



PANORAMA ESPACIAL DAS RECEITAS PÚBLICAS MUNICIPAIS BRASILEIRAS: PRIMEIROS ACHADOS E PERSPECTIVAS ANALÍTICAS

David Hítalo Oliveira da Silva¹, Luis Abel da Silva Filho²

Resumo: O estudo tem por propósito analisar a estrutura geoespacial das receitas públicas municipais do Brasil no período de 2013, a fim de identificar as disparidades regionais em relação à arrecadação tributária. Compreender o vínculo existente entre o nível de contribuição e a economia municipal, a fim de desenvolver políticas públicas de forma mais eficiente. Para tal, foi criado um painel de dados desbalanceado, a partir das informações do Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (Siconfi), tendo como variáveis, os impostos totais, Imposto sobre a Propriedade Territorial Urbana (IPTU), Imposto de Transmissão de Bens Imóveis (ITBI), Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), taxas, Contribuição de Melhoria, Transferências da União, dos Estados, Fundo de Participação dos Municípios, Transferências Financeiras do ICMS, Cota-Parte do ICMS e o total as receitas. Onde estas foram tratadas e organizadas, e posteriormente foram calculadas as estatísticas descritivas, mínimo, máximo, média, mediana e os quartis. Os resultados evidenciaram fortes desigualdades regionais e entre as variáveis e forte concentração, na qual um grande contingente está concentrado, com fortes desigualdades regionais e entre as variáveis, e forte concentração, na qual um grande contingente está concentrado nos grandes centros urbanos, o que limita a capacidade arrecadatória de municípios menores. Essas desigualdades são mais evidentes nos impostos totais, ISSQN, IPTU e ITBI, e as transferências federais, ao cumprirem o papel retributivo, amenizam as disparidades entre os municípios. É necessário políticas capazes de reduzir essas discrepâncias e mecanismos de arrecadação mais eficientes. A pesquisa está em fase inicial, em que futuramente serão utilizadas técnicas de machine learning e modelos de redes neurais artificiais.

Palavras-chave: Finanças públicas. Receitas municipais. Disparidades regionais.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: david.silva.david@urca.br

² Universidade Federal do Cariri, email: luis.abel@ufca.br