

## O PAPEL DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA NO CRESCIMENTO ECONÔMICO ESPACIAL: EVIDÊNCIA EMPÍRICA PARA O BRASIL<sup>1</sup>

João Pedro Gesser<sup>1</sup>, Marianne Zwilling Stampe<sup>2</sup>

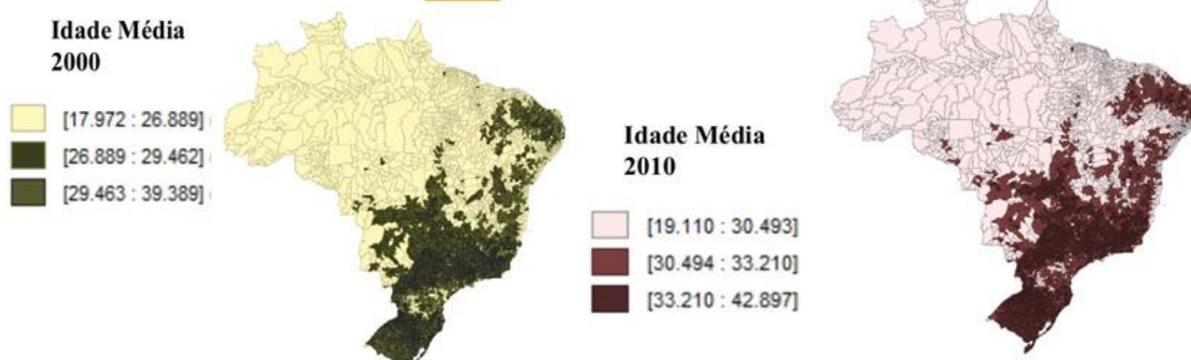
<sup>1</sup>Vinculado ao projeto: O papel da dinâmica demográfica no crescimento econômico espacial: evidência empírica para o Brasil

<sup>2</sup> Acadêmico (a) do Curso de Ciências Econômicas – ESAG – Bolsista PROBIC

<sup>3</sup> Orientadora, Departamento de Ciências Econômicas – ESAG – maristampe@gmail.com

O estudo da demografia dentro da economia é importante para entender como as características demográficas afetam o crescimento econômico e outras variáveis, como consumo, poupança, gastos do governo, oferta de trabalho. Neste estudo, analisamos os dados das regiões brasileiras para entender que características poderiam contribuir para isso. Para atingir o objetivo focamos nas razões de dependência infantil e de idosos na população economicamente ativa, e na variável de poupança, com modelos de regressão linear espacial. A partir dos dados analisamos e criamos estatísticas descritivas espaciais para as análises como a da figura 1. É possível notar que a concentração de pessoas mais velhas está nas regiões sul e sudeste, diminuindo a idade à medida que se avança em direção às regiões centro-oeste, nordeste e norte do Brasil. Dessa forma, são as regiões sul e sudeste que devem ditar os efeitos da demografia sobre variáveis econômicas no Brasil, uma vez que estão em estágio mais avançado de envelhecimento populacional.

**Figura 1:** Idade Média da população brasileira em 2000 e em 2010.



**Palavras-chave:** Demografia econômica. Análise Exploratória de Dados Espaciais. Idade média da população. Brasil.