
Mortalidade

Notas Técnicas

Sumário

Origem dos dados	4
Atualização dos dados	5
Apresentação das informações	6
Descrição das variáveis disponíveis para tabulação - medidas	7
Número de óbitos não fetais.....	7
Óbitos não fetais de residentes RJ	7
Óbitos não fetais ocorridos no RJ	7
Número de óbitos fetais.....	7
Óbitos fetais - mães residentes RJ	7
Óbitos fetais ocorridos no RJ	7
Número de óbitos infantis	7
Óbitos infantis de residentes no RJ.....	7
Óbitos infantis ocorridos no RJ.....	7
Número de óbitos maternos, maternos tardios e de mulheres em idade fértil	7
Óbitos maternos de residentes no RJ.....	8
Óbitos maternos ocorridos no RJ.....	8
Óbitos maternos tardios resid no RJ	8
Óbitos maternos tardios ocorr no RJ.....	8
Óbitos mulheres id fértil resid RJ.....	8
Óbitos mulheres id fértil ocorr RJ	8
Óbitos MIF causas mat presum resid RJ	8
Óbitos MIF causas mat presum ocorr RJ.....	8
Número de óbitos por causas externas	8
Óbitos causas externas resid RJ	8
Óbitos causas externas ocorr RJ	9
Descrição das variáveis disponíveis para tabulação – linhas, colunas, períodos e seleções disponíveis	10
Data do óbito	10
Ano do óbito, Ano/Mês do óbito, Data do óbito, Dia da semana do óbito	10
Hora do óbito	10
Dados demográficos.....	10
Naturalidade: País, Região, UF, Município, Região de Saúde e Região de Governo	10
Idade: Faixa etária, Faixa etária menor de 1 ano, Faixa etária DCNT, Faixa etária causas evitáveis e Idade detalhada.....	10
Sexo	10
Cor/raça	10
Situação conjugal	11
Escolaridade.....	11
Escolaridade última série concluída	11
Escolaridade (antiga).....	11
Ocupação - grande grupo, Ocupação - subgrupo principal, Ocupação – subgrupo, Ocupação - família e Ocupação	12
Ocupação (até 2005) - grande grupo, Ocupação (até 2005) - grupo.....	12
Residência	12

País de residência, Região de residência, UF de residência, Município de residência, Região de Saúde de residência, Região de Saúde/Município resid., Região de Governo residência, Região de Governo/Município resid.....	12
Bairro de residência	12
Local de ocorrência	12
Local ocorrência.....	12
Estabelecimento (RJ), Estabelecimento (BR)	12
Esfera jurídica (RJ).....	13
Natureza jurídica (RJ).....	13
Tipo de estabelecimento (RJ)	13
Região de ocorrência, UF de ocorrência, Município de ocorrência, Região de Saúde de ocorrência, Região de Saúde/Município ocorr., Região de Governo ocorrência, Região de Governo/Município ocorr.	13
Bairro de ocorrência	14
Fetal ou menor de 1 ano.....	14
Faixa etária da mãe.....	14
Idade detalhada da mãe	14
Escolaridade da mãe	14
Escolarid.mãe – últ.série concluída.....	14
Escolaridade da mãe (antiga)	14
Ocupação mãe - grande grupo, Ocupação mãe - subgrupo principal, Ocupação mãe – subgrupo, Ocupação mãe - família e Ocupação mãe	15
Ocupação mãe (até 2005) - grande grupo, Ocupação (até 2005) - grupo	15
Filhos anteriores nasc vivos.....	15
Número de perdas fetais/abortos	15
Duração da gestação	15
Duração da gestação (detalhada).....	16
Tipo de gravidez	16
Tipo de parto.....	16
Óbito em relação ao parto.....	16
Peso ao nascer	16
Condições e causas do óbito.....	16
Óbito de mulher em idade fértil	16
Assistência médica	17
Necrópsia.....	17
Exame complementar	17
Cirurgia	17
Causa básica – capítulo, Causa Básica - Grupo, Causa básica - categoria e Causa básica - subcategoria	17
Doenças crônicas não transmissíveis	17
Causas pouco úteis	18
Causas evitáveis – 0-4 anos, Causas evitáveis 0-4 anos grupo e Causas evitáveis 0-4 anos categoria	18
Causas evitáveis – 5-74 anos, Causas evitáveis 5-74 anos grupo e Causas evitáveis 5-74 anos categoria.....	18
Tipos de causa materna	18
Causas óbitos maternos presumíveis	18
Médico	18
Médico atestante	18
Causas externas	18
Circunstância de morte não natural	18
Acidente de trabalho	19
Fonte da Informação	19
Cartório	19
UF do cartório, Município do cartório	19
Cartório	19
Ano de registro do óbito, Ano/mês do registro do óbito, data de registro do óbito	19

