

F A P

X

■

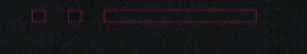
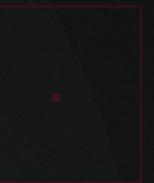
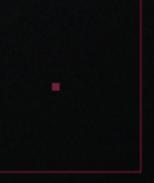
⋮

■

○

□

○





Cisco
Packet
Tracer

F-|▲P

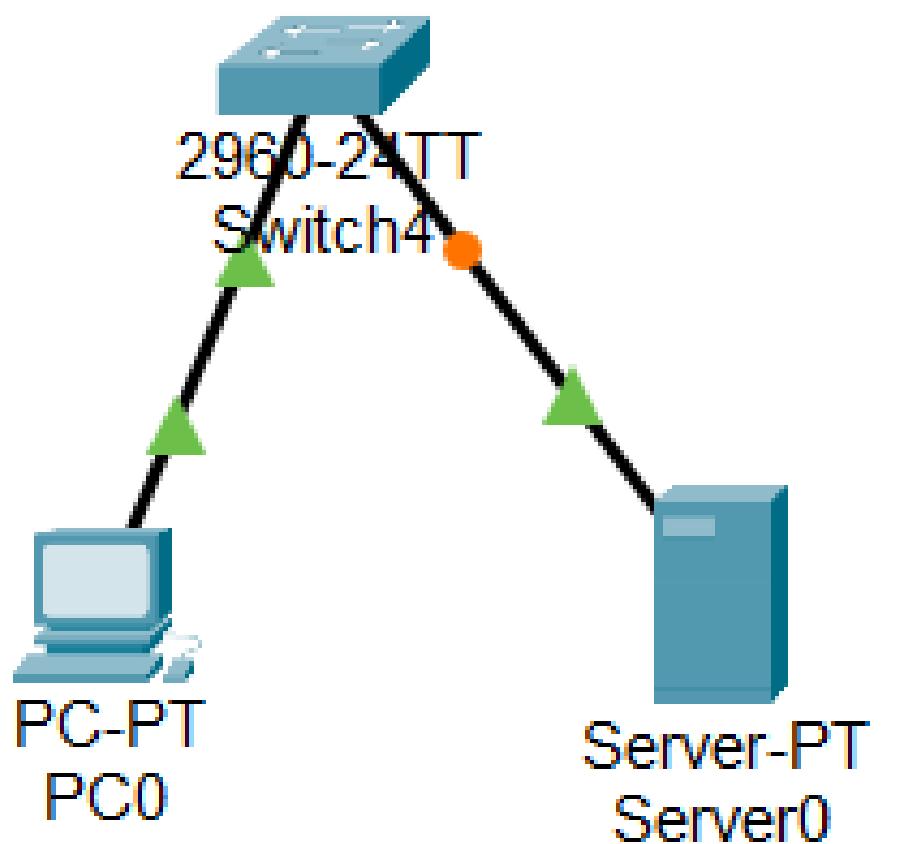
Protocolo HTTP

Criando uma rede

Abra o Cisco Packet Tracer.

No painel de dispositivos, selecione um **Switch**.

