



# *Painel de Visualização de Dados* Mortalidade nos Estados do Brasil



## Os dados utilizados:

- **Mortalidade** (SIM corrigido pelo método GBD 2016)
  - Correção de dados faltantes
  - Correção de subregistro
  - Redistribuição dos códigos *garbage* (Cap. XVIII e outras causas mal definidas dos outros capítulos)
- **Período:** 1990 a 2016
- **Causas de morte:** grupo de códigos da CID hierarquizados em níveis)

Nível	n
0	1
1	4
2	21
3	168



# Hierarquia das causas de morte:

## Grupo A: Doenças transmissíveis, maternas, neonatais e nutricionais (level 1)

Diarreia, doenças respiratórias inferiores e outras infecciosas comuns (level 2)

Mapa hierárquico de cima para baixo

Doença diarreica (level 3)

Colera (level 4)

## Group B: Doenças não transmissíveis (level 1)

Doenças cardiovasculares e circulatórias (level 2)

Doença cerebrovascular (level 3)

b. Acidente vascular hemorrágico (level 4)

## Group C: Causas externas (level 1)

Acidentes de transporte (level 2)

Acidentes de transporte terrestre (level 3)

Ocupantes de motocicletas (level 4)



# Departamento de Informação e Análise Epidemiológica

SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Contato



Você está aqui: [DANTPS](#)

Portal da Saúde

[DATASUS](#)

[CGIAE](#)

[SIM](#)

[SINASC](#)

[Vigilância do Óbito](#)

[Preenchimento da DQ](#)

[ACESSO À INFORMAÇÃO](#)

[Indicadores, Ações e Programas](#)

[Inquéritos de Saúde](#)

**[CENTRAIS DE CONTEÚDOS](#)**

[Painéis de Monitoramento](#)

[Publicações](#)

[Eventos](#)

[Dados Abertos](#)

[Aplicativos](#)

## Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde ([DANTPS](#))

### [Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas \(CGIAE\)](#)

Portal da Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (CGIAE) do Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde (DANTPS/SVS/MS).

### [Centrais de Conteúdos](#)

Conteúdos disponibilizados pelo Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde (DANTPS/SVS/MS).

### [Acesso à Informação](#)

Acesso às informações disponibilizadas pelo Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde (DANTPS/SVS/MS).

### [Navegação](#)

Navegação do Portal do Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde (DANTPS/SVS/MS).



Você está aqui: [DANTPS](#)

[Portal da Saúde](#)

[DATASUS](#)

[CGIAE](#)

[SIM](#)

[SINASC](#)

[Vigilância do Óbito](#)

[Preenchimento da DQ](#)

[ACESSO À INFORMAÇÃO](#)

[Indicadores, Ações e Programas](#)

[Inquéritos de Saúde](#)

[CENTRAIS DE CONTEÚDOS](#)

[Painéis de Monitoramento](#)

[Mortalidade](#)

[CID-10](#)

[DCNT](#)

[GBD/Brasil](#)

[Apresentação](#)

[Principais causas de morte](#)

[Mortalidade entre grupos](#)

[Distribuição geográfica](#)

[Infantil e Fetal](#)

[Materna](#)

[Qualidade Causa Básica \(Garbage Codes\)](#)

[Regularidade SIM](#)

[Natalidade](#)

[Saúde Brasil](#)

## Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde ([DANTPS](#))

### Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas ([CGIAE](#))

Portal da Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (CGIAE) do Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde (DANTPS/SVS/MS).

### Centrais de Conteúdos

Conteúdos disponibilizados pelo Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde (DANTPS/SVS/MS).

### Acesso à Informação

Acesso às informações disponibilizadas pelo Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde (DANTPS/SVS/MS).

### Navegação

Navegação do Portal do Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde (DANTPS/SVS/MS).



