## X CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE







## IMPACTOS DAS DINÂMICAS SOCIOTERRITORIAIS NOS MUNICÍPIOS DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TAPEROÁ PB

Renata Carlos de Oliveira 1, Lívia Izabel Bezerra de Miranda<sup>2</sup>

#### **RESUMO**

Observar os impactos causados pelas dinâmicas socioterritoriais, tanto urbanas quanto rurais, sobre os municípios pertencentes à Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba, mais especificamente aqueles pertencentes à sub-bacia do Rio Taperoá é o tema deste estudo. Buscou-se observar, na escala regional, a Bacia Hidrográfica e caracterizar a sua rede urbana. Na escala intraurbana procurou-se caracterizar as dinâmicas urbanas e rurais, suas características físicoambientais e as principais demandas pelo uso da água. O conjunto de informações coletadas foi reunido em um banco de dados. Esta pesquisa disponibiliza este resultado que contém às características dos municipios contidos no perímetro das bacias hidrográficas. Este material pode ainda oferecer o suporte para as gestões municipais nos processos de planejamento territorial.

Palavras-chave: Recursos Hídricos, Planejamento e Gestão Territorial, Bacia Hidrográfica do Rio Taperoá.

# IMPACTS OF SOCIOTERRITORIAL DYNAMICS IN MUNICIPALITIES OF SUBWATERSHED TAPEROÁ RIVER PB

### **ABSTRACT**

Observe the impacts of socio-territorial dynamics, both urban and rural, on the municipalities belonging to the Paraíba River Basin, specifically those belonging to the Taperoá River sub-basin is the subject of this study. We attempted to observe, on a regional scale, the Basin and characterize its urban network. In Intraurban scale sought to characterize urban and rural dynamics, físicoambientais their characteristics and the main demands for water use. The set of information collected was gathered in a database. This research provides this result that contains the characteristics of the municipalities contained within the perimeter of the watershed. This material may still offer support for municipal management in the processes of territorial planning.

Keywords: Water Resources, Planning and Land Management, Taperoá Watershed.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Aluna do Curso de Arquitetura e Urbanismo, Unidade Acadêmica de Engenharia Civil, Campina Grande, PB, E-mail: renataoliveira.au@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Arquitetura e Urbanismo, Professora. Doutora, Unidade Acadêmica de Engenharia Civil, UFCG, Campina Grande, PB, E-mail: liviaibmiranda@gmail.com \*Autor para correspondências.