



MODELO DE COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA: ESTIMAÇÃO E ANÁLISE DA ARRECADAÇÃO NA SUB-BACIA DO RIO DO PEIXE NO SERTÃO DA PARAÍBA.

Lilian Figueirôa de Assis¹, Allan Sarmento Vieira²

RESUMO

A água é reconhecidamente essencial à vida humana e ao funcionamento dos ecossistemas, porém é um bem limitado. Essa condição exige conhecimento e aperfeiçoamento dos mecanismos que conduzam a uma utilização eficiente e racional deste bem. O objetivo principal deste trabalho foi estimar e analisar a arrecadação da sub-bacia do Rio do Peixe no Sertão Paraibano. Para colocar em ação os objetivos específicos propostos, a arrecadação foi estimada levando em consideração: a captação, consumo e lançamento de efluentes, a partir da metodologia aplicada na Bacia do Rio São Francisco. Posteriormente, para averiguar o retorno dos investimentos foi considerado o Resumo Executivo do Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado da Paraíba, para determinação dos custos na sub-bacia do Rio do Peixe que foram rateados a partir do percentual da área da sub-bacia. Os valores identificados foram amortizados para o período anual e comparados com os valores estimados para a arrecadação. Concluindo que o valor arrecadado para retirada, assim como para lançamento é superior ao que se tem previsto para aplicação na bacia. Dessa forma é preciso avaliar outros modelos de cobrança, visto que, este instrumento gera recursos capazes de possibilitar a melhoria da qualidade de vida da sub-bacia estudada.

Palavras-chave: Modelo de Cobrança; Água; Arrecadação.

CHARGING MODEL FOR THE USE OF WATER: EVALUATION AND ANALYSIS OF THE COLLECTION IN THE SUB-BASIN OF RIO DO PEIXE IN PARAÍBA'S BACKWOODS.

ABSTRACT

Water is known to be essential to human's life and for the ecosystems functioning, but is a limited good. This condition requires knowledge and the improvement of the mechanisms that lead to an efficient and rational use of this good. The aim of this study was to estimate and analyze the collection of the sub-basin in Rio do Peixe in Paraíba's backwoods. To put in action the specific goals proposed, the collection was estimated considering: the capture, the consumption and effluents discharged, from the methodology applied in São Francisco river sub-basin. Posteriorly, to determine the return of the investments was considered the Executive Summary of the State Plan for Water Resources of the State of Paraíba, to determine the costing in the sub-basin Rio do Peixe that were prorated based on the area's percentage of the sub-basin. The values identified were amortized for the annual period and compared with the estimated values for the collection. Concluding that the amount collected for the removal, as well as for the release is superior to what has been planned for implementation in the basin. On that way, you need to evaluate others charging models, since this instrument generates resources that can enable the improvement of the life's quality of the sub-basin studied.

Keywords: Charging model; Water; Collection.

¹ Aluna do Curso de Administração, Unidade Acadêmica de Ciências Jurídicas e Sociais, UFPG, Sousa, PB, E-mail: lilianfigueiroa@hotmail.com

² Professor, Doutor, Unidade Acadêmica de Ciências Jurídicas e Sociais, UFPG, Sousa, PB, E-mail: allan.sarmento@ufcg.edu.br