André Moura da Silva 02201002

Eduardo Cavalcanti Feliciano dos Santos 02201055

Francescolly Santos Barbosa 02201015

Gabriel Curti Miranda de Mello 02201061

Jennifer Camilly Viana Silva 02201043

**DETALHAMENTO DO PROJETO**

ESCOPO

Coleta de dados referente a temperatura, umidade e luminosidade das **plantações de cogumelo.**

PREMISSAS

Esperamos por parte do cliente disponibilização de energia elétrica, espaço para instalação dos sensores, retorno financeiro, plantação para monitoramento e possibilidade de monitoramento desde o início de cada cultivo.

RESTRIÇÕES

Não excedência do orçamento de R$xxxx,xx, funcionamento dos equipamentos somente com o fornecimento de energia elétrica, uso específico somente para produção dos cogumelos nome1, nome2 e nome3, disponibilidade da equipe somente em dias úteis das 13h15 às 19h15.

REQUISITOS

**Essencial**

* Energia elétrica
* Internet
* Permissão à coleta de dados em período integral
* Tela de cadastro e login
* Tela de consulta de dados e estatísticas
  + Gráficos
  + Relatórios
* Especificações de temperatura, umidade e luminosidade por espécie

**Importante**

* Uso voltado para o monitoramento dos cogumelos especificados

**Desejável**

* Disponibilidade de preço
* Simplicidade de aplicação
* Dados sobre a espécie (curiosidades, adubação, tempo de cultivo)