



## QUELIMANE

Av. Július Nyerere, 1621, Campus de Coalane, Bloco- II, Quelimane

### Teste de Estrutura de Dados e Algoritmos

---

**Docentes:** MSc. Prosperino Mbalame

**Data:** 11.11.2021

**Curso:** Informática (2º Ano Diurno)

---

EDA (Estrutura de Dados e Algoritmos), uma das cadeiras nucleares de Informática, particularmente na área da programação. Muitos aspectos de padronização de estrutura de dados são tratados, como por exemplo tipos de dados, tamanho de tipos de dados e outros.

A ser assim, para o presente trabalho pede-se que o estudante esboce os seguintes algoritmos:

- a) Ler nome, sexo e idade. Se sexo for feminino e idade menor que 40. Imprimir o nome da pessoa e a palavra ACEITA. Caso contrário, imprimir NAO ACEITA..
- b) Digite um nome , calcule e mostre quantas letras tem.
- c) Fazer um programa que imprima a média aritmética de dois números a sua escolha.