

Mostra de Projetos 2011

Lixo que vale

Mostra Local de: Umuarama

Categoria do projeto: I - Projetos em implantação, com resultados parciais

Nome da Instituição/Empresa: Prefeitura Municipal de Umuarama

Cidade: Umuarama

Contato: agrotur@umuarama.pr.gov.br

Autor (es): Prefeitura Municipal de Umuarama - Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente e Turismo

Equipe: Antonio Carlos Favaro - Eng. Agrônomo;

Claudio Marconi - Técnico em agropecuária;

Valério Silva - Tecnólogo em Meio Ambiente;

Rubens Sampaio - Tecnólogo em Meio Ambiente e

Maressa Borges da Silva – Turismologa.

Parceria: COOEPRUMA - Cooperativa dos Catadores de Materiais Recicláveis de Umuarama, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde, Escola Municipal Vinicuis de Moraes e Instituto Federal do Paraná.

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

7 - Qualidade de vida e respeito ao meio ambiente.

RESUMO

O projeto “lixo que vale”, será desenvolvido na área de APA – Área de Preservação Ambiental, que abrangerá dois bairros: Jabuticabeiras e o Sete Alqueires. Ele visa conscientizar e incentivar a coleta seletiva e a produção de hortifrutigranjeiros a fim de minimizar os impactos ambientais, preservar as águas do Rio Piava, gerar de renda e

melhorar a qualidade de vida da população. O projeto irá trocar material reciclável por alimento. Os moradores de posse do seu material reciclável farão a entrega e pesagem no veículo coletor e receberão uma moeda denominada “moeda verde”, a qual será posteriormente trocada por alimento.

Palavras-chave: Valorização, meio ambiente, reciclagem, coleta e alimentação.

INTRODUÇÃO

O município de Umuarama possui uma área de 1.232,77 m² com 100.676 habitantes. Nesta área encontra-se o único manancial de captação de água para o abastecimento da cidade de Umuarama, sendo fundamental que essa área seja devidamente protegida e preservada, diante dessa importância foi instituída a Área de Preservação Ambiental – APA, localizada na Bacia de Captação do Rio Piava, através do Decreto nº 050/98, com objetivo de assegurar a proteção dos ecossistemas, das águas do Rio Piava e controlar o uso do solo, estabelecendo critérios racionais de ocupação da área.

A Prefeitura municipal de Umuarama em parceria com o Poder Judiciário esta desenvolvendo um trabalho consciente e com muita responsabilidade para que os resíduos sólidos gerados no município tenham a destinação correta.

Hoje, cerca de 60.000 kg/dia de lixo são depositados no aterro sanitário municipal. Esse projeto será o marco inicial para que a coleta seletiva seja realizada em toda a cidade. O Objetivo é que essa quantidade seja reduzida para 15.000 kg/dia, o equivalente a 25% de todo o resíduo coletado. A coleta seletiva e a reciclagem são fundamentais para alcançar esse objetivo, que contribuirá significadamente para prolongar a vida útil do aterro sanitário, além de transformar matérias prima na confecção de novos produtos.

O projeto “LIXO QUE VALE” é sustentado por um tripé, o ambiental, econômico e o social. Ambiental, pois minimiza os danos ambientais nas nascentes do rio Piava e mantém os bairros limpos evitando a proliferação de vetores. Econômico, pois gera renda com a comercialização dos materiais recicláveis coletados. Social, pois gera emprego, conscientização e melhoria na qualidade de vida das pessoas beneficiárias e envolvidas com o projeto.

1. JUSTIFICATIVA

De acordo com a Constituição Federal, o Art. 225 - Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para os presentes e futuras gerações.

A população ali existente (aproximadamente 3.300 habitantes) precisa ser conscientizada que moram numa área privilegiada, que merece um tratamento especial e precisa ser preservada, além de serem beneficiados por viver num ambiente limpo e consumir alimentos de qualidade.

