

VALINHOS EM INTERFACE COM A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Patricia Erika Calegari de Jesus (*), Gustavo de Freitas Sirianni, Ana Paula Nogueira Araujo

* Prefeitura do Município de Valinhos pecjesus@valinhos.sp.gov.br

RESUMO

No âmbito da cidade de Valinhos, com o aumento da população nos últimos anos, uma das ações que se observa é a parceria entre o município e a sociedade civil para minimizar os efeitos maléficos do lixo urbano gerado, decorrente do progresso econômico local. Metodologicamente, caracteriza-se por ser uma pesquisa qualitativa e descritiva baseada em um estudo de caso específico sobre o Programa Jogue Limpo com Valinhos – Operação Cata Bagulho se tornar Sustentável, para a cidade de Valinhos. Os resultados principais mostram que a compreensão da importância dada à biodiversidade e aos serviços ecossistêmicos por parte dos atores envolvidos e da sociedade civil tem resultado em ações que minimizam os efeitos nocivos do desenvolvimento econômico local e crescimento populacional vivenciados pela cidade nas últimas décadas, embora existam muitos desafios econômicos, políticos e sociais a serem superados. Devido ao aumento da população nos últimos anos houve, conseqüentemente, um aumento também na quantidade de lixo urbano gerado. A partir deste contexto, uma das ações que se observa no âmbito na cidade de Valinhos é a parceria entre o município e a sociedade civil para minimizar os efeitos maléficos desse lixo gerado, decorrente do progresso econômico local. Os governos locais são atores indispensáveis para a implementação de decisões e acordos ambientais, tendo em vista que a implementação de tais acordos frequentemente se dá no âmbito das cidades, e a forma como as cidades são planejadas e governadas influencia, significativamente, a dimensão dos impactos diretos e indiretos sobre a biodiversidade.

PALAVRAS-CHAVE: Gestão Ambiental; Cata Bagulho; Resíduos Sólidos; Meio Ambiente; Sustentabilidade.

INTRODUÇÃO

Cabe ao município, o papel central na gestão dos resíduos sólidos urbanos, incluindo desde a coleta, transporte até o destino final. Todo o lixo coletado deve ter destino adequado, não podendo ser disposto de forma irregular, pois tem efeitos negativos quando são coletados, transportados e dispostos de forma incorreta, tais como assoreamento de rios e córregos, entupimento de bueiros com conseqüente aumento de enchentes nas épocas de chuva, além da destruição de áreas verdes, mau cheiro, proliferação de insetos e roedores, todos com graves conseqüências diretas ou indiretas para a saúde pública.

O conceito de gestão de resíduos sólidos abrange atividades referentes à tomada de decisões estratégicas e à organização do setor para esse fim, envolvendo instituições, políticas, instrumentos e meios. Dessa maneira, entende-se Modelo de Gestão de Resíduos Sólidos como um conjunto de referências político-estratégicas, institucionais, legais e financeiras capaz de orientar a organização do setor.

Neste trabalho entendemos como políticas públicas o conjunto de atividades desenvolvidas pelo Estado, que concebem e implementam ideias relevantes aos problemas da sociedade.

Neste trabalho vamos focar o Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos que é um instrumento do planejamento municipal, que estabelece os objetivos, as estratégias e as ações da administração municipal para as despesas de capital e outras delas decorrentes, bem como, para as despesas relativas aos programas de gestão de saneamento e de resíduos sólidos.

OBJETIVOS

Este trabalho tem como principal objetivo analisar o papel da Prefeitura Municipal de Valinhos no que tange a gestão de resíduos sólidos urbanos por meio dos programas e projetos municipais institucionalizados; além de mostrar os atores envolvidos e as suas respectivas funções.

A biodiversidade também inclui os serviços ambientais responsáveis pela manutenção da vida na Terra, pela interação entre os seres vivos e pela oferta dos bens e serviços que sustentam as sociedades humanas e suas economias.

