



# CUSTOS COM DESORDENS NA COLUNA CERVICAL EM 2024: UMA ANÁLISE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE NO BRASIL

Érica K. Q. Lins; Larissa S. E. Pinto; Marcos V. A. Uchôa; Lídia E. O. Cruz.  
UNIVERSIDADE ANHEMBI MORUMBI  
Medicina, São José dos Campos, lidia.cruz@ulife.com.br

## Introdução

As desordens da coluna cervical é uma importante causa de morbidade musculoesquelética, associadas à dor, limitação funcional, incapacidade laboral e absenteísmo. Essas condições afetam de forma expressiva a população adulta e idosa, resultando em perda de produtividade e aumento do uso de serviços de saúde. Apesar da alta prevalência, o impacto econômico dessas afecções ainda é pouco evidenciado no Brasil. Estudos de custo da doença permitem mensurar o impacto econômico dessas condições e subsidiar decisões gestoras e otimizar a alocação de recursos públicos em saúde.

## Objetivos

Analisar os custos hospitalares e ambulatoriais associados às desordens da coluna cervical no Brasil no ano de 2024.

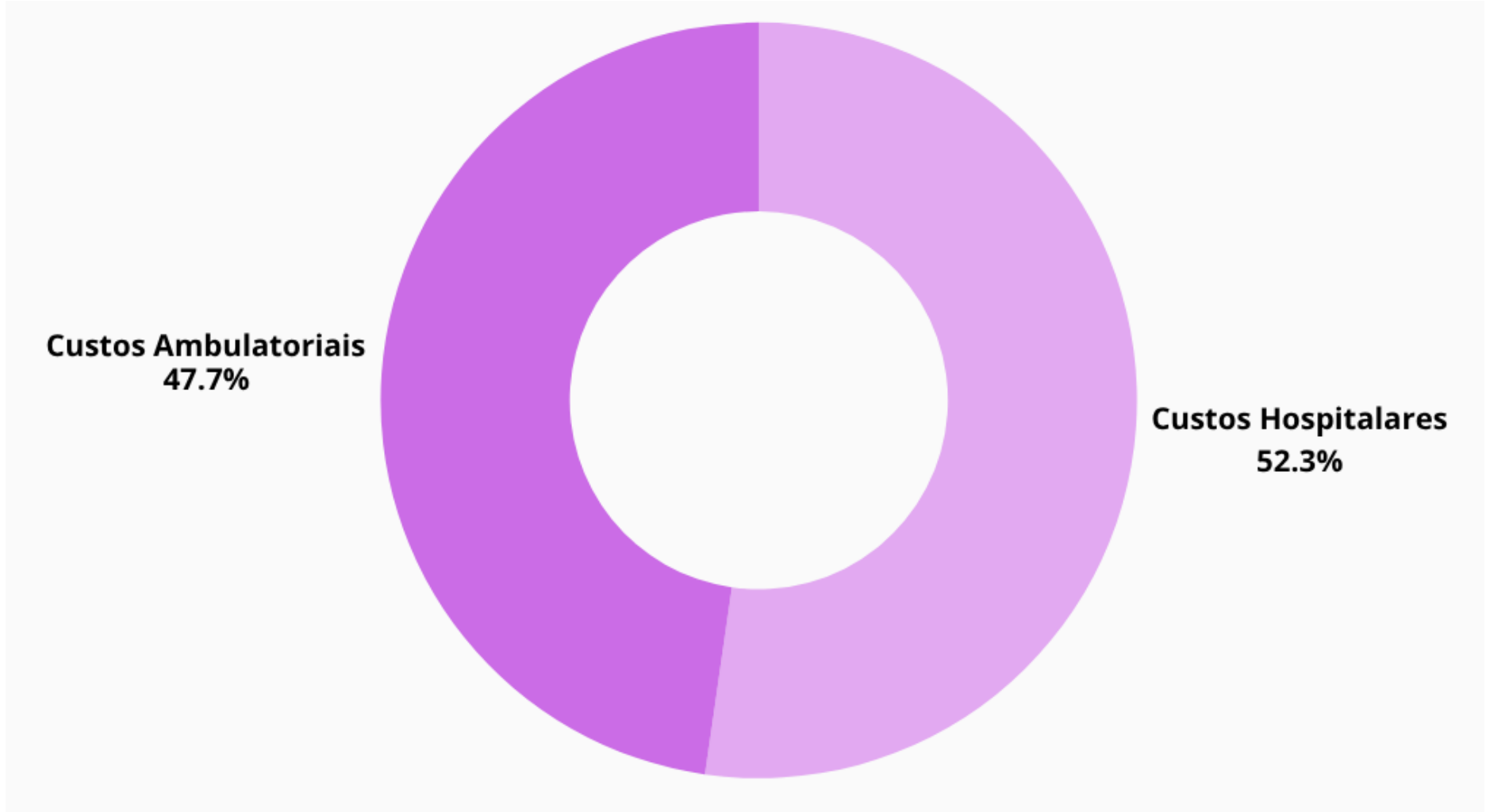
## Metodologia

- Desenho do Estudo:** Estudo de custo da doença, observacional, descritivo e retrospectivo.
- Perspectiva:** Sistema Único de Saúde (SUS).
- Abordagem de Custos:** Abordagem top-down, baseada em dados secundários.
- Fonte de Dados:** DATASUS – Sistema de Informações Hospitalares (SIH/SUS) e Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA/SUS).
- Horizonte Temporal:** Janeiro a Dezembro de 2024.
- População do Estudo:** Adultos (18–59 anos) e idosos (≥60 anos) com diagnósticos compatíveis com desordens cervicais (CID-10: M43.3–M54.2).
- Análise dos Dados:** Os dados foram processados no software TABWIN v.1.4.1 e analisados de forma descritiva, com apresentação dos resultados em valores absolutos (R\$) e percentuais.

