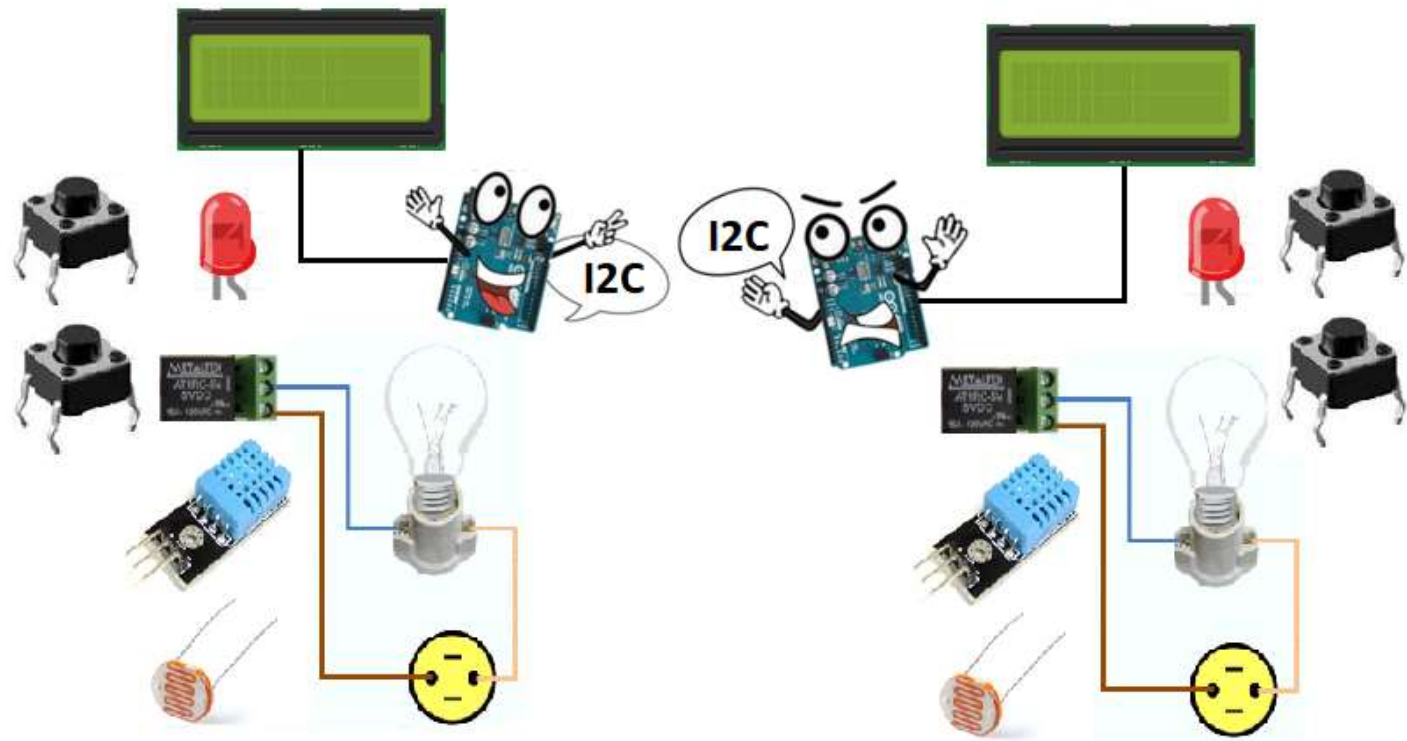


3AE - 2 Bimestre: Projeto Parcial: 02
Menu e Comunicação I2C
Entrega: 27/05 - Nota: 10,0
29/05 - Nota: 7,5
03/06 - Nota: 5,0
05/06 - Nota: 2,5

Requisitos:

1. Os circuitos serão independentes
2. Estabeça comunicação I2C entre ao menos dois Arduinos.
3. Implemente um Menu para ser apresentado no display LCD.
4. A navegação no Menu será através de dois botões sem retenção.
5. As leituras dos sensores deverão ser apresentadas no LCD.
6. O acionamento das cargas AC e DC será por meio dos botões.
7. Um Arduino poderá obter o valor dos sensores do outro e também ligar/desligar as cargas conectadas ao outro Arduino.



Estruturação do Menu