Você está aqui: [DANTPS](#) / [CENTRAIS DE CONTEÚDOS](#) / [PAINÉIS DE MONITORAMENTO](#) / [MORTALIDADE](#) / [GBD/BRASIL](#) / APRESENTAÇÃO

Portal da Saúde

[DATASUS](#)

CGIAE

SIM

SINASC

Vigilância do Óbito

Preenchimento da DQ

ACESSO À INFORMAÇÃO

Indicadores, Ações e Programas

Inquéritos de Saúde

CENTRAIS DE CONTEÚDOS

Painéis de Monitoramento

Mortalidade

CID-10

DCNT

GBD/Brasil

Apresentação

## Estimativas de mortalidade: método *Global Burden Disease*/Brasil

Nesta seção são apresentadas em detalhes informações sobre a mortalidade por Unidades da Federação (UF) publicadas na Saúde Brasil 2018. Através de diferentes formas de visualização, pode-se comparar e explorar o número de óbitos e as taxas de mortalidade que afetam diferentes grupos demográficos nas 27 UF do Brasil.

As informações são providas do estudo *Global Burden of Disease 2016 (GBD 2016)* com estimativas de mortalidade para os anos de 1990 a 2016.

Estão disponíveis três aplicações para exploração das informações sobre mortalidade para o Brasil e suas Unidades da Federação (UF). Cada uma tem aplicação com foco específico, com destaque para as principais causas de morte, que pode ser explorada segundo grupos demográficos e distribuição geográfica (UF).

- **Principais causas de morte:** destaca-se as 10 principais causas de óbitos segundo grupos demográficos e UF, podendo-se também serem feitas comparações no período de 1990 e 2016.
- **Mortalidade entre grupos:** mostra-se informações sobre uma causa de óbito selecionada em série histórica.
- **Distribuição geográfica:** exibe a distribuição da mortalidade através das UF, para uma causa de óbito e grupo demográfico selecionado.

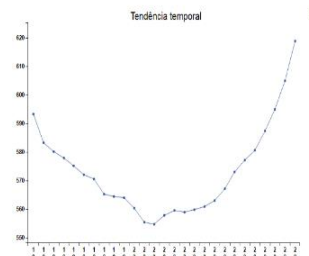
As informações são providas do estudo *Global Burden of Disease 2016 (GBD 2016)* com estimativas para os anos de 1990 a 2016.

**Observação:** As taxas destes painéis foram calculadas a partir dos dados do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), mas apresentadas segundo agrupamentos e com redistribuição das causas segundo o método GBD (<http://www.healthdata.org/gbd>).

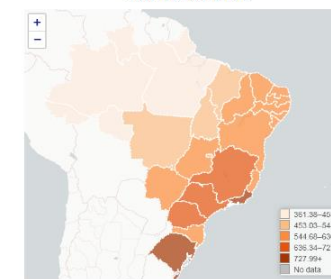
Principais causas de morte



Mortalidade entre grupos



Distribuição geográfica





discriminação.

Você está aqui: [DANTPS](#) / [CENTRAIS DE CONTEÚDOS](#) / [PAINÉIS DE MONITORAMENTO](#) / [MORTALIDADE](#) / [GBD/BRASIL](#) / [PRINCIPAIS CAUSAS DE MORTE](#)

Portal da Saúde

[DATASUS](#)

CGIAE

SIM

SINASC

Vigilância do Óbito

Preenchimento da DQ

ACESSO À INFORMAÇÃO

Indicadores, Ações e Programas

Inquéritos de Saúde

CENTRAIS DE CONTEÚDOS

Painéis de Monitoramento

Mortalidade

SID-10

DCNT

GBD/Brasil

Apresentação

**Principais causas de morte**

Mortalidade entre grupos

Distribuição geográfica

Infantil e Fetal

Materna

Qualidade Causa Básica (Garbage Codes)

Regularidade SIM

Natalidade

Saúde Brasil

Publicações

Eventos

Dados Abertos

Aplicativos

## Principais causas de morte

### Principais causas de morte

1 Selecione as variáveis demográficas na caixa laranja na seguinte ordem: sexo, idade e Unidade de Federação (UF)  
2 Seleccione entre as três métricas disponíveis para os gráficos na caixa azul: taxa de mortalidade por 100 mil habitantes, número de óbitos ou mortalidade proporcional (porcentagem).  
3 Clique em **Atualiza** para atualizar as visualizações.

