A promoção de eventos educativos sobre o meio ambiente como ferramenta de gestão ambiental

Cintia Souza Perez Marcolino, Ivan Alexandre Cenzi, Jose Carlos de Paula, Larissa Mara de Melo Guedes Araujo Gerenciamento Ambiental

RESUMO

A situação atual do mundo em que vivemos nos convida a novas reflexões sobre o compromisso individual e coletivo de agir para melhoria contínua em todos os aspectos. Primar por um futuro mais equilibrado ambientalmente, sem a falta de recursos básicos para a sobrevivência, é ação urgente e cada vez mais acolhida pela sociedade. Desta forma, o Gerenciamento Ambiental do Centro Integrado da Qualidade do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, além de ser responsável pelo gerenciamento de todos os resíduos gerados nesta Instituição, tais como: Resíduos Infectantes, Resíduos Químicos, Rejeitos Radioativos, Resíduos Comuns (Refugo e Reciclável) e Resíduos Perfuro cortantes e pelo serviço de controle de pragas e vetores, também busca agir para promover ações de cuidado com o meio ambiente. Estas atividades exercidas auxiliam a minimizar os impactos ambientais causados pelo Hospital considerando a atividade inerente a este serviço. Assim o Gerenciamento Ambiental buscou promover eventos educativos para conscientizar os servidores sobre a importância da preservação do meio ambiente. Nesses eventos foram realizadas várias ações ambientais, principalmente a distribuição de mudas de árvores de diversas espécies, sendo em sua maioria árvores para o plantio em áreas urbanas. Estas ações demonstram a preocupação desta unidade de saúde em promover atividades que resultem em benefício efetivo para a população e para o meio ambiente, atingindo cada vez mais os objetivos do serviço de Gerenciamento Ambiental de um futuro melhor para todos.

Introdução

A humanidade está cada vez mais consciente de que a qualidade de vida em nosso planeta sofre sérias ameaças diante do vertiginoso crescimento das áreas urbanas. Aos poucos, o cidadão começa a perceber que o meio ambiente não é uma fonte inesgotável de recursos, capaz de assegurar permanentemente o processo de crescimento econômico.¹ O meio ambiente apresenta nítidos sinais de esgotamento, com a contaminação dos recursos hídricos, a desertificação, a destruição da camada de ozônio, o aquecimento global. Esses são alguns exemplos dos reflexos da atividade humana sobre o meio ambiente e que está afetando o dia-a-dia das pessoas.¹ A sociedade precisa refletir sobre os impactos do consumo na degradação do

meio ambiente. A construção do padrão de desenvolvimento a que aspiramos deve ser norteada pela noção de crescimento econômico que não perca de vista a preocupação com o equilíbrio ambiental e com a justiça social. É clara a situação que o mundo vive hoje, de grande degradação e comprometimento dos recursos essenciais à vida saudável dos cidadãos, sendo cada vez maior a necessidade de atitudes reflexivas e de mudança de comportamento de cada indivíduo. As áreas verdes propiciam benefícios imensuráveis à vida de todos os seres. Diversos artrópodes, mamíferos, aves e plantas têm nas árvores e vegetação em geral seu habitat natural, ou dependem das mesmas para partes essenciais de seu ciclo de vida. Porém. o índice de áreas verdes por habitante em Ribeirão Preto está bem abaixo do desejável. Além disso, existe a rotineira ex-

