**Semáforo triplo**

Para essa atividade foi requisitado criar três semáforos. Para isso deveríamos utilizar 9 LEDs: Três vermelhos, três amarelos e três verdes, os jumpers e a protoboard para realizar as conexões. Foi citado que quando o sinal verde de um semáforo estiver aceso, os sinais verde e amarelo do outro semáforo devem estar apagados, e o sinal vermelho deve estar aceso. De início inserimos os LEDs na protoboard, conectamos os jumpers em seus respectivos pontos e o GND na placa. Após isso efetuamos a criação do código para testarmos a montagem da placa e ver se tudo ocorreu da maneira que esperávamos. Após ter o código feito, iniciamos o teste com o Arduino conectado ao notebook e os semáforos acenderam respeitando a observação indicada acima.