



## 2º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO

02 E 03 DE AGOSTO DE 2024

📍 RITZ LAGOA DA ANTA MACEIÓ



### PERFIL DE MORTALIDADE POR CÂNCER PULMONAR ENTRE ALAGOAS E BRASIL NOS ÚLTIMOS 5 ANOS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA

2º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO, 2ª edição, de 02/08/2024 a 03/08/2024  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-110-3

**NETO; José Ernesto de Sousa <sup>1</sup>, CAVALCANTE; Matheus Pedrosa Cavalcante <sup>2</sup>, GUEDES; Pedro Afonso Melro Nascimento <sup>3</sup>, CONDE; Caio Belo Coêlho <sup>4</sup>, SAMPAIO; Maria Helena Nobrega Nunes <sup>5</sup>, BEZERRA; Daniele Gonçalves <sup>6</sup>**

#### RESUMO

**Introdução:** O câncer de pulmão reflete tanto características globais quanto particularidades locais. O quadro é uma das principais causas de morte por câncer no país, com alta incidência e mortalidade. Há diversos fatores de risco para a patologia, como o tabagismo, poluição do ar e fatores ocupacionais, desempenhando um papel significativo na epidemiologia do câncer de pulmão no Brasil. **Objetivo:** Comparar os parâmetros epidemiológicos associados à mortalidade por neoplasia pulmonar em Alagoas e no Brasil entre 2019 e 2023. **Metodologia:** Este é um estudo descritivo que utiliza dados secundários obtidos a partir do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Para a realização da análise, foram selecionados registros classificados sob o código "Neoplasia maligna dos brônquios e dos pulmões" (CID-10 C34). As variáveis analisadas incluem a faixa etária e sexo dos pacientes no estado de Alagoas e no país. Os dados foram compilados e analisados utilizando técnicas estatísticas descritivas para identificar distribuições e tendências significativas ao longo do período estudado. **Resultados e discussões:** Durante o período de 2019 a 2023, em território alagoano houveram 1.342 óbitos por câncer pulmonar, dessas, 694 são do sexo feminino e 648 do sexo masculino. Além disso, a análise por faixa etária revelou a seguinte distribuição: nenhum óbito na faixa de 0 a 9 anos; 2 óbitos entre 10 e 19 anos; 8 óbitos entre 20 e 29 anos; 14 óbitos entre 30 e 39 anos; 59 óbitos entre 40 e 49 anos; 225 óbitos entre 50 e 59 anos; 422 óbitos entre 60 e 69 anos; 371 óbitos entre 70 e 79 anos; e 241 óbitos em indivíduos com 80 anos ou mais. Em território nacional, houveram 146.969 mortes pela patologia, dessas, 65.967 do sexo feminino e 80.994 do sexo masculino e 8 ignorados. Ademais, a avaliação da faixa etária demonstrou 34 óbitos na faixa de 0 a 9 anos; 73 óbitos entre 10 e 19 anos; 375 óbitos entre 20 e 29 anos; 1287 óbitos entre 30 e 39 anos;

<sup>1</sup> Unima-Afya, jedson.ernesto@gmail.com

<sup>2</sup> Unima-Afya, cavalcantematheus2005@gmail.com

<sup>3</sup> Unima-Afya, pedroafonsomeltron@gmail.com

<sup>4</sup> Unima-Afya, caiobeloconde@hotmail.com

<sup>5</sup> Centro de Estudos Superiores de Maceió - Cesmac, mariahelenannsampaio@gmail.com

<sup>6</sup> Unima-Afya, daniele.bezerra@icbs.ufal.br

5.141 óbitos entre 40 e 49 anos; 20.149 óbitos entre 50 e 59 anos; 46.474 óbitos entre 60 e 69 anos; 44.502 óbitos entre 70 e 79 anos; e 28.923 óbitos em indivíduos com 80 anos ou mais. **Conclusão:** Conclui-se importantes dados epidemiológicos por câncer pulmonar tanto em Alagoas quanto no Brasil. A análise etária mostra que a maior incidência de óbitos ocorreu em indivíduos entre 60 e 79 anos em território alagoano. No contexto nacional, a distribuição por faixa etária segue uma tendência similar à observada em Alagoas, com a maioria dos óbitos concentrada em pessoas com 60 anos ou mais. Observa-se uma diferença significativa na mortalidade por sexo tanto em Alagoas quanto no Brasil. Em Alagoas, a mortalidade feminina é ligeiramente maior, mas, em âmbito nacional, a mortalidade masculina é consideravelmente superior. Essa discrepância pode refletir variações regionais em fatores de risco, acesso a cuidados de saúde e padrões de comportamento, como a prevalência do tabagismo, que é um fator de risco crucial para o desenvolvimento do câncer pulmonar.

**PALAVRAS-CHAVE:** Alagoas, brasil, câncer pulmonar, mortalidade

<sup>1</sup> Unima-Afya, jedson.ernesto@gmail.com

<sup>2</sup> Unima-Afya, cavalcantematheus2005@gmail.com

<sup>3</sup> Unima-Afya, pedroafonsometron@gmail.com

<sup>4</sup> Unima-Afya, caiobeloconde@hotmail.com

<sup>5</sup> Centro de Estudos Superiores de Maceió - Cesmac, mariahelenansampaio@gmail.com

<sup>6</sup> Unima-Afya, danielle.bezerra@icbs.ufal.br