CONDESSUS
CONGRESSO ONLINE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
14 a 16 de Abril de 2021
ISBN: 978-65-86861-92-1

USO DE BIODIGESTORES PARA O MANEJO SUSTENTÁVEL NA ATIVIDADE SUINICOLA

Congresso Online de Desenvolvimento Sustentável, 1ª edição, de 14/04/2021 a 16/04/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-92-1

STRECHAR; Maria Gabriela [1], SZOREK; Jaine Mariele [2]

RESUMO

Atualmente o auge do desenvolvimento rural se encontra nas estratégias de agricultura diversificada, pecuária e agroindústrias. Dentre tantos assuntos, a sustentabilidade tem recebido tratamento diferenciado nas discussões entorno do desenvolvimento rural sustentável. Desta forma, a presente pesquisa busca discutir sobre o papel do uso de biodigestores para o manejo correto de dejetos suínos. Para tanto, foi realizada uma revisão bibliográfica em artigos científicos, livros e revistas informativas. A suinocultura desempenha um importante papel econômico e social no Brasil. O crescimento da atividade no país fez crescer a preocupação com o excedente de dejetos que, por serem produzidos em grandes quantidades, não são absorvidos pelo solo e se tornam fonte de poluição. O tratamento dos dejetos é um dos principais fatores impostos pelas normas da legislação ambiental brasileira que, se não adequadamente manejados, comprometem todo o setor produtivo. Por outro lado, há alternativas tecnológicas, voltadas ao manejo adequado desses dejetos suínos que visam contornar a situação e diminuir os problemas que causam para o meio ambiente. Sendo assim, o uso de biodigestores vem sendo considerado uma alternativa de sustentabilidade econômica viável em muitas propriedades rurais, por apresentar ganhos referentes ao saneamento, à produção de fertilizante e energia gerada a partir da produção de biogás que, em algumas situações, pode substituir o uso de combustíveis fósseis. Nessa perspectiva, o uso dos biodigestores pode ser uma alternativa capaz de proporcionar meios de adicionalidade econômica e sustentável para essa atividade.

PALAVRAS-CHAVE: biodigestores, suinocultura, sustentabilidade

[1] Graduanda em administração pela UNICENTRO, mgabriela225@hotmail.com
[2] Graduanda em administração pela UNICENTRO, jainemariele13@hotmail.com