Sexo:

Ambos

Idade:

Todas as idades

Unidade de Federação:

Brasil

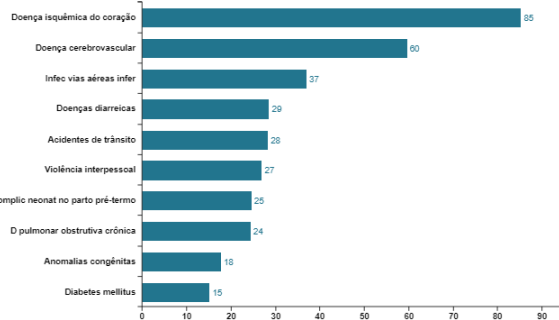
Medida Visualizada:

Taxa de mortalidade

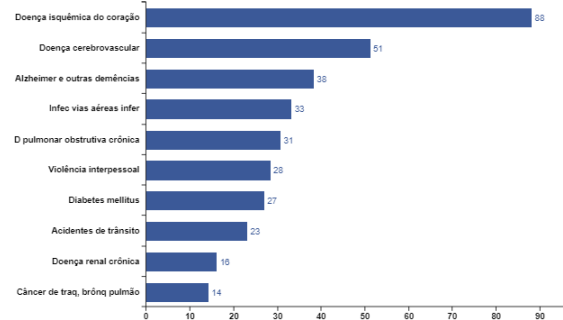
Baixar

Atualizar

10 causas principais de morte, 1990



10 causas principais de morte, 2016



Volta para o topo



Você está aqui: [DATASUS](#) / [CENTRAIS DE CONTEÚDOS](#) / [PAINÉIS DE MONITORAMENTO](#) / [MORTALIDADE](#) / [GBD/BRASIL](#) / [PRINCIPAIS CAUSAS DE MORTE](#)

- Portal da Saúde
- DATASUS
- CGIAE
- SIM
- SINANAC
- Vigilância do Óbito
- Preenchimento da DO
- ACESSO À INFORMAÇÃO
- Indicadores, Ações e Programas
- Inquéritos de Saúde
- CENTRAIS DE CONTEÚDOS
- Painéis de Monitoramento
- Mortalidade
  - SID-10
  - DCNT
  - GBD/Brasil
    - Apresentação
    - Principais causas de morte
    - Mortalidade entre grupos
    - Distribuição geográfica
    - Infantil e Fetal
    - Materna
    - Qualidade Causa Básica (Garbage Codes)
    - Regularidade SIM

## Principais causas de morte



A tabela permite que você revise a taxa de mortalidade e sua classificação para todas as causas.

Um filtro adicional por ano está disponível; depois de selecionar o ano, clique em **Atualiza** no topo da página para atualizar a tabela.

Ano: 2016

Lista completa

Causa Classificada	Taxa de mortalidade
001 Doença isquêmica do coração	88.27
002 Doença cerebrovascular	51.31
003 Doença de Alzheimer e outras demências	38.42
004 Infecções de vias aéreas inferiores	33.34
005 Doença pulmonar obstrutiva crônica	30.82
006 Violência interpessoal	28.49
007 Diabetes mellitus	27.07
008 Acidentes de trânsito	23.22

Este aplicativo exibe as estimativas de mortalidade por causas de morte de acordo com a idade, sexo e Unidade da Federação (UF). Os dados são do estudo "Global Burden of Disease Study 2016 (GBD 2016)" com estimativas para os anos de 1990 a 2016.



- SIM
- SINASC
- Vigilância do Óbito
- Preenchimento da DO

---

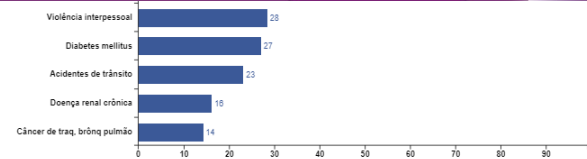
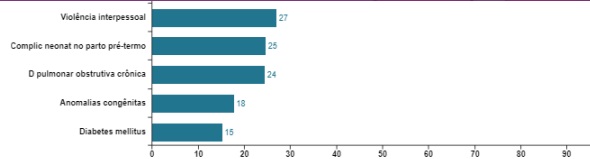
ACESSO À INFORMAÇÃO

- Indicadores, Ações e Programas
- Inquéritos de Saúde

---

CENTRAIS DE CONTEÚDOS

- Painéis de Monitoramento
- Mortalidade
  - CID-10
  - ICD-11
  - GBD/Brasil
    - Apresentação
    - Principais causas de morte
    - Mortalidade entre grupos
    - Distribuição geográfica
    - Infantil e Fetal
    - Materna
    - Qualidade Causa Básica (Garbage Codes)
    - Regularidade SIM
  - Natalidade
  - Saúde Brasil
  - Publicações
  - Eventos
  - Dados Abertos
  - Aplicativos



A tabela permite que você revise a taxa de mortalidade e sua classificação para todas as causas.

