



ESTUDO DE POSSÍVEL IMPLEMENTAÇÃO DE FOSSAS SÉPTICAS EM BENGUELA - AO

Guilherme Gemerias Prata¹, Rejane Felix Pereira²

Resumo: Benguela é uma zona rural de Angola destinada a atividades da agricultura, pecuária, e turismo **e muito mais**. Devido à falta de políticas públicas eficientes, escassez de um sistema de esgotamento sanitário adequado na região, devido a surgiu a necessidade de construções das fossas que muitas das vezes são construídas de uma maneira ambientalmente inadequada e acabam degradando o meio. No Brasil, a Embrapa desenvolveu as chamadas fossas sépticas biodigestores que ganhou bastante divulgação e reconhecimento em 2003 ao conquistar o prêmio fundação banco Brasil de tecnologia social. Este estudo tem como o objetivo de estudar as possibilidades de implementação deste projeto (FOSSAS SÉPTICAS BIODIGESTARES), na província de Benguela-Angola propriamente no município da Catumbela. Espera-se alcançar os objetivos visto que a mesma é habitada por um povo dependente do campo e a criação de animais como bovinos suínos e outros mais, então precisa ser um instrumento de política pública de apoio ao agricultor familiar visto que o sistema é de tripla função: previne contra doenças, protege o lençol freático e produz adubo orgânico de qualidade.

Palavras-chave: Energia elétrica. Matriz energética. Hidroeletricidade. PCHs.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, Graduando em Engenharia de Energias – IEDS/UNILAB, e-mail: geremiasprata@hotmail.com

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia afro-brasileira, Professor Adjunto – IEDS/UNILAB, e-mail: rejanefp@gmail.com