

Eixo Temático ET-03-020 - Gestão de Resíduos Sólidos

RECICLAGEM DE PAPELÃO NA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS HORTIFRUTIGRANJEIROS NA CEASA - PERNAMBUCO

José Mário de Lima Freire¹; Emanuel Nascimento Barbosa²

¹Mestrando do Programa de Pós Graduação em Administração e Desenvolvimento Rural pela Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE – Recife – Pernambuco; ²Mestrando do Programa de Pós Graduação em Gestão Ambiental – Mestrado Profissional em Gestão Ambiental pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – IFPE – Recife - Pernambuco.

RESUMO

O presente estudo teve por finalidade, mensurar o montante de Resíduos Sólidos (papelão) gerados na Central de Abastecimento e Logística de Pernambuco – CEASA/PE e a avaliar aplicabilidade dos recursos oriundos da comercialização desses resíduos, junto aos permissionários e o público em geral, que comercializa e frequenta o estabelecimento. A metodologia aplicada para a execução do respectivo estudo consistiu na aplicação sumária de entrevista semi-estruturada com os gestores da empresa e os funcionários da área de reciclagem. Este trabalho quer mostrar como a implantação de um sistema de reciclagem de papelão traz benefícios econômicos e sociais para as empresas que têm consciência ambiental e comprometimento social, além de diminuir o impacto ambiental, evitando o corte de milhares de árvores, que são a matéria-prima para a produção de caixas de papelão. Os resultados obtidos estão sendo utilizados na elaboração de um plano do manual de gerenciamento integrado de resíduos sólidos, que será disponibilizado pela administração do complexo de abastecimento da CEASA/PE, junto aos permissionários e o público consumidor; como também a organização de palestras e seminários onde serão abordados temas correlatos a geração de resíduos.

Palavras chaves: Resíduos sólidos; Coleta seletiva; Reciclagem.

INTRODUÇÃO

As cidades como existem hoje, apresentam padrões insustentáveis de produção e consumo, sendo estes principalmente relacionados à geração crescente e descontrolada de resíduos sólidos, tornando-as insustentáveis. Como a produção de resíduos sólidos está diretamente ligada aos hábitos de consumo e estilos de vida das pessoas, torna-se necessária a mudança de hábitos e a tomada de consciência para o consumo consciente. Novos padrões de produção e consumo são recomendados e requer uma ampla tomada de consciência. Economia, reaproveitamento, criatividade, trabalho em equipe e solidariedade são valores que devem ser estimulados para que possamos atingir as mudanças éticas e comportamentais que possibilitem a preservação da natureza para as gerações futuras. Isso significa ampliar a expectativa de vida no Planeta Terra.

OBJETIVO

Promover o processo de conscientização ambiental, através do processo de coleta seletiva e da responsabilidade participativa de todos os atores do processo, mostrando os benefícios econômicos, ambientais e sociais trazidos por esta prática.

METODOLOGIA

O método empregado na presente pesquisa é de natureza exploratória, a qual foi realizada por meio de um estudo de caso, com abordagem qualitativa dos dados. Segundo Oliveira (2008) a abordagem qualitativa como “pesquisa descritiva” é abrangente, permitindo uma análise do problema de pesquisa em relação aos aspectos sociais, econômicos, políticos, percepções de diferentes grupos, comunidades entre outros aspectos.

O enfoque deste trabalho foi dado à reciclagem e o impacto ambiental, a escolha deste tipo de pesquisa deve-se ao fato de que o presente estudo “expõe características de determinado fenômeno, como também, pode estabelecer correlações entre variáveis e definir sua natureza” (VERGARA, 2000).

A pesquisa utilizar-se-á das técnicas de documentação indireta e observação direta intensiva. Sendo a primeira consistindo da pesquisa bibliográfica e documental. A segunda foi por meio da observação e conclusões da cadeia do papel e papelão reciclado.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A empresa promove a coleta seletiva de papelão junto aos permissionários, oriundos da comercialização dos produtos hortifrutigranjeiros, no galpão de reciclagem, que é mantida pela administração da CEASA, com seis coletas diárias, divididas em lotes, pelo gerente de coleta da instituição. O montante de resíduos coletados no período de julho de 2012 a julho de 2013 foi 380.925 kg, e o valor arrecadado foi de R\$ 68.431,28 esta receita foi revertida em benfeitorias, para permissionários, comunidades do entorno e o público em geral, como: serviço de drenagem, construção de base de apoio do setor de recolhimento de caixas, construção e concretagem em áreas de estacionamento, recuperação de banheiro público e bueiros.

Segundo Pires (2009), a falta de um Programa de Gerenciamento de Resíduos, constitui uma ameaça à saúde pública e ao meio ambiente, como: odores, proliferação de macro vetores (cachorros, gatos, ratos, urubus, pombos e outros) e micro vetores (moscas, mosquitos, bactérias, fungo e outros).

Podemos perceber no decorrer da elaboração do estudo, a presença de macro e micro vetores e deficiências de ordem ambiental: poluição das águas superficiais e subterrâneas, poluição do solo, poluição sonora e prejuízo à estética e paisagem local.

CONCLUSÃO

Com a criação do setor de reciclagem, foi inaugurado o galpão da coleta seletiva, que trouxe benefícios de ordem socioambiental, trazendo melhorias significativas na manutenção e operacionalização da área comercial. Havendo a redução na quantidade de resíduos sólidos encaminhados ao aterro sanitário como consequência o aumento da sua vida útil.

Constatou-se a redução da exploração de recursos naturais, uma vez que o papelão volta à cadeia produtiva como insumo para as indústrias, reduzindo desta forma o consumo de energia elétrica, pois a reciclagem do papelão minimiza energia do que utilizar os recursos retirados da natureza.

Não basta compreender os problemas dos resíduos sólidos e suas causas. É imprescindível que as organizações e as comunidades contribuam para as resoluções dos problemas. O ideal é que as sugestões para as ações sejam da comunidade e das organizações não governamentais de forma integrada.

Esperamos com a realização deste, nortear a elaboração de um programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, juntamente com a colaboração de movimentos e

organizações da sociedade civil, em prol da sustentabilidade urbana, incorporando definitivamente a dimensão fundamental da sustentabilidade ao desenvolvimento.

REFERÊNCIAS

OLIVEIRA, M.M. **Como fazer projetos, relatórios, monografias, dissertações e teses**. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

PIRES, E.O. **Poluição do solo, atmosfera e águas continentais: gestão ambiental**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

VERGARA, S.C. **Projetos e relatórios de pesquisa em administração**. São Paulo: Atlas, 2000.