

## 1 Bimestre: Projeto Parcial: 02 Controle PWM e Registro de código de controle remoto

### Hardware:

1. Conecte um led a uma saída PWM do Arduino.
2. Conecte o sensor infravermelho ao Arduino.

### Funcionalidade:

1. Crie um App no VS que apresente ao usuario o código de cada tecla do controle remoto.
2. Controle a luminosidade do led a partir das teclas numéricas do controle remoto.

Obs: A tecla power do controle remoto poderá ligar/desligar o sistema a qualquer momento.

