



Relatório Técnico

(aula04_ex08)

Aula: T.I. – Python

Professor(a): Eduardo Francisco Maiese Furlanetti

Aluno: Joel João de Araujo Neto

Curso: 1ºDEVT - SENAI

Data: 09/06/2025



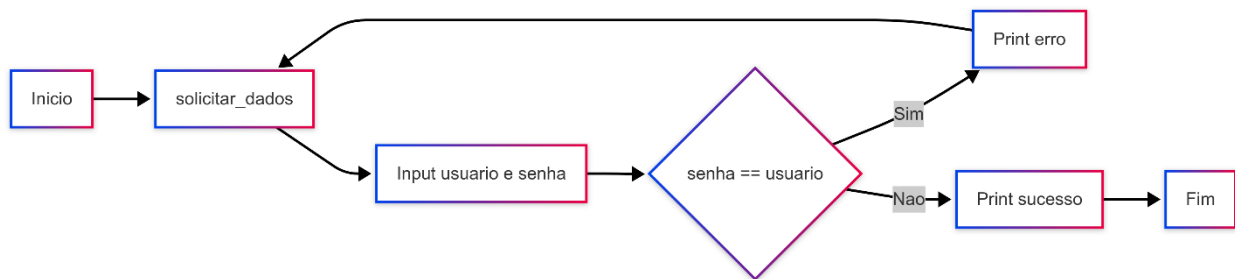
Sumário

1. Instruções
2. Fluxogramas
3. Programação
4. Descritivo (breve)

1. Instruções

Faça um programa que leia um nome de usuário e a sua senha e não aceite a senha igual ao nome do usuário, mostrando uma mensagem de erro e voltando a pedir as informações.

2. Fluxogramas



3. Programação

```
def solicitar_dados():
    usuario = input("Usuário: ")
    senha = input("Senha: ")

    if senha == usuario:
        print("Erro! A senha não pode ser igual ao nome de usuário.\n")
        solicitar_dados() # chama a função de novo
    else:
        print("Cadastro realizado com sucesso!")

solicitar_dados()
```

4. Descritivo (breve)

- O programa define uma função chamada solicitar_dados() para pedir o nome de usuário e a senha.
- Dentro da função, o usuário digita seu nome e sua senha.
- Se a senha for igual ao nome de usuário, o programa exibe uma mensagem de erro e chama a função novamente, repetindo o processo.
- Quando o usuário digita uma senha diferente do nome, o programa exibe uma mensagem de sucesso e termina a execução.
- A repetição é feita por meio de recursão, sem utilizar while.