Lixeira Compacta

David Benevides

Erfeson Pires Dias

Gustavo Oliveira

Jair Novaes

Joseane

Richard Borges

Resumo

Iremos apresentar uma lixeira reciclável. Os materiais utilizados para a realização do projeto: madeirite, tintas, parafusos, entre outros.

O objetivo geral é que essa lixeira ocupe menos espaço, pois ela é como se fosse quatro em uma só.

Os resultados que queremos é que facilitem as pessoas no seu dia a dia, e ajudar ao meio ambiente, em questão do lixo, dividindo também lixos orgânicos e inorgânicos.

Introdução

O assunto é a reciclagem, reciclar significa transformar obetos materiais usados em novos produtos para o consumo. Esta necessidade foi despertada pelos seres humanos, a partir do momento em que se verificaram os objetos que este procedimento trás para o planeta Terra.

No processo de reciclagem, que alem de preservar o meio ambiente também gera riquezas. Os materiais mais reciclados são o vidro, o alumínio, o papel e o plástico. Esta reciclagem contribui para a diminuição significativa da poluição do solo, e da água e do ar. Muitas indústrias estão reciclando materiais como uma forma de reduzir os custos de produção.

Outro benefício da reciclagem é a quantidade de empregos que ela tem gerado nas grandes cidades. Muitos desempregados estão buscando trabalho neste setor e conseguindo renda para manterem suas famílias. Cooperativas de catadores de papel e alumínio já são uma boa realidade nos centros urbanos do Brasil.

Justificativa

Escolhemos esse tema, por que nós nos interessamos em ajudar o meio ambiente, principalmente na área de reciclagem.

O trabalho que produzimos, irá nos trazer vários tipos de vantagens no mundo em que vivemos, pois irá ajudar o meio ambiente e no nosso dia a dia na separação do lixo.

Podemos fazer vários tipos de reutilização do lixo.

**Exemplos de Produtos Recicláveis**

- Vidro: potes de alimentos (azeitona, milho, requeijão, etc), garrafas, frascos de medicamentos, cascos de vidro.

- Papel: jornais, revistas, folhetos, caixas de papelão, embalagens de papel.

- Metal: latas de alumínio, latas de aço, pregos, tampas, tubos de pasta, cobre, alumínio.

- Plástico: potes de plástico. Garrafas PET, sacos plásticos, embalagens e sacolas de supermercado.

A nossa lixeira tem como objetivo facilitar a separação do lixo.

Objetivo

Respeitar a natureza e seus benefícios despertando a conscientização e respeito do meio ambiente e da importância de sua preservação. Contribuir para a conservação do meio ambiente, reaproveitando o lixo por meio da reciclagem, favorecer a leitura e escrita na produção de textos expressivos. Trabalhar a concentração e habilidades manuais. Estimular a criatividade utilizando os recicláveis encontrados no meio em que vivem. Produzir trabalhos com materiais reciclados.

Materiais e Métodos

Os materiais utilizados foram, madeira, parafusos, tintas e etc.

A pesquisa foi promovida pela internet, através de vários tipos de sites sobre a reciclagem.

Resultados Esperados

A proposta desse projeto visa reaproveitar materiais que são diariamente descartados contribuindo para o acúmulo de lixo nos aterros sanitários e lixões. Uma folha de papel leva no mínimo três meses para se decompor, uma garrafa PET mais de sem anos; a madeira se não extraída com cuidado pelo homem, e um recurso natural que pode se extinguir em menos de cinquenta anos, e quando jogada no lixo, leva de dois a quatro anos para se decompor. A reciclagem traz os seguintes benefícios contribui para diminuir a poluição do solo, água e ar, melhora a limpeza da cidade e a qualidade de vida da população prolonga a vida útil dos aterros sanitários, melhora a produção de compostos orgânicos, gera receita com a comercialização dos recicláveis, estimula a concorrência, contribui para a valorização da limpeza publica, entre outros. Reciclar e uma das maneiras para garantir um mundo melhor no futuro.

Anexos

<http://www.wikifisica.com/>

E-mail

[erfeson\_1060@hotmail.com](mailto:erfeson_1060@hotmail.com)

[ricpb@hotmail.com](mailto:ricpb@hotmail.com)

[jairfariasnovaes@hotmail.com](mailto:jairfariasnovaes@hotmail.com)