

Projeto: Caixa de brinquedos

DESCRIÇÃO

O projeto foi pensado para que crianças de 2 a 6 anos pudessem ajudar os papais e mamães no momento de guardar seus brinquedos, automatizando a caixa para que a tampa se abra quando a criança se aproximar, tendo somente que colocar os brinquedos para dentro.

Facilitando o processo de ajuda e evitando riscos da criança se machucar ao abrir e fechar a tampa.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Papel;
- Impressões 3D (Bioplástico);
- Palito de sorvete;
- Arduino;
- Servo Motor;
- Sensor Ultrassônico HC-SR04
- Baterias;
- Jumpers.

ALUNOS MAKERS

**ALICE ROCHA SAWCZUK RIBEIRO
ANA CLARA SILVA CARDOSO
AQUILES DO NASCIMENTO DA SILVA**

**ARTHUR PEREIRA BEZERRA
ENZO DE SOUZA REZENDE
GUSTAVO BORGES SANCHES
JOAO VITOR LOPES FEITOZA
MURILLO RODRIGUES ANDRADE
NICOLLY ALVES BOAVENTURA
PEDRO MIGUEL AMARAL DA COSTA
RUAN AUGUSTO GONÇALVES
VERÇOSA
VICTOR HUGO MORENO NOGUEIRA**

**EMEF JOÃO DE ALMEIDA LEMOS
R. VITÓRINO CALEGARE, 259 - JARDIM PARAISO, BARUERI - SP, 06412-270**