

CONHEÇA O

SIM

SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE
MORTALIDADE

2024

2ª EDIÇÃO

Brasília, Distrito Federal



Secretaria de Estado de Saúde
Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica
Gerência de Informação e Análise de Situação em Saúde

Elaboração (1ª edição)

Servidores

Adelson Guimarães Costa
Ana Claudia Moraes Godoy Figueiredo
Ana Cristina Machado Claudia de Andrade Santos
Claudia Jose Ferreira Lima Junior
Dalva Nagamine Motta
Delmason Soares Barbosa de Carvalho
Diva Martins Costa
Elaine de Ramos Moraes Rego
Giselle Hentzy Moraes
Jorge Luiz Nascimento Ramos
Marcia Cristina de Sousa Reis
Maria do Socorro Laurentino de Carvalho
Otaviana Pereira de Castro
Rosangela Silva

Pesquisadores

Amanda Oliveira Lyrio
Elivan Silva Souza
Sarah dos Santos Conceição

Residentes

Ana Cristina Dias Franco
Carolina Leite Ossege
Danylo Santos Silva Vilaça
Natacha de Oliveira Hoepfner
Otávio Maia dos Santos

Alunos de graduação

Cauê Souza Cruz
Luísa Caroline Costa Abreu



**Secretaria de Estado de Saúde
Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica
Gerência de Informação e Análise de Situação em Saúde**

Elaboração (2ª edição)

Residente

Luana Santos Silva

Servidores

Ana Claudia Morais Godoy Figueiredo
Claudio José Ferreira Lima Júnior
Delmason Soares Barbosa de Carvalho
Diones Araújo da Guarda
Elaine Ramos de Moraes Rego
Giselle Hentzy Moraes
Jorge Luiz Nascimento Ramos
Luciane Santos Batista Carvalho
Luciene da Silva Guedes
Marcia da Silva Nogueira
Paloma Regina Dias Santos
Rosana Maria da Costa Otaviano
Rosangela Silva
Rui Medeiros de Araújo
Samantha Andrea Peres Valbuena
Vanessa Cavalcante de Sena



Sumário

O que é o SIM?	5
Declaração de Óbito (DO)	6
Inserção da DO no SIM	7
Como acessar os dados de mortalidade	10
A GIAS e o SIM	13
Dúvidas	14
Referências	15

O QUE É O SIM?

O Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) foi desenvolvido pelo Ministério da Saúde para a obtenção regular de dados sobre mortalidade no país.

Com a finalidade de reunir dados quantitativos e qualitativos sobre óbitos ocorridos no Brasil, o SIM é considerado uma importante ferramenta de gestão na área da saúde que subsidiam a tomada de decisão em diversas áreas da assistência à saúde, além de ser a fonte oficial de dados sobre mortalidade no Brasil.

Dentre as principais funcionalidades do sistema, pode-se destacar:

Investigação de Óbito

Listagem de Óbitos Prioritários

Relatórios de Produção

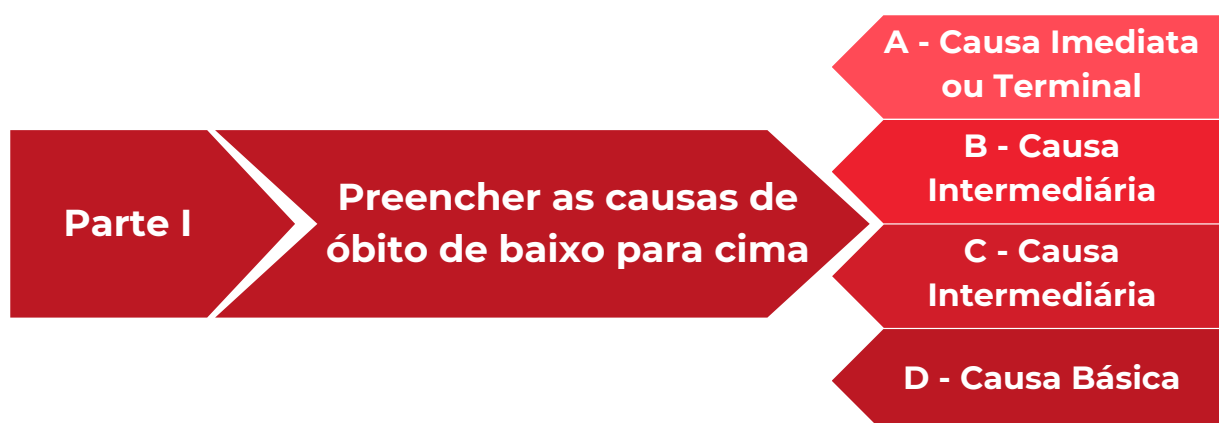
A partir dessas funcionalidades, é possível realizar a construção de **indicadores de saúde e análises estatísticas, epidemiológicas e sociodemográficas.**

