

Projeto: Robô O.I

DESCRIÇÃO

Robô criado com a intenção de separar lixo de acordo com a cor. Ele reconhece os blocos, informa o tipo de lixo no LCD e também a cor dele no LED RGB. Fora isso ele também se apresenta e toca músicas.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Acrílico;
- Impressões 3D;
- Arduino;
- Servo Motor;
- Sensor de cor;
- Motor DC;
- LED RGB ;
- LCD;
- Baterias;
- Ultrassônico;
- Buzzer;
- Jumpers.

ALUNOS MAKERS

Grupo:

- ALICE SANTOS GAMALIEL DA SILVA
- ANA JULIA DE JESUS DA SILVA
- BEATRIZ ROSA AMADEU
- BERNARDO FLORENCO BETTEGA
- CAROLINE DE ANDRADE SILVA
- GUILHERME ALMEIDA ROCHA
- ISADORA DE ANDRADE BARBOSA
- JOAO PEDRO CAVALCANTI SOARES
- JOAO VITOR ARAUJO
- MAURICIO DE SOUZA MACHADO
- PEDRO HENRIQUE AFONSO COLOSSETTI
- PEDRO RYAN BAIER MACHADO
- RODRIGO PACHECO DA SILVA
- SARAH FIGUEIREDO DOS SANTOS
- VITORIA XAVIER CARVALHO DE FARIA
- YUDI MARQUES DA SILVA

CARLOS OSMARINHO DE LIMA PROF EMEF - R. DAS MARGARIDAS, 182 - JARDIM
FLORIDA, BARUERI - SP, 06407-240