

Atividade deve ser entregue em um arquivo PDF até a data 07/11/2022

Atividade prática

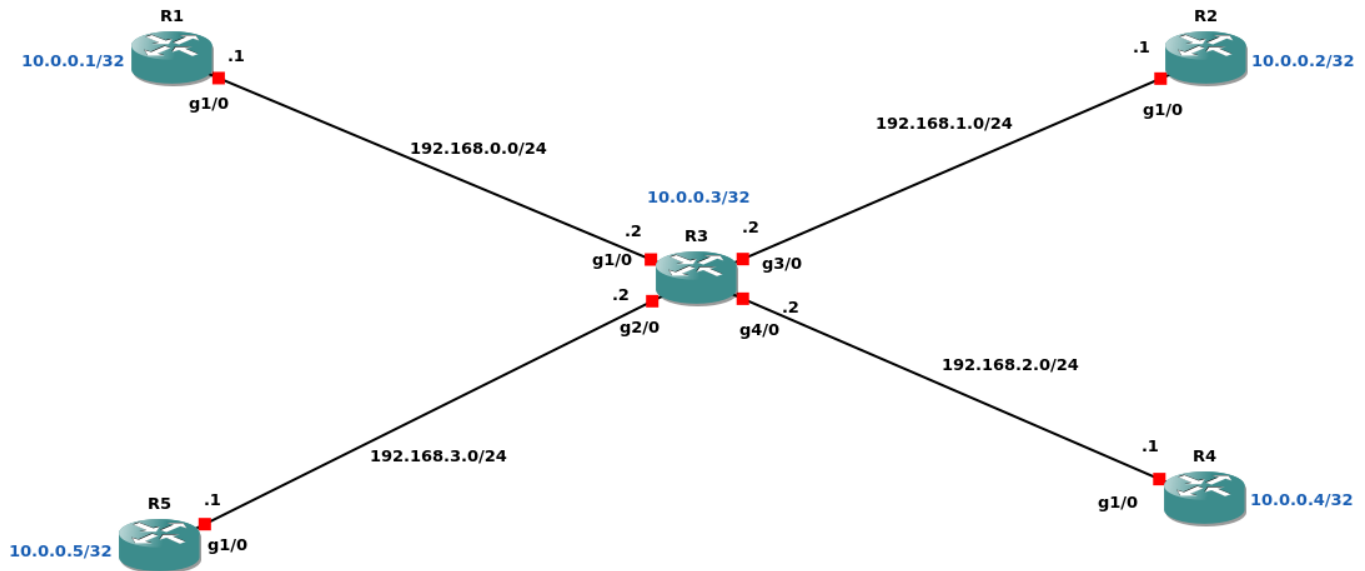


Figura 1: Topologia de referência. Obs.: O endereço em azul é para a interface loopback

- 1) Considerando a topologia acima, configure os seguinte protocolos IGP em cada roteador:
 1. Routing Information Protocol (RIP)
 2. Open Shortest Path First (OSPF)
 3. Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)
- 2) Apresente os comandos utilizados para configurar a rede. Por exemplo, os comandos necessários para configurar o IP em cada interface. *Obs.: Não coloque todas as configurações do roteador, apenas as necessárias para configurar os IPs de cada interface.*
- 3) Apresente os comandos necessários para configurar cada roteador de acordo com cada um dos protocolos especificados na atividade 1).
- 4) Apresente o teste de conectividade entre os roteadores. A tabela de roteamento construída pelo protocolo (pesquise pelo comando `show ip route`).

Material auxiliar

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/iproute_rip/configuration/15-mt/irr-15-mt-book/irr-cfg-info-prot.html#GUID-E2AED23B-0B10-4049-9D23-CD29900173D2
- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/iproute_ospf/configuration/xr-16/iro-xr-16-book/iro-cfg.html#GUID-588D1301-F63C-4DAC-BF1C-C3735EB13673
- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/ios-xml/ios/iproute_eigrp/configuration/15-mt/ire-15-mt-book/ire-enhanced-igrp.html#GUID-07AC554E-631D-4884-B459-8FDB30162D79