

Curso: <u>Tecnologia em Sistemas para Internet</u>	Semestre: <u>4º Noturno</u>
Disciplina: <u>Redes de Computadores II</u>	Professor: <u>Luiz Fernando</u>
Data: <u>27/06/2023</u>	
Aluno:	Nota:

AVALIAÇÃO – PS

1. Desenvolva o cenário abaixo na ferramenta Cisco Packet Tracer, considerando as seguintes prerrogativas: **(10,0)**
 - a. A configuração das interfaces deve estar de acordo com o cenário (tipos de cabos adequados, interfaces adequadas, configurações de IP, máscara e *gateway* adequados, *clock* dos roteadores, etc) e as interfaces devem estar em modo “UP” para quaisquer máquinas; **(3,0)**
 - b. **Atenção!** A configuração de roteamento deverá ser de forma estática, sendo que todos os roteadores devem aprender todas as rotas existentes com destino às redes alvo que são: 192.168.50.0/24 (rede interna), 8.8.8.0/24 e 8.8.4.0/24 (redes externas), para que as redes possam comunicar entre si. **Detalhe:** não há necessidade de ensinar rotas de trânsito; **(4,0)**
 - c. Com relação às rotas para as redes alvo, também deverá ser escolhida uma rota *backup* para cada uma nos roteadores que possuírem mais de um caminho; **(3,0)**

