

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 Morais 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 Morais 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 GIASS 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**

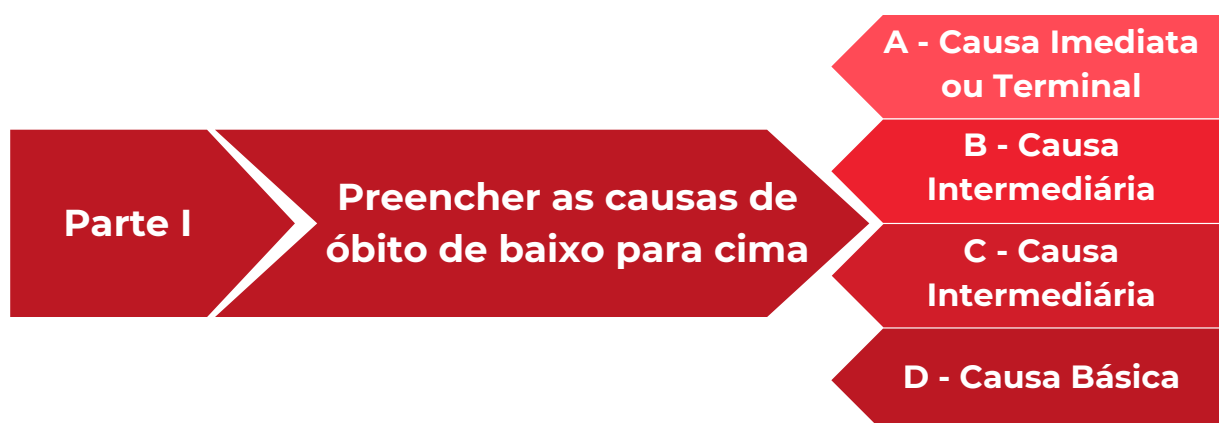
A partir dessas funcionalidades, é possível realizar a construção de **indicadores de saúde e análises estatísticas, epidemiológicas e sociodemográficas.**

# DECLARAÇÃO DE ÓBITO (DO)

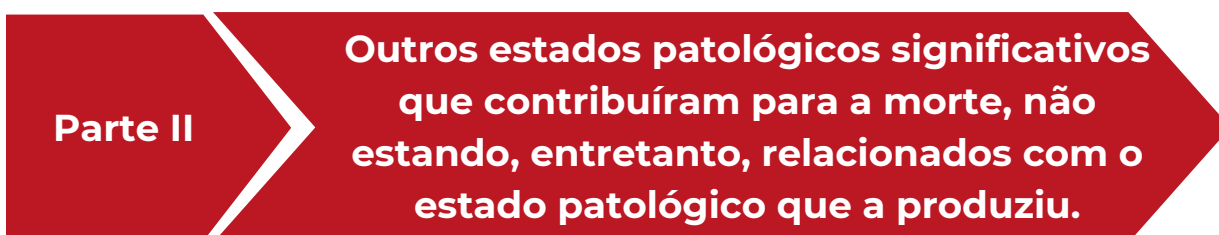
O documento básico e essencial à coleta de dados da mortalidade no Brasil é a Declaração de Óbito (DO) que, conseqüentemente, alimenta o SIM.

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: delmasconcarvalho Micro: 0001 Nível: Estadual Perfil: Gerente

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

DO:  
Número: 24528431-1

Óbito Investigado  
Óbito Investigado? 1-Sim  
Data de Investigação: 03/03/2017  
Fonte de Investigação: 5-MULTIPLAS FONTES

I - Identificação  
1-Tipo de Óbito: 2-Data do Óbito: 26/01/2017  
3-Hora: 15:45  
3-Carênis SUS:

