

Análise dos Óbitos por Doenças Aparelho Circulatório (DAC) nos Municípios Mineiros: Fatores Associados

Aluna: Anneliane Aparecida de Lima

Orientador: Prof. Luiz Cláudio Ribeiro

RESUMO

Este trabalho busca analisar os fatores socioeconômicos, demográficos, de saneamento básico, analfabetismo e acesso a serviços de saúde associados à mortalidade por doenças do aparelho circulatório para Minas Gerais. As unidades observadas são os 853 municípios mineiros. São 11 as variáveis explicativas. Os dados brutos de mortalidade por doenças do aparelho circulatório e a população residente por cada faixa etária foram retirados da página eletrônica, do DATASUS. As variáveis explicativas utilizadas são disponibilizadas na página eletrônica do PNUD Brasil através do Atlas PNUD 2000, com base no censo demográfico de 2000. Para garantir comparabilidade dos dados de mortalidade foi utilizada a técnica de padronização direta obtendo como variável de estudo a Taxa de Mortalidade Padronizada (TMP). Foram realizadas também análises do comportamento individual de cada uma das variáveis. Após esta análise individual de cada uma das variáveis, é utilizado o software SPSS versão 14.0 para a construção de um modelo de regressão para a taxa de mortalidade padronizada (TMP). O procedimento forneceu um modelo no qual das 11 variáveis explicativas analisadas, 06 variáveis são consideradas estatisticamente significantes associadas a TMP nos municípios do estado. As variáveis pertencentes ao modelo foram: população total, percentual da população urbana, Índice de Gini, Número de médicos residentes por mil habitantes (com associações positivas), Intensidade da pobreza e percentual de pessoas analfabetas com 15 anos ou mais (com associações negativas).

Palavras-chave: Aparelho Circulatório; Mortalidade; Minas Gerais; PNUD.