

DISTRIBUIÇÃO E FORMAS DE UTILIZAÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO PRODUZIDO NA UFCG – CAMPUS I

Gilberlando Gomes da Silva¹, Ana Beatriz Couto de Lima², Rafael Cantalice da Nobrega², Pablo Iuri Silva e Lima², Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne³.

O projeto Compostagem e Vermicompostagem PROBEX/2018 realizou a produção de composto orgânico através da reutilização de folhas, galhos, podas de árvores, flores e frutos adicionando-se esterco bovino como material inoculante de bactérias e fungos, benéficos ao processo. Ao longo de 2018 verificou-se uma grande procura pelo composto orgânico, que ao ser distribuído gratuitamente, o beneficiário deverá realizar o preenchimento de recibo contendo informações, do local e cultivos pretendidos. O total produzido e distribuído foi 3.239,5 kg , assim relacionado: Produtores Rurais assistidos pela EMATER/PB, 2.932 kg, totalizando 90% do composto produzido, os outros 10% para a comunidade interna e externa à UFCG, que utilizou para produção de hortas caseiras, pomares, jardins e pesquisas científicas, no total de 307,5 kg. O composto também poderá ser permutado por resíduos recicláveis secos em equivalência de peso, com o objetivo de estimular o reaproveitamento total de resíduos, fechando o ciclo dos materiais. As ações do projeto possibilitou o fortalecimento da agricultura em práticas agroecológicas, propiciaram aos bolsistas, voluntários e demais alunos a consolidação de conteúdos advindos de componentes curriculares da engenharia agrícola, além de visitas técnicas e práticas de campo.

Palavras-chave: educação ambiental, resíduos sólidos , sustentabilidade.

¹ Coordenador; gilber_gomes@hotmail.com;

² Alunos do curso de Engenharia Agrícola – UFCG.

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