

Prova 01 - REDES I

Questão 01

$$! = 33 = 00100001$$

1 2 3 4 5 6 7 8

Recodificando: $100001_{(2)}$

b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	b8	b9	b10
—	—	1	—	0	0	0	—	0	1

Posição	Binário
---------	---------

3	0011
---	------

10	1010
----	------

XOR	1001
-----	------

1 0 1 0 0 0 0 1 0 1

Mensagem a ser enviada

$$1010000101_{(2)} = 645_{(10)}$$