

Avaliação de fundamentos de redes – Prof. Paulo Sant’anna



Nome: Samuel Almeida Goulart Turma: DS1-M Data: 21 / 01 / 2021

Endereço IP	Classe da rede	Válido? Sim / Não	Endereço de rede	Primeiro IP valido	Último IP valido	Endereço de broadcast	Máscara de rede padrão	Prefixo da máscara	Qual a rede anterior	Qual a próxima rede	Público ou privado	Rede, Host ou Broadcast
A) 1.2.255.255	A	Não	1.2.0.0	1.2.0.1	1.2.255.254	1.2.255.255	255.0.0.0	/8	1.1.0.0	1.3.0.0	Público	Broadcast
B) 197.200.3.0	D	Sim	197.200.0.0	197.200.0.1	197.200.255.254	197.200.255.255	255.255.255.0	/24	197.199.0.0	197.201.0.0	Público	Host
C) 128.16.0.0	B	Não	128.16.0.0	128.16.0.1	128.16.255.254	128.16.255.255	255.255.0.0	/16	128.15.0.0	128.17.0.0	Público	Rede
D) 193.13.13.202	C	Sim	193.13.0.0	193.13.0.1	193.13.255.254	193.13.255.255	255.255.255.0	/16	193.12.0.0	193.14.0.0	Público	Host
E) 200.200.200.255	C	Sim	200.200.0.0	200.200.0.1	200.200.255.254	200.200.255.255	255.255.255.0	/16	200.199.0.0	200.201.0.0	Público	Host
F) 165.14.254.200	B	Sim	165.14.0.0	165.14.0.1	165.14.255.254	165.14.255.255	255.255.0.0	/8	165.13.0.0	165.15.0.0	Público	Host
G) 165.14.255.255	B	Não	165.14.0.0	165.14.0.1	165.14.255.254	165.14.255.255	255.255.0.0	/8	192.167.0.0	165.15.0.0	Público	Broadcast
H) 192.168.168.168	C	Sim	192.168.0.0	192.168.0.1	192.168.255.254	192.168.255.255	255.255.255.0	/16	192.167.0.0	192.169.0.0	Privado	Host
I) 192.192.0.0	C	Não	192.192.0.0	192.192.0.1	192.192.255.254	192.192.255.255	255.255.255.0	/16	192.191.0.0	192.193.0.0	Privado	Rede
J) 100.207.127.1	A	Sim	100.207.0.0	100.207.0.1	100.207.255.254	100.207.255.255	255.0.0.0	/8	100.206.00	100.208.0.0	Público	Host
128.20.30.47	B	Sim	128.20.0.0	128.20.0.1	128.20.255.254	128.20.255.255	255.255.0.0	/16	128.19.0.0	128.21.0.0	Público	Host