

Atividade 7 T202

≡ Autor	Júlio César Juriolli Filho
🕒 Criação	@October 2, 2024 12:22 PM
≡ Turma	T202 - B

a)

Departamentos:

- Pessoal: 100 → 128
- Vendas: 40 → 64
- Compras: 25 → 32
- Produção: 10 → 16
- Pesquisa: 8 → 16

Prefixo: 200.10.10.0/24

- Pessoal: 200.10.10.0/25
 - 200.10.10.0 até 200.10.10.127
 - End. rede: 200.10.10.0
 - End. Broadcast: 200.10.10.127
 - Hosts: 200.10.10.1 até 200.10.10.126
- Vendas: 200.10.10.128/26
 - 200.10.10.128 até 200.10.10.191
 - End. rede: 200.10.10.128
 - End. Broadcast: 200.10.10.191
 - Hosts: 200.10.10.129 até 200.10.10.190

- Compras: 200.10.10.192/27
 - 200.10.10.192 até 200.10.10.223
 - End. rede: 200.10.10.192
 - End. Broadcast: 200.10.10.223
 - Hosts: 200.10.10.191 até 200.10.10.222
 - Produção: 200.10.10.224/28
 - 200.10.10.224 até 200.10.10.239
 - End. rede: 200.10.10.224
 - End. Broadcast: 200.10.10.239
 - Hosts: 200.10.10.223 até 200.10.10.238
 - Pesquisa: 200.10.10.240/28
 - 200.10.10.240 até 200.10.10.255
 - End. rede: 200.10.10.240
 - End. Broadcast: 200.10.10.255
 - Hosts: 200.10.10.239 até 200.10.10.254
-

b)

Redes:

- LAN1 : 1000 → 1024
- LAN2 : 500 → 512
- LAN3: 128 → 256
- LAN4: 100 → 128
- LAN5: 2 → 4
- LAN6: 2 → 4

Prefixo: 11.23.0.0/21

- LAN1: 11.23.0.0/22
 - 11.23.0.0 até 11.23.3.255
 - End. rede: 11.23.0.0
 - End. Broadcast: 11.23.3.255
 - Hosts: 11.23.0.1 até 11.23.3.254
- LAN2: 11.23.4.0/23
 - 11.23.4.0 até 11.23.5.255
 - End. rede: 11.23.4.0
 - End. Broadcast: 11.23.5.255
 - Hosts: 11.23.4.1 até 11.23.5.254
- LAN3: 11.23.6.0/24
 - 11.23.6.0 até 11.23.6.255
 - End. rede: 11.23.6.0
 - End. Broadcast: 11.23.6.255
 - Hosts: 11.23.6.1 até 11.23.6.254
- LAN4: 11.23.7.0/25
 - 11.23.7.0 até 11.23.7.127
 - End. rede: 11.23.7.0
 - End. Broadcast: 11.23.7.127
 - Hosts: 11.23.7.1 até 11.23.7.126
- LAN5: 11.23.7.128/30
 - 11.23.7.128 até 11.23.7.131
 - End. rede: 11.23.7.128
 - End. Broadcast: 11.23.7.131
 - Hosts: 11.23.7.129 até 11.23.7.130
- LAN6: 11.23.7.132/30
 - 11.23.7.132 até 11.23.7.136

- End. rede: 11.23.7.132
- End. Broadcast: 11.23.7.136
- Hosts: 11.23.7.133 até 11.23.7.135