

Validação Científica e Viés Extensionista para a Ecofossa

As potencialidades da Ecofossa ou Bacia de Evapotranspiração foram avaliadas cientificamente em dissertação de mestrado, como proposição de sistema construtivo de tratamento de efluente doméstico e de produção de alimentos pelo sistema plantado. Ideal para o meio rural, mais especificamente para o Agricultor Familiar, informações foram geradas sobre o sistema construtivo, o tratamento do efluente humanos, a contaminação e fertilidade do solo dentro e fora da bacia, bem como a contaminação de folhas e frutos do sistema plantado. O viés extensionista para a construção da Ecofossa, mostrou-se como uma boa alternativa para o reaproveitamento de materiais de construção como entulhos e pneus usados. O sistema construtivo da Ecofossa se comparado aos sistemas convencionais e não convencionais de tratamento, apresentou vantagens socioambientais, além do tratamento do efluente, como a produção de alimentos. Portanto a Ecofossa é uma Tecnologia Socioambiental economicamente viável, ecologicamente correta, socialmente justa, culturalmente adequada, tecnologicamente apropriada e, agora também, cientificamente comprovada.

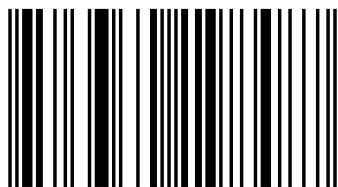
Amboko Muhiwa Benjamin, nasceu em Katwa, República Democrática do Congo. É Professor na Universidade Livre dos Países dos Grandes Lagos (ULPGL/Goma). George Armando da Silva Gomes, nasceu em Belém do Pará/Brasil. É Engenheiro Agrícola graduado pela Universidade Federal de Lavras (UFLA) e consultor em Agroecologia e Tecnologias Socioambientais.



Gilmar Tavares (Ed.) · Amboko M. Benjamin · George A. Silva Gomes

Validação Científica e Viés Extensionista para a Ecofossa

Bacia de Evapotranspiração



978-3-330-19848-7

 Novas Edições
Acadêmicas