N. 2, Novembro/2011 15

tração de árvores para construção de edifícios, condomínios fechados e outros. Não existe uma cultura sobre o assunto e muitas pessoas nem conseguem enxergar os problemas ambientais. O problema tomou proporções ainda maiores com o crescimento da população, a expansão das cidades e das obras de Infraestrutura, a agricultura e a pecuária em larga escala e a industrialização.² As florestas desempenham um papel essencial na manutenção do equilíbrio ecológico e climático do planeta. É preciso diminuir a emissão de carbono e, ao mesmo tempo, aumentar sua captação na atmosfera.² A educação é a forma mais eficiente de mudança de comportamento, de ações que visam somente ao consumismo e ao progresso desenfreado, a uma ação que progride, porém preservando o direito de permanência de outros seres, respeitando o ambiente que nos cerca e primando pela saúde de maneira global. Na região de Ribeirão Preto predomina a monocultura, com plantação em larga escala da canade-açúcar. Portanto, o desmatamento desenfreado aconteceu de maneira que não se preocuparam com os impactos ambientais.3 O desenvolvimento e o crescimento populacional desordenado das cidades acarretam diversos problemas ambientais. Uma grande parcela da população migrou do campo para a área urbana. Portanto, as cidades se desenvolveram em virtude do próprio desenvolvimento populacional e ao êxodo rural.3 O Hospital das Clinicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo -HCFMRP-USP preocupado com a atual situação procura dar a sua contribuição, através do Gerenciamento Ambiental adotando medidas de suma importância no tocante às acões de preservacões ambientais. Uma das medidas importantes encontradas para esse desafio foi a parceria firmada entre o gerenciamento ambiental e o Horto Municipal de Ribeirão Preto, que através da Secretaria do Meio Ambiente vem fornecendo regularmente mudas de plantas arbóreas e frutíferas, durante os eventos promovidos em comemoração a datas importantes como: Dia Mundial da Água, Dia da Árvore e Semana da Qualidade. No ano passado foram distribuídas 200 mudas de árvores para plantio em calçadas. No evento deste ano foram distribuídas 150 mudas de arvores frutíferas no HC - Campus e 50 mudas no HC - Unidade de Emergência. Houve premiação de camiseta e "nécessaire" alusiva ao evento a todos os inscritos que receberam mudas de plantas em 2009, e contaram a sua história inclusive com a apresentação da foto da árvore. Em uma parceria

entre Comissão de Meio Ambiente da Faculdade de Medicina e o Gerenciamento Ambiental do Hospital das Clínicas, foram plantadas na área de reflorestamento do campus da USP, 50 mudas de árvores nativas, com orientação de plantio e acompanhamento pelos servidores do Gerenciamento Ambiental e do Serviço de Jardinagem. A solução está na recuperação e plantio de novas áreas. Estamos certos de que este trabalho contribuirá para modificar a consciência das pessoas e, com isso, produzir mudanças no seu comportamento para um futuro melhor.

Justificativa

Tendo em vista o impacto ambiental que um hospital de grande porte como esta Instituição causa ao meio ambiente, nossa tendência é diminuir este impacto, promovendo ações de incentivo a preservação e a criação de atitudes relacionadas à qualidade do ambiente em que vivemos.

Objetivo

Este trabalho tem como objetivo descrever algumas das ações adotadas por este Hospital, visando minimizar impactos ambientais causados pelas ações do homem. Objetivos específicos: Reduzir o impacto causado pelas chuvas, evitando a erosão do solo e conseqüentemente assoreamento dos recursos hídricos; Economizar energia e reduzir o gasto com refrigeração; Auxiliar para saúde física e mental das pessoas; Estimular o plantio de mudas para minimizar o impacto ambiental causados pelo ser humano; Conscientizar, e incentivar os profissionais do HCFMRP-USP a ações de cuidado com o meio ambiente.

Metodologia

Uma das atitudes realizadas pelo Hospital para divulgar a importância das árvores no meio ambiente, tanto na contribuição ecológica quanto na qualidade de vida, foi através de eventos com palestras educativas para fomentar as ações de cuidado e preservação ambiental assim como incentivar o plantio de árvores com doações de mudas frutíferas, arbóreas e nativas. Em agosto de 2009, o Centro Integrado da Qualidade - Gerenciamento Ambiental participou do evento IV Semana da Qualidade e III Encontro da Gestão a Vista

