



Associação Brasileira de Limnologia

Resumo de apresentação no
XIII Congresso Brasileiro de Limnologia
04 e 08 de setembro de 2011 no Hotel Praia Mar, Natal (RN)

Índices de poluição por óleos e graxas nos tributários e na barragem do Reservatório da Pampulha

Denise A. Salviano (1); Simone P. Santos (2) & Ricardo M. Pinto-Coelho (3)

(1,2,3) LGAR, ICB, Universidade Federal de Minas Gerais

E-mail: denisearasalvi@hotmail.com, rmpc@icb.ufmg.br

Os lagos, como todos os ambientes aquáticos, são fortemente influenciados pela sua área de drenagem e conseqüentemente pelas ações antrópicas no seu entorno. O objetivo desse trabalho é fornecer informações relacionadas ao teor de óleos e graxas e outros padrões limnológicos. Realizando-se para tanto, métodos de análises laboratoriais e a confecção de um mapa temáticos e, a partir dos resultados, estabelecer novas estratégias de gestão e manejo do ambiente enfocado. As análises laboratoriais serão comparadas com dados históricos obtidos tanto pela equipe do LGAR como em outras fontes fidedignas (COPASA, etc). O estudo da variação longitudinal mostrou que mesmo após as recentes intervenções do poder público municipal, a represa ainda se encontra em um quadro crônico de intensa eutrofização, grande acúmulo de lixo e de óleos e graxas decorrentes, sobretudo do despejo de esgotos não tratados da enorme população que vive em sua bacia de captação.

Apoio: FAPEMIG, CNPq