Um filtro adicional por ano está disponível; depois de selecionar o ano, clique em **Atualiza** no topo da página para atualizar a tabela.

001 Doença isquêmica do coração	88.27
002 Doença cerebrovascular	51.31
003 Doença de Alzheimer e outras demências	38.42
004 Infecções de vias aéreas inferiores	33.34
005 Doença pulmonar obstrutiva crônica	30.82
006 Violência interpessoal	28.49
007 Diabetes mellitus	27.07
008 Acidentes de trânsito	23.22
009 Doença renal crônica	16.25
010 Câncer de traqueia, brônquios e pulmão	14.33

Showing 1 to 10 of 145 entries

Previous **1** 2 3 4 5 ... 15 Next

[CSV](#)
[Excel](#)
[PDF](#)

Este aplicativo exibe as estimativas de mortalidade por causas de morte de acordo com a idade, sexo e Unidade de Federação (UF). Os dados são do estudo "Global Burden of Disease Study 2016 (GBD 2016)" com estimativas para os anos de 1990 a 2016.

[Voltar para o topo](#)

CGIAE  
SIM  
SINASC  
Vigilância do Óbito

Acesso à Informação  
Indicadores, Ações e Programas  
Inquéritos de Saúde

Centrais de Conteúdos  
Publicações  
Dados Abertos  
Aplicativos

Navegação  
Acessibilidade  
Contato  
Mapa do Site  
Política de Privacidade  
Sobre o Portal  
Termos de Uso





- Portal da Saúde
- [DATASUS](#)
- CGIAE**
- SIM
- SINASC
- Vigilância do Óbito
- Preenchimento da DO
- ACESSO À INFORMAÇÃO**
- Indicadores, Ações e Programas
- Inquéritos de Saúde
- CENTRAIS DE CONTEÚDOS**
- Painéis de Monitoramento
- Mortalidade
- CID-10
- DCNT
- GBD/Brasil**
- Apresentação
- Principais causas de morte
- Mortalidade entre grupos**
- Cronológico geográfico
- Infantil e Fetal
- Materna
- Qualidade Causa Básica (Garbage Codes)
- Regularidade [SIM](#)
- Natalidade
- Saúde Brasil
- Publicações
- Eventos
- Dados Abertos
- Aplicativos

## Mortalidade entre grupos

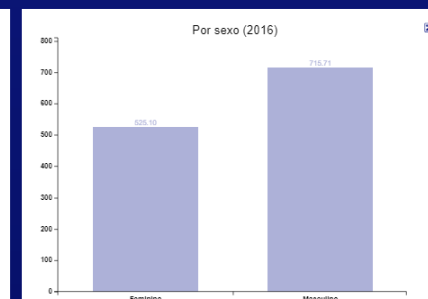
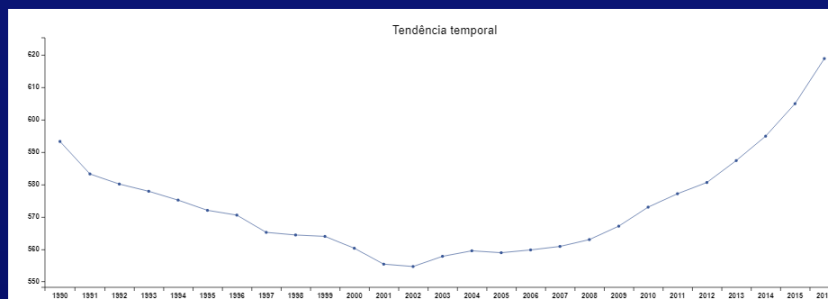
### Mortalidade detalhada por causas

1 Seleção a causa da morte na seguinte ordem: grupo de causa, subgrupo de causa e causa específica  
 2 Seleção a Unidade da Federação (UF)  
 3 Seleção entre as três métricas disponíveis para os gráficos na caixa azul: taxa de mortalidade por 100 mil habitantes, número de óbitos ou mortalidade proporcional (percentagem).  
 4 Clique em **Atualizar** para atualizar as visualizações.

