



AS INUNDAÇÕES EM PONTA GROSSA DOS FIDALGOS/RJ: O QUE ABORDAM AS PRODUÇÕES CIENTÍFICAS LOCAIS

Viviane Colodette Guimarães, Monica Batista Barcellos, Antenora Maria da Mata Siqueira

O estudo das múltiplas dimensões dos desastres relacionados à água, no caso, as inundações, requer considerar o tema no bojo de várias disciplinas que sobre ele se ocupam. Neste sentido, foi elaborada e está em andamento a pesquisa interdisciplinar “Cartografias Socioambientais e mapeamento das áreas inundáveis do Norte Fluminense: subsídios à elaboração de sistemas de alertas”, sob a responsabilidade do NESA-Núcleo de Estudos Socioambientais da UFF Campos dos Goytacazes. Este artigo é resultado da primeira fase da pesquisa que identificou e mapeou as áreas que passaram por inundações em municípios da Bacia Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul, em seu trecho Norte Fluminense. Ponta Grossa dos Fidalgos é uma das localidades mapeadas em que o fenômeno das inundações é recorrente. O objetivo deste artigo é apresentar a análise das produções acadêmicas elaboradas sobre Ponta Grossa dos Fidalgos/Campos dos Goytacazes, em seu contexto municipal, tendo como foco principal os conteúdos referentes às inundações. Para identificar a produção acadêmica, foram realizadas buscas pela internet no banco de teses da CAPES, em bibliotecas virtuais das Universidades e nos sítios de artigos científicos. O levantamento identificou 38 produções entre artigos, dissertações, teses e trabalhos diversos. Desse universo, 11 são artigos, três dissertações de mestrado, uma tese de doutorado, 22 trabalhos apresentados em congressos e encontros ou publicados em revistas e sites e um estudo de impacto ambiental. Os estudos estavam relacionados a diversas áreas. Alguns analisam o problema pelo viés geográfico-físico, apresentando a localização geográfica e as características morfo-climáticas. Mostram que a região sofre com ocorrências de enchentes e inundações sazonais devido à morfologia do terreno e fornecem subsídios científicos para melhor planejamento dos recursos hídricos. Outros abordam determinados fatores como, por exemplo, as obras estruturais do DNOS e analisa seus efeitos econômicos, ambientais e sociais na região, mostrando como a construção de canais artificiais acabou direcionando o fluxo da água da margem direita do rio Paraíba do Sul para a Lagoa Feia e canal das flechas, potencializando as inundações em determinados períodos. A análise dos trabalhos identificados até então evidenciou que nenhum deles trata especificamente da questão das inundações, em especial em sua dimensão social. As abordagens se dão, em sua maioria, sobre os aspectos geobiofísicos.

Palavras-chave: inundações, desastres socioambientais, Ponta Grossa dos Fidalgos.

Instituições de fomento: UFF e FAPERJ.