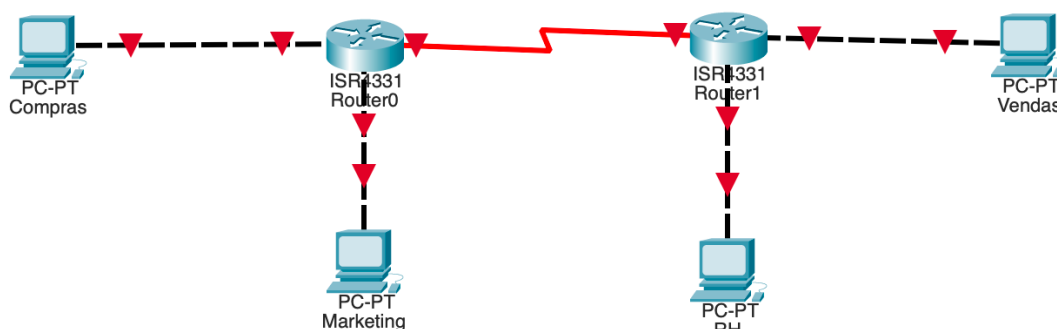


1. Dado o endereço IP 200.193.142.9/25, faça:
 - a) Encontre o endereço de rede;
 - b) Divida em sub-redes de tal forma que atenda as seguintes necessidades:
 - a. Compras 19 dispositivos;
 - b. Vendas 29 dispositivos;
 - c. Marketing 17 dispositivos;
 - d. Recursos humanos 8 dispositivos.
 - c) Construa a topologia abaixo e distribua endereços a seu critério;
 - d) Crie rotas estáticas para que todos as redes possam se comunicar entre si.



2. Dado o endereço IP 17.22.XX.146/22, em que XX representa os **dois últimos** dígitos do seu número do RA, faça:
 - e) Encontre o endereço de rede;
 - f) Divida em sub-redes de tal forma que atenda as seguintes necessidades:
 - a. Pato Branco 237 dispositivos;
 - b. Francisco Beltrão 192 dispositivos;
 - c. Itapejara 59 dispositivos;
 - d. Coronel Vivida 51 dispositivos;
 - e. 4 redes WAN para interligar os roteadores contendo 2 endereços válidos.
 - g) Construa a topologia abaixo e distribua endereços a seu critério;
 - h) Crie rotas estáticas para que todos as redes possam se comunicar entre si.