Grupo de causa: Todas as causas → 
 Subgrupo de causa: Todas as causas → 
 Causa específica: Todas as causas → 
 Unidade de federação: Brasil
Métrica Visualizada: Taxa de mortalidade

**Baixar**

**Atualizar**



[Voltar para o topo](#)

CGIAE  
SIM  
SINASC  
Vigilância do Óbito

Acesso à Informação  
Indicadores, Ações e Programas  
Inquéritos de Saúde

Centrais de Conteúdos  
Publicações  
Dados Abertos  
Aplicativos

Navegação  
Acessibilidade  
Contato  
Mapa do Site  
Política de Privacidade  
Sobre o Portal  
Termos de Uso





Portal da Saúde

[DATASUS](#)

**CGIAE**

[SIM](#)

[SINASC](#)

[Vigilância do Óbito](#)

[Preenchimento da DQ](#)

**ACESSO À INFORMAÇÃO**

[Indicadores, Ações e Programas](#)

[Inquéritos de Saúde](#)

**CENTRAIS DE CONTEÚDOS**

[Painéis de Monitoramento](#)

[Mortalidade](#)

[CID-10](#)

[DCNT](#)

**GBD Brasil**

[Apresentação](#)

[Principais causas de morte](#)

[Mortalidade entre grupos](#)

[Distribuição geográfica](#)

[Infância e Fetal](#)

[Materna](#)

[Qualidade Causa Básica \(Garbage Codes\)](#)

[Regularidade SIM](#)

[Natalidade](#)

[Saúde Brasil](#)

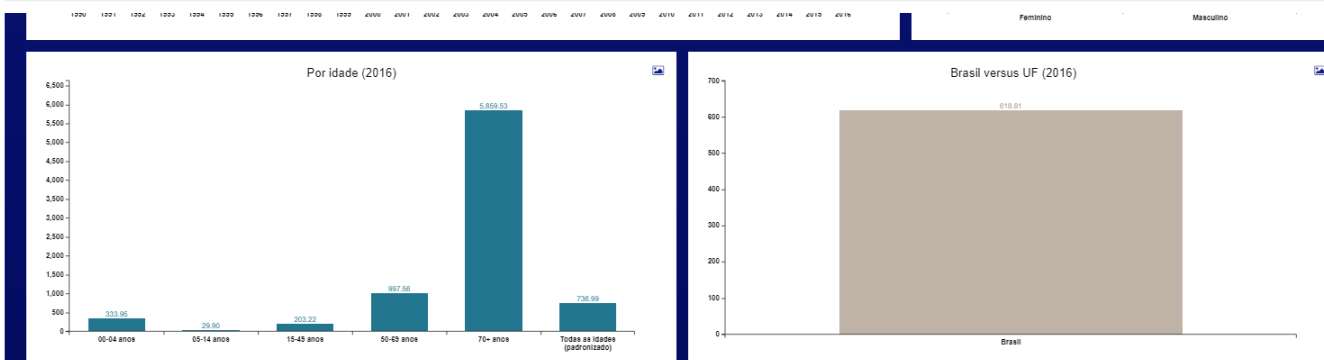
[Publicações](#)

[Eventos](#)

[Dados Abertos](#)

[Aplicativos](#)

## Mortalidade entre grupos



Este aplicativo exibe as estimativas de mortalidade do estudo "Global Burden of Disease Study 2016 (GBD 2016)" para o Brasil, nos níveis nacional e Unidade da Federação, organizados em três níveis de causa de morte. Todas as visualizações apresentam dados de 2016, o ano mais recente disponível, exceto a tendência temporal que é apresentada para o período de 1990 a 2016.

