

# **PROJETO CICLOVIDA**

## **ESTUFA EDUCATIVA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

**Formação de Jovens e Adultos para Sustentabilidade, Saúde e  
Cidadania**

### **SUMÁRIO**

- 1 Introdução
- 2 Justificativa
- 3 Objetivo Geral
- 4 Objetivos Específicos
- 5 Público-Alvo
- 6 Estrutura da Estufa
- 7 Metodologia
- 8 Materiais Necessários
- 9 Resultados Esperados
- 10 Considerações Finais

Figura 1 – Área destinada à implantação da estufa educativa.



Foto ciclovida

**PROJETO - ESTUFA PARA PLANTIO**  
VISTA FRONTAL

**SEGMENTO 1: SEMEADURA**

**SEGMENTO 2: PRODUÇÃO PRINCIPAL**

**SEGMENTO 3: REFINAMENTO**

**ENTRADA FRONTAL COM ABERTURA**

**MAIS LUZ SOLAR**

**BOA VENTILAÇÃO**

**PROTEÇÃO CONTRA PRAGAS**

**CULTIVO O ANO TODO**

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

**ÁGUA DA CHUVA**

**PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO**

**SISTEMA DE CULTIVO E IRRIGAÇÃO**

**DETALHES DA ESTRUTURA**

**DIMENSÕES DA ESTUFA**

**OBSERVAÇÕES**

**RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES**

**CUSTO ESTIMADO (REFERÊNCIAS)**

**ITENS COMPLEMENTARES**

Imagem gerada chatgpt

# 1 INTRODUÇÃO

O presente projeto tem como finalidade implantar e utilizar uma Estufa Educativa para Plantio como espaço pedagógico voltado à Educação Ambiental, atendendo jovens, adultos e comunidade em geral. A proposta transforma uma área verde em ambiente vivo de aprendizagem, promovendo atividades práticas relacionadas ao cultivo de alimentos, preservação ambiental, sustentabilidade, alimentação saudável e geração de conhecimento coletivo.

## 2 JUSTIFICATIVA

Diante dos desafios ambientais atuais, como desperdício de recursos naturais, descarte irregular de resíduos e insegurança alimentar, torna-se essencial criar espaços educativos que aproximem as pessoas da prática sustentável. A implantação da estufa permitirá incentivar hábitos saudáveis, ensinar técnicas de cultivo sustentável, promover consciência ambiental e valorizar áreas verdes urbanas.

## 3 OBJETIVO GERAL

Implantar uma estufa educativa como instrumento de formação ambiental, social e produtiva para jovens e adultos.

## 4 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Ensinar cultivo de hortaliças, ervas medicinais e mudas; promover oficinas de compostagem e reciclagem; incentivar alimentação saudável; trabalhar educação ambiental de forma prática; desenvolver responsabilidade coletiva; estimular empreendedorismo sustentável; produzir alimentos para consumo e doação; integrar comunidade e instituições parceiras.

## 5 PÚBLICO-ALVO

Jovens, adultos, comunidade local e grupos sociais.

## 6 ESTRUTURA DA ESTUFA

A estufa será dividida em setores pedagógicos voltados à aprendizagem prática, cultivo sustentável e produção educativa, com canteiros suspensos, corredor central, ventilação lateral e captação de água da chuva.

## 7 METODOLOGIA

As ações serão realizadas de forma participativa e prática, utilizando metodologia de aprendizagem ativa: implantação da estrutura, preparação do solo, plantio inicial, oficinas educativas semanais, rodas de conversa ambientais, colheita e reaproveitamento dos alimentos.

## 8 MATERIAIS NECESSÁRIOS

Luvas, pás, rastelo, enxadas, carrinho de mão, tábuas para construção de canteiros suspensos, pallets, parafusos, martelo, tubos galvanizados ou PVC, plástico agrícola, sombrite, terra vegetal, composto orgânico, sementes e mudas.

## 9 RESULTADOS ESPERADOS

Formação ambiental de jovens e adultos; melhoria da consciência ecológica; produção de alimentos saudáveis; fortalecimento comunitário; redução de resíduos orgânicos; geração de

oportunidades futuras; valorização do espaço verde urbano.

## **10 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A Estufa Educativa representa muito mais que um espaço de plantio. Trata-se de um laboratório vivo de transformação social, ambiental e humana. Educar plantando, cultivar cidadania e colher consciência ambiental.

Com a autorização para o uso do espaço pela Diretoria do CEE Mooca (Salim Farah Maluf), encaminhamos a proposta de Instalação da Estufa, para a Subprefeitura Mooca, afim da mesma ser realizada, através do Orçamento Cidadão 2027.

O PROJETO CICLOVIDA se auto mantém através do voluntariado, estagiários de biologia e interessados nas atividades desenvolvidas, não havendo necessidade de atrelar recursos da Subprefeitura ou do CEE Mooca ou de qualquer outra Secretaria para que ele se mantenha, após o término de instalação da estufa.