

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL	
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE	
CENTRO DE CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS	
DISCIPLINA Sistemas para Internet I	BIMESTRE 1º.
PROFESSORA Diana F. Adamatti	

LISTA EXERCÍCIOS - REDES

- 1) Quais os tipos de redes de computadores, segundo a classificação por extensão geográfica? Explique a diferença entre elas.
- 2) Explique os dois tipos de redes de computadores quanto a topologia de redes, trazendo vantagens e desvantagens de cada um dos tipos.
- 3) Diferencie comutação de circuitos de comutação de pacotes e diga onde é melhor utilizar cada tipo.
- 4) Explique a diferença entre o switch e o hub.
- 5) Por que existem protocolos de rede? Explique com um exemplo.
- 6) Quais os 4 tipos de atraso de rede? Explique cada um.
- 7) Por que utiliza-se uma arquitetura em camadas para redes de computadores?
- 8) Cite as 5 camadas de uma rede de computadores e explique a função de cada uma delas.
- 9) Quais os requisitos do serviço de transporte em rede? Explique cada um e dê exemplos.
- 10) Como funciona o HTTP. Qual a diferença entre conexão persistente e não persistente?
- 11) Explique como funcionam os cookies e cite duas vantagens e duas desvantagens de sua utilização.