

# Projeto: Colonizando Marte!

Christian, Davi, Enzo, Jonatas, Jorge, Ryan,  
Emilly, Eduardo, Isadora, Maria Eduarda

## Polo 14 - Barletta

### SALA MAKER EM MARTE

#### DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto "Sala Maker em Marte" utiliza um Arduino para controlar um sensor ultrassônico, que detecta presença, e um sensor RFID, que libera acesso a pessoas autorizadas. LEDs e um buzzer fornecem feedback visual e sonoro, enquanto impressões 3D são usadas para criar suportes e estruturas do sistema. A ideia é simular uma sala maker tecnológica, com funcionalidades simples e práticas, inspirada em um cenário marciano.

#### ESPECIFICAÇÕES

Tamanho: 17x48x30cm  
Tempo: 7 hrs  
Peso aproximado: 650 g

