

Indicadores de Mortalidade

Taxas Brutas de Mortalidade e Taxas de Mortalidade Específica

Notas Técnicas

Sumário

Origem dos dados	1
Descrição dos indicadores disponíveis para tabulação	2
Taxa Bruta de Mortalidade	2
TME doenças transmissíveis.....	3
TME doenças infecciosas intestinais	3
TME tuberculose.....	3
TME doenças transmissíveis por vetores e raiva.....	3
TME dengue*	3
TME doenças imunopreveníveis	3
TME COVID-19 e coronavírus local NE	3
TME meningite.....	3
TME septicemia exceto neonatal	3
TME aids.....	3
TME infecções respiratórias agudas	3
TME pneumonia*	4
TME neoplasias malignas.....	4
TME neoplasias malignas do lábio e cavidade oral	4
TME neoplasias malignas do esôfago.....	4
TME neoplasias malignas do estômago.....	4
TME neopl. malign. do cólon junção retossigmoide ânus e canal anal	4
TME neoplasias malignas do pulmão traqueia e brônquios.....	4
TME melanoma maligno da pele	4
TME outras neoplasias malignas da pele.....	4
TME neoplasias malignas da mama feminina.....	4
TME neoplasias malignas do colo do útero.....	4
TME neoplasias malignas da próstata	4
TME diabete melito	5
TME doenças do aparelho circulatório	5
TME doenças hipertensivas	5
TME doenças isquêmicas coração.....	5
TME insuficiência cardíaca.....	5
TME doenças cerebrovasculares	5
TME acidente vascular cerebral*	5
TME doenças respiratórias crônicas	5
TME doenças crônicas não transmissíveis (DCNT).....	5
TME causas externas	5
Seleções Disponíveis	5
Município, Região de Saúde, Região de Governo e Microrregião IBGE de residência.....	6
Ano.....	6
Sexo.....	6
Faixa etária	6

Os dados de óbitos disponíveis são oriundos do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), sistema este gerido pelo Departamento de Análise de Situação de Saúde, da Secretaria de Vigilância em Saúde, em conjunto com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde.

As Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde coletam as Declarações de Óbitos dos cartórios e entram, no SIM, as informações nelas contidas. Uma das informações primordiais é a causa básica de óbito, a qual é codificada a partir do declarado pelo médico atestante, segundo regras estabelecidas pela Organização Mundial de Saúde.

A partir de 1996, as declarações de óbito passaram a ser codificadas utilizando-se a 10ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças - CID-10. Até então, era utilizada a 9ª Revisão - CID-9. Devido às diferenças entre as revisões, não foi possível gerar uma lista que as compatibilizasse.

As estimativas da população brasileira utilizadas são as definidas em deliberações da CIB, e estão disponíveis na página de [Dados Demográficos](#).

Descrição dos indicadores disponíveis para tabulação

Encontra-se disponível neste Tabnet a Taxa Bruta de Mortalidade e Taxas de Mortalidade Específica (TME) para causas selecionadas. Os valores absolutos para o cálculo dos indicadores são obtidos do Sistema de Informações de Mortalidade – SIM e das estimativas populacionais. As informações se referem aos períodos a partir de janeiro de 2000.

A lista de causas de óbito para construção das taxas de mortalidade específica tem como referência a publicação “Indicadores Básicos para a Saúde no Brasil: conceitos e aplicações”¹, com algumas atualizações.

A seguir são apresentadas suas definições e métodos de cálculo.

Observações:

- A partir de 2011, pode haver pequenas diferenças entre as informações aqui apresentadas e as obtidas a partir da base nacional. Isto se deve a retificações e inclusões na base estadual, efetuadas posteriormente ao fechamento da base nacional.
- A informação de município refere-se ao município de residência do falecido.
- As causas assinaladas com asterisco são subdivisões da causa imediatamente acima.
- A Taxa Bruta de Mortalidade é apresentada por 1.000 habitantes; as Taxas de Mortalidade Específica são apresentadas por 100.000 habitantes, e não são corrigidas por subenumeração de óbitos. A taxa de mortalidade específica (TME) por neoplasia maligna da mama feminina e do colo do útero é calculada sobre a população feminina; a por neoplasia maligna da próstata sobre a população masculina.
- Para municípios de pequeno porte, as taxas podem flutuar muito, devido ao pequeno número de ocorrências de óbitos. Recomenda-se, nestes casos, analisá-las agregando-se vários anos e/ou segundo o número absoluto de óbitos.
- Os óbitos com residência ignorada são contabilizados nas taxas do estado, mas não dos municípios ou suas agregações.

