

**XIII CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA
GRANDE**



PROPEX
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
E EXTENSÃO



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

**ESTUDOS SOCIOAMBIENTAIS EM ÁREAS ASSISTIDAS PELA TRANSPOSIÇÃO DO RIO
SÃO FRANCISCO NO SEMIÁRIDO – ENFOQUE NA SUSTENTABILIDADE E NAS (IN)
VIABILIDADES DO PERCURSO**

Tatiana Marinho Gadelha¹, Antonia Arisdélia F. M. A. Feitosa².

RESUMO

Na região Semiárida do Nordeste brasileiro, a escassez hídrica associada à incerteza climática mantém limitadas as atividades básicas, o abastecimento das populações e o desenvolvimento das atividades agrícolas e industriais. A implantação de sistemas de armazenamento e transposição de águas, como o Projeto de transposição do Rio São Francisco, tem como meta assegurar o suprimento e distribuição de água para as necessidades humanas, possibilitando o desenvolvimento socioeconômico da região, por outro lado, também contribui gerando problemas socioambientais, cujas soluções demandam processos educativos voltados à gestão e à conservação ambiental. Essa pesquisa tem como objetivo analisar os impactos socioambientais provocados nas áreas assistidas pela transposição do Rio São Francisco. A pesquisa foi realizada nas Vilas Produtivas Rurais do município de São José de Piranhas no interior da Paraíba - PB, através de “análise de conteúdo” e “estudo de caso” baseados em documentos técnicos, entrevistas, observações e registros de imagem com ênfase nas questões socioambientais. Os estudos sobre esses aspectos socioambientais com as famílias reassentadas nas Vilas mostram que elas possuem pouca informação, algumas insatisfações e grande expectativa em relação a sua nova realidade e isso gera conhecimentos necessários para um processo de gestão participativa e ambiental numa perspectiva de sustentabilidade.

Palavras-chave: Transposição de Águas; Vilas Produtivas Rurais; Comunidades Reassentadas.

**STUDIES IN ENVIRONMENTAL AREAS AIDED BY INCORPORATION OF SÃO
FRANCISCO RIVER IN SEMIARID - FOCUS ON SUSTAINABILITY AND THE (IN)
VIABILIDADES ROUTE**

ABSTRACT

In the semi-arid region in the northeast of Brazil, the water shortages associated with climate uncertainty maintain basic activities limited as also the supply to the population and the development of agricultural and industrial activities. The installation of systems to divert and storage water, such as the São Francisco River diversion project, aims to ensure the supply and distribution of water for human needs, enabling the socioeconomic development of the region, on the other hand, induces social and environmental problems whose solutions require

¹Graduando em Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências exatas e da Natureza, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: tatianamarinho08@hotmail.com

²Ciências Biológicas – UFCG, Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências exatas e da Natureza, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: arisdelfeitosa@gmail.com

educational processes focused upon the environmental management and conservation. This research aims to analyze the social and environmental impacts in the areas assisted by the diversion of the São Francisco River. The survey was conducted in the Rural Productive Villages in county São José de Piranhas, state of Paraíba (PB), through "content analysis" and "case study" based on technical documents, interviews, observation and image records with emphasis upon environmental issues. Studies about these environmental aspects with families resettled in the villages, show that they are likely to be misinformed, also they showed some dissatisfactions, but also great expectations for their new reality and, in this way, all of this generates the need for knowledge for a management process with participation and environmental care, under a sustainability perspective.

Keywords: Water diversion; Rural Productive Villages; Resettled communities