Conceito de óbito materno	20
Morte materna.....	20
Morte materna tardia	20
Morte relacionada à gestação	20
Mortes obstétricas diretas	21
Mortes obstétricas indiretas.....	21

Anexo 2 – Causas de óbitos de Mulheres em Idade Fértil consideradas como Maternas Presumíveis.	22
---	----

Origem dos dados

Os dados 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 de Saúde coletam as Declarações de Óbitos dos estabelecimentos de saúde e 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.

Atualização dos dados

De uma maneira geral, as Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde enviam periodicamente a sua Base de Dados para o Ministério da Saúde. Este só pode considerar a Base Nacional completa quando todas as UF enviaram seus dados. A partir daí, é feita a consolidação, inclusive com a redistribuição dos óbitos pelo local de residência, a qual é a forma tradicional de apresentar os dados de Mortalidade. Eventualmente, são feitas algumas correções nas informações, em conjunto com as Secretarias Municipais e Estaduais, principalmente quanto ao cruzamento de causa de óbito por sexo e idade.

Até 2010, os dados são provenientes da base nacional consolidada.

De 2011 em diante, os dados são provenientes da base estadual consolidada, podendo apresentar 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.

Apresentação das informações

As informações sobre mortalidade no estado do Rio de Janeiro são apresentadas em diferentes conjuntos de dados (Tabnets):

1. Óbitos fetais – apenas os óbitos fetais, contendo as informações pertinentes a esta situação.
2. Mortalidade geral, com todos os óbitos não fetais. Os itens a seguir são também aqui apresentados, mas sem todo o detalhamento da informação.
3. Óbitos infantis – óbitos de menores de 1 anos, não fetais.
4. Óbitos maternos, maternos tardios e de mulheres em idade fértil (10 a 49 anos).
5. Óbitos por causas externas – óbitos não fetais cuja causa básica foi uma causa externa (capítulos S a T e V a Y da CID-10).

Descrição das variáveis disponíveis para tabulação - medidas

O Sistema de Informações de Mortalidade coleta aproximadamente 40 variáveis das declarações de óbito, sendo várias delas específicas para óbitos fetais e de menores de 1 ano.

Através do Tabnet, a SES-RJ disponibiliza as principais informações para tabulação sobre as Bases de Dados do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM):

Número de óbitos não fetais

São apresentados no Tabnet de mortalidade geral.

Óbitos não fetais de residentes RJ

Número de óbitos não fetais ocorridos, contados segundo o local de residência do falecido. Isto inclui os ocorridos em outras unidades da federação, mas que residiam no Rio de Janeiro.

Óbitos não fetais ocorridos no RJ

Número de óbitos não fetais ocorridos, contados segundo o local de ocorrência do óbito. Isto inclui os óbitos de residentes em outras unidades da federação, mas que tenham ocorrido no estado do Rio de Janeiro.

Número de óbitos fetais

São apresentados no Tabnet de óbitos fetais.

Óbitos fetais - mães residentes RJ

Número de óbitos fetais ocorridos, contados segundo o local de residência da mãe. Isto inclui os ocorridos em outras unidades da federação, mas que residiam no Rio de Janeiro.

Óbitos fetais ocorridos no RJ

Número de óbitos fetais ocorridos, contados segundo o local de ocorrência do óbito. Isto inclui os óbitos de residentes em outras unidades da federação, mas que tenham ocorrido no estado do Rio de Janeiro.

Número de óbitos infantis

São apresentados no Tabnet de óbitos infantis.

Óbitos infantis de residentes no RJ

Número de óbitos infantis (menores de 1 ano) ocorridos, contados segundo o local de residência. Isto inclui os ocorridos em outras unidades da federação, mas que residiam no Rio de Janeiro.

Óbitos infantis ocorridos no RJ

Número de óbitos infantis (menores de 1 ano) ocorridos, contados segundo o local de ocorrência do óbito. Isto inclui os óbitos de residentes em outras unidades da federação, mas que tenham ocorrido no estado do Rio de Janeiro.

Número de óbitos maternos, maternos tardios e de mulheres em idade fértil

São apresentados no Tabnet de óbitos maternos, maternos tardios e de mulheres em idade fértil.

Veja o Anexo I para o conceito utilizado de óbitos maternos.

Óbitos maternos de residentes no RJ

Número de óbitos maternos ocorridos, contados segundo o local de residência. Isto inclui os ocorridos em outras unidades da federação, mas que residiam no Rio de Janeiro.

Óbitos maternos ocorridos no RJ

Número de óbitos maternos ocorridos, contados segundo o local de ocorrência do óbito. Isto inclui os óbitos de residentes em outras unidades da federação, mas que tenham ocorrido no estado do Rio de Janeiro.

Óbitos maternos tardios resid no RJ

Número de óbitos maternos tardios ocorridos, contados segundo o local de residência. Isto inclui os ocorridos em outras unidades da federação, mas que residiam no Rio de Janeiro.

Óbitos maternos tardios ocorr no RJ

Número de óbitos maternos tardios ocorridos, contados segundo o local de ocorrência do óbito. Isto inclui os óbitos de residentes em outras unidades da federação, mas que tenham ocorrido no estado do Rio de Janeiro.

Óbitos mulheres id fértil resid RJ

Número de óbitos de mulheres em idade fértil (10 a 49 anos) ocorridos, contados segundo o local de residência. Isto inclui os ocorridos em outras unidades da federação, mas que residiam no Rio de Janeiro.

Óbitos mulheres id fértil ocorr RJ

Número de óbitos mulheres em idade fértil (10 a 49 anos) ocorridos, contados segundo o local de ocorrência do óbito. Isto inclui os óbitos de residentes em outras unidades da federação, mas que tenham ocorrido no estado do Rio de Janeiro.

Óbitos MIF causas mat presum resid RJ

Número de óbitos de mulheres em idade fértil não definidos como maternos, mas que podem ser presumidos como tal, contados segundo o local de residência. Isto inclui os ocorridos em outras unidades da federação, mas que residiam no Rio de Janeiro. A lista de causas de óbitos que são consideradas como materna presumíveis pode ser vista no Anexo 2.

Óbitos MIF causas mat presum ocorr RJ

Número de óbitos de mulheres em idade fértil não definidos como maternos, mas que podem ser presumidos como tal. Isto inclui os óbitos de residentes em outras unidades da federação, mas que tenham ocorrido no estado do Rio de Janeiro. A lista de causas de óbitos que são consideradas como materna presumíveis pode ser vista no Anexo 2.

Número de óbitos por causas externas

São apresentados no Tabnet de causas externas.

Óbitos causas externas resid RJ

Número de óbitos por causas externas (códigos da CID-10 S00-T98 ou V01-Y98) ocorridos, contados segundo o local de residência. Isto inclui os ocorridos em outras unidades da federação, mas que residiam no Rio de Janeiro.

Óbitos causas externas ocorr RJ

Número de óbitos por causas externas (códigos da CID-10 S00-T98 ou V01-Y98) ocorridos, contados segundo o local de ocorrência do óbito. Isto inclui os óbitos de residentes em outras unidades da federação, mas que tenham ocorrido no estado do Rio de Janeiro.

Descrição das variáveis disponíveis para tabulação – linhas, colunas, períodos e seleções disponíveis

Data do óbito

Ano do óbito, Ano/Mês do óbito, Data do óbito, Dia da semana do óbito

Refere-se à data registrada de ocorrência do óbito. Em períodos mais antigos, para alguns casos não foi possível recuperar o mês e/ou o dia do óbito.

Hora do óbito

Hora do óbito, em períodos de uma hora. Disponível a partir de 2006, mas há muitos óbitos sem esta informação

Dados demográficos

Para os óbitos fetais, são apresentados apenas os dados de sexo.

Naturalidade: País, Região, UF, Município, Região de Saúde e Região de Governo

Indicam a naturalidade do falecido.

Idade: Faixa etária, Faixa etária menor de 1 ano, Faixa etária DCNT, Faixa etária causas evitáveis e Idade detalhada

Indicam a idade ou faixa etária do falecido:

