

## CURRÍCULO — Marcos Aredes Santos Silva

 Belo Horizonte – MG

 [marcosaredessantos@gmail.com](mailto:marcosaredessantos@gmail.com) |  (31) 98734-2772

 [linkedin.com/in/marcos-aredes](https://linkedin.com/in/marcos-aredes) |  [github.com/MarcosAredes](https://github.com/MarcosAredes) | 

m4ss.netlify.app

## Objetivo

Busco uma oportunidade desafiadora na área de **programação** ou **ciência de dados**, onde possa aplicar meus conhecimentos, crescer profissionalmente e contribuir com soluções criativas e eficientes.

## Formação Acadêmica

### **Bacharelado em Engenharia de Software**

*UNOPAR – Belo Horizonte/MG*

Previsão de Conclusão: Fev/2027

### **Bacharelado em Ciências Econômicas**

*GranFaculdade – Ensino a Distância (EAD)*

Previsão de Conclusão: Primeiro semestre de 2029

## Habilidades Técnicas

- **Linguagens:** Python, JavaScript, C#, Java, HTML, CSS
- **Frameworks/Bibliotecas:** Flask, Flet, Matplotlib
- **Banco de Dados:** SQL, PostgreSQL, Oracle (noções)
- **Ferramentas:** Power BI (básico), Databricks (noções), Git
- **Outros:** Web scraping, API REST, DOM básico, layout responsivo, Docker, Clean Architecture

## **Projetos e Experiências**

- **Dashboard interativo com Flask + Matplotlib:** gerenciamento de saldo, investimentos e calendário dinâmico.
- **Reconhecimento de fala com busca no Google via Flet:** integração de voz com interface gráfica.
- **Bot para legendas automáticas em vídeos de cursos em inglês:** solução proposta para aprendizado mais acessível.
- **Web Scraper para notebooks Lenovo:** raspagem de dados com filtro de palavras-chave em múltiplas páginas.
- **Classificador de produtos por faixa de preço (ML):** modelo treinado para categorizar produtos com base em valor.
- **Simulação de redes com Cisco Packet Tracer:** atividade prática com configuração de topologias.
- **Sistema fuzzy com Octave:** aplicação de Lógica Nebulosa para cálculo de gorjetas em IA.
- **Projeto “Redes” com CloudSim em Java:** simulação de ambientes computacionais com configuração no NetBeans.
- **Planilha inteligente de gastos em Java:** organização de entradas financeiras e automatização.

## **Conhecimentos Complementares**

- Lógica de programação avançada
- Metodologias ágeis (Scrum – iniciante)
- Computação em Nuvem: Noções de AWS, Azure e GCP
- Interesse em Machine Learning, IA e Análise de Dados

## **Perfil Pessoal**

- Comunicativo e colaborativo

- Curioso e focado em aprendizado contínuo
- Gosta de desafios e de resolver problemas
- Se relaciona bem com as pessoas e evita conflitos
- Apaixonado por carros e prática de vôlei nas horas vagas

## Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Intermediário (em progresso)