

# Currículo de Marcos Aredes Santos Silva

**Email:** [marcosaredessantos@gmail.com](mailto:marcosaredessantos@gmail.com)

**Telefone:** (31) 98734-2772

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/marcos-aredes](https://www.linkedin.com/in/marcos-aredes)

**GitHub:** [github.com/MarcosAredes](https://github.com/MarcosAredes)

**Site:** [m4ss.netlify.app](https://m4ss.netlify.app)

**Localização:** Belo Horizonte, MG

## Objetivo

Buscando uma posição de estágio desafiadora em Tecnologia da Informação, com foco em desenvolvimento de software e programação. Interesse-me particularmente por projetos em inteligência artificial e automação, buscando contribuir em ambientes inovadores e adquirir experiência prática para meu crescimento profissional.

## Formação Acadêmica

### Bacharelado em Engenharia de Software

Universidade Norte do Paraná (Unopar) — Belo Horizonte

Conclusão prevista: Fevereiro de 2027

- Disciplinas relevantes: Estruturas de Dados, Engenharia de Requisitos, Algoritmos e Programação.

## Habilidades Técnicas

- **Linguagens de Programação:** Python, JavaScript, C#, Java
- **Tecnologias Web:** HTML, CSS, DOM Manipulation, Layout Responsivo
- **Banco de Dados:** SQL, PostgreSQL, Banco de Dados Oracle (Iniciante)
- **Desenvolvimento Backend:** Flask (Python), Flet (GUI)
- **Integração de APIs e Web Scraping:** Experiência prática com automação e coleta de dados
- **Metodologias Ágeis:** Scrum (Iniciante)
- **Machine Learning:** Experiência em projetos acadêmicos e pessoais
- **Clean Architecture e Otimização de Código**
- **Ferramentas:** Git, Visual Studio Code, PyCharm

## Experiência Acadêmica e Projetos

- **Simulação de Rede de Computadores:** Utilização do Cisco Packet Tracer para configurar e simular redes, desenvolvendo habilidades práticas de redes e protocolos de comunicação.
- **Desenvolvimento de Planilha de Gastos em Java:** Criou uma solução personalizada para gerenciar finanças pessoais com funcionalidades de inserção de transações e cálculo de saldos.

- **Agente Imobiliário Automatizado (Projeto em Andamento):** Participando de um case técnico usando N8n para automatizar processos de coleta e qualificação de leads, além de recomendação de imóveis usando IA e integrações com APIs.
- **Sistema de Recomendações com Lógica Nebulosa (Octave):** Implementação de um sistema para calcular gorjetas com base na qualidade do serviço e da comida, utilizando conceitos de Lógica Nebulosa.
- **Web Scraper para Notebooks Lenovo:** Desenvolvimento de um web scraper em Python para extrair dados de produtos, incluindo nomes e preços, em múltiplas páginas.

## Habilidades Pessoais

- Forte comunicação e trabalho em equipe
- Criatividade e resolução de problemas
- Capacidade de adaptação e aprendizado contínuo

## Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Intermediário (em aprimoramento) - Cursos em andamento para melhorar leitura e conversação.