

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DO ATERRO SANITÁRIO DA GRANDE JOÃO PESSOA LOCALIZADO NO MÚNICÍPIO DO CONDE

Silvania Coelho Souza¹, Amanda Gisele Nunes de Sousa¹, Luana Pereira de Souza¹,
Laura Costa dos Santos¹, Fábio de Melo Resende²

Desde o surgimento do homem na Terra, a frequência e os tipos de impactos ambientais têm aumentado e diversificado. O primeiro tipo de impacto causado pelo homem provavelmente derivou-se do domínio do fogo. À medida que a espécie humana foi desenvolvendo novas tecnologias e ampliando seu domínio sobre os elementos e a natureza em geral, os impactos ambientais foram se ampliando em intensidade e extensão (BRANCO,1988). O projeto teve como objetivo verificar a classificação atingida da infraestrutura do aterro do município e condições operacionais através da aplicação do formulário do IQAR\CETESB. Com foco para avaliar o desempenho da implantação de medidas de controle para melhoria da qualidade ambiental. A pesquisa foi desenvolvida no aterro sanitário da grande João Pessoa localizado no município do Conde. Trata-se de uma pesquisa de caráter quantitativa com enfoque nas informações coletada, com base no levantamento do Índice de Qualidade de Aterros de Resíduos – IQAR –, sendo estas divididas em três macroconjuntos: características do local, infraestrutura do aterro e condições operacionais. Onde foi aplicado um formulário, que, quando preenchido, permite alcançar uma nota que enquadra as instalações de destinação final de resíduos urbanos em condições controladas. Por meio do resultado obtido pelo formulário do IQAR\CETESB, observou-se que as características do local, infraestrutura implantada e condições operacionais se apresentam em condições ideais. Através da avaliação dos indicadores de qualidade ambiental do aterro do conde permitiu analisar as condições de acondicionamento do lixo no aterro em termos de controles de poluição ambiental. Assim, a avaliação demonstra que os resultados obtidos de 6,2 se enquadram em condições controlada ($6,01 \leq \text{IQAR} \leq 8,0$).

Palavras Chaves: Aterro Sanitário, Gestão Ambiental, Índice IQAR.

1. aluna do curso Tecnologia em produção sucroalcooleira , bolsista,silvania.winkler@hotmail.com ; aluna do curso Tecnologia em produção sucroalcooleira,bolsista, amandagizely_nds@hotmail.com; aluna do curso tecnologia em produção sucroalcooleira, bolsista, luanadesouzapb@gmail.com; aluna do curso tecnologia em produção sucroalcooleira, colaboradora,laur-acosta@hotmail.com; 2. Orientador, DTS, fabiomresende@ig.com.br