

# Indicadores de Mortalidade

## Taxas de Mortalidade por Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT)

### Notas Técnicas

---

#### Sumário

Origem dos dados .....	1
Descrição dos indicadores disponíveis para tabulação .....	2
TME doenças crônicas não transmissíveis (DCNT).....	2
TME neoplasias malignas.....	2
TME neoplasias malignas do lábio e cavidade oral .....	2
TME neoplasias malignas do esôfago.....	3
TME neoplasias malignas do estômago.....	3
TME neopl. malign. do cólon junção retossigmoide ânus e canal anal .....	3
TME neoplasias malignas do pulmão traqueia e brônquios.....	3
TME melanoma maligno da pele .....	3
TME outras neoplasias malignas da pele.....	3
TME neoplasias malignas da mama feminina.....	3
TME neoplasias malignas do colo do útero.....	3
TME neoplasias malignas da próstata .....	3
TME diabetes melito .....	3
TME doenças do aparelho circulatório .....	3
TME doenças hipertensivas .....	4
TME doenças isquêmicas coração.....	4
TME insuficiência cardíaca.....	4
TME doenças cerebrovasculares .....	4
TME acidente vascular cerebral* .....	4
TME doenças respiratórias crônicas .....	4
Seleções Disponíveis .....	4
Município, Região de Saúde, Região de Governo e Microrregião IBGE de residência.....	4
Ano.....	4
Sexo.....	4
Faixa etária DCNT .....	4
Faixa etária .....	5

---

#### 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 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”<sup>1</sup>, 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.
- 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.

#### **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 detalhes das doenças crônicas não transmissíveis, deve ser consultado o Tabnet específico.

#### **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**

---

<sup>1</sup> 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

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 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 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.

---

## **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.

### **Ano**

Ano de ocorrência do óbito.

### **Sexo**

Sexo do falecido, conforme as seguintes categorias:

- Masculino
- Feminino
- Ignorado ou não informado

### **Faixa etária DCNT**

Faixa etária do falecido, nas seguintes categorias:

- 0 a 29 anos
- 30 a 69 anos
- 70 anos e mais
- Ignorado

Para o cálculo de taxas de mortalidade prematura por doenças crônicas de notificação compulsória, deve-se utilizar a faixa etária de 30 a 69 anos.

### **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