RESUMOS DE PROJETOS 223

RESUMOS DE PROJETOS

GARCIA ALVES DE LIMA, RAQUEL CRISTINA 224

HOSOMI, SILVÉRIO TAKAO..... 224

ENAPI 2010

COMUNICAÇÃO ORAL

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
ECOLOGIA

ESTUDO PRELIMINAR PARA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE IEPÊ- SÃO PAULO

GARCIA ALVES DE LIMA, RAQUEL CRISTINA (Discente de curso de graduação - UNOESTE)

HOSOMI, SILVÉRIO TAKAO (Demais participantes - UNOESTE)

O município de Iepê, que ocupa uma área de 598 km2, situa-se na região Sudoeste do Estado de São Paulo. Nele habitam cerca de 7850 pessoas, cuja atividade econômica principal é a agropecuária. O objetivo do presente trabalho será realizar um estudo preliminar que possa fornecer subsídios para uma correta gestão dos resíduos sólidos neste município, o que deve incluir: organização de um plano de gestão, gerenciamento e manejo integrados dos resíduos sólidos urbanos e a proteção ambiental e a utilização dos bens renováveis. O ideal é que a separação do lixo seja feita na fonte produtora, ou seja, no domicílio, na fábrica, no comércio ou na escola. A pesquisa deve consistir em um estudo empírico descritivo, isto é, um estudo de caso da situação dos resíduos sólidos urbanos do município de Iepê – SP. Inicialmente a coleta de dados deve ser feita através de um levantamento bibliográfico em documentos da Diretoria Municipal de Meio Ambiente. Em seguida, deve ser ampliada para cartilhas, leis, notícias de jornal, mapas, fotos e páginas eletrônicas de interesse científico referentes à questão dos resíduos sólidos urbanos em diferentes escalas: no mundo, no Brasil e em Iepê. São pontos importantes que devem ser objetos da pesquisa os elementos do sistema de coleta, que incluem: os catadores, os sucateiros, a Prefeitura Municipal e os moradores locais. Serão levantadas informações sobre a produção domiciliar de lixo, as condições de trabalho dos catadores e o sistema de comercialização dos sucateiros. A coleta de dados sobre a média diária de produção domiciliar de resíduos sólidos e a proporção de produção diária de recicláveis em relação à produção diária total de resíduos sólidos já foi iniciada. As informações levantadas servirão de subsídio para o planejamento do sistema de coleta seletiva dos resíduos, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida da população local.