

Título: Decifrando um silêncio: Estimativas de mortalidade para Minas Gerais no ano de 1838

Aluna: Isabella Aparecida de Azevedo Oliveira

Resumo

Esta dissertação buscou realizar uma exploração preliminar de uma fonte inédita e é desdobramento da pesquisa do Núcleo de Pesquisa em História Econômica e Demográfica (NPHEd) do Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional (CEDEPLAR) intitulada *Antigos Regimes Demográficos e os Registros Paroquiais: Minas Gerais no século XIX*. Investigamos neste trabalho parte do produto da coleta da referida pesquisa, que são os Mapas de Óbitos criados a partir da Lei Provincial número 46 de 1836 e Regulamento número 8. Esta lei foi um marco na produção de estatísticas vitais na província de Minas Gerais durante 15 anos, de 1836 a 1850, e mostra-se uma interessante fonte para análise dos componentes da dinâmica demográfica do passado. Esta dissertação procurou avaliar e utilizar os Mapas de Óbitos de 1838 para realizar estimativas de mortalidade por sexo e qualidade da população. O termo qualidade aqui utilizado se trata de uma forma de categorização do passado que abrange diversos aspectos individuais. Foram aplicados dois exercícios metodológicos: estimar a mortalidade através de tabelas de sobrevivência combinando com a fonte de óbitos e a fonte de dados populacionais (Listas Nominativas) e estimar a mortalidade de maneira indireta utilizando somente dados populacionais através do método de populações estáveis modelo de Coale *et. al* (1966). Os resultados alcançados são instigantes e mostram que com o refinamento do tratamento dado as fontes e o emprego de outros métodos de demografia formal os Mapas de Óbito de 1838 são uma fonte que pode ser utilizada para estudo da mortalidade no período.

Palavras-chave: Minas Gerais; Mortalidade; Século XIX; Registros paroquiais; Lei número 46 de 1836

Abstract

This dissertation dealt with a preliminary exploration of an unpublished historical source of mortality information of nineteenth century Minas Gerais. The research “Old Demographic Regimes and Parish Records: Minas Gerais XIX century” coordinated by the NPHEd (Research Group on Economic and Demographic History of CEDEPLAR/UFMG) provided the basic population data set and mortality as well. The information on mortality came from a deeply investigation of the Provincial Law number 46 published in 1836. This law was a milestone of vital statistics production in Minas Gerais. It established that the summaries/charts of parish records of baptism, marriage and death were sent to the provincial government twice a year, by semester. This dissertation used the summaries/charts of the death records to provide estimations of mortality in 1838. The choice for 1838 is based on the availability of information, the year with the greatest number of collected records and consequently, better coverage. Population data was extract of the nominal information by household (listas nominativas) made in 1831/32 and 1838/41. The methodological approach followed two steps: first we estimate mortality using the life tables, combining the information about deaths and population; in the second estimates were based on the method of stable-model population developed by Coale *et. al* (1966), which use population data only. The objective was to compare the results of the two methods and make an evaluation of this new source. The so far conclusion is the that this source has great potential and can be used to elaborate estimations about the demographic dynamics in the past, although it is necessary to apply more methods of formal demography to increase the quality of results and get make more accurated estimates.

Key-words: Minas Gerais; Mortality; 19th century; parish records; Law number 46 of 1836