

1 - Qual a Classe da sub-rede de Campina Grande?

C

Nenhuma das alternativas

B

A

E

D

2 - Qual a Classe da sub-rede de João Pessoa?

A

B

E

Nenhuma das alternativas

C

D

3 - Qual a classe da sub-rede entre os dois roteadores?

Nenhuma das alternativas

A

E

D

C

B

4 - Um *ping* para o endereço de broadcast na sub-rede de João Pessoa, seria na forma:

ping 10.0.0.1

ping 10.0.0.255

ping 10.0.255.255

ping 10.255.255.255

Nenhuma das alternativas

ping 10.0.0.0

5 - Verifique se todos os seus PC's estão com endereços IP configurados corretamente. Se não estiverem corretos, arrume antes de responder a pergunta abaixo.

Agora, avalie a afirmativa abaixo em Falso ou Verdadeiro:

*"Os endereços dos PC's em ambas as cidades foram verificados, e estão com endereços pertencentes a cada sub-rede."*

Verdadeiro

Falso

6 - Qual o tipo de cabo foi utilizado para conectar os dois roteadores?

Cabo coaxial

Cabo reto, de par trançado

Cabo de console

Cabo cross over

Cabo de fibra óptica

Cabo USB

7 - Olhando no modo de simulação, em qual dispositivo o seu pacote parou?

No PC de origem

No switch de Campina Grande

No PC de destino

No roteador de João Pessoa

No switch de João Pessoa

No roteador de Campina Grande

8 - Se seu "ping" não chegou até o destino, qual pode ser o problema e em qual dispositivo?

O switch de Campina Grande não repassa pacotes ICMP (usado pelo ping)

Não existe rota no roteador de Campina Grande para a rede de João Pessoa

O switch de João Pessoa não repassa pacotes ICMP (usado pelo ping)

O ping está bloqueado, no PC de origem

O PC de destino está configurado para não responder ao ping

Não existe rota no roteador de João Pessoa para a rede de Campina Grande

9 - Avalie a afirmativa abaixo em Falso ou Verdadeiro:

*"Agora, o ping da rede de Campina Grande para a rede de João Pessoa funcionou!"*

Verdadeiro

Falso

10 - Olhando no modo de simulação, até qual dispositivo mais distante o seu pacote chegou na ida (no envio)?

Até o switch de Campina Grande

Até o PC de destino

Até o switch de João Pessoa

Até o roteador de João Pessoa

Não saiu do PC de origem

Até o roteador de Campina Grande

11 - Olhando no modo de simulação, em qual dispositivo o seu pacote parou?

No switch de João Pessoa

No PC de destino

No switch de Campina Grande

No roteador de Campina Grande

No PC de origem

No roteador de João Pessoa

12 - Se seu "ping" não funcionou, qual pode ser o problema e em qual dispositivo?

Não existe rota no roteador de João Pessoa para a rede de Campina Grande

Não existe rota no roteador de Campina Grande para a rede de João Pessoa

O PC de destino está configurado para não responder ao ping

O switch de Campina Grande não repassa pacotes ICMP (usado pelo ping)

O switch de João Pessoa não repassa pacotes ICMP (usado pelo ping)

O ping está bloqueado, no PC de origem