

# Elton Ruco

**Tel:** 846647503/867995170 **Email:** eltonruco1234@gmail.com

**Endereço:** Maputo Província, Albazine

## Graduado em Engenharia Informática e de Telecomunicações

### Sobre mim

Recém-graduado em Engenharia Informática e de Telecomunicações pelo ISUTC, com interesse em Data Science e Machine Learning. O espírito investigativo permitiu-lhe adquirir uma vasta experiência no desenvolvimento de aplicações de visualização e análise de dados, além de um forte domínio de ferramentas como R e SQL, o que lhe permite adotar abordagens diferenciadas em projetos que envolvem dados e análises. Demonstra espírito de equipe, capacidade de adaptação a diferentes ambientes, criatividade, responsabilidade e versatilidade adquiridas durante seu percurso.

### Formação académica

**Licenciatura em Engenharia Informática e de Telecomunicações**

FEV 2019 - DEC 2023

INSTITUTO SUPERIOR DE TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES  
NOTA FINAL: 15 VALORES

**Técnico Médio em Sistemas Informáticos**

FEV 2016 - NOV 2018

INSTITUTO DE TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES  
NOTA FINAL: 15 VALORES

### Experiência Profissional

**Tech Consulting**  
DELOITTE

JAN 2023 - MOMENTO

- Desenhar e desenvolver dashboards intuitivos e informativos.
- Recomendar soluções tecnológicas baseadas em dados para problemas específicos.
- Orientar equipes sobre melhores práticas de análise de dados e implementação de soluções.

### Habilidades Técnicas

**Linguagens de Programação**

Java • Python • SQL • R

**Base de Dados**

MongoDB • MySQL • PostgreSQL Microsoft SQL Server.

**Padrões/Arquitecturas**

POO • MVC • Restful • UML

**Servidores Web**

Apache

**Virtualização**

VMware Workstation, Virtual Box

**Sistemas Operativos**

Windows, Ubuntu

**Data Visualization**

Tableau, Power BI e Shiny

**Cloud**

AWS, Azure

**DevOps /Ferramentas/IDES**

Google Colab • GitHub • Docker • Jupyter Notebooks • Workbench • RStudio • Eclipse

**Metodologias**

SCRUM, XP, Kanban, Cascata, Lean, Iterativo/Incremental Cascata, Design Thinking

**Software de Design**

Visio, Figma, Canva

**Software de Gestão de Projectos**

Asana, Trello, MS Project

**Frameworks/Bibliotecas**

Pandas, NumPy, React.js, JDBC, Ireport/Jasper, Processmaker

### HABILIDADES SOCIAIS

Pontualidade e dedicação, alto sentido de responsabilidade e sigilo profissional, comunicação escrita e verbal, Liderança e espírito de equipa, adaptação a ambientes multiculturais, criatividade, pensamento crítico e autodidactismo, trabalho e tomada de decisões sob pressão.

### IDIOMAS

**Português** – Nativo  
**Inglês** – Avançado  
**Changana** – Avançado