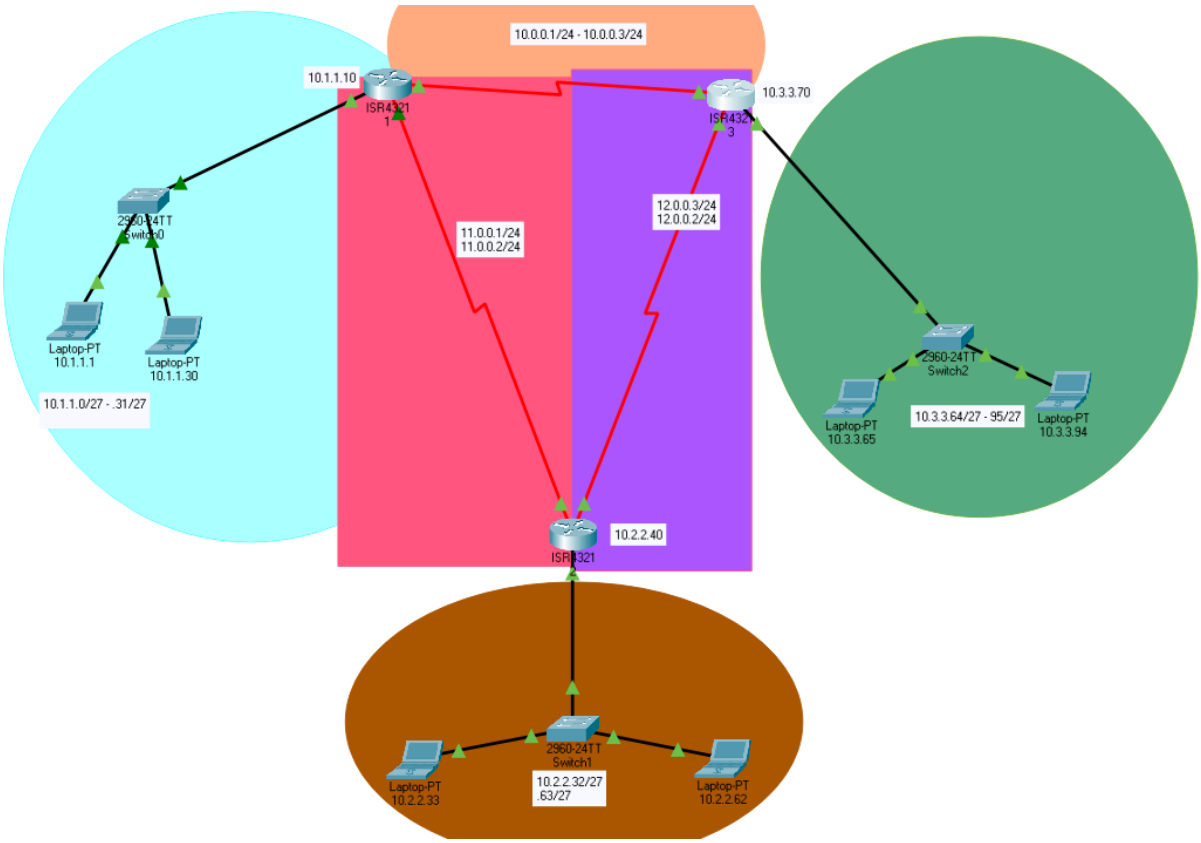
Segunda tarefa do segundo bimestre

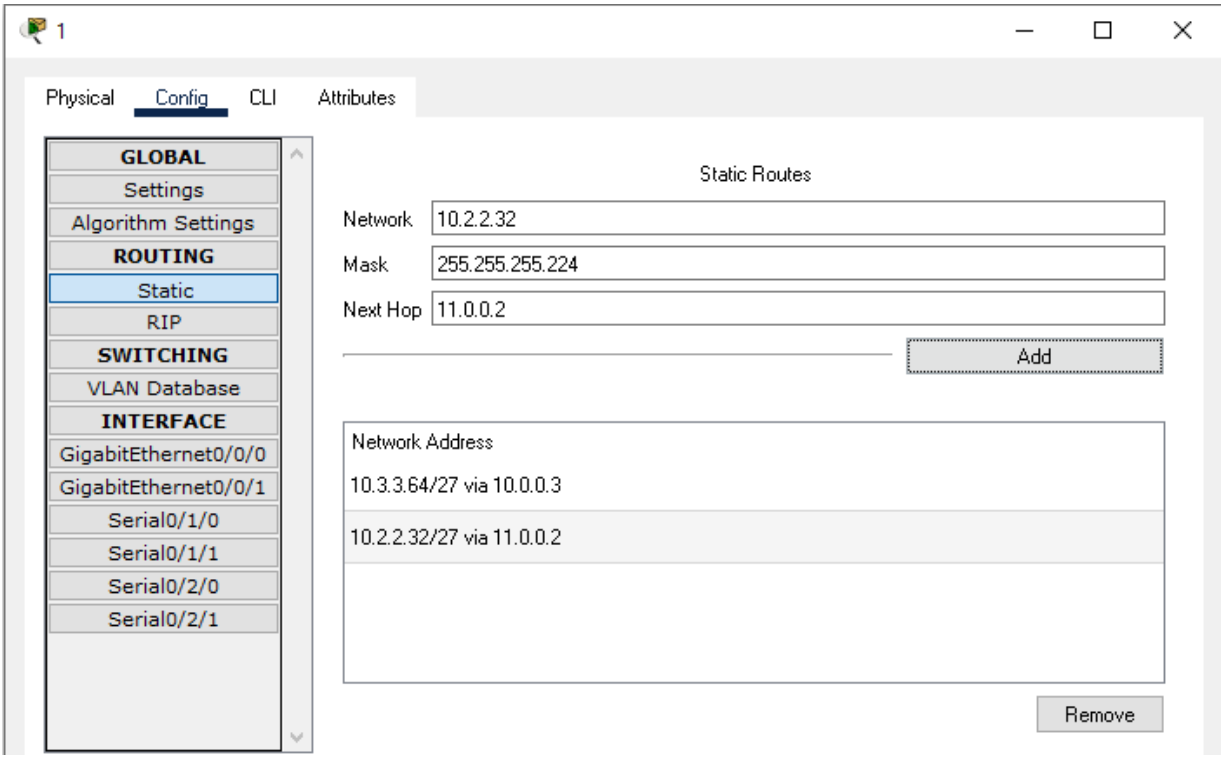
Caio Pereira

```
Para realizar esse trabalho vocês deverão criar uma rede com roteamento estático
contendo pelo menos 3 roteadores para realizar a comunicação de duas redes
distintas. Além disso você
deverá informar como foi realizada a configuração nos roteadores. Lembro que você
poderá utilizar a configuração realizada na APS para desenvolver seu trabalho.
É importante informar toda a configuração realizada para fazer com que os
roteadores se comuniquem, para isso vocês podem realizar o print da tela como foi
feito na APS. Além disso devera ser apresentado também print do ping para mostrar
que a conexão está sendo bem sucedida.
**ARQUIVOS APENAS COM A REDE MONTADA EM UM DOCUMENTO WORD SEM AS DEVIDAS
EXPLICAÇÕES SERÃO DESCONSIDERADOS.**
O valor do trabalho é 3 pontos, e poderá ser entregue até o dia 26/11/2020 às 23:59
A CONFIGURAÇÃO CORRETA DE CADA ROTEADOR E A CONEXÃO BEM SUCEDIDA VALERÁ 1 PONTO.
COMO SÃO 3 ROTEADORES, SERÃO 3 PONTOS NO TOTAL
```

Utilizando da mesma **Rede** da APS e da **Atividade Um**, configurarei o Roteamento **Estático**.

