Atividade IPSSI

Larissa Cunha

Jefferson Alexandre

Questões:

Hub:

1. Verifique o fluxo das mensagens e responda:

a) A solicitação de eco (*ping*), enviada pela máquina de origem, é replicada para

quantos hosts?

R: 5 hosts.

b) Todos a recebem?

R:Sim.

c) Algum host descarta a mensagem de solicitação de eco (*ping*)?

R: Sim, 4 hosts.

d) Quantas máquinas respondem à solicitação de eco (*ping*)?

R:1 máquina.

e) A resposta à solicitação de eco é enviada para quantos hosts?

R: 5 hosts.

f) Todos a recebem?

R:Sim.

g) Algum host descarta a mensagem de resposta da solicitação de eco (*ping*)?

R:Sim, 4 hosts.

Swich:

2 - Verifique o fluxo das mensagens e responda:

a) A solicitação de eco (*ping*), enviada pela máquina de origem, é replicada para

quantos hosts?

R: 1 host.

b) Todos a recebem?

R:Não.

c) Algum host descarta a mensagem de solicitação de eco (*ping*)?

R: Não.

d) Quantas máquinas respondem à solicitação de eco (*ping*)?

R:1 máquina.

e) A resposta à solicitação de eco é enviada para quantos hosts?

R: 1 host.

f) Todos a recebem?

R:Não.

g) Algum host descarta a mensagem de resposta da solicitação de eco (*ping*)?

R:Não.

3 –

Atividade IPSSI - PARTE 2

3)Quais máquinas respondem? Porque?

Nenhuma, porque ele está utilizando o ping da Subnet Mask, não dos Pcs.

4) Responda:

Qual a classe destas redes?

Classe C.

Quantas redes temos configuradas?

10 redes.

Qual o endereço de cada rede?

200.1.2.1

Qual o endereço de broadcast de cada rede?

200.1.2.255

Atividade IPSSI - PARTE 3

11:

200.1.0.255

TTL=128

200.1.1.255

TTL=128

16:

ping 200.1.1.100

TTL=126

ping 200.1.0.100

TTL=126