

Equipe: Antonio Batista, Rômulo Ferreira e Lucas lima.

Partindo do objetivo de confeccionar uma chocadeira mais acessível, procurou-se materiais baratos e igualmente eficientes que cumprissem com o desejado. Dessa forma, pode-se citar os seguintes materiais utilizados:

- Uma caixa térmica de isopor (398mm x 306mm x 358mm);
- Um motor 220V de microondas;
- Duas lâmpadas incandescentes 220V/60W e seus respectivos encaixes;
- Grade de rolagem dos ovos (29cm x 24cm);
- Bandeja de apoio para a grade (37,5cm x 29cm);
- Sensor de temperatura LM35;
- Microcontrolador ARDUINO MEGA2560;
- Visor de acrílico (20cm x 30cm);
- Sensor RTC de data e hora;
- Chave para movimentação da grade;
- Circuito de uma fonte de 12V;
- Dois circuitos relés;
- Um transformador de 220V;