

Especificação do trabalho de redes

O trabalho de redes deverá ser realizado e entregue no dia **07/07/2017**. O trabalho consiste em:

- Especificar no *Packet Tracer* a topologia e o funcionamento de uma rede de computadores;
- Você pode escolher a rede que quiser, desde que siga as especificações:
 - Apresente pelo menos 1 roteador;
 - Apresente um servidor DHCP
 - Apresente um servidor DNS: registrar os domínios para que sejam possíveis acessá-los pelo nome nos navegadores de qualquer equipamento da rede.
 - Apresente um servidor WEB: hospedar o site www.icmc.usp.br. Não esqueça de configurar a página principal do site (index.html) para exibir algo que você desejar.
 - Apresente acesso a Internet.

Deverá ser entregue o arquivo do *Packet Tracer* com a especificação da rede e com alguns experimentos (envio de pacotes) para comprovar o funcionamento da rede especificada. A entrega deverá ser via moodle.

O trabalho pode ser feito por até 4 pessoas por grupo. Não esqueçam de colocar os nomes dos integrantes do grupo.

O que será avaliado:

- Será avaliado o funcionamento da rede, inclusive do roteador;
- Será avaliada a documentação e explicação da rede;
- Será avaliada a colocação correta do endereçamento IP;
- Funcionamento correto do DHCP;
- Funcionamento correto do servidor DNS;
- Funcionamento correto do servidor WEB;
- Documentação.