

Justificativa da escolha do Artigo

Disciplina: População, Espaço e Ambiente

Discente: Bruno Dias dos Santos

brdiasdossantos@gmail.com

Artigo Principal: FEITOSA, F. F; VASCONCELOS, V. V; PINHO, C. M. D; SILVA, G. F. G; GONÇALVES, G. s; DANNA, L. C. C; LISBOA, F. s. IMMerSe: an integrated methodology for mapping and classifying precarious settlements. **Applied Geography**, Amesterdã, v. 133, n. 1, p. 1-13, 2021. Disponível em:

<<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143622821001107?dgcid=author>>. Acesso em: 30 jun. 2021.

O artigo de Feitosa et al. (2021) é uma das referências que utilizarei em trabalho, pois os autores realizaram a integração de dados ambientais, dados de caracterização urbana e dados demográficos para identificação de áreas precárias da Baixada Santista – SP. Em relação à base demográfica, foi utilizado o Censo Demográfico de 2010, com etapas que incluíram a agregação dos microdados e a desagregação dos dados do universo em uma grade celular regular.

Artigos auxiliares:

MAHABIR, Ron et al. Detecting and mapping slums using open data: a case study in Kenya. **International Journal of Digital Earth**, v. 13, n. 6, p. 683-707, 2020.

Disponível em:

<<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17538947.2018.1554010?scroll=top&needAccess=true>>. Acesso em: 01 jul. 2021.

GRIPPA, Taís et al. Mapping slums and model population density using earth observation data and open source solutions. In: **2019 Joint Urban Remote Sensing Event (JURSE)**. IEEE, 2019. p. 1-4. Disponível em:

<<https://ieeexplore.ieee.org/document/8808934>>. Acesso em: 01 jul. 2021.