

AND



$$A \cdot B$$

ENTRADA		SAÍDA
A	B	A AND B
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

OR



$$A + B$$

ENTRADA		SAÍDA
A	B	A OR B
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

NOT



$$\overline{A}$$

ENTRADA	SAÍDA
A	NOT A
0	1
1	0

NAND



$$\overline{A \cdot B}$$

ENTRADA		SAÍDA
A	B	A NAND B
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

NOR



$$\overline{A + B}$$

ENTRADA		SAÍDA
A	B	A NOR B
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

XOR



$$A \oplus B$$

ENTRADA		SAÍDA
A	B	A XOR B
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

XNOR



$$A \odot B$$

ENTRADA		SAÍDA
A	B	A XNOR B
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1