Conecte o switch a um PC ou outro dispositivo usando cabos adequados



Criando uma rede

Configurando Switch

enable**configure terminal**

interface vlan 1

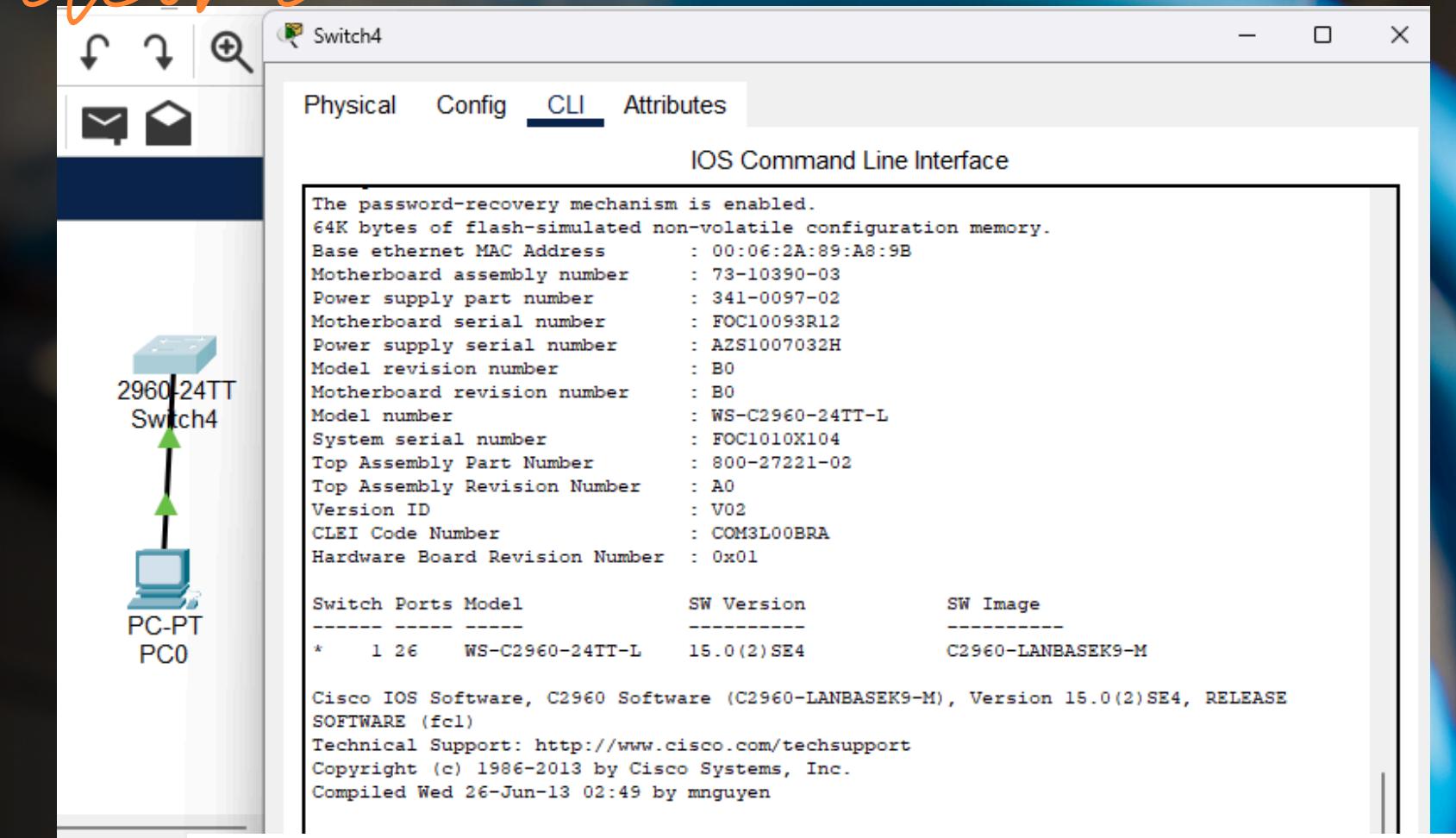
ip address 192.168.1.2 255.255.255.0

no shutdown

exit

Normalmente, switches de camada 2 não roteiam tráfego, mas podemos configurar um endereço IP em uma interface VLAN para gerenciamento do switch.

O comando no shutdown garante que a interface fique ativa.



