prática com ferramentas que demandam análise técnica.

Auxiliar Mecânico

Radiadores e Ar-Condicionado São José

 2019 – 2025

- Diagnóstico e solução de problemas mecânicos, utilizando ferramentas tecnológicas de apoio.
- Desenvolvimento de habilidades analíticas úteis.

Habilidades Técnicas

- **Linguagens de Programação:** Conhecimento inicial em Python.
- **Metodologias Ágeis:** Experiência em SCRUM (projetos acadêmicos).
- **Sistemas de Inteligência Artificial:** Criação e treinamento de modelos básicos.
- **Ferramentas de Desenvolvimento:** VS Code e plataformas de simulação técnica.

Habilidades Comportamentais

- Raciocínio lógico e capacidade analítica para resolução de problemas.
- Comunicação eficaz para colaboração em equipe técnica.
- Foco em aprendizado contínuo para se adaptar às tecnologias emergentes.

Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Básico (com foco em leitura técnica e escrita).

CURRICULUM IN ENGLISH

 **Dimas Carvalho Júnior**

Aspiring Software Engineer  São Paulo, Brazil |  [LinkedIn Profile](#)

Professional Summary

Motivated and detail-oriented software engineering student with hands-on experience in programming, artificial intelligence, and technical operations across industrial sectors. Passionate about innovation and problem-solving, with a strong foundation in agile methodologies and system analysis. Eager to contribute to impactful tech solutions in dynamic environments.

Education

Bachelor of Software Engineering (In Progress) Anhanguera Educacional – Brazil

- Focus: Software Development, Artificial Intelligence, Data Structures, Systems Analysis

Certifications & Technical Training

- Blackbox Programming & Artificial Intelligence
- Advanced Computing
- Technical Drawing Interpretation

- Applied Metrology
- Certified Forklift Operator

Projects & Academic Achievements

Task Management App Prototype (2024)

- Designed and developed a functional task management app using object-oriented programming and agile practices (SCRUM & Kanban).

AI Automation Model (2023)

- Built a basic machine learning model to automate industrial processes, integrating AI tools for predictive analysis.

Work Experience

Production Assistant *Tecsis Tecnologia e Sistema Avançado LTDA 2010 – 2011*

- Operated digital systems for production control and efficiency tracking.
- Participated in continuous improvement initiatives for industrial workflows.

Metalworking Assistant *Serralheria Vitória 2016 – 2018*

- Interpreted technical drawings to fabricate precise metal structures.
- Gained hands-on experience with tools requiring technical analysis and precision.

Mechanical Assistant *Radiadores e Ar-Condicionado São José 2019 – 2025*

- Diagnosed mechanical issues and implemented tech-supported solutions.
- Developed analytical skills applicable to debugging and system optimization.

Technical Skills

Skill Area	Tools & Technologies
Programming Languages	Python (basic), JavaScript (basic)
Development Tools	Git, Visual Studio Code, Simulation Platforms
Agile Methodologies	SCRUM, Kanban (academic projects)
AI & Machine Learning	Basic model creation and training

Soft Skills

- Strong logical reasoning and analytical thinking
- Effective communication in technical teams
- Commitment to continuous learning and adaptability

Languages

- Portuguese: Native
- English: Basic (technical reading and writing)

