

Projeto: LIXEIRA INTELIGENTE

DESCRIÇÃO

Este projeto consiste em uma lixeira inteligente com um sistema integrado. Um sensor que detecta a presença de algo ou alguém e abre a tampa da lixeira, pensada em pessoas portadoras de deficiência visual, a lixeira também tem um buzzer para avisar que a pessoa chegou a uma lixeira.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Impressão 3D;
- Palito de churrasco;
- Arduino;
- ProtoShield;
- Jumpers
- Buzzer;

Sensor ultrassônico

- Pilhas;
- Servo motor;
- Leds;

ALUNOS MAKERS

Grupo

EDUARDO LIMA DA SILVA
GABRIELLY NUNES BALTAZAR
GUSTAVO DAIKI KAMAKURA
GABRYEL RIBEIRO DE MOURA
JULIA DOS SANTOS REIS
MARIANA ANTUNES BOMFIM
SANTOS
SARAH OLIVEIRA SANTOS
CORDEIRO DA SILVA
GABRIEL LUIZ OLIVEIRA
SANTOS CORDEIRO DA SILVA

EMEF ESTEVAN PLACÊNCIO - AV. ARNALDO RODRIGUES BITENCOURT, 1428 -
CENTRO, BARUERI - SP, 06401-125