



Fernando Gomes Bernardo

✉ fernandogomesbernardo@gmail.com ☎ +258 84 035 7939 📍 Cidade de Maputo - Bairro de Magoanine

in LinkedIn 🐙 Github

SOBRE MIM

Fernando é um entusiasta apaixonado pela área de Desenvolvimento de Sistemas. Acredita que a educação é uma poderosa ferramenta de transformação social e se esforça para melhorar e profissionalizar cada vez mais os projetos que mantém nesta área.

Em 2020, iniciou o seu percurso universitário na Universidade Eduardo Mondlane (UEM), no curso de Ciências de Informação Geográfica. Durante essa jornada, desenvolveu uma paixão por Análise e Interpretação de Dados Espaciais, bem como Criação e Gestão de Base SIG.

EDUCAÇÃO

Ciências de Informação Geográfica, Universidade Eduardo Mondlane

Mar 2020 – present

Tenho desenvolvido habilidades em análise e visualização de dados geográficos, programação e cartografia.

Maputo, Moçambique

Competências:

- Sistemas de Informação Geográfica: QGIS, Google Earth
- Base de Dados: PostgreSQL, PostGIS
- Desenvolvimento Web: HTML, CSS, JavaScript (LeafletJS)
- Cartografia: Conhecimento em Cartografia e habilidades para projectar mapas com impacto visual e informativo
- Trabalho em Equipe

Técnico Médio em Informática e Telecomunicações,

Feb 2018 – Dec 2020

Instituto Politécnico de Tecnologia e Empreendedorismo

Maputo, Moçambique

Desenvolvi projectos em Java, como uma calculadora simples, calculadora de IMC, jogo de loteria, entre outros

Competências:

- Desenvolvimento Front-end: HTML, CSS, JavaScript
- Desenvolvimento de Back-end: Java
- Desenvolvimento aplicativos para desktop com Java
- Trabalho em equipe

SKILLS

SIG | Cartografia | QGIS | SQL | PostgreSQL | PostGIS | Java | HTML | CSS | Javascript

LÍNGUAS

• Português

• Inglês

CERTIFICADOS

- Montagem e Reparação de Computadores
- Electronics and Arduino for Beginners
- Introdução ao Quantum GIS
- Trilha Conectar do Discover
- Devlinks: minha primeira página web
- PHP e Base de Dados
- Introduction to IoT using Arduino and Esp8266
- 6º Intensivão QGIS
- Introdução ao Git e ao GitHub

PROJECTOS

GeoCampus, *Encarregado de coletar coordenadas geográficas e desenvolver a interface do projecto*

Apr 2022 – present

GeoCampus é um projecto que está a ser desenvolvido pela Faculdade de Ciências da Universidade Eduardo Mondlane no Departamento de Matemática e Informática, por uma equipe composta por estudantes e docentes do curso de Licenciatura em Ciências de Informação Geográfica.

O projecto tem como objectivo criar um mapa dinâmico na web das infraestruturas localizadas nos campus principal da Universidade Eduardo Mondlane