DECLARAÇÃO DE ÓBITO (DO)

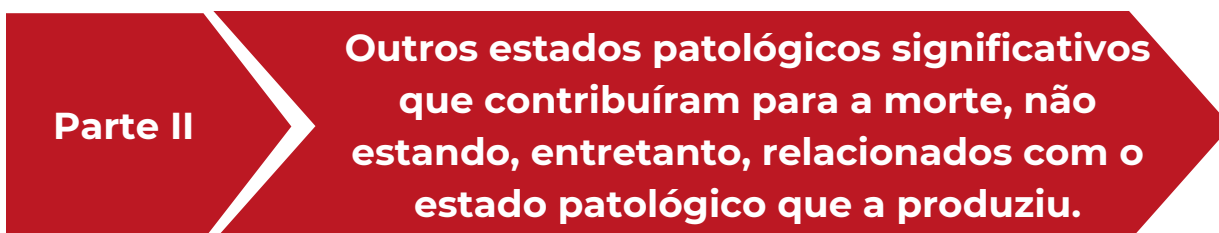
O documento básico e essencial à coleta de dados da mortalidade no Brasil é a Declaração de Óbito (DO) que, conseqüentemente, alimenta o SIM.

A qualidade dos dados de causa de morte estão diretamente relacionados ao correto preenchimento da Declaração de Óbito (DO). Essas informações são transformadas em códigos por meio de um processo conhecido como codificação das causas declaradas nas Declarações de Óbito. Após essa etapa a DO é digitada no Sistema de Informação sobre Mortalidade.

Dessa forma, se faz necessário que as causas de morte nas DO sejam preenchidas corretamente.



Quando não houver dados para o preenchimento dos itens A, B e C, deve-se tachá-los com uma linha.



INSERÇÃO DA DO NO SIM

O preenchimento dos dados segue a mesma ordem da DO.

Ministério da Saúde
DATASUS
SIM - Sistema de informação sobre mortalidade
Sistema Estadual
segunda-feira, 13 de março de 2017

ALTERAÇÃO/EXCLUSÃO - DECLARAÇÃO DE ÓBITO
Usuário: delmasoncarvalho Micro: 0001 Nível: Estadual Perfil: Gerente

Total de DO(s) a ser(em) digitada(s): 1
Data do Cadastro: 16/2/2017
Número: 24328431-1

Óbito Investigado
Óbito Investigado? 1-Sim
Data de Investigação: 03/03/2017
Fonte de Investigação: 8-MÚLTIPLAS FONTES

I - Identificação
1-Tipo de Óbito: 2-Data do Óbito: 3-Hora: 3-Código SUS:
2-Não Fetal 25/01/2017 15:45

4-Naturalidade
UF: RJ Código: 330490 Município: SAO GONCALO Código: País: BRASIL

II - Residência
UF: DF 18-Código: 530010 Município: BRASILIA 17-Código: 48 Bairro/Distrito: CSC06-CEILANDIA 13-Código: Logradouro (Rua, praça, avenida, etc.): SHSN CORREGO DAS CORUJAS Número: Complemento:
16-CEP: 1 Código: País: BRASIL

