

1 – Resumo e Objetivos do Projeto

Visando a conscientização da população para a preservação dos recursos hídricos, a Fundação do Meio Ambiente de Criciúma (Famcri), está desenvolvendo um projeto de educação ambiental com turmas do quarto ano do ensino fundamental das escolas municipais. Promovendo reconhecimento e consciência quanto à preservação dos mananciais.

O principal objetivo desse projeto, é através da educação ambiental, desenvolver métodos eficientes que facilitem o entendimento da criança sobre o assunto, trabalhando sua concepção de importância quanto a preservação dos recursos hídricos. Pretende-se apresentar as crianças diferentes contextos de corpos hídricos (i.e. poluídos e preservados) para melhor discernimento, e realizar juntamente com as escolas selecionadas plantio de mudas de árvores nativas nas margens dos rios.

Após embasamento teórico a equipe responsável pela elaboração do projeto identificou quais os principais assuntos que deveriam ser abordados em sala de aula, considerando tópicos como escassez de água, poluição hídrica, preservação de mata ciliar, ciclo hidrológico, histórico ambiental de Criciúma e atribuições da Fundação. A partir disto foi possível a elaboração de material didático adequado para a faixa etária, bem como materiais que despertem o interesse da criança em melhorar a qualidade ambiental.

O trabalho desenvolvido em sala de aula aliado com a saída de campo proporciona melhor fixação de conteúdo pelos alunos, bem como auxilia no desenvolvimento de uma consciência de preservação da água e dos rios. O projeto também contribui para uma melhoria da qualidade ambiental, pois a atividade de plantio é um grande ganho para a vegetação protetora dos corpos de água.

O projeto possui objetivos para área ambiental e pedagógica, o qual visa a construção de uma sociedade na qual se pode conviver em harmonia com o meio ambiente.

2 – Atividades Realizadas em Sala de Aula

- I. Painel Temático:** Conta a história do desenvolvimento urbano das cidades nas margens de recursos hídricos, abordando temas como preservação de mata ciliar, despejo de efluentes líquidos, lançamento de resíduos sólidos e ocupação industrial. Com o mesmo material é possível explicar o funcionamento do ciclo hidrológico.

Imagem 01 – Painel Temático



- II. Filtro de Água:** Material confeccionado com material reciclável demonstra o processo de filtração natural da água, desde quando inicia o processo de absorção até saída da água limpa.

Imagem 02 – Filtro de Água



III. Maquete Desastres Ambientais: Os alunos são encaminhados até o pátio da instituição para a apresentação da maquete, esta possui objetivo principal de explicar de maneira prática as consequências causadas pelo desmatamento de morros e áreas de preservação permanente, orientando a importância da preservação e mostrando como a cidade onde vivemos é afetada em fortes chuvas.

Imagem 03 – Maquete Desastres Ambientais



IV. Materiais Complementares

São entregues para os estudantes materiais disponibilizados pela Companhia de Águas e esgoto de Santa Catarina, trata-se de material educativo referente a preservação de água e jogos.

Imagem 04 – Materiais Complementares



3 – Atividades Realizadas às Margens dos Rios

- I. Plantio de mudas de árvores nativas, estimulando que os alunos coloquem em prática todo o conhecimento adquirido em sala de aula.
- II. Identificação das possíveis causas da degradação ambiental existente na área do plantio (e.g. deposição de resíduos, desmatamento).
- III. Estímulo para as crianças a terem uma visão holística do ecossistema da região.
- IV. Despertar os alunos a conhecerem o motivo da área escolhida para a realização do plantio.

4 – Escolas Contempladas

As atividades desenvolvidas pela FAMCRI no mês de junho de 2018 contemplaram as instituições relacionadas na tabela abaixo.

Escola	Alunos	Atividades	Data
E.M.E.I.E.F. Tancredo de A. Neves	10	Conscientização em sala de aula.	12/06/18
E.M.E.I.E.F. Antônio Manggilli	14	Conscientização em sala de aula.	11/06/18
E.M.E.I.E.F. José Rosso	24	Conscientização em sala de aula.	11/06/18
E.E.F. Prof ^o Lapagesse	49	Conscientização em sala de aula.	13/06/18
E.M.E.I.E.F. Tancredo de A. Neves	10	Saída de campo no rio Sangão e visita ao Horto Florestal.	14/06/18
E.M.E.I.E.F. Giácomo Zanette	26	Conscientização em sala de aula.	18/06/18
E.M.E.F. Honório Dal Toé	26	Conscientização em sala de aula	19/06/18
E.M.E.I.E.F. Antônio Colombo	13	Conscientização em sala de aula.	26/06/18
E.M.E.I.E.F. Antônio Colombo	13	Saída de campo área degradada Rio Maina.	27/06/18
E.M.E.I.E.F. José Contim Portella	52	Conscientização em sala de aula.	28/06/18
E.M.E.I.E.F. José Contim Portella	19	Conscientização em sala de aula.	28/06/18

5 – Corpos Hídricos Contemplados e Visita ao Parque Ecológico José Milanese

No mês de junho foram plantadas 15 mudas de árvores nas margens do rio. Abaixo segue as informações.

Rio	Espécie	Quantidade
Afluente do rio Sangão	Araçá	05 indivíduos
	Ipê (roxo e amarelo)	05 indivíduos
	Aroeira	05 indivíduos
Parque Ecológico José Milanese	Foi realizada uma visita ao Parque Ecológico José Milanese, onde os alunos da Escola Tancredo de A. Neves fizeram a trilha ecológica acompanhados pelos estagiários durante o percurso, contribuindo com informações.	
Rio Maina	Foi realizado uma aula em campo no Rio Maina, apontando a situação atual que o rio hoje se apresenta. (Poluição pela mineração e pelo esgoto).	

7 – Relatório Fotográfico



(Plantio com alunos da Escola Tancredo A. Neves)



(Apresentação da maquete aos alunos da Escola Antônio Manggilli)



(Apresentação do filtro da água aos os alunos da Escola José Rosso)



(Apresentação da maquete aos os alunos da Escola Professor Lapagesse)



(Apresentação do Painel Interativo aos alunos da Escola Honório Dal Toé)



(Apresentação da maquete aos alunos da Escola Giácomo Zanette)



(Apresentação do Painel Interativo aos alunos da Escola Antônio Colombo)



(Apresentação do filtro da água aos alunos da Escola José Contim Portella)



(Apresentação do Painel Interativo aos alunos da Escola José Contim Portella)

6 – Equipe Responsável

Técnicos	Felipe Soratto Monteiro; Eduardo LuzziDamassini.
Palestrantes	Beatriz Reiser; Letícia Mazzuchello
Equipe Plantio	Erlon Paulo Gonçalves; Evoir Domingos; Valme Borges; Roger Jeronimo Borges.
Divulgação	Maria Luiza do Nascimento.