

A SITUAÇÃO DO ESGOTO: E SUA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL NA CIDADE DE MAFRA¹

Jacqueline Rosa Niesponginski²
Marines Povaluk³

RESUMO: A presente pesquisa busca verificar a situação do esgoto no Bairro Faxinal, assim como o cumprimento da legislação ambiental referente ao tema, fixando os direitos e deveres, por parte do poder público e da comunidade em relação a questões ambientais. Inicialmente foi efetuada uma pesquisa bibliográfica, principalmente na Legislação Brasileira de Meio Ambiente para fixar pontos importantes relacionados à proteção legal do meio ambiente, estabelecendo bases para uma análise de seu cumprimento. Para o levantamento de dados para a pesquisa de campo foram feitas observações, através de fotos e fichas com questionamentos pré-definidos como forma de obter um panorama da situação do esgoto atual da localidade em estudo. A pesquisa ação teve como finalidade através de um informativo distribuído aos moradores da amostra, conscientizar a respeito dos direitos e deveres dos cidadãos em relação ao esgoto e a poluição ambiental, sugerindo ações como construção de fossas sépticas, destino adequado ao lixo e a não construção de valas nas ruas. Com este informativo conteúdo atitudes simples alicerçadas no direito ambiental e na educação ambiental poderá se obter significantes melhorias na qualidade do meio ambiente e na vida dos moradores do Bairro Faxinal.

Palavras chave: Meio Ambiente. Saneamento Básico. Legislação Ambiental.

ABSTRACT: This research is to verify the situation of the sewerage in Faxinal section, as well as compliance with environmental legislation about this issue, determining the rights and obligations of the public and the community power on environmental issues. Initially a literature search was performed, mainly in Brazilian legislation for the Environment to establish important points relating to the legal protection of the environment by establishing some basis for a review of its compliance. For the data to the field research was carried out through photos and bookmarks with pre-defined questions to get an overview of the current situation of the sewerage of the section under study. The action had as its main goal, to search through information distributed to residents of the sample, awareness about the rights and duties of citizens in relation to sewerage and environmental pollution, suggesting actions as construction of septic tanks, suitable destination for garbage and not construction of ditches on the streets. With this informative with simple steps inside based on environmental law and environmental education could get significant improvements in the quality of the environment and in the residents' lives of the Faxinal section.

Key words: Environment. Sewerage. Environmental Law.

INTRODUÇÃO

O projeto de pesquisa teve como objetivo principal verificar como estava a situação do esgoto e sua legislação ambiental na cidade de Mafra, pois o saneamento básico é um direito de todos, garantido na Constituição Federal e é de fundamental importância para o bem estar da população.

Sem um manejo correto dos esgotos esses acabam em corpos d'água e no meio ambiente ocasionando sérios danos.

Um Meio Ambiente equilibrado depende de sua preservação, através de medidas efetivas por parte do Estado e da própria população, porém muitas vezes as pessoas não detêm o conhecimento sobre seus direitos e deveres sobre o meio ambiente, e também o Estado deixa de cumprir as especificações contidas na Legislação ambiental.

Baseada neste contexto verificou-se a necessidade de estudo para averiguar como estava a situação do esgoto, que se torna um grande poluente quando não recebe destino adequado. Também informar a população sobre a importância de exercer seus direitos e deveres no meio ambiente a fim de preservá-lo, para o bem comum de todos.

Sendo assim a acadêmica decidiu verificar a situação de esgoto, pesquisando a legislação ambiental correspondente, na comunidade do Bairro Faxinal, da cidade de Mafra.

A pesquisa teve como objetivos principais: analisar os efeitos da poluição hídrica por contaminação de esgoto, no meio ambiente, conscientizar quanto aos perigos oferecidos à saúde e ao meio ambiente que o esgoto pode ocasionar, fixando a importância do cumprimento da legislação ambiental, verificar se esta sendo implantada a legislação ambiental

MATERIAL E MÉTODOS

A pesquisa foi realizada na cidade de Mafra, no Bairro Faxinal, nas Ruas Brasil, Rio Branco, e 25 de Março. Na amostra contém um Arroio denominado Arroio Faxinal, que também foi observado.

O principal objetivo da presente pesquisa foi verificar a situação de esgoto na amostra, e se na mesma esta sendo cumprida a legislação ambiental, que define a tratamento adequado do esgoto para a proteção do meio ambiente, garantindo assim um meio ambiente sadio aos moradores.

A coleta de dados foi realizada através de fichas de observação, com 10 questões pré estabelecidas, a fim de realizar um levantamento real da situação atual do esgoto na amostra, através de 3 visitas semanais a amostra.

Posteriormente a aplicação das fichas de observação, foi efetuada a evidenciação dos resultados, distribuição de um informativo aos moradores e conclusão.

A pesquisa realizada caracterizou-se como de campo e de ação, pois realizou-se uma observação na amostra da pesquisa, buscando verificar a real situação local e pesquisa ação pois foi distribuído um informativo aos moradores, a fim de conscientizá-los quanto aos seus direitos e deveres no meio ambiente.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Conforme observação realizada constatou-se que entre as ruas Brasil e Rio Branco há um arroio denominado Arroio Faxinal que cruza todo bairro Faxinal. De acordo com a Prefeitura Municipal de Mafra ele desemboca no Rio da Lança que posteriormente desemboca no Rio Negro, única fonte de água para a população dos municípios de Mafra e Rio Negro. Visto sua importância, este Arroio deveria estar preservado, mas encontra-se com suas margens totalmente desmatadas entre as ruas Brasil e Rio Branco, e há presença de esgoto doméstico oriundo de residências próximas a ele, também esgoto industrial oriundo de empresa madeireira e de lixo tanto no Arroio como em suas margens.

