

# ANÁLISE GEOGRÁFICA DO GERENCIAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE OURINHOS (SP)

MELCHIOR, L.<sup>1</sup>  
NAKAMOTO, B.S.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Professora adjunta da UNESP - Coordenadora GREGHO  
[lirian@ourinhos.unesp.br](mailto:lirian@ourinhos.unesp.br)

<sup>2</sup>Graduanda em Geografia da UNESP – (bolsista PROEX)  
[biancasngeo@yahoo.com.br](mailto:biancasngeo@yahoo.com.br)

A temática abordada nesta pesquisa tem como objetivo a análise geográfica do gerenciamento e da disposição final dos resíduos dos serviços de saúde no Município de Ourinhos, localizado no sudoeste do Estado de São Paulo. O gerenciamento e a disposição final dos resíduos é um item fundamental para o bem-estar da população, pois se trata de uma questão de saúde, de impacto ambiental, cultural, sócio-econômico e político. Envolvem, também, a questão da biossegurança, da preservação do meio ambiente e do bem-estar dos trabalhadores que tem contato direto com esses materiais, como os catadores de materiais recicláveis que atuam diretamente no Aterro Municipal de Ourinhos. Analisamos os locais de origem e destino dos resíduos dos serviços de saúde, também denominados de “lixo hospitalar”, sendo provenientes de hospitais e clínicas médicas, porém, existem outros geradores, como farmácias, clínicas odontológicas e veterinárias, assistência domiciliar, necrotérios, instituições de cuidado para idosos, hemocentros, laboratórios clínicos e de pesquisas, instituições de ensino, entre outros. Os resíduos de serviços de saúde recebem uma classificação de alta periculosidade, segundo o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), a partir de 1993, com a publicação da Resolução 5. No Aterro Municipal podem ser encontrados esses resíduos a céu aberto e em contato direto com os catadores de materiais recicláveis da associação “Recicla Ourinhos”, que ficam expostos a contaminações e a acidentes com os materiais perfuro cortantes. Sendo assim, a problemática apontada em Ourinhos se dá pela maneira em que são conduzidos, seu gerenciamento, sua disposição final e a falta de segurança oferecida aos trabalhadores, principalmente, os catadores. Podemos observar o total descaso pelos órgãos responsáveis perante essa situação. Esse é um problema de caráter político-social e o resultado a ser alcançado por esta pesquisa é a de mapear todas as áreas supracitadas e contribuir com propostas para melhoria das condições de disposição final e de logística de coleta, avançando num desenvolvimento urbano com justiça ambiental e racionalidade ambiental.

**Palavras-chave:** lixo hospitalar, gerenciamento, disposição final.

## GEOGRAPHIC ANALYSIS OF THE MANAGEMENT AND FINAL DISPOSAL OF THE RESIDUES OF SERVICES OF HEALTH IN THE OURINHOS CITY (SP)

The boarded thematic one in this research has as objective the geographic analysis of the management and the final disposal of the residues of the services of health in the City of Ourinhos, located in the southwest of the São Paulo state. The management and the final disposal of the residues are a basic item for welfare of the population, therefore it is about a health question, of ambient impact, cultural, partner-economic and politician. They involve, also, the question of the bio-safety, the preservation of the environment and welfare of the workers that has direct contact with these materials, as the recyclable material pickers those act directly in Municipal garbage deposit of Ourinhos. We analyze the origin places and destination of the residues of the health services, also called of "hospital garbage", being proceeding from hospitals and clinical doctors, however, exists other generators, as pharmacies, clinics and veterinarians, domiciliary assistance, morgues, bloodcenters, clinical laboratories and of research, institutions of education, among others. The residues of health services receive a classification from high danger, according to National Advice of the Environment (CONAMA) and the National Agency of Sanitary Vigilance (ANVISA), from 1993, with the publication of Resolution 5. In Municipal garbage deposit these residues can be found the open sky and in direct contact with the recyclable material pickers of the association "Recicla Ourinhos", that they are displayed the contaminations and the accidents with cutting materials. Being thus, the problematic one pointed in Ourinhos by the the way where they are lead, its management, its final disposal and the lack of security offered to the workers, mainly, the pickers. We can observe the total indifference for the responsible agencies before this situation. This is a problem of politic-social character and the result to be reached by this research is map all the above-mentioned areas and contributing with proposals for improvement of the conditions of logistic final disposal and of collection, advancing in an urban development with ambient justice and ambient rationality.

Key-words: hospital garbage, management, final disposal.