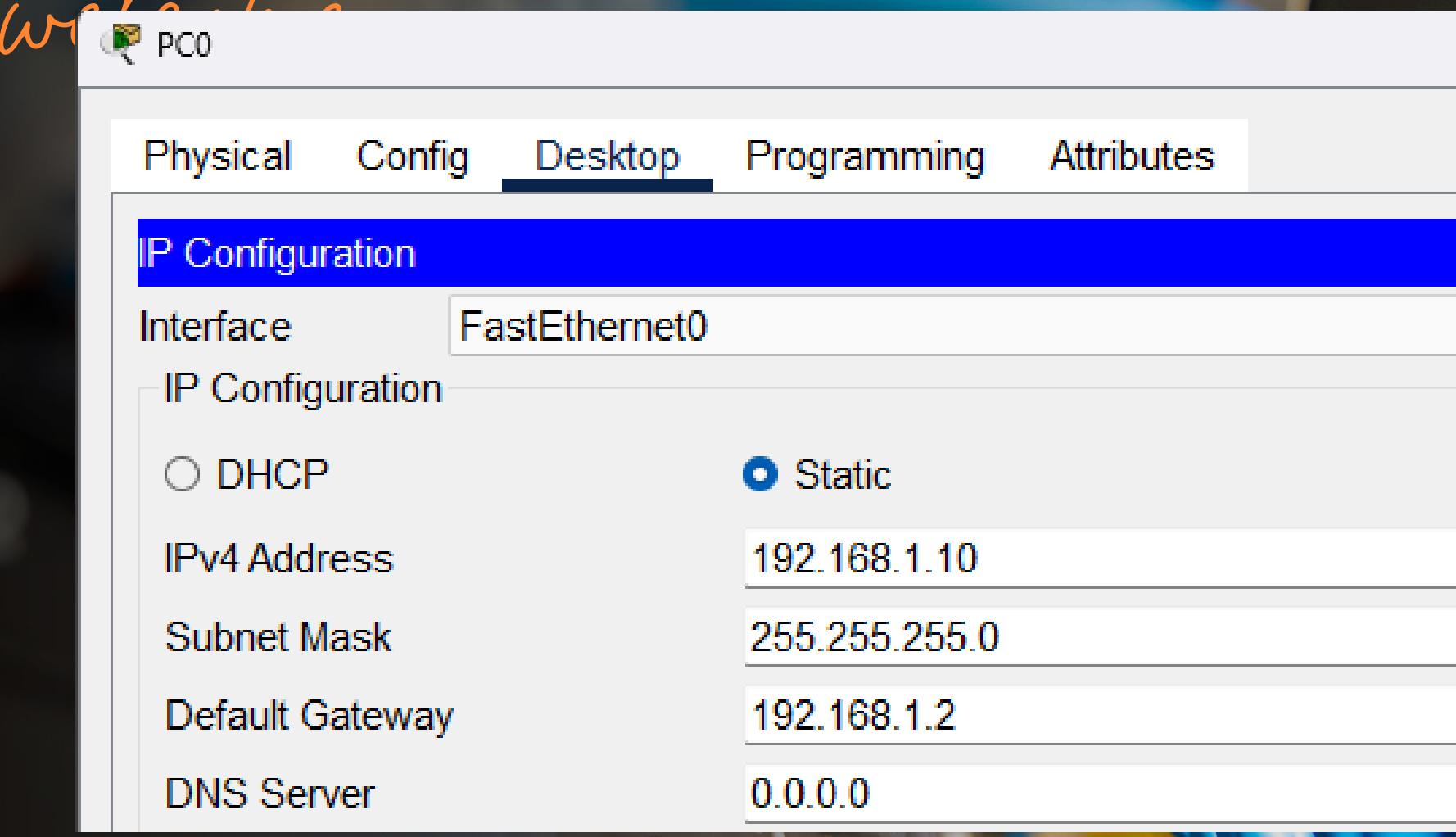
```
Switch>enable  
Switch#  
Switch#configure terminal  
Enter configuration commands, one per line. End with Ctrl-Z  
Switch(config)#interface FastEthernet0/11  
Switch(config-if)#exit  
Switch(config)#interface vlan 1  
Switch(config-if)#ip address 192.168.1.2 255.255.255.0  
Switch(config-if)#no shutdown  
  
Switch(config-if)#  
%LINK-5-CHANGED: Interface Vlan1, changed state to up  
  
%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface Vlan1
```

Criando uma rede

Configurando PCO

Defina o endereço IP do PC, por exemplo:

- IP Address: 192.168.1.10
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 192.168.1.2 (IP do roteador)



