

Mãos à obra: Redistribuição

Devemos agora fazer a redistribuição das redes aprendidas com o protocolo BGP para os roteadores que falam protocolo RIP e o protocolo OSPF.

- Clique no roteador do segundo provedor que está interconectado com a rede do primeiro provedor de serviços. Digite **enable** e **configure terminal** para entrar na parte de configuração. Na sequência, entre no protocolo ospf, digitando **router ospf 1**
- Devemos redistribuir as redes aprendidas pelo protocolo BGP, digitamos: **redistribute bgp 2000 subnets**

Uma vez configurada a redistribuição na rede do segundo provedor, precisamos configurar a redistribuição na rede do primeiro provedor. Clicamos no roteador do primeiro provedor que está interconectando com a rede do segundo provedor.

- Digitamos **enable** e na sequência digitamos **configure terminal** para entrar na parte de configuração
- Entramos na configuração do protocolo RIP, digitamos **router rip**
- No protocolo RIP não temos a opção de distribuir as rotas aprendidas via protocolo BGP, vamos então informar os demais roteadores que esse roteador interconectado com a rede do segundo provedor que ele é o ponto de saída da rede. Digitamos **default-information originate**

Clique em um dos servidores na rede do segundo provedor, abra o Command Prompt e digite **ping 150.1.1.2** que é o endereço IP da interface do roteador da Mutillidae. Qual é o resultado?