

ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REPRESA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO – SP (APOIO UNIP)

Aluno: Wesley José de Avila

Orientadora: Profa. Viviani Ferreira

Curso: Ciências Biológicas

Campus: São José do Rio Preto

A disposição inadequada de resíduos sólidos na Represa Municipal de São José do Rio Preto/SP tem causado problemas significativos ao meio ambiente. Nesse âmbito, a análise, caracterização e diagnóstico dos resíduos é algo imprescindível para que se cobre dos órgãos públicos soluções adequadas diante dos impactos ambientais. O principal objetivo do trabalho foi analisar em campo os resíduos sólidos existentes no Lago II da Represa Municipal de São José do Rio Preto/SP ao longo de um ano. Notou-se grande quantidade de resíduos sólidos na represa, fato este preocupante por ser um manancial. As maiores quantidades encontradas foram de plástico, cigarro e papel, respectivamente. A literatura demonstra que os dois primeiros resíduos são os mais perigosos para a saúde humana e animal da represa. Por meio destes resultados verifica-se a necessidade de uma intensificação de ações de educação ambiental com a comunidade, além de um manejo do lixo mais eficaz.