

II Encontro anual de
INICIAÇÃO 
CIENTÍFICA DA UNESPAR

BRINQUEDOS RECICLADOS: UMA FERRAMENTA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Kauane Talita Borges da Silva (PIC-junior, Fundação Araucária)
Unespar/Paranavaí, kauane_talita@hotmail.com
Paulo Alfredo Feitoza Bohm (Orientador)
Unespar/Paranavaí, pauloalfredobiologo@gmail.com

RESUMO

O processo de reciclagem consiste em transformar objetos materiais usados em produtos novos para o consumo. Os principais materiais recicláveis são: Papel, vidro, alumínio e plásticos. Cada um destes materiais tem um tempo de decomposição diferenciado e, quando jogados no ambiente, podem levar dias ou muitos anos para se degradar, causando um grande impacto ambiental. Muitas indústrias estão reciclando materiais como uma forma de reduzir os custos de produção, entretanto, dependem que o lixo seja separado de forma adequada. A maior dificuldade é conscientizar as pessoas quanto à reciclagem de lixo, pois simples gestos feitos em casa já fazem uma grande diferença no ambiente. O objetivo deste projeto foi resgatar a arte de confeccionar brinquedos a partir de materiais reciclados com o intuito de promover a parte motora da criança, o lúdico e também servir como uma forte ferramenta de educação ambiental. No dia 11/12/2015 na Escola Municipal Pedro Real às 15:00 horas, realizou-se a confecção de brinquedos reciclados juntamente com os alunos e professores do 4 ano C. Neste dia foram confeccionados dois brinquedos reciclados (o Pega Bola e a Peteca). Foram escolhidos brinquedos reciclados, cuja matéria prima é utilizada a partir de lixo com elevado tempo de degradação na natureza preferencialmente. Os materiais utilizados foram trazidos pelos próprios alunos (garrafas pets, galões de catchup e jornais velhos). Por fim, foi entregue um questionário para cada aluno com algumas perguntas com o objetivo de incentivá-los a trocarem os brinquedos eletrônicos por um reciclado, feito por eles. As perguntas foram lidas e respondidas pelos alunos conforme seus gostos pessoais, respeitando a individualidade de cada criança. Analisando as respostas observou-se que 32% nunca tinham brincado com brinquedos feitos de materiais reciclados, 36% trocariam um jogo eletrônico por um brinquedo reciclado, 82% vão fabricar seu próprio brinquedo reciclado em casa e 100% concordaram se as crianças brincassem mais com brinquedos reciclados, diminuiria a poluição do planeta. Este trabalho mostrou que o incentivo é importante para que as crianças brinquem com este tipo de brinquedo.

Palavras-chave: Brinquedos reciclados. Reciclagem. Sustentabilidade.