

OAC - Turma 1

Aluno: Matheus Silva Medeiros - 117110412

Lista de Exercícios Práticos 1

EXERCÍCIO 1

- Entrada(s) do Circuito: A, B, C, D
- Saída(s) do Circuito: S
- Expressão Lógica: $S = (A.B) + (B.C.D)$
- Circuito no Logsim: Arquivo → *Exercício 1 - Circuito.circ*
- Tabela Verdade: Arquivo → *Exercício 1 - Tabela Verdade.xlsx*

EXERCÍCIO 2

- Entrada(s) do Circuito: $G1, G2, T10, T16$
- Saída(s) do Circuito: S
- Expressão Lógica: $S = (G2.T16'.T10) + (G1.G2) + (G1.T16'.T10)$
- Circuito no Logsim: Arquivo → *Exercício 2 - Circuito.circ*
- Tabela Verdade: Arquivo → *Exercício 2 - Tabela Verdade.xlsx*

EXERCÍCIO 3

- Não consegui fazer!