- Faixa etária: Menor de 1 ano, 1 a 4 anos, 5 a 9 anos, 10 a 14 anos, ..., 75 a 79 anos, 80 anos e mais, idade ignorada, óbito fetal;
- Faixa etária menor de 1 ano: neonatal precoce (0 a 6 dias), neonatal tardia (7 a 27 dias), pós-neonatal (28 dias a menos de 1 ano), menor de 1 ano não detalhado (quando só há a informação de que é menor de 1 ano).
- Faixa etária DCNT – utilizada para o cálculo de mortalidade precoce pelas doenças crônicas não transmissíveis (DCNT): menor de 30 anos, 30 a 69 anos (período considerado precoce para a morte pelas DCNT), 70 anos ou mais, idade ignorada, óbito fetal.
- Faixa etária causas evitáveis – utilizada para trabalhar com as listas de causas evitáveis: menor de 5 anos, 5 a 74 anos, 75 anos e mais, idade ignorada, óbito fetal.
- Idade detalhada: 1 a 59 minutos, de minuto em minuto, menos de 1 hora (quando não há informação sobre o número de minutos), 1 a 23 horas, de hora em hora, 0 dias (quando não há informação sobre o número de horas), 1 a 29 dias (dia a dia), 1 a 11 meses, mês a mês, menor de 1 ano (quando não há informação sobre o número de minutos/horas/dias/meses), 1 a 130 anos, de ano em ano, idade ignorada e óbito fetal.

Nota: Para os óbitos fetais, foi ignorada a informação de idade eventualmente existente.

Sexo

Sexo do falecido, conforme as seguintes categorias:

- Masculino
- Feminino
- Ignorado ou não informado

Cor/raça

Cor/raça do falecido, conforme as seguintes categorias:

- Branca
- Preta
- Amarela
- Parda
- Indígena
- Ignorado ou não informado

Situação conjugal

Situação conjugal do falecido, nas seguintes categorias:

- Solteiro
- Casado
- Viúvo
- Separado judicialmente
- União consensual
- Ignorado ou não informado

Escolaridade

Escolaridade/grau de instrução do falecido, nas seguintes categorias:

- Sem escolaridade
- Fundamental I (1ª à 4ª série)
- Fundamental II (5ª à 8ª série)
- Médio (antigo 2º grau)
- Superior Incompleto
- Superior Completo
- Não informado/ignorado/não se aplica

As informações de escolaridade estão classificadas neste padrão a partir de 2011.

Escolaridade última série concluída

Número de séries concluídas pelo falecido:

- 1 série concluída
- 2 séries concluídas
- ...
- 8 séries concluídas
- Não informado/ignorado/não se aplica

As informações de escolaridade estão classificadas neste padrão a partir de 2011.

Escolaridade (antiga)

Escolaridade/grau de instrução do falecido, nas classificações utilizadas até 2010:

- Nenhuma
- 1 a 8 anos
- 1 a 3 anos
- 4 a 7 anos
- 8 a 11 anos
- 9 a 11 anos
- 12 anos e mais
- Não informado/ignorado/não se aplica

A existência de categorias com diferentes critérios ou que se sobrepõem deve-se a alterações nos formulários ao longo do tempo.

Ocupação - grande grupo, Ocupação - subgrupo principal, Ocupação - subgrupo, Ocupação - família e Ocupação

Ocupação do falecido, conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) 2002, a partir de 2006.

Ocupação (até 2005) - grande grupo, Ocupação (até 2005) - grupo

Ocupação do falecido, conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) 1994, até 2005.

Residência

Para os óbitos fetais e infantis, o local de residência é apresentado como local de residência da mãe.

País de residência, Região de residência, UF de residência, Município de residência, Região de Saúde de residência, Região de Saúde/Município resid., Região de Governo residência, Região de Governo/Município resid.

Local de residência do falecido.

Bairro de residência

Bairro de residência do falecido, conforme informado. O nome do município de residência foi prefixado ao nome do bairro, devido à existência de bairros com o mesmo nome em municípios diferentes.

Local de ocorrência

Local ocorrência

Local de ocorrência do óbito, nas seguintes categorias:

- Hospital
- Outro estabelecimento de saúde
- Domicílio
- Via pública
- Outros
- Não informado/ignorado

Estabelecimento (RJ), Estabelecimento (BR)

Nome do estabelecimento de saúde, conforme o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, de ocorrência do óbito.

Esta informação está disponível a partir de 2006. De 1999 a 2005, era utilizada outra tabela, não recuperada. Até 1998, esta informação não era fornecida.

Como o nome indica, a variável “Estabelecimento (RJ)” apresenta apenas os estabelecimentos do estado de Rio de Janeiro onde houve óbitos registrados; a variável “Estabelecimento (BR)” apresenta os óbitos para todos os estabelecimentos onde houve óbitos registrados.

Caso óbito não tenha ocorrido em estabelecimento de saúde, a informação está classificada como “Fora de estabelecimento de saúde”. Para os óbitos de 1999 a 2005, os óbitos ocorridos em estabelecimentos de saúde estão classificados como “Estabelecimento não identificado (até 2005)”.