Em seguida vamos testar no Prompt de Comando do PCO:

```
ping 192.168.1.2
```

```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 192.168.1.2

Pinging 192.168.1.2 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time=19ms TTL=255
Reply from 192.168.1.2: bytes=32 time<1ms TTL=255

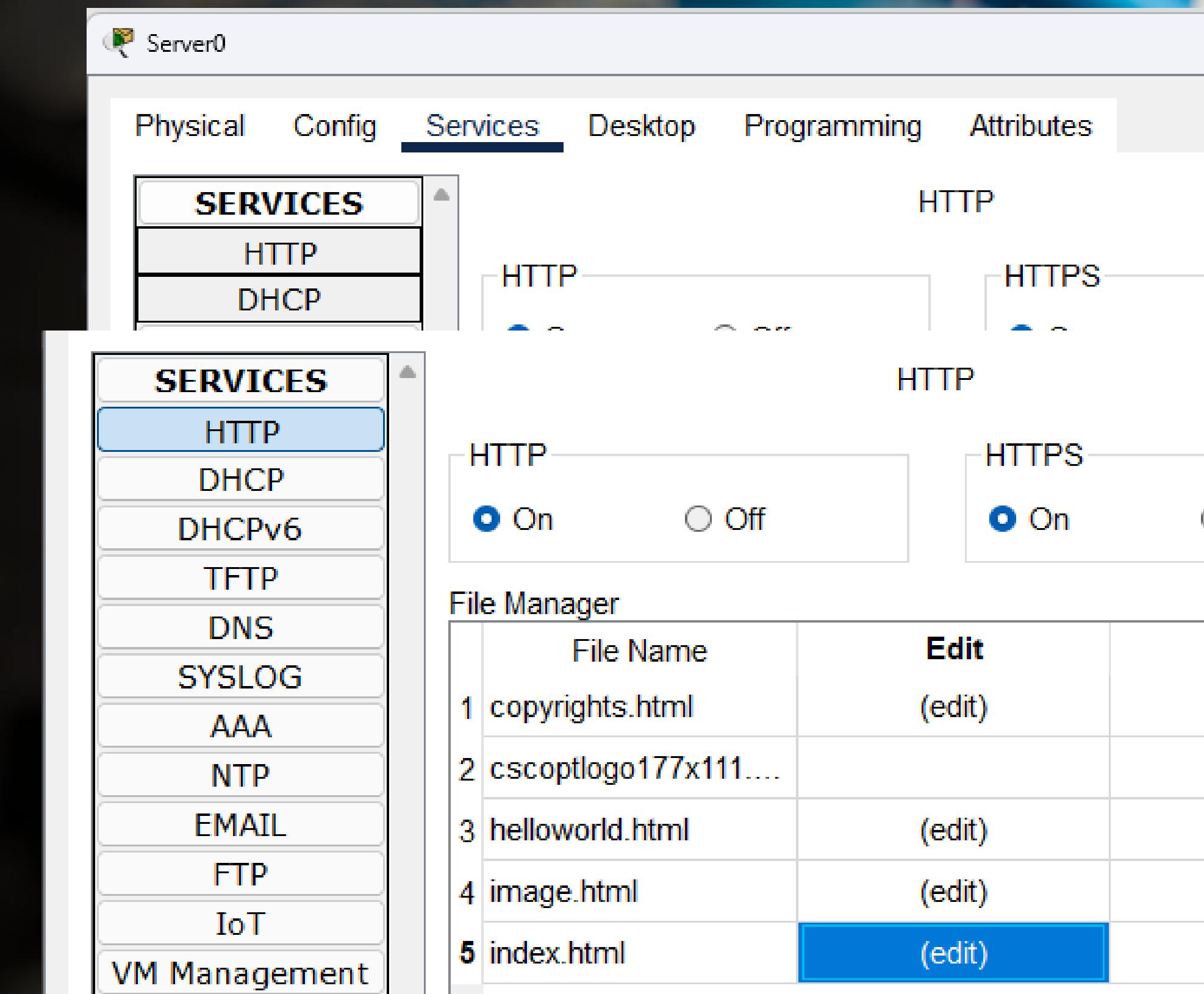
Ping statistics for 192.168.1.2:
    Packets: Sent = 4    Received = 3    Lost = 1 (25% loss)
```

Criando uma rede

Configurando Server

Clique no servidor, vá em **Services** e **habilite** HTTP.

Procure pelo index.html e adicione uma página



FIAP

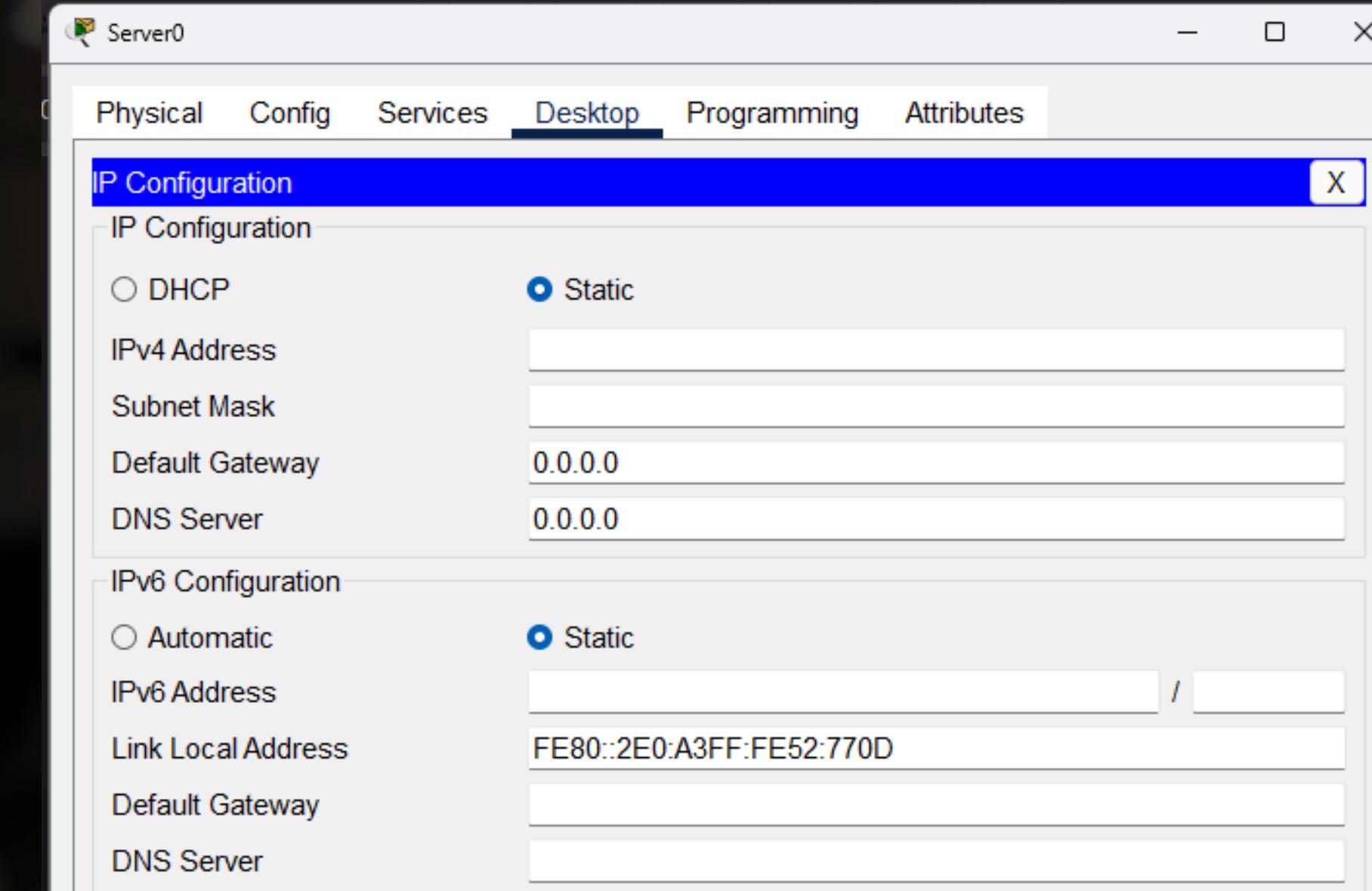
