

Atividade 2

Prof. Rodrigo

- 1) Quais são as classes de redes existentes e o que é a notação CIDR?
- 2) Dado um endereço de máquina 192.168.0.5/22 calcule o endereço de rede e o broadcast.
- 3) Quais são as representações no formato CIDR para as máscaras de subrede 255.0.0.0, 255.255.0.0, 255.255.255.248 respectivamente?
- 4) Calculando a quantidade de hosts, de subredes e endereço broadcast para: IP 172.16.50.0 máscara 255.255.255.192
- 5) Se uma rede de computadores com acesso à internet possui três computadores operando com IPs 192.168.0.101, 192.168.0.102 e 192.168.0.103 e máscara de sub-rede 255.255.255.192, a configuração CIDR e o endereço de broadcasting para essa sub-rede são, respectivamente:
 - a) 192.168.0.64/24 e de 192.168.0.255
 - b) 192.168.0.64/24 e de 192.168.0.127
 - c) 192.168.0.64/26 e de 192.168.0.191
 - d) 192.168.0.64/26 e de 192.168.0.127
 - e) 192.168.0.64/26 e de 192.168.0.255