

Atividade 3: Portas Lógicas e Funções Lógicas

Professor: Samuel Moro Bergamo Cavalcante

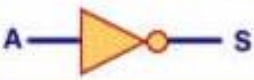


Aluno:

Recebido:

Lembrando as portas lógicas apresentadas na aula do dia 18 de junho de 2010.

Disciplina: Eletrônica Digital

Data: 02/07/2010

NOME	Símbolo Gráfico	Símbolo Algébrico
NOT		$S = \bar{A}$ ou $S = A'$
AND		$S = A \cdot B$ ou $S = AB$
OR		$S = A + B$

Exercício:

Além das portas lógicas apresentadas, existem também as portas NAND, NOR, ou-exclusiva e ou-exclusiva Negada. Descreva o **Símbolo Lógico, Expressão Lógica e a Tabela verdade** da porta **XOR** (Ou exclusiva).