



H401

ÁREAS DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE-SP: IMPACTO AMBIENTAL E LEVANTAMENTO DE ALTERNATIVAS SOB ABORDAGEM GEOLÓGICA E GEOGRÁFICA

Cristiano Nunes Alves (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Pedro Wagner Gonçalves (Orientador), Instituto de Geociências – IG, UNICAMP

O trabalho analisa a relação dos aspectos sócio-territoriais e a questão do lixo em Santa Bárbara D'Oeste (SP), nos últimos 30 anos. Constata a mudança do lixo em termos de geração, coleta e disposição final. Dessa forma, caracteriza a dinâmica e a configuração territorial do município e a maneira como este reage às pressões ao longo do tempo. Levantou-se informações sobre o município: crescimento populacional, taxa de urbanização, condições sanitárias, taxa de imigração, locais e formas utilizados para disposição do lixo. Interpreta-se que as mudanças nos procedimentos (do lixão existente até 1989 ao aterro municipal) revela pressões demográficas, técnicas e normativas. Elaborou mapa dos locais utilizados para disposição final de lixo. Observa-se tendência para maior rigor de funcionamento, diminuição de impacto ambiental e de gastos operacionais. Apesar disso, o aterro opera abaixo dos requisitos ambientais legais. Existe, ainda, cooperativa de moradores realizando reciclagem de resíduos em pequena escala. Mais do que qualquer outro aspecto técnico a questão dos resíduos é regida por contradições de nossa sociedade bem como inúmeros problemas sociais ou econômicos. Pois nota-se que a melhoria ambiental não traduz as intencionalidades em torno do problema.

Geografia – Resíduos sólidos – Dinâmica sócio-territorial