

COMPOSTAGEM: UMA EXPERIÊNCIA NA FAZENDA DA ESPERANÇA EM PACATUBA - CE

Karla Katielle Alves Sousa ¹, Antonio Patrick Meneses de Brito ², Isla Simplicio Teixeira ³, Tatiana Soares de Sousa ⁴, Maria Ivanilda de Aguiar ⁵

RESUMO

A compostagem é uma técnica que vem sendo muito utilizada, visando contribuir com o reaproveitamento dos resíduos orgânicos, que tem a finalidade de potencializar a adubação de plantas e hortaliças, pois é um composto rico em nutrientes. Objetivou-se a implantação de composteiras na Fazenda da Esperança, localizada no município de Pacatuba - CE, afim de promover o aproveitamento e reutilização dos resíduos gerados no local. A implantação foi realizada nos dias 12 e 13 de Setembro de 2019, a partir de atividades do grupo de extensão, Programa Semear, vinculado ao curso de Agronomia da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). Na Fazenda desenvolvem-se projetos que visam a recuperação de dependentes químicos e alcoólicos. As atividades iniciaram-se com uma explanação sobre o processo de compostagem aos participantes, em seguida, estes dividiram-se em dois grupos para que fossem feitas duas composteiras em formato de covas, onde foram utilizados os seguintes materiais: folhas secas, esterco bovino e caprino e resíduos oriundos da cozinha da Fazenda, sendo colocados em camadas alternadas afim de garantir uma melhor ação dos microrganismos. Durante a atividade pudemos perceber o interesse dos participantes no auto sustento da Fazenda, e também sobre o tema abordado, onde todos foram bastante participativos em todas as etapas. Ao final do processo de compostagem, espera-se obter um composto para implantação de uma horta na Fazenda, para que se possa produzir para o consumo dos internos e até comercializar o excedente.

Palavras-chave:

Composto. Extensão. Reuso. Superação.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: katiellekarla1@gmail.com

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: patrickmeneses675@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: isla_simplicio@hotmail.com

⁴ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: tsoaresdesousa@gmail.com

⁵ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: ivanilda@unilab.edu.br