

# Projeto: Sala Maker em Marte!

Polo 22 - Naly

ABNER SILVA, JHONATHA SILVA, KENDSEY SILVA, LARA SOUZA, MIGUEL BACANHIM, MURILO GONÇALVES, RAUL GONÇALVES e ROBERT SILVA

## DESCRIÇÃO DO PROJETO

Em meio ao sucesso da colonização do planeta Marte pelos seres humanos, os alunos idealizaram a Sala Maker nesse planeta hostil e desafiador, mantendo o projeto para que novos alunos possam desenvolver habilidades e conhecimento na robótica, podendo assim, evoluir cada dia mais nesse novo ambiente em que vivem.

No Projeto foi realizado a utilização de materiais sustentáveis como papelão e filamentos na impressora 3D, no qual o aluno utilizou a ferramenta Tinkercad para modelar e imprimir partes do projeto.

Em relação aos componentes, foi utilizado LEDs, Display LCD, Motor DC, Sensor Ultrassônico, Buzzer, Arduino, Protoboard, Suporte para Bateria e Bateria.

Tamanho: 50cm x 50cm  
Tempo: 16hr  
Peso aproximado: 2,5kg