III - Ocorrência
20-Local da Ocorrência: 1-Hospital Código: 0010456 21-Estabelecimento de Saúde: HBDF HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL UF: DF Código: 530010 25-Município: BRASILIA 24-Bairro/Distrito: PLANO PILOTO
Código: 22-Endereço da ocorrência, se fora do estabelecimento ou da residência: PLANO PILOTO Número: Complemento: 23-CEP:

IV - Fetal ou Menor de 1 ANO
Informações Sobre a Mãe
27-Idade: 28-Escolaridade: 29-Código CBO 2002: Ocupação habitual e ramo de atividade da mãe: 30-Número de filhos vivos: 31-TP de semanas de gestação:
Anos Nível: Série: Nascidos Vivos Perdas fetais/abortos
32-Tipo de gravidez: 33-Tipo de parto: 34-Morte em relação ao parto: 35-Peso ao nascer: 36-Número da DDI:
Gravos Oremas

V - Condições e Causas do Óbito
ÓBITOS DE MULHER EM IDADE FÉRTIL
37-A morte ocorreu:
ASSISTÊNCIA MÉDICA
38-Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte?
DIAGNÓSTICO CONFIRMADO POR:
39-Neoplasia? 1-Sim

Cadastramento de DO

INSERÇÃO DA DO NO SIM

Seletor de Causa Básica

No SIM, há um módulo chamado Seletor de Causa Básica - SCB, uma ferramenta de Inteligência Artificial que codifica as informações de causa básica de morte de forma automática. Ao preencher as causas, ele automaticamente executa as regras de codificação, classificando corretamente as causas apresentadas como causa básica, intermediária e imediata.

SCB

Parte I

40-Causas da Morte:

Causa	Tempo
a- T792 - Infecção por-traumática de ferimento não classificada em outra parte	
b- T798 - Outras complicações precoces de traumatismo	
c- V031 - Pedestre traumatizado em colisão com um automóvel [carro], "pick up" ou caminhonete - acidente de trânsito	
d-	

Parte II

PARTI II

Causa	Tempo

Causa Básica

Causa
V031 - Pedestre traumatizado em colisão com um automóvel [carro], "pick up" ou caminhonete - acidente de trânsito

VI - Médico

42-CRM: 5573 41-Nome do Médico: JOAO DE SALES ANDRADE 43-Óbito atestado por Médico: 3-IML UF: DF Código: 530010 44-Município do SVD ou DML: BRASILIA 45-Meio de Contato (Telefone, fax, e-mail, etc.):

46-Data do atestado: 27/01/2017

VII - Causas Externas

Previsões Circunstâncias de Morte Não Natural (informações de caráter estritamente epidemiológico)

48-Tipo: 1-Acidente 49-Acidente do trabalho: 50-Fonte de informação: 1-Boletim de ocorrência 51-Descrição sumária do evento, incluindo o tipo de local de ocorrência: ATROPELAMENTO POR CAMINHONETE NA ENTRADA SETOR HABITACIONAL SOL NASCENTE EM FRENTE 52-Logradouro (Rua, praça, avenida etc.):

VIII - Cartório

56-UF: DF 57-Código: 530010 58-Município: BRASILIA 59-Código do cartório: 6694 Cartório: 2º OFÍCIO DO REGISTRO CIVIL, TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURÍDICAS 64-Registro: 100967 65-Data: 27/01/2017

OK Excluir

INSERÇÃO DA DO NO SIM

39-Iscreção?
1-Sim

SCB

Parte I
40-Causas da Morte:

a- T793 - Infecção por traumática de ferimento não classificado
b- T798 - Outras complicações precoces de traumatismo
c- V031 - Pedestre traumatizado em colisão com um automóvel
d-

