

Indicadores de Mortalidade

Taxas de Mortalidade

Rio de Janeiro

Notas Técnicas

Sumário

Origem dos dados	2
Descrição dos indicadores disponíveis para tabulação	2
Observações:.....	2
Taxa Bruta de Mortalidade	3
TME doenças transmissíveis.....	3
TME doenças infec.intestinais	3
TME tuberculose.....	3
TME doenç.transm.vetores/raiva.....	3
TME dengue*	3
TME doenças imunopreveníveis	3
TME meningite.....	3
TME septicemia exceto neonatal	3
TME aids.....	3
TME infecções respirat.agudas	3
TME pneumonia*	4
TME neoplasias malignas.....	4
TME neop.lábio cavidade oral	4
TME neop.malig.esôfago.....	4
TME neop.malig.estômago.....	4
TME neop.malig.cólon reto ânus.....	4
TME neop.malig.pulm traq brônq	4
TME melanoma maligno da pele.....	4
TME outr.neopl.malig.pele	4
TME neop.malig.mama feminina	4
TME neop.malig.colo do útero.....	4
TME neop.malig.próstata.....	5
TME diabete melito	5
TME doenças ap.circulatório	5
TME doenças hipertensivas	5
TME doenças isquêmicas coração.....	5
TME insuficiência cardíaca.....	5
TME doenças cerebrovasculares	5
TME acid.vascular cerebral*	5
TME doenças respirat crônicas	5
TME doenç crônic ã transmiss	5
TME causas externas	5
TME acidentes de transporte terrestre	5
TME quedas	6
TME intoxicações/envenenament.	6
TME agressões e interv.legais	6
TME lesões autoprovocadas	6
TME eventos intenção indeterminada.....	6
TME outras causas externa.....	6
Seleções Disponíveis	6
Município, Região de Saúde, Região de Governo e Microrregião IBGE de residência.....	6
Sexo.....	6

Faixa etária	6
Ano.....	7

Origem dos dados

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 seguintes:

- 2000 a 2013 – estimativas preliminares efetuadas por estudo patrocinado pela Rede Interagencial de Informações para a Saúde - RIPSA;
- 2014 e 2015 – estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/CGIAE.
- 2016 a 2018 – estimativas preliminares elaboradas pela SES/RJ, aplicando-se a distribuição percentual segundo sexo e faixa etária das estimativas segundo a Ripsa para o ano de 2015 sobre o total municipal apresentado pelas estimativas segundo o IBGE/TCU para os anos de 2016 a 2018. Esta metodologia apresenta imprecisão por não considerar a variação da distribuição por faixa etária e sexo ao longo dos anos.

Para mais detalhes sobre estas estimativas, veja as respectivas [Notas Técnicas](#).

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 da base demográfica do IBGE. 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 informação de município refere-se ao município de residência do falecido.
- 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 subnumeração de óbitos.
- As causas assinaladas com asterisco são subdivisões da causa imediatamente acima.

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

- 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.

TME doenças transmissíveis

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

TME doenças infec.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 doenç.transm.vetores/raiva

Taxa de mortalidade específica por doenças transmitidas por vetores/raiva: número de óbitos de residentes por doenças transmitidas por vetores/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 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 respirat.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 neop.lábio 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 neop.malig.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 neop.malig.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 neop.malig.cólon reto ânus

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

TME neop.malig.pulm traq brônq

Taxa de mortalidade específica por 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 outr.neopl.malig.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 neop.malig.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 F), para 100.000 mulheres.

TME neop.malig.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 neop.malig.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 diabete melito

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

TME doenças ap.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 acid.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 respirat 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 doenç crônic ã transmiss

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.

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.

TME acidentes de transporte terrestre

Taxa de mortalidade específica por acidentes de transporte terrestre: número de óbitos de residentes por acidentes de transporte terrestre(V01-V89), para cada 100.000 habitantes.

TME quedas

Taxa de mortalidade específica por quedas: número de óbitos de residentes por quedas (W00-W19), para cada 100.000 habitantes.

TME intoxicações/envenenament.

Taxa de mortalidade específica por intoxicações e envenenamento: número de óbitos de residentes por intoxicações e envenenamento (X00-X09, X40-X49), para cada 100.000 habitantes.

TME agressões e interv.legais

Taxa de mortalidade específica por homicídios e intervenções legais: número de óbitos de residentes por agressões e intervenções legais (X85-X09, Y35-Y36), para cada 100.000 habitantes.

TME lesões autoprovocadas

Taxa de mortalidade específica por lesões autoprovocadas intencionalmente (suicídios): número de óbitos de residentes por lesões autoprovocadas intencionalmente (X60-X84), para cada 100.000 habitantes.

TME eventos intenção indeterminada

Taxa de mortalidade específica por eventos de intenção indeterminada: número de óbitos de residentes por eventos de intenção indeterminada (Y10-Y34), para cada 100.000 habitantes.

TME outras causas externa

Taxa de mortalidade específica por outras causas externas: número de óbitos de residentes por outras causas externas (V90-V99, W20-W99, X10-X39, X50-X59, Y40-Y99, S00-T99), para cada 100.000 habitantes.

Seleções Disponíveis

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.

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

Ano

Ano de ocorrência do óbito.