

# Mostra de Projetos 2011

## Arborização

Mostra Local de: Ivaiporã.

Categoria do projeto: Projetos em implantação, com resultados parciais.

Nome da Instituição/Empresa: SESI Apucarana.

Cidade: Apucarana.

Contato: crisleane@gmail.com

Autor(es): Professores: Crisleane Aparecida Guimarães Norbiato Silva; Andressa Fonseca Silveira.

Alunos: Junior da Silva Ferreira; Henrique Pereira da Silva; Ana Luiza fontanini; Jenifer Caroline Souza; Eduardo Felipe Rodrigues Golfeto; Bruna Vitória dos Santos; Murilo Belchior Bassani; Jéssica Nayane de Godói Silveiro.

Equipe: Crisleane Aparecida Guimarães Norbiato Silva - Professora – Licenciatura em Ciências Sociais; Andressa Fonseca Silveira - Professora - Licenciatura em Ciências Biológicas.

Alunos:

Junior da Silva Ferreira – Estudante; Henrique Pereira da Silva – Estudante; Ana Luiza fontanini – Estudante; Jenifer Caroline Souza – Estudante; Eduardo Felipe Rodrigues Golfeto – Estudante; Bruna Vitória dos Santos - Estudante; Murilo Belchior Bassani – Estudante; Jéssica Nayane de Godói Silveiro – Estudante.

Parceria: Secretaria municipal do Meio ambiente de Apucarana; Secretaria municipal da Agricultura de Apucarana.

Objetivo(s) de Desenvolvimento do Milênio trabalhado(s) pelo projeto:

7 - Qualidade de vida e respeito ao meio ambiente.

## **RESUMO**

Alunos e professores desenvolveram estudos em torno da questão ambiental, ressaltando a poluição do ar e como as árvores contribuem para a melhoria da qualidade do mesmo. Em um primeiro momento realizou-se o plantio de árvores no SESI Apucarana para, em seguida, organizar e promover o plantio de árvores nas calçadas e praças do Jardim Curitiba. Com o apoio da Secretaria do Meio Ambiente e da Agricultura realizar-se-á reunião com a Associação de Bairro para envolver a comunidade neste processo de melhoria do espaço ambiental.

*Palavras-chave: Meio Ambiente; Qualidade do Ar; Poluição; Árvore; Comunidade.*

## **INTRODUÇÃO**

O projeto nasceu do interesse em revitalizar calçadas, parques e bosques ressaltando como a qualidade do ar, através da arborização, melhora a qualidade de vida das pessoas e tornar o espaço físico mais agradável.

### **1. JUSTIFICATIVA**

O projeto originou-se da necessidade em tornar o espaço físico do SESI Apucarana e do Jardim Curitiba mais arborizado e sustentável em nível de qualidade do ar. Tem como foco principal a melhoria da qualidade de vida dos moradores do bairro, dos usuários do SESI e seu entorno, assim como a melhora do meio ambiente. Ao proporcionar a revitalização de espaços públicos utilizados por pessoas da comunidade e o plantio de árvores onde necessário, o projeto, reúne simpatizantes e voluntários comprometidos com o meio ambiente que se beneficiam de forma prazerosa dos espaços, agregando convívio social com desenvolvimento do conhecimento, preservação do meio ambiente.

### **2. OBJETIVO GERAL**

Melhorar a qualidade de vida dos moradores do bairro, dos usuários do SESI Apucarana, por meio da revitalização do espaço físico, conservação e manutenção do meio ambiente.

### **3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Melhorar a qualidade de vida dos moradores do bairro.
- Melhorar o espaço de utilização do público.
- Promover a conscientização para as questões ambientais.
- Realizar palestras envolvendo conhecimentos e conscientização sobre o meio ambiente e a importância de sua conservação e cuidado.
- Envolver os moradores do bairro em atividades que promovam a preservação do meio ambiente.
- Analisar o espaço físico para o plantio de árvores.

### **4. METODOLOGIA**

Para a concepção e realização do projeto desenvolveu-se:

- Reunião com os interessados em participar do projeto.
- Estudo sobre o tema meio ambiente.
- Debates sobre o tema meio ambiente.
- Organização e participação em eventos e palestras.
- Visitas aos espaços para o plantio de árvores.
- Análise do espaço físico, do solo, para verificação das plantas adequadas ao local.
- Parceria com as Secretarias do Meio Ambiente e Agricultura.
- Plantio de árvores.

## **5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS**

Os resultados do projeto serão monitorados através de entrevistas aos moradores do bairro beneficiado e com visitas bimestrais aos espaços revitalizados.

Foram plantadas 25 mudas de árvores doadas pela Secretaria do Meio Ambiente da cidade.

O plantio foi feito após estudo desenvolvido pelos alunos e professora de matemática quanto à distribuição das mesmas no espaço físico.

## **6. VOLUNTÁRIOS**

Alunos do colégio Sesi Apucarana e Funcionários Sesi - Senai Apucarana.

## **7. CRONOGRAMA**

Fevereiro: Apresentação e aprovação do projeto.

Março: Organização da equipe de ação.

- Palestra aos alunos.

Abril: Análise do espaço físico.

- Definição dos tipos de plantas para plantio.
- Parceria com a Secretaria do Meio Ambiente da cidade.
- Preparação do espaço físico e do solo para o plantio.

Maior: Preparação do espaço físico e do solo para o plantio.

Junho: Realização do plantio de árvores Sesi Apucarana.

Julho: Manutenção do espaço físico.

Agosto: Realização do plantio de árvores Jardim Curitiba.

- Conscientização dos moradores e dos usuários do SESI quanto a importância da preservação e cuidado com o meio ambiente.
- Manutenção do espaço físico.

Setembro: Realização do plantio de árvores Jardim Curitiba.

- Pesquisa com os moradores do bairro.
- Manutenção do espaço físico.

Outubro: Manutenção do espaço físico.

- Avaliação do projeto.

## **8. RESULTADOS ALCANÇADOS**

Os resultados alcançados até o momento é a conclusão do plantio de árvores no SESI Apucarana, envolvimento de um número significativo de alunos como voluntários, assim como funcionários do Sistema envolvidos nesta ação em prol da melhoria da qualidade de vida e do meio ambiente.

## **9. ORÇAMENTO**

O projeto apresenta um custo pequeno para sua realização, as mudas são doadas pela Secretaria do Meio Ambiente da cidade e todos os envolvidos são voluntários. Os investimentos necessários são com combustível para busca de mudas e para o transporte dos alunos voluntários, equipamentos para a realização do plantio e material de expediente para a pesquisa, registros físicos do projeto.

## **10. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Até o momento o Projeto desenvolveu a conscientização de que é necessário cuidar do local em que se vive que ações pequenas podem resultar em ganhos significativos e que preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

O presente projeto é respaldado por autores como Cintia Maria Afonso que trata a questão da sustentabilidade como um caminho possível ou uma utopia e, ainda, por Leonardo Boff que ao tratar do tema traz junto dele questões sobre consumo, produção e capitalismo.

## **REFERÊNCIAS**

AFONSO, Cintia Maria. Sustentabilidade: caminho ou utopia? São Paulo: Annablume, 2006.

BOFF, Leonardo. ADITAL: notícias da América Latina e Caribe. Disponível em: <http://www.adital.com.br/site/noticia2.asp?lang=PT&cod=30807>