

Grupo 08
Integrantes:

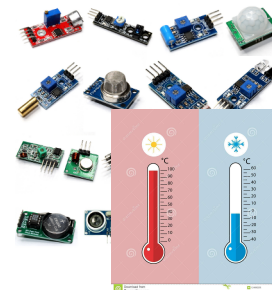
Leonardo Bianchi
Luis Henrique
Matheus Leal
Davi Bordon
Alyfy Fernando
Rafhael Pereira
Felipe Amaral



Projeto estufa de morango
TECHBERRY



Automatização da
mão de obra



Controle de
temperatura e
umidade utilizando
arduino juntamente
com sensores DHT11



Sistema de
resfriamento e
irrigação são
ativados caso a
temperatura não
atinga o esperado
(15°C a 25°C)



30% do plantio é
perdido, juntamente
com o lucro do
proprietário.



Perda de morango
durante sua
produção, devido a
dificuldade na mão
de obra, clima, etc



Menor % de perda de
morango,
aumentando o lucro,
produção e qualidade