

Projeto: Cidade Protesto

DESCRIÇÃO

O projeto aborda uma cidade que possui um espaço tecnológico para debates e protestos, sendo acessível e sustentável.

Os alunos optaram por trabalhar as ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis, mais especificamente a ODS 5 - Igualdade de Gênero, ODS 7 - Energia Limpa e Acessível e ODS 10 - Redução das Desigualdades.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Papel Cartão;
- Impressões 3D (Bioplástico);

- RFID;
- Display LCD;
- Led RGB;
- Led;
- Sensor LDR;
- Arduino Mega;
- Arduino Uno.

ALUNOS MAKERS

Grupo:

Alice Vitoria Feital Chagasa
Ana Vitoria dos Santos
Barreiros
Bryan Alves Nery
Edson Emanuel de Jesus
Santos
Ester Vieira da Silva
Kauany Eduarda de Souza
Maria Ashley Souza de
Oliveira
Maycon Sobral Cardoso
Nicole Sousa Santos

Projeto: Robôzinho - Cão-guia

DESCRIÇÃO

O projeto apresenta um cachorrinho "caramelo", que é um cão-guia inteligente. Os alunos optaram por trabalhar as ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis através da acessibilidade e sustentabilidade.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- EVA reutilizável;
- Impressões 3D (Bioplástico);
- Sensor Ultrassônico;
- RFID;
- Display LCD;
- Led;
- Sensor de Chuva;
- Buzzer;
- Servo Motor;
- Arduíno Mega;

ALUNOS MAKERS

Grupo:

Alice Evellen Lima Magalhaes
Ana Laura de Castro Augusto
Caio Chaves Sampaio
Elisa Ferreira de Carvalho
Ester Jardim dos Santos
Gabrielly Francisco de Souza
Guilherme Queiroz Aquino
Guilherme Rodrigues de Oliveira
João Gustavo Telles Labliuk Brito
Leonardo de Oliveira Andrade
Lucas Henrique Souza Silva
Mayrine Maximiano Fernandes
Moises Fogaca Salioni
Pedro Arthur de Castro Augusto
Thamires Alves Santos
Theo Korla Bittencourt