

## INTERVENÇÃO

### RECICLAR

Por Carmem Santos

## Plano da Intervenção

### CONTEXTUALIZAÇÃO

Melhorar a qualidade de vida da população e manter a cidade limpa são alguns dos benefícios da reciclagem. Além da geração de novos empregos para a população não qualificada, gerando receita para o município com a comercialização dos recicláveis.

Reciclagem é o processo que visa transformar materiais usados em novos produtos com vista a sua reutilização. Por este processo, materiais que seriam destinados ao lixo permanente podem ser reaproveitados. É um termo que tem sido cada vez mais utilizado como alerta para a importância da preservação dos recursos naturais e do meio ambiente. É possível reciclar materiais diversos, como vidro, plástico, papel ou alumínio. A reciclagem desses materiais proporciona uma utilização mais racional de recursos naturais não renováveis e uma redução na poluição da água, do ar e do solo. Para a Indústria, a reciclagem tem muitas vezes a vantagem de diminuir os custos de produção. A população também é beneficiada pela reciclagem, sendo esta a fonte de renda de muitos trabalhadores que obtêm no lixo urbano materiais que podem ser vendidos para empresas recicladoras (SIGNIFICADOS, 2016).

De acordo com Ferreira (2010) "A reciclagem proporciona expressivos resultados no ambiente, na economia e social. No ambiente através da redução do acúmulo de resíduos, uso racional dos recursos naturais por meio do re-aproveitamento".

Saber separar todos os tipos de resíduos que podem ser reciclados, respeitar o meio ambiente e saber que atitudes adotar para preservar a natureza são alguns dos ensinamentos que nós, professores e pais, devemos passar para nossas crianças. Somente assim eles crescerão com a mentalidade de que é necessário lutar e fazer cada um a sua parte para salvar e conservar nosso planeta (GUIAINFANTIL.COM, 2016).

O mais importante é criar uma consciência de educação ambiental na população. São passos pequenos, mais insistentes, que precisam ser repetidos e repetidos para que fiquem na consciência de todos.

Os bons hábitos começam em casa, é preciso apenas um na família ou comunidade para fazer a diferença, por mais que as pessoas não demonstrem interesse pelo que estamos fazendo, estão notando e aprendendo com nossos atos. E, mais cedo ou mais tarde, serão elas que passarão a utilizar os seus hábitos. Devemos fazer a diferença, começando por separar nosso lixo reciclável.

## HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

Chamar a atenção dos estudantes para os problemas do meio ambiente causados pelo excesso de lixo jogado de forma desordenada e sem qualquer cuidado por parte da população;

Compreender a necessidade da reciclagem, como forma de amenizar e reduzir o acúmulo de lixo produzido no dia a dia;

Desenvolver o interesse pela reciclagem, gerando um compromisso por parte dos estudantes com o recolhimento correto dos resíduos produzidos no seu cotidiano;

Trabalhar de maneira divertida e espontânea os pontos interligados ao conteúdo, de forma com que todos possam revisar o conteúdo explicando;

Reconhecer a maneira correta de descarte do lixo em lixeiras com as cores correspondentes aos mesmos;

Trabalhar com os estudantes com materiais recicláveis, procurando saber se houve aprendizado do conteúdo explicado.

## CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

- A importância da reciclagem para o meio ambiente e o planeta como um todo;
- Hábitos que cada um de nós deve adotar para ajudar o planeta;
- Materiais e cores para um descarte correto de resíduos que podem ser reciclados;
- Tipos de materiais que podem ser reciclados;
- Reconhecimento básico das quatro lixeiras: Azul – papel, Amarelo – metal, Verde – vidro e Vermelho – plástico.

## PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Os estudantes serão levados ao Laboratório de Ciências da Escola, onde ocorrerá a aula. Todo o material utilizado para a atividade será disponibilizado no local da realização da intervenção.

A aula será dividida em três etapas: a primeira será teórica com uso de slides, onde os estudantes receberão informações sobre reciclagem e a forma como podemos ajudar o meio ambiente com a prática da reciclagem.

Na segunda etapa será passado um vídeo educativo sobre reciclagem e meio ambiente intitulado: Turma da Mônica em: Um plano para salvar o planeta.

Na sequência será realizada uma abordagem com perguntas sobre o conteúdo, desenvolvendo a capacidade do estudante de assimilar o conteúdo.

A terceira etapa da aula será com a exposição de materiais a serem descartados em lixeiras confeccionadas com material reciclado, será solicitado aos estudantes que descartem os objetos na lixeira correta bem como suas cores correspondentes a cada material descartável.

## Registro da Intervenção

A intervenção foi realizada no dia 11 de julho de 2016 com as turmas dos 3º e 2º anos da E.M.E.F. Presidente João Goulart. Iniciamos a aula realizando uma explanação teórica sobre o tema. Na sequência passamos o vídeo com a historinha "Turma da Mônica em: Um plano para salvar o planeta" com ações coletivas e individuais (Figura 1).

Após o vídeo foi realizada uma prática com o descarte correto dos resíduos em lixeiras com as cores correspondentes aos mesmos (Figura 2), com a finalidade de observar os conhecimentos adquiridos.

Os alunos foram participativos e souberam descartar os materiais nas lixeiras de cores correspondentes aos mesmos.



Figura 1: Turmas dos 3º e 2º anos assistindo o vídeo.



Figura 2: Alunos fazendo o descarte correto de materiais recicláveis nas lixeiras de cores correspondentes aos mesmos.

## AVALIAÇÃO

A avaliação foi realizada através da participação dos alunos na aula e no seu desempenho ao realizar a atividade prática de separação dos resíduos. A intervenção foi bem proveitosa, os alunos foram bastante participativos, demonstrando ter entendido a importância da reciclagem e o descarte correto dos materiais recicláveis.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SIGNIFICADOS. **Significado de Reciclagem**. Disponível em: <http://www.significados.com.br/reciclagem>. Acesso em: 29/06/2016.

GUIAINFANTIL.COM. **A reciclagem e as crianças**. Disponível em: <http://br.guiainfantil.com/meio-ambiente/221-a-reciclagem-e-as-criancas.html>. Acesso em: 15/06/2016.

FERREIRA, Rodrigo. **Reciclagem: Sua Importância e Impacto Econômico e Ambiental**. Dez, 2010. Disponível em: <http://www.administradores.com.br/artigos/marketing/reciclagem-sua-importancia-e-impacto-economico-e-ambiental/50722/>. Acesso em: 12/07/16.