Parte II
PARTE II

Causa Básica
V031 - Pedestre traumatizado em colisão com um automóvel

VI - Médico
42-CRM: 5573
41-Nome do Médico: JOAO DE SALES ANDRADE
46-Data do atestado: 27/01/2017

VII - Causas Externas
Prováveis Circunstâncias de Morte Não Natural (Informações)
40-Tipo: 1-Acidente
45-Acidente do trabalho:
50-Fonte de informação:
1-Boletim de ocorrência

VIII - Cartório
56-UF: DF
Código: 530010
Município: BRASILIA
53-Código do cartório: 6694
Cartório: 2º OFÍCIO DO REGISTRO CIVIL, TÍTULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURÍDICAS
54-Registro: 100967
55-Data: 27/01/2017

Parte I
Causa
Tempo
a- T793
b- T798
c- V031
d-

Parte II
Outros Fatores Patológicos
Tempo

Executar OK

Causa Básica Descrição
V031 Pedestre traumatizado em colisão com um automóvel [carro], 'pick up' ou caminhonete - acidente de trânsito

Explicação
Princípio Geral (V031)
Rascão de Dados
V031 causa T793
V031 causa T798

Saiba mais

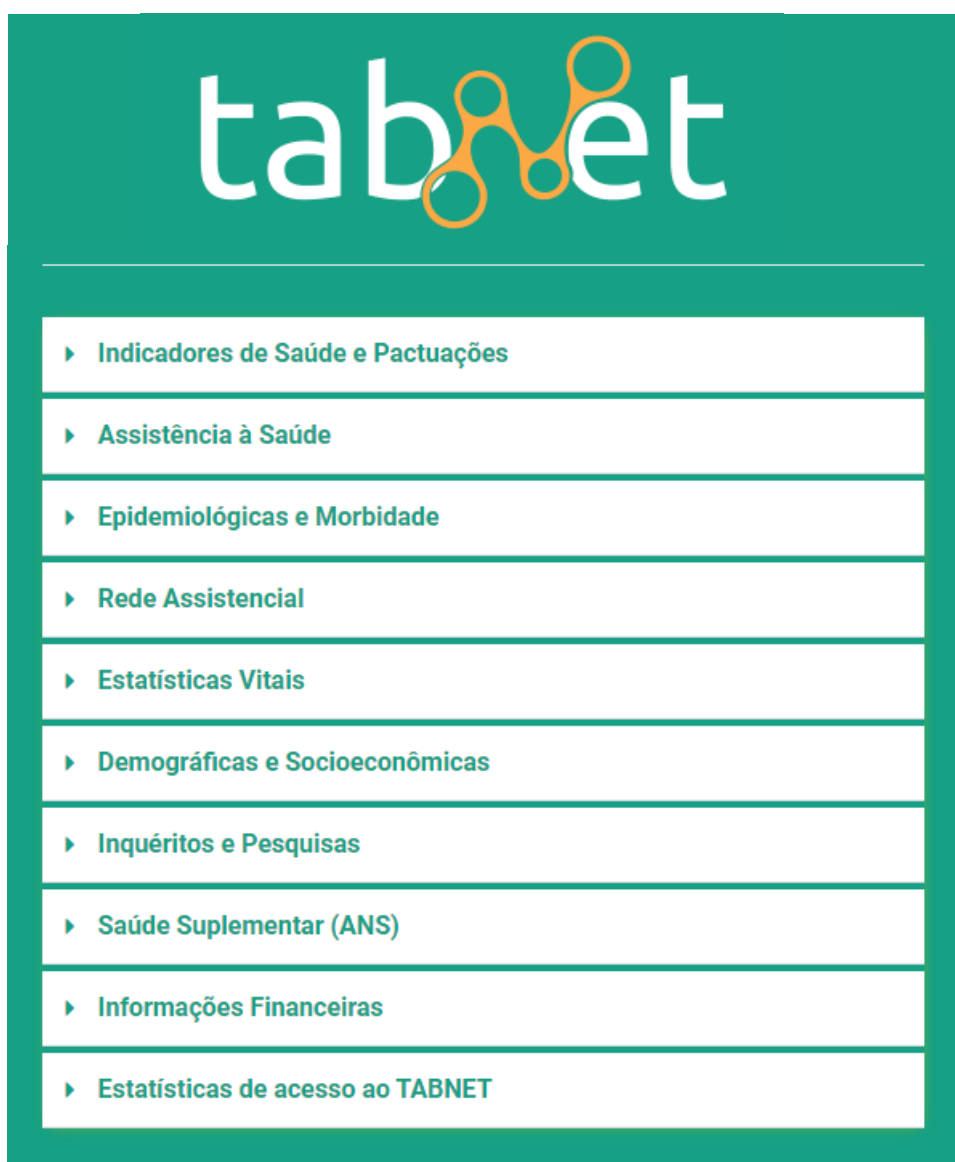
Existe um link aberto do SCB para você realizar os testes de causas básicas do óbito. Basta preencher os dados das causas do óbito e o SCB retorna a causa básica da morte.

