

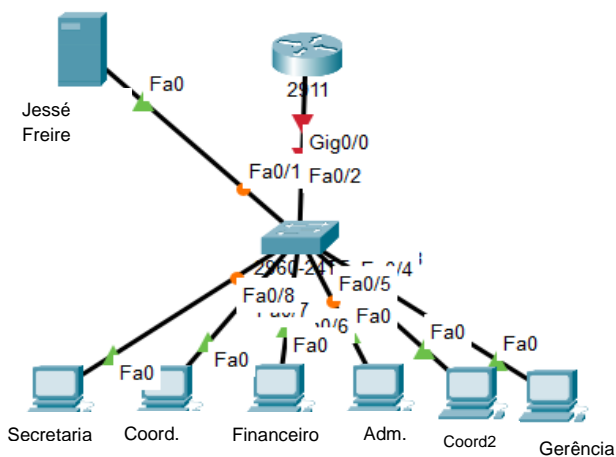
Projeto 2 – DHCP

06 computadores
1 Switch
1 Roteador (Modelo 2911)
1 Servidor DNS

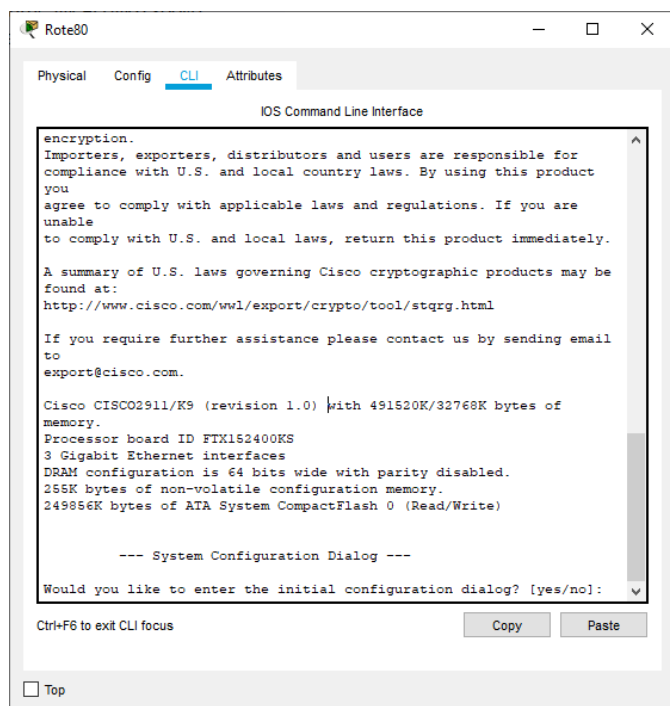
Configurar a faixa de IP na porta do roteador
Faixa de rede: 10 (192.168.10.1)

Utilizando o aplicativo Cisco Packet Tracer

1. Abra o aplicativo Packet Tracer
2. Insira os itens necessários para a montagem da rede e conecte todos eles com o cabo de rede



3. Clique sobre o roteador
4. Clique em CLI e vamos começar a configurar a faixa de IP desse roteador

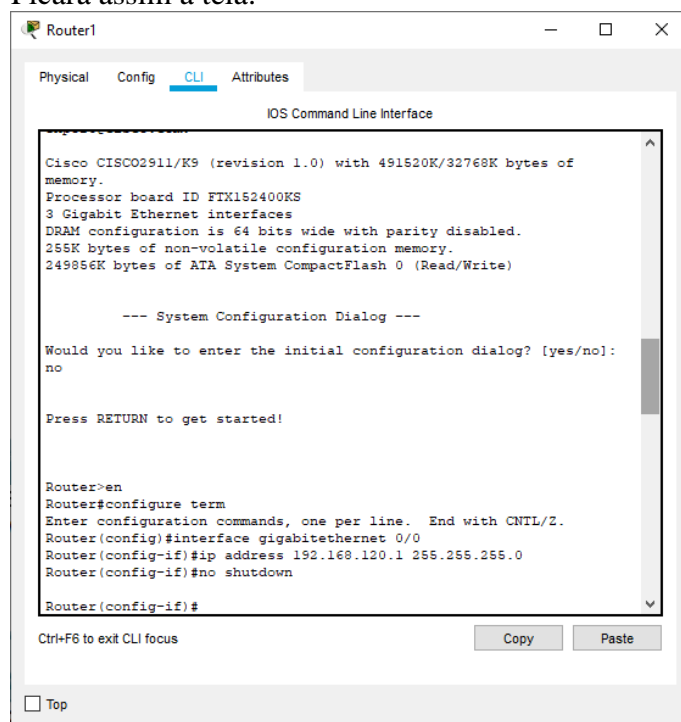


5. Na tela acima, a interface de comando pergunta se queremos iniciar com a Caixa de Configuração, escreva: **no (não em inglês)** e pressione o Enter 2 x

Digite os seguintes comandos:

6. en (pressione Enter)
7. configure term (pressione Enter)
8. interface gigabitethernet 0/0 (pressione Enter)
9. ip address 192.168.10.1 255.255.255.0 (pressione Enter)
10. no shutdown (pressione Enter)

