



POLÍTICA NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS, CRISE AMBIENTAL E O USO DA ÁGUA: DESAFIOS PARA UMA GESTÃO SUSTENTÁVEL

NATIONAL WATER RESOURCE POLICY, ENVIRONMENTAL CRISIS AND WATER USE: CHALLENGES FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT

Eliezio Nascimento Barboza¹, Francisco das Chagas Bezerra Neto², Clarice Ribeiro Alves Caiana³, Patrício Borges Maracajá⁴

RESUMO- O meio natural é composto por um conjunto de sistemas essenciais à sobrevivência humana, porém há necessidade de um bom gerenciamento para que esses recursos sejam mantidos para as futuras populações. A inquietação pelo gerenciamento da água é antiga, no Brasil a questão do uso da água foi disciplinada somente a partir da Lei n.9.433 de 8/ janeiro/1997 que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos no Brasil, onde a finalidade principal é disciplinar os fundamentos, os objetivos, as diretrizes, os planos para gestão dos Recursos Hídricos. O Brasil possui uma grande reserva hídrica e detém cerca 12% da reserva hídrica do Planeta, com disponibilidade de 182.633 m³/s, apesar desse grande potencial, a água no país é concentrada em alguns locais específicos. Esse trabalho tem como objetivo analisar as leis ambientais e as resoluções Conama que tratam do uso da água com objetivo de analisar os desafios de uma gestão sustentável dos Recursos Hídricos no Brasil. Conclui-se que a falta de gerenciamento desse recurso aliado ao aumento da poluição que está em consonância com o crescimento das cidades e populacional pode agravar a crise ambiental e hídrica. A água por ser um recurso essencial a sobrevivência humana, é necessário um melhor gerenciamento em todas as esferas, tanto pelo poder público, mas também pelas empresas privadas e população.

Palavras-chave: Gestão ambiental. Recursos Hídricos. Resoluções Conama.

ABSTRACT- The natural environment is composed of a set of systems essential to human survival, but there is a need for good management for these resources to be maintained for future populations. The restlessness for water management is old, in Brazil the issue of water use was disciplined only from Law n.9.433 of 8/ January/1997 that instituted the National Water Resources Policy in Brazil, where the main purpose is to discipline the fundamentals, objectives, guidelines, plans for water resources management. Brazil has a large water reserve and holds about 12% of the planet's water reserve, with availability of 182,633 m³/s, despite this great potential, the water in the country is concentrated in some specific locations. This work aims to analyze the environmental laws and Conama resolutions that deal with the use of water in order to analyze the challenges of sustainable management of Water Resources in Brazil. It is concluded that the lack of management of this resource combined with the increase in pollution that is in line with the growth of cities and population can aggravate the environmental and water crisis. Water because it is an essential resource for human survival, better management is needed in all spheres, both by the government, but also by private companies and the population.

Keywords: Environmental Management. Water Resources. Conama Resolutions.

¹Graduando em Engenharia Ambiental pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará-IFCE.

²Graduando em Ciências Jurídicas e Sociais - Direito pela Universidade Federal de Campina Grande – UFCG.

³Graduanda em Ciências Jurídicas e Sociais - Direito pela Universidade Federal de Campina Grande – UFCG.

⁴Dr e Prof. Visitante do CCJS/UFCG – Sousa / PB.