



## **ANÁLISE DA ADESÃO DAS DIFERENTES MODALIDADES TERAPÊUTICAS NO TRATAMENTO DE CÂNCER NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2023 A JANEIRO DE 2024 NOS DIFERENTES ESTADOS DO BRASIL- ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO**

TACIANA FREITAS ALVES BANDEIRA

**Introdução:** o tratamento do câncer no Brasil é realizado por meio de diferentes opções de modalidades terapêuticas, as quais incluem cirurgia, quimioterapia e radioterapia. Essas estratégias de intervenção terapêutica variam de acordo com o tipo de câncer, com a disponibilidade de tecnologias e medicamentos em cada cidade, com a presença ou não de centros de tratamento especializados e a adesão do paciente a um plano de plano de saúde ou ao SUS. **Objetivo:** analisar os tipos de modalidades terapêuticas mais utilizados nos estados brasileiros para o tratamento de câncer. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico transversal, do tipo descritivo, de abordagem quantitativa, usando registros feitos pelo TABNET, no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Verificou-se a quantidade de cada tipo de abordagem de tratamento no intervalo entre janeiro de 2023 a janeiro de 2024. Considerou-se as variáveis: modalidade terapêutica e UF do tratamento. Analisou-se o número de cada tipo de modalidade terapêutica realizada em cada estado do país no período anteriormente citado. **Resultados:** no total ocorreram 694.161 casos de tratamento, sendo 132.148 cirurgias, 117.803 quimioterapia, 35.188 radioterapia, 2.116 casos de ambos os métodos e 406.906 sem informação de tratamento. O estado com maior incidência foi São Paulo com 63.280 tratamentos registrados, sendo a cirurgia a maior quantidade de casos registrados, com um total de 30.703, já os casos que utilizam quimioterapia, radioterapia e cirurgia associadas tendo a menor quantidade de casos, com 593. O estado de Roraima possuiu a menor incidência, tendo um total de 157 casos de tratamentos, sendo 38 cirurgias, 119 quimioterapias e 0 radioterapias e modalidades associadas. O estado de Minas Gerais teve a segunda maior incidência, com um total de 36.573, sendo a cirurgia a modalidade mais utilizada, com 18.363 registros. **Conclusão:** A modalidade terapêutica de preferência no tratamento do câncer no Brasil é a cirurgia, principalmente no estado de São Paulo. Por meio dos dados anteriormente esclarecidos, percebe-se a importância de garantir o acesso fácil das pessoas a esse procedimento terapêutico, para que haja a oportunidade de cura para todos.

Palavras-chave: **EPIDEMIOLOGIA; CÂNCER; RADIOTERAPIA; QUIMIOTERAPIA; ONCOLOGIA CIRÚRGICA**