

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

Kélbia Núbia Xavier RODRIGUES<sup>1</sup>, Kely Ferreira FONSECA<sup>2</sup>, Carlos Henrique Rodrigues COELHO<sup>3</sup>, Jean Peter Alves BATISTA<sup>4</sup>, Graziella Patrício Pereira GARCIA<sup>5</sup>,

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