

Projeto: Antincêndio Inteligente

DESCRIÇÃO

Maquete feita com materiais recicláveis, representando um corpo de bombeiros próximo a uma região com solo propenso a incêndios. Nosso circuito foi desenvolvido para existir um monitoramento 24 horas, afim de evitar possíveis queimadas em áreas florestais. Contém também uma lixeira inteligente com sistema de proximidade para ser aberta, usando o sensor Ultrassônico.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Tinta;
- Arduino;
- Sensor Ultrassônico;
- Protoboard;
- Servo motor;
- Jumpers;
- Impressão 3D;
- LEDs;
- Buzzer;
- Palitos;
- Terra;

ALUNOS MAKERS

ANA MIRIA VIANA DA SILVA
BRYAN AUGUSTO PEREIRA LINCOLN
DAVID GABRIEL LOPES EVANGELISTA
EDUARDO BRASILEIRO DA SILVA
ERICK ANTONIO NORONHA
GUSTAVO DE OLIVEIRA ROSARIO
IGOR ARAUJO VICENTE
IZABELLY LUIZZE BARBOSA
VASCONCELOS DIAS
JEAN LUCAS CALISTO DOS SANTOS
NICOLE ASHLEY DA SILVA RODRIGUES
PEDRO AUGUSTO CHAVES DA SILVA
PYETRO SILVA AMORIM DE CARVALHO
RAFAEL COSTA AMARAL
REBECA DA SILVA SOUZA
ROSE STEPHANIA LEONARD
VERONICA FERNANDES DE ANDRADE
WILLIAN GABRIEL GONCALVES DOS SANTOS

EMEF PADRE LUIZ DE OLIVEIRA ANDRADE - RUA MARIA HELENA, 191, VILA
ENGENHO NOVO - BARUERI - SP - CEP: 06415-100