SENAI

Relatório Técnico

(aula07_ex01)

Aula: T.I. – Python

Professor(a): Eduardo Francisco Maiese Furlanetti

Aluno: Joel João de Araujo Neto

Curso: 1°DEVT - SENAI

Data: 16/06/2025



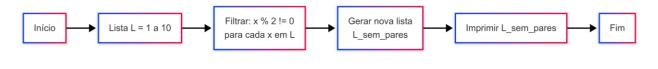
Sumário

- Instruções
 Fluxograma
- 3. Programação
- 4. Descritivo (breve)

1. Instruções

Dada uma lista L de n valores inteiros, escreva um programa que remova os números pares da lista.

2. Fluxograma



3. Programação

```
L = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]
# Criar uma nova lista apenas com os impares
L_sem_pares = [x for x in L if x % 2 != 0]
print("Lista sem os pares:", L_sem_pares)
```

4. Descritivo (breve)

- O programa inicia com uma lista 'L' contendo números inteiros de 1 a 10.
- Utiliza uma list comprehension para criar uma nova lista `L_sem_pares`, que inclui apenas os números ímpares da lista original `L`.
- A condição `if x % 2 != 0` filtra os números, garantindo que apenas os ímpares sejam incluídos.
- Por fim, imprime a nova lista 'L sem pares', que contém os números ímpares da lista original.