

RECYCLE – PROJETO PARA DESCARTE CORRETO DE MATERIAIS REUTILIZÁVEIS

FREITAS, Rafael S¹; JUNIOR, Edmilson P. S¹; DIAS, Jesimiel A. V. F¹; SANTOS, Samuel D. O¹
Orientador Prof. OLIVEIRA, Mennandro M. ²

¹Alunos do Curso Técnico em Administração ministrado pelo SENAI Feira de Santana - Bahia, matriculados na Turma G85675 – samuel.d.santos@ba.estudante.senai.br

²Docente do Curso Técnico em Administração – SENAI Feira de Santana – Bahia. mennandro@fieb.org.br

INTRODUÇÃO

O crescimento e a consolidação do mercado para produtos recicláveis oferece oportunidade de obter grandes ganhos econômicos, seja para a sociedade como um todo, seja para cada um dos segmentos envolvidos, sobretudo para a indústria.

A Gestão Ambiental visa ainda limitar os danos ao meio ambiente causados pelas atividades industriais. O projeto organizacional sustentável busca criar organizações com visão sistêmica, global, abrangente e holística (ANDRADE, 2000).

METODOLOGIA

A metodologia utilizada será a qualitativa, trata-se de uma abordagem que orienta procedimentos de pesquisa sobre objetos de estudo que requerem descrições e análises não numéricas de um determinado fenômeno. Assim, é uma metodologia indutiva. Amplamente sua abordagem será sistemática, pois iremos coletar, avaliar e sintetizar a literatura existente sobre um determinado tema para chegar a conclusões gerais.

OBJETIVO

Desenvolver um aparelho de pesagem que tem como objetivo armazenar e pesar os mais diversos tipos de materiais recicláveis, com a finalidade em descartar de forma correta o material que a princípio seria dado um fim não sustentável para o meio ambiente.

PROBLEMA DE PESQUISA

Uma das principais questões ambientais da era contemporânea é, sem dúvida, a enorme quantidade de lixo produzida no planeta. Associado a isso, surge outro problema ainda mais desafiador: a não reutilização adequada desses materiais devido ao consumo desenfreado, ao desperdício e ao descarte incorreto de lixo. O problema de pesquisa portanto refere-se a necessidade de reduzir o descarte incorreto de materiais pelas empresas.

RESULTADOS

A coleta seletiva de resíduos consiste na separação e acondicionamento de materiais recicláveis em sacos ou recipientes nos locais onde o resíduo é produzido, objetivando, inicialmente, separar os resíduos inorgânicos (restos de alimentos, cascas de frutas, legumes etc.) dos resíduos orgânicos (papéis, vidros, plásticos, metais etc.), de forma a facilitar a reciclagem, porque os materiais, estando mais limpos, têm maior potencial de reaproveitamento e comercialização.

Desta forma, a Sustentabilidade representa para as empresas o desenvolvimento que atende as necessidades do presente sem comprometer a possibilidade de satisfazer as necessidades das futuras gerações. Este modelo poderia evitar abusos na exploração e no consumo dos recursos naturais, promovendo a igualdade e a segurança de todos os povos. Uma economia sustentável pode continuar a se desenvolver, mas com algumas adaptações oriundas de avanços do conhecimento técnico e científico dos sistemas organizacionais e da eficiência dos seus processos (MALHADAS, 2001).

A proposta portanto é o desenvolvimento de uma balança portátil, para empresas descartarem de forma correta o seu material reciclável. O intuito é criar uma parceria com as empresas onde será deixado uma balança com um sensor que, chegando no limite de pesagem cadastrado, o aplicativo informa e entramos em contato com a empresa para podermos recolher o material. Não em dias específicos mas por meio de pesagem.

Benefícios:

- Coleta seletiva de forma efetiva;
- Promoção de práticas sustentáveis e
- Incentivo de ações ecologicamente corretas.



REFERÊNCIAS

ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de; TACHIZAWA, Takeshy e CARVALHO, Ana Barreiros de. **Gestão ambiental**. 2.ed. São Paulo: Makron Books, 2000.

MALHADAS, Z. Z. **Dupla ação: conscientização e educação ambiental para a sustentabilidade**. Nimad - Núcleo Interdisciplinar de Meio Ambiente e Desenvolvimento da Universidade Federal do Paraná, 2001.