

ANÁLISE GEOAMBIENTAL DO LIXÃO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE NO ANO DE 2014

JOSIVALDO MEDEIROS DA SILVA, MARIA TAYANE BONFIM LIMA, MARIA NÚBIA ALMEIDA TAVARE

A produção excessiva de resíduos sólidos desenvolvida pelo consumismo exagerado é sem dúvida uma das maiores preocupações da sociedade para com sua qualidade de vida bem como aos impactos ambientais ocasionados pela deposição inadequada desses resíduos. Estima-se que no Brasil cada brasileiro produza por dia 1 kg de lixo, e de acordo com o IBGE apenas 45 municípios brasileiros praticam a coleta seletiva, o restante dessa produção é depositado a céu aberto ocasionando impactos ao meio ambiente e a saúde pública. Tendo em vista que esse problema atinge boa parte dos municípios brasileiros e que traz consequências praticamente irreversíveis, esse trabalho teve como objetivo fazer uma análise Geoambiental do lixão de Juazeiro do Norte-CE no ano de 2014. A realização desse trabalho foi feito em dois estágios: O trabalho de gabinete onde foi realizada a seleção bibliográfica, as leituras e a preparação para o trabalho de campo; e o trabalho de campo realizado no lixão usando o método da observação registros fotográficos e entrevistas a funcionários e a entidades que também pesquisam o tema. Através desse trabalho, podemos identificar os impactos socioambientais ocasionados pelo acúmulo do lixo, entre eles a poluição do solo, da água, do ar, e poluição visual. Os cursos d'água são também contaminados através do escoamento superficial bem como o lençol freático pela liberação do chorume. Com isso conclui-se que é de suma importância o conhecimento do uso que é dado aos resíduos sólidos tendo em vista os impactos ao meio ambiente e os impactos sociais tanto para quem mora próximo como para quem ali trabalha em péssimas condições, para tanto, seria necessário um planejamento sustentável não apenas para um destino correto para os resíduos, mas também para as pessoas que ali tiram seu sustento e o de sua família.

PALAVRAS-CHAVE: REÍDUOS SÓLIDOS, IMPACTOS, PLANEJAMENTO

ÁREA TEMÁTICA: GEOCIÊNCIAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER