

OS PRINCIPAIS DETERMINANTES DA MORTALIDADE INFANTIL ENTRE OS ANOS DE 1997 A 2007: UMA ANÁLISE PARA OS ESTADOS BRASILEIROS

Nagai Moreira Gandra

Orientador: Francisco Carlos da C. Cassuce

O presente trabalho buscou identificar o impacto de variáveis socioeconômicas e sociodemográficas sobre a taxa de mortalidade infantil, para os estados do Brasil, no período de 1997 a 2007. Primeiramente, foram selecionadas algumas das principais variáveis socioeconômicas e demográficas que são responsáveis pela alteração da mortalidade infantil no Brasil. Os dados do trabalho foram coletados no Índice de Dados Básicos - 2009 (IDB- 2009), vinculado ao Ministério da Saúde. As variáveis independentes utilizadas foram a cobertura por coleta de lixo, cobertura por esgotamento sanitário, abastecimento de água, escolaridade feminina, renda per capita e o Coeficiente de Gini. Foram analisadas as tendências de renda per capita, Índice de Gini e taxa de mortalidade infantil para todas as unidades federativas. A metodologia utilizada foi de dados em painel com modelos de efeitos fixos, sendo anteriormente realizados todos os testes de adequação. Detectada as presenças de autocorrelação serial e heterocedasticidade em grupo, foi corrigido e estimado o modelo, encontrando todos os sinais esperados. A contribuição deste estudo foi de salientar a importância de investimentos para a melhoria das condições de saneamento, educação e melhor distribuição de renda, que são capazes de alterar os níveis da mortalidade infantil no Brasil.