<http://scbweb.saude.gov.br/scb.asp>

COMO ACESSAR OS DADOS DE MORTALIDADE?

TABNET

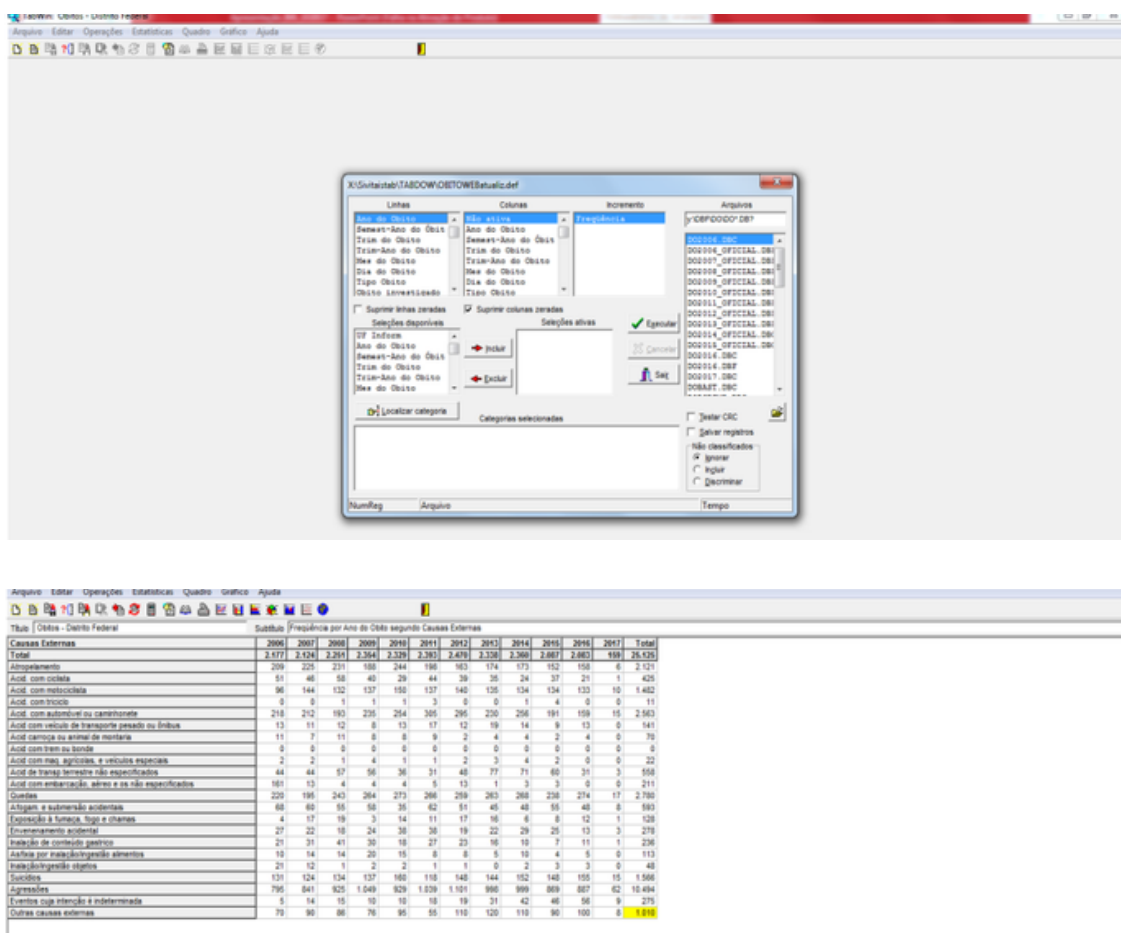
O TabNet é uma plataforma desenvolvida pelo Ministério da Saúde que oferece acesso a diversas bases de dados e informações sobre saúde pública. Ela permite a consulta e a análise de indicadores de saúde, como dados epidemiológicos, demográficos, de mortalidade, nascimentos, entre outros.