2. OBJETIVO GERAL

Proteger o único manancial de abastecimento do município, localizado dentro da APA, estimulando a coleta e a separação do lixo, garantindo a troca de materiais recicláveis por alimentos.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conscientizar a comunidade quanto à separação de materiais recicláveis;
- Preservar/recuperar a área de Preservação Ambiental;
- Diminuir a quantidade de lixo na comunidade;
- Contribuir para uma alimentação com maior valor nutritivo e
- Destinar corretamente os resíduos sólidos coletados.

4. METODOLOGIA

Conscientização da população através de palestras, reuniões e ações conjuntas em parceria com a Escola Municipal Vinicius de Moraes, e o Clube de Mães presente na comunidade.

Incentivar a coleta seletiva, enfatizando a importância da separação dos materiais recicláveis, cuja finalidade é diminuir a quantidade de resíduos sólidos além de ser uma possível fonte de renda.

A moeda verde é um instrumento que será utilizado para a troca de alimentos, serão distribuídos em cada coleta de acordo com o tipo de material coletado. O material será pesado e separado em três grupos, onde cada grupo equivale a uma moeda respectiva, conforme mostra a tabela abaixo. Sendo indispensável sua apresentação para a troca de alimentos.

A COOPERUMA – Cooperativa dos Catadores de Materiais Recicláveis de Umuarama ficará responsável por receber o material, onde fará a triagem, separação, prensagem e venda do material, onde parte da renda adquirida pela venda será destinada para a compra dos alimentos da COOPERU – Cooperativa dos Produtores Rurais de Umuarama. Sendo a Prefeitura Municipal responsável pela entrega dos alimentos.

A divulgação será realizada com a de distribuição de folders, cartazes, carros de som nos arredores dos bairros, além de notas nos jornais, televisão municipais e regionais e demais mídias.

A coleta será realizada pelos funcionários da Prefeitura, e a troca será acompanhada pela Secretaria de Assistência Social, através de fichas de controle de coleta e entrega.

5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS

Através das fichas de controle de recebimento de materiais e de entrega dos alimentos.

6. VOLUNTÁRIOS

Lideranças dos bairros, acadêmicos do Instituto Federal do Paraná.

7. CRONOGRAMA

A coleta seletiva será feita pela Prefeitura Municipal, todos os sábados das 08h00min as 12h00min horas com veículo coletor próprio percorrendo as principais ruas dos bairros. O material recolhido será entregue à COOPERUMA - Cooperativa dos Catadores de Materiais Recicláveis de Umuarama, que farão a triagem, separação, prensagem e posterior comercialização. Com parte da renda adquirida com a venda desse material será realizado a compra dos produtos alimentícios da COOPERU - Cooperativa dos Produtores Rurais de Umuarama.

A troca por alimentos será realizada pela Prefeitura Municipal, alternadamente as quartas feira, das 13h00min as 17h00min horas em frente ao ginásio de esportes do bairro Jaboticabeiras.

8. RESULTADOS ALCANÇADOS

No dia 04/06/2011, data do lançamento do projeto foi realizada a primeira coleta. Coletou-se aproximadamente 275 Kg de materiais recicláveis, levando em consideração o numero de participantes, considera-se um valor significativo comparado a coleta convencional. Esse resultado demonstra que a população esta mobilizada com o projeto, dispostos a colaborar e que se podem esperar melhores resultados nas próximas coletas. A troca de alimentos ainda não foi realizada, e esta prevista para o dia 15/06/2011.

9. ORÇAMENTO

O projeto terá custo mínimo, pois ações como coleta e destinação já vinham sendo realizadas. O custo com a compra dos produtos alimentícios será pago com o que for arrecadado na comercialização dos materiais recicláveis coletados.

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Apesar de termos como base o resultado de apenas uma coleta, constatou-se o comprometimento da comunidade para com o projeto, evidenciando a sua viabilidade e importância para a APA do Rio Piava.

REFERÊNCIAS

-Secretarias de Agricultura, Educação, Assistência Social.

-Constituição Federal

-Política Nacional dos Resíduos Sólidos

-Decreto nº 050/98