

Projeto: MakerLixintelig

DESCRIÇÃO

A lixeira inteligente utiliza sensor ultrassônico para abrir automaticamente ao detectar a proximidade do usuário, oferecendo uma forma prática e higiênica de descartar resíduos. Esta inovação simplifica o processo de descarte, garantindo comodidade e contribuindo para um ambiente mais limpo e organizado.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Papel;
- Isopor;
- TNT
- Impressões 3D (Bioplástico);
- Arduino;
- Servo Motor;
- LED;
- Ultrassônico
- Baterias;
- Jumpers.

ALUNOS MAKERS

Grupo SpaceMakers:

ADRYEL NOGUEIRA SILVA
ALICE JANELLI OLIVEIRA
ALICE LEAO DE CASTRO
ANA LUCIA MANUELA RIBEIRO DE LIRA
BRENO COQUEIRO
CICERO DAVID COSTA ARAUJO
DANIEL LUCAS LEMOS ILDEFONSO
DAVI DE ALMEIDA SILVA PENHA
EDUARDO GALDINO DE CARVALHO
ERICK DE LIMA FELIZARDO
GABRIEL GOMES DA SILVA
LORENNA BARBOSA MARQUES FIDELIS
LORENZO LIMA SANTOS
PIETRO LOPES DE SOUZA
SAMUEL SANTOS GUEDES
THIAGGO SILVA PASSOS