Taxa Bruta de Mortalidade

Número total de óbitos de residentes, para cada 1.000 habitantes.

¹ Indicadores básicos para a saúde no Brasil: conceitos e aplicações - Rede Interagencial de Informação para a Saúde - Ripsa. – 2. ed. – Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2008

TME doenças transmissíveis

Taxa de mortalidade específica por doenças transmissíveis: número de óbitos de residentes por doenças transmissíveis (A00-B99, J00-J22, G00-G03, U04 e U07-U12), para cada 100.000 habitantes.

TME doenças infecciosas intestinais

Taxa de mortalidade específica por doenças infecciosas intestinais: número de óbitos de residentes por doenças infecciosas intestinais (A00-A09), para cada 100.000 habitantes.

TME tuberculose

Taxa de mortalidade específica por tuberculose: número de óbitos de residentes por tuberculose (A15-A19), para cada 100.000 habitantes.

TME doenças transmissíveis por vetores e raiva

Taxa de mortalidade específica por doenças transmitidas por vetores e raiva: número de óbitos de residentes por doenças transmitidas por vetores e raiva (A20, A44, A75-A79, A82-A84, A85.2, A90-A98, B50-B57), para cada 100.000 habitantes,

TME dengue*

Taxa de mortalidade específica por dengue: número de óbitos de residentes por dengue (A90-A91), para cada 100.000 habitantes. Está incluída também no item anterior.

TME doenças imunopreveníveis

Taxa de mortalidade específica por doenças imunopreveníveis: número de óbitos de residentes por doenças imunopreveníveis (A33-A37, A80, B05, B16, B17.0, B18.0, B18.1, B26), para cada 100.000 habitantes.

TME COVID-19 e coronavírus local NE

Taxa de mortalidade específica por infecções por coronavírus de localização não especificada (B34.2), por 100.000 habitantes. Este código é utilizado também para a COVID-19. Portanto, pode incluir outras internações não COVID-19, mas este número é muito pequeno. Incluem também as internações codificadas como U07 (uso emergencial para COVID-19) e U08-U12 (códigos marcadores para COVID-19).

TME meningite

Taxa de mortalidade específica por meningite: número de óbitos de residentes por meningite (A39, A87, G00-G03), para cada 100.000 habitantes.

TME septicemia exceto neonatal

Taxa de mortalidade específica por septicemias (exceto neonatal): número de óbitos de residentes por septicemias (A40-A41), para cada 100.000 habitantes.

TME aids

Taxa de mortalidade específica por aids: número de óbitos de residentes por aids (B20-B24), para cada 100.000 habitantes.

TME infecções respiratórias agudas

Taxa de mortalidade específica por infecções respiratórias agudas: número de óbitos de residentes por infecções respiratórias agudas (J00-J22), para cada 100.000 habitantes,

TME pneumonia*

Taxa de mortalidade específica por pneumonia: número de óbitos de residentes por pneumonia (J12-J18), para cada 100.000 habitantes, Está incluída também no item anterior.

TME neoplasias malignas

Taxa de mortalidade específica por neoplasias malignas: número de óbitos de residentes por neoplasias malignas (C00-C97, D46), para cada 100.000 habitantes.

TME neoplasias malignas do lábio e cavidade oral

Taxa de mortalidade específica por neoplasia de lábio e cavidade oral: número de óbitos de residentes por neoplasia maligna do lábio e cavidade oral (C00-C10), para cada 100.000 habitantes.

TME neoplasias malignas do esôfago

Taxa de mortalidade específica por neoplasia maligna do esôfago: número de óbitos de residentes por neoplasia maligna do esôfago (C15), para cada 100.000 habitantes.

TME neoplasias malignas do estômago

Taxa de mortalidade específica por neoplasia maligna do estômago: número de óbitos de residentes por neoplasia maligna do estômago (C16), para cada 100.000 habitantes.

TME neopl. malign. do cólon junção retossigmoide ânus e canal anal

Taxa de mortalidade específica por neoplasia maligna do cólon, reto, junção retossigmoide, ânus e canal anal: número de óbitos de residentes por neoplasia maligna cólon, reto, junção retossigmoide, ânus e canal anal (C18-C21), para cada 100.000 habitantes.

