

## Trabalho Final

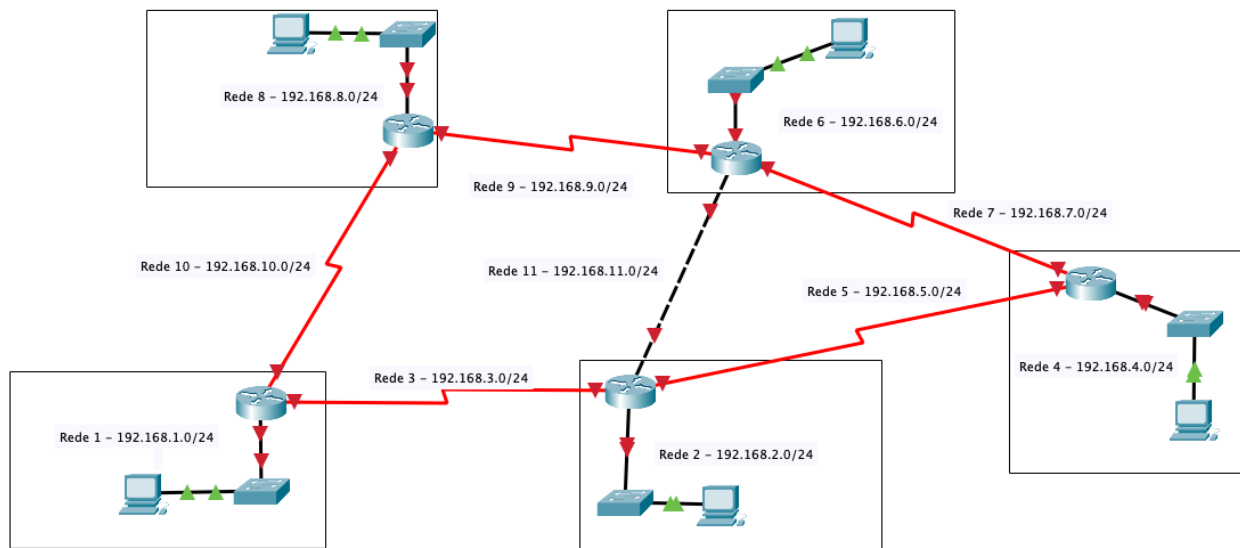
### Valor: 30,0 pontos

**ATENÇÃO:** Elabore um relatório que contemple todos os itens abaixo. Lembrando que o relatório deve seguir o formato (normas técnicas) dos documentos da UFRR.

**Data de Entrega: 02/08/2022. Trabalho Individual.**

1 - Pesquise sobre o Protocolo de Roteamento RIP, descreva seu histórico, funcionamento, versões e cite suas vantagens e desvantagens.

2 – Utilize o Simulador Cisco Packet Tracer para simular a aplicação do protocolo RIP de acordo com o cenário abaixo:



3 - Após o cenário pronto com os endereçamentos IPs devidamente configurados, faça a configuração do algoritmo de roteamento RIP em cada um dos 05 roteadores. Depois mostre a tabela de roteamento de cada um deles.

4 - Explique o que significam as letras **R** e **C** ao lado de cada rota e diga quantos Saltos são necessários para alcançar cada rede vizinha.

5 – Por fim, remova o cabo correspondente a rede 3 (Conforme Figura abaixo), verifique o que mudou nas tabelas de roteamento em cada roteador, explique o que aconteceu. Mostre a tabela

de roteamento de cada roteador.

