

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA BACIA DO RIO IPITANGA, BAHIA, BRASIL

Charlene Neves Luz; Luiz Roberto Santos Moraes

RESUMO

O rio Ipitanga e seus afluentes são utilizados para abastecimento de água doméstico e industrial da cidade de Salvador e sua Região Metropolitana, dessedentação de animais, lazer, esportes náuticos, pesca e como corpo receptor de efluentes líquidos. Em relação ao uso e ocupação do solo da bacia, verifica-se uma variedade significativa de atividades sendo desenvolvidas, tais como: indústrias, centros de abastecimentos, aterro sanitário, pedreiras, atividades agropecuárias, residências e comércios. O trabalho objetivou avaliar a qualidade das águas superficiais da bacia do rio Ipitanga, estado da Bahia, Brasil, a partir dos dados analíticos das monitorizações. Após revisão bibliográfica sobre o tema, foi realizada pesquisa de campo, análise documental dos dados das monitorizações da qualidade das águas da bacia realizadas pela EMBASA e INGÁ, em 14 pontos amostrais, no período de 2006 a 2009, para 56 parâmetros e feita a comparação com os padrões da Resolução CONAMA n.357/2005, águas doces, Classe 2.

PALAVRA-CHAVE: qualidade das águas, bacia hidrográfica, Bahia