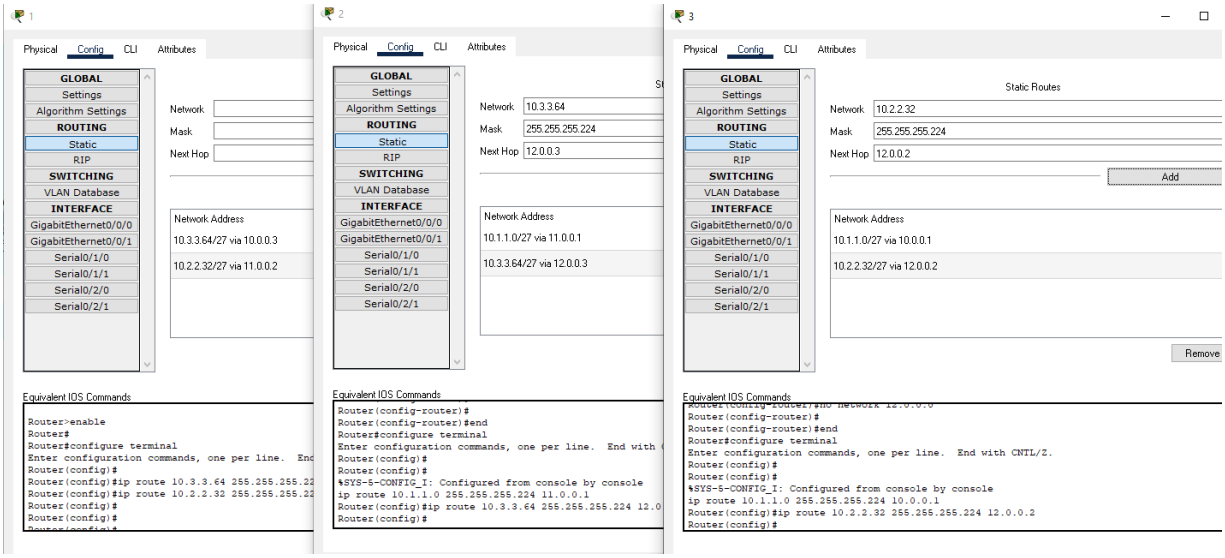


Desta forma, a configuração do mesmo **Roteador 1**, fica da seguinte maneira:



Onde informamos que a **Rede 10.2.2.32/27** pode ser encontrada no **Salto 11.0.0.2**, Endereço este do **Roteador 2**.

