

Universidade Federal do Piauí - UFPI

Campus Senador Helvídio Nunes Barros - CSHNB

Sistemas de Informação - Redes de Computadores - prof. Rayner Gomes

Aluno/a: _____ Mat: _____

Redes de Computadores

4º Lista

1. Pesquise e estude o IPv6 e responda:

- a. Quais são as motivações para o surgimento do IPv6?
- b. Explique todos os campos do cabeçalho IPv6.
- c. Quais foram os campos que saíram do IPv4?
- d. Quais foram os motivos da retirada de alguns campos do IPv4?
- e. Qual o novo tamanho do espaço de endereçamento do IPv6? Por que a diferença de tamanho?
- f. Como são apresentados os endereços IPv6, ou seja, quais são as regras de formatação e apresentação dos endereços IP?
- g. Pesquise sobre “ossificação/ossification” de rede? O que este termo ossification quer dizer no contexto da Internet?

Bom Trabalho!