

Projeto: Colonizando Marte!

Ana Carolina Dias, Ana Carolina, Arthur, Daniel, Eduardo, Felipe, Glauber, Lorenzo, Lucca, Paulo, Pedro, Renan, Yuri

Polo 08 - Dorival

DESCRIÇÃO

DESCRIÇÃO DO PROJETO 1

Os Alunos fizeram um prototipo da base do planeta Marte, onde foi criado 3 cupulas de sobrevivencia com impressõe 3D e será utilizado alguns componentes para simular atraves de 2 servo motores a capitação de energia eolica para alimetar as cupulas e estruturas do projeto, também foi criado um sensor para verificar a capacidade de plantação no solo de Marte para verificar se o mesmo esta apto ou não para o plantio e será informado atraces dos leds que estão integrado no circuito junto ao sensor de umidade.

No projeto tamém foi utilizado um display LCD para informar o nome do projeto e polo.

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho: 40 cm
Tempo: 11 Aulas
Peso aproximado: 400g

