



4º Encontro Internacional de Política Social
11º Encontro Nacional de Política Social
Tema: Mobilidade do capital e barreiras às migrações:
desafios à Política Social
Vitória (ES, Brasil), 6 a 9 de junho de 2016

Eixo: Questões agrária, urbana e ambiental.

**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA INSTALAÇÃO DA PCH PEDRA DO GARRAFÃO SOBRE
A COMUNIDADE RIBEIRINHA DE LIMEIRA, LOCALIZADA NO RIO ITABAPOANA,
SUDESTE BRASILEIRO**

Ednilson Gomes de Souza Junior¹
Vicente de Paulo Santos de Oliveira²

Ao se territorializar, a política de expansão de geração de energia hidrelétrica do Brasil provoca inúmeros impactos socioambientais, transformando regiões em cenários de confronto entre as populações locais e o setor elétrico. Em muitos casos, os principais atingidos são os Ribeirinhos, uma comunidade que possui uma forma diferenciada de se relacionar com o rio. Neste contexto, este estudo objetiva analisar a relação da comunidade ribeirinha de Limeira com a instalação da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Pedra do Garrafão, do ponto de vista da caracterização de conflito ambiental. A PCH está localizada no trecho final do rio Itabapoana, entre os municípios de Mimoso do Sul/ES e Campos dos Goytacazes/RJ. A cerca de 2 km da PCH, encontra-se a comunidade de Limeira, ou seja, dentro da área de influência direta do empreendimento. Em reuniões e visitas realizadas em 2015, foi possível observar um grande número de impactos socioambientais, sendo o principal deles devido ao trecho de vazão reduzida (TVR) de 2 km à jusante da PCH, que se encontra praticamente seco, impossibilitando a sobrevivência de espécies aquáticas e, conseqüentemente, a pesca. As ações observadas na instalação da PCH Pedra do Garrafão estão em conformidade com o princípio do conflito ambiental e nos permitem afirmar que a construção de tais empreendimentos representa um grande risco para o meio ambiente e as comunidades tradicionais.

Palavras-chave: Conflito ambiental. Hidrelétrica. Comunidade ribeirinha. Rio Itabapoana.

¹ Gestor Ambiental, Mestre em Engenharia Ambiental pelo IFFluminense, Campos dos Goytacazes (RJ), Brasil. E-mail: <ednilson.junior@yahoo.com.br>.

² Doutor em Engenharia Agrícola pela Universidade Federal de Viçosa (UFV). Professor Titular do IFFluminense, campus Rio Paraíba do Sul, Campos dos Goytacazes (RJ), Brasil. E-mail: <vsantos@iff.edu.br>.