

Etapa 4: Análise sobre NAT (1 ponto)

Referência: Capítulo Network Management System e respectivas videoaulas.

A partir do equipamento DEV1, localizado na rede LAN1, tente realizar testes de conexão com o comando ping para os seguintes endereços IP:

Servidor DHCP e DNS localizado na LAN2 (endereço IP 200.200.200.2):

ping 200.200.200.2

Tablet PC1 localizado na LAN3 (endereço IP 172.16.1.2):

ping 172.16.1.2

Em seguida, responda: **Por que ocorre falha na resposta para o comando ping para o Tablet PC1 (não há resposta)?**

- Ao utilizarmos NAT Dinâmico, a questão de segurança é levada em consideração, uma vez que estão protegidos de acesso externo. Isso ocorre pelo fato de internamente utilizarem um endereço IP privado e somente quando é requisitado na internet é preciso fazer a tradução para IP público, como provados na foto a seguir (print do arquivo da aluna):