Dada a problemática relacionada ao aumento do lixo urbano gerado em conseqüência do aumento da população nos últimos anos, o termo sustentabilidade ficou muito conhecido e vem sido usado com muita frequência, o homem passou

a ter consciência ambiental, tentando conciliar a população, seus gastos, crescimento e o lixo gerado com o meio ambiente.

Sustentabilidade consiste na garantia da sobrevivência atual e futura e configura-se como uma nova forma de pensar e agir das pessoas em sua busca. A sustentabilidade tem um tripé que é o econômico, social e ambiental.

A definição mais aceita para desenvolvimento sustentável é o desenvolvimento capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer as necessidades das futuras gerações.

METODOLOGIA

Essa é uma pesquisa qualitativa e descritiva. É qualitativa porque procura-se compreender o papel da cidade de Valinhos na gestão ambiental, particularmente sobre a gestão de resíduos sólidos urbanos. Por outro lado, é descritiva porque descreve as políticas e programas municipais instituídos para a gestão de resíduos sólidos a fim de amenizar os efeitos maléficos do desenvolvimento econômico.

O Programa Jogue Limpo com Valinhos - Operação Cata Bagulho é desenvolvido a 18 anos em Valinhos é um serviço com o intuito de recolher materiais inservíveis como madeira, móveis usados, camas, sofás, garrafas, vidros e eletrodomésticos em desuso, que estão nas residências e pequenos comércios do município. Esse Programa tem data de início e término, conforme demonstrado na Figura 1.



Figura 1: Cartaz com data de início e término do Programa. Fonte: Patrícia E. C. de Jesus

As ações típicas da prefeitura reúnem a distribuição de cartilhas, folhetos/cartazes e carros de som, que divulgam o período, data específica e bairros setorializados contemplados no Programa, conforme demonstrado na Figura 2. As ações voltadas para a divulgação do Programa Jogue Limpo com Valinhos - Operação Cata Bagulho é realizada em fase anterior ao recolhimento de resíduos, para que todos munícipes sejam informados em tempo hábil para que a disposição seja de forma correta e na data estipulada.



Figura 2: Folheto de divulgação de datas e bairros. Fonte: Patrícia E. C. de Jesus

A dinâmica do Programa acontece na divisão da cidade por setores subdivididos entre bairros próximos com data definida de percurso. Quatro caminhões carroceria percorrem esses setores de segunda a sexta feira, além de um final de

semana em horário comercial, providenciando a retirada dos resíduos depositados pelos munícipes em frente às suas residências ou pequenos comércios, conforme demonstrado na Figura 3.



Figura 3: Resíduos inservíveis deixados na frente das casas. Fonte: Patrícia E. C. de Jesus

O Programa conta com quatro ajudantes e quatro agentes sanitários que auxiliam os motoristas dos caminhões no percurso, através de mapas que são norteadores para que nenhuma rua existente nos bairros do setor envolvido fique sem o serviço realizado, conforme demonstrado na Figura 4.



Figura 4: Caminhão de recolhimento dos resíduos. Fonte: Patrícia E. C. de Jesus

Após o término do recolhimento, os resíduos inservíveis coletados são levados para uma área de transbordo, onde são triturados e levados ao Aterro Sanitário, conforme demonstrado na Figura 5.



Figura 5: Área de Transbordo. Fonte: Patrícia E. C. de Jesus

RESULTADOS

A partir do estudo de caso da cidade de Valinhos, estamos implementando um CATA BAGULHO SUSTENTÁVEL, ou seja, poderemos reaproveitar cerca de 85% dos resíduos inservíveis recolhidos.

A grande proposta para que o Programa Jogue Limpo com Valinhos - Operação Cata Bagulho se torne um serviço sustentável economicamente viável, é que todo resíduo inservível recolhido seja segregado e reaproveitado ou reciclado, de forma a trazer ganhos econômicos e ambientais para o município.