Esfera jurídica (RJ)

Esfera administrativa a qual o estabelecimento de saúde está diretamente subordinado, conforme as seguintes categorias:

- Administração Pública - Outros
- Administração Pública Estadual ou Distrito Federal
- Administração Pública Federal
- Administração Pública Municipal
- Empresa Pública ou Sociedade de Economia Mista
- Entidades Empresariais
- Entidades sem Fins Lucrativos
- Não definido/ignorado

Esta informação está disponível a partir de 2006, apenas para os estabelecimentos localizados no estado do Rio de Janeiro e é obtida a partir do constante no CNES na época do óbito.

Natureza jurídica (RJ)

Natureza jurídica do estabelecimento de saúde, conforme a tabela de naturezas jurídicas utilizada pelo CNES.

Esta informação está disponível a partir de 2006, apenas para os estabelecimentos localizados no estado do Rio de Janeiro e é obtida a partir do constante no CNES na época do óbito.

A partir de 2012, foi mudada a classificação das naturezas jurídicas; até então, era utilizada classificação própria do Ministério da Saúde. A partir de então, o constante do CNPJ.

Tipo de estabelecimento (RJ)

Categoria do estabelecimento de saúde, conforme a tabela de tipos de estabelecimentos utilizada pelo CNES.

Esta informação está disponível a partir de 2006, apenas para os estabelecimentos localizados no estado do Rio de Janeiro e é obtida a partir do constante no CNES na época do óbito.

Região de ocorrência, UF de ocorrência, Município de ocorrência, Região de Saúde de ocorrência, Região de Saúde/Município ocorr., Região de Governo ocorrência, Região de Governo/Município ocorr.

Território de ocorrência do óbito.

Bairro de ocorrência

Bairro de ocorrência do óbito, conforme informado. O nome do município de ocorrência foi prefixado ao nome do bairro, devido à existência de bairros com o mesmo nome em municípios diferentes.

Fetal ou menor de 1 ano

São apresentados apenas para óbitos fetais ou infantis.

Faixa etária da mãe

Idade da mãe, nas seguintes categorias:

- Menor de 16 anos
- 16 a 19 anos
- 20 a 34 anos
- 35 anos ou mais
- Não se aplica/não informado/ignorado

As idades registradas abaixo de 9 anos ou acima de 54 anos foram consideradas como ignoradas.

Idade detalhada da mãe

Idade da mãe, conforme declarado, ano a ano.

As idades registradas abaixo de 9 anos ou acima de 54 anos foram consideradas como ignoradas.

Escolaridade da mãe

Escolaridade/grau de instrução da mãe, nas seguintes categorias:

- Sem escolaridade
- Fundamental I (1ª à 4ª série)
- Fundamental II (5ª à 8ª série)
- Médio (antigo 2º grau)
- Superior Incompleto
- Superior Completo
- Não informado/ignorado/não se aplica

As informações de escolaridade estão classificadas neste padrão a partir de 2011.

Escolarid.mãe – últ.série concluída

Número de séries concluídas pela mãe:

- 1 série concluída
- 2 séries concluídas
- ...
- 8 séries concluídas
- Não informado/ignorado/não se aplica

As informações de escolaridade estão classificadas neste padrão a partir de 2011.

Escolaridade da mãe (antiga)

Escolaridade/grau de instrução da mãe, nas classificações utilizadas até 2010:

- Nenhuma
- 1 a 8 anos

- 1 a 3 anos
- 4 a 7 anos
- 8 a 11 anos
- 9 a 11 anos
- 12 anos e mais
- Não informado/ignorado/não se aplica

A existência de categorias com diferentes critérios ou que se sobrepõem deve-se a alterações nos formulários ao longo do tempo.

Ocupação mãe - grande grupo, Ocupação mãe - subgrupo principal, Ocupação mãe – subgrupo, Ocupação mãe - família e Ocupação mãe

Ocupação da mãe, conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) 2002, a partir de 2006.

Ocupação mãe (até 2005) - grande grupo, Ocupação (até 2005) - grupo

Ocupação do falecido, conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) 1994, até 2005.

