

• Relatório Packet Tracer 2

Cenário 1 - Show ip route:

- 192.168.0.0/24 is directly connected, FastEthernet0/0
- 192.168.1.0/24 is directly connected, FastEthernet0/1

Pacote que chega no roteador

- Endereço MAC destino: 00D0.D326.2701
- Endereço MAC origem: 0010.11D5.A23C
- IP origem: 192.168.0.2
- IP destino: 192.168.1.1

Pacote que sai do roteador:

- Endereço MAC destino: 000D.BDB8.169
- Endereço MAC origem: 00D0.D326.2702
- IP origem: 192.168.0.1
- IP destino: 192.168.1.2

Cenário 2 – Show ip Route:

- 192.168.0.0/24 is directly connected, FastEthernet0/0
- 192.168.1.0/24 is directly connected, FastEthernet0/1
- 192.168.2.0/24 [1,0], via 192.168.1.3
-

Ip route 2:

- 192.168.0.0/24 [1,0] via 192.168.1.1
- 192.168.1.0/24 is directly connected, FastEthernet 0/1
- 192.168.2.0/24 is directly connected, FastEthernet 0/0
-

Pré Inclusão:

- Pc0 e pc1 continuam se comunicando, porém não conseguem se comunicar com o pc2, que foi adicionado com um novo roteador e um novo switch.
- x

Pós inclusão:

- Pc2 consegue se comunicar com o pc0 e pc1, já que agora a nova rota permite a conexão entre os 2 roteadores e a passagem de mensagem entre os 3 pcs.