

4.5 CONCLUSÃO GERAL

Este trabalho, além de estar inserido no contexto do Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais, é uma importante complementação à Avaliação dos Resíduos Sólidos Industriais do Estado de Pernambuco, já realizada anteriormente (2000-2001). Fornece importantes subsídios para a elaboração de políticas públicas que direcionem recursos adequadamente para se estabelecer uma melhoria da qualidade ambiental no Estado.

Além desses dados analisados, as informações colhidas durante as análises, visitas técnicas e contato com os inventariados, permite-nos afirmar que embora este seja um importante passo para se estabelecer bases sólidas para se atingir uma maior preservação ambiental, faz-se ainda necessária a implementação de uma política de educação ambiental, voltada aos resíduos sólidos, no que se refere a sua classificação, manuseio e destinação final, conforme a Lei nº 12.008/01, que dispõe sobre a Política Estadual de Resíduos Sólidos.

Além disto, um acompanhamento mais próximo das empresas e Regiões maiores geradoras, causaria um impacto imediato, tendo em vista a grande concentração dos resíduos em áreas / empresas específicas.

Este acompanhamento permitirá também reavaliar os números aqui obtidos, pois foi verificado que a unidade de quantificação utilizada no Inventário não foi, muitas vezes, a mais usual para a empresa/resíduos, o que gerou algumas incertezas nos valores informados, embora que muitas destas informações foram confirmadas pelos inventariados.

Finalmente, a implementação de sistema de informação periódica dos resíduos gerados pelas indústrias de Pernambuco é essencial para a atualização, complementação, manutenção e correção do banco de dados. Porém, mediante a experiência adquirida, para a melhoria da qualidade dos dados, é necessário se estabelecer uma listagem base de referência de resíduos por tipologia, envolvendo resíduos de apoio, de suporte e de processo, de forma a orientar as empresas a informar todos os resíduos gerados. Este procedimento, além de melhorar a qualidade dos dados, estimula a implementação de sistema de gestão de resíduos nas empresas.