

RECYCLABLE TOYS

Colégio Eniac

Ana Flavia Medina Silva, Michelle A. Pitombeira, Geovanna Aires de Brito

104442017@eniac.edu.br, 112962020@eniac.edu.br, 011052016@eniac.edu.br

Plano de Pesquisa

1. Dados dos Autores:

Autor 1	Ana Flavia Medina Silva		
e-mail	104442017@eniac.edu.br	Contato	+55(11)97559-5776
Autor 2	Michelle Avancini Pitombeira		
e-mail	112962020@eniac.edu.br	Contato	+55(11)93955-6801
Autor 3	Geovanna Aires de Brito		
e-mail	011052016@eniac.edu.br	Contato	+55(11)98269-5289

2. Dados dos Orientadores:

Orientador 1	Callinca de Araújo e Vilhena
Orientador 2	Victor Indalecio

3. Dados do projeto

Qual o tema da pesquisa?
Lixo zero - desafios e oportunidades

Questão ou problema identificado

Por todos os lados em que olhamos há resíduos sólidos espalhados. Não importa o bairro, a cidade ou a classe social em que estamos inseridos o “lixo” está presente em todas elas, bem como, o seu descarte incorreto. Todos os anos no Brasil são geradas mais de 79 milhões de toneladas de lixo. Desse total, acredita-se que 30% poderia ser reciclado, mas apenas 3% de fato passa pelo processo.

Hipótese ou questão de pesquisa

Hipótese 1: Transformar resíduos que seriam descartados em jogos e brinquedos é uma forma de desenvolver o potencial criativo (principalmente em crianças) e também estimular a conscientização dos cuidados com a preservação ambiental.

Hipótese 2: Desenvolver oficinas de criação de brinquedos a partir de materiais reutilizáveis.

Objetivos

O objetivo do trabalho é criar vários brinquedos a partir daquilo que muitas pessoas consideram “lixo” e, posteriormente, doar esses brinquedos para alguma instituição parceira.

Descrição detalhada dos materiais e métodos (procedimentos) que serão utilizados no desenvolvimento do projeto

Materiais:

- garrafas plásticas;
- palitos de sorvete;
- papelão;
- tampinhas;
- canudos;
- caixa de leite;

[illegible]

Resumo

O descarte incorreto de resíduos sólidos é uma preocupação emergente, pois afeta o meio ambiente e contribui para o esgotamento dos recursos naturais. Boa parte do que jogamos no lixo diariamente, poderia ter uma destinação mais adequada, como por exemplo, a reutilização. A construção de brinquedos com materiais reutilizáveis estimula a criatividade e é uma ótima opção para se trabalhar o conceito de sustentabilidade, preservação ambiental, o que pode ou não ser reciclado, reaproveitado, etc. Com uma diversidade de materiais como jornais, tampinhas de garrafa, lacres, garrafas plásticas, latinhas, rolos de papel higiênico, entre outros, é possível a criação de brinquedos diversos que podem ser utilizados nas escolas, principalmente na educação infantil, pois possibilita que as crianças coloquem a “mão na massa” e criem seus próprios objetos de lazer e diversão.