



# Relatório Técnico

(aula05\_ex01)

**Aula:** T.I. – Python

**Professor(a):** Eduardo Francisco Maiese Furlanetti

**Aluno:** Joel João de Araujo Neto

**Curso:** 1ºDEVT - SENAI

**Data:** 16/06/2025



# Sumário

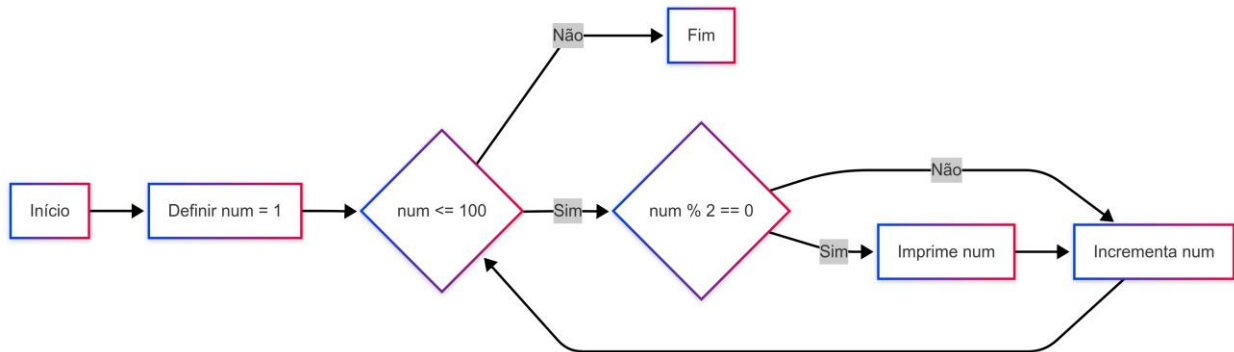
1. Instruções
2. Fluxograma
3. Programação
4. Descritivo (breve)

## 1. Instruções

Construa um programa em Python utilizando o comando while para encontrar todos os números pares entre 1 e 100.

---

## 2. Fluxograma



## 3. Programação

```
num = 1
while num <= 100:
    if num % 2 == 0:
        print(num)
    num += 1
```

---

## 4. Descritivo (breve)

- O programa usa um laço while para percorrer os números de 1 a 100.
- Para cada número, verifica se o resto da divisão por 2 (% 2) é zero, identificando os pares.
- Quando a condição é verdadeira, o número é exibido na tela.
- O contador é incrementado em cada ciclo para garantir o avanço da repetição.
- Assim, são mostrados todos os números pares entre 1 e 100.