PROJETO

ECO ESCOLA

REALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO ROQUE DO CANAÃ

Secretaria Municipal de
Meio Ambiente - SMMA

1982 1995
SÃO ROQUE DO CANAÃ

OBJETIVO

Promover a Educação Ambiental nas escolas de modo a contribuir com a formação cidadã dos alunos.

COMO?

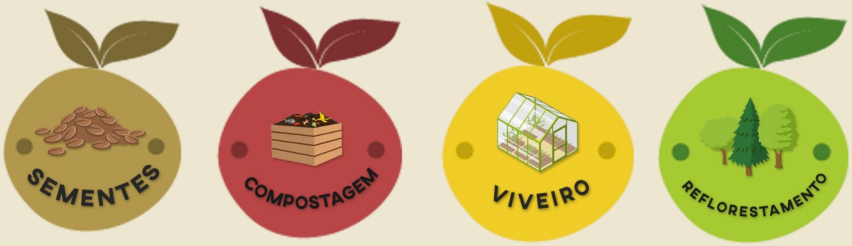
- **Sensibilizando** a comunidade escolar sobre a importância das árvores, sobretudo aquelas nativas da Mata Atlântica, para a melhoria da qualidade ambiental;
- **Desenvolvendo** conhecimento sobre técnicas de coleta de sementes, compostagem, produção de mudas e plantio;
- **Promovendo** mudanças de atitude para o desenvolvimento sustentável, através do conhecimento e valorização da vegetação nativa;
- Interligando conteúdos disciplinares de sala de aula com **práticas socioeducativas ambientais.**

DE QUE FORMA?

- Educando através de oficinas didáticas;
- Coletando sementes de espécies nativas na natureza;
- Construindo e operando uma composteira;
- Construindo e operando um viveiro;
- Realizando plantios (reflorestamento).

COMO APLICAR?

ETAPAS:



PRIMEIRA ETAPA

PASSO 1: Oficina de Coleta de Sementes

LOCAL: Sala de aula.

METODOLOGIA: Apresentação de slides abordando os procedimentos de coleta, seleção e armazenamento de sementes nativas.

MATERIAL: Datashow, computador, variedades de sementes nativas e câmera fotográfica.

PASSO 2: Coleta de Sementes

LOCAL: Área externa, com presença de vegetação nativa em estágio adulto e em processo de frutificação.

METODOLOGIA: Aplicação dos temas abordados na oficina, com foco na análise da maturação e colheita de sementes nativas.

MATERIAL: Equipamentos de coleta de sementes (podão e escada), equipamentos de capina, EPI – Equipamento de Proteção Individual e câmera fotográfica.

SEGUNDA ETAPA

PASSO 1: Oficina de Compostagem

LOCAL: Sala de aula.

METODOLOGIA: Apresentação de slides abordando as diferentes técnicas de construção, manejo e de matérias orgânicas utilizadas em composteiras.

MATERIAL: Datashow, computador, modelo de composteira e câmera fotográfica.

ATENÇÃO!

COMPOSTAGEM:

Processo de transformar a matéria orgânica em adubo para o solo. É uma maneira sustentável e ecológica para disposição de resíduos.

SUGESTÕES

Materiais Orgânicos!
-cascas e/ou folhas e/ou restos de frutas, verduras e legumes (não temperados)
- borra de café

EVITAR

-Alimentos temperados e/ ou industrializados;
- Carne;
- Gordura;
-Óleo de cozinha;
- Laticínios;
- Fezes;
- Substancias químicas.

PASSO 2: Construção e operação da composteira

LOCAL: Área externa da unidade escolar.

METODOLOGIA: Aplicação dos temas abordados na oficina, com foco no manejo da mistura orgânica (como e quando inserir matérias secas e úmidas).

MATERIAL: Material para construção da composteira, matéria orgânica (úmida e seca), ferramentas para manejo da mistura orgânica, equipamento para irrigação, recipientes identificados para armazenamento e transporte de matéria orgânica.

TERCEIRA ETAPA

PASSO 1: Oficina de produção de mudas e operação do viveiro

LOCAL: Sala de aula.

METODOLOGIA: Apresentação de slides abordando técnicas para produção de mudas nativas e operacionalização de um viveiro.

MATERIAL: Datashow, computador e câmera fotográfica.

PASSO 2: Construção e operação do viveiro e produção de mudas

LOCAL: Área externa da unidade escolar.

METODOLOGIA: Aplicação dos temas abordados na oficina, com foco na construção e operação do viveiro, procedimento de enchimento de sacolas, semeadura, repicagem e identificação de espécies.

MATERIAL: Tela de Sombreamento, estacas de madeira e arame liso para cobertura e sustentação do viveiro, sacolas para mudas, areia, solo fértil e composto orgânico para o enchimento das sacolas, sementes para germinação, mudas para repicagem, equipamento para irrigação, equipamentos de capina e câmera fotográfica.

QUARTA ETAPA

PASSO 1: Oficina de reflorestamento

LOCAL: Sala de aula

METODOLOGIA: Apresentação de slides caracterizando APP – Área de Preservação Permanente e abordando técnicas de preparação do terreno, plantio e manutenção de mudas nativas.

MATERIAL: Datashow, computador e câmera fotográfica.

PASSO 2: Plantio de mudas nativas

LOCAL: Área externa, preferencialmente em APP e de fácil acesso.

METODOLOGIA: Aplicação dos temas abordados na oficina, com foco em coveamento, coroamento, adubação, plantio e manutenção de mudas nativas.

MATERIAL: Equipamentos de coveamento e capina para preparação do terreno, mudas climatizadas para plantio, composto orgânico para adubação e correção do solo, EPI e câmera fotográfica.

PROJETO ECO ESCOLA

"EEEFM FELÍCIO MELOTTI — 2018"

SEMENTES

COMPOSTAGEM

VIVEIRO

REFLORESTAMENTO

COMO ENCONTRAR OS MATERIAIS DIDÁTICOS NECESSÁRIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO?

Todo o material didático encontra-se disponível na Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA, Prefeitura Municipal de São Roque do Canaã.

QUAIS MATERIAIS?

Projeto Eco Escola (pdf)
Cartilha Eco Escola (pdf)
Apresentação de slides - Projeto Eco Escola
Apresentação de slides - Oficina 1
Apresentação de slides - Oficina 2
Apresentação de slides - Oficina 3
Apresentação de slides - Oficina 4
Vídeo Projeto Eco Escola (wmv)

*Os materiais para execução do projeto, descritos nas etapas da cartilha, são de responsabilidade da unidade escolar.

DÚVIDAS?

Entrar em contato com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA, através do e-mail **meioambiente@saoroquedocanaa.es.gov.br** ou pelo telefone **(27)3729-1300.**

AGRADECIMENTO À EEEFM "FELÍCIO MELOTTI"

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA tem o compromisso de socializar conhecimentos e implantar projetos socioambientais. Ações dessa natureza tornam-se possíveis com o estabelecimento de parcerias e, nesse contexto, agradecemos especialmente à **EEEFM "FELÍCIO MELOTTI"** e a toda sua equipe pelo comprometimento com a realização do **Projeto ECO ESCOLA**.
Esse projeto é fruto do nosso trabalho.

A natureza agradece!