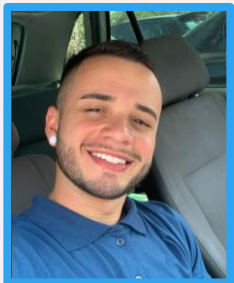


# Projeto Equipe i9

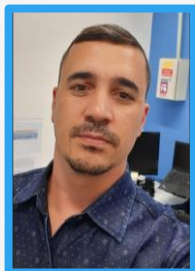
# INTEGRANTES



**ALISSON AUGUSTO DA SILVA (SM)**



**IAGO FORTES RESENDE MOREIRA (ST)**



**FELIPE PEREIRA LIMA (PO)**



**JOÃO PAULO PEREIRA GONÇALVES (ST)**

**Orientador: Santiago Martin Lugones**





**Cliente:**

**Prof. Alfred Makoto Kabayama**

**Problema:**

Desenvolver um sistema para aquisição de dados ambientais

**Premissa:**

- Desenvolver soluções que apresentem fácil operação e manutenção;
- Respeitar os prazos estabelecidos no cronograma para as entregas;
- Não propor soluções de dispositivos que utilizem processos que não estejam disponíveis na Fatec SJC;



# ESTRATÉGIA INICIAL:

1. Formalização da equipe
2. Definição do nome da equipe
3. Definição das responsabilidades
4. Pesquisa de conceitos
5. Análise dos impedimentos
6. Definição do produto
7. Aceite Cliente
8. Definição do nome do projeto
9. Definição Escopo
10. Definição de requisitos
11. Croqui da solução

# ESCOPO

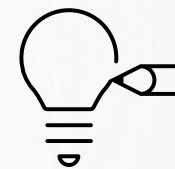
- PROTÓTIPO DE UMA CÂMARA DE CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL COM AMBIENTE CONTROLADO E GERAÇÃO DE DADOS PARA ANÁLISE DO PROCESSO
- CONTROLE DA UMIDADE
- MONITORAMENTO DA TEMPERATURA



# JUSTIFICATIVA

O desenvolvimento de uma horta urbana pode resultar em muitos benefícios: alimentação saudável ao cultivar o próprio alimento, resultando em uma dieta mais orgânica e equilibrada, sustentabilidade cultivando o próprio alimento, reaproveitando água ou perdas da alimentação diária, pode-se reduzir o custo de alimentação com o reaproveitamento e redução de compras, aumenta a conexão com a natureza em meio a um ambiente urbano e podendo auxiliar inclusive na educação ensinando sobre alimentação saudável e sustentabilidade e se projetada para uso coletivo pode auxiliar a interação da sociedade.

## Requisitos:



# CROQUI



# LISTA DE MATERIAIS

# CRONOGRAMA

## **SPRINT 01 – 31/03/2023**

- ✓ APRESENTAÇÃO DA EQUIPE: PAPÉIS E RESPONSABILIDADES (PO, SM, ST);
- ✓ APRESENTAÇÃO DO ESCOPO DO PROJETO - REQUISITOS, PREMISSAS E RESTRIÇÕES IDENTIFICADOS PELA EQUIPE;
- ✓ CROQUI DA SOLUÇÃO – ESBOÇO INICIAL DO PROJETO;
- ✓ VERSÃO INICIAL DO RELATÓRIO (TEMA DO PROJETO; EQUIPE; STAKEHOLDERS; OBJETIVO; JUSTIFICATIVA; REQUISITOS; BACKLOG).



**MUITO OBRIGADO!**