COMO ACESSAR OS DADOS DE MORTALIDADE?

TABWIN

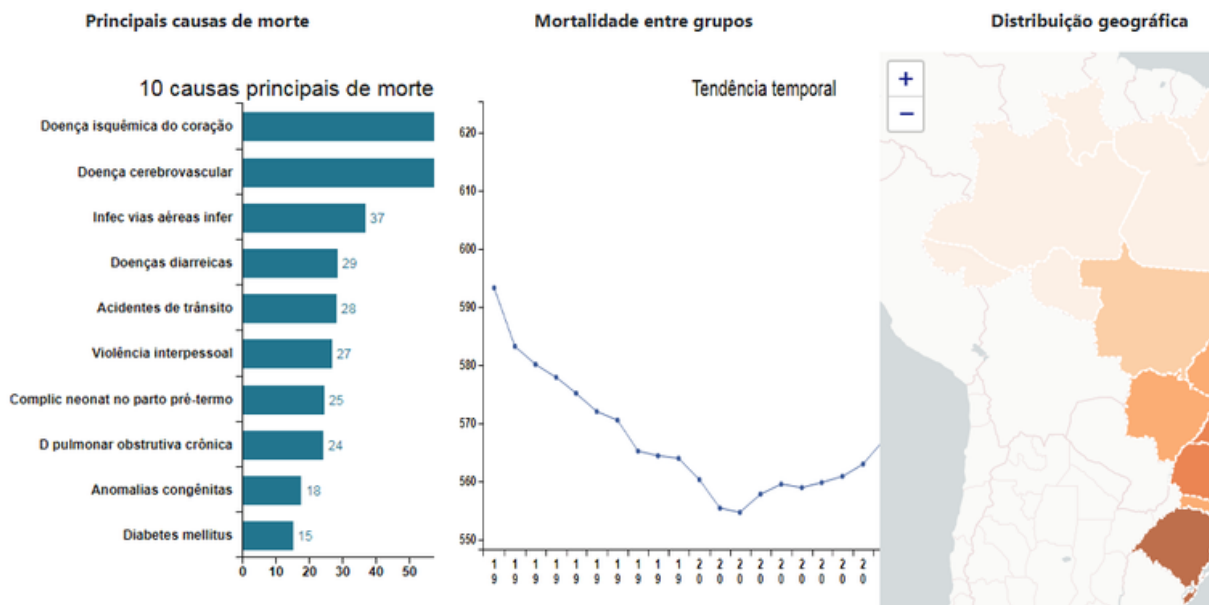
TabWin é uma ferramenta desenvolvida pelo Ministério da Saúde do Brasil para auxiliar na análise de dados epidemiológicos. Ela permite a tabulação e análise estatística de dados coletados por meio do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) e outros sistemas de informação em saúde. O TabWin facilita a geração de tabelas de frequência, cálculos de taxas e análises comparativas, sendo amplamente utilizada por profissionais de saúde pública e pesquisadores para estudos epidemiológicos e monitoramento de indicadores de saúde.



