Elementos de Sistemas - Projeto 1 – Transistores A

Grupo **D**:

Alessandra Blucher

Emanuelle Moço

Phelipe Muller

Manoela Campos

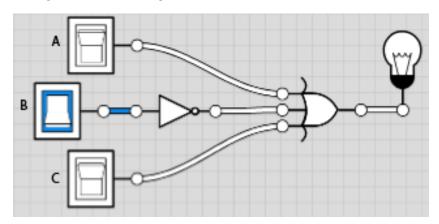
Sabrina Machado

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

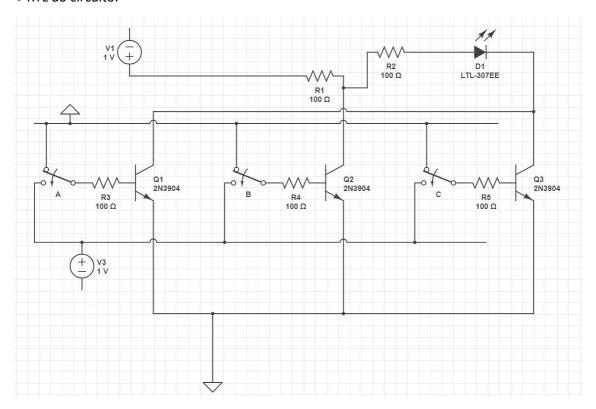
●Tabela verdade:

Α	В	С	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

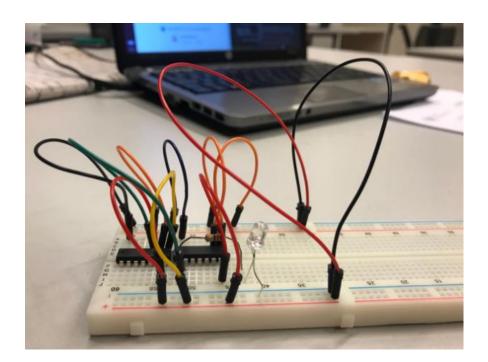
• Diagrama de blocos lógicos:



• 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.