

DADOS EPIDEMIOLÓGICOS DE NEOPLASIAS EM ARAXÁ-MG E REGIÃO (2011-2022)Juliana Clara Moreira¹, Lorena Bittencourt Guimarães Thibau², Carlos Henrique de Freitas³¹Centro Universitário do Planalto de Araxá - UNIARAXÁ. E-mail: juliclara@yahoo.com.br; ²Centro Universitário do Planalto de Araxá - UNIARAXÁ. E-mail: lorenaguimaraes@uniaraxa.edu.br; ³Centro Universitário do Planalto de Araxá - UNIARAXÁ. E-mail: carlosfreitas@uniaraxa.edu.br

Introdução: O município de Araxá está localizado na mesorregião do Alto Paranaíba em Minas Gerais. Segundo estudos recentes, a população, em sua maioria, acredita que os índices de câncer locais são elevados e relacionados à atividade mineradora, presente na região. O objetivo deste estudo é verificar o real panorama do câncer no município de Araxá-MG, comparando dados epidemiológicos nas cidades de Araxá, Campos Altos, Ibiá, Patrocínio, Perdizes, Pratinha, Rio Paranaíba, Sacramento, Santa Juliana, São Gotardo, Serra do Salitre, Tapira e Uberaba, do Estado de Minas Gerais e do Brasil, a fim de verificar se os índices regionais de câncer realmente se encontram fora do esperado ou se trata apenas de uma crença popular. **Material e Método:** Os índices de diagnósticos de Araxá contemplam em média 90% do estadual, o que mostra que em Araxá está inclusive abaixo do esperado. A mortalidade por neoplasias, por sua vez, apresenta um índice 211% maior que o estadual. Estes valores indicam um índice de câncer dentro do esperado em Araxá entre 2013 e 2022, porém a mortalidade no período entre 2011 e 2020 é o dobro da de Minas Gerais. O estudo também revelou índices preocupantes em alguns dos municípios próximos, especialmente as cidades de Sacramento, que apresentou nos últimos anos elevados índices de câncer de pele não causados por melanomas e mortalidade 406% superior ao índice estadual, e a cidade de Patrocínio-MG, que nos últimos dois anos viu os diagnósticos de câncer em seus cidadãos quadruplicar. **Conclusão:** Estes dados indicam que um estudo regional na cidade de Patrocínio deve ser realizado de forma a tentar descobrir possíveis causadores desse aumento brusco nos casos de câncer. Outro ponto aconselhável é a implantação de políticas públicas de incentivo ao uso de protetor solar e outras medidas de prevenção do câncer de pele por parte do poder público de Sacramento, tendo em vista o quanto esta neoplasia é mais comum na cidade em relação aos demais locais analisados. **Descritores:** Neoplasias; Saúde Pública; Sistema de Informações sobre Mortalidade.