



05 A 07 DE  
JUNHO DE 2024

Centro de Convenções Senac  
Rua do Passeio, 495 - Centro - São Luís - MA, 65015-350



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico Infantil De Neoplasias Malignas De Cólon No Brasil Entre Janeiro De 2008 E Fevereiro De 2024

**Autores:** LUCAS GABRIEL DOS SANTOS CARVALHO (UEPA), BRUNA RUTIELE SANTOS DE SANTANA (UEPA), HUGO GOMES (UEPA), FELIPE REIS (UEPA)

**Resumo:** "Descrever o perfil epidemiológico de crianças com neoplasias malignas de cólon entre 2008 e 2024." Foi conduzida uma análise retrospectiva e transversal utilizando dados secundários sobre a morbidade e mortalidade de câncer de cólon em crianças, abrangendo o período de janeiro de 2008 a fevereiro de 2024. Os dados foram extraídos do TabNet 3.0 e consistiram em seis tabelas relacionadas às neoplasias. Essas tabelas foram estruturadas para incluir informações sobre óbitos por região, valores totais por região, valores totais por Unidade Federativa, valores totais por ano de atendimento, valores totais por sexo e valores totais por cor/raça. Em seguida, os dados foram importados para o Microsoft Excel 2010 e submetidos a análise estatística utilizando o teste do qui-quadrado para avaliar a associação entre variáveis qualitativas, sendo considerado um p-valor inferior a 0.005 como indicativo de significância estatística. "O Sudeste registrou o maior número de óbitos (32), seguido pelo Nordeste (30), Sul (23), Norte (13) e Centro-Oeste (9), com uma tendência de predominância na faixa etária menor que 1 ano. Em termos de morbidade, o Sul se destacou com um total de 4.057.732,79 casos, sendo os estados do Paraná, São Paulo, Rio Grande do Sul, Minas Gerais e Pernambuco os mais afetados. Notavelmente, houve uma queda progressiva na incidência de casos desde 2008, com algumas exceções em anos posteriores, como 2010, 2019 e 2023. Quanto ao perfil demográfico, os homens foram mais frequentemente afetados do que as mulheres, e a raça branca teve uma proporção maior de casos notificados em comparação com outras raças. O qui-quadrado foi  $< 0.0001$ ." Com relação às neoplasias malignas de cólon, a região Sudeste teve a maior quantidade de óbitos, seguida da região Nordeste, Sul, Norte e Centro-Oeste, sendo que a faixa etária mais acometida foi a menor que 1 ano, seguida de 10 a 14 anos, 5 a 9 anos e 1 a 4 anos. Em relação à morbidade por região, a região Sul teve a maior quantidade de casos, seguida da região Sudeste e Nordeste, sendo que a faixa etária mais acometida foi na faixa de 10 a 14 anos, seguida de 5 a 9 anos, menor que 1 ano e 1 a 4 anos. Em relação à morbidade por UF, em ordem decrescente obteve-se: Paraná, São Paulo, Rio Grande do Sul, Minas Gerais e Pernambuco. Em relação à morbidade por ano, há uma queda progressiva dos casos, sendo que o sexo masculino foi o mais notificado e a raça Branca foi a mais acometida, seguida da raça Parda.