

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMPOSTAGEM DOS RESÍDUOS GERADOS NO RESTAURANTE DO CESET/UNICAMP: UM INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Carmem Santos¹, Rogerio Adolfo, F. Grossi, M. F. Rodrigues, M. Gauzerano
CESET/ UNICAMP

Resumo

A compostagem é um processo aeróbio de degradação da matéria orgânica presente nos resíduos, produzindo um composto que pode ser utilizado como fertilizante orgânico e condicionador de solos em hortas, jardins, vasos de plantas, entre outras aplicações. Os resíduos sólidos domiciliares gerados no Brasil apresentam em sua composição cerca de 60% de matéria orgânica, que poderia ser aproveitada através da compostagem, contribuindo assim, para a melhoria da qualidade ambiental, em vez de ser depositada em aterros ou simplesmente lançada em lixões a céu aberto, prática corrente em 64% dos municípios brasileiros, segundo dados do IBGE. A compostagem é um processo simples de ser implantado, operado e mantido, e depende basicamente do envolvimento das pessoas, para que o mesmo se sustente. Neste sentido, foi implantado um projeto piloto para realizar a compostagem dos resíduos orgânicos produzidos no restaurante do CESET e dos resíduos de poda e capina das áreas verdes. Inicialmente o projeto está sendo desenvolvido por alunos do ensino médio de uma escola estadual próxima ao campus e por alunos de graduação. Esta iniciativa tem por objetivo envolver toda a comunidade do CESET no projeto, divulgando a técnica da compostagem, e demonstrando, por meio de um exemplo prático, como todos podem contribuir para a melhoria da qualidade de um meio ambiente que é comum a todos.

Palavras-chaves

Resíduos sólidos domiciliares. Compostagem. Educação ambiental.

¹ E-mail: carmenlucia@ceset.unicamp.br

Res. trab. do SimTec: Simpósio dos Profissionais da UNICAMP, Campinas, SP, v.2, p.170, 2008.