

# JORGE TADEU GOMES DA SILVA FILHO

Recife, PE | (81) 99401-3221 | filhotadeu1@gmail.com

[linkedin.com/in/jorge-tadeu-filho](https://linkedin.com/in/jorge-tadeu-filho) | [github.com/tadeuggomes](https://github.com/tadeuggomes) | Portfolio

## RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de **Sistemas de Informação (4º Período)** focado em desenvolvimento Full Stack e Cibersegurança. Experiência na criação de aplicações robustas (**Java/Spring Boot, Python/Django**) e soluções web orientadas à conversão e UX/UI. Co-autor de pesquisa publicada sobre o impacto da IA aplicada à Segurança da Informação.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Linguagens:** Java, Python, C, Assembly (MIPS), JavaScript, HTML/CSS, SQL.

**Frameworks/Ferramentas:** Spring Boot, Django, Cypress (E2E), Bootstrap, Git/GitHub.

**Design e UI:** Glassmorphism, UX/UI voltado para conversão, Responsividade.

**Segurança:** Análise de Vulnerabilidades, OWASP Top 10, Inteligência Artificial.

**Soft Skills:** Visão de Produto, Liderança Técnica, Scrum/Kanban, Resolução de Problemas.

## EDUCAÇÃO

### CESAR School

Recife, PE

Bacharelado em Sistemas de Informação (**Cursando 4º Período**)

Previsão: 2028

### Cisco Networking Academy

Online

Fundamentos de Redes e Infraestrutura

2025

## PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

### Como a Inteligência Artificial Atua na Cibersegurança

2025

- Estudo sobre detecção de fraudes e ataques em tempo real utilizando Machine Learning.
- Clique aqui para ler o artigo completo

## PROJETOS E PORTFÓLIO

### Pocamarket | Web Full Stack, UX/UI, Automação

Jan 2026 – Presente

- Aplicação web premium focada em conversão e otimização de compra de cards, com interface em **Glassmorphism**.
- Calculadora dinâmica com lógica de conversão estrita de  $x \cdot 5.8 + (x \cdot 0.4)$  e integração de pedidos via WhatsApp.

### Gestão Viva (Visita Brennand) | Java, Spring Boot, Cypress

Set 2025 – Nov 2025

- Sistema de gestão de tickets via QR Code com backend em **Spring Boot** e banco de dados **H2**.
- Implementação de testes automatizados End-to-End (**E2E**) utilizando **Cypress**.

### FlowStock | Python, JSON, Automação

2025

- Sistema de gerenciamento de estoque com persistência de dados em JSON, focado em operações CRUD otimizadas e usabilidade para pequenos negócios.

### Batalha Naval (Algoritmos Avançados) | Linguagem C, IA

2025

- Implementação de jogo de estratégia exigindo manipulação avançada de matrizes, alocação de memória e lógica condicional rigorosa para simulação de IA.

### Integra Tur | Python, Django, Bootstrap

Mar 2025 – Mai 2025

- Plataforma de integração governamental desenvolvida centralizando dados de turismo e cultura.

### Verificador de Senha | MIPS Assembly

Out 2025

- Algoritmo de baixo nível dominando gerenciamento crítico de memória (**Stack/Pilha**).