

Reviewed article

Nascimento FVL, Andrade IRC, Damasceno LLV, Garces TS, Moreira TMM, Sousa GJB, Pereira MLD, Silva LFS. Cardiovascular disease mortality: time series and spatial analysis, Brazil, 2003-2023. *Epidemiol Serv Saude*. 2026;35:e20250892

doi

10.1590/S2237-96222026v35e20250892.en

Editor's review

Gabriela Gonçalves Amaral  Universidade do Estado de Minas Gerais, Divinópolis, MG, Brazil

Date Review Returned: 26-Sep-2025

First round comments

Estimados autores,

Espero que estejam bem

Foram identificados pontos pelo Núcleo Editorial da RESS e pelos pareceristas que requerem revisão, com o objetivo de aprimorar a clareza, a objetividade e a consistência científica do trabalho. Reforço ainda, a atenção à consideração sobre o delineamento do estudo. Espero que as considerações apresentadas contribuam para o aperfeiçoamento do manuscrito e para o fortalecimento de sua contribuição científica.

Atenciosamente.

- Recomendo revisão quanto à padronização segundo as normas da RESS, especialmente no que se refere ao título (devendo incluir local e período do estudo), à organização da seção de métodos, e às ilustrações (tabelas: padronização das casas decimais; figuras: adequação às normas). Ressalta-se que os itens apontados pelo Núcleo Editorial da RESS devem ser atendidos
- Recomendo atenção ao relatório de similaridade. Embora os índices estejam dentro do percentual permitido, sugiro analisar os trechos destacados e, se pertinente, realizar reescritas para maior adequação
- Resumo: Necessária revisão e adequação, de modo a refletir com fidelidade as modificações sugeridas ao longo do manuscrito
- Palavras-chaves: Verifique a pertinência de incluir palavras-chaves existentes no DeCS e que melhor descrevem sua pesquisa: Fatores de tempo; Estudos ecológicos. Os termos: Série temporal; Estudo ecológico (singular), não são DeCs e sim termos alternativos. Sugiro a utilização dos DeCS propriamente dito.
- Delineamento do estudo: O manuscrito descreve a realização de um estudo ecológico. No entanto, ao observar a unidade de observação e a unidade de análise, identifica-se uma mistura entre abordagens descritiva e ecológica. As variáveis utilizadas para caracterização sociodemográfica (Tabela 1) foram analisadas de forma individual, sem agregação por região ou outro critério, o que descaracteriza o delineamento ecológico. O mesmo ocorre na Tabela 2, em que a taxa é apresentada agregada por regiões, mas sem associação com variáveis agregadas. Por outro lado, na Figura 2, observa-se claramente uma análise ecológica. Dessa forma, sugiro refletir sobre o delineamento adequado da pesquisa, considerando que são apresentados dados individualizados e agregados, de modo que o estudo não pode ser considerado exclusivamente ecológico. Ressalto que, após a definição adequada do método, o manuscrito deve ser analisado em toda a sua extensão, visando

à adequação prioritária das seções de métodos e resultados, além de atenção às demais seções.

- Reforço a solicitação quanto à disponibilidade dos dados, conforme apontado pelo Núcleo Editorial da RESS
- Reforço, ainda, a necessidade de atenção a todas as solicitações apontadas pelo Núcleo Editorial da RESS e pelos pareceristas

Recommendation:  Accept  Minor revision  Major revision  Reject

Second

Estimados autores,

Espero que estejam bem

Foram conferidas as alterações realizadas pelos autores em atendimento às sugestões do Núcleo Editorial da RESS e dos pareceristas na primeira rodada de revisão. No entanto, foram identificados pontos que ainda demandam ajustes adicionais, especialmente em decorrência das inclusões e modificações recentemente efetuadas no texto, com o objetivo de aprimorar a clareza, a objetividade e a consistência científica do trabalho. Espero que as considerações apresentadas contribuam para o aperfeiçoamento do manuscrito e para o fortalecimento de sua contribuição científica.

Atenciosamente.

