



II Seminário Estadual de Geografia da Saúde Redes, Território e Cuidado 26 e 27 de maio de 2025 - UFFS Chapecó

REALIZAÇÃO



APOIO



Região brasileira com maior incidência de novos casos de câncer no ano de 2022.

Rhumer Franco Batista¹
Roberta Sousa da Silva²
Maysa Corrêa Antunes³
Willian Lorentz⁴
Rafael de Lima Carmo⁵
Vander Monteiro da Conceição⁶

Introdução: Na última estimativa realizada pelo Instituto Nacional do Câncer (INCA), no triênio 2022 a 2023, registraria-se cerca de 704 mil novos casos de câncer por ano no Brasil. O câncer é uma das principais causas de morte nacionalmente e globalmente, havendo topografias mais incidentes diferentes para cada localidade. **Objetivo:** Identificar a região brasileira com maior incidência de novos casos de câncer no ano de 2022. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo. Os dados foram extraídos do sistema de informação brasileiro do Integrador dos Registros Hospitalares de Câncer (RHC). Todas as informações foram tabuladas e analisados por meio de um programa de planilhas eletrônicas. Para identificação da região com maior incidência de novos casos de câncer, os dados foram isolados apenas para o ano de 2022, utilizando a data da primeira consulta como variável. Em seguida, foram filtrados os casos de câncer pelas regiões brasileiras, considerando o local de residência de cada indivíduo. Assim, obteve-se o número total de casos por região do Brasil. Após esta etapa, foi realizado o cálculo do número de casos de cada região pelo número de habitantes e multiplicado por uma constante de 100.000. **Resultados:** Para o ano de 2022, no Brasil, houve aproximadamente

1 Acadêmico do curso de graduação em enfermagem na Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus Chapecó*. Email: rhumerfranco@gmail.com

2 Acadêmica do curso de graduação em enfermagem na Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus Chapecó*. Email: roberta.dasilva@estudante.uffs.edu.br

3 Acadêmica do curso de graduação em enfermagem na Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus Chapecó*. Email: maysaantunes85@gmail.com

4 Enfermeiro graduado pela Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus Chapecó*. Email: willianlorentz777@gmail.com

5 Enfermeiro graduado pela Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus Chapecó*. Email: rafael.carmo@estudante.uffs.edu.br

6 Enfermeiro Licenciado e Bacharel em Enfermagem e Obstetrícia. Especialista em Integralidade na Atenção Oncológica, Enfermagem em Oncologia e Enfermagem Oncológica Pediátrica. Doutor em Ciências pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem Fundamental da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto - USP. Professor Adjunto do Curso de Graduação em Enfermagem na Universidade Federal da Fronteira Sul. Email: vander.conceicao@uffs.edu.br



II Seminário Estadual de Geografia da Saúde Redes, Território e Cuidado 26 e 27 de maio de 2025 - UFFS Chapecó

REALIZAÇÃO



APOIO



296.724 novos casos de câncer em todo o território. As regiões do país que obtiveram maior incidência de novos casos, foram respectivamente: Região Sudeste (153,42 casos a cada 100 mil); Região Sul (151,58 casos a cada 100 mil); Região Nordeste (129,28 casos a cada 100 mil); Região Norte (84,19 casos a cada 100 mil); e região Centro-Oeste (75,63 casos a cada 100 mil).

Discussão: Conforme apresentam os resultados, a Região Sudeste foi a com maior incidência entre as regiões brasileiras e a Região Centro-Oeste como o menor número de novos casos. Este fenômeno pode estar relacionado ao tamanho populacional das regiões ou pela distribuição de serviços especializados no tratamento oncológico. Cabe salientar que muitas pessoas com câncer migram de localidades no país em busca de maior acesso aos serviços de saúde.

Considerações Finais: Diante ao exposto, pode-se considerar uma distribuição heterogênea na incidência de novos casos de câncer nas regiões brasileiras, considerando que a região com maior número de novos casos, possui quase o dobro de casos da segunda região mais incidente. Com isso, é importante interpretar esses dados, refletindo os contextos que cada região apresenta.

Descritores: Oncologia; Saúde Pública; Epidemiologia.

Eixo temático: Eixo temático 2 - Sistemas de Informação e Geotecnologias aplicadas à saúde.