

PROJETO MELIPONÁRIO EDUCATIVO

Centro Educacional Esportivo (CEE) – Mooca

PROJETO MELIPONÁRIO EDUCATIVO

Educação Ambiental com Abelhas Sem Ferrão

SUMÁRIO

1. Introdução
2. Justificativa
3. Objetivos
4. Metodologia
5. Materiais Necessários
6. Área de Implantação (Antes e Proposta)
7. Resultados Esperados
8. Considerações Finais

1. INTRODUÇÃO

O presente projeto propõe a implantação de um meliponário educativo no CEE Mooca, com foco na educação ambiental, conservação das abelhas sem ferrão e uso sustentável do espaço.

2. JUSTIFICATIVA

A área disponível apresenta condições ideais para instalação do projeto, com presença de árvores, sombreamento natural e espaço adequado para implantação da estrutura e uso educativo.

3. OBJETIVOS

Objetivo Geral

Implantar um meliponário educativo funcional.

Objetivos Específicos

- Promover educação ambiental prática
- Incentivar preservação das abelhas
- Criar espaço sustentável
- Integrar comunidade e alunos

4. METODOLOGIA

- Análise da área
- Limpeza do espaço
- Construção da estrutura
- Instalação das caixas
- Desenvolvimento de atividades educativas

5. MATERIAIS NECESSÁRIOS

Equipamentos:

- Luvas
- Avental
- Máscara

Estrutura:

- Caixas de abelhas sem ferrão
- Madeira tratada
- Telhas
- Ferramentas

Manutenção:

- Terra vegetal
- Adubo
- Ferramentas de jardinagem

6. ÁREA DE IMPLANTAÇÃO (ANTES E PROPOSTA)

Situação Atual (ANTES)



Imagem Gepem



Imagem gerada chatgpt

Figura 1 – Área real do CEE Mooca antes da implantação do projeto.

Características observadas:

- Área arborizada
- Solo irregular
- Espaço subutilizado

Proposta (DEPOIS)

Figura 2 – Referência de como ficará o espaço após implantação do meliponário.

Transformações:

- Instalação da estrutura
- Organização do espaço
- Ambiente educativo e sustentável

7. RESULTADOS ESPERADOS

- Educação ambiental prática
- Preservação das abelhas
- Engajamento da comunidade
- Melhoria do espaço

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto promove a transformação de um espaço pouco utilizado em um ambiente educativo, sustentável e ecológico.

Com a autorização para o uso do espaço pela Diretoria do CEE Mooca (Salim Farah Maluf), encaminhamos a proposta de Instalação do Meliponário, para a Subprefeitura Mooca, a fim do mesmo ser realizado, através do Orçamento Cidadão 2027.

O PROJETO MELIPONÁRIO 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 de toda a estrutura.