

SENSIBILIZAÇÃO DOS FEIRANTES E REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS OBTIDOS NO MERCADO CENTRAL DO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA

Emilia Andressa Machado Santos¹
Renato Júnior Oliveira dos Santos²
Ludmila Miranda Alencar³
Gustavo Viana Cunha⁴
Marcos Vinícios Alves de Sá⁵
Luiza Daiana Araújo da Silva Formiga⁶

RESUMO

Nas mídias, nas escolas, nas universidades e demais locais disseminadores de conhecimento no geral, sempre houve muita discussão acerca do descarte adequado do lixo, da reciclagem e da coleta seletiva. Observa-se uma maior preocupação quando se trata da reciclagem e reutilização de resíduos plásticos, mas há pouca ênfase quando se aborda a questão dos materiais orgânicos. Do total do lixo urbano do Brasil, 60% são formados por resíduos orgânicos que podem se transformar em excelentes fontes de nutrientes para as plantas. Diante do exposto, objetivou-se sensibilizar os feirantes e reutilizar resíduos orgânicos oriundos de descartes no Mercado Central de Caxias. Como resultado, pode-se destacar o pouco conhecimento dos feirantes sobre o processo de compostagem, no qual 69% dos 55 feirantes entrevistados afirmaram não ter conhecimento sobre esse método. Foi constatado uma alta taxa de desperdício desses resíduos orgânicos. O resultado final da compostagem foi de 5 litros de biofertilizante e 6kg de matéria orgânica rica em nutrientes. A compostagem é um método alternativo e sustentável, podendo ser confeccionado e utilizado por qualquer indivíduo. Com a realização dessa ação, foi oportunizado aos feirantes aumentarem seus conhecimentos e entusiasmo pelas preocupações ambientais e promover mudança de atitude em relação ao consumo, reutilização e descarte de resíduos.

Palavras-chave: Educação ambiental, Compostagem, Conscientização Desperdício, Resíduos orgânicos.

¹ Graduanda do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Maranhão - MA, andressamachado955@gmail.com;

² Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Maranhão - MA, rj82473282@gmail.com;

³ Graduanda do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Maranhão - MA, ludmilaalencar8@gmail.com;

⁴ Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Maranhão - MA, gustavoviana2703@gmail.com;

⁵ Graduando do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Maranhão - MA, mvsamarcos04@gmail.com

⁶ Professora orientadora: Doutora, Universidade Estadual do Maranhão - MA, luizadaiana@gmail.com.