

Disciplina: População, Espaço e Ambiente SER-458

Docentes: Silvana Amaral Kampel e Antônio Miguel Vieira Monteiro

Discente: Evandro da Silva Guimarães Rodrigues

Artigo escolhido: “Development of the flood vulnerability index using a multi-element approach”

Justificativa

A escolha do artigo baseou-se na aproximação entre o tema e os objetivos do estudo com aqueles que serão propostos e executados no trabalho final da disciplina. O artigo aplica um modelo teórico proposto pela geóloga Susan Cutter, denominado *Hazard-of-Place Vulnerability*, que defende uma abordagem multidimensional para a avaliação da vulnerabilidade a desastres. Dessa forma, os autores argumentam que a vulnerabilidade a inundações é resultado da interação entre fatores físicos, ambientais e econômicos. Para identificar essas áreas, foi realizada uma análise multicritério baseada no método AHP. Ressalta-se que, por se tratar de um tema próximo ao objeto deste trabalho final proposto, a escolha do artigo mostrou-se pertinente, pois evidencia a importância da construção de um índice integrado, além de apresentar uma metodologia viável.