

PROJETO

AMIGOS DO PLANETA

Autor

Rose Maria de Souza Ferreira

Gestora Ambiental

Gravataí, março de 2011.

Introdução

Pensar em tornar o ambiente em que se vive sustentável, é direcionar ações capazes de trazer satisfação e qualidade de vida às pessoas hoje, sem prejuízo às gerações futuras, (FEHR, 1999).

O projeto Amigos do Planeta nasceu da preocupação da entidade com o desenvolvimento sustentável e preservação do meio ambiente, através da correta destinação dos resíduos.

Com a semente lançada iniciamos a busca por ações inovadoras, que pudessem favorecer a coleta de resíduos sem destinação adequada.

A água é um recurso natural essencial à vida na Terra, por isto preservá-la é um dever de todos.

- Todos os dias milhares de casas, condomínios, restaurantes, lanchonetes, cozinhas industriais, indústrias de alimentos e outros tipos de estabelecimentos, produzem milhares de litros de óleo de fritura que, em muitos casos, acabam sendo despejados na rede de esgoto comum ou descartados na natureza. O óleo de cozinha causa sérios danos ao meio ambiente quando descartado de forma incorreta.
- Cada litro de óleo despejado no esgoto tem capacidade para poluir milhares de litros de água. Além disso, essa contaminação prejudica o funcionamento das estações de tratamento de água. O acúmulo de óleo e gordura nos encanamentos pode causar entupimento de esgoto e rompimento da rede de coleta.

1. Coleta e reciclagem de óleo de cozinha

Assim, em junho de 2007, deu início a primeira ação do programa, a coleta e reciclagem de **óleo de cozinha usado**. Em parceria com a empresa Ecológica Coleta, que transforma o óleo em biodiesel, foi feita a distribuição de urnas coletoras em vários pontos da cidade. A parceria foi efetivada através de contrato, sem custo algum aos participantes ou entidade, Sindilojas de Gravataí.

Hoje são mais de 20 eco pontos, entre escolas, condomínios, restaurantes, universidades, entidades e associações. Foram coletados em dois anos aproximadamente 100.000 litros de óleo.



2. Coleta de pilhas e celulares

Outro resíduo que não é recolhido pela coleta comum, deu início ao segundo programa, o recolhimento de **pilhas** de uso doméstico e **celulares** em desuso. No recolhimento das pilhas nasce uma nova parceria, Sindilojas Gravataí e Banco Real, que viabilizou o recolhimento e encaminhamento adequado de quase 1/2 tonelada de pilhas usadas em 2009. A empresa Reverse, com sede em Novo Hamburgo-RS, é responsável pelo recolhimento e posterior reciclagem de celulares, que têm um reaproveitamento de 75%.

Este material quando descartado incorretamente afeta seriamente a saúde humana, pois em sua composição são encontrados metais pesados, que contaminam o solo e lençóis freáticos.

Da mesma forma foram distribuídas urnas coletoras em locais estratégicos, desta vez foram priorizadas as escolas do município.



Presidente José Nivaldo da Rosa

3. Educação ambiental

Visando estimular a consciência crítica sobre as graves questões ambientais, foi inserido ao programa palestras nas escolas municipais que participam do projeto. No recebimento da urna coletora de óleo ou pilha, os alunos assistem a uma apresentação que busca a sensibilização para a conscientização ambiental. Mais de 3.000 crianças já assistiram às palestras.

Para estimular outras instituições a ingressarem no projeto, aconteceu em novembro de 2009, o “**1º Encontro de Integração em Gestão Ambiental Escolar de Gravataí**”. As escolas apresentaram seus cases e trocaram informações para a implantação de novas práticas.



Gestora ambiental Rose Mariah

4. Coleta e reciclagem de eletroeletrônicos

O ano de 2010 nasceu com uma nova proposta. Em uma ação inédita, o programa Amigos do Planeta coloca à disposição dos moradores e empresas de Gravataí, o sistema de recolhimento e reciclagem de computadores e periféricos, em parceria com a empresa Reverse-Gerenciamento de Resíduos Tecnológicos e Recal Reciclagem de Cartuchos.

O sistema de recolhimento e reciclagem é um processo minucioso, que exige qualificação para que os passivos ambientais sejam totalmente eliminados. A empresa Reverse possui certificação ISO 14001, licença de operação e registro junto ao IBAMA, o que garante a correta destinação dos resíduos encaminhados para reciclagem.

O ponto de coleta em Gravataí é na loja Recal Reciclagem de Cartuchos, que faz o controle dos equipamentos entregues.

Na tentativa de sensibilizar e incentivar o processo de Gestão Ambiental, enaltecendo a Educação Ambiental nas escolas do Município, o Sindilojas de Gravataí subsidiou o recolhimento dos resíduos tecnológicos (computadores e periféricos) de duas escolas, a Fundação Bradesco e a Escola Estadual Professora Maria Josefina Becker, por serem estas as primeiras a participarem das ações do projeto Amigos do Planeta.

A empresa que adere ao programa recebe o “Certificado de Processamento e Destinação Final de Resíduos Tecnológicos”, importante ferramenta no processo de Certificação ISO 14000. Foram arrecadados aproximadamente 400 quilos de equipamentos.

5. Coleta e reciclagem de lâmpadas fluorescentes

Energia – Iluminando o Futuro, é o mais novo programa desenvolvido pelo projeto. Tem como objetivo o recolhimento e descontaminação de lâmpadas fluorescentes.

A quebra das lâmpadas promove a liberação de mercúrio, que está sob pressão e em forma de vapor. Se inalado pode causar graves problemas à saúde. A maioria das pessoas desconhece que é possível descontaminar e reciclar a lâmpada fluorescente, que gera três subprodutos: vidro, alumínio e o mercúrio.

O sindicato, com aprovação da diretoria, aprovou a criação de um fundo monetário para o desenvolvimento do programa de recolhimento e reciclagem do material. Poderá participar do processo o estabelecimento associado ao Sindilojas de Gravataí, somente pessoa jurídica, que fará a entrega do produto em um dos pontos de arrecadação. Em contrato firmado com a empresa Apliquim-Brasil Recycle, será possível realizar esta ação inovadora, que busca promover a disseminação da prática nos sindicatos de todo Rio Grande do Sul.

Criar uma nova consciência, com responsabilidade ambiental é nosso maior objetivo.

Projeto Amigos do Planeta foi desenvolvido pelo Sindilojas de Gravataí na gestão 2007/2009 à gestão 2010/2013, ambas presididas pelo Sr José Nivaldo da Rosa.

Tem como Gestora Ambiental a Agente de Negócios e ambientalista Rose Mariah.