Filhos anteriores nasc vivos

Número de filhos tidos em gestações anteriores, nascidos vivos, nas seguintes categorias:

- Nenhum filho
- 1 a 3 filhos
- 4 a 6 filhos
- 7 a 9 filhos
- 10 filhos e mais
- Não se aplica/não informado/ignorado

Número de perdas fetais/abortos

Número de filhos tidos em gestações anteriores, nascidos mortos, nas seguintes categorias:

- Nenhum filho
- 1 a 3 filhos
- 4 a 6 filhos
- 7 a 9 filhos
- 10 filhos e mais
- Não se aplica/não informado/ignorado

Duração da gestação

Duração da gestação, conforme as seguintes categorias:

- Menos de 22 semanas
- De 22 a 27 semanas
- De 22 a 36 semanas, não detalhado
- De 28 a 31 semanas
- De 28 semanas a 36 semanas, não detalhado
- De 32 a 36 semanas
- De 37 a 41 semanas
- 42 semanas ou mais
- Não se aplica/não informado/ignorado

A existência de categorias que se sobrepõem deve-se a alterações nos formulários ao longo do tempo.

Duração da gestação (detalhada)

Duração da gestação, em semanas. Esta informação está disponível a partir de 2011.

Tipo de gravidez

Tipo de gravidez, nas seguintes categorias:

- Única
- Dupla
- Tripla e mais
- Não se aplica/não informado/ignorado

Tipo de parto

Tipo de parto, nas seguintes categorias:

- Vaginal
- Cesário
- Não se aplica/não informado/ignorado

Óbito em relação ao parto

Situação do óbito em relação ao parto, nas seguintes categorias:

- Antes do parto
- Durante o parto
- Depois do parto
- Não se aplica/não informado/ignorado

Peso ao nascer

Peso ao nascer, conforme as seguintes categorias:

- Menos de 500 g
- 500 a 749 g
- 750 a 999 g
- 1000 a 1499 g
- 1500 a 1999 g
- 2000 a 2499 g
- 2500 a 2999 g
- 3000 a 3999 kg
- 4000 g e mais
- Não se aplica/não informado/ignorado

Condições e causas do óbito

Óbito de mulher em idade fértil

Período em que o óbito materno ou materno tardio ocorreu, segundo as categorias:

- Na gravidez
- No parto
- No abortamento
- Durante o puerpério, até 42 dias após o término da gestação
- Durante o puerpério tardio, de 43 dias até 1 ano após o término da gestação
- Durante a gravidez, parto ou aborto, não discriminado
- Esteve grávida nos 12 meses anteriores à morte
- Não ocorreu durante a gravidez, parto, aborto ou puerpério
- ~Não informado/Ignorado ou não se aplica

A existência de categorias com diferentes critérios ou que se sobrepõem deve-se a alterações nos formulários ao longo do tempo. No ano de 1999 observa-se a utilização concomitante dos dois modelos de formulário.

Esta informação não está disponível para óbitos fetais e infantis

Assistência médica

Indica se houve assistência médica durante a doença que ocasionou a morte

Necrópsia

Indica se o diagnóstico foi confirmado por necrópsia.

Exame complementar

Indica se o diagnóstico foi confirmado por exame complementar. Esta informação não consta na Declaração de Óbito desde 2011.

Cirurgia

Indica se o diagnóstico foi confirmado por cirurgia. Esta informação não consta na Declaração de Óbito desde 2011.

Causa básica – capítulo, Causa Básica - Grupo, Causa básica - categoria e Causa básica - subcategoria

Causa básica do óbito, segundo a Classificação Internacional de Doenças – 10ª Revisão (CID-10)¹, adotada a partir de 1996. Por não existir uma relação biunívoca entre a CID-9 e a CID-10, não existe uma tabela de conversão direta entre as classificações.

A causa básica de óbito pode ser recuperada segundo:

- Capítulos
- Grupos
- Categorias
- Subcategorias

Para ter informações sobre todas as causas relacionadas na Declaração de Óbito, veja a página de Estatísticas Vitais – Óbitos e Nascimentos – SIM e SINASC, no item Causas Múltiplas de Óbitos.

Doenças crônicas não transmissíveis

As doenças crônicas não transmissíveis, objetos de diversos estudos mais recentes, selecionam as seguintes categorias de doenças:

- Neoplasias malignas – códigos C00-C97
- Diabetes mellitus – códigos E10-E14
- Doenças do aparelho circulatório – códigos I00-I99
- Doenças crônicas do aparelho respiratório: códigos J30-J35, J37-J98

Nota: algumas publicações não excluem o código J36 nas doenças crônicas do aparelho respiratório.

¹ Organização Mundial de Saúde. Classificação Internacional de Doenças: décima revisão (CID-10). 10ª ed. rev. 1ª reimpr. São Paulo: Edusp, 2009.

Causas pouco úteis

Seleção de causas básicas que não definem com precisão suficiente a causa do óbito. São também chamadas de causas *garbage*.