## Resultados

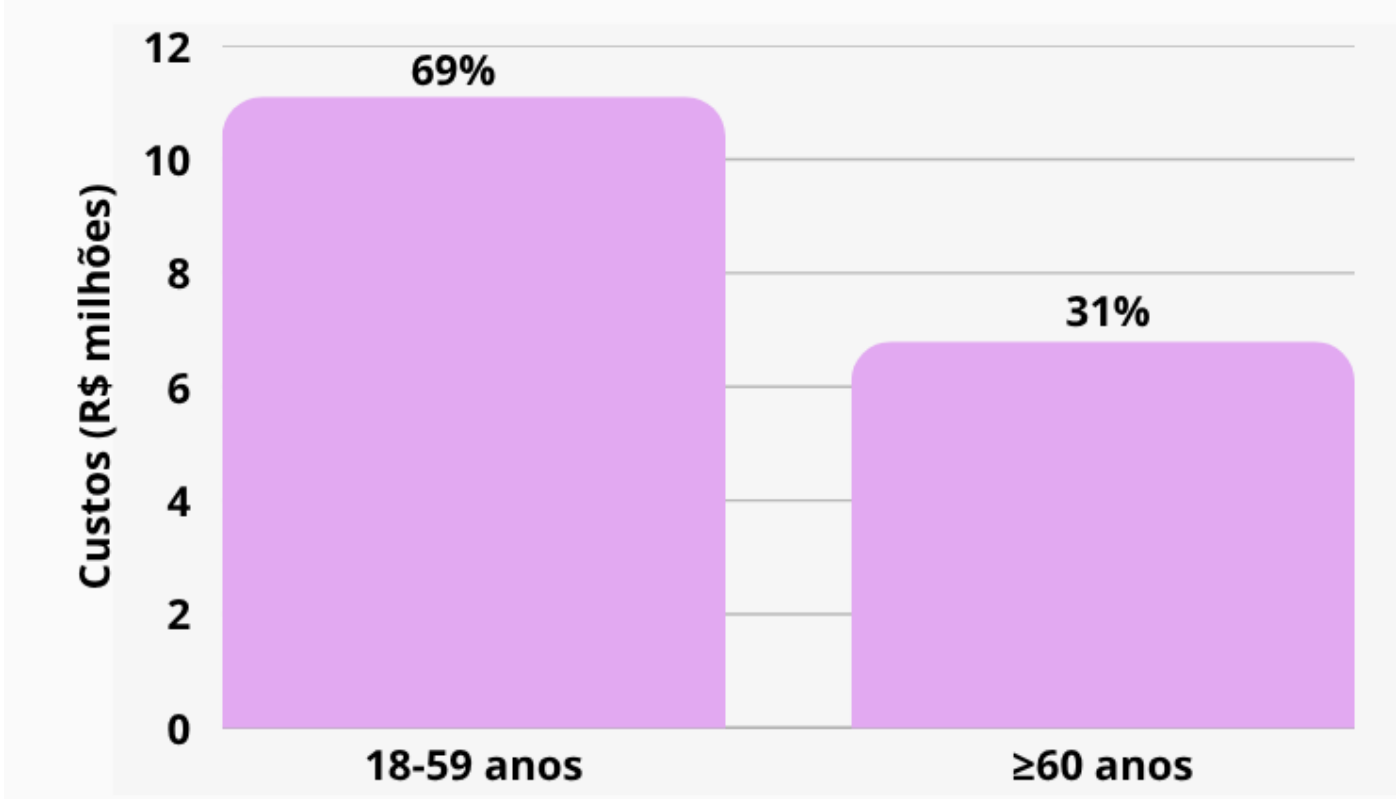
Em 2024, os dados de atenção hospitalar (SIH/SUS) apontaram um custo total de R\$17,9 milhões. No âmbito ambulatorial (SIA/SUS) , o gasto foi de R\$16, 1 milhões, referente ao mesmo período.

