

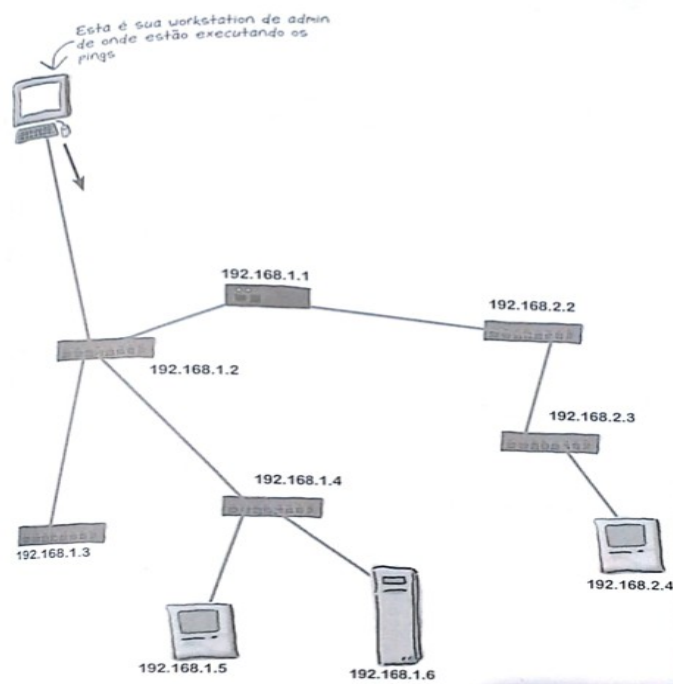
Curso: Sistemas de Informação  
Prof. Esp. Paulo Henrique S. Barbosa

## ROTEAMENTO

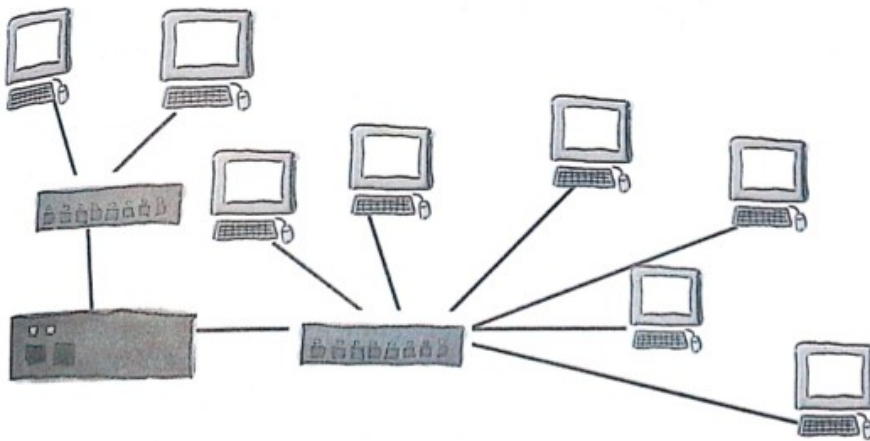
1. Observe o quadro abaixo, e verifique os testes feitos com o comando ping.

```
ping 192.168.1.2
64 bytes from 192.168.1.2: icmp_seq=0 ttl=64 time=0.590 ms
ping 192.168.1.3
ping: sendto: Host is down
ping 192.168.1.1
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=0 ttl=64 time=0.290 ms
ping 192.168.1.4
64 bytes from 192.168.1.4: icmp_seq=0 ttl=64 time=0.450 ms
ping 192.168.1.5
ping: sendto: Host is down
ping 192.168.1.6
64 bytes from 192.168.1.4: icmp_seq=0 ttl=64 time=0.560 ms
ping 192.168.2.2
64 bytes from 192.168.1.4: icmp_seq=0 ttl=64 time=0.720 ms
ping 192.168.2.3
ping: sendto: Host is down
ping 192.168.2.4
ping: sendto: Host is down
```

Podemos verificar vários testes de conectividade em endereços Classe C. Você é o Analista de Rede e deve verificar porque alguns dos resultados falharam, e também explicar quais ativos que estão causando o problema. Para resolver o problema temos um layout para ajudá-lo abaixo.



2. Coletar informações da sua rede é a chave para obter sucesso na resolução de problemas. No espaço abaixo, escreva algumas coisas que você verificaria no seu processo de solução de problemas de rede.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

3. Observe atentamente o resultado do comando *traceroute* abaixo. Aponte os roteadores ou switches que não estão respondendo.

