

**COMPLICAÇÕES RELACIONADAS À OBESIDADE NO BRASIL: UMA ANÁLISE  
EPIDEMIOLÓGICA DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES NO PERÍODO DE 2010  
A 2024**

**SCHLAGER, K. A.[1]; GINAR-SILVA, S. [2]**

A obesidade é uma doença crônica e multifatorial, frequentemente associada a diversas comorbidades. Em casos de complicações agudas, como diabetes descompensada, hipertensão grave e insuficiência respiratória, a internação hospitalar torna-se necessária para intervenções intensivas e suporte multidisciplinar. Apesar da relevância clínica, há escassez de estudos nacionais sobre o monitoramento da notificação dos casos e a caracterização epidemiológica dos indivíduos mais acometidos por essa condição. Realizar o monitoramento temporal permite identificar padrões regionais e subsidiar a formulação de políticas públicas em saúde. O objetivo deste trabalho foi analisar o perfil epidemiológico das internações hospitalares por complicações da obesidade no Brasil entre 2010 e 2024. Trata-se de um estudo ecológico de série temporal com dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), extraídos do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde. Foram incluídas todas as internações com diagnóstico principal de obesidade (CID-10: E66) registradas no período de 2010 a 2024. As variáveis analisadas foram: número absoluto de internações, regiões geográficas de ocorrência, sexo, faixa etária, raça/cor e taxa de letalidade. Os dados foram organizados em planilhas e submetidos à análise estatística descritiva (n, %), utilizando-se o software Microsoft Excel 2021. No período avaliado, ocorreram 155.932 internações por complicações da obesidade no Brasil. A maioria concentrou-se nas regiões Sul (44,1%) e Sudeste (40,9%). Do total de pacientes, 87% eram do sexo feminino. Em relação à raça/cor, predominaram indivíduos brancos (57,7%), seguidos por pardos (28,1%). A faixa etária mais acometida foi a de 35 a 39 anos (17,9%). Quanto à letalidade, destacaram-se as maiores taxas no Centro-Oeste (2,7 óbitos a cada 1000 internações) e Sudeste (2,3), enquanto o Nordeste apresentou a menor (1,5). Os resultados demonstram que, entre 2010 e 2024, as internações por complicações da obesidade no Brasil concentraram-se nas regiões Sul e Sudeste. Esse padrão pode refletir tanto a maior população residente nessas localidades, que naturalmente gera maior número absoluto de internações, quanto a elevada prevalência da condição observada nesses contextos. Além disso, não se descarta a influência de possíveis limitações nos sistemas de registro e subnotificação em regiões como Norte, Nordeste e Centro-Oeste, onde foram observados menores números de casos. Observou-se também predominância entre mulheres brancas de meia-idade, em consonância com achados de estudos prévios. As diferenças

[1] Kelly de Almeida Schlager. Medicina. UFFS, Passo Fundo, RS.  
kelly.schlager@estudante.uffs.edu.br.

[2] Shana Ginar da Silva. Docente. Programa de Pós-Graduação em Ciências Biomédicas. Programas de Residência Médica e Multiprofissional da UFFS. Curso de Medicina, UFFS Passo Fundo, RS. shana.silva@uffs.edu.br.



# XIV SEPE

Seminário de Ensino,  
Pesquisa e Extensão

## 20 a 24/10

### INTEGRIDADE CIENTÍFICA E COMBATE À DESINFORMAÇÃO

observadas nas taxas de letalidade sugerem desigualdades regionais no acesso e na qualidade da assistência hospitalar. Em síntese, os achados reforçam a necessidade de estratégias regionais voltadas à prevenção e manejo eficaz da obesidade. O monitoramento contínuo do perfil epidemiológico é essencial para orientar ações clínicas e de gestão em saúde, visando a redução da morbimortalidade associada à doença.

**Palavras-chave:** obesidade; hospitalização; epidemiologia.

**Área do Conhecimento:** Ciências da Saúde.

**Origem:** Pesquisa.

**Instituição Financiadora/Agradecimentos:** N/A.

[1] Kelly de Almeida Schlager. Medicina. UFFS, Passo Fundo, RS.

kelly.schlager@estudante.uffs.edu.br.

[2] Shana Ginar da Silva. Docente. Programa de Pós-Graduação em Ciências Biomédicas. Programas de Residência Médica e Multiprofissional da UFFS. Curso de Medicina, UFFS Passo Fundo, RS. shana.silva@uffs.edu.br.