

A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

Vulnerabilidade, risco e desastres deflagrados por inundações no Noroeste Fluminense: o caso dos municípios de Bom Jesus do Itabapoana/RJ e Bom Jesus do Norte/ES

Tiradentes, M. D. E., Leite, A. F.

Os mapeamentos das áreas de riscos de inundação, de forma geral, contemplam grandes superfícies cuja escala utilizada transforma as áreas urbanas de pequenas e médias cidades em meros pontos dentro da paisagem maior. Embora os municípios em análise nesse estudo façam parte da mesma bacia hidrográfica, que pode ser considerada uma superfície homogênea do ponto de vista do risco ambiental, há heterogeneidades sociais, na medida em que grupos de diferentes classes socioeconômicas coexistem no mesmo espaço e reagem de formas distintas quando um desastre acontece. Nesse sentido, a vulnerabilidade mostra-se como um fator que distingue espacialmente a magnitude dos riscos dentro dessas áreas que parecem homogêneas. O aumento significativo da magnitude dos eventos hidrológicos coincide com acelerado processo de urbanização. Assim, o objetivo deste trabalho é identificar e realizar um mapeamento das áreas urbanas sob riscos socioambientais dos municípios de Bom Jesus do Itabapoana-RJ e Bom Jesus do Norte-ES sujeitas às inundações do rio Itabapoana e caracterizar a população em função da vulnerabilidade socioambiental. Para tal, realizou-se uma pesquisa hemerográfica dos últimos sessenta anos, com intuito de fazer uma caracterização espaço-temporal dos transbordamentos dentro do recorte de área selecionado e delimitação da área de inundação, bem como uma caracterização social da população residente nas áreas através dos dados do Censo Populacional.

Palavras-chave: Inundações, Vulnerabilidade, Rio Itabapoana.