

## O Diagrama de Significâncias como Instrumento de Avaliação de Tendências

Alunos: Franklin Soldati e Robert Júnior do Nascimento  
Orientador: Prof. Tufi Machado Soares

### RESUMO

Este estudo pretendeu comprovar a viabilidade da utilização do diagrama de significâncias, como instrumento de avaliação de tendências, quando o volume de modelos de regressão é grande, o que torna difícil a avaliação pelas dificuldades de visualização de toda a distribuição. O estudo partiu de uma revisão da literatura que propõe associação entre índices de reflexão para o exercício do voto. Dadas as necessidades em apropriar o objeto de pesquisa optou-se pela utilização da técnica da Análise Fatorial de modo a criar variáveis indicadoras que conseguissem sintetizar um conjunto de variáveis socioeconômicas do Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil do IBGE (2003). Essas variáveis foram tomadas como independentes. Também realizou-se uma bateria de modelos de regressão, onde as variáveis eleitorais, extraídas do site do TSE, assumiram a função de variáveis dependentes. O estudo culminou com a proposição do conceito de um “Perfil Urbano Brasileiro” composto pelos seus dois eixos ortogonais: o “Movimento de Reafirmação Urbana” e a “Preocupação Social Urbana” como método de avaliação crítica da infraestrutura urbana das cidades brasileiras, perfil que tende a determinar o comparecimento do eleitorado nas eleições para o executivo no Brasil. Todas as análises adotam, como suporte teórico, uma tradição que defende a educação como porta de entrada à participação política, em geral, e eleitoral em particular, bem como reafirmar uma das mais importantes interpretações do processo eleitoral, seu significado político.

*Palavras-chave: Eleições. Análise Fatorial. Modelos de Regressão. Participação.*