

Relatório do Seminário de Redes

Tentativas de integração dos 4 trabalhos:

```
Traceback (most recent call last):
  File "/mnt/c/Users/User/Documents/5º Sem/Redes/Seminario/Integracao/exemplo_integracao.py", line 24, in <module>
    rede = IP()
TypeError: IP.__init__() missing 1 required positional argument: 'enlace'
```

Problemas com a integração do trabalho 2

```
user@DESKTOP-818REHJ:/mnt/c/Users/User/Documents/5º Sem/Redes/Seminario/Integracao$ sudo python3 exemplo_integracao2.py
/mnt/c/Users/User/Documents/5º Sem/Redes/Seminario/Integracao/exemplo_integracao2.py:75: DeprecationWarning: There is no current event loop
  asyncio.get_event_loop().run_forever()
█
```

Integração do trabalho 3 bootando

```
Para conectar a outra ponta da camada física, execute:
sudo slattach -v -p slip /dev/pts/4
sudo ifconfig sl0 192.168.123.1 pointopoint 192.168.123.2

O serviço ficará acessível no endereço 192.168.123.2

/mnt/c/Users/User/Documents/5º Sem/Redes/Seminario/Integracao/exemplo_integracao3.py:44: DeprecationWarning: There is no current event loop
  asyncio.get_event_loop().run_forever()
█
```

Integração do trabalho 4 bootando

Não foi possível completar a integração dos trabalhos e criar um ambiente completamente funcional, apenas o trabalho TCP permaneceu incompleto, já que não é capaz de lidar com condições não ideais de conexão devido às salvaguardas contra perda de pacote e pacotes duplicados não estarem totalmente implementadas, enquanto os outros passaram em todos os testes. O ambiente de trabalho não pôde ser criado com sucesso devido à falhas na integração e nossa incapacidade de implementar todos os requisitos do protocolo TCP, entretanto, ainda sim foi possível criar algumas conexões.