

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009
Centro de Convenções do Ceará
Fortaleza

Iracema Gardã



Trabalho 1944 - 1/3

PROBLEMAS AMBIENTAIS NA CIDADE DE MOSSORÓ- RN.

PRAXEDES, Sebastiana Kelly de Medeiros¹EVANGELISTA, Anne Itamara Benigna²RODRIGUES, Liégia Karissa Morais³FREITAS, Rodrigo Jacob Moreira⁴COSTA, Antonio Leite da⁵

O meio ambiente mostra-se hoje como uma estrutura complexa, que é base de todos os acontecimentos de uma população e dos seus modos de andar a vida, condicionando seus níveis de saúde e doença. Sendo assim, a saúde humana depende da saúde do ambiente. O presente trabalho traz questões urbanísticas junto com seus problemas ambientais na cidade de Mossoró, localizada no Estado do Rio Grande do Norte (RN). Segundo a Gerência Executiva de Gestão Ambiental (GGA), a poluição do Rio Apodi-Mossoró, o desmatamento desenfreado e a ocupação urbana desenfreada são elencados como os principais problemas relacionados ao meio ambiente em Mossoró. Em resposta aos problemas apresentados, em janeiro de 2006, foi elaborado o Programa Municipal de Educação Ambiental (PMEA), que segundo o GGA tem a finalidade de apresentar uma proposta metodológica para a discussão, a elaboração e implantação da educação ambiental continuada para a cidade, além disso, contempla as diretrizes voltadas para a política de meio ambiente do município, consistindo no princípio norteador das ações da GGA. No dia 8 de dezembro de 2008, foi aprovado o código municipal de meio ambiente de Mossoró que ainda segundo a GGA é pautado em um conjunto de normas que orientam o crescimento da cidade, rumo a um futuro com qualidade de vida em todos os

¹ Discente de graduação em enfermagem pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Bolsista do Programa Educação Tutorial em Saúde.

² Discente de graduação em enfermagem pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Bolsista do Programa Educação Tutorial em Saúde.

³ Discente de graduação em enfermagem pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Bolsista do Programa de Educação Tutorial em Enfermagem.

⁴ Discente de graduação em enfermagem pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Bolsista do Programa Educação Tutorial em Saúde.

⁵ Docente da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Médico. Mestre em Desenvolvimento e Meio Ambiente.

**TRANSFORMAÇÃO SOCIAL
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**


07 a 10 de Dezembro 2009
Centro de Convenções do Ceará
Fortaleza

**Trabalho 1944 - 2/3**

aspectos (econômicos sociais e ambientais). Foram criados ainda os Núcleos de Educação Ambiental Permanente (NEA's), com o objetivo de estimular a ação planejada, estudada e, sobretudo engajar a população mossoroense na resolução de seus problemas ambientais. Como exemplo, citamos a ação desenvolvida em conjunto com a população, conhecida como Canoeiro Ambiental, que ocorreu no dia 15 de agosto de 2009. Tinha como objetivo limpar o rio para sua revitalização. Através de entrevistas e observações de campo percebemos que o rio mostra-se como um grande e importante efluente de águas pluviais, mas que hoje se encontra com um grande problema de poluição, pois parte dos esgotos da cidade tem como destino final o rio, sendo este também mais um agravante para a saúde ambiental de Mossoró. Dessa forma, observamos a grande importância da instalação da rede de esgotos sanitários e sua respectiva estação de tratamento, que além de preservar a integridade do rio Apodi-Mossoró, se destaca na prevenção de várias doenças. Aqui vale citar que para cada R\$ 1,00 (um real) investido no setor de saneamento economiza-se R\$ 4,00 (quatro reais) na área de medicina curativa (Dossiê do Saneamento/ Esgoto é vida). Segundo dados fornecido pela Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte (CAERN), 50% da população mossoroense possui ligações de esgotos sanitários em sua residência. Segundo a mesma, esse número gira em torno de 20.517 residências. Este trabalho tem como objetivo discutir problemas ambientais da cidade de Mossoró, assim como mostrar as conseqüências trazidas por estes ao ambiente e a população. Objetiva também mostrar as propostas de soluções que efetivamente foram implantadas na cidade e as que somente foram planejadas. Este trabalho de pesquisa foi realizado na disciplina Saúde Ambiental, do 5º período do curso de Enfermagem da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Essa é uma pesquisa de cunho quanti-qualitativa, desenvolvida por meio de entrevistas semi-estruturadas, realizadas junto a representantes dos órgãos envolvidos com questões voltadas para a saúde do meio ambiente (CAERN, GGA, entre outros). Foi realizada pesquisa de campo com o professor da disciplina, com o fim de observar alguns dos problemas aqui citados. Como resultado deste trabalho observou-se que existe uma política de preservação ambiental no município voltada para estas questões, assim como projetos que visam à redução dos problemas ambientais existentes em Mossoró. Como

**TRANSFORMAÇÃO SOCIAL
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

07 a 10 de Dezembro 2009
Centro de Convenções do Ceará
Fortaleza



Iracema Guardiã

Trabalho 1944 - 3/3

também presenciamos alguns descasos com a saúde do ambiente, como esgotos ligados para o rio, lixo às margens das ruas da cidade e das estradas na zona rural. No entanto, também presenciamos pontos positivos, como a desativação do lixão e a ativação do Aterro Sanitário, que até então está funcionando dentro dos padrões. Outro ponto que vale ser citado é que todo o esgoto coletado pela CAERN é tratado. Esse esgoto tem destino em bacia de captação e somente depois de processado, ou seja, passado por um processo de “purificação”, é lançado no rio. Na nossa observação, percebemos que ainda existem projetos em andamento para a drenagem de águas pluviais. Assim, concluímos que os problemas ambientais existem e está ai para serem resolvidos. Porém para que isto aconteça é necessária a colaboração da sociedade, como também dos governantes. Estes devem agir em mútua colaboração, pois o trabalho não terá os devidos resultados se uma parte trabalhar e a outra destruir.

Palavras chaves: Meio Ambiente. Saúde Ambiental. Problemas Ambientais.

PASSETO, Wilson. **Dossiê do saneamento/esgoto é vida**. Brasília-DF. 4º ed. Disponível em: < <http://www.esgotoevida.org.br/download.php> >. Acesso em: 19 ago.2009.