



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR DE EDUCAÇÃO

**XIX SEPE - SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO SETOR DE
EDUCAÇÃO / I EREBIO – REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE
ENSINO DE BIOLOGIA – REGIONAL SUL.**

**Nível de Conscientização de Alunos do Ensino Médio em Relação ao Uso de
Embalagens, Produtos de Limpeza e Destino do Lixo**

André Luís Culau Rocha, Fernanda Santos da Fonseca, Lisiane Darsia
de Azevedo, Letícia Dellazari, Regina Maria Rabello Borges (Orient.).
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. CNPq

Este texto apresenta uma pesquisa visando a identificar os hábitos de alunos do ensino médio da rede estadual de ensino de Porto Alegre/RS, quanto ao uso de embalagens, produtos de limpeza e destino do lixo. Corresponde a um teste piloto da pesquisa “Disruptores Endócrinos: relações entre educação em ciências, natureza das ciências, externalismo e bioética em questões ambientais pouco divulgadas pela mídia”, realizado no primeiro semestre de 2005, na disciplina Prática de Ensino de Biologia. Por meio de análise das respostas a um questionário, constatou-se pouca conscientização desses alunos frente ao problema dos disruptores endócrinos, substâncias químicas sintéticas simuladoras de estrógenos, presentes em embalagens plásticas, detergentes e outros produtos. Tais substâncias alteraram a resposta endócrina, imunológica, reprodutora e neurológica dos seres vivos. No meio ambiente, essas substâncias, antes tidas como inertes, provocam alterações pouco divulgadas, provavelmente por afetarem interesses econômicos e industriais. É importante uma ação educacional e ética possibilitando um consentimento informado ao tomar decisões, quando nos deparamos com rótulos de produtos que não informam sua real composição e a população em geral desconhece os compostos descritos nestas embalagens. As respostas ao instrumento de pesquisa indicam a falta de conhecimento dos alunos quanto aos riscos desses produtos à saúde e ao ambiente. Os sujeitos da pesquisa confiam nos produtos, considerando-os seguros.

Palavras-chave: disruptores endócrinos, embalagens plásticas, produtos de limpeza