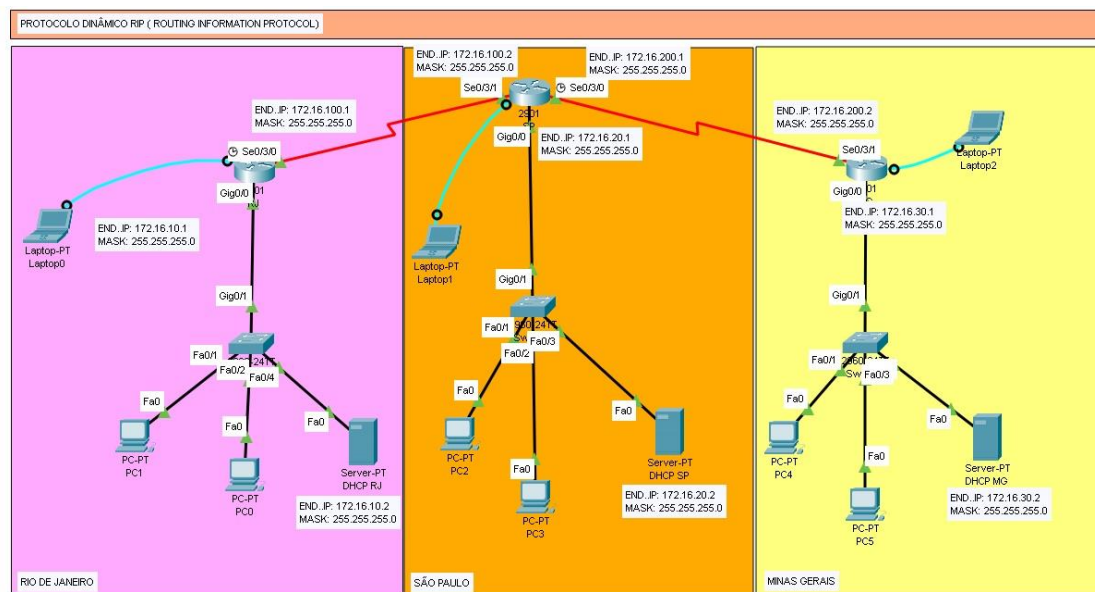


**CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES UNIDADE CURRICULAR DE
INTERCONEXÃO DE REDES – UC7
SA1 – Atividade 3 – Presencial –
Configuração de Roteadores usando o Protocolo
Dinâmico RIP (Routing Information Protocol)**

Você, como técnico em Redes de Computadores, deverá configurar a rede da topologia mostrada, usando o Protocolo dinâmico RIP (Routing Information Protocol) e realizar a implementação de Servidores DHCP em cada Cidade descrita utilizando o Packet Tracer. Para realizar esta tarefa, receberá a topologia conforme segue na figura abaixo:



Deverá configurar os equipamentos conforme as tabelas designadas para poder elaborar o script e completar a configuração.

Configuração do Roteador Rio de Janeiro:

| ROTEADOR RJ | | | |
|------------------|---------------|--------------|---------------|
| REDE | INTERFACE | ENDEREÇO IP | MÁSCARA |
| 172.16.100.0 | Se0/3/0 (DCE) | 172.16.100.1 | 255.255.255.0 |
| 172.16.10.0 | Gig0/0 | 172.16.10.1 | 255.255.255.0 |
| SERVIDOR DHCP-RJ | | | |
| 172.16.10.0 | Fa0 | 172.16.10.2 | 255.255.255.0 |
| GATEWAY | | | |
| 172.16.10.1 | | | |

Configuração do Roteador São Paulo:

| ROTEADOR SP | | | |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|
| REDE | INTERFACE | ENDEREÇO IP | MÁSCARA |
| 172.16.100.0 | Se0/3/1 | 172.16.100.2 | 255.255.255.0 |
| 172.16.200.0 | Se0/3/0 (DCE) | 172.16.200.1 | 255.255.255.0 |
| 172.16.20.0 | Gig0/0 | 172.16.20.1 | 255.255.255.0 |
| SERVIDOR DHCP –SP | | | |
| 172.16.20.0 | Fa0 | 172.16.20.2 | 255.255.255.0 |
| GATEWAY | | | |
| 172.16.20.1 | | | |

Configuração do Roteador Minas Gerais:

| ROTEADOR MG | | | |
|-------------------|-----------|--------------|---------------|
| REDE | INTERFACE | ENDEREÇO IP | MÁSCARA |
| 172.16.200.0 | Se0/3/1 | 172.16.200.2 | 255.255.255.0 |
| 172.16.30.0 | Gig0/0 | 172.16.30.1 | 255.255.255.0 |
| SERVIDOR DHCP -MG | | | |
| 172.16.30.0 | Fa0 | 172.16.30.2 | 255.255.255.0 |
| GATEWAY | | | |
| 172.16.30.1 | | | |

Lembre-se de configurar o serviço de DHCP corretamente para cada servidor, procure na tabela e configure os endereços da rede e os endereços IP corretamente de acordo com a tabela, para poder completar o script.

Complete o script para o Roteadores de São Paulo e Minas Gerais.

DNS: Rio de Janeiro : www.riodejaneiro.com.br

São Paulo: www.saopaulo.com.br

Minas Gerais: www.minasgerais.com.br

Sorria, JESUS te Ama!

Boa Sorte.

```
<html>
<center><b><h1><font size='+2' color='green'>Aluno 1 e Aluno 2
</font></h1></b></center>
<center><b><h2><font size='+2' color='orange'>UC7 - SA1 - Atividade 3 - Cisco Packet
Tracer - Tarefa Concluída - Sala 213 </font></h2></b></center>
<center><b><h2><font size='+2' color='red'>Roteador Rio de Janeiro
</font></h2></b></center>
<center><b><h2><font size='+2' color='green'> Routing Information Protocol - RIP
</font></h2></b></center>
<hr><b>Welcome to Curso Técnico de Redes EAD - Turma 2R_T5 - Cisco Packet Tracer.
Opening doors to new opportunities. Mind Wide Open.</b></hr>
<p>Quick Links:
<br><a href='helloworld.html'>A small page</a>
<br><a href='copyrights.html'>Copyrights</a>
<br><a href='image.html'>Image page</a>
<br><a href='cscoptlogo177x111.jpg'>Image</a>
</html>
```