



## Desastres ambientais deflagrados pelo ressurgimento de lagoas drenadas em área urbana: os casos da lagoa do Osório e da lagoa do Goiabal, Campos dos Goytacazes (RJ)

*Larissa Gabrielle da Silva Maia, Adriana Figueira Leite*

Uma lagoa é fundamental para a ecologia e para a hidrologia fluvial, sendo uma componente importante das planícies de inundação exibindo diversidade em sua forma, origem e funcionamento. Este estudo tem como objetivo geral investigar os impactos da drenagem e posterior urbanização no comportamento hidrológico da lagoa do Osório, onde situa-se atualmente o Mercado Municipal de Campos, e da lagoa do Goiabal, no bairro Novo Jóquei, ambas localizadas no município de Campos dos Goytacazes (RJ). A motivação para a realização deste trabalho foi o fato de que mesmo drenadas, as lagoas voltam a funcionar como tal durante os eventos extremos de chuvas, ou seja, o nível freático se eleva, e ao contrário do que ocorre com os rios, em que há transbordamentos laterais mais ou menos rápidos, neste caso, em função da topografia que caracteriza as lagoas, verifica-se inicialmente o seu preenchimento e posterior represamento das águas. Há também, nestas circunstâncias, a possibilidade de transbordamento subsequente. Contudo, trata-se de um processo bem mais lento que o evidenciado nos rios, princípio este que também se aplica ao tempo de permanência das águas no interior das antigas lagoas. Neste sentido, quando os ambientes lacustres drenados se encontram urbanizados, especialmente nas áreas residenciais, a ascensão dos lençóis freáticos torna-se um fenômeno deflagrador de desastres ambientais, na medida em que as habitações, assim como todo e qualquer tipo de estabelecimento ali existente, são inundados e o escoamento é demorado. Esse é o caso das áreas selecionadas para a realização desse estudo, conforme apontam os jornais locais e a experiência empírica recorrente dos cidadãos campistas. Em termos metodológicos, o presente estudo é de natureza qualitativa, utilizando como técnicas de levantamento de dados: (1) pesquisa bibliográfica a respeito de temas como áreas úmidas (com ênfase em ambientes lacustres), processo de drenagem da baixada Campista e sobre o processo de urbanização de Campos; (2) pesquisa hemerográfica; e (3) entrevistas com moradores e comerciantes locais.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG:  
Fomento da bolsa (quando aplicável):*

