



## VERIFICAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE SACOLAS PLÁSTICAS E SUBSTITUIÇÃO POR SACOLAS ECOLÓGICAS NO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS, SÃO PAULO

---

Marcos Vinicius dos Santos<sup>1</sup>, Climbiê Ferreira Hall<sup>2</sup>

1. Pós-Graduando da Especialização em Tecnologias Aplicadas ao Ensino de Biologia da Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil.  
(markin\_asus@hotmail.com)
2. Professor Pesquisador Mestre da Especialização em Tecnologias Aplicadas ao Ensino de Biologia da Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil

Data de recebimento: 14/10/2011 - Data de aprovação: 30/11/2011

---

### RESUMO

A utilização de sacolas plásticas no comércio é popular desde a década de 70. Porém, vários são os problemas ambientais causados pelo uso dessas sacolas. Em várias cidades do mundo o uso de sacolas plásticas é restrito, e mesmo no Brasil iniciativas como essas começam a aparecer. Por isso, o objetivo do presente trabalho foi realizar o levantamento do nível da consciência ecológica dos munícipes de Fernandópolis (SP) com relação ao uso das sacolas plásticas. Foram entrevistadas 100 pessoas que transitavam pela praça da matriz no centro do município. Posteriormente foram confeccionadas e entregues 950 sacolas ecológicas feitas de algodão cru, como forma de estimular a sua utilização. No ato da entrega, os munícipes foram alertados sobre os problemas provocados pelas sacolas plásticas ao meio ambiente. Pôde-se observar que uma parcela considerável da população se considera ecologicamente correta. Apesar disso, o restante das respostas contradiz esse pensamento e uma grande porcentagem da população não tem hábitos como utilização de sacolas ecológicas e separação de lixo.

**PALAVRAS-CHAVE:** embalagens plásticas, educação ambiental, conscientização, redução do lixo.

## VERIFICATION OF THE USE OF PLASTIC BAGS AND SUBSTITUTION FOR ECOLOGIC BAGS IN FERNANDÓPOLIS CITY, SÃO PAULO

### ABSTRACT

The use of plastic bags in the commerce is popular since the decade of 70. However, there are several environmental problems caused by the use of these bags. In several cities of the world the use of plastic bags is restricted, and even in Brazil initiatives like these begin to appear. For this, the goal of the present work was to perform the survey of the level of ecological awareness of the residents of Fernandópolis (SP) in relation to the use of plastic bags. 100 people who transited through the main church square in the center of town were interviewed. Posterior 950 ecological bags made of unbleached cotton were manufactured and handed as a way of motivating its use. At time of delivery, the residents were warned about the problems provoked by the plastic bags to the environment. It was possible to observe that a significant portion of the population considers itself ecologically correct. Nevertheless, the rest of the answers contradicts this thought and a high percentage of the population doesn't have habits like use of ecological bags and waste separation.

**KEYWORDS:** plastic packaging, environmental education, awareness, waste reduction.