OCD - Rexumo

- Portar lágicas:

J. AND = PA gers

2.OR = p v q (=) s

Súmbolo:

Tabela verdade:

Simbole:

Tabela Verdade:

	P	9	D
PTS	0	0	0
9-1	0	1	1
	1	0	7
	1	1	7
4. XOR/OU EXCLUSIV	O = p	v 9 €	7 1

3. NOT/INVERSOR = 1P (=) P (=) P

Súmbolo:

Símbolo: Tabela Verdade:

Tabela Verdade:			
P	01	1.5	
0	0	0	
0	7	1	
1	0	1	
11	7	0	

Obs.: Todas ous portous légicous podem ser descritas utilizando AND, OR e NOT. Ex.: As seguntes equivalencias sãos válidos para extenses aA:

1. (p1-19) V (7p19) <=> >:

Circuito:

Tabela Verdade:

19	7019	(PA79) V (1PA9)	XOR
	0	0	0 /
	1	1	1 /
	0	1	1 V
		1	-

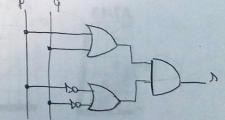
P 9		
	The state of the s	,
		,

2. (pvq) 1 (7p V79) (=> 1:

0

Crusto:

la)	rend	ade				
9	70	79	pvq	70779	(pry) 1 (pry 79)	XOR
0	1	1'	0	1	0	0 /
7	1	0	1	1	1	1 /
0	0	1	1	1	1	1 /
1	0	0	1	0	0	0 /
		9 70	9 70 79	9 70 79 pv9	of the property	2 70 79 pry 1pv79 (pxy) \(1,pv79\)



3. (pvg) 17 (prg) (-> n:

Torbella Verderde: pra pra 1(pra) (pra) ropa) xor 0

arcute:

Obs.: As equivalencias são obtidas aplicando as les de DeMorgan nas lep. lógicas.

