

EXERCICIO

- 1) Dada a sequência binária inicial 0100101011101, **A SER TRANSMITIDA**, encontre a sequência final de fato transmitida, utilizando para isso o código de Hamming com paridade Par.
- 2) Considerando a sequência final recebida da questão anterior, aplique o código de Hamming (lado receptor) para verificar se a mesma chegou corretamente
- 3) Considerando a sequência final recebida na QUESTÃO 01, provoque um erro simples em qualquer posição, aplique o método de Hamming e verifique se o mesmo faz a correção indicando o bit alterado.
 - a. Após isso, faça a mesma coisa, só que agora, provoque 2 erros e veja o que acontece na solução do método
- 4) Considerando a sequência binária 10101110001001011 RECEBIDA pelo receptor, verifique se a mesma chegou corretamente.

Obs: Não se sabe qual foi a paridade utilizada pelo transmissor, portanto teste com a paridade par e ímpar. O que pode ser concluído ?