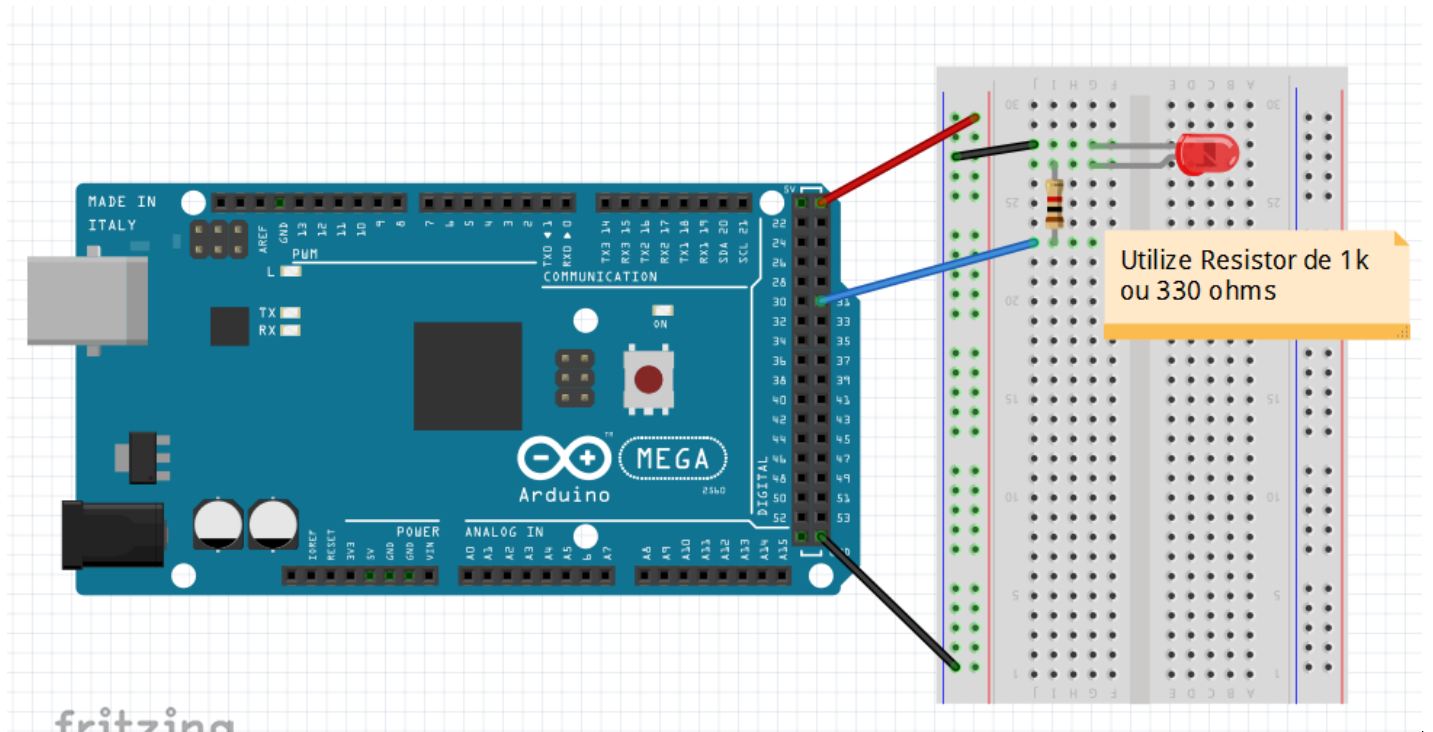


1) Exemplo Piscar LED



```
//Programação
```

```
//Exemplo Pisca LED
```

```
int led_vermelho = 31; //Pino em que está conectado o LED
```

```
void setup() {
```

```
    // declarar pinos como entrada ou saída
```

```
    //Arduino executará o descrito abaixo ao inicializar
```

```
    pinMode(led_vermelho, OUTPUT); //pino LED é do tipo SAÍDA
```

```
}
```

```
void loop() {
```

```
    // declarar o que desejar que o arduino execute repetidamente
```

```
    digitalWrite(led_vermelho, HIGH);
```

```
    delay(1000);
```

```
    digitalWrite(led_vermelho, LOW);
```

```
    delay(1000);
```

```
}
```

- 2) Tarefa: Acrescente mais um LED ao Projeto. Quando um LED ligar o outro deve permanecer apagado e vice versa (cor de sua preferência).