TME neoplasias malignas do pulmão traqueia e brônquios

Taxa de mortalidade específica por neoplasia maligna do pulmão, traqueia e brônquios: número de óbitos de residentes por pulmão, traqueia e brônquios (C33-C34), para cada 100.000 habitantes.

TME melanoma maligno da pele

Taxa de mortalidade específica por melanoma maligno da pele: número de óbitos de residentes por melanoma maligno da pele (C43), para cada 100.000 habitantes.

TME outras neoplasias malignas da pele

Taxa de mortalidade específica por outras neoplasias malignas da pele: número de óbitos de residentes por outras neoplasias malignas da pele (C44), para cada 100.000 habitantes.

TME neoplasias malignas da mama feminina

Taxa de mortalidade específica por neoplasia maligna da mama feminina: número de óbitos de mulheres residentes por neoplasia maligna da mama feminina (C50 e sexo feminino), para 100.000 mulheres.

TME neoplasias malignas do colo do útero

Taxa de mortalidade específica por neoplasia maligna do colo do útero: número de óbitos de residentes por neoplasia maligna do colo do útero (C53), para cada 100.000 mulheres.

TME neoplasias malignas da próstata

Taxa de mortalidade específica por neoplasia maligna da próstata: número de óbitos de residentes por neoplasia maligna da próstata (C61), para cada 100.000 homens.

TME diabetes melito

Taxa de mortalidade específica por diabetes melito: número de óbitos de residentes por diabetes melito (E10-E14), para cada 100.000 habitantes.

TME doenças do aparelho circulatório

Taxa de mortalidade específica por doenças do aparelho circulatório: número de óbitos de residentes por doenças do aparelho circulatório (I00-I99), para cada 100.000 habitantes.

TME doenças hipertensivas

Taxa de mortalidade específica por doenças hipertensivas: número de óbitos de residentes por doenças hipertensivas (I10-I15), para cada 100.000 habitantes.

TME doenças isquêmicas coração

Taxa de mortalidade específica por doenças isquêmicas do coração: número de óbitos de residentes por doenças isquêmicas do coração (I20-I25), para cada 100.000 habitantes.

TME insuficiência cardíaca

Taxa de mortalidade específica por insuficiência cardíaca: número de óbitos de residentes por insuficiência cardíaca (I50), para cada 100.000 habitantes.

TME doenças cerebrovasculares

Taxa de mortalidade específica por doenças cerebrovasculares: número de óbitos de residentes por doenças cerebrovasculares (I60-I69), para cada 100.000 habitantes.

TME acidente vascular cerebral*

Taxa de mortalidade específica por acidente vascular cerebral: número de óbitos de residentes por acidente vascular cerebral (I60-I64), para cada 100.000 habitantes. Está incluída também no item anterior.

TME doenças respiratórias crônicas

Taxa de mortalidade específica por doenças respiratórias crônicas: número de óbitos de residentes por doenças respiratórias crônicas (J30-J98), para cada 100.000 habitantes.

TME doenças crônicas não transmissíveis (DCNT)

Taxa de mortalidade específica por doenças crônicas não transmissíveis (DCNT): número de óbitos de residentes por doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) (I00-I99, C00-C97, E10-E14, J30-J98), para cada 100.000 habitantes. Para maior detalhamento das taxas de mortalidade específica por doenças crônicas não transmissíveis, consulte o Tabnet correspondente.

TME causas externas

Taxa de mortalidade específica por causas externas: número de óbitos de residentes por causas externas (S00-T99, V01-Y99), para cada 100.000 habitantes. Para maior detalhamento das taxas de mortalidade específica por causas externas, consulte o Tabnet correspondente.

Município, Região de Saúde, Região de Governo e Microrregião IBGE de residência

Local de residência do falecido. Para os óbitos de residentes em outras Unidades da Federação, a informação é apresentada apenas por UF.

Ano

Ano de ocorrência do óbito.

Sexo

Sexo do falecido, conforme as seguintes categorias:

- Masculino
- Feminino
- Ignorado ou não informado

Faixa etária

Faixa etária do falecido, nas seguintes categorias:

- 0 a 4 anos
- 5 a 9 anos
- 10 a 14 anos
- 15 a 19 anos
- 20 a 29, 30 a 39, 40 a 49, 50 a 59, 60 a 69 e 70 a 79 anos
- 80 anos e mais
- Ignorado