São classificadas em 4 níveis:

- Implicações graves
- Implicações substanciais
- Implicações importantes
- Implicações limitadas
- Causas úteis – as demais causas naturais

Causas evitáveis – 0-4 anos, Causas evitáveis 0-4 anos grupo e Causas evitáveis 0-4 anos categoria

Seleção de causas básicas como preveníveis, total ou parcialmente, por ações ou serviços de saúde, para a faixa etária de 0 a 4 anos.

Causas evitáveis – 5-74 anos, Causas evitáveis 5-74 anos grupo e Causas evitáveis 5-74 anos categoria

Seleção de causas básicas como preveníveis, total ou parcialmente, por ações ou serviços de saúde, para a faixa etária de 5 a 74 anos.

Tipos de causa materna

Classificação dos óbitos maternos em causas maternas obstétricas diretas, indiretas e não classificadas (ver [Anexo 1](#)).

Causas óbitos maternos presumíveis

Seleção de causas básicas de mulheres em idade fértil (10 a 49 anos) que podem estar mascarando um óbito materno, na falta de informação sobre a relação do óbito com gravidez, parto ou puerpério. Veja o anexo 2 para a lista de códigos utilizados.

Médico

Médico atestante

Posição do médico enquanto atestante, segundo as categorias:

- Médico assistente
- Médico substituto
- Médico do IML
- Médico da SVO
- Outros médicos
- Não informado/ignorado

Causas externas

Circunstância de morte não natural

Tipo de morte violenta ou circunstâncias em que se deu a morte não natural, nas seguintes categorias:

- Acidente
- Suicídio
- Homicídio
- Outros

- Não se aplica/não informado/ignorado

Essa informação frequentemente é dada pelo médico-legista ou obtida nos laudos do IML.

Acidente de trabalho

Indica (sim ou não) se o evento que desencadeou o óbito está relacionado ao processo de trabalho.

Fonte da Informação

Indica a fonte de informação utilizada para o preenchimento deste bloco, nas categorias:

- Ocorrência policial
- Hospital
- Família
- Outra
- Não se aplica/não informado/ignorado

Cartório

UF do cartório, Município do cartório

Local do cartório. Informação disponível a partir de 2011.

Cartório

Nome do cartório. Informação disponível a partir de 2011.

O nome do cartório é prefixado pelo município onde se situa, para permitir melhor visualização dos dados. Eventualmente, há situações em que é informado o cartório, mas não o município ou vice-versa, levando a situações incoerentes.

Ano de registro do óbito, Ano/mês do registro do óbito, data de registro do óbito

Data de registro do óbito. Informação disponível a partir de 2011.

Anexo 1 – Definições de óbitos maternos

Conceito de óbito materno

A 10ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10)² traz os seguintes conceitos relacionados a óbito materno:

Morte materna

"Define-se morte materna como a morte de uma mulher durante a gestação ou até 42 dias após o término da gestação, independente da duração ou da localização da gravidez, devido a qualquer causa relacionada com ou agravada pela gravidez ou por medidas em relação a ela, porém não devida a causas acidentais ou incidentais".

As mortes maternas são causadas por afecções do capítulo XV da CID-10 – Gravidez, parto e puerpério (com exceção das mortes fora do período do puerpério de 42 dias – códigos O96 e O97) e por afecções classificadas em outros capítulos da CID, especificamente:

- i. Tétano obstétrico (A34), transtornos mentais e comportamentais associados ao puerpério (F53) e osteomalácia puerperal (M83.0), nos casos em que a morte ocorreu até 42 dias após o término da gravidez ou nos casos sem informação do tempo transcorrido entre o término da gravidez e a morte.
- ii. Doença causada pelo HIV (B20 a B24), mola hidatiforme maligna ou invasiva (D39.2) e necrose hipofisária pós-parto (E23.0) serão consideradas mortes maternas desde que a mulher estivesse grávida no momento da morte ou tivesse estado grávida até 42 dias antes da morte. Para isso devem ser considerados os casos em que a tenha sido assinalado que a morte ocorreu durante gravidez, parto e aborto ou durante o puerpério até 42 dias.
- iii. São consideradas mortes maternas aquelas que ocorrem como consequência de acidentes e violências durante o ciclo gravídico puerperal, desde que se comprove que essas causas interferiram na evolução normal da gravidez, parto ou puerpério. Entretanto, essas mortes, para efeito do cálculo da Razão de Mortalidade Materna, não serão incluídas, tanto pela baixa frequência de ocorrência, quanto pela dificuldade da sua identificação na base de dados de mortalidade.

