

**V Encontro Regional Sul de Ensino de Biologia (EREBIO-SUL)
IV Simpósio Latino Americano e Caribenho de Educação em Ciências do
International Council of Associations for Science Education (ICASE)**

**COMPOSTAGEM: UM RECURSO DE ENSINO NA EDUCAÇÃO
AMBIENTAL**

**COMPOSTING: A RESOURCE FOR TEACHING ENVIRONMENTAL
EDUCATION**

Anderson dos Santos de Santana (anderson01santana@hotmail.com)

Ana Carolina Navarro (carol_bily@hotmail.com)

Rafaela Mie Maesima Cunha (rafamie@hotmail.com)

Henrique Zotarelli Gomes da Silva (henriquebiouel@yahoo.com.br)

Vera Lúcia Bahl de Oliveira (verabahl@sercomtel.com.br)

Universidade Estadual de Londrina/UEL

CNPq – CAPES - PIBID

Resumo: O destino adequado dos resíduos orgânicos domiciliares tem se estabelecido, nas últimas décadas, como um importante instrumento de conservação do meio ambiente, no qual o comprometimento dos diferentes segmentos da sociedade torna-se fundamental. A compostagem é uma alternativa que possibilita o tratamento dos resíduos sólidos orgânicos e, nesse contexto, torna-se uma importante ferramenta na difusão da Educação Ambiental. Este mini-curso tem por objetivo difundir a educação ambiental por meio da implantação da compostagem e, dessa forma, envolver a comunidade escolar na problemática da disposição inadequada de resíduos sólidos, a dinâmica visa uma integração de maneira que o aluno reproduza este conhecimento em sua comunidade e difunda o conhecimento recebido. Por meio dos círculos de cultura a significância do aprendizado é revelada a partir das concepções que existem prontas na cabeça do aluno que formam o senso comum existente em sua comunidade, mas que essa metodologia não retira a importância do ensino formal com uso de textos e livros, porém serve como complemento a este como uma abordagem refinada da estratégia teórico-prático. Além disso, a prática da compostagem possui importante função social ao promover a construção do exercício de cidadania, por meio da conscientização ecológica e se revela pela demonstração de outras práticas já realizadas e que o sucesso é alcançado que não mais este fará parte de mais um conhecimento que aprende no colégio por isso a utilização de fotos e vídeos visa empregar veracidade ao que o professor. Considera-se ainda, a dimensão educativa proporcionada pela realização da prática de compostagem ao promover interdisciplinaridade sobre conceitos e assim contribuir para a aprendizagem, de fato, significativa.

Palavras-chave: Resíduos orgânicos, lixo, meio ambiente, sustentabilidade.