

PROJETO: CIDADE MAKER E SUSTENTÁVEL

DESCRIÇÃO

Em pleno 2023 a cidade de Utah conhecida por abrigar a famosa Pizzaria Freddy Fazbear's, é invadida por alienígenas. A ideia dos alunos partiu de construir uma cidade maker e sustentável, por meio de energia eólica, ilustrada pelo uso de um Motor DC e uma horta inteligente utilizando um sensor de umidade e servo motor. Além disso o projeto conta com Tela LCD ilustrando o nome do Restaurante, LEDs RGB na base do disco voador e postes de luz por todo o comprimento da avenida principal da cidade.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Papel;
- Impressões 3D;
- Papel Crepom;
- Arduino;
- Motor DC;
- Cola quente;
- Tinta;
- Sensor de Umidade;
- Porta Baterias;
- Tela LCD;
- LEDs;
- LED RGB;
- Baterias;
- Servo Motor;
- Jumpers.

ALUNOS MAKERS FNAF

GRUPO MAKERS:

Ana Beatriz Giglio Do Nascimento
Ana Clara Ayumi Hebling Silva
Bárbara Valentina Damasceno Cardoso
Christofer Rodrigues da Silva
João Gabriel Leão da Silva
João Victor de Souza Silva
Kayo Gonçalves Silva
Maria Eduarda Silva de Oliveira
Raphaella Soiev de Simas
Samuel Messias de Melo

POLO 29 - EMEF. SUZETE DA COSTA E SILVA MARIANO -AV. GIOVANI ATTÍLIO
TOLAINI, 115 - JARDIM MARIA HELENA, BARUERI - SP, 06445-000