

# ENTREGA 03

Elabore um código para o Arduino que efetue operações específicas:

- Mostrar em °C, no monitor serial, a leitura de um sensor de temperatura no pino A0;
- Controlar um servo motor no pino 6 por meio de um potenciômetro no pino A1 e mostrar no monitor serial qual ângulo o servo está;
- Pesquisar sobre como usar o sensor PIR (presença) e conectá-lo ao pino 2. Sempre que ele identificar algo é necessário acender um led no pino 4 e mostrar uma mensagem no monitor serial.

**Colocar o nome de todos os participantes do grupo;  
Cada item pedido a cima deve ser feito em um código (projeto) diferente;  
Entrega até no horário da próxima aula :)**

***Inatel***