

AVALIAÇÃO

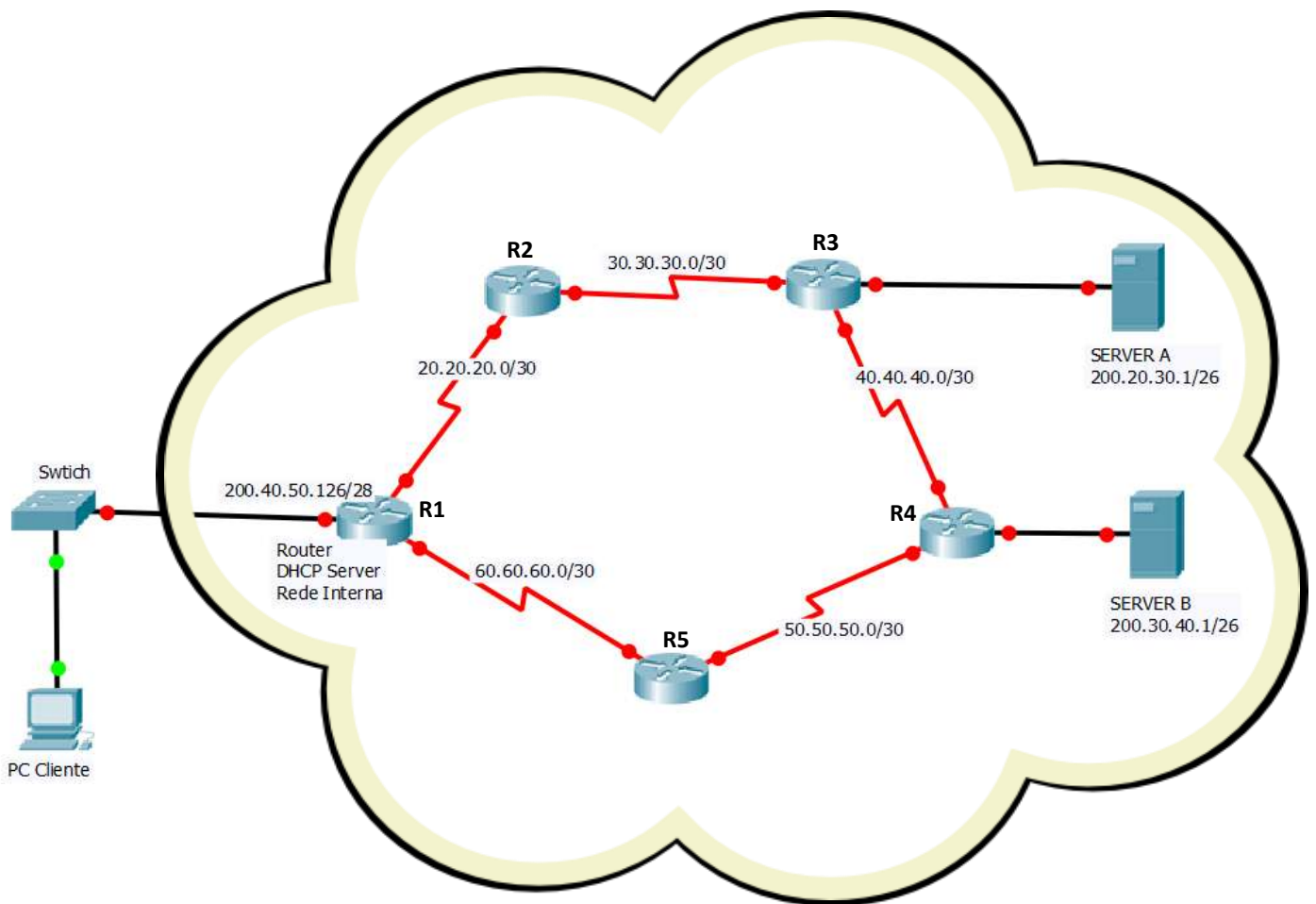
30 Pontos - Data: 25/07/2022

Nome: _____

Questão 01 - 20 Pontos

Utilizando o emulador Kathará, configure o cenário abaixo, atendendo aos seguintes requisitos:

- Todas as VMs devem comunicar-se entre si.
- Todo o cenário deve ser executado a partir de um arquivo de configuração de laboratório (`lab.conf`) e todas as configurações devem estar realizadas de forma automatizada, ou seja, o cenário deverá estar totalmente funcional após o comando `lstart`.
- Todas as faixas de endereçamento indicadas na figura devem ser **respeitadas**;



Questão 02 – 02,50 Pontos

Caso “*PC Cliente*” receba o primeiro endereço válido de sua sub-rede, qual endereço terá? _____

Questão 03 – 02,50 Pontos

Caso *R4* receba os últimos endereços válidos em suas sub-redes, quais endereços terá?

Questão 04 – 02,50 Pontos

Caso o Link entre *R3* e *R4* caia, ainda seria possível a comunicação entre *Server A* e *Server B*? Explique!

Questão 05 – 02,50 Pontos

Resuma o endereço IPv6 abaixo, utilizando o menor número possível de dígitos.

2001:0DB8:0000:0000:130F:0000:0010:040B
