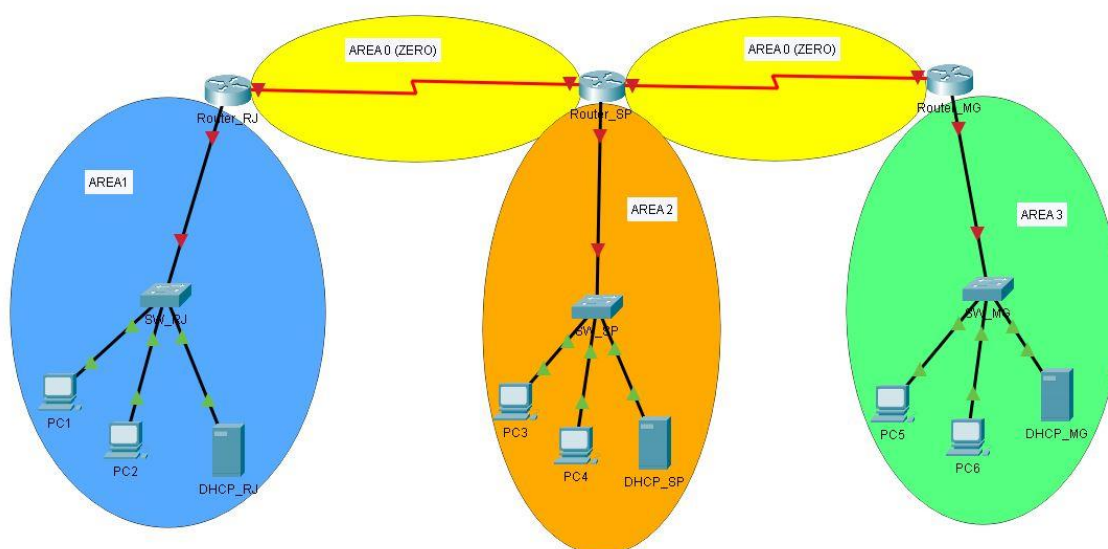


**CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES UNIDADE CURRICULAR DE
INTERCONEXÃO DE REDES – UC7
SA1 – Atividade 4 – Presencial –
Configuração de Roteadores usando o Protocolo
Dinâmico OSPF (Open Shortest Path First)**

Você, usando os conhecimentos da atividade anterior, deverá como técnico em Redes de Computadores, configurar a mesma rede anterior, só que agora, usando o Protocolo dinâmico de Área OSPF (Open Shortest Path First) e realizar a implementação de Servidores DHCP em cada Cidade descrita utilizando o Packet Tracer. Para realizar esta tarefa, deverá organizar a topologia conforme segue na figura abaixo:



Deverá configurar os equipamentos conforme a tabela abaixo para poder elaborar o script para completar a configuração.

Configuração do Roteador Rio de Janeiro:

ROTEADOR RJ			
REDE	INTERFACE	ENDEREÇO IP	MÁSCARA
189.190.191.192	Se0/0/1	189.190.191.193	255.255.255.252
192.168.255.64	Gig0/0	192.168.255.66	255.255.255.224
SERVIDOR DHCP-RJ			
192.168.255.64	Fa0	192.168.255.65	255.255.255.224
GATEWAY			
192.168.255.66			

Configuração do Roteador São Paulo:

ROTEADOR SP			
REDE	INTERFACE	ENDEREÇO IP	MÁSCARA
189.190.191.192	Se0/0/1	189.190.191.194	255.255.255.252
109.110.111.112	Se0/0/0	109.110.111.113	255.255.255.252
172.30.255.240	Gig0/0	172.30.255.242	255.255.255.240
SERVIDOR DHCP -SP			
172.30.255.240	Fa0	172.30.255.241	255.255.255.240
GATEWAY			
172.30.255.242			

Configuração do Roteador Minas Gerais:

ROTEADOR MG			
REDE	INTERFACE	ENDEREÇO IP	MÁSCARA
109.110.111.112	Se0/0/1	109.110.111.114	255.255.255.252
10.213.213.248	Gig0/0	10.213.213.250	255.255.255.248
SERVIDOR DHCP -MG			
10.213.213.248	Fa0	10.213.213.249	255.255.255.248
GATEWAY			
10.213.213.250			

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.

Segue uma calculadora de wildcard, para poder ajudar na configuração e o script do Roteador Rio de Janeiro.

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

São Paulo: www.saopaulo.com.br

Minas Gerais: www.minasgerais.com.br

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

```
<html>
<center><b><h1><font size='+2' color='green'>Aluno 1 e Aluno 2 – 16MAR2023
</font></h1></b></center>
<center><b><h2><font size='+2' color='red'>UC7 - SA1 - Atividade 4 - Cisco Packet Tracer -
Tarefa Concluída - Sala 213 </font></h2></b></center>
<center><b><h2><font size='+2' color='orange'>Roteador Rio de Janeiro
</font></h2></b></center>
<center><b><h2><font size='+2' color='purple'> Open Shortest Path First - OSPF
</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>
```

Sorria, JESUS te ama!
Boa Sorte.
Prof. Carlos Fontes ®©