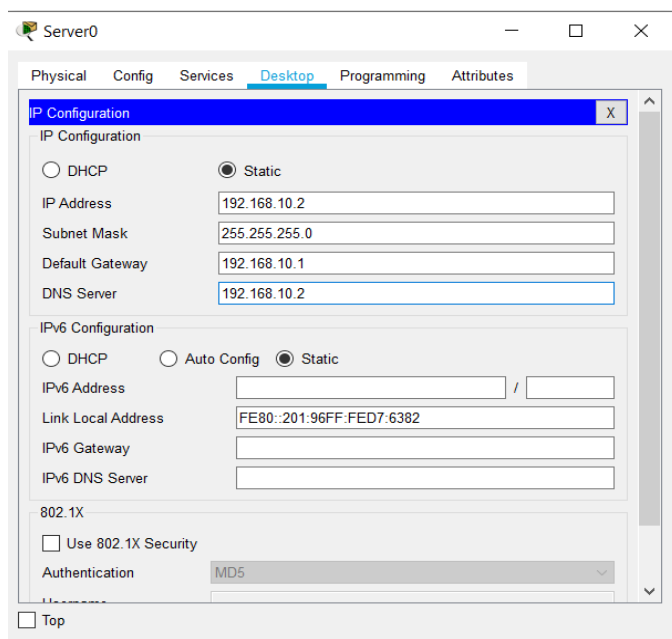
Ficará assim a tela:



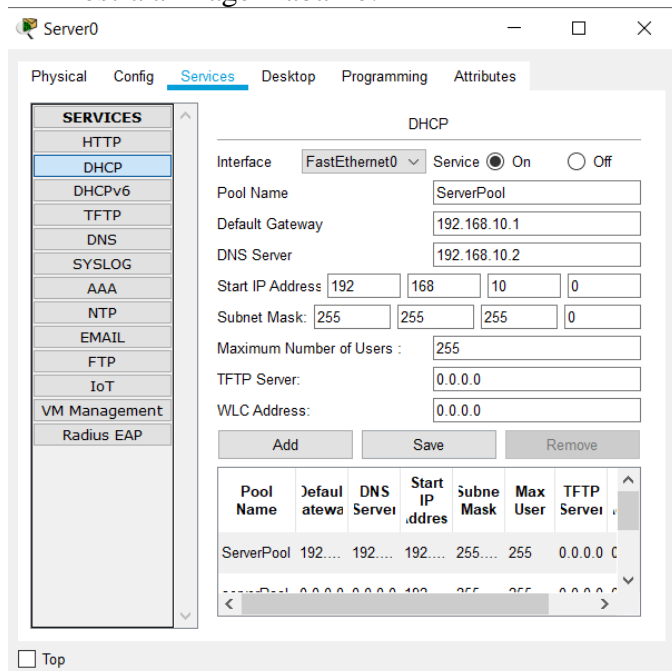
Pode fechar a tela acima. O roteador está configurado para 2 redes diferentes.

Agora teremos que configurar o Servidor para serem distribuídos automaticamente IPs para os PCs.

11. Clicar sobre o Servidor
12. Clicar em Desktop/ IP Configuration
13. Digitar como mostra a tela abaixo:



14. Clicar na guia **Services** e preencher como mostra a imagem abaixo:

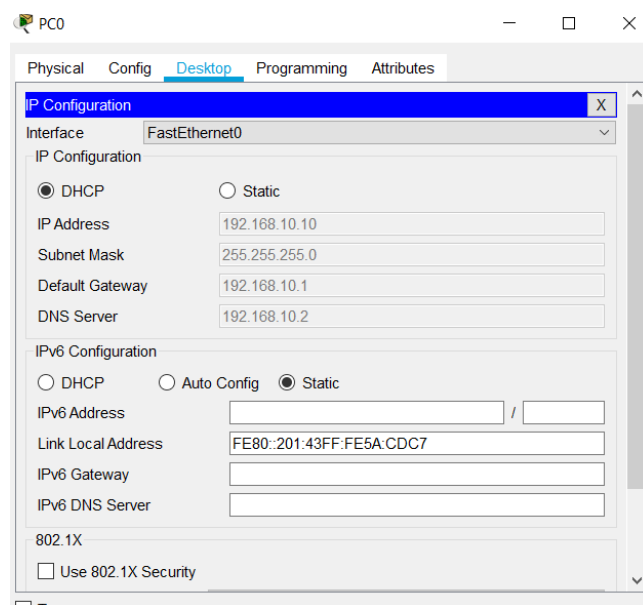


15. Clicar no botão **Save** desta tela

Pronto! Configurado o Servidor. Agora ele fará automaticamente a distribuição de IPs para os dispositivos na rede.

16. Fechar a janela.

17. Clicar sobre cada PC e ative o DHCP



- 17.1.** Clicar sobre o PC
- 17.2.** Clicar em Desktop
- 17.3.** Marcar em DHCP.

Tudo pronto e configurado!

Projeto realizado!!!