

# **DISSERTAÇÃO: EXPANSÃO ECONÔMICA E CENTRALIDADE URBANA: UMA ANÁLISE ESPACIAL DA REGIÃO INTERMEDIÁRIA DE CARUARU-PE**

**Orientadora:** Profa. Dra. Ana Cristina de Almeida Fernandes

**Coorientadora:** Profa. Dra. Cristiana Coutinho Duarte

**Mestrando:** Douglas Wilson Silva Santana

## **RESUMO**

A cidade de Caruaru desempenha um papel estratégico na articulação econômica e logística de sua região, composta por 65 municípios no agreste pernambucano, estando situada na transição entre o litoral e o sertão, e dispendo de uma rede viária formada por rodovias federais e estaduais. A pesquisa tem caráter exploratório e utiliza o geoprocessamento como ferramenta para investigar e realizar análises complementares na dinâmica urbano-regional. O objetivo do trabalho é investigar novas perspectivas territoriais para a área da região intermediária de Caruaru, por meio de análise espacial. Para isso, foram utilizados dados do estudo Regiões de Influência das Cidades – REGIC, que contém informações sobre as dinâmicas urbanoregionais do território brasileiro nos anos de 2007 e 2018, aplicando-se o modelo IDW (Inverse Distance Weighting). Após a análise espacial, foram obtidas novas visões territoriais nas categorias de comércio, serviços, educação superior e saúde, extrapolando os limites federativos e apresentando uma estimativa do alcance da influência da centralidade urbana (AICENURB) em forma de cobertura por faixas de cor. Assim, é instigante combinar métodos cartográficos modernos com conhecimento geográfico, embora seja necessário o refinamento dos parâmetros estatísticos e a inclusão de outros modelos e variáveis para garantir a solidez dessa análise espacial.

**Palavras-chave:** Dinâmica regional. Cidade intermediária. Centralidade urbana.