



Universidade Eduardo Mondlane

Faculdade de Ciências

Licenciatura em Informática

Pós-laboral

Linguagens de Programação e Compiladores

Resolução de Exercício da AC1

Discente: Mélgar André Machava

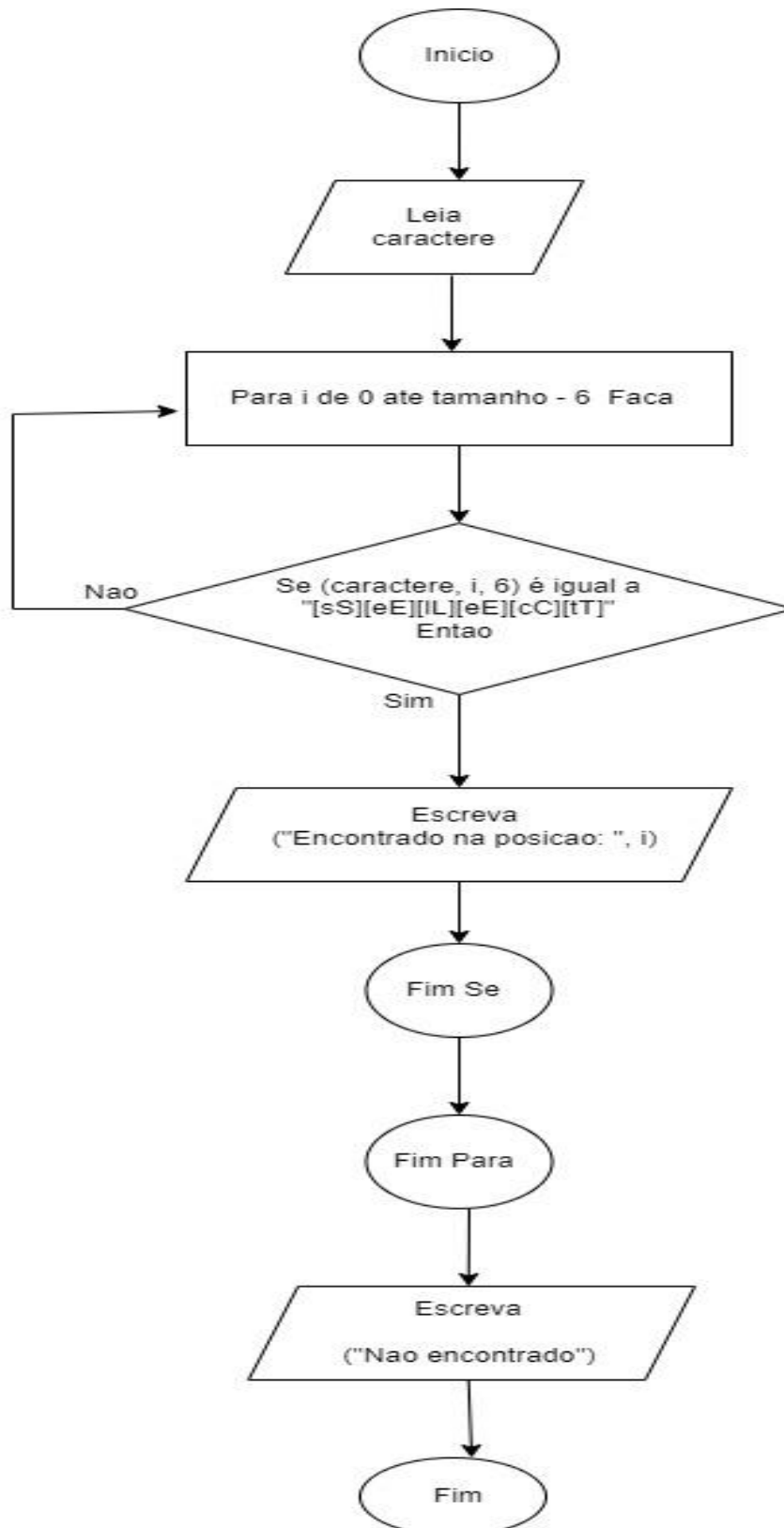
Docente: Alfredo Muchanga

Maputo Marco, 2025

Resolucao:

Expressao Regular: [sS][eE][lL][eE][cC][tT]

Fluxiograma:



Codigo em Python:

```
def encontrar_select(texto):  
    padrao = "SELECT"  
    tamanho = len(padrao)  
    for i in range(len(texto) - tamanho + 1):  
        match = True  
        for j in range(tamanho):  
            if texto[i + j].lower() != padrao[j].lower():  
                match = False  
                break  
        if match:  
            return f"Palavra encontrada na posição {i}"  
    return "Palavra não encontrada"
```