

Projeto: Casa Inteligente

DESCRIÇÃO

O projeto integra tecnologias inteligentes, como uma campainha com alerta sonoro e visual, além de um sistema automático de fechamento de janelas em caso de chuva. A conectividade remota e a ênfase na eficiência energética destacam o comprometimento com a sustentabilidade. Este projeto não apenas evidencia a aplicação prática do aprendizado, mas também promove uma visão futurista de residências inteligentes e adaptáveis.

MATERIAIS UTILIZADOS

- Papelão;
- Impressões 3D (Bioplástico);
- E.V.A reutilizado;
- Palitos de Picolé;
- Arduino;
- Servo Motor;
- Buzzer;
- LED;
- Sensor de Chuva;
- Sensor; Ultrassônico;
- Baterias;
- Jumpers.
- Interruptor on/off.

ALUNOS MAKERS

Isabelly Ribeiro
Lara Beatriz
Maria Clara
Murilo Henrique

EMEF - ELIZABETH PARMINONDI ROMERO- RUA IEPÊ, 11, JARDIM GRAZIELA,
BARUERI - SP, 06418-020.