



IV Seminário Regional Sobre Gestão de Recursos Hídricos

quantidade e qualidade das águas:
inovação tecnológica e recursos hídricos



V Fórum do Observatório Ambiental
Alberto Ribeiro Lamego

ISSN CD-ROM 2316-5049

REFLEXÕES ACERCA DA OCUPAÇÃO DESORDENADA E DA QUALIDADE AMBIENTAL DA LAGOA DO VIGÁRIO

Dayana Rodrigues Coutinho Vilaça¹

Hélio Gomes Filho²

Vicente de Paulo Santos de Oliveira³

RESUMO

O presente trabalho tem por objetivo remontar o processo de ocupação do entorno da Lagoa do Vigário a partir de entrevistas semiestruturadas, artigos de jornais, fotos, imagens de satélite, mapas e material bibliográfico; Além disso, lista os impactos ambientais gerados por este, revelados em pesquisas recentes. Os resultados mostraram que o crescimento urbano em seu entorno de forma desordenada e ilegal provocou alterações na morfologia e perda de espelho d' água, bem como o comprometimento da qualidade ambiental de suas águas. Mesmo após tantos projetos frustrados de urbanização, e atualmente com um novo plano em vigor, a Lagoa do Vigário continua a receber esgoto doméstico in natura e lixo, além de funcionar como uma bacia de acumulação para as águas pluviais dos bairros que a circundam, sem, contudo ter renovação de suas águas, já que a interligação com o Rio Paraíba do Sul e com a Lagoa Maria do Pilar (Brejo dos Prazeres) encontram-se fechadas.

Palavras chaves: Lagoa do Vigário; Ocupação desordenada; Qualidade ambiental;

ABSTRACT

This work aims to reconstruct the process of occupation around the Vigário's Pond from semi-structured interviews, newspaper articles, photos, satellite imagery, maps and bibliography; And present and analyze the environmental impacts generated by this revealed in recent research. The results showed that disorderly and illegal urban growth around it caused changes in morphology and loss of water surface, as well as the committal of the environmental quality of its waters. Even after so many frustrated urbanization projects, and now with a new plan in place, the Vigário's Pond continues to receive domestic raw sewage and garbage, besides functioning as a basin for rainwater accumulation of the neighborhoods that surround it, without, however, have renewed their waters, since the interconnection with the Paraíba do Sul River and Pond Maria Pilar (Brejo dos Prazeres) are closed.

Key words: Vigário's Pond; disorderly occupation; environmental quality;

* Mestranda do Programa de Pós Graduação em Engenharia Ambiental do Instituto Federal Fluminense.

** Doutorando do Programa de Pós Graduação em Políticas Públicas e Formação Humana da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ

*** Doutor em Engenharia Agrícola – UFV; Professor do Instituto Federal Fluminense e diretor da Unidade de Pesquisa e Extensão Agro-ambiental, Campus Paraíba do Sul.