



11°SEMEX – SEMINÁRIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

## GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DE DOURADOS-MS

Renan Gonçalves da Silva<sup>1</sup>; Rosa Maria Farias Asmus<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Bolsista FUNDECT, estudante do Curso de Engenharia Ambiental, Unidade Universitária de Dourados; Cidade Universitária de Dourados – Cx.P. 351 - CEP 79.804-970 – Dourados/MS. E-mail:

renangoncalves silva@hotmail.com

<sup>2</sup> Orientadora, Unidade Universitária de Dourados. E-mail: rosa\_asmua@yahoo.com.br

Área de Conhecimento: Meio Ambiente

## **RESUMO**

Com o objetivo de mudar o panorama dos resíduos no Brasil, em agosto de 2012 foi instituído o Plano Nacional dos Resíduos Sólidos. Este plano é um marco desafiador para toda a sociedade, pois exige mudanças de hábitos e rompimento de paradigmas. O projeto ora apresentado fornece subsídios para a comunidade escolar adequar-se a esta nova realidade, propondo o gerenciamento e aproveitamento de seus resíduos com a técnica da compostagem, transformando resíduo orgânico em adubo para as plantas. Iniciado em 2012, na Escola Ministro Reis Veloso, com alunos da 5° e 8° serie, reutilizou os rejeitos orgânicos provenientes da cantina e do jardim, gerando um adubo orgânico. Com a parceria e apoio da AGECOLD (Associação dos Agentes Ecológicos de Dourados) foi possível incluir, também, palestras sobre o tema em dois CRAS (Centro de Referência de Assistência Social) de bairros periféricos. O projeto prosseguiu ainda em 2012, na Escola Ramona da Silva Pedroso, com orientações e dinâmicas sobre a técnica da compostagem. Neste período, observou-se uma carência de um plano de gerenciamento local em decorrência do descarte indevido dos resíduos no ambiente escolar, dando origem a um novo projeto. No ano de 2013, dando continuidade na Escola Ramona, o projeto tomou novo direcionamento com a organização do material descartado, oficinas para criação de lixeiras ecológicas, orientação específica para elaboração de projeto científico com as normas da ABNT e visita técnica à AGECOLD. Pretende-se, ainda em 2013, implantar a coleta seletiva como planejamento escolar.

Palavras-Chave: Sustentabilidade. Compostagem. Coleta seletiva. Reciclagem.





Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul 4º EGRAD – ENCONTRO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO 11º ENIC – ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 11º SEMEX – SEMINÁRIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA