**SEMÁFORO**

Para o projeto nós colocamos uma placa e nela colocamos as leds e as ligações com fios. Para o primeiro semáforo, conectamos com um fio preto a placa ao GND e depois colocamos 3 resistores com potência 220 ligados a coluna negativa com a coluna B. Colocamos os três leds conectados com os resistores e conectamos as leds nas entradas 8, 9 e 10. Por último, fizemos o código, informando quando cada um vai ficar acesso.