

Simulação de redes
Prof.: Carlos Roberto
Exercícios

- 1) Crie a rede 192.168.40.0/24 e coloque pelo menos 5 computadores nessa rede e um servidor DHCP.

- 2) Crie duas redes cabeadas Ethernet com, no mínimo, 5 computadores cada. Sendo que os computadores devem receber o endereço IP de forma dinâmica através de um servidor DHCP (**D**ynamic **H**ost **C**onfiguration **P**rotocol – Protocolo de configuração dinâmica de Host/máquinas na rede). Configure de modo que os computadores das duas redes criadas se comuniquem.

- 3) Crie uma rede cabeada Ethernet com apenas dois computadores sem a presença de um switch ou hub, ou seja, os dois computadores devem ser ligados através de um cabo par trançado. Teste a comunicação entre os dois computadores com o comando **ping**.

- 4) Crie uma rede LAN **192.168.0.0/24** e coloque pelo menos 3 computadores e um **servidor DHCP**. Configure também um **servidor HTTP** para hospedar sua página web e um **servidor DNS (Domain Name System)** para apontar o nome do seu site ao endereço IP do seu servidor web.