

Laboratório 2: Descrevendo Circuitos Lógicos com portas OU, E e NÃO.

Questão A) $X = (A * B) + C$

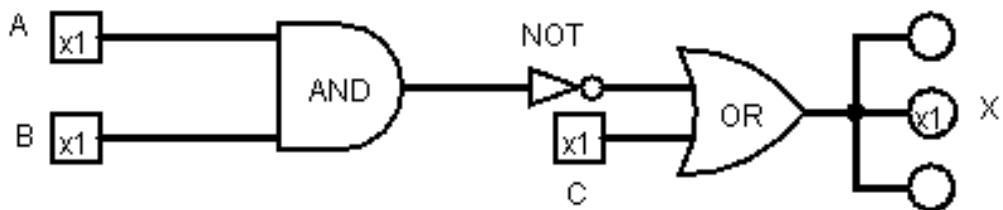
Questão B) Quando A e B forem 1 , X será 0.

Questão C)

Experimento Logico 2

Lucas Pimentel Nunes

$$X = (A * B) + C$$



A	B	C	X
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	0

6) Você poderia simplificar esse circuito lógico?
Sim, usando o operador NAND.