

O USO DE BIODIGESTORES EM ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA RUMO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

JULIETE PRADO DE FARIA, NIVALDO DOS SANTOS

julieteprado1992@gmail.com

Objetivo: demonstrar a importância do desenvolvimento sustentável, seu surgimento e evolução ao longo do tempo, além de seus impactos positivos no meio ambiente e na vida humana na Terra. Contextualizar os biodigestores na história do desenvolvimento sustentável, evidenciando sua contribuição no desenvolvimento econômico, social e ambiental. **Método:** indutivo, baseado no estudo do objeto em livros, artigos, dissertações e teses, a fim de demonstrar sua relevância social, econômica e ambiental. **Resultados:** a implantação de biodigestores em assentamentos de reforma agrária pode influenciar o desenvolvimento socioeconômico, na conservação do meio ambiente e na conscientização ecológica da sociedade. **Resultados:** a implantação de biodigestores em assentamentos de reforma agrária pode influenciar o desenvolvimento socioeconômico, na conservação do meio ambiente e na conscientização ecológica da sociedade. **Conclusão:** os biodigestores são viáveis em assentamentos de reforma agrária em razão de seu baixo custo, fácil manuseio e acesso, produção de biogás, uma fonte renovável de energia e o biofertilizante, que pode substituir o agrotóxico, a partir da utilização de resíduos animais e vegetais (recursos naturais), ajudando na conservação do meio ambiente.

Palavras-chave: DESENVOLVIMENTO. SUSTENTABILIDADE. REFORMA AGRÁRIA.