Especificamente, sobre o projeto de tornar o Programa Jogue Limpo com Valinhos - Operação Cata Bagulho como um projeto sustentável, o mesmo tem por objetivo promover a coleta, transporte e o tratamento adequado dos resíduos sólidos inservíveis, tendo como premissa o seu máximo aproveitamento, reduzindo assim a destinação em aterro sanitário. O Programa conta com o apoio da gestão política e será operacionalizado pela Secretaria de Obras e Serviços Públicos.

O Projeto de Sustentabilidade dado aos Resíduos Sólidos inservíveis abrange uma série de ações, dentre elas o projeto de parcerias com empresas interessadas em absorver esse tipo de resíduo, pois o CATA BAGULHO é um programa de Coleta do Lixo INSERVÍVEL, como MADEIRA, ELETRODOMÉSTICOS, MÓVEIS, VIDROS E COLCHÕES.

O Projeto constitui um Programa de Sustentabilidade Municipal, que aborda questões urbanas e diversas soluções inovadoras para a área de gestão ambiental.

A Operação Cata Bagulho foi implantada, em 2000, com a finalidade central de “promover a coleta, o transporte e o tratamento adequado dos resíduos sólidos inservíveis”.

Para atender essa crescente demanda desse tipo de resíduo urbano, a cidade de Valinhos possui essas ações de coleta e transporte dos resíduos inservíveis por bairro em uma rotina anual. O resíduo inservível domiciliar é coletado e destinado ao aterro sanitário.

Com a implantação do Programa Jogue Limpo com Valinhos - Operação Cata Bagulho Sustentável, o município estará atendo a premissa implantada, se tornando um Programa economicamente viável e ambientalmente correto.

No geral, o governo local tem por objetivo se empenhar e contribuir para que a Operação Cata Bagulho existente a 18 anos se torne um Programa Sustentável concluindo um projeto ambientalmente saudável com o reaproveitamento dos resíduos inservíveis coletados no município de Valinhos.

Particularmente, a gestão dos resíduos sólidos, tem sido foco de análise e planejamento por parte dos gestores municipais de Valinhos, desenvolvendo programas específicos no que tange à gestão de resíduos sólidos municipais, desde a sua coleta, tratamento e destino adequado.

CONCLUSÕES

O Programa Jogue Limpo com Valinhos - Operação Cata Bagulho Sustentável é um programa que já foi concebido, tem viabilidade técnica e econômica, mas ainda não foi implantado, por razões políticas e econômicas. Outro problema constatado, mas que não é singular da cidade de Valinhos, mas da gestão pública brasileira como um todo, são as ações de governo.

Devido ao consumo exacerbado da atualidade, bem como da produção excessiva de resíduos sólidos, a conscientização ambiental deve ser contínua, partindo das escolas e para toda a coletividade.

Enfim, ter o comprometimento dos principais gestores municipais e contar com pessoal qualificado para desenvolver projetos viáveis tecnicamente e economicamente não é suficiente para resolver os problemas ambientais, mas os compromissos dessa gestão com a preservação ambiental se consolidam com ações contínuas de todos por uma gestão sustentável no que tange à Política Municipal de Resíduos Sólidos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA). **Resolução nº 357, 17 de março de 2005**. Estabelece normas e padrões para qualidade das águas, lançamentos de efluentes nos corpos receptores e dá outras providências.
2. Dias, I. C. A. **A influência das águas pluviais no sistema de esgotamento sanitário**. V Exposição de experiências municipais em saneamento. Assemae. Santo André, 2004. Disponível em http://www.semasa.sp.gov.br/Documentos/ASSEMAE/Trab_59.pdf. Acesso: 16 de dezembro de 2009.
3. Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT). **Habitação e meio ambiente: assentamentos urbanos precários**. Anais do Seminário de Avaliação de Projetos IPT. São Paulo: IPT, 2002.
4. Malheiros, R., Campos, A.C., Oliveira, D.G., Souza, H.A. **Utilização de resíduos orgânicos por meio da compostagem como metodologia de ensino de Gestão e Educação Ambiental**. Acesso: 15 de abril de 2016.