Com as observações realizadas, evidenciou-se os péssimos efeitos da poluição hídrica por contaminação de esgoto no meio ambiente, pois o Arroio encontra-se extremamente poluído sem vegetação ciliar e com a presença de inúmeras espécies exóticas de vegetação como *Eucalyptus* (eucalipto), *Pinus* (*pinus*) e *Musa* (bananeira).

A Legislação Brasileira de Meio Ambiente, prevê padrões para o lançamento de substâncias em fontes de água, porém o Arroio Faxinal recebe lançamentos de esgoto doméstico, sanitário e industrial sem nenhuma pena aos infratores.

Durante o desenvolvimento do projeto, observou-se que nenhuma das legislações ambientais está sendo respeitada e se fazendo cumprir, pois através da visualização do esgoto a céu aberto no local em estudo revelou-se que não há sistema de tratamento de esgoto nesta localidade.

Entretanto, devido a inexistência de esgoto no local, alguns moradores liberam nas vias públicas seus esgotos domésticos e sanitários, onde adultos, crianças e idosos transitam, essa situação ocorre tanto na Rua Brasil, como na Rua Rio Branco, bem como na Rua 25 de Março.

Portanto, de acordo com a pesquisa realizada evidenciou-se que a situação dos esgotos esta necessitando de mediadas emergenciais.

Verificou-se um relevante descaso dos munícipes na questão do esgoto. Muitos moradores lançam esgoto, nas ruas da amostra, ao invés de optar pela construção de fossas para armazenagem do esgoto que produzem em suas residências e também lançam lixo ao invés de colocarem este em local adequado para coleta, tanto nas ruas quanto no Arroio Faxinal, demonstrando assim, a baixa conscientização ambiental que possuem o que engrandeceu o objetivo da pesquisa que é a conscientização ambiental em relação ao esgoto.

Assim, através das observações constatou-se que a situação do esgoto está péssima, pois os moradores não dispõem de um sistema adequado e não possuem uma conscientização ambiental quanto seus direitos e deveres em relação ao meio ambiente.

CONCLUSÃO

O meio ambiente é causa de discussões no mundo inteiro, pois a degradação ambiental acabará por esgotar os recursos naturais que são essenciais a existência humana. Por isso são criadas leis que visam assegurar a proteção do meio ambiente que reflete no bem estar social.

A crescente urbanização faz com que aumentem os índices de produção de esgoto pelas residências, indústrias e agricultura.

O Estado deve fornecer um tratamento adequado para esgoto. Quando isso não ocorre o esgoto acaba sendo lançado no meio ambiente, contaminando fontes de água, sendo assim interferindo na própria saúde da população.

Uma população consciente de seus direitos e deveres deve cobrar medidas efetivas dos governantes para que o mesmo promova o saneamento básico, e também colabore com o meio ambiente.

A pesquisa revelou que a população mantém certo descaso pelo tema, seja por falta de uma estrutura adequada, seja por falta de informação. E que nenhuma medida esta sendo realizada por parte da administração pública para fornecer um destino adequado ao esgoto.

Verificou-se que o meio ambiente esta sendo poluído em alta escala pela população local, que se autoprejudica ao poluir o meio em que vivem. Torna-se necessário um sistema de coleta de esgoto e uma educação ambiental aos moradores, pois a poluição não ocorre apenas por esgoto, mas também por lixo no nas ruas e no arroio, desmatamento das ultimas árvores nativas existentes e cultivo de espécies exóticas.

Conhecer a real situação do esgoto e utilizar as leis que normatizam a questão, fez com houvesse uma conscientização por parte dos moradores através do conhecimento de seus direitos e deveres no meio ambiente, para exigir seu direito ao saneamento básico e cumprir seus deveres para a preservação ambiental.

REFERÊNCIAS

DECLARAÇÃO UNIVERSAL DA ÁGUA. Disponível em <<http://www.ambientebrasil.com.br/composer.php3?base=./agua/doce/index.html&conteudo=./agua/declaracaoagua.html>>. Acesso em: 25 maio 2007, p.1.

FELLENBERG, Gunter. **Introdução dos problemas da poluição ambiental.** São Paulo: E.P.U, 1980.

GIATTI, Leandro Luiz et al. Condições de saneamento básico em iporanga, estado de são paulo. **Rev. Saúde Pública.** São Paulo, v.38 n.4 ago. 2004. Disponível em <<http://www.scielo.br/pdf/rsp/v38n4/21088.pdf>>. Acesso em: 15 mar. 2008.

MAGOSSI Luis R; BONACELLA Paulo H. **Poluição das Águas.**São Paulo:Moderna,2003.

PETERS, Edson Luiz; TARSO, de Lara Pires Paulo. **Manual do Direito Ambiental.** 2.ed. Curitiba: Juruá, 2002.

RUSCHEINSKY, Aloísio. **Educação Ambiental:** Abordagens Múltiplas. Porto Alegre: Artmed, 2002.

¹ Parte do relatório de pesquisa realizada com recursos do Fundo de Apoio a Pesquisa (FAP) da Universidade do Contestado – UnC/Campus Mafra.

² Aluna do 1º período do curso de Direito da Universidade do Contestado – UnC/Campus Mafra, bolsista do FAP. Email: jaki.nies@hotmail.com, Rua Brasil, 74, Faxinal, Mafra/SC, tel: (47) 3642 1469 ou (47) 91293189

³ Farmacêutica Bioquímica. Professora da Universidade do Contestado – UnC/Campus Mafra, orientadora desta pesquisa.