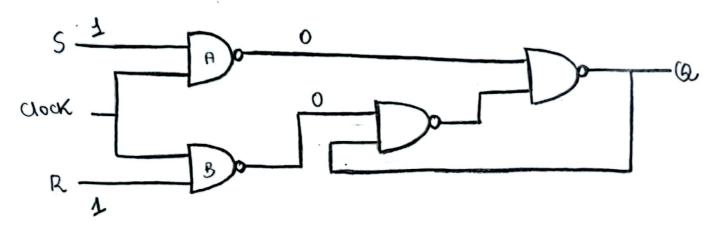
TARÉFA 3: 0 que acontece quando valocamos 1 11 mo votih set e reset?

enquento o primeiro é sinciono, o siguindo é assintrono. Isto é, as operações do Hip-Hop são controlados por um sinal de elock, ja as saidos do latch podem mudar independentemente do sinal de clock.

## - later RS visto em aula:



Quando set (5=1) e Reset (R=1), ocarre um conflito de sinais dentro do rircuito, que resulta em uma condução instairel, cuja saída oscila entre o e 1 e apresenta um comportamento impresiónel. Para garantir o juncionamento do circuito é ideal garantir que ena configuração mão seja aplicada, a mão ser que o sistema tanha sido projetado para lidar com isso.

## → Tabela NAND usada como referência:

1	A	B	Sarda
	0	0	1
	0	1	1
ľ	1	0	1
	1	1	0

→ Tabela set-reset usada como referência.

5	R	51	R)	(Q.
0	0	1	1	mão muda
0	1	1	0	Q=0
1	0	0	1	(a=1
1	1	0	0	6110