Aquilívio Maria Cumbe

Inhambane, Moçambique | 📞 +258 874 544 510 | 🖂 <u>aquiliviomaria@gmail.com</u>

🌐 Portfólio: https://aquilivomaria.vercel.app

Perfil Profissional

Estudante do 3.º ano de **Engenharia Informática e Tecnologia** pela Universidade Metodista Unida de Moçambique (UMUM), com sólida formação técnica em **Administração de Sistemas e Redes**. Sou apaixonado por **Desenvolvimento Web**, **Redes de Computadores** e **Segurança Cibernética**, áreas nas quais tenho construído experiência prática através de projetos académicos, iniciativas comunitárias e bootcamps.

Trabalho com diversas linguagens e frameworks, aplicando conhecimentos tanto no **frontend** quanto no **backend**. Ao longo da minha jornada, atuei como mentor e coach em eventos de formação tecnológica, com participação ativa em comunidades como a **MozDevz** e a **Zindi**.

Busco aplicar e expandir as minhas competências em **projetos desafiadores**, contribuindo para soluções tecnológicas que tenham impacto real.

Formação Académica

Universidade Metodista Unida de Moçambique (UMUM)

Licenciatura em Engenharia Informática e Tecnologia Mar 2023 – Fev 2027 *(em curso)*

Instituto Foco, Inhambane

Curso Técnico Profissional em Administração de Sistemas e Redes Fev 2020 – Fev 2023

Instituto de Línguas de Inhambane

Curso de Inglês – Níveis 1, 2 e 3 Concluído

Projetos Relevantes

Txopela Tour

Sistema de recomendação turística para Moçambique com login, avaliações e sugestões automáticas.

Tecnologias: Django, Bootstrap, SQLite, Tailwind CSS

Sumário Digital

Virtualização do livro de turma, com funcionalidades administrativas e pedagógicas.

Tecnologias: HTML, CSS, JS, Firebase

Khotsa Penal

Sistema de gestão para estabelecimentos prisionais com controle de reclusos e relatórios.

Tecnologias: HTML, CSS, JS, LocalStorage

SecureVote

Sistema de votação eletrónica com segurança e privacidade.

Tecnologias: Django, HTML, CSS, Bootstrap, JS

Laboratórios de Cibersegurança

Ambiente prático de ataques e defesas em máquinas virtuais.

Tecnologias: Kali Linux, VirtualBox, Metasploit, Ubuntu Server

iAgroMoz - Ecossistema Agrícola Inteligente

Plataforma agrícola digital com assistente IA, recomendações de cultivo e marketplace de produtos locais.

Tecnologias: Django, Firebase, IA, APIs REST, HTML, CSS, JS

Linkoma – Liga-te ao que precisas, onde estiveres

Plataforma multifuncional para conectar pessoas, produtos e serviços locais.

Tecnologias: Django, HTML, CSS, JS, PostgreSQL (em desenvolvimento)

TivaNet – Visibilidade de Rede Local

Ferramenta de monitorização de redes para escolas e centros comunitários, com alertas automáticos e visualização em tempo real.

Tecnologias: Python, Django, JS, Dashboard Interativo, SNMP (em desenvolvimento)

Experiência Comunitária & Voluntariado

Mentor – Treinamento em Programação Web

MozDevz Inhambane – Mai 2025

Capacitação de novos programadores web com sessões práticas e teóricas.

Orador & Embaixador – Zindi

Zindi África – Abr 2025

Apresentação da plataforma e promoção do uso de dados para resolver problemas africanos.

Coach - Django Girls Maxixe

Django Girls Moçambique – Mar 2025

Apoio individualizado a iniciantes no primeiro contacto com programação web.

Certificações

- Introduction to Cybersecurity Cisco | Jul 2025
- Certificate of Mentoring Django Girls Maxixe | Mar 2025
- Imersão Cloud DevOps com o Google Alura | Jul 2025
- Reconhecimento como Mentor MozDevz | Mai 2025
- Bootcamp de Programação em Python MozDevz | Nov 2024

Competências Técnicas

Linguagens de Programação:

• Python | JavaScript | TypeScript | Java | C++ | PHP

Desenvolvimento Web:

- HTML, CSS, Bootstrap, Tailwind CSS
- · React, Next.js, Django, Spring Boot

Bases de Dados & ORMs:

• MySQL, PostgreSQL, SQLite, Firebase, Workbench

Desenvolvimento Desktop:

• PySide, Tkinter, JavaFX

Ferramentas & Ambientes:

- Git, GitHub, VS Code, IntelliJ IDEA, NetBeans, XAMPP
- Docker, VirtualBox, VMware, Cisco Packet Tracer, EVE-NG

Sistemas Operativos:

• Kali Linux, Fedora, Ubuntu, Ubuntu Server

Idiomas

- **Português** Avançado
- Inglês Intermédio

Disponibilidade

- Aberto a oportunidades de estágio, freelance e colaboração remota.
- Interesse especial em áreas como desenvolvimento web, redes, cibersegurança e inovação social.