16 N. 2, Novembro/2011

com a campanha "Plante uma árvore e conte sua história em 2010". Neste evento, foram cedidas aos participantes 200 mudas de Oiti, árvore indicada para plantio em área urbana, incentivando a participação dos servidores na campanha e contribuindo com o plantio de árvores nas calcadas. No dia 21 de setembro de 2009, em comemoração ao "Dia da Árvore", a equipe do Gerenciamento Ambiental promoveu um evento demonstrando o interesse cada vez maior do Hospital em aumentar ações de preservação e cuidado com o meio ambiente. Com o intuito de incentivar o plantio de árvores foram plantadas 08 mudas floríferas no espaço do Centro de Vivência dos Servidores. Essa ação resultou em uma melhoria na aparência e na qualidade do ambiente. No dia 23 de Outubro de 2009, em comemoração ao Dia do Servidor Público, o Gerenciamento Ambiental participou do evento com um "stand" onde o público alvo foi informado sobre segregação e acondicionamento de resíduos sólidos e o impacto ambiental causado quando descartados de forma incorreta no meio ambiente. Foram distribuídos aos servidores presentes ao evento material instrucional sobre reciclagem e 150 mudas de árvores diversas (figura 1). No dia 22 de março de 2010 foi comemorado o Dia Mundial da Água promovido pela Comissão Interna de Racionalização de Água (CIRA). O Gerenciamento Ambiental contribuiu com o evento promovendo a distribuição de 100 mudas de árvores frutíferas ("Cabeludinha") para os participantes do evento. Também no dia 21 de Setembro de 2010, em comemoração ao Dia da Árvore, o Gerenciamento Ambiental realizou o evento com o objetivo de informar o público, por meio de uma palestra, a importância da árvore de um modo global, tais como a conservação da biodiversidade, a contribuição com o ciclo da água, a captação de partículas e gases presentes na atmosfera (següestro de CO2), qualidade de vida, uso como alimentos e na fabricação remédios. Houve também a apresentação de um vídeo educacional e uma peça teatral para transmitir informações do consumo humano e da importância da árvore no ambiente urbano. Retomamos a campanha "Plante uma árvore e conte sua história em 2010" lançada em agosto de 2009, onde os participantes da campanha enviaram fotos junto com sua história sobre a muda que receberam nos eventos realizados em 2009. Estas fotos foram exibidas para o público presente no evento e os participantes foram premiados com brindes ecológicos. No final do evento,



Figura 1: Distribuição de mudas de árvores diversas no evento em comemoração ao Dia do Funcionário Público.

N. 2, Novembro/2011 17

dando continuidade aos objetivos desta unidade de saúde em contribuir para mudanças de ações em relação ao meio ambiente, fizemos a doação de 200 mudas de árvores (150 na Unidade Campus e 50 na Unidade de Emergência) variadas como jabuticaba, romã, pitanga, amora, entre outras. No período da tarde, a equipe do Gerenciamento Ambiental junto com a equipe da Jardinagem deste Hospital realizou o plantio de O6 mudas de árvores floríferas no espaço Centro de Vivência dos servidores (figura 2), e também 50 mudas de árvores nativas em uma área de reflorestamento no Campus da USP de Ribeirão Preto, no dia 22 de setembro de 2010 (figura 3).



Figura 2: plantio de mudas de árvores floríferas no Centro de Vivência dos Servidores em comemoração ao Dia da Árvore nos anos de 2009 e 2010.



Figura 3: plantio de mudas de árvores nativas na área de reflorestamento no Campus da USP de Ribeirão Preto.

18 N. 2, Novembro/2011

Resultados

Todos esses eventos, que o Gerenciamento Ambiental promoveu, foram de extrema importância para o Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, na tentativa de sempre orientar a sociedade a estimular o crescimento cultural relacionados com a preservação e cuidados o meio ambiente. Estamos muito otimistas quanto às preocupações que os servidores desta Instituição vêm apresentando com relação às questões ambientais, e isto pode ser comprovado pela grande participacão nos eventos, pela distribuição de mais de 700 mudas de árvores diversas desde agosto de 2009 até o presente momento. Foram feitos vários pedidos de mudas fora do período de eventos e/ou campanhas. Os resultados conquistados até o presente momento demonstram o quanto podemos colaborar para a preservação da natureza e esse é um dos nossos objetivos para o futuro, realizar novos eventos de conscientização ambiental e incentivar o plantio de árvores. Desta forma esperamos colher os frutos das acões realizadas, para que o futuro seja promissor quanto à qualidade de vida da população e aos benefícios da mudança de consciência para a nossa geração e para as que ainda virão.

Referências

- Consumo Sustentável: Manual de educação. Brasília: Consumers International/ MMA/ MEC/IDEC, 2005, p. 160
- GUEDES V. L, Biólogo, mestrando do Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, UFOP. Sustentabilidade ambiental e serviços ambientais. Agosto de 2009. Disponível em http://www.educacaopublica.rj.gov.br.
- LIMA E., Educação Ambiental e Espaço Urbano: Uma Reflexão sobre Natureza Sociedade. Publicado em 7de dezembro de2009. Disponível em http://www.webartigos.com.

Agradecimentos

Agradecemos a Diretora do Centro Integrado da Qualidade, Luciana Muscelli Alecrim, e a Coordenadora do Gerenciamento Ambiental, Daniela Saldanha e Silva Flauzino, pela confiança e apoio na elaboração deste artigo.

N. 2, Novembro/2011