## 1.

## - Bit Alternante: Trabalha na camada de enlace, serve para assegurar a retransmissão de pacotes corrompidos e perdidos, utilizando semântica FIFO.

## - Go Back N: permite o envio de um determinado número de pacotes sem que os anteriores tenham sido reconhecidos. É definido um número de pacotes que podem ser enviados sem que seja necessário aguardar pelo reconhecimento de cada um deles. Esta quantidade de pacotes pode ser vista como uma "janela".

## - Repetição Seletiva: Apenas será retransmitido o pacote que tiver algum problema. Com isto há um bom ganho de tempo nas transferências de dados.

## 

## 2.

## a) Com o protocolo Repetição Seletiva, é possível o remetente receber um ACK para um pacote que caia fora de sua janela corrente.Justifique:

## Falso, pois o ack tem que cair dentro de sua janela corrente.

## b) Falso, estão fora do limite da janela, logo não podem ser enviados ainda.

## c) Falso, Com o GBN há envio de mais de um pacote sem a obrigatoriedade de confirmação de recebimento do pacote anterior, ou seja, ele enche o canal com pacotes

## d) Verdadeiro, utiliza a mesma mesma ideia de transferência confiável de dados, porém com paralelismo.