

# SER-301 Análise Espacial de Dados Geográficos

---

## PROPOSTA: ESTIMADORES KERNEL BAYESIANOS APLICADOS A ANÁLISE DE PADRÕES DE VOTOS NO ESTADO DE SÃO PAULO

DAVID GUIMARÃES MONTEIRO FRANÇA

O Brasil é um país de regiões desiguais, com diferentes níveis de desenvolvimento, não só a nível estadual, mas também municipal, sabe-se também que os bens públicos beneficiam toda a sociedade, e que tais bens estão sujeitos a gestão da classe política. De forma a ter acesso direto ou indireto a estes recursos públicos, a população elege seus representantes gestores através do recurso de voto (CASTELAR et al., 2006). Tal afirmação também abre espaço para indagação de até este voto representativo visa exclusivamente o acesso ao benefício social.

A literatura já observou algumas tendências de voto (SILVA, 2002), onde as regiões, social e economicamente mais desenvolvidas tendem a exercer votos de cunho ideológico, em oposição as demais regiões que apresentam um padrão clientelista. Partindo desse pressuposto, o presente trabalho espera identificar através de uma abordagem simplificada três possíveis macrotendências: A primeira e a segunda fazem referência as preferências clássicas por governo e oposição, enquanto uma terceira possibilidade onde grande parte do eleitorado se abstém das duas primeiras opções, representando uma possível ausência do sentimento de representatividade frente as opções disponíveis na classe política.

De forma a verificar esta hipótese, espera-se também que através da autocorrelação de dados censitários (IBGE, 2010) como renda média de cada um dos 645 municípios do estado de São Paulo, junto aos dados disponibilizados pelo Tribunal Superior Eleitoral das 425 zonas eleitorais deste estado, seja possível espacializar fatores de influência geográfica, social e ideológica na intenção de voto do eleitorado apto composto por 31.998.432 indivíduos (TSE, 2014).

## REFERÊNCIAS

CASTELAR P.U.C.; MONTEIRO V.B.; MAYORGA E.D.O. **A Geografia do Voto no Brasil nas Eleições Municipais de 2008: Uma Análise Com Efeito Threshold**. In: Anais do I Circuito de Debates Acadêmicos. Belém-PA: UFPA, 2006, p. 55-98.

SILVA, Cleber de. **A Distribuição espacial do voto e suas possibilidades analíticas.** In: Fórum de Alunos do IUPERJ. (Org.). Cadernos de Sociologia e Política. 1ª ed. Rio de Janeiro: IUPERJ, 2002, v. 05/06, p. 7-25.

IBGE. **Censo Demográfico 2010: conjunto de dados do universo.** Rio de Janeiro: [s.n.].

TSE. **Informações e dados estatísticos sobre as eleições.** 2014, Brasília.