## Provinha 2 – 12.08.2008

Identificação:

Um link de transmissão com capacidade de 1 Mbps vai conduzir áudio com as seguintes características (para cada canal):

- -qualidade de CD;
- -Ėstéreo;
- -Um canal de controle de 128 Kbps;
- -Compressão média de 20/1

Quantos canais poderão ser multiplexados neste link? Qual a diferença se o link for circuit-switched ou packet-switched? Pode haver problema de congestionamento no link? Explique.