



## 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 NAS MACRORREGIÕES ALAGOANAS NOS ÚLTIMOS 5 ANOS

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

LESSA; Dayse Scoot dos Santos <sup>1</sup>, SANTOS; Itala Thassyelle Vasconcelos dos <sup>2</sup>, FILHO; Anilton Bastos Pereira <sup>3</sup>, NETO; José Ernesto de Sousa <sup>4</sup>, CAVALCANTE; Matheus Pedrosa <sup>5</sup>, BEZERRA; Daniele Gonçalves <sup>6</sup>

#### RESUMO

**Introdução:** O câncer de pulmão é uma neoplasia maligna que se origina no tecido pulmonar, particularmente nas células epiteliais que revestem as vias aéreas, conhecidas como células epiteliais broncoalveolares. Esta patologia representa uma das principais causas de mortalidade por câncer a nível global, sendo responsável por um número substancial de óbitos anuais. Entre os diversos tipos de câncer, o de pulmão é frequentemente subdividido em dois grandes grupos histológicos: câncer de pulmão de células pequenas (CPCP) e câncer de pulmão de não pequenas células (CPNPC), com diferentes prognósticos e abordagens terapêuticas. A elevada letalidade associada ao câncer de pulmão é amplificada por fatores como diagnóstico tardio, metástases precoces e resistência a tratamentos. **Objetivo:** Avaliar o perfil de mortalidade associadas à mortalidade por câncer pulmonar nas mesorregiões alagoanas entre 2019 e 2023. **Metodologia:** Trata-se de um estudo descritivo que utiliza dados secundários provenientes do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Para efetuar a análise, os registros foram selecionados com sob o código "Neoplasia maligna dos brônquios e dos pulmões" (CID-10 C34). As variáveis examinadas abrangem as mesorregiões entre os anos selecionados. Os dados foram coletados e examinados por meio de métodos estatísticos descritivos com o intuito de identificar distribuições e tendências notáveis ao longo do período analisado. **Resultados e Discussão:** Durante o período de 2019 a 2023, foram identificados 1.342 óbitos por câncer pulmonar no estado. Nesse sentido, o Leste Alagoano apresentou 930 óbitos, com algumas cidades apresentando resultados alarmantes: Maceió (507 óbitos), Rio Largo (33), Penedo (23), Atalaia (22) e Teotônio Vilela (22). Seguido pelo Agreste Alagoano, manifestou 243 mortes, se destacando Arapiraca (101), Palmeira dos Índios (70), Girau de Ponciano (15) e Limoeiro de Anadia (11). Por último, o Sertão Alagoano apresentou 169 óbitos, com destaque

<sup>1</sup> Unima-Afya, dra.scootmed@hotmail.com

<sup>2</sup> Unima-Afya, ltalathassyelle20@gmail.com

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

<sup>4</sup> Unima-Afya, jedson.ernesto@gmail.com

<sup>5</sup> Unima-Afya, cavalcantematheus2005@gmail.com

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

para Santana do Ipanema (20), Delmiro Gouveia (18), Olho d'Água das Flores (12) e Pão de Açúcar (12). **Conclusão:** Evidencia-se um expressivo número de óbitos na mesorregião Leste e Agreste, principalmente as cidades de Maceió e Arapiraca, totalizando aproximadamente 45% dos casos. Apesar do alto contingente populacional, que pode justificar o elevado número de óbitos, as regiões mais urbanizadas, apresentam os maiores números de óbitos, possivelmente devido à maior exposição a poluentes e ao consumo de tabaco. Contudo, todas as regiões apresentaram resultados significativos, ressaltando a necessidade de políticas públicas voltadas para a prevenção e o tratamento do câncer pulmonar em todo o estado.

**PALAVRAS-CHAVE:** Alagoas, câncer pulmonar, epidemiologia, mesorregiões alagoanas

<sup>1</sup> Unima-Afya, dra.scootmed@hotmail.com

<sup>2</sup> Unima-Afya, ltalathasselle20@gmail.com

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

<sup>4</sup> Unima-Afya, jedsn.ernesto@gmail.com

<sup>5</sup> Unima-Afya, cavalcantematheus2005@gmail.com

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