

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

Gilberlando Gomes da Silva<sup>1</sup>, Ana Beatriz Couto de Lima<sup>2</sup>, Rafael Cantalice da Nobrega<sup>2</sup>, Pablo Iuri Silva e Lima<sup>2</sup>, Luiza Eugênia da Mota Rocha Cirne<sup>3</sup>.

O projeto Compostagem e Vermicompostagem PROBEX/2018 realizou a produção de composto orgânico através da reutilização de folhas, galhos, podas de arvores, 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.

---

<sup>1</sup> Coordenador; [gilber\\_gomes@hotmail.com](mailto:gilber_gomes@hotmail.com);

<sup>2</sup> Alunos do curso de Engenharia Agrícola – UFCG.

<sup>3</sup> Professora do curso de Engenharia Agrícola; [luiza.cirne@yahoo.com.br](mailto:luiza.cirne@yahoo.com.br).