Causas Externas	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Total	2.677	2.624	2.293	2.344	2.329	2.393	2.479	2.538	2.566	2.487	2.483	2.59	26.129
Atropelamento	209	205	211	188	244	196	161	174	173	152	168	6	2.121
Acid. com colisão	51	46	58	40	29	44	39	35	24	37	21	1	426
Acid. com motocicleta	96	144	132	137	150	137	140	135	134	134	133	10	1.482
Acid. com trólebus	6	6	1	1	1	1	3	6	1	4	0	0	11
Acid. com automóvel ou camião	218	212	193	235	254	305	295	250	258	191	159	15	2.563
Acid. com veículo de transporte pesado ou ônibus	13	11	12	6	13	17	12	19	14	9	13	0	141
Acid. com veículo de transporte coletivo	11	7	11	6	6	9	2	4	4	2	4	0	70
Acid. com trem ou bonde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acid. com vag. agrícolas e veículos especiais	2	2	1	4	1	1	2	3	4	2	0	0	22
Acid. de transp. terrestre não especificados	44	44	57	56	36	31	40	77	71	60	31	3	558
Acid. com embarcação, aéreo e os não especificados	181	13	4	4	4	3	13	1	3	3	0	0	211
Quedas	220	196	243	264	273	266	259	263	268	238	274	17	2.700
Atropel. e submersão acidentais	60	60	55	58	35	62	51	45	40	55	48	8	593
Exposição à fumaça, fogo e chamas	4	17	19	3	14	11	17	16	6	8	12	1	128
Envenenamento acidental	27	22	18	34	38	38	19	22	29	25	13	3	278
Intoxicação por produtos químicos	21	31	41	30	18	27	25	16	10	7	11	1	236
Intoxicação por medicamentos	10	14	14	20	15	6	8	5	10	4	5	0	113
Intoxicação por alimentos	21	12	1	2	2	1	1	0	2	3	3	0	48
Intoxicação por produtos químicos	121	124	134	137	160	116	140	144	152	143	155	15	1.566
Agredidos	795	841	925	1.049	929	1.039	1.101	986	989	969	987	62	10.494
Eventos cuja intenção é indeterminada	5	14	15	10	10	10	19	31	42	46	56	9	275
Outras causas externas	79	90	86	76	95	95	110	120	110	90	100	0	1.016

COMO ACESSAR OS DADOS DE MORTALIDADE?

Painéis de monitoramento do Ministério da Saúde



Saiba mais

Os painéis podem ser acessados através do site:

<http://scbweb.saude.gov.br/scb.asp>

A GIIASS E O SIM

A Gerência de Informação e Análise da Situação em Saúde (GIIASS) é responsável pela produção de relatórios de mortalidade, bem como realizar análise da situação de saúde do Distrito Federal. Para isso, a equipe da GIIASS orienta e apoia a investigação dos óbitos e como executa análises estatísticas.



DÚVIDAS?

Entre em contato com a GIASS



svs.giass@saude.df.gov.br



(61) 3449-4440



(61) 9 9552-4215



SEPS Q 712/912 - Asa Sul, Brasília - DF, 70390-125

Horário de atendimento: segunda à sexta de 8 às 18 horas



Referências

Ministério da Saúde (Brasil). Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das IST, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. Painéis de Monitoramento. Disponível em: [Ministério da Saúde. Análise https://svs.aids.gov.br/daent/cgiae/sim/apresentacao/](https://svs.aids.gov.br/daent/cgiae/sim/apresentacao/). Acesso em: jun. 2024.



GOVERNO DE
BRASÍLIA
Secretaria de Estado de Saúde

