

SOUZA, Tathiana Chaves. **O exercício da participação social na formulação de políticas públicas a partir do diagnóstico da cobertura vegetal no município de Rio das Ostras.** Campos dos Goytacazes, RJ, 2008. 134 f. Dissertação (Mestrado Profissional em Engenharia Ambiental) - Centro Federal de Educação Tecnológica de Campos.

O presente estudo busca diagnosticar a cobertura vegetal da bacia hidrográfica do Rio das Ostras, localizada no município do mesmo nome, a partir de imagens de satélite de alta resolução, obtidas em 2007, delimitar as áreas de preservação permanente ao longo dos corpos hídricos e em declividades acima de 45 graus, de forma a avaliar o quanto a vegetação está realmente protegida à luz dos preceitos legais e identificar os vetores de degradação que têm pressionado a integridade da mesma. Esses produtos foram apresentados a representantes da sociedade civil organizada, técnicos e gestores públicos da Prefeitura de Rio das Ostras, de forma a avaliar, coletivamente, o estado do meio ambiente local e estimular a reflexão em relação às respostas que estamos dando frente aos problemas ambientais identificados e traçar prognósticos, se intervenções não forem executadas a médio e a longo prazos. Como conclusão do trabalho, são apresentadas reflexões para colaborar com a construção de políticas públicas que visem minimizar os impactos antrópicos identificados nas áreas de preservação permanente que foram objeto do estudo.

Palavras-chaves: Uso da terra. Cobertura vegetal. Delimitação de áreas de preservação permanente. Gestão participativa. Bacia hidrográfica do Rio das Ostras.

SOUZA, Tathiana Chaves. ***The practice of social participation in the formulation of public policies based on a diagnosis of the vegetation coverage in the municipality of Rio das Ostras.*** Campos dos Goytacazes, RJ, 2008. 134 f. *Dissertation (Professional Master's in Environmental Engineering) – Centro Federal de Educação Tecnológica de Campos.*

*This study, based on 2007 high resolution satellite images, aimed at diagnosing the vegetation coverage of the hydrographic basin of the Rio das Ostras, located at the municipality with same name. It also intended to define the areas of permanent preservation along the bodies of water and in declivities above 45 degrees, so as to evaluate the effectiveness of the legal protection of the vegetation and identify the degradation sources to which it has been submitted. These plans were introduced to representatives from the organized civil society, technicians and officials of the Rio das Ostras municipality with the intention of evaluating local environmental conditions and stimulate debates concerning the proposals for the environmental problems identified in the research and establish an action plan in case the necessary measures are not taken in the mid or long terms. The study concludes with suggestions to promote the development of public policies meant to minimize social and environmental impacts identified in the permanent preservation areas.*

*Key-words: Land use. Vegetation coverage. Definition of areas of permanent preservation. Participative management. Hydrographic basin of Rio das Ostras.*