

Laboratório: Configuração de Roteamento Estático (Packet Tracer) – **Atividade Individual:**

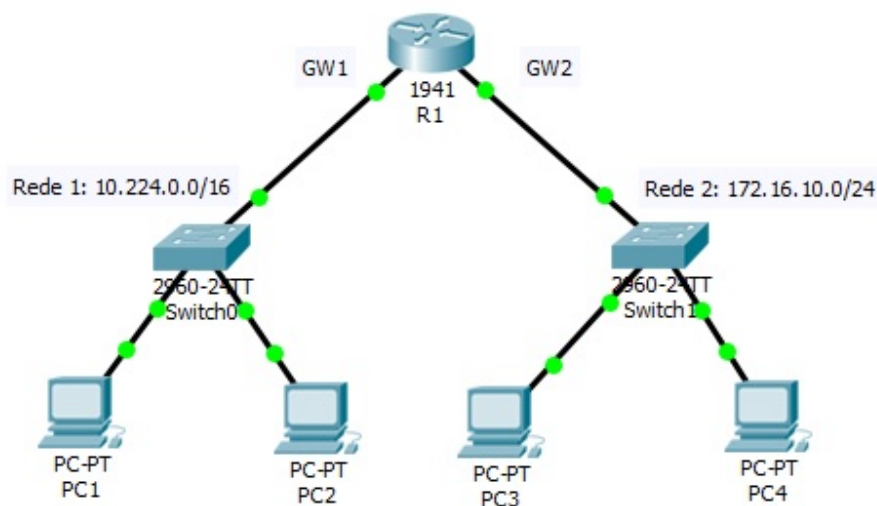
Nome: _____ RA: _____

1. Formulário (Packet Tracer):

1.1. Configuração no roteador:

- enable //habilita roteador no modo administrador
- config terminal //configura modo de configuração do roteador
- int g0/0 // Configura interface gigabit ethernet
- ip address 10.224.0.1 255.255.0.0 // configura endereçamento IP e máscara de rede
- no shut // no shutdown
- int g0/1 // Configura interface gigabit ethernet
- ip address 172.16.10.1 255.255.255.0 // configura endereçamento IP e máscara de rede
- no shut // no shutdown
- end //retorna um nível
- copy run start // grava na NVRAM
- enter
- show ip route; //mostra tabela de rotas
- enable
- config terminal
- do sh start //mostra configurações realizadas
- exit

Cenário 1: Topologia com um roteador para configurar no Packet tracer (exemplo do formulário)



2. Configurações personalizadas:

2.1. A partir do seu CPF e RA, criar a aplicação da configuração de roteamento estático usando o Packet Tracer.

Exemplo:

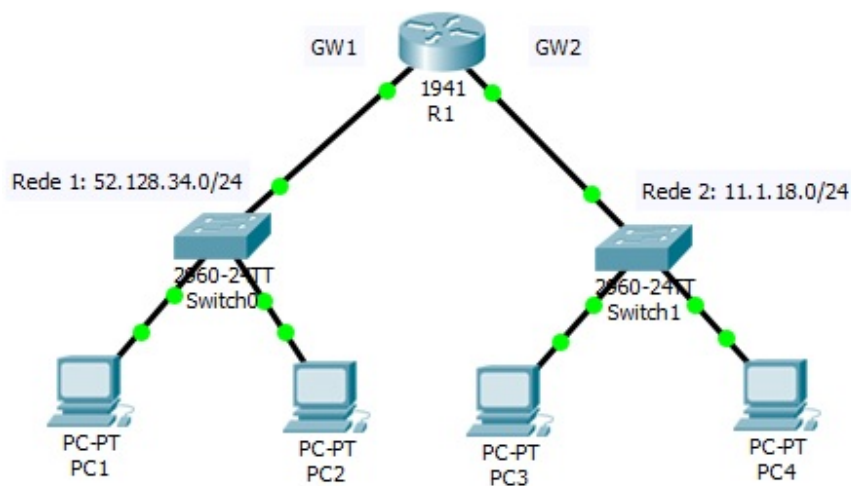
2.1.1. Primeira rede:

CPF	952.128.434-95
Ajuste	52.128.34.95/24
Endereço de Rede	52.128.34.0

2.1.2. Segunda Rede:

RA	11.01188-4
Ajuste	11.1.18.8/24
Endereço de rede	11.1.18.0

Cenário 2: Topologia com um roteador para configurar no Packet tracer (configuração personalizada).



3. Configurar as máquinas e roteador conforme cenário 2 (Print das telas).

- 3.1. Tabela de roteamento.
- 3.2. Tabela ARP (máquinas).
- 3.4. Saídas ping (entre as máquinas de teste).
- 3.5. Saídas traceroute (entre as máquinas de teste).

4. Disponibilizar o arquivo do Packet tracer no MoodleRooms.