

570 - ESTUDO PRELIMINAR DA QUANTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE ITAPEVA-SP EM 2008 - Bruno

de Araújo Lima (Itapeva, UNESP, Experimental), Saulo Pupo de Moraes (Itapeva, UNESP, Experimental), Tânia Cristina Frigieri (Itapeva, UNESP, Experimental), Maria Angélica Martins Costa (Itapeva, UNESP, Experimental) - brunolima@grad.itapeva.unesp.br

Introdução: O século XX foi marcado com o aumento da industrialização, da tecnologia, descobertas de melhores medicamentos enfim, maior expectativa e melhor qualidade de vida da população. Ocasinou-se, deste modo, aumento da concentração populacional mundial que na busca por melhores condições de vida migraram para as áreas urbanas. O ciclo assim é formado: industrialização, urbanização e consumismo. As cidades, por sua vez, trouxeram com suas propagandas e praticidade o consumo exagerado, pois as facilidades de se obter produtos modernos, muitas vezes considerados descartáveis e com suas embalagens sem mais utilidades, estão ampliando cada vez mais o mundo industrial e os desequilíbrios ambientais. **Objetivos:** O objetivo deste estudo preliminar foi quantificar os resíduos sólidos gerados nas escolas do município de Itapeva e, conseqüentemente, mostrar a importância da educação ambiental envolvida nas melhorias das condições de disposição final dos mesmos. **Métodos:** A coleta de dados dos resíduos sólidos das escolas foi obtida através do Grupo Orsa Celulose, Papel e Embalagens da cidade de Itapeva que promoveu nas escolas municipais e estaduais da cidade o Programa Reciclando na Escola. Durante todo o ano letivo, alunos, professores, comunidade e empresas parceiras recolhem e separam os resíduos sólidos. Todo esse material é pesado e os quilos são convertidos em pontos, os quais dão direito a prêmios para a escola, como computadores, copiadoras, filmadoras, entre outros. **Resultados:** A Rotina das escolas foi alterada com esse programa de reciclagem, visto que todas as pessoas envolvidas se conscientizaram de que dar um fim aos resíduos é vantajoso ao meio ambiente, e nesse caso para também para as escolas. Foi observado que as escolas municipais apresentam claramente os picos de maiores coletas nos meses festivos, tais como: Carnaval, Páscoa, Dia das Mães e dos Pais, sendo que a quantidade média de resíduos coletados é de 3000 kg.