

## UTILIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DA PRODUÇÃO SUCROALCOOLEIRA COMO ADUBO ORGÂNICO<sup>1</sup>

**JACULI**, Ananda Davanço<sup>2</sup>; **BRASIL**, Rene Porfirio Camponez do<sup>3</sup>; **DEZEM-NOCITI**,  
Letícia Ane Suzuki<sup>3</sup>

O setor sucroalcooleiro energético é produtor de altas quantidades de resíduos orgânicos com altos valores nutricionais que podem ser utilizados na agricultura como adubos alternativos. Dentre eles pode-se destacar a torta de filtro, vinhaça, bagaço e própria palhada da cultura. O objetivo do trabalho é analisar a utilização dos resíduos da produção sucroalcooleira como adubo orgânico. A condução do trabalho foi realizada pela metodologia de pesquisa bibliográfica, através de artigos científicos, livros e sites durante os meses de maio a setembro de 2018, porquanto a necessidade de poder reutilizar os subprodutos do setor canavieiro como adubos orgânicos. Os resíduos do setor trazem benefícios para a produção agrícola, como a elevação de pH, retenção de água, melhora a estrutura do solo e disponibilidade de nutrientes. Foi possível concluir que os subprodutos oriundos da agroindústria canavieira podem ser utilizados como fonte de adubação em outras culturas, com doses moderadas para não ser prejudicial à cultura.

---

<sup>1</sup> Trabalho apresentado à Faculdade Dr. Francisco Maeda, Fundação Educacional de Ituverava, para obtenção do título de pós-graduação *Lato sensu* em Gestão e Tecnologia na Produção Sucroalcooleira.

<sup>2</sup> Aluna do curso de pós-graduação *Lato sensu* em Gestão e Tecnologia na Produção Sucroalcooleira Faculdade Douor Francisco Maeda, Fundação Educacional de Ituverava, SP, Brasil, CEP = 14500-000

<sup>3</sup> Professores Doutores da Fundação Educacional de Ituverava, SP. Brasil, CEP: 14500-000

---