

RESUMO SIMPLES - 6. ONCOLOGIA CLÍNICA

ANÁLISE COMPARATIVA DA INCIDÊNCIA DE CÂNCER NO NORTE COM AS DEMAIS REGIÕES DO BRASIL

Eduardo Renan Neves Coelho (eduardocoelho227@gmail.com)

Emely Gabrielle Nunes De Melo (emelygabrielle15@gmail.com)

Samantha Pereira Caldas (samantha.caldas@uepa.br)

Introdução: O câncer é uma doença complexa, cujas causas incluem fatores genéticos e diversos fatores de risco, como má alimentação, sedentarismo, etilismo, e tabagismo. No Brasil, as regiões apresentam realidades distintas em estilo de vida, educação, cultura e acesso aos serviços de saúde. Assim, compreender a incidência do câncer é crucial para intervenções regionais eficazes. **Objetivo:** Analisar e comparar a incidência de diagnósticos de neoplasias nas regiões do Brasil. **Metodologia:** Estudo transversal e quantitativo, utilizando dados secundários provenientes da Plataforma DataSUS pelo Painel — Oncologia. A coleta de dados foi realizada em outubro de 2024, em que foram analisados os casos totais de diagnóstico de câncer por região do Brasil entre 2022 e 2023. **Resultados:** Em 2022, a população brasileira enfrentou 630.911 diagnósticos de câncer. Em 2023, os casos totais foram de 665.334, representando um acréscimo de 5,46% na incidência. A região Sudeste registrou o maior número de casos por ano, com 276.649 em 2022 e 292.932 em 2023. Apesar de ser a região mais populosa e com maior taxa de imigração, o aumento na incidência foi uma das menores entre as regiões (5,52%). Por outro lado, a região Norte, embora tenha o menor número absoluto de casos em relação às demais regiões, apresenta a incidência mais

acentuada de câncer, com um acréscimo de 10,4% entre os anos de 2022 e 2023, mesmo representando uma das regiões com menos habitantes do Brasil. O crescimento de casos de câncer ao longo dos anos na região Norte relaciona-se com aspectos como: mudanças nos hábitos de vida; aumento dos agravantes ambientais; envelhecimento populacional e baixa renda. Conclusão: Compreender o aumento e fatores que englobam a incidência do câncer é fundamental para que as intervenções sejam adequadamente ajustadas às particularidades e agravantes específicos de cada região.

Palavras-chave: oncologia; incidência; análise de dados; neoplasias; populações vulneráveis.