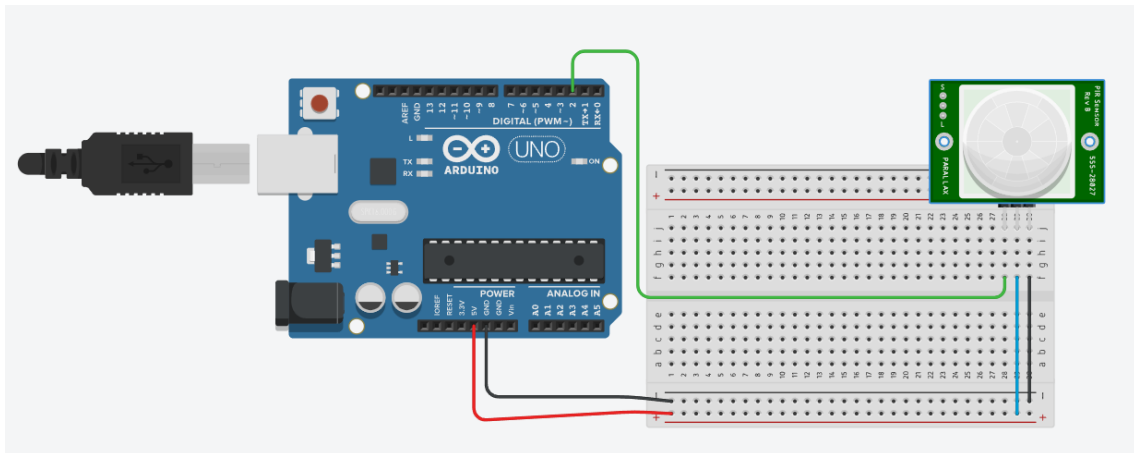


### Atividade aula 3



```
1 void setup()
2 {
3   pinMode(2, INPUT);
4   Serial.begin(9600);
5 }
6
7 void loop()
8 {
9   int estado = digitalRead(2);
10
11   if (estado == HIGH){
12     Serial.print("Estado do sensor: Algo se mexeu\n");
13   }else{
14     Serial.print("Estado do sensor: Sem movimento\n");
15   }
16   delay(1000);
17 }
```

#### Serial Monitor

```
Estado do sensor: Sem movimento
Estado do sensor: Algo se mexeu
Estado do sensor: Sem movimento
Estado do sensor: Sem movimento
Estado do sensor: Algo se mexeu
Estado do sensor: Algo se mexeu
```