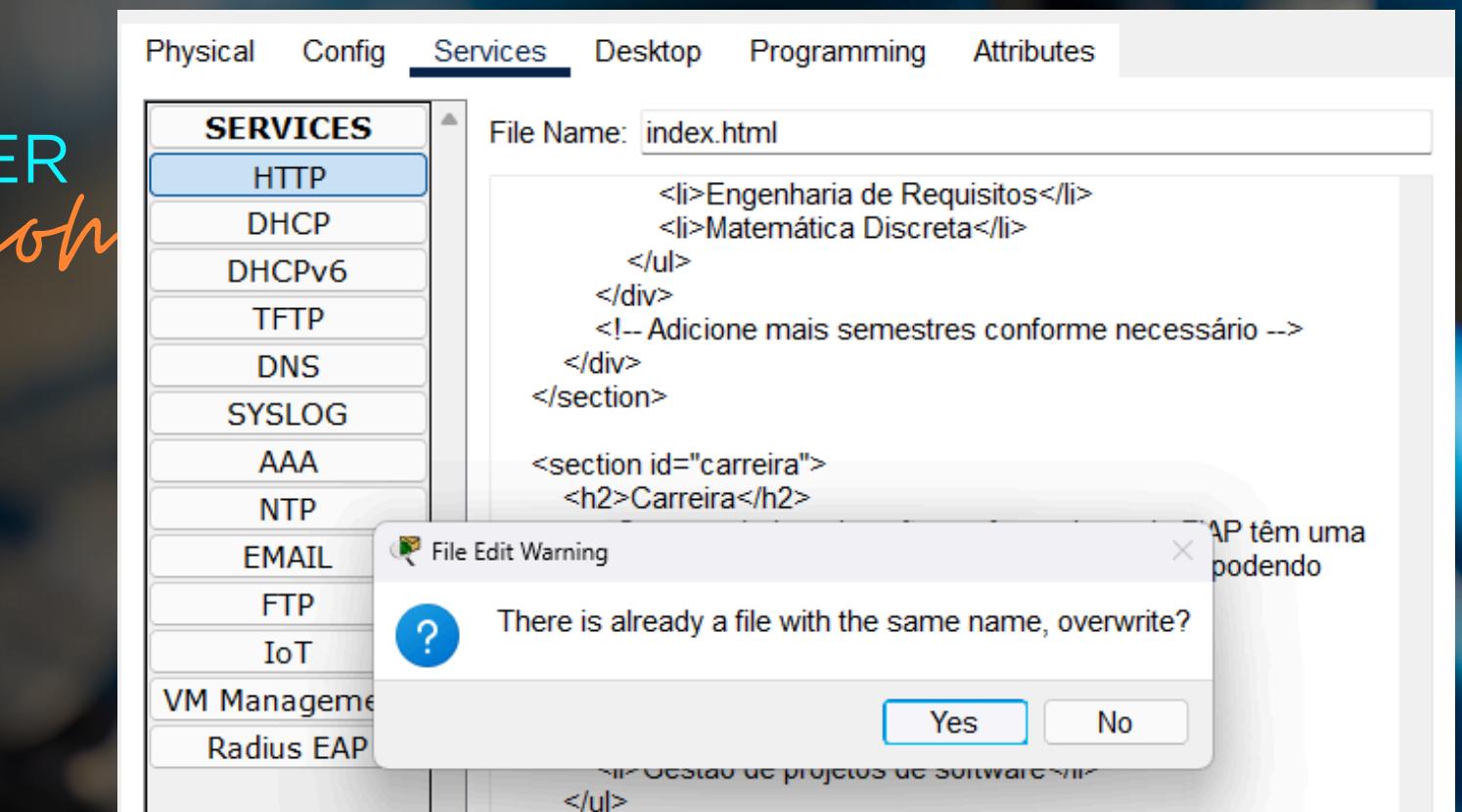
Criando uma rede

