

Eixo Temático: ET-03-009 - Gestão de Resíduos Sólidos

### **AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DO LIXÃO DE PEDRAS DE FOGO-PB E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Pablyano Rodrigues dos Santos\*, Grace Kelly Neves, Rennêr Ribeiro Pinto, Gerlane Henrique da Silva, Ana Caroline Silva Braz, Fabio de Melo Resende

Departamento de Tecnologia Sucroalcooleira. CTDR. Universidade Federal da Paraíba.  
\*E-mail: pablyano\_88@hotmail.com.

O presente trabalho teve o objetivo de avaliar as condições do lixão de pedras de fogo localizado no estado da Paraíba, onde foram avaliadas as condições do descarte dos resíduos sólidos do município e a condições dos catadores. As condições de descarte são precárias, não tem controle de resíduos, nenhuma triagem, e com isso acumulam lixo de todos os tipos, o acesso a o mesmo é próximo à estrada isso facilita o acesso dos caminhões, não notamos nenhum tipo de controle ambiental pelas autoridades competentes, os catadores que se sustentam da reciclagem do que conseguem retirar do lixão é que ainda fazem uma espécie de triagem do que podem ser reciclados, eles tira o que podem e não tem nenhum tipo de proteção, e fica o dia todo naquele local. Ultimamente o lixão foi remanejado de onde era anteriormente para uma área mais afastada, pois já estava tendo aglomeração de pessoas se abrigando próximo ao mesmo. Segundo Lei nº 12.305/2010, ela prevê metas para gerenciamento dos resíduos sólidos, que não cabe apenas a os líderes políticos, também tem que haver responsabilidade social. Os catadores trabalham em condições precárias sem materiais e nenhuma segurança. Para o meio ambiente lixões já são um grande problema e sem gerenciamento algum vai cada vez mais causando problemas, tais como: contaminação do lençol freático pelo chorume, aglomeração aves e outros problemas.

**Palavras-Chave:** Resíduos sólidos; Catadores; Lixões.