

## Justificativa do artigo

PopEA - População, Espaço e Ambiente: SER-457 - 2021

Lucas de Sousa Santos

Contato:[lucas-de-santos@hotmail.com](mailto:lucas-de-santos@hotmail.com)

**Artigo Principal:** MENEZES JA, CONFALONIERI U, MADUREIRA AP, DUVAL IdB, SANTOS RBd, MARGONARI C. *Mapping human vulnerability to climate change in the Brazilian Amazon: The construction of a municipal vulnerability index*. **PLoS ONE** 13(2): e0190808. 2018. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190808>

O artigo selecionado conta com uma boa base de dados, além de uma ótima descrição estatística referente ao desenvolvimento dos Indicadores. Mesmo se tratando de um debate sobre as mudanças climáticas, o artigo também apresenta um conjunto de dados na construção do Índice de Vulnerabilidade, que combina cenários climáticos regionalizados com as condições socioeconômicas, demográficas, ambientais e de saúde das populações. Os autores através deste trabalho tem por objetivo, a criação de indicadores de vulnerabilidade aos municípios na Amazônia, e por meio do mapeamento entender os aspectos e municípios mais vulneráveis. Portanto é um artigo importante para minha pesquisa, pois busca a criação de indicadores de vulnerabilidade com uma boa base estatística, além de um suporte para o mapeamento dos aspectos socioeconômicos, ambientais e de saúde.

### Artigos Auxiliares:

MENDONÇA, F. A.; LEITÃO, S. A. M.; Riscos e vulnerabilidade socioambiental urbana: uma perspectiva a partir dos recursos hídricos. **GeoTextos**, vol. 4, n. 1 e 2, 2008

ALEX, A.; Mapping relative social vulnerability in six mostly urban municipalities in South Africa. *Applied Geography*. Volume 105, 2019. 86-101