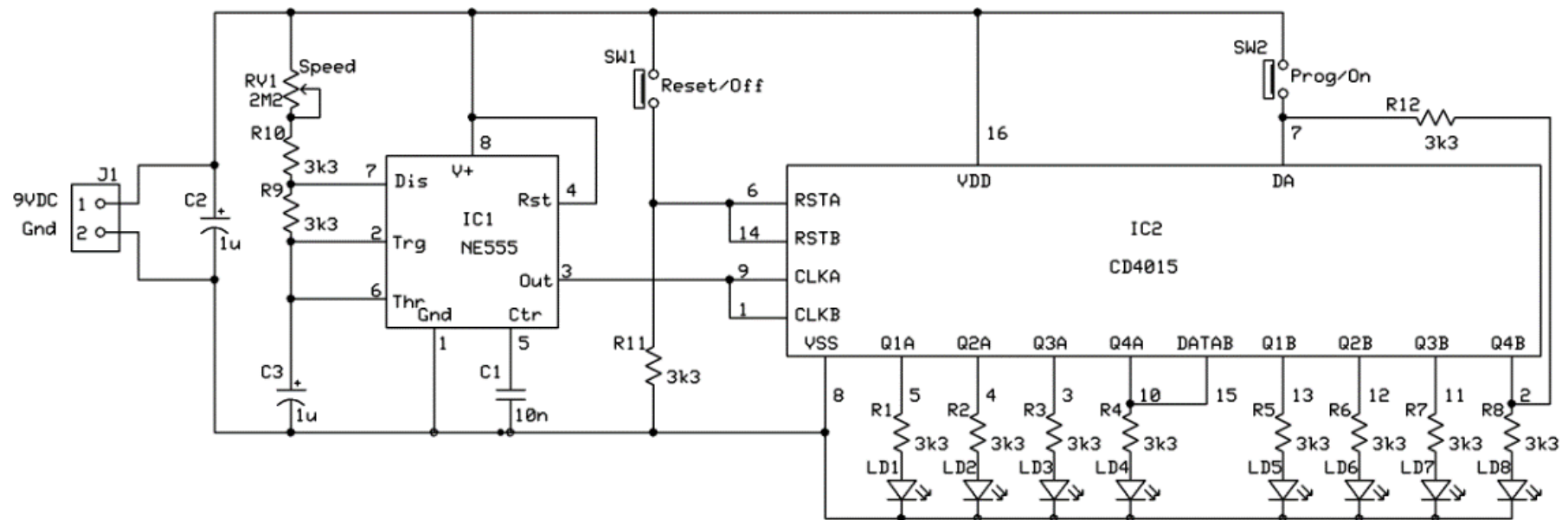


## E7 – Sequenciador a Leds

### Esquema elétrico



NOTA: Os Leds LD1 a LD8 devem estar em linha ou coluna e por ordem: LD1-LD2-LD3...

## E7 – Sequenciador a Leds

### Lista de componentes

Refª.	Componente	Valor	Encapsulamento Express PCB
C1	Condensador cerâmico	10nF	CAP - (Lead spacing 0,2 inch) LOF
C2	Condensador eletrolítico	1uF/25V	CAP - Rad Elect 0,2 inch (Diameter 0,3 inch) LOF
C3	Condensador eletrolítico	1uF/25V	CAP - Rad Elect 0,2 inch (Diameter 0,3 inch) LOF
IC1	Oscilador/temporizador	NE555	DIP 8 pin - LOF
IC2	Registador	CD4015	DIP 16 pin - LOF
J1	Terminal de 2 pinos para ligar sinal de alimentação	9VDC	TERMI 2 LOF
LD1-LD8	Led de alto brilho, 5 mm	Vermelho	LED ext
R1	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R2	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R3	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R4	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R5	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R6	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R7	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R8	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R9	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R10	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R11	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
R12	Resistência 1/4W - 5%	3k3	Resistor - 0,25W (lead spacing 0,4 inch) LOF
RV1	Potenciômetro de placa de 3/4 volta	2M2	POT 3.4 V - LOF
SW1	Interruptor pressão normalmente aberto	Reset/Off	SW-Small-LOF
SW2	Interruptor pressão normalmente aberto	Prog/On	SW-Small-LOF