

**Título:** VIDA E MORTE POR CÂNCER NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE: A IDADE E O DESENVOLVIMENTO HUMANO COMO FATORES DE RISCO

**Autores:** BORGES, E. C. D. O.; ALMEIDA, S. D. M. C. G.; NUNES, C. D. L.

**Resumo:**

Na RMBH, o câncer se destaca como um grave problema de saúde pública, condicionado por múltiplos fatores, entre os quais, o envelhecimento e o desenvolvimento humano, tendo levado, na mesma região, de 2000-2010, ao falecimento de 43.651 pessoas. Contudo, poucos estudos abordaram a distribuição municipal de sua mortalidade, impedindo uma melhor compreensão de seu processo, assim como a implementação de ações de controle. Então, este estudo se justifica por explorar o mal em questão, municipalizando, analisando e transformando seus dados em informações para os municípios metropolitanos. OBJETIVOS: investigar a mortalidade por câncer, identificando os municípios com indicadores mais distantes da média, assim como os tipos de câncer de maior mortalidade, fatores de risco e possíveis medidas de controle, além de avaliar a correlação entre tais indicadores, o IDH-M e o percentual de população com idade  $\geq 45$  anos (PP $\geq 45$ ). METODOLOGIA: dados MS-DATA-SUS, IBGE e PNUD-IPEA-FJP deram origem a três indicadores (CMC, CMC $<45$  e RMC) que foram reduzidos a um só índice síntese (IMC) para análise simultânea, o que facilitou e simplificou o processo, mas não deixou de contemplar as três dimensões. RESULTADOS: Rio Manso, Esmeraldas, Ribeirão das Neves, Ibirité e Sarzedo foram os municípios de menor mortalidade, enquanto que Lagoa Santa, Caeté, Baldim, Raposos, Nova Lima, Jaboticatubas e Belo Horizonte, os de maior. Em relação ao PP $\geq 45$ , Rio Manso e Itaguara apresentaram os maiores valores (26%). DISCUSSÃO: A distribuição espacial da mortalidade por câncer supera qualquer tipo de previsão, não estando associada, essencialmente, à distribuição do envelhecimento populacional ou ao baixo IDH-M, haja vista Rio Manso, com menor mortalidade, apresentar maior PP $\geq 45$ , assim como menor IDH-M. Belo Horizonte e Nova Lima, por outro lado, com os maiores IDH-M, apresentaram uma das maiores mortalidades, bem como maiores PP $\geq 45$ .

**Palavras-chave:** Indicadores de mortalidade por câncer, Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M), Região Metropolitana de Belo Horizonte.