

## Trabalhos Científicos

**Título:** Mortalidade E Internações Por Obesidade Em Crianças E Adolescentes No Brasil: Análise Por Faixa Etária E Região, 2020–2023

**Autores:** Introdução: A obesidade, reconhecida como epidemia global, associa-se ao aumento da morbimortalidade em diferentes idades. No Brasil, sua análise possibilita identificar vulnerabilidades regionais e etárias. Objetivos: Analisar a relação entre o índice de mortalidade e o número de internações por obesidade, considerando a distribuição por faixa etária e por região/unidade da federação no Brasil, no período de 2020 a 2023. Metodologia: Estudo de coorte retrospectivo baseado em dados públicos do Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) referente ao período de 2020 a 2023, incluíram-se todos os registros de internações e óbitos com diagnóstico primário/associado à obesidade (CID-10 E66), classificados segundo faixa etária e unidade federativa, calcularam-se taxas e proporções e realizou-se análise descritiva comparativa entre regiões do país. Resultados: Entre 2020 e 2023, foram registrados no Brasil 107 óbitos e 168 internações por obesidade em indivíduos de 1 a 19 anos. A maior concentração ocorreu na faixa etária de 15 a 19 anos, com 77 óbitos (71,9%) e 146 internações (86,9%). Nas demais faixas etárias, os valores foram inferiores: 7 óbitos e 2 internações entre 1 e 4 anos, 8 óbitos e 8 internações entre 5 e 9 anos e 15 óbitos e 12 internações entre 10 e 14 anos. Em termos regionais, o Sudeste apresentou os maiores números absolutos (42 óbitos e 75 internações), seguido pelo Sul (21 óbitos e 71 internações). O Nordeste registrou 28 óbitos e 15 internações, enquanto o Norte apresentou 7 óbitos e 2 internações, e o Centro-Oeste 9 óbitos e 5 internações. Observa-se que, embora Sudeste e Sul concentram os maiores registros totais, regiões como Norte e Nordeste apresentaram maior discrepância entre internações e óbitos, sugerindo desigualdade no acesso à atenção hospitalar. A obesidade em adolescentes representa a principal carga de morbimortalidade, com predomínio absoluto dos casos entre 15 e 19 anos em todas as regiões analisadas. Conclusão: A análise dos dados de 2020 a 2023 evidencia que a obesidade em indivíduos de 1 a 19 anos no Brasil concentra sua maior carga de morbimortalidade na faixa etária de 15 a 19 anos, responsável pela ampla maioria dos óbitos e internações. Observou-se também heterogeneidade regional, com o Sudeste e o Sul apresentando os maiores números absolutos, enquanto Norte e Nordeste revelaram maior proporção de óbitos em relação ao número de internações, sugerindo desigualdades no acesso à assistência hospitalar. A ocorrência de óbitos em faixas etárias mais precoces, ainda que em menor escala, aponta para formas graves de obesidade infantil. Esses achados reforçam a necessidade de políticas públicas voltadas à prevenção e manejo precoce da obesidade, com atenção especial às disparidades regionais e ao grupo etário da adolescência, que se configura como o mais vulnerável ao impacto da doença.

**Resumo:** ANA LUÍSA MOTA SALGADO (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), CAROLINA FONSECA LEAL DE ARAUJO (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), ELISANE GABRIELLE DE LIMA CAVALCANTI (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), FLÁVIO JOSÉ PRESCILIANO CAVALCANTI MERCÊS SILVA (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), GABRIEL BOTELHO FEITOSA (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), GABRIEL FERREIRA MARIO DOS SANTOS (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), GISELE MARQUES DE CARVALHO (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), GLENDA SOUZA LACET (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), ISABEL LACET FLORÊNCIO DE SOUZA (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), JOSÉ PAULO DO NASCIMENTO JÚNIOR (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), KARIELLY GURGEL VELOSO (UNIÃO METROPOLITANA DE EDUCAÇÃO E CULTURA (UNIME)), LUIZ EDUARDO SERPA SCHULER DA CUNHA (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), MARIANE DE CARVALHO LOPES (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), MARIA CECÍLIA GONÇALVES PIMENTEL SILVA (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), VINICIUS OLIVEIRA MENDES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA)