

VARREDURA DISPLAY 7-SEG + TIMER

Cada display é formado por um conjunto de 8 leds.

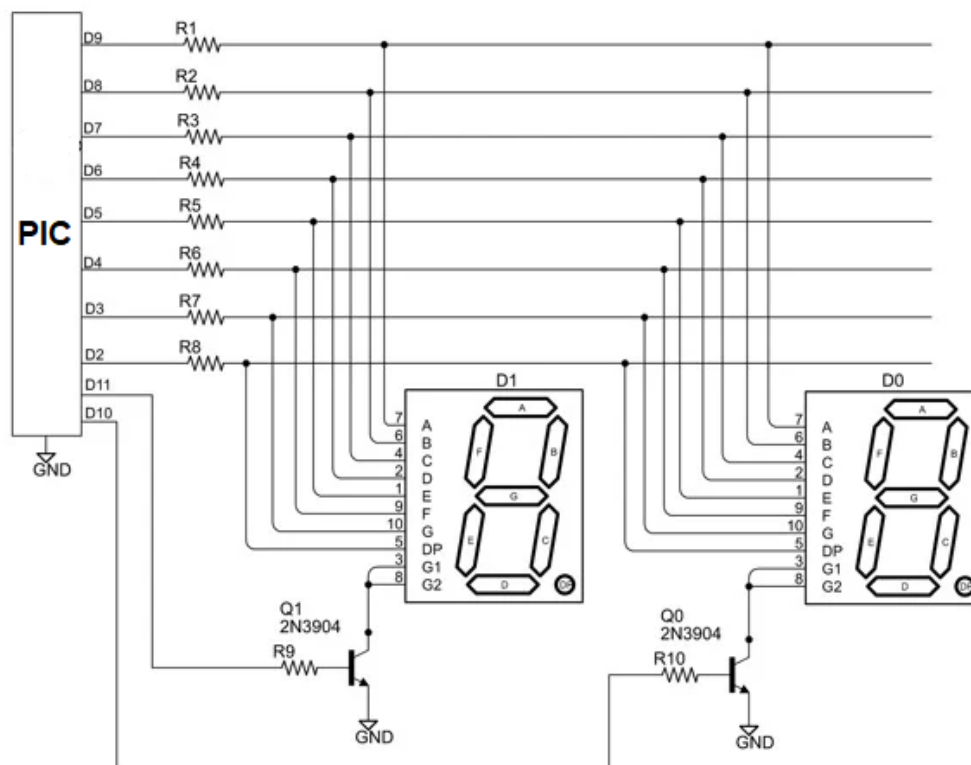
- 7 leds para dígito
- 1 led para ponto

Para minimizar a quantidade de pinos é utilizado um conceito de **VARREDURA**.

1	INCREMENTA O VALOR EM 1 SEGUNDO
2	DECREMENTA O VALOR EM 1 SEGUNDO
3	INICIA E PARALIZA O TEMPORIZADOR
4	ZERA O CONTADOR

CICLO MAQ.	PRESCALE	CONTA TMR1	AUXILIAR	PERÍODO	FREQUENCIA
1 μ S	8	62500	2	1.000.000 μ S	1Hz

ESQUEMÁTICO



FLUXOGRAMA