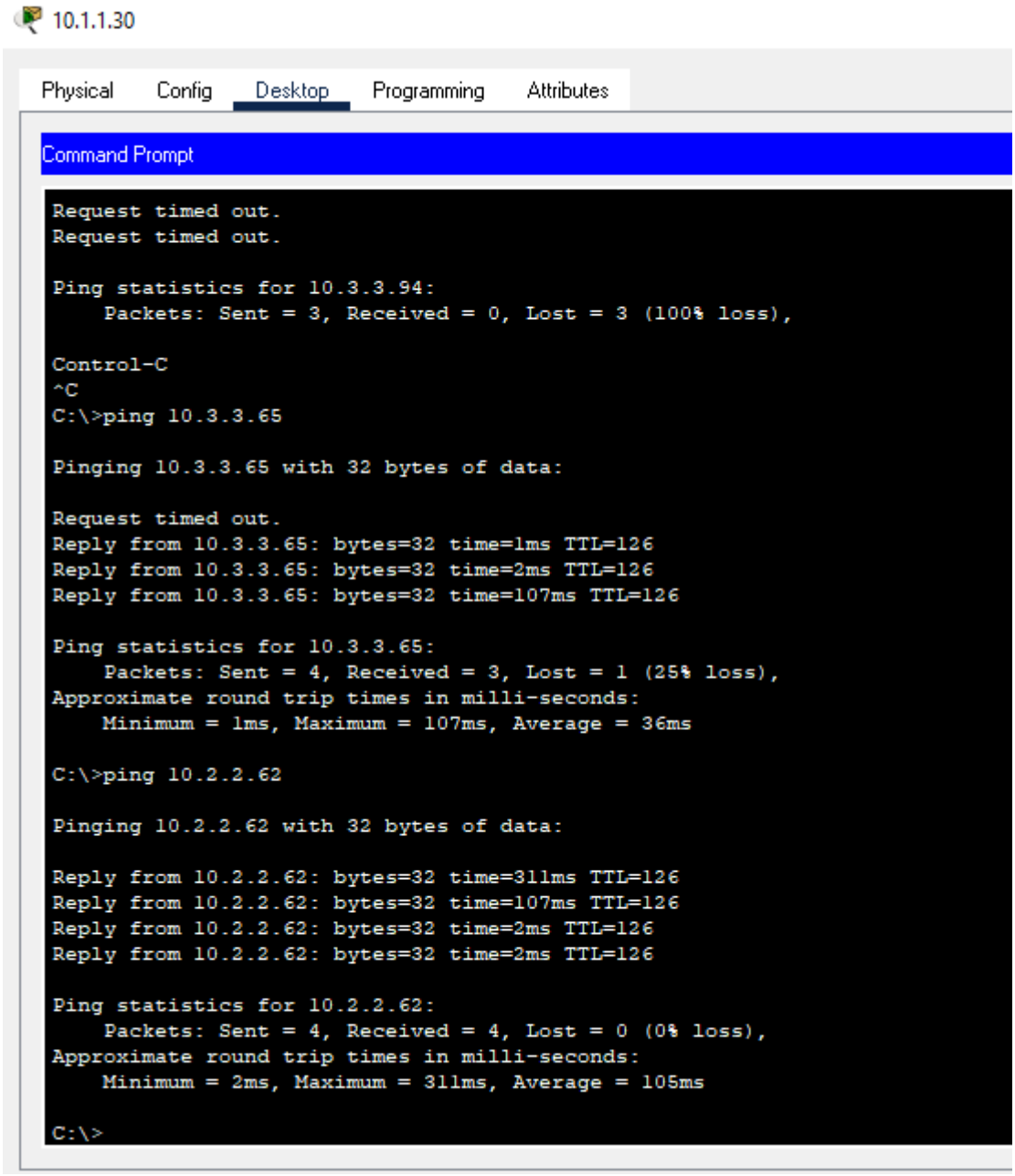
Ao replicar este mesmo passo, endereçando corretamente, obtemos as seguintes configurações



