



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

O IMPACTO DE AÇÕES ESTRUTURANTES DO PAC E DO PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS NA REDUÇÃO DA VULNERABILIDADE ÀS SECAS NO CARIRI PARAIBANO

Mariana da Nóbrega Cesarino Gomes¹, Tafnes da Silva Andrade², Carlos de Oliveira Galvão³

RESUMO

A ocorrência de secas em regiões semiáridas é bastante recorrente, o que conduz a diversos impactos socioeconômicos sobre os atingidos. Algumas das obras estruturantes desenvolvidas no Semiárido brasileiro, no âmbito do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) e pelo Programa Água para Todos, podem ser entendidas como ações de gestão do risco que podem auxiliar na diminuição da vulnerabilidade e consequente diminuição desses impactos da seca na região. A proposta deste artigo é identificar a relação existente entre as ações estruturantes do PAC e do programa Água para Todos que auxiliam na redução da vulnerabilidade à seca nos municípios da sub-bacia do Taperoá e Alto Curso do Rio Paraíba. Como resultados podemos citar que mais da metade da região de estudo apresentaram valores de vulnerabilidade intermediários e os menores valores foram observados na região do Alto Curso do Rio Paraíba. Também se pode inferir que as ações de infraestrutura do PAC e do Programa Água para Todos contribuíram para o aumento da oferta hídrica na região, que se refletiu nas baixas vulnerabilidades a seca dos municípios mais atendidos pelo programa.

Palavras-chave: Recursos Hídricos, Seca, Políticas Públicas.

¹Graduanda em Arquitetura e Urbanismo, Departamento de Engenharia Civil, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: mahcesarino@gmail.com

³Engenheira Agrícola e Ambiental – Universidade Federal Rural do Pernambuco. Doutoranda, Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: tafnesandrade@yahoo.com.br

²Engenheiro Civil – Universidade Federal da Paraíba. Doutor, Departamento de Engenharia Civil, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: carlos.o.galvao@gmail.com



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

IMPACT OF STRUCTURING ACTIONS OF PAC AND AGUA PARA TODOS IN VULNERABILITY REDUCTION TO DROUGHT ON CARIRI PARAIBANO

ABSTRACT

The occurrence of droughts in semi-arid regions is fairly frequent which leads to various socio-economic impacts on those affected. Some of the structural works developed in the Brazilian semiarid region under the Brazilian programs of Growth Acceleration (PAC) and the Water for All, can be understood as risk management actions that can help in reducing vulnerability and consequent decrease dry these impacts in the region. The purpose of this article is to identify the relationship between the structural actions of the Brazilian programs PAC and the Water for All that contribute in reducing vulnerability to drought in the cities of the Taperoa's sub-basin and upper course of Paraíba's River. As a result it is possible to mention that more than half the cities in the area studied showed intermediate vulnerability values and the lowest values were observed in the upper course of Paraíba's River region. It can also be inferred that the infrastructure actions of the PAC and the Water for All programs contributed to the increase of water supply in the region which was reflected in the low vulnerability to drought in cities that were best served by the program.

Keywords: Water Resources, Drought, Public Policy.