

COMPOSTAGEM E VERMICOMPOSTAGEM: PROPOSTAS DE RECICLAGEM PARA OS RESÍDUOS ORGÂNICOS GERADOS NA UFCG – CAMPUS I

Matheus Henrique Souza Guedes¹, Mateus Tiburcio Lima de Sousa¹, Gilberlando Gomes da Silva², Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne³.

O projeto Compostagem e Vermicompostagem PROBEX/2018 realizado na UFCG – Campus I a cada ano de sua vigência vem aumentando a sua responsabilidade, visto que a população tem despertado uma nova visão sobre a importância da técnica da compostagem e seus benefícios para o meio ambiente. Uma das propostas do projeto, é desenvolver técnicas de baixo custo, permitindo aos produtores um fácil acesso a produção do composto orgânico, bem como colaborar com os mesmos através da produção e doação do composto. Após concretizar parceria com a EMATER/PB e produtores da região da Borborema, o projeto ampliou os desafios e se responsabilizou em fornecer composto para os agricultores e suas produções. Entre os meses de maio a dezembro de 2018, foram entregues 3.000 kg de composto aos agricultores assistidos pela EMATER/PB, representando economia de investimentos financeiros e de recursos naturais. As ações do projeto representaram melhorias na produção de hortícolas e frutíferas da região e favoreceu importantes parcerias com outras instituições PEASA/INSA. Atualmente, o projeto fornece gratuitamente composto orgânico a toda a comunidade interna e externa à UFCG, resgatando o cultivo de jardins, pomares e hortas domésticas.

Palavras-chave: meio ambiente, baixo custo, compostagem, produtores, parceria.

¹ Alunos do curso de Engenharia Agrícola – UFCG; bolsistas; matheushsg95@gmail.com, mateus_tiburcio@outlook.com;

² Técnico; coordenador; gilber_gomes@hotmail.com;

³ Professora do curso de Engenharia Agrícola; luiza.cirne@yahoo.com.br.