

Exercícios Teórico-Práticos - HDLC

2)

1) Falso.

No estabelecimento da ligação temos o modo SNRM (Normal Response Mode), por isso temos 3 bits para

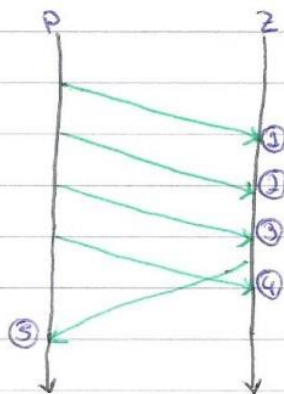
contagem, por não ser um modo estendido (0-7) e como este modo é não balanceado, temos estações primárias e secundárias. Quem estabelece a ligação é a estação primária P. A estação 2 é secundária.

2) Falso.

O bit P é para fazer Poll a uma determinada estação (sondar a estação), obrigando essa estação a responder.

3) Não está totalmente correcto.

O tamanho de janela é o número de tramas de dados que a estação pode enviar sem que lhe seja enviada a confirmação.



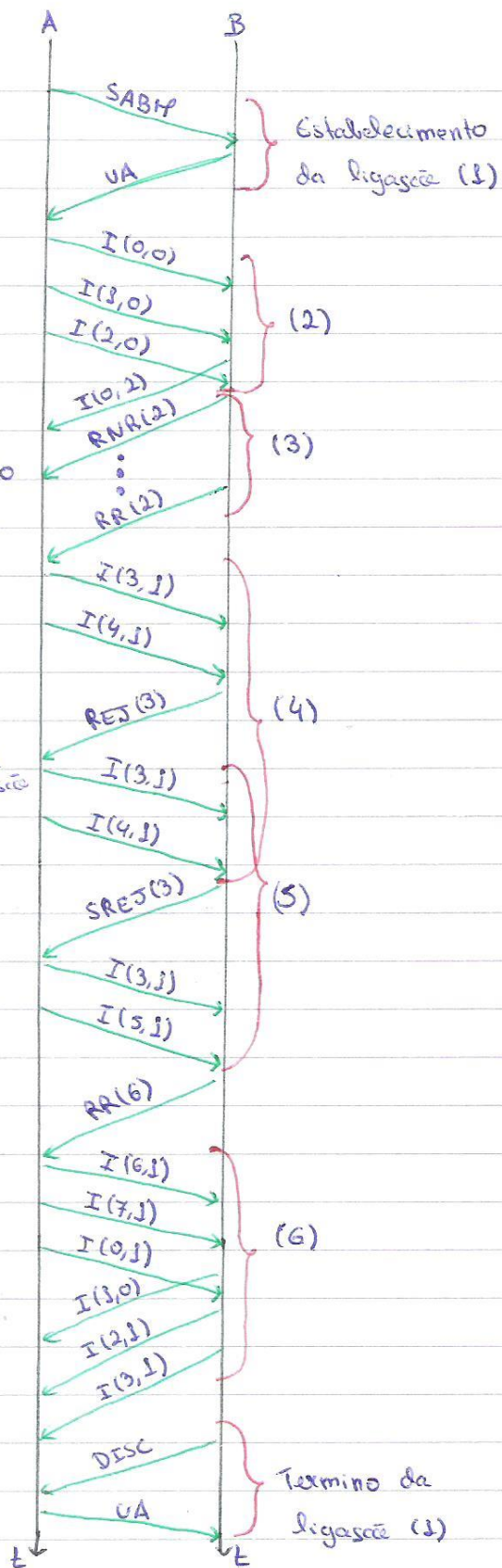
No ponto 5 volta-se a ter um novo tamanho de janela, conforme as tramas confirmadas.

Para a sequência apresentada no exercício, no mínimo, o tamanho de janela é 4 e, no máximo, é 7 (é um modo não estendido, logo, no máximo, tem-se 3 bits para contagem, ou seja, podemos contar entre 0 e 7).

4) Falso.

A contagem é de 0 a 7, logo não existe nenhum $N(S) = 8$ para enviar.

1)



Tramas não-numeradas (U):

- SABM Balanceado
- SABME Balanceado estendido
- UA Confirmação
- DISC desconecta

Tramas supervisoras (S):

- RR n(x) Receiver ready
- RNR n(x) Receiver not ready
- REJ n(x) reject
- SREJ n(x) Selective reject

Tramas de informação (I):

- I(n(s), n(x))

Enviada Esperada receber