



AValiação DO IMPACTO AMBIENTAL DO LIXO URBANO NO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

TAMIRES ALMEIDA BEZERRA; DALEINA NEISE ARRAIS DOS SANTOS; ELIANE DE SOUSA LIMA SANTOS; MARISA DIAS MARTINS; CLECINA DA COSTA BRITO

INTRODUÇÃO: A sociedade contemporânea ao produzir e descartar incorretamente diversos tipos de resíduos sólidos popularmente conhecidos como lixo causam impactos negativos ao meio ambiente. Nesse contexto, são vários os impactos ambientais causados pela disposição dos resíduos sólidos urbanos de maneira inadequada, como poluição visual, poluição da água, poluição do ar, contaminação de lençol freático, dentre outros. **OBJETIVOS:** Analisar os impactos ambientais existentes na cidade de Barão de Grajaú - MA causados pela disposição inadequada dos resíduos sólidos urbanos. **METODOLOGIA:** A pesquisa baseia-se no método indutivo e utilizou as técnicas de pesquisa bibliográfica e documental além de realizar *visita in loco* em algumas áreas da cidade no período de abril de 2023. **RESULTADOS:** Os resultados apontaram que os resíduos sólidos do município de Barão de Grajaú - MA são depositados em um vazadouro a céu aberto (lixão) e que o local não apresenta nenhuma estrutura e tão pouco instrumentos que sejam capazes de impedir ou minimizar o impacto ambiental causados pela disposição inadequada dos resíduos. No local é possível identificar alguns impactos ambientais como: contaminação do solo, mau cheiro, poluição visual pelo lixo amontoadado. Além disso os resultados evidenciaram pouca ou quase nenhuma ação de políticas públicas ambientais no município. **CONCLUSÃO:** Diante do que foi observado é evidente que a forma como os resíduos são destinados, vem crescendo e causando grandes impactos que afetam o meio ambiente trazendo impactos ambientais negativos. A pesquisa também evidenciou que alguns fatores contribuem para que esse problema cresça a cada dia como por exemplo: a falta de conscientização das pessoas, ausência de coleta seletiva, fiscalização das ações de políticas públicas ambientais, e coleta irregular do lixo urbano. Assim, a ausência de uma educação ambiental, de gestão ambiental domiciliar, de conscientização por parte da sociedade, também são situações que só agravam a problemática dos impactos ambientais.

Palavras-chave: **RESIDUOS SOLIDOS; IMPACTO AMBIENTAL; MEIO AMBIENTE; EDUCAÇÃO AMBIENTAL; LIXO**