

Projeto: CASA INTELIGENTE

DESCRIÇÃO

Este projeto consiste em uma casa inteligente com um sistema integrado. Um sensor na porta detecta a presença de alguém, ativando uma luz verde e abrindo automaticamente o telhado. Além disso, há um sensor de chuva que converte a água da chuva em energia para alimentar a casa, oferecendo uma abordagem sustentável e eficiente.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Palito de churrasco;
- Palito de sorvete;
- Impressões 3D;
- Arduino;
- ProtoShield;
- Jumpers
- Servo Motor;
- Sensor de chuva
 - LED;
 - Pilhas
 - Jumpers.
 - Sensor Ultrassônico;

ALUNOS MAKERS

Grupo

Alana de Carvalho Freitas
Ana Beatriz Nobre da Silva
Ana Carolina Pacheco Batista
Beatriz Amaral Ferraz Cardozo
Caroline dos Santos Rodrigues
Daniel Cavalcante Monteiro
Eduardo Henrique Sanches
Gabriel Mesquita dos Santos
Ian Massimiano Ferreira
Lara Barbosa da Silva
Lucas Samuel Costa Silva
Marianny Gomes dos Santos
Miguel Mesquita dos Santos
Murilo Ferreira Soares
Pedro Ferreira Gonçalves
Pedro Henrique Pereira
Pedro Henrique Ribeiro
Rafael de Souza Santos
Rafael Henrique Soares
Rafaela Mesquita dos Santos