Morte materna tardia

"Morte materna tardia é a morte de uma mulher por causas obstétricas diretas ou indiretas mais de 42 dias, mas menos de um ano após o término da gravidez."

Este conceito equivale ao código O96 da CID-10.

Morte relacionada à gestação

"Morte relacionada à gestação é a morte de uma mulher enquanto grávida ou dentro de 42 dias do término da gravidez, qualquer que tenha sido a causa da morte."

² Organização Mundial de Saúde. Classificação Internacional de Doenças: décima revisão (CID-10). 10ª ed. rev. 1ª reimpr. São Paulo: Edusp, 2009. p. 1185.

Mortes obstétricas diretas

"Aqueles resultantes de complicações obstétricas na gravidez, parto e puerpério, devidas à intervenções, omissões, tratamento incorreto ou a uma cadeia de eventos resultantes de qualquer das causas acima mencionadas".

Mortes obstétricas indiretas

"Aqueles resultantes de doenças existentes antes da gravidez ou de doenças que se desenvolveram durante a gravidez, não devidas a causas obstétricas diretas, mas que foram agravadas pelos efeitos fisiológicos da gravidez."

Anexo 2 – Causas de óbitos de Mulheres em Idade Fértil consideradas como Maternas Presumíveis.

As seguintes subcategorias são consideradas como maternas presumíveis se ocorridas em mulheres em idade fértil (10 a 49 anos):

Subcategoria	Categoria
A41.9 Sepse não especificada	A41 Outras sepses
D65 Coagulação intravascular disseminada [síndrome de desfibrinação]	D65 Coagulação intravascular disseminada [síndrome de desfibrinação]
G40.9 Epilepsia, não especificada	G40 Epilepsia
G93.2 Hipertensão intracraniana benigna	G93 Outros transtornos do encéfalo
I05.9 Doença não especificada da valva mitral	I05 Doenças reumáticas da valva mitral
I10 Hipertensão essencial (primária)	I10 Hipertensão essencial (primária)
I21.9 Infarto agudo do miocárdio não especificado	I21 Infarto agudo do miocárdio
I26.9 Embolia pulmonar sem menção de cor pulmonale agudo	I26 Embolia pulmonar
I42.9 Cardiomiopatia não especificada	I42 Cardiomiopatias
I50.0 Insuficiência cardíaca congestiva	I50 Insuficiência cardíaca
I50.9 Insuficiência cardíaca não especificada	I50 Insuficiência cardíaca
I64 Acidente vascular cerebral, não especificado como hemorrágico ou isquêmico	I64 Acidente vascular cerebral, não especificado como hemorrágico ou isquêmico
I74.9 Embolia e trombose de artéria não especificada	I74 Embolia e trombose arteriais
J18.0 Broncopneumonia não especificada	J18 Pneumonia por microorganismo não especificada
J18.9 Pneumonia não especificada	J18 Pneumonia por microorganismo não especificada
J81 Edema pulmonar, não especificado de outra forma	J81 Edema pulmonar, não especificado de outra forma
K65.9 Peritonite, sem outras especificações	K65 Peritonite
K72.0 Insuficiência hepática aguda e subaguda	K72 Insuficiência hepática não classificada em outra parte
N17.9 Insuficiência renal aguda não especificada	N17 Insuficiência renal aguda
N71.9 Doença inflamatória não especificada do útero	N71 Doença inflamatória do útero, exceto o colo
N73.5 Pelvipерitonite não especificada feminina	N73 Outras doenças inflamatórias pélvicas femininas
R09.2 Parada respiratória	R09 Outros sintomas e sinais relativos aos aparelhos circulatório e respiratório
R56.8 Outras convulsões e as não especificadas	R56 Convulsões, não classificadas em outra parte
R57.1 Choque hipovolêmico	R57 Choque não classificado em outra parte
R57.8 Outras formas de choque	R57 Choque não classificado em outra parte
R58 Hemorragia não classificada em outra parte	R58 Hemorragia não classificada em outra parte
R98 Morte sem assistência	R98 Morte sem assistência
R99 Outras causas mal definidas e as não especificadas de mortalidade	R99 Outras causas mal definidas e as não especificadas de mortalidade
T78.2 Choque anafilático não especificado	T78 Efeitos adversos não classificados em outra parte
Y57.9 Efeitos adversos de droga e medicamento não especificado	Y57 Efeitos adversos de outras drogas e medicamentos e as não especificadas