



Roteamento:

```

200.116.1.1 <--> 200.116.2.1
200.116.1.1 <--> 200.116.3.1
200.116.3.1 <--> 200.116.4.1
200.116.4.1 <--> 200.116.5.1
200.116.5.1 <--> 200.116.6.1
200.116.6.1 <--> 200.116.7.1
200.116.7.1 <--> 200.116.8.1
    
```

Funcionamento

A rede trabalha com tráfego de pequenos pacotes. A matriz em Recife possui um roteador, as filiais em Aracaju, Natal, Maceió, e Salvador também tem seu respectivo roteador e os pontos de entrega/distribuição estão ligados ao Salvador Router por seu respectivo roteador, levando em consideração a distância entre cidades, quanto menor a distância mais próximo o roteador das filiais e dos pontos de entrega/distribuição ficam da matriz. Todos o roteadores possuem IP de classe C com máscara de rede padrão 255.255.255.0.

A partir da Filial Aracaju Router para que um pacote chegue a matriz Recife Router é necessário passar pela Filial Maceió Router, e caso um pacote saia da matriz Recife Router para quaisquer das filiais e ponto E/D tem a Filial Maceió Router como intermediária. A Filial Natal Router e Maceió Router estabelecem rota com a matriz Recife Router.