

# Marcio Andre Garrido de Souza

**Nome:** Marcio Andre Garrido de Souza

**Título:** Dev Back-End

✉ andregarrido010@gmail.com | 📍 São Luís, MA  
[github.com/Garrisec](https://github.com/Garrisec) | [linkedin.com/in/andre-garrido-69a087352/](https://linkedin.com/in/andre-garrido-69a087352/)

## Sobre

Tenho grande interesse em aplicações web (back-end). Busco entender tanto como desenvolvê-las de forma segura quanto como realizar testes para identificar vulnerabilidades. Além disso, estudo temas fundamentais de Ciência da Computação, como redes de computadores, sistemas operacionais, banco de dados... Acredito que dominar esses conceitos de base é essencial para construir, analisar e testar sistemas de maneira eficaz e segura.

---




## Skills e Ferramentas

Abaixo as skills e ferramentas que mais utilizo:

- **Linguagens:** Node, Python, SQL, Ruby
- **Frameworks:** Express.js
- **Banco de Dados:** Postgres, Redis
- **Ferramentas:** Git, GitHub, VSCode, Nmap, Burp Suite, Wireshark

---

## Projetos

Nome	Descrição	Link do Projeto
Personal Budget	Esse software permite que os clientes criem e gerenciem um orçamento pessoal. Usando os princípios do Envelope Budgeting, a API permite que os usuários gerenciem envelopes de orçamento e acompanhem o saldo de cada envelope.	 <a href="https://github.com/Garrisec/garrisec-project-personal-budget">github.com/Garrisec/garrisec-project-personal-budget</a>
Weather API	Neste projeto, em vez de confiar em meus próprios dados meteorológicos, criei uma API meteorológica que busca e retorna dados meteorológicos de uma API de terceiros. Este projeto me ajudou a entender como trabalhar com APIs de terceiros, cache e variáveis de ambiente.	 <a href="https://github.com/Garrisec/WeatherAPI">github.com/Garrisec/WeatherAPI</a>
Rede Simples	Esse é um projeto feito no Packet Tracer onde simula um servidor web conectado a dois hosts por um switch.	 <a href="https://github.com/Garrisec/Simple-Web-Server">github.com/Garrisec/Simple-Web-Server</a>

**Estou sempre aberto a oportunidades.**