



Vulnerabilidade socioambiental: inundações urbanas de Pendências/RN

Marília Mabel Lopes Morais¹

Joshuá Davinci Nunes Rocha²

Ao longo de sua história, a humanidade tem perpassado por problemas ambientais decorrentes de fenômenos naturais intensificadas pelas ações antrópicas. Devido esse fator, torna-se cada vez mais relevante discutir questões que estejam ligadas a vulnerabilidade socioambiental, uma vez que, compreender esta problemática que envolvem o meio ambiente e o sociedade, pode auxiliar na tomada de decisões sobre um determinado território.

Corroborando a esta ideia, Amaral e Gutjahr (2015) compreendem que as intervenções dos seres humanos a partir da exploração dos recursos naturais, por meio do seu uso e ocupação, desencadeiam impactos, sendo desta forma, parte destas perturbações que geram o desequilíbrio ambiental.

Diante disso, as inundações são fenômenos de manifestação natural, porém trazem consigo inúmeras problemáticas para a população expondo-as ao risco. Desse modo, este trabalho tem como objetivo analisar a vulnerabilidade socioambiental na área urbana do Município de Pendências-RN, a partir dos riscos de inundação e através do uso e cobertura do solo apresentada na área urbana do município.

Para seu desenvolvimento, o trabalho foi dividido em duas etapas metodológicas: (i) levantamento bibliográfico e trabalho em gabinete e (ii) uma pesquisa em campo (*in loco*), a fim de identificar e reconhecer os canais fluviais, os múltiplos usos e coberturas do solo.

Assim, como resultado a cidade de Pendências/RN, apresenta um contexto histórico recorrente a desastres ligados a inundações, sendo a mais recente a que atingiu o município nos anos de 2008 e 2009. Nestes últimos anos, as áreas de proteção permanentes (APP), na qual compreende a planície de inundação do rio Piranhas-Açu, sofreram com a extensa expansão da urbanização, como foi possível observar através dos dados extraídos do campo e de imagens orbitais, deflagrando assim um rompimento entre o linear sociedade-natureza.

1 Mestranda em Geografia, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - Campus Central - UERN/ Mossoró. E-mail: mariliamabel@hotmail.com

2 Mestrando Bolsista em Geografia, Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - Campus Central - UERN/ Mossoró. E-mail: joshuadavinci@hotmail.com



Conclui-se então que, um estudo dessa natureza pode revelar outros fatores de riscos que estão presentes no município, apresentando desta forma um banco maior de dados que tem como finalidade diminuir os riscos e desastres socioambientais do município .

Palavras-chave: Problemas Socioambientais. Riscos. Uso e cobertura do Solo.