Considerações:

1. RESUMO:

- Necessária revisão e adequação, de modo a refletir com fidelidade as modificações sugeridas ao longo do manuscrito
- Os descritores apresentados na primeira folha divergem daqueles informados no resumo

2. INTRODUÇÃO

- A sigla “DALYs” é mencionada antes da apresentação de seu significado por extenso, que aparece apenas posteriormente no texto. Considerando que o termo é utilizado apenas duas vezes, sugiro sua eliminação, de modo a conferir maior fluidez ao texto
- A sigla “DCNT” é mencionada sem a apresentação prévia de seu significado por extenso. Além disso, o termo é utilizado três vezes no mesmo parágrafo; sugiro a revisão do trecho, de modo a conferir maior fluidez à leitura

3. MÉTODOS:

- Delineamento do estudo: A RESS adota uma padronização para a descrição dos delineamentos observacionais. Assim, sugiro utilizar: “estudo de análise de série temporal e espacial, conduzido a partir de dados secundários...”. Após, revisar no resumo
- A sigla “DO” é utilizada, porém não é apresentada logo após a primeira menção ao termo “declaração de óbito”. Ademais, considerando que a sigla aparece apenas duas vezes no texto, sugiro sua eliminação, a fim de conferir maior fluidez à leitura

- A sigla “CID-10” é utilizada apenas duas vezes; sugiro sua eliminação, de modo a conferir maior fluidez ao texto
- O link para acesso ao banco de dados informado no manuscrito não está disponível. Ademais, a referência citada (nº 7) não corresponde ao referido banco de dados, mas sim ao Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das Doenças Crônicas e Agravos Não Transmissíveis no Brasil 2021–2030. Recomendo a correção da referência, que seria a de número 8 e a disponibilização do link adequado
- Sugiro a inclusão de uma referência para a descrição do Índice de Moran Global, apresentado na página 6, quinto parágrafo, assim como para a técnica Getis-Ord Gi*, descrita no sexto parágrafo
- Suprimir o item “Considerações éticas”, uma vez que a RESS padroniza a apresentação dessas informações apenas na página inicial do manuscrito

4. RESULTADOS:

- É necessário indicar, em cada parágrafo de resultados, a ilustração correspondente (tabela e/ou figura) na qual as informações descritas estão apresentadas.
- É necessário padronizar o número de casas decimais utilizadas nas frequências relativas apresentadas nesta seção. Observa-se que, nos resultados descritos no texto, as frequências são apresentadas com duas casas decimais, enquanto nas tabelas constam apenas uma casa decimal. A uniformização desses valores contribui para maior clareza e consistência na apresentação dos dados
- Para a taxa de mortalidade, sugiro padronizar a apresentação para uma casa decimal, em consonância com a padronização das frequências relativas apresentadas
- Tabelas: indicar, para a taxa de mortalidade, o coeficiente utilizado (100 mil habitantes)

5. DISCUSSÃO:

- Evitar parágrafos que apenas revisam a literatura sem estabelecer conexão com os resultados do estudo. Se atentar aos comentários dos pareceristas.
- A sigla “APS” é utilizada apenas uma vez; sugiro sua eliminação, de modo a conferir maior fluidez ao texto

6. REFERÊNCIAS:

- Ajustar as referências conforme as regras da RSS, uma vez que há referências não seguem o estilo Vancouver adotado pela revista
- Referência 11: O nome do periódico apresenta iniciais em letras minúsculas e uso de ponto na separação das abreviaturas; recomendo a padronização, com iniciais em letras maiúsculas e a eliminação do ponto entre as abreviaturas, conforme as normas do periódico
- Referência 21, 22 e 24: Uso de ponto na separação das abreviaturas
- Referência 27: Usar a abreviatura do nome do periódico

7. DISPONIBILIDADE DE DADOS:

- Verificar o link de acesso, pois ele se encontra indisponível: <https://doi.org/10.48331/SCIELODATA.MKZUPS>

Recommendation:  Accept  Minor revision  Major revision  Reject