

• Reder

TCP

PUSH : força limpar o buffer , já o URG para o pacote na frente do buffer que espera ficar cheio.

SYN : sincroniza o número de sequência para o início da conexão

checksum : segurança extra ou não

janela : tamanho vazão que o receptor aguenta .

Contagem independente em ambos os sentidos.

3-WAY handshaking

receptor tem temporizador para aproveitar conexão e enviar ACK

janela dinâmica variável = crédito

tamanho de buffer } tamanho da janela
delay rede }
timeout }

slow start : crescimento exponencial (17)
no tamanho da janela

retransmissão só por timeout

multimédia usa udp por causa do
timeout de tcp

— / —

RARP ã para por roteadores

BOOTP sim, pois está na camada de
aplicação.

Server autoritativo (DNS) mantém
os registos com informações sobre o
domínio. "Banco de dados oficial"