

LISTA DE EXERCÍCIOS

- 1- Quais são os dois endereços que fazem parte da mesma rede?
 - a. 10.120.133.8/16
 - b. 10.121.145.111/16
 - c. 10.121.133.10/16
 - d. 10.122.255.13/16

- 2- Quais são os dois endereços que fazem parte da mesma rede?
 - a. 192.168.10.100/24
 - b. 192.168.0.100/24
 - c. 192.168.11.10/24
 - d. 192.168.0.10/24

- 3- Quais são os dois endereços que fazem parte da mesma rede?
 - a. 172.125.133.15/8
 - b. 10.121.145.111/8
 - c. 11.21.13.18/8
 - d. 10.12.25.113/8

- 4- Quais são os dois endereços que fazem parte da mesma rede?
 - a. 192.168.11.15/24
 - b. 192.168.0.100/16
 - c. 192.168.11.22/24
 - d. 192.169.0.100/16

- 5- Descreva com suas palavras o porquê de os endereços IPv4 utilizarem uma estrutura hierárquica?

- 6- Quais são os endereços de máscara de subrede, endereço de subrede e endereço de broadcast dos seguintes IPs?
 - a. 10.120.133.8/8
 - b. 10.0.122.111/16
 - c. 172.16.133.10/24
 - d. 195.107.250.123/16
 - e. 172.10.133.18/29
 - f. 11.102.133.240/23
 - g. 172.16.10.120/26
 - h. 10.0.0.133/17

7- Qual é o último endereço válido das seguintes redes IPs?

- a. 17.0.0.0/8
- b. 176.131.0.0/16
- c. 110.27.118.0/24
- d. 189.110.25.128/29
- e. 10.100.15.192/28

8- Qual é o primeiro endereço válido das seguintes redes IPs?

- a. 172.0.0.0/8
- b. 172.31.0.0/16
- c. 10.27.115.0/24

9- Quais são os endereços de máscara de subrede, endereço de subrede e endereço de broadcast dos seguintes IPs?

- a. 172.20.119.1/22
- b. 172.31.175.126/21
- c. 172.18.144.178/26
- d. 192.168.211.222/27
- e. 172.18.255.110/25
- f. 172.28.254.205/22
- g. 172.21.143.181/23

10- Qual é o primeiro e o último endereço válido das seguintes redes IPs?

- a. 172.21.114.0/23
- b. 172.17.0.0/28
- c. 172.22.156.0/23
- d. 192.168.10.0/24
- e. 172.23.194.0/25
- f. 172.23.146.0/23
- g. 172.21.16.0/22

11- Quantos endereços válidos podem ser alocados nas seguintes máscaras?

- a. 28
- b. 17
- c. 24
- d. 25
- e. 23