

### **Lista de Exercícios III**

**Questão 01:**

Implemente um sistema simples que faça a leitura da umidade do solo.

**Questão 02:**

Implemente um sistema para fazer o controle de cultura de cereais, indicando para o usuário em um display (led) os valores de temperatura (em graus Celsius) e umidade do solo. Use estes dois sensores de forma que quando a umidade do solo estiver abaixo de 10% e a temperatura estiver acima de 25° um alarme luminoso seja emitido ao usuário.

**Questão 03:**

Implementar um projeto em Arduino de forma que se a distância entre dois objetos for menor do que 2m, um alarme sonoro seja acionado