

Artigo - Caderno 3 – Etapa 2:

Gestão de resíduos sólidos

Diante da problemática agravante dos resíduos sólidos nas cidades, percebendo-se os problemas ambientais gerados pela falta de políticas públicas adequadas, pela falta de conhecimento da população, e ainda de uma certa forma, pela ignorância do homem em relação ao meio ambiente, faz-se necessário ações educacionais que possibilitem aos alunos o conhecimento e que os mesmos sejam conscientizados e possam ser agentes de transformação.

A partir desse conteúdo realizar um diagnóstico da realidade do nosso município (Toledo), verificando as questões que envolvem os resíduos sólidos, bem como a coleta, tratamento, reciclagem, compostagem, incineração, além dos procedimentos que envolvam a minimização de resíduos como: reutilização e o consumo consciente.

De acordo com CONAMA, Art. 1º, pode-se definir alguns conceitos que são fundamentais para o trabalho com os resíduos sólidos:

I - Resíduos Sólidos: conforme a NBR nº 10.004, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT - "Resíduos nos estados sólido e semi-sólido, que resultam de atividades da comunidade de origem: industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição. Ficam incluídos nesta definição os lodos provenientes de sistemas de tratamento de água, aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição, bem como determinados líquidos cujas particularidades tornem inviável seu lançamento na rede pública de esgotos ou corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica e economicamente inviáveis, em face à melhor tecnologia disponível".

II - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos: documento integrante do processo de licenciamento ambiental, que aponta e descreve as ações relativas ao manejo de resíduos sólidos, no âmbito dos estabelecimentos mencionados no art. 2º desta Resolução, contemplando os aspectos referentes à geração, segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, tratamento e disposição final, bem como a proteção à saúde pública;

III - Sistema de Tratamento de Resíduos Sólidos: conjunto de unidades, processos e procedimentos que alteram as características físicas, químicas ou biológicas dos resíduos e conduzem à minimização do risco à saúde pública e à qualidade do meio ambiente;

Uma abordagem investigativa é de fundamental importância para o trabalho desse conteúdo, para tanto, propõem-se as seguintes atividades: elaboração de um questionário investigativo (levantamento de dados sobre a coleta seletiva ou não em seu bairro); pesquisa sobre a classificação dos resíduos sólidos; visita ao aterro sanitário; palestra com representante da Cooperútil (projeto piloto de tratamento de resíduos sólidos); palestra com secretário de meio ambiente ou responsável, entre outras.

Após essas visitas, palestras, pesquisas e debates acredita-se numa pequena mudança de hábito, pois houve relatos por parte dos alunos e da comunidade, de tentativas de redução da produção de resíduos sólidos.

Referências bibliográficas:

Resolução CONAMA – 05/93 – Ministério do Meio Ambiente, disponível em www.mma.gov.br/port/conama/rs/res93/res0593.html, acessado em 26/08/2015.