



## **A GESTÃO DAS ÁGUAS NA BACIA HIDROGRÁFICA PIRANHAS AÇU: UMA ANÁLISE DOS ARRANJOS POLÍTICOS INSTITUCIONAIS E A PARTICIPAÇÃO SOCIAL.**

Ana Cecília Fontes Batista<sup>1</sup>, Paulo Abrantes de Oliveira<sup>2</sup>

### **RESUMO**

A água constitui um elemento indispensável à vida humana. O cenário dos impactos econômicos, sociais e ambientais desencadeados pelos anos de secas, nas regiões semiáridas do Nordeste do Brasil, despertaram a busca de soluções que fomentem a segurança hídrica, pois, uma gestão eficiente da água é de fundamental importância para o alcance da sustentabilidade ambiental. A Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela Lei nº 9.433/1997, surgiu com o objetivo de promover à gestão descentralizada e participativa dos recursos hídricos no Brasil. A análise dos aspectos legais, o cumprimento das normas ambientais e a responsabilidade dos agentes são estudadas, pois, os impactos ambientais decorrentes do não cumprimento de preceitos legais afetam diretamente a segurança hídrica e jurídica. A pesquisa buscou investigar de que forma é executada a gestão das águas na Bacia Hidrográfica do rio Piranhas Açu, através da análise da dinâmica dos arranjos institucionais envolvidos e da participação social na comissão gestora dos açudes públicos Engenheiro Ávidos e São Gonçalo. Investigou-se sua natureza jurídica e foram estudadas a experiência de gestão, seus processos eleitorais representativos, além das inter-relações entre os atores participantes e as instituições envolvidas estabelecendo os reflexos de natureza jurídica e ambiental no território delimitado através do quadro resumo. Utilizou-se da pesquisa exploratória, por meio do método dedutivo e das técnicas bibliográfica e observacional. Constatou-se tratar-se de um modelo institucional inovador para a efetivação da gestão participativa, porém, é necessária a realização de ajustes pontuais na sua organização para o alcance de uma governança e gestão eficientes.

**Palavras-chave:** Recursos hídricos, Impactos ambientais, Governança multinível.

---

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Direito, Unidade Acadêmica de Direito, UFCEG, Sousa, PB, e-mail: anaceciliafontes@outlook.com.

<sup>1</sup>Doutor em Recursos Naturais, Professor do Magistério Superior, Adjunto II/C, Unidade Acadêmica de Direito, Centro de Ciências Jurídicas e Sociais, UFCEG, Campina Grande, PB, email: barionix@gmail.com..



***A GESTÃO DAS ÁGUAS NA BACIA HIDROGRÁFICA PIRANHAS AÇU: UMA ANÁLISE DOS ARRANJOS POLÍTICOS INSTITUCIONAIS E A PARTICIPAÇÃO SOCIAL.***

**ABSTRACT**

Water is an indispensable element for human life. The scenario of economic, social and environmental impacts triggered by the years of drought, in the semiarid regions of Northeast Brazil, aroused the search for solutions that promote water security, as efficient water management is of fundamental importance to achieving sustainability environmental. The National Water Resources Policy, established by Law No. 9,433/ 1997, was created with the objective of promoting the decentralized and participative management of water resources in Brazil. The analysis of legal aspects, compliance with environmental regulations and the responsibility of agents are studied, as the environmental impacts arising from non-compliance with legal precepts directly affect water and legal security. The research sought to investigate how water management is performed in the Piranhas Açu River Hydrographic Basin, through the analysis of the dynamics of mandatory institutional arrangements and social participation in the management committee of the Engenheiro Ávidos and São Gonçalo public dams. Its legal nature was investigated and the management experience, its representative electoral processes were studied, in addition to the interrelationships between the participating actors and institutions involved, establishing the effects of a legal and environmental nature in the territory delimited by the summary. Exploratory research was used, through the deductive method and bibliographic and observational techniques. It appears that this is an innovative institutional model for the effectiveness of participatory management, however, it is necessary to carry out punctual adjustments in your organization to achieve efficient governance and management.

**Keywords:** Water resources, Environmental impacts, Multilevel governance.