

REPRESENTAÇÃO DOS LEDS									DECIMAL	BINARIO	LETRA
0	0	1	1	1	1	1	1	=	0	000	b
0	0	1	1	1	1	1	1	=	1	001	b
0	0	1	1	1	1	1	1	=	2	010	b
0	0	1	1	1	1	1	1	=	3	011	b
0	0	1	0	1	0	1	1	=	4	100	r
0	0	1	0	1	0	1	1	=	5	101	r
1	1	1	0	1	1	1	1	=	6	110	a
1	1	1	0	1	1	1	1	=	7	111	a

### Expressões Booleanas

$$a = ab!c + abc = ab$$

$$b = a$$

$$c = 1$$

$$d = !a!b!c + !a!bc + !ab!c + !abc = !a$$

$$e = 1$$

$$f = !a!b!c + !a!bc + !ab!c + !abc + ab!c + abc = !a + b$$

$$g = 1$$