**Gráfico 1:** Total dos Custos Hospitalares e dos Custos Ambulatoriais em 2024.

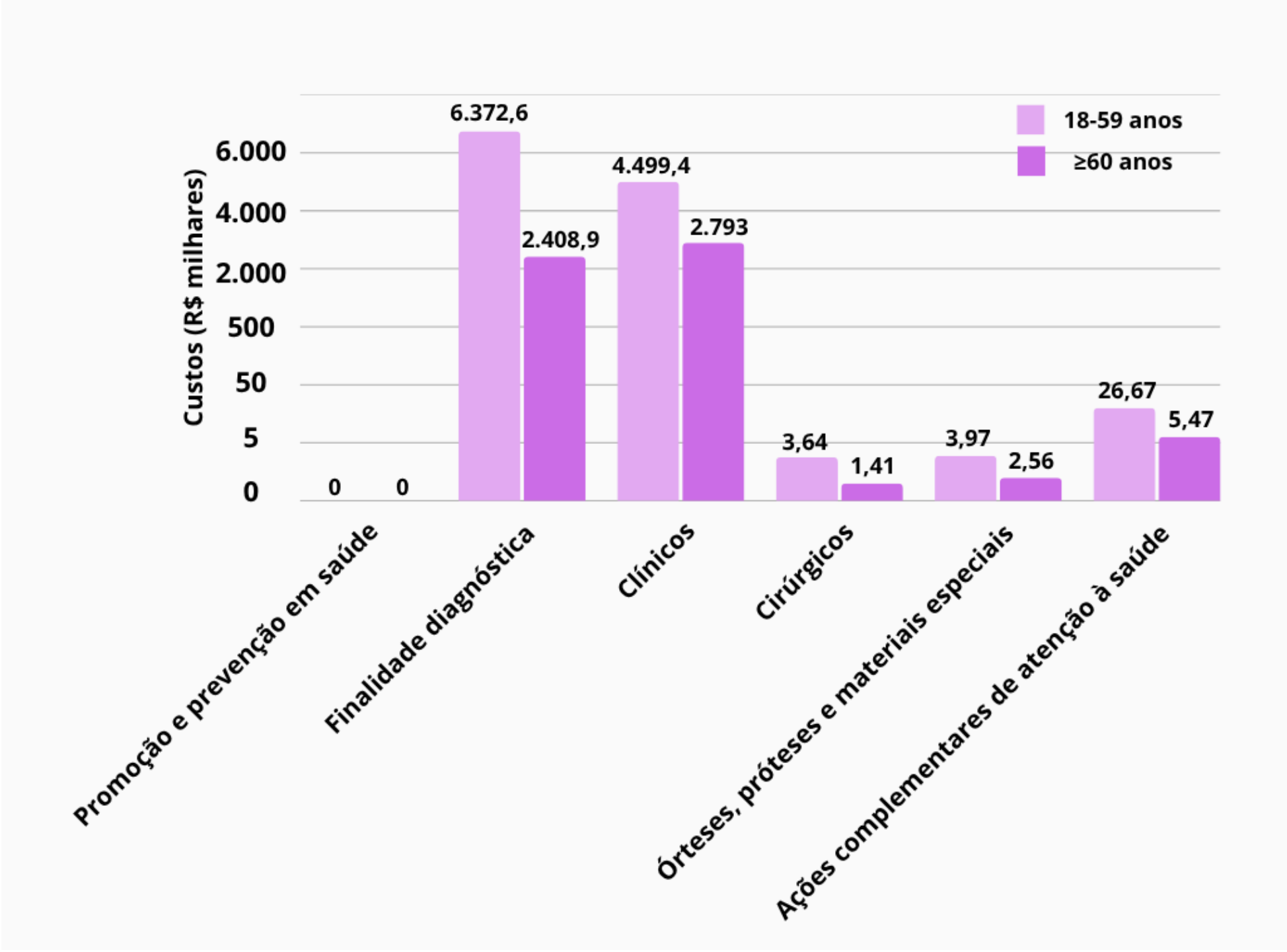


## Resultados continuação

**Gráfico 2:** Custos Hospitalares por Faixa Etária (SIH/SUS – 2024).



**Gráfico 3:** Custos Ambulatoriais por Tipo de Procedimento e Faixa etária (SIA/SUS – 2024).



## Conclusões

As desordens cervicais representam uma carga econômica significativa para SUS, com maior impacto entre adultos em idade produtiva. A predominância dos custos com serviços hospitalares e procedimentos diagnósticos reforça a importância de estratégias preventivas e de programas de reabilitação voltados à população economicamente ativa.

## Bibliografia

- MALTA, Deborah Carvalho *et al.* Dor crônica na coluna entre adultos brasileiros: dados da Pesquisa Nacional de Saúde 2019. Revista Brasileira de Epidemiologia, v. 25, 2022.
- MIYAMOTO, Gisela Cristiane *et al.* Interpretation of trial-based economic evaluations of musculoskeletal physical therapy interventions. Brazilian Journal of Physical TherapyRevista Brasileira de Fisioterapia, , 1 set. 2021.
- SILVA, Israel Cardoso *et al.* Análise de uma década dos internamentos por transtornos discais da coluna no Brasil. Research, Society and Development, v. 12, n. 11, p. e94121143803, 31 out. 2023.

## Agradecimentos

Os autores agradecem a orientadora pela oportunidade de desenvolver tal pesquisa. Estendem também o reconhecimento ao suporte acadêmico, a disponibilização de dados públicos por meio do DATASUS que possibilitaram a conclusão desse trabalho e a todos os profissionais da saúde que atendem os distúrbios de coluna cervical no Brasil sustentando as bases de dados e a vida desses pacientes.