



Universidade Federal de Lavras
Departamento de Ciência da Computação
Redes de Computadores
Prof. Hermes Pimenta de Moraes Júnior

Trabalho 3 para execução no *Packet Tracer*

- 1) Para a execução deste trabalho, considere a rede da figura ao final do documento.
 1. Recrie a rede ilustrada. Todos os dispositivos que aparecem na figura devem estar presentes na sua rede.
 2. Os endereços que aparecem na figura devem ser atribuídos às interfaces dos roteadores que se conectam aos switches.
 3. Os endereços IP necessários para que todos os dispositivos funcionem podem ser configurados manualmente ou por meio de DHCP.
 4. Qualquer algoritmo de roteamento pode ser utilizado.
 5. Devem haver pelo menos duas VLANs: Uma para professores e outra para alunos.
 6. Deve haver comunicação entre quaisquer máquinas de alunos.
 7. Deve haver comunicação entre quaisquer máquinas de professores.
 8. Não deve haver comunicação entre máquinas de alunos e professores.

A avaliação do trabalho será feita pela verificação de atendimento aos itens solicitados bem como por meio de simulações de envio de pacotes entre os diversos hosts.

Entrega do trabalho:

- O exercício pode ser desenvolvido em grupos de até 03 (três) alunos.
- Um arquivo, no formato do Packet Tracer 7.2.2, deve ser entregue até às 23:59 do dia 26/07/2020, no Campus Virtual.

