

Projeto: EXODUS EXPLORER

ANA BEATRIZ SOUZA, ANA SOFIA PAZ, DAVI GONCALVES,
ENZO ALVES, GEOVANNA DIONIZIO, LUCAS DRUMOND,
LUCAS MAZONI, PEDRO HENRIQUE SANTOS, TALITA
SOARES, VENICIUS LIMA, VINICIUS SOUZA

Polo 18 Pimentel

DESCRIÇÃO

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Exodus Explorer é um caminhão que vai colonizar Marte , os alunos fizeram um caminhão onde o mesmo serve para explorar a superfície de Marte e também para levar mantimentos para as pessoas que estão explorando Marte, como água, alimentos e etc. Todo esse projeto foi construído e pensado pelos alunos, desde a modelagens até os componentes . Eles fizeram a modelagem do projeto no tinkercad para poderem colocar para imprimir na impressora 3D da sala maker da escola EMEF JOSÉ LEANDRO DE BARROS PIMENTEL .

Utilizaram alguns componentes eletrônicos da sala maker como Leds branco, buzzer, sensor ultrassônico, jumper, servo motor, push button, tela LCD, potenciômetro, Arduino , protoboard , bateria e suporte de bateria.

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho: 50cm x 50cm
Tempo: 12 aulas/18hrs
Peso aproximado: 100g