Compartilhar

[https://vital-strategies.io/kan-isp\\_BR/queries/](https://vital-strategies.io/kan-isp_BR/queries/) Copiar

Incorporar

Salve a imagem

[▲ Voltar para o topo](#)

**CGIAE**

[SIM](#)

[SINASC](#)

[Vigilância do Óbito](#)

**Acesso à Informação**

[Indicadores, Ações e Programas](#)

[Inquéritos de Saúde](#)

**Centrais de Conteúdos**

[Publicações](#)

[Dados Abertos](#)

[Aplicativos](#)

**Navegação**

[Acessibilidade](#)

[Contato](#)

[Mapa do Site](#)

[Política de Privacidade](#)

[Sobre o Portal](#)

[Termos de Uso](#)



Acesso à Informação



**30 ANOS**  
DO DIA MUNDIAL DE LUTA CONTRA A AIDS

**BLENDA SILVA** vive com HIV e **DÊNIO DIAS**, soronegativo, e contra qualquer tipo de discriminação.



**UMA BANDEIRA DE HISTÓRIAS E CONQUISTAS**

Clique, conheça e **compartilhe** a campanha.

**#DiaMundial30anos**



Você está aqui: [HOME](#) / [CENTRAIS DE CONTEÚDOS](#) / [PAINÉIS DE MONITORAMENTO](#) / [MORTALIDADE](#) / [GBD/BRASIL](#) / [DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA](#)

Portal da Saúde

DATASUS

COGAE

SIM

SINASC

Vigilância do Óbito

Preenchimento da DO

ACESSO À INFORMAÇÃO

Indicadores, Ações e Programas

Inquéritos de Saúde

CENTRAIS DE CONTEÚDOS

Painéis de Monitoramento

Mortalidade

SICRIS

DCINT

GBD/Brasil

Apresentação

Principais causas de morte

Mortalidade entre grupos

**Distribuição geográfica**

Infância e Fetal

Maternidade

Qualidade Causa Básica (Garbage Codes)

Regularidade [SIM](#)

Natalidade

Saúde Brasil

Publicações

Eventos

Dados Abertos

Aplicativos

## Distribuição geográfica

### Distribuição geográfica por causas de morte

1 Seleção a causa da morte na seguinte ordem: grupo de causas, subgrupo de causa e causa específica

2 Seleção as variáveis demográficas na caixa lateral na seguinte ordem: sexo e idade

3 Seleção entre as três métricas disponíveis para os gráficos na caixa azul: taxa de mortalidade por 100 mil habitantes, número de óbitos ou mortalidade proporcional (porcentagem).

4 Clique em **Atualizar** para atualizar as visualizações.

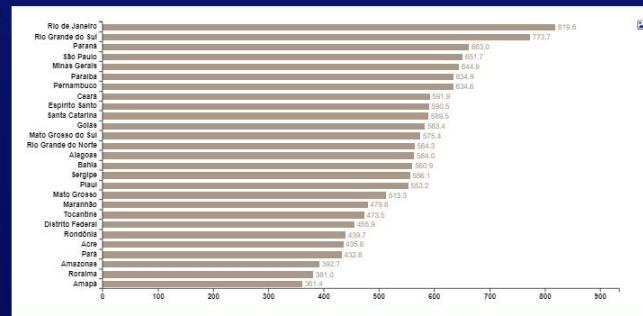
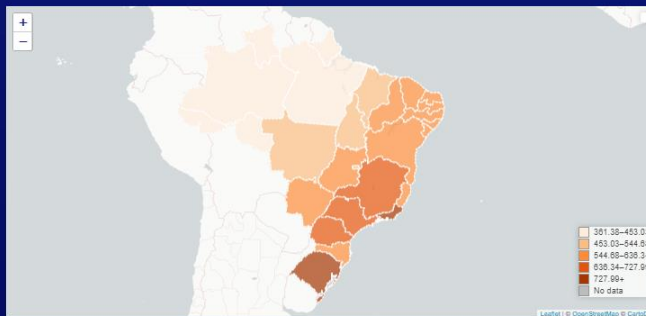
Grupo de causas: **Todas as causas** | Subgrupo de causas: **Todas as causas** | Causa específica: **Todas as causas** | Sexo: **Ambos** | Idade: **Todas as idades**

Medida Visualizada:

Taxa de mortalidade

Baixar

Atualizar



⬆ Voltar para o topo



## Link:

- <http://svs.aids.gov.br/dantps/centrais-de-conteudos/paineis-de-monitoramento/mortalidade/gbd-brasil/apresentacao/>



# Obrigado!

[dantps@saude.gov.br](mailto:dantps@saude.gov.br)

[www.svs.aids.gov.br/dantps](http://www.svs.aids.gov.br/dantps)