

10/06/21

S T Q X S S D
L M M J V S D



5) Determine a expressão booleana a partir da seguinte tabela:

a) TABELA I

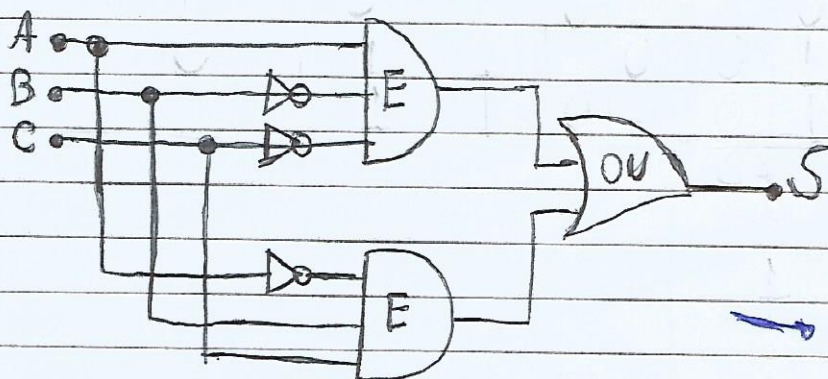
A	B	C	S
0	0	0	1
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	1

EXPRESSÃO
BOOLEANA

P

$$S = \bar{A} \cdot B \cdot C + A \cdot \bar{B} \cdot \bar{C}$$

$$000 + 011 + 100 + 111$$



CIRCUITO
LÓGICO