



## Distribuição espacial e demográfica das Diarreias e Gastroenterites de Origem Infeciosa Presumível (CID A09) nas Macrorregiões do Maranhão: Um Resumo Simples de 2014 a 2023

### Autor(res)

Ian Jhemes Oliveira Sousa  
Anna Taynah Milhomem Rodrigues

### Categoria do Trabalho

2

### Instituição

FACULDADE PITÁGORAS

### Resumo

#### INTRODUÇÃO

As doenças diarreicas são uma preocupação significativa de saúde pública no Brasil, especialmente em regiões com saneamento precário e acesso limitado a cuidados de saúde adequados. O estado do Maranhão se destaca por suas disparidades socioeconômicas e desafios estruturais que afetam diretamente a saúde de sua população.

#### OBJETIVO

Analisar a dinâmica da morbimortalidade por Diarreias e Gastroenterites de Origem Infeciosa Presumível (CID A09) nas Macrorregiões do Estado do Maranhão de 2014 a 2023.

#### METODOLOGIA

O estudo utilizou uma abordagem epidemiológica de caráter ecológico, com análise retrospectiva dos dados de janeiro de 2014 a dezembro de 2023 sobre Internações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) das Macrorregiões do Estado do Maranhão. Foram analisadas as internações considerando faixa etária, sexo, raça e letalidade. Os dados foram analisados através de estatística descritiva e Coeficiente de Pearson, considerando significâncias para  $p < 0,05$ .

#### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Entre 2014 e 2023, o Maranhão registrou 147.646 internações por CID-A09, com maior incidência na Macrorregião Norte, seguida das regiões Leste e Sul. A taxa de letalidade foi semelhante entre as macrorregiões, indicando que outros fatores, como qualidade do atendimento e condições socioeconômicas, influenciam os resultados. A população parda foi a mais afetada em termos de casos e óbitos, mas a letalidade foi maior entre pretos e indígenas, destacando a marginalização social e o acesso desigual aos serviços de saúde. Além da densidade populacional, a letalidade foi influenciada por fatores como saneamento básico. O aumento das internações está ligado principalmente a crianças de 0 a 9 anos; após essa idade, as internações se mantêm constantes ( $p > 0,05$ ), que mostra uma não associação internações-idade.

#### CONCLUSÃO

Os resultados deste estudo destacam a relevância do CID A09 como um grave problema de saúde pública no Maranhão. Esses achados reforçam a importância de intervenções direcionadas para mitigar os impactos das doenças diarreicas, especialmente em grupos marginalizados e faixas etárias mais vulneráveis.



Apoio:



Realização:

# 14º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

12 a 16 de AGOSTO de 2024



## REFERÊNCIAS

Brasil. MS. DATASUS. SIM. Indicadores de mortalidade, 2015.

IBGE. Censo Demográfico 2022. Rio de Janeiro: IBGE, 2022. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br>. Acesso em: 05 jul. 2024.

Rodrigues ATM, et al. Impacto das diarreias no Leste do Maranhão, 2014-2023. Disponível em: <https://www.even3.com.br/anais/jamedc/784350>. Acesso em: 13 jun. 2024.

## Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular