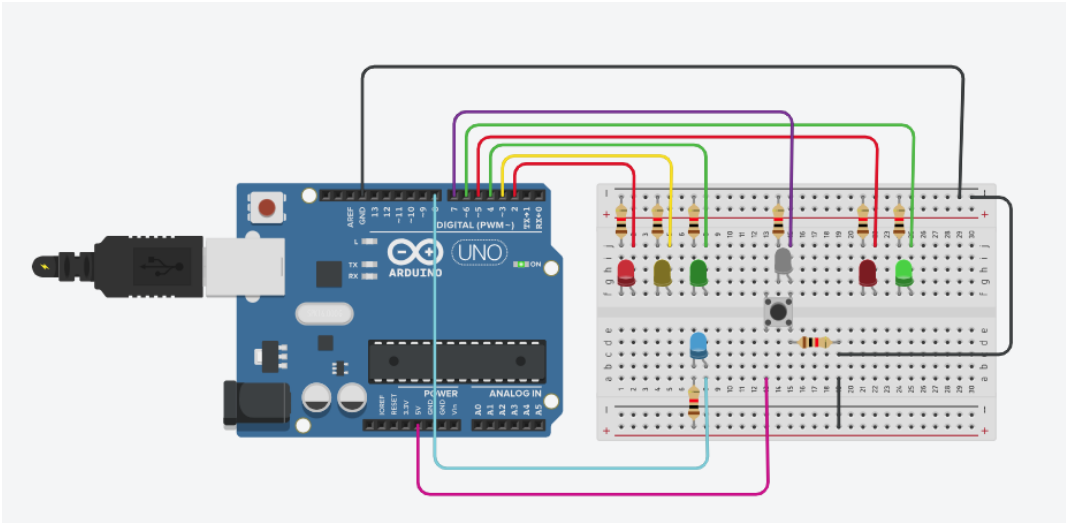
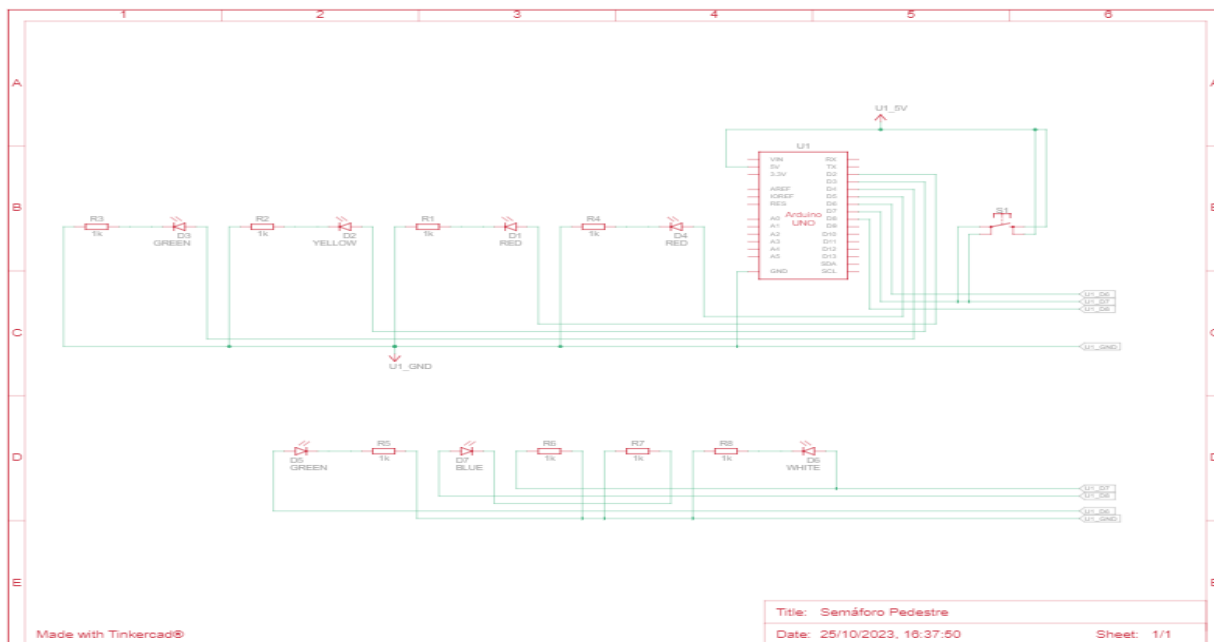


Semáforo Pedestre



Temos aqui a simulação de um semáforo onde os led vermelho, amarelo e verde são atuadores e representam o semáforo de carros e de pedestres, o leds azul e cinza são atuadores para mostrar a logica do processo temos um botão como sensor, o semáforo de carros trabalha em loop continua até que alguém aperte e mantenha o botão pressionado até acender o led azul, assim quando o semáforo de carros ficar vermelho entra em ação a lógica para o semáforo de pedestre após sua rotina o semáforo de carro volta a trabalhar normalmente.



O Valor de tensão no LED acesso é de 1,89V:



O valor da corrente é de 2.97 mA:

