



Relatório Técnico

(aula02_pyMonstrao)

Aula: T.I. – Python

Professor(a): Eduardo Francisco Maiese Furlanetti

Aluno: Joel João de Araujo Neto

Curso: 1ºDEVT - SENAI

Data: 26/05/2025



Sumário

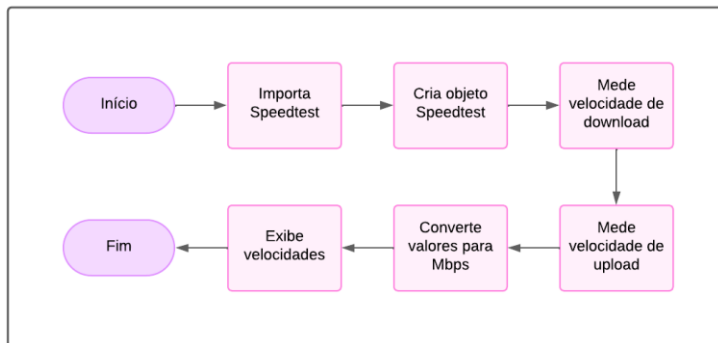
1. Instruções
2. Fluxogramas
3. Programação
4. Descritivo (breve)

1. Instruções

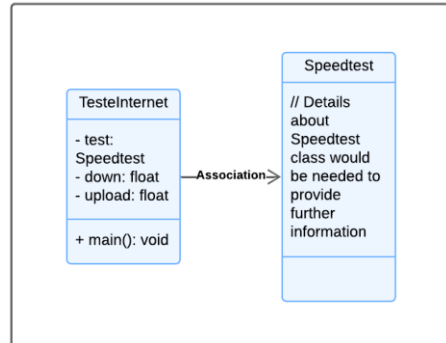
Python Monstrão

2. Fluxogramas

Speedtest Process Flow Diagram



Internet Speed Test Class Diagram



3. Programação

```
1  #pip install speedtest-cli
2  import speedtest
3  test = speedtest.Speedtest()
4  down = test.download()
5  upload = test.upload()
6  print(f"Velocidade de download: {(down/1000000):.2f} Mbps")
7  print(f"Velocidade de upload: {(upload/1000000):.2f} Mbps")
8
```

4. Descritivo (breve)

- Importa a biblioteca speedtest.
- Usa Speedtest() para iniciar o teste.
- Executa download() e upload() para medir a velocidade.
- Divide os valores por 1.000.000 para converter de bits para megabits por segundo (Mbps).
- Exibe os resultados formatados com 2 casas decimais.