

## Descrição de Atividade

### **SUSTENTABILIDADE**

#### **Objetivos:**

- Criar uma atividade, que mobilize os alunos das turmas dos cursos Técnicos do IFSul em conjunto com as bolsistas-ID;
- Conscientizar os alunos sobre questões sustentabilidade;
- Construir graficos contendo as informações obtidas;
- Refletir sobre os impactos ambientais causados pelo alto consumo e abtos de descarte;
- Refletir a presença de conceitos matematicos na construção de uma horta.

#### **Objetivo Geral:**

- Atividade interdisciplinar que possibilite a identificação construção de conceitos matemáticos ligados ao curso Técnico em agropecuária.

**Publico alvo:** Alunos do 1º semestre do curso Técnico em Agropecuária.

**Materiais:** Sementes, enxada, terra, adubo em forma de lixo orgânico, água

#### **Metodologia:**

Projeto da horta

*1º passo*

Dividir em grupos

O grupo PIBID apresentará 12 opções de culturas

Cada grupo ficará responsável por 2 culturas, onde os discentes procurarão o rendimento por área, rendimento médio e espaçamento entre mudas

Irrigação

Em 10 dias o grupo apresentará em forma de seminário a pesquisa realizada

*2º passo*

Estruturação da horta

Fazer a planta da horta

Pensar em um formato

Onde será plantada cada muda, quantidade de mudas por canteiro

Pensar no adubo e na produção de lixo orgânico

Materiais necessários

Em um período determinado os alunos terão que juntar adubo em casa

3º passo

Construção da horta

Aula com agrônomo

4º passo

Plantio

Definição de escala para o cuidado da horta