



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.**

**Conhecimentos e práticas de acadêmicos quanto a embalagens de alimentos e
produtos de limpeza**

Gustavo Basso Zanandrea; Roberta Trois de Mattos;
Cecília Araripe Crancio; Regina Maria Rabello Borges.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. CNPq

Este trabalho é um subprojeto da pesquisa “Disruptores Endócrinos: relações entre educação em ciências, natureza das ciências, externalismo e bioética em questões ambientais pouco divulgadas pela mídia”, visando alertar a sociedade sobre uma situação ambiental pouco divulgada à população e desconhecida por muitos professores de ciências. Diversos tipos de plástico utilizados em recipientes ou embalagens para alimentos e produtos químicos sintéticos, como detergentes, atuam no organismo como simuladores de hormônios, afetando a fecundidade, cognição e condições imunológicas. Este trabalho visa analisar conhecimentos e práticas de alunos que estão iniciando a graduação em Ciências Biológicas (calouros) quanto ao uso de embalagens de alimentos e produtos de limpeza. Para isto, foi aplicado um questionário contendo perguntas relacionadas ao tema e as respostas estão sendo submetidas a uma análise textual, quantitativa e qualitativamente. Os dados coletados até o presente momento indicam que, apesar de muitos estudantes terem preferência por embalagens de vidro, esta preferência não está relacionada, na maioria dos casos, a conhecimentos sobre efeitos do uso contínuo de recipientes plásticos na alimentação. E a maioria dos alunos desconhece o risco de aquecer alimentos em forno de microondas em embalagens plásticas consideradas como adequadas a este fim. Esta pesquisa será aprofundada, buscando a conscientização dos acadêmicos sobre os riscos destas práticas, para viabilizar a autonomia de comportamentos e decisões.

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