Configurando Server

Clique em Yes

Acesse o Servidor e copia
o IPV6 Local

CISCO PACKET TRACER
welcoh



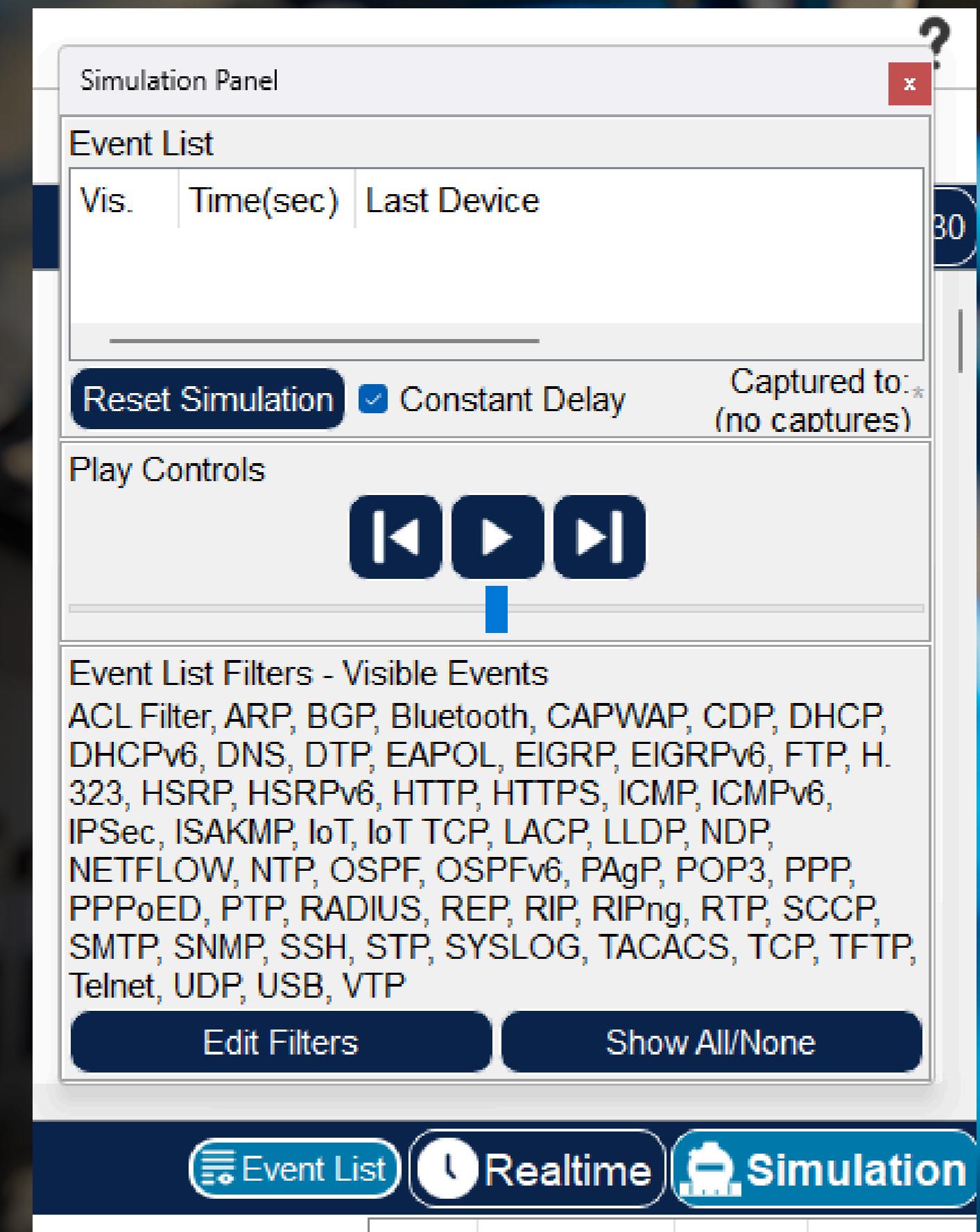
CISCO PACKET TRACER

PROTOCOLO HTTP

Criando uma rede

Mudar para o Modo de Simulação:

No canto inferior direito da interface do Packet Tracer, há duas opções: Real-Time e Simulation. Clique em Simulation para ativar o modo de simulação.





FIAP

Karlos Miguel

karlos.lima@fiap.com.br

Copyright © 2025

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou
parcial deste documento é expressamente proibido sem o
consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).