

# SAMUEL ALEXANDER FERREIRA TAVARES

Desenvolvedor Full Stack Jr. | Python, Automação e Banco de Dados | Publicidade e Comunicação Digital

Rio de Janeiro, RJ (21) 98504-8171 samuelferreira.trabalho@gmail.com LinkedIn GitHub Portfólio

## OBJETIVO

Atuar em desenvolvimento de software, automação, front-end, full stack, suporte técnico, cybersegurança inicial, tecnologia aplicada a negócios ou comunicação digital, contribuindo com soluções práticas, organização de processos, criação de sites, sistemas internos e projetos digitais.

## RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor com experiência prática na criação de sites para microempresas, automações com banco de dados e sistemas internos para organização de operações. Forte conhecimento em Python, SQL, JSON, lógica de programação e desenvolvimento de soluções voltadas a negócios reais, incluindo projetos para mercado e apartamentos.

Também possui experiência com cybersegurança, redes, C++, Lua e Unreal Engine, além de formação em andamento em Publicidade e Propaganda. Une tecnologia, comunicação, design, audiovisual e visão de produto para criar soluções digitais funcionais, bem apresentadas e alinhadas às necessidades do usuário.

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

### Programação e Desenvolvimento

Python, JavaScript, HTML5, CSS3, React, Node.js, C++, Lua, SQL, JSON, Git, GitHub, VS Code, CustomTkinter.

### Automação e Sistemas

Automação de processos, sistemas com banco de dados, ferramentas internas, dashboards, integração de APIs, arquitetura de sistemas, ERP.

### Cybersegurança e Infraestrutura

Cybersegurança, redes, segurança digital, defesa de dados, boas práticas de proteção, análise de riscos, integridade de informações.

### Publicidade, Design e Audiovisual

Comunicação digital, branding, UX, edição de vídeo, roteiro, Premiere, Filmora, Photoshop, Illustrator, InDesign.

### Engines, Jogos e Simulação

Unreal Engine 5, C++, Lua, lógica de sistemas, prototipação, interatividade e sistemas de movimento para trens e navios.

## Desenvolvedor de Software e Automação | Projetos Independentes e Microempresas

---

- Criação de sites institucionais e páginas para microempresas, com foco em presença digital, apresentação de serviços, contato e experiência do usuário.
- Desenvolvimento de sistemas de automação com banco de dados para apoiar operações de mercado e gestão de apartamentos.
- Construção de ferramentas internas em Python para organização de dados, registros, consultas e redução de tarefas repetitivas.
- Modelagem e manipulação de dados com SQL e JSON para estruturar informações e melhorar fluxos operacionais.
- Desenvolvimento de interfaces e automações com Python, incluindo uso de CustomTkinter em ferramentas desktop.
- Aplicação de boas práticas de cybersegurança para cuidado com dados, integridade de informações e organização de acessos.

## Projetos de Tecnologia, Jogos e Sistemas Interativos

---

Experiência prática

- Desenvolvimento de lógica de sistemas e protótipos com Unreal Engine 5, C++ e Lua.
- Criação de sistema de movimento para trens e navios na Unreal Engine 5, com foco em simulação, interatividade e comportamento de transporte.
- Experiência com programação em Lua aplicada a jogos e sistemas interativos.
- Criação de projetos próprios para estudo de lógica, arquitetura, interação, estados e funcionamento de sistemas.

## Audiovisual, Design e Comunicação Digital

---

Experiência acadêmica e prática

- Produção de conteúdo audiovisual com foco em roteiro, edição, linguagem cinematográfica e mídias digitais.
- Conhecimento em edição com Premiere e Filmora, além de design com Photoshop, Illustrator e InDesign.
- Aplicação de conceitos de Publicidade e Propaganda em comunicação visual, marca, apresentação de produto e experiência do usuário.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

**Bacharelado em Publicidade e Propaganda** - Estácio - Em andamento

**Produção Audiovisual** - IFG / Escola Solano Trindade - Ministério da Cultura - 2024 - 60h

**Ensino Fundamental Completo**

## CURSOS E CERTIFICAÇÕES

---

- Desenvolvimento de Software com Python e C++ - Udemy - 2026
- Especialização em Cybersegurança e Redes - Udemy - 2025
- Segurança Digital e Defesa de Dados - Udemy - 2025
- Automação de Sistemas com Python - Udemy - 2025
- Lógica de Programação e Estrutura de Dados - Fundação Bradesco - 2024
- Produção Audiovisual - IFG / Escola Solano Trindade - 2024

## **PALAVRAS-CHAVE**

---

Python, automação, banco de dados, SQL, JSON, JavaScript, HTML, CSS, React, Node.js, Git, GitHub, VS Code, CustomTkinter, C++, Lua, Unreal Engine 5, sistemas de movimento, simulação, cybersegurança, redes, segurança digital, ERP, APIs, front-end, full stack, desenvolvimento web, sites para microempresas, sistemas internos, publicidade e propaganda, design, audiovisual, edição de vídeo, Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere, Filmora, experiência do usuário, comunicação digital.