



CAMADA DE ENLACE

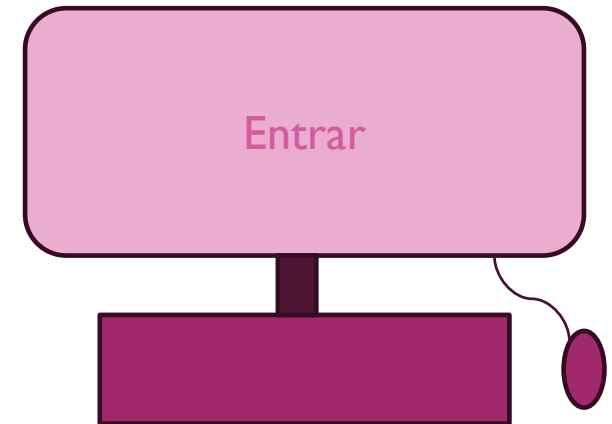
MARY JAENNY DOS SANTO PAIXÃO



CAMADA DE ENLACE

O que é, Para que serve

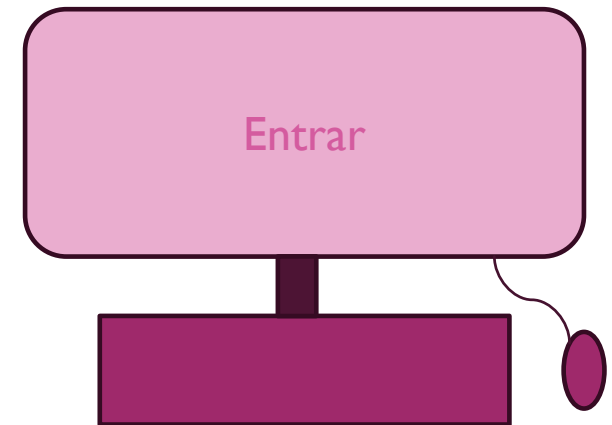
- Camada de enlace é o ligamento de coisas físicas como o roteador hosts, ela serve para fazer uma conexão lógica entre as máquinas que estiverem trocando informações



CAMADA DE ENLACE

Controle de Enlace de dados

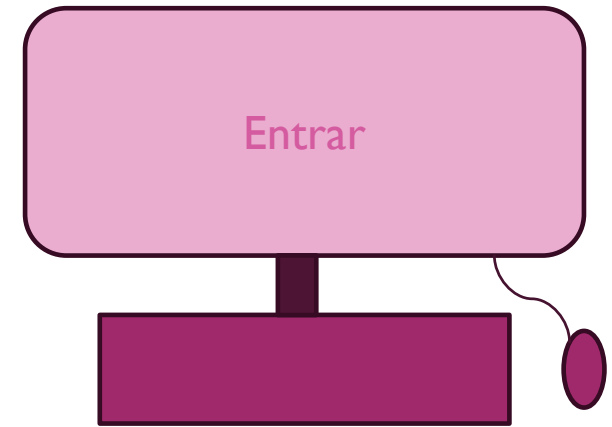
Stop-and-Wait ARQ apenas um frame
enviado por vez



CAMADA DE ENLACE

Protocolo stop-and-wait

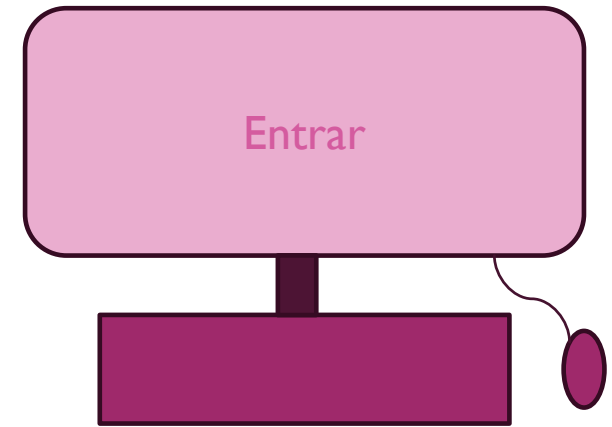
O protocolo simplex stop-and-wait, é quando os dados são transmitidos apenas em um sentido, ele não é razoável em limitar a banda do transmissor para ajustar a vazão média do receptor.



CAMADA DE ENLACE

Protocolo com canal de ruído

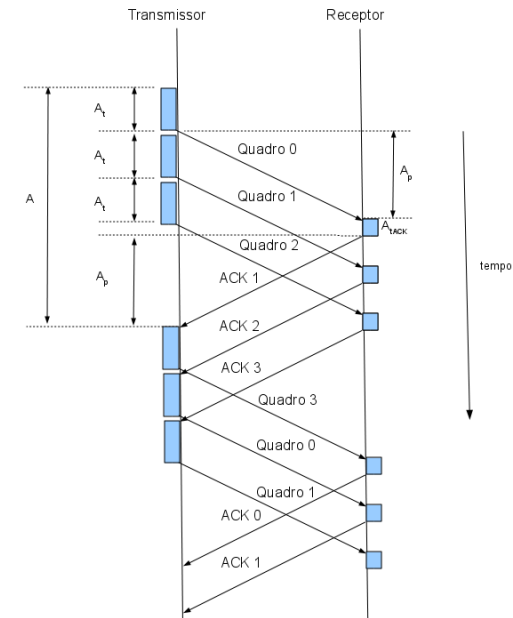
O protocolo simplex com ruído é quando um canal de comunicação está normal, mas no entanto pode acontecer um erro, uma forma para concerta isso é geralmente inserir números de sequencia.



CAMADA DE ENLACE

Protocolo Go-Back-N ARQ

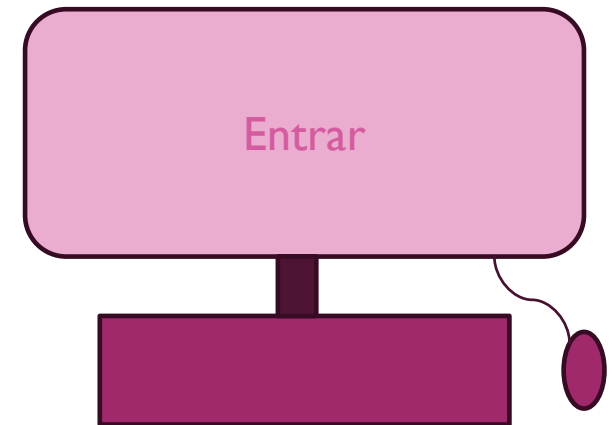
O protocolo Go-Back-N ARQ é um pedido automático de repetição, no qual o processo de envio, envia continuamente frames até um valor máximo de N



CAMADA DE ENLACE

Protocolo Selective-Repeat ARQ

O protocolo Selective-Repeat ARQ, é um receptor capaz de classificar o quadro em uma sequência apropriada, pois recebe em seu quadro um retransmitido cuja a sua sequência está fora de ordem do quadro do receptor.



CAMADA DE ENLACE

Distancia de Hamming

São erros isolados, os bits da palavra de código são numerados a partir da esquerda começando por 1, é acrescentada informação redundante em posições pré-definidas, ou seja, os bits são potência de 2 vão ser bits de controle $2N$

