



COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA BRUTA EM CORPOS HÍDRICOS DE DOMÍNIO DA UNIÃO

Guilherme Callou Ribeiro e Silva¹, Márcia Maria Rios Ribeiro²

RESUMO

A Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela Lei nº 9.433/97, define a cobrança pelo uso da água como um dos seus cinco instrumentos de gestão. Este estudo pesquisa a bacia hidrográfica do rio São Francisco - BHSF, terceira bacia interestadual a adotar a cobrança no Brasil. Nesta pesquisa, faz-se uma análise desse instrumento, verificando a relação com os conflitos existentes pelo uso da água na bacia. Além disso, é feita uma comparação entre a estrutura da cobrança da bacia do rio São Francisco com a estrutura da cobrança da bacia hidrográfica do rio Paraíba - BHPB, na Paraíba. Por fim, são apresentadas proposições de aperfeiçoamento no sistema de cobrança da BHSF, com aplicação no trecho do Sub-Médio, uma das quatro sub-regiões da bacia, e simulações para avaliação da arrecadação gerada pelos setores usuários. Conclui-se que a arrecadação proveniente da cobrança é de fundamental importância para manutenção da bacia e que aperfeiçoamentos devem ser buscados a fim de minimizar os conflitos pelo uso da água e promover o uso racional.

Palavras-chave: Gestão de recursos hídricos, Cobrança pelo uso da água, Proposições de aperfeiçoamentos.

BULK WATER CHARGES IN FEDERAL WATER BODIES

ABSTRACT

The National Water Resources Policy, established by Law 9433/97, defines the charge for the use of water as one of its five management tools. This study focuses on the São Francisco River Basin - BHSF, the third interstate basin to adopted the bulk water charge in Brazil. The study analysis this instrument by checking the relationship with existing conflicts over water use in the basin. In addition, a comparison is made between the structure of the charging system of São Francisco River Basin with the structure of that from Paraíba River Basin. Finally, improvement propositions are presented in the BHSF charging system, with application in its SubMédio area, one of the four sub-regions of the basin. Simulations are performed in order to analyse the impact assessment on the revenues of water user sectors. It can be concluded that the revenue from charging has fundamental importance for the basin maintenance. Improvements must be considered in order to minimize conflict by water use and promote rational use.

Words-Key: Water resources management, Charging for water use, improvements.

¹Aluno do Curso de Engenharia Civil, Unidade Acadêmica de Engenharia Civil, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: guilhermecallou@hotmail.com

²Engenharia Civil, Professora, Unidade Acadêmica de Engenharia Civil, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: marcia.ribeiro@ufcg.edu.br