

CATEGORIZAÇÃO DE USOS MÚLTIPLOS DAS ÁGUAS E PROBLEMAS AMBIENTAIS NA LAGOA DA PARANGABA - FORTALEZA

V Encontro de Iniciação Acadêmica

Francisco Caio da Silva, Flávio Rodrigues do Nascimento, Lúcia Ferreira Silva, Marcos Vinicius de Oliveira Lima, Patrick Kelton Sousa Silva, Flavio Rodrigues do Nascimento

Com aumento generalizado por recursos hídricos (r.h) para usos múltiplos (consumo humano, fabril, industrial, pecuário, diluição de dejetos, beleza cênica etc.), a Lei das Águas (N. 9.433), advoga sobre o gerenciamento no manejo conservacionista dos recursos supra. A Quantidade, Qualidade e Garantia deste recurso natural atrela-se diretamente aos usos consuntivos e não consuntivos. Assim, as lagoas urbanas ganham destaque no geral, e em particular, a Lagoa de Parangaba (L.P) - uma das mais importantes de Fortaleza. Tem-se como objetivo: Diagnosticar os usos múltiplos dos recursos hídricos, categorizando-os em consultivos e não consultivos, e especificamente em usos complementares, compartilhados e competitivos para aferição dos problemas ambientais emergentes na L.P. Usou-se metodologia qualitativa-descritiva com trabalhos on-line durante a Pandemia: levantamento bibliográfico e discussões, avaliação de Sistema de Informações Geográficas. Não houve trabalho de campo para avaliação e preenchimentos de quadros e tabelas técnicos para aferição dos recursos hídricos e seus problemas associados. Portanto, foram comprometimentos os objetivos traçados. Observou-se que: usos consuntivos se referem ao consumo animal, lavagem de carros e roupas. Os não consuntivos estão para lazer (pesca e canoagem), diluição de dejetos - provocando aumento de comunidades de plantas aquáticas e algas infestantes relacionadas a eutrofização. Conclui-se que a classificação dos usos múltiplos das águas nas Lagoas é importante para subsidiar os usos múltiplos das águas e as formas de ocupação de seus perímetros, com fins a redução dos impactos da urbanização em corpos hídricos.

Palavras-chave: USOS MÚLTIPLOS DAS ÁGUAS. LAGOA DA PARANGABA. PROBLEMAS AMBIENTAIS.