



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Disciplina: População e espaços ambientais – SER 457

Docentes Responsáveis: Dra. Silvana Amaral e Dr. Antônio Miguel Vieira Monteiro.

Discente: Karina Tatit von Schaaffhausen Vitale

Artigo Escolhido: Sánchez-Galiano, Juan Carlos; Martí-Ciriquián, Pablo; Fernández-Aracil, Paula. **Temporary population estimates of mass tourism destinations: The case of Benidorm.** *Tourism Management*, v. 62, p. 234–240, 2017.

JUSTIFICATIVA

Esse artigo foi escolhido por sua proximidade com minha proposta do Trabalho Final da disciplina. Pretendo desenvolver uma metodologia para estimar a população flutuante de municípios turísticos da Serra da Mantiqueira; utilizando dados públicos, como informações do IBGE, indicadores de saneamento, turismo e variáveis espaciais. Um dos principais desafios da minha pesquisa é integrar diferentes fontes de informação para estimar uma população que não é observada diretamente. Nesse sentido, o artigo apresenta uma abordagem metodológica relevante ao combinar dados sobre população residente, meios de hospedagem, segundas residências e indicadores indiretos, como consumo de água e geração de resíduos sólidos. Ele reconhece que nenhuma variável, isoladamente, é suficiente para representar a população flutuante.

A escolha do artigo também está relacionada aos conteúdos da disciplina, especialmente aos temas de integração de dados, métodos inferenciais com uso de informação indireta e estimativas populacionais. Ele demonstra como diferentes bases de dados podem ser integradas para estimar uma variável de interesse, discutindo as potencialidades e as limitações dessa abordagem.

Embora a metodologia tenha sido desenvolvida para um destino de turismo de massa, sua análise crítica permite identificar limitações e possibilidades de adaptação para municípios de pequeno porte e com forte sazonalidade turística, como os da Serra da Mantiqueira. Dessa forma, além de contribuir para a compreensão dos métodos de estimativa de população flutuante, o artigo oferece subsídios para o desenvolvimento de uma proposta metodológica voltada à gestão territorial e ao planejamento dos recursos hídricos.