



# ANÁLISE COMPARATIVA DOS ÓBITOS POR NEOPLASIA MALIGNA DE TRAQUÉIA, BRÔNQUIOS E PULMÕES EM RELAÇÃO A TODOS OS ÓBITOS POR NEOPLASIAS NO BRASIL - DE 2010 A 2019.

FEIJÓ, D. K. A. F<sup>1</sup>; BARBOSA, B. V. M.<sup>1</sup>; SILVEIRA, H. S. O.<sup>1</sup>; FREITAS, B. B. D.<sup>1</sup>; ROLIM, L. D.<sup>1</sup>; CAVALCANTE, M. I. A.<sup>1</sup>; MEDEIROS, I. L.<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Discente e <sup>2</sup>Docente da Universidade de Fortaleza (UNIFOR)

## OBJETIVO

Promover uma comparação acerca do número de óbitos por neoplasias de traquéia, brônquios e pulmões com o número total de óbitos por neoplasia.

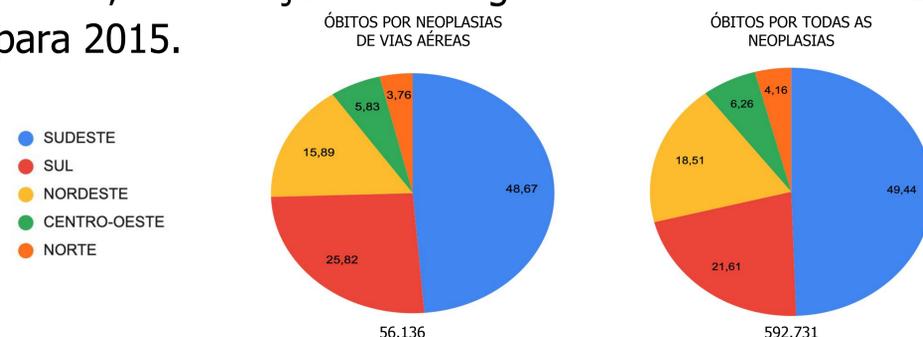
## MÉTODO

Estudo descritivo, retrospectivo e comparativo realizado a partir das informações de domínio público (Banco de Dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde DATASUS). Verificou-se o número de óbitos por neoplasia maligna de traquéia, brônquios e pulmões e por todas as neoplasias nas demais regiões do Brasil entre o período de janeiro de 2010 a dezembro de 2019. Foram avaliadas as variáveis: número de óbitos, região e ano de processamento.

## RESULTADOS

De 2010 a 2019 houve um aumento significativo das mortes causadas por neoplasias em geral, valor que passou de 46.937 para 71.698. Os cânceres de pulmão, traquéia e brônquios representam 9,47% do total de óbitos por todas as neoplasias e tiveram um aumento de 69,40% em 10 anos. A ordem decrescente de mortes por região tanto para a doença de vias aéreas como para todas as outras neoplasias foi liderada pelo Sudeste (48,67% e 49,44%), seguido das regiões Sul (25,82% e 21,61%), Nordeste (15,89% e 18,51%), Centro-Oeste (5,83% e 6,26%) e Norte (3,76% e 4,16%). De maneira geral, a quantidade de óbitos elevou-se a cada ano, tal ocorrência pode ser justificada, de acordo com a literatura consultada, por fatores como o envelhecimento populacional e agravo das alterações orgânicas nas popu-

lações tabagistas, etilistas e consumidoras de alimentos carcinogênicos. A respeito da elevação do número de mortes, o Nordeste foi a região que ao longo do período estudado obteve maior crescimento por neoplasias de vias aéreas, com uma elevação de 150,56%, ao contrário do Centro-Oeste, que foi a menor, com 38%; para as neoplasias em geral, as regiões Norte e Centro-Oeste apresentaram, respectivamente, a maior e menor elevação, com 72,54% e 37,69%. Mesmo com o aumento anual do número de óbitos por câncer de vias aéreas, segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA), a tendência é que a curva de casos inverta sua concavidade, uma vez que o número de tabagistas esteja em decréscimo. Tratando-se do ano de processamento, a transição de 2012 para 2013 foi a que registrou maior salto no número de óbitos por neoplasia de vias aéreas, para o grupo de mortes absolutas por câncer, a elevação mais significativa ocorreu de 2014 para 2015.



## CONCLUSÕES

Em 10 anos houve um aumento de 52,75% dos óbitos por todos os cânceres, do total de mortes, as neoplasias de pulmão, traquéia e brônquios representam 9,47%. As regiões Sudeste e Norte possuem, respectivamente, o maior e o menor número de óbitos tanto para o grupo das neoplasias de vias aéreas quanto para todos os tipos de câncer.

**REFERÊNCIAS:** 1 - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SUS - DATASUS. Informações de Saúde, Epidemiológicas e Morbidade: banco de dados. Disponível em: Acesso em: 23 ago. 2020.

2 - MALTA, Deborah Carvalho et al. Tendências de indicadores relacionados ao tabagismo nas capitais brasileiras entre os anos de 2006 e 2017. *J. bras. pneumol.*, São Paulo, v. 45, n. 5, e20180384, 2019. Available from <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1806-37132019000500210&lng=en&nrm=iso>. access on 23 Ago. 2020. Epub Nov 11, 2019. <https://doi.org/10.1590/1806-3713/e20180384>.

3 - SOUZA, Gustavo dos Santos; JUNGER, Washington Leite; SILVA, Gulnar Azevedo e. Tendência de mortalidade por câncer de pulmão em diferentes contextos urbanos do Brasil, 2000-2015. *Epidemiol. Serv. Saúde*, Brasília, v. 28, n. 3, e2018421, 2019. Available from <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S2237-96222019000300303&lng=en&nrm=iso>. Epub Sep 23, 2019. <https://doi.org/10.5123/s1679-49742019000300003>.