

USO DA COMPOSTAGEM NA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JUDAS EM PARÁ DE MINAS

Kélbia Núbia Xavier RODRIGUES¹, Kely Ferreira FONSECA², Carlos Henrique Rodrigues COELHO³, Jean Peter Alves BATISTA⁴, Graziella Patrício Pereira GARCIA⁵,

Orientadora e Professora do Curso de Pedagogia/UNINCOR

e-mail:prof.graziella.garcia@unincor.edu.br

Palavras-Chave: compostagem orgânica, escola, educação ambiental .

RESUMO

O desenvolvimento sócio-econômico e a evolução de hábitos e modos de vida geram um consumo excessivo de resíduos, sendo que 69% do lixo brasileiro é depositado em lixões a céu aberto. Nesse sentido, medidas ambientalmente corretas para a gestão dos resíduos sólidos são fundamentais a fim de preservar os recursos naturais. A compostagem é uma alternativa para tratar os resíduos sólidos orgânicos, os resíduos sólidos domiciliares coletados no Brasil apresentam 50% em peso de matéria orgânica. Nesse contexto, a compostagem apresenta-se promissora, já que além de ser uma alternativa para disposição dos resíduos no lixão, ainda promove uma nova utilização da matéria orgânica no final do processo, o composto. O processo de compostagem constitui em um processo de decomposição biológica da fração orgânica biodegradável dos resíduos. Diante disso, foi fundamental promover a educação ambiental nas escolas a fim de conscientizar sobre a gestão dos resíduos sólidos e o uso da compostagem como forma de tratamento de resíduos sólidos orgânicos.

UNIVERSIDADE VALE DO RIO VERDE

Três Corações: Av. Castelo Branco, 82 - Chácara das Rosas - Três Corações/MG / CEP: 37410-000 - (35)3239-1000

Belo Horizonte: R. Juiz Costa Val, 161 - Santa Efigênia - Belo Horizonte/MG / CEP: 30240-250 - (31)3225-8942

Betim: Rua Santa Cruz, 750 - Centro - Betim/MG / CEP: 32600-028 - (31)3597-4215

Caxambu: Rua Dr. Viotti, 134 - Centro - Caxambu/MG / CEP: 37440-000 - (31)3341-7197

Pará de Minas: R. José Bahia Capanema, s/nº - João Paulo II - Pará de Minas/MG / CEP: 35661-060 - (37)3232-2089