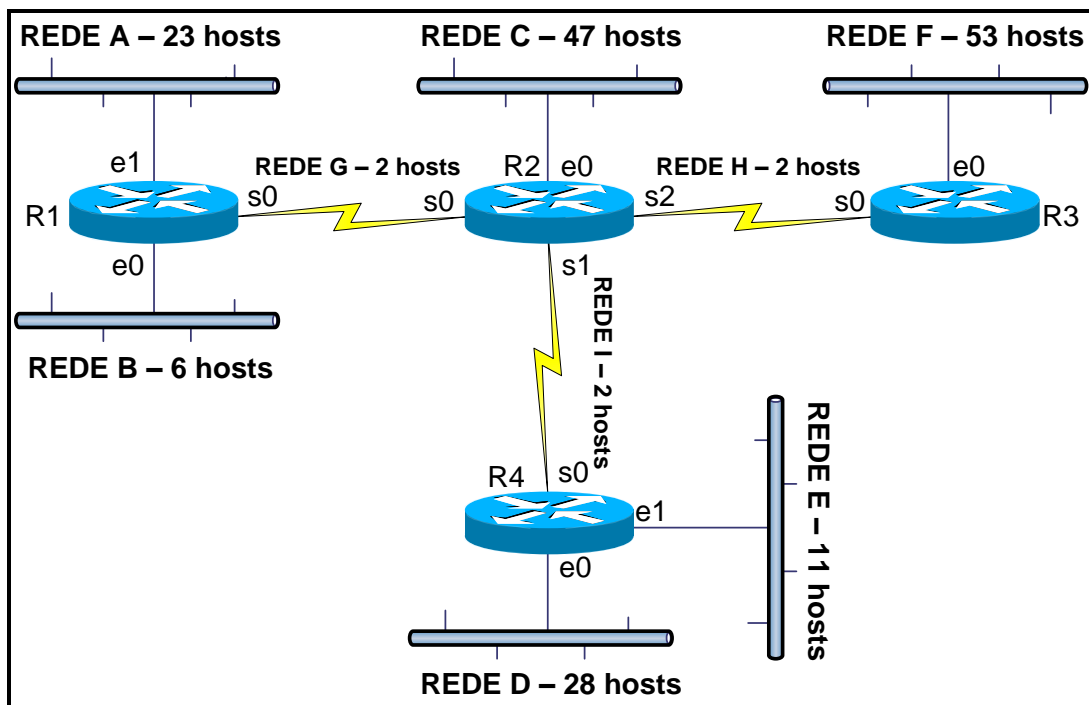
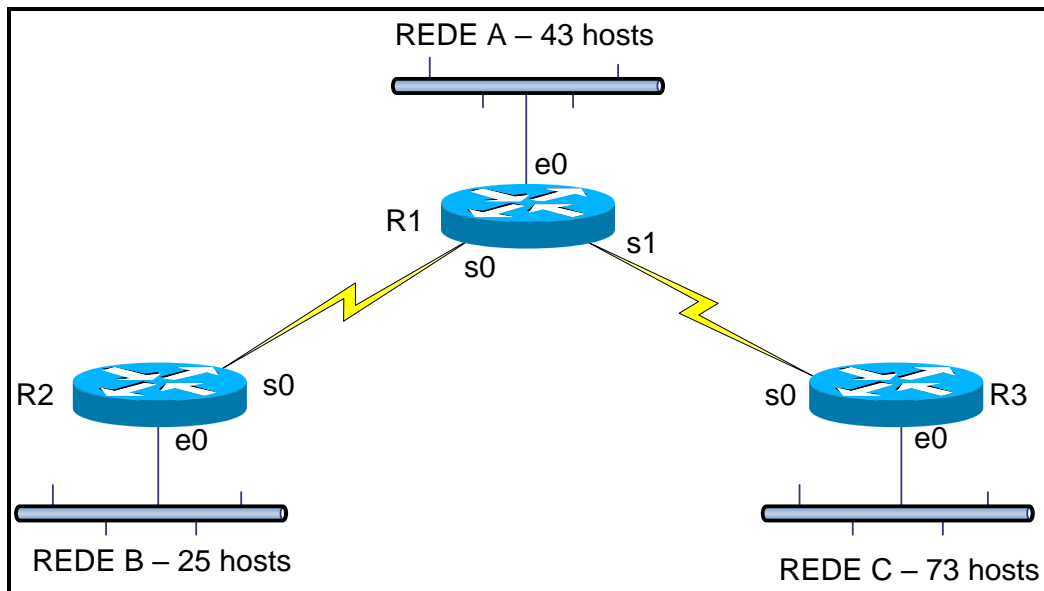


## Lista de exercícios de projetos de rede utilizando VLSM

- 1) Você foi contratado pela Empresa X para projetar a rede demonstrada do diagrama abaixo. É necessário atender os seguintes requisitos:
- ✓ Para as redes Ethernet foram reservados os endereços dentro da faixa 172.10.20.0/24. Dessa forma essa rede deve ser dividida para atender as necessidades representadas nos segmentos.
  - ✓ Para as redes formadas pelos links seriais entre os roteadores foram reservados os endereços dentro da faixa 192.168.0.0/28. Dessa forma essa rede deve ser dividida para atender as necessidades representadas nos links seriais.



- 2) Você foi contratado pela Empresa M para projetar a rede demonstrada do diagrama abaixo. É necessário atender os seguintes requisitos:
- ✓ Para as redes Ethernet foram reservados os endereços dentro da faixa 10.136.20.0/24. Dessa forma essa rede deve ser dividida para atender as necessidades representadas nos segmentos.
  - ✓ Para as redes formadas pelos links seriais entre os roteadores foram reservados os endereços dentro da faixa 200.178.16.0/28. Dessa forma essa rede deve ser dividida para atender as necessidades representadas nos links seriais.



- 3) Você foi contratado pela Empresa M para projetar a rede demonstrada do diagrama abaixo. É necessário atender os seguintes requisitos:
- ✓ Para as redes Ethernet foram reservados os endereços dentro da faixa 136.210.20.0/24. Dessa forma essa rede deve ser dividida para atender as necessidades representadas nos segmentos.
  - ✓ Para as redes formadas pelos links seriais entre os roteadores foram reservados os endereços dentro da faixa 200.178.16.0/28. Dessa forma essa rede deve ser dividida para atender as necessidades representadas nos links seriais.

