

Elementos de Sistemas - Projeto 1 – Transistores A

Grupo D:

Alessandra Blucher

Emanuelle Moço

Phelipe Muller

Manoela Campos

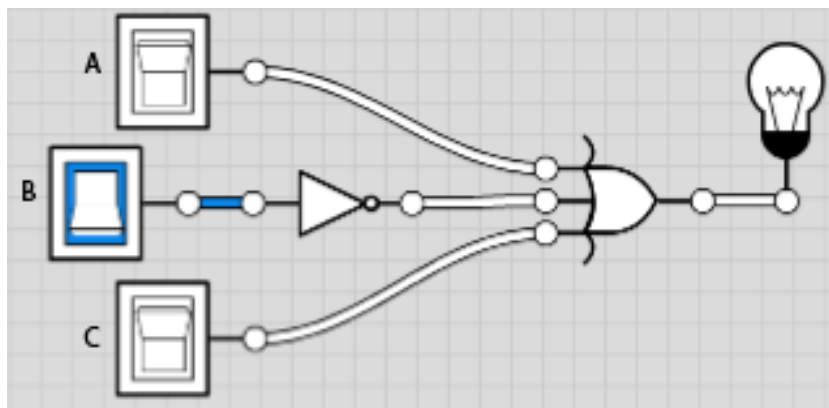
Sabrina Machado

●Equação lógica: $Q = A + \bar{B} + C$

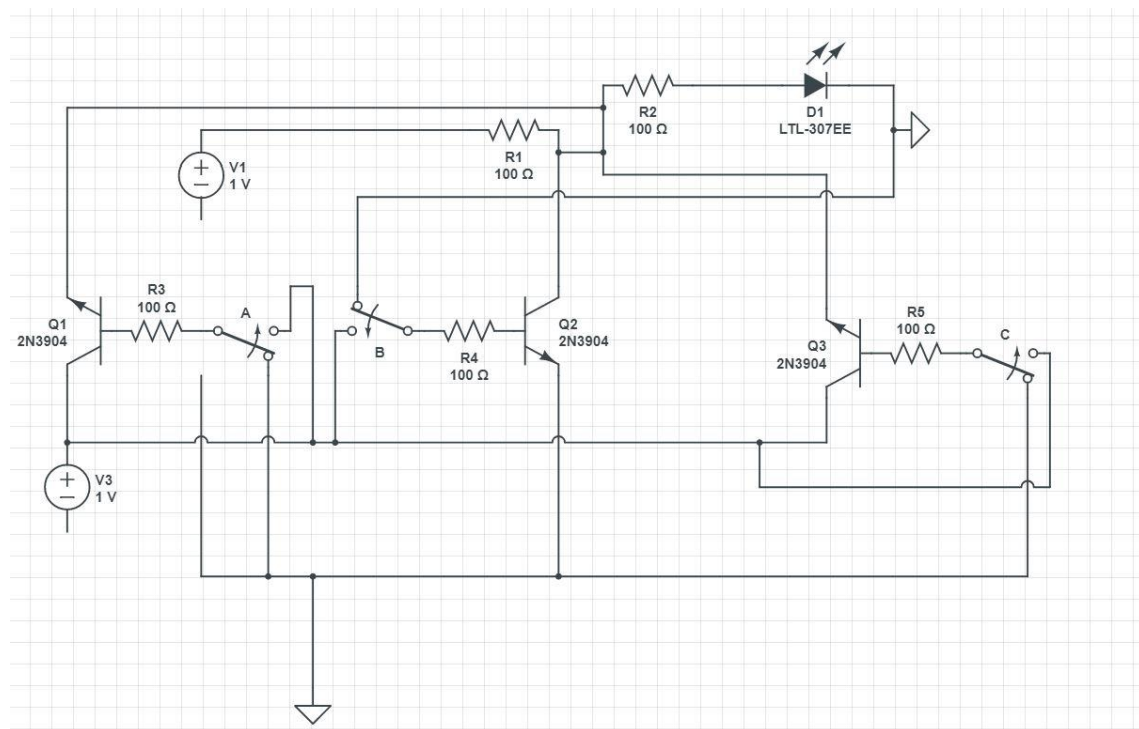
●Tabela verdade:

A	B	C	Q
0	0	0	1
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

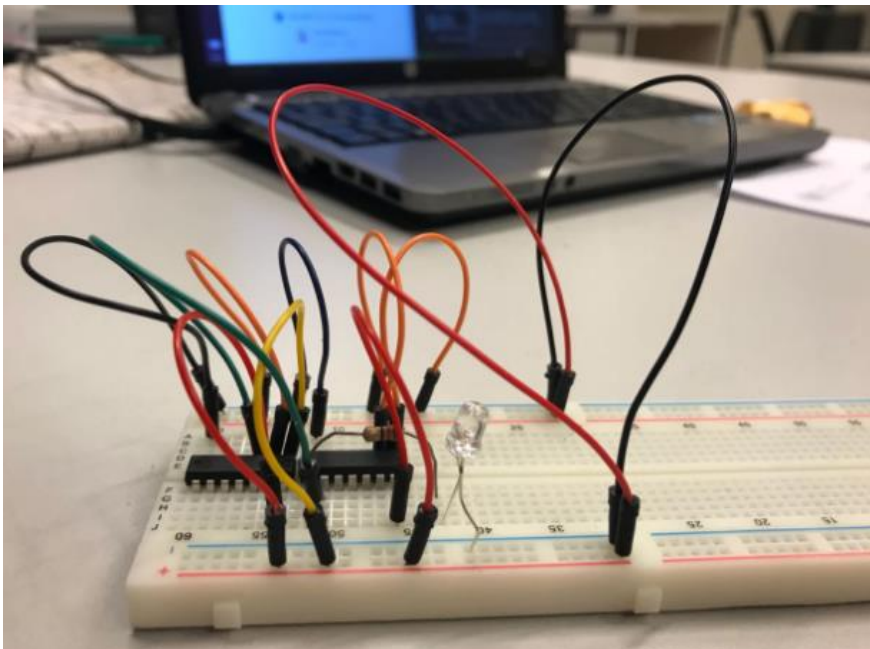
● Diagrama de blocos lógicos:



- RTL do circuito:



- Foto do circuito montado:



- Como foi feita a divisão em trabalho:

Não foi feita uma divisão específica de tarefas, de modo que todos participaram de cada etapa do processo. Discutimos e organizamos os procedimentos em conjunto e buscamos aprender todas as etapas.