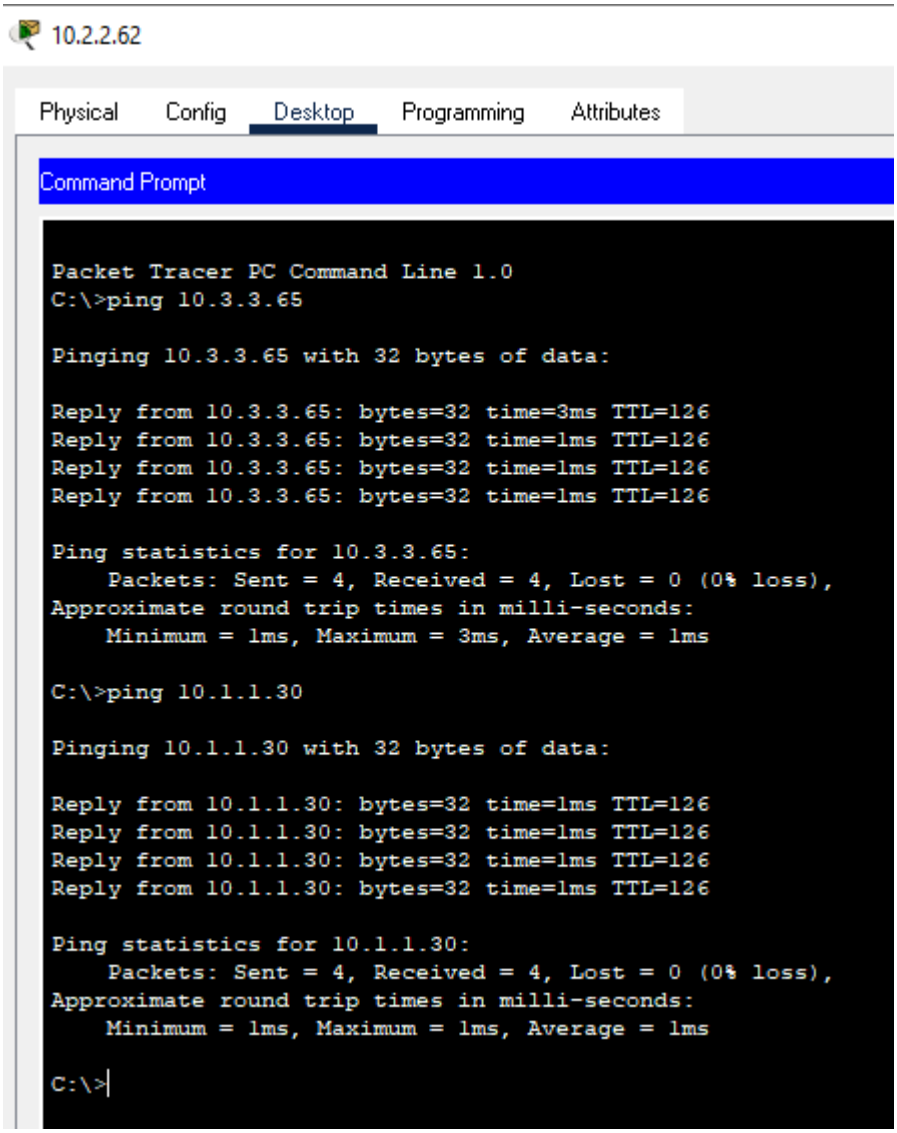
No campo **Network** informamos ao Roteador, qual a Rede que desejamos encontrar. Em **Mask** detalhamos a qual máscara esta rede pertence. E por último, em **NEXT HOP**, indicamos qual rota o ***Pacote*** deve prosseguir para encontrar a dita **Rede**.

Comandos Ping de Confirmação

Dispositivo da **Rede 10.1.1.0/27** para dispositivos da **Rede 10.2.2.32/27** e **Rede 10.3.3.64/27**



Dispositivo da **Rede 10.2.2.32/27** para dispositivos da **Rede 10.1.1.0/27** e **Rede 10.3.3.64/27**



Dispositivo da **Rede 10.3.3.64/27** para dispositivos da Rede **10.1.1.0/27** e **Rede 10.2.2.32/27**W

10.3.3.94

Physical Config Desktop Programming Attributes

Command Prompt

```
Reply from 10.1.1.1: bytes=32 time=268ms TTL=126
Reply from 10.1.1.1: bytes=32 time=7ms TTL=126

Ping statistics for 10.1.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 2, Lost = 2 (50% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 7ms, Maximum = 268ms, Average = 137ms

C:\>ping 10.1.1.1

Pinging 10.1.1.1 with 32 bytes of data:

Reply from 10.1.1.1: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 10.1.1.1: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 10.1.1.1: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 10.1.1.1: bytes=32 time=102ms TTL=126

Ping statistics for 10.1.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 1ms, Maximum = 102ms, Average = 26ms

C:\>ping 10.2.2.33

Pinging 10.2.2.33 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Reply from 10.2.2.33: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 10.2.2.33: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 10.2.2.33: bytes=32 time=106ms TTL=126

Ping statistics for 10.2.2.33:
    Packets: Sent = 4, Received = 3, Lost = 1 (25% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 1ms, Maximum = 106ms, Average = 36ms

C:\>
```

Top