

Troca-se o NAND por um OR com entrades megades pore facilitar, (A×B = A+B)/

T = 74N x 75N x 76N = Y4N + Y5N + Y6N

X2	1×1	XO		
1	0	0	74	ET só pode les valor s' muma destes
1	0	S	Y 5	combinações (alenção ao enabl
1	3	0	Y6	

Otherndo pora a tabela e verificando os valores mo diagrama deleta-se o ecco Al tabela Correta é aquela que com o enable a I todas as Saidas são S Dividi a tabela de vendede de função f em varios meis pequenes pora facilita N IIDO tobelo de tobelo da tabela de emicade 3: entrada 2 grando.

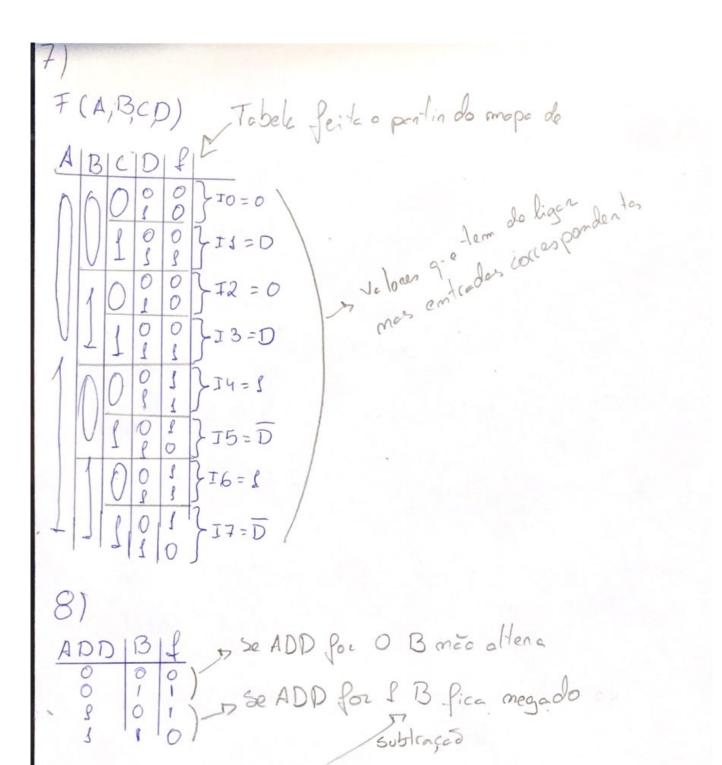
entrado O Usa - Se a bol Opcado O 1 Opcodo O Opcode 11 Opcode 00

Verificar o diagrama temporal usando as tabelas.

A e Busam - se como selects, Cé um auxilian poro foger f c) = A. B+A.C + B.C

0 = 0 y volores a ligar ma entrada
0 = 0 y volores a ligar na entrada
para fazor a função f = C

= (



Foger a - b = a + (-b) ou seja para fazer subtração têm de se passar b para magalino 00001 0100 40008 + 1180 00110

 $3005-0011 = 3001 + 3108 = \frac{3000}{3000}$ $\frac{43105}{20110}$ 0 verflow $\frac{1310-0001}{3310} = 3310 + 1311$

 $\frac{1101 - 0010 = 11011110}{1110}$

4 1 1 3 1

81808-5101