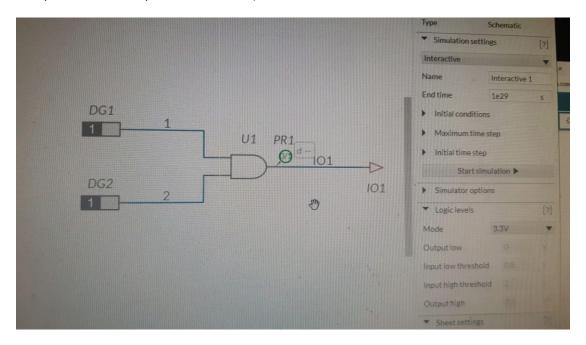
And - Todos os interruptores do circuito precisam estar no mesmo valor (1 ou 0) para ser alterado (os dois precisam estar 1 para o sinal ficar 1).



(imagem com erro, mas o sinal está 1)

Nand - Igual ao and, mas inverte o valor (os dois no 0 viram 1).

