



Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá
Disciplina de Redes de Computadores
Professor Arthur Callado

Quarta Lista de Exercícios
Quixadá

Nome:

Responda **com suas palavras** as questões abaixo.

- 1) O cabeçalho da camada de enlace é sempre o mesmo ou depende da tecnologia?
Qual o tamanho mínimo?
- 2) O que é um endereço MAC e qual a sua relação com um endereço IP?
- 3) Explique para que serve e como funciona o protocolo CSMA/CD.
- 4) O que é um domínio de colisão?
- 5) O que é o Checksum e porque ele fica ao final (epílogo) de um quadro Ethernet e não no cabeçalho do quadro?
- 6) Para poder enviar um quadro a outra máquina, que tipo de consulta ARP é feita quando:
 - a. O destino está na mesma rede local?
 - b. O destino está em uma rede local diferente?