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: CSC08-CEILANDIA  
13-Código:  
Logradouro (Rua, praça, avenida, etc.): SHSN CORREGO DAS CORUJAS  
Número:  
Complemento:  
16-CEP:  
Código: 1  
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  
Código:  
24-Bairro/Distrito: PLANO PILOTO  
Código:  
22-Endereço da ocorrência, se fora do estabelecimento ou da residência: PLANO PILOTO  
Número:  
Complemento:  
23-CBP:

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

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

# 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- T732 - Infecção pós-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-	

24526431-1

**Parte II**

PARTE II:

Causa	Tempo

**Causa Básica**

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-ML  
UF: DF  
Código: 530010  
44-Município do SVD ou DMU: BRASLIA  
45-Endereço 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 sucinta 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  
Código: 530010  
Município: BRASLIA  
53-Código do cartório: 6694  
Cartório: 2º OFICIO DO REGISTRO CIVIL, TITULOS E DOCUMENTOS E PESSOAS JURIDIC  
54-Registro: 100967  
55-Data: 27/01/2017

OK Excluir

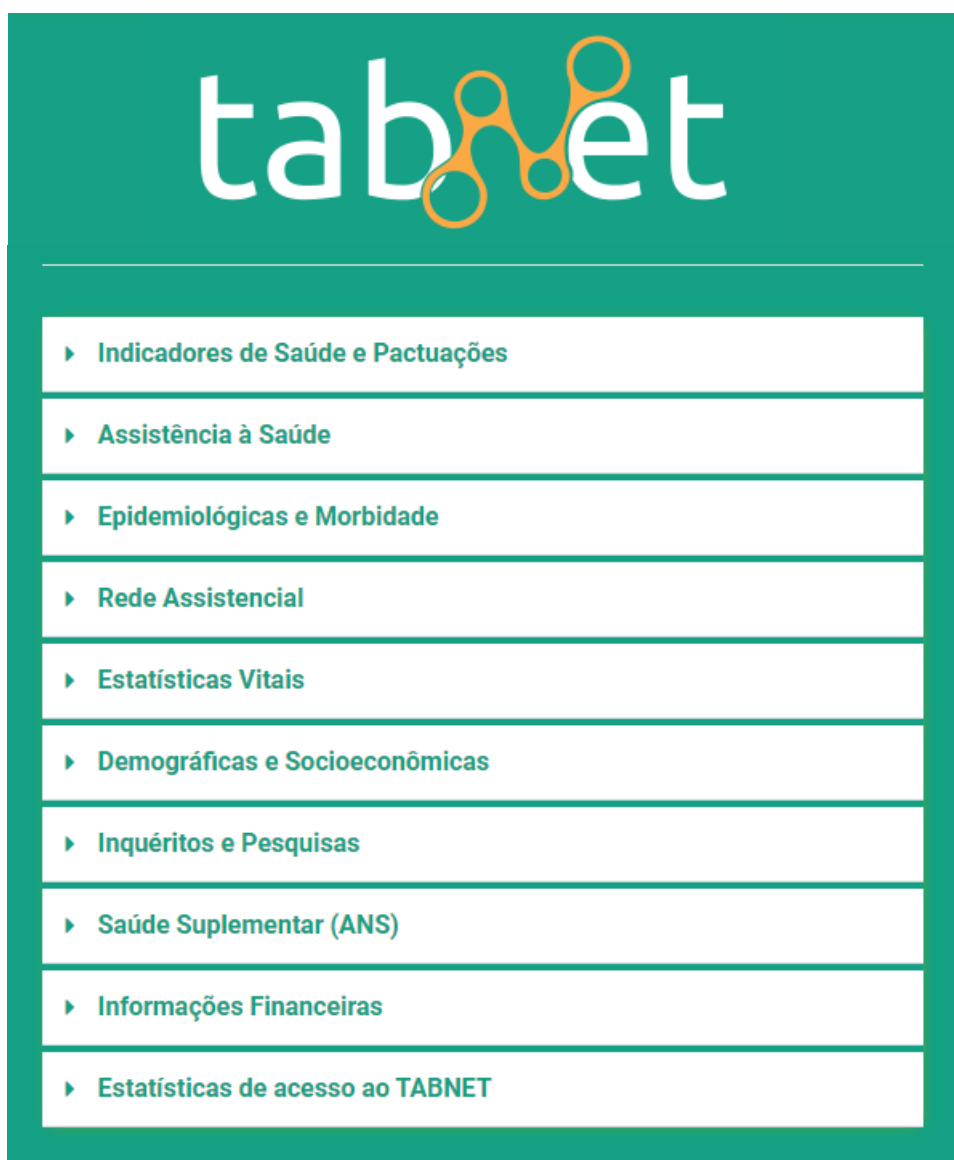




# COMO ACESSAR OS DADOS DE MORTALIDADE?

## 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.

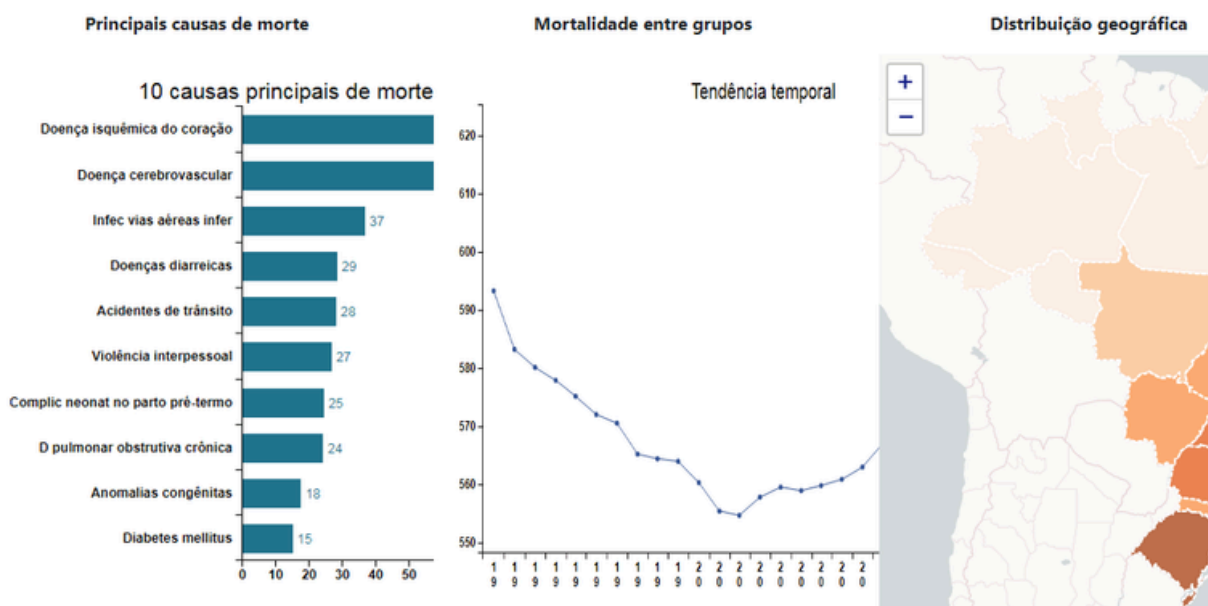
The screenshot displays the TabWin software interface. The main window shows a data selection dialog box titled 'X:\Suite\tabi\TABDOW\BETOW\Atualizadef'. The dialog has several sections: 'Linhas' (Rows) with a list of variables like 'Ano do Óbito', 'Sexo', 'Tipo de Óbito', etc.; 'Colunas' (Columns) with a list of variables like 'Mês do Óbito', 'Dia do Óbito', etc.; 'Incremento' (Increment) with a list of variables like 'Especificidade'; and 'Arquivo' (File) with a list of files like 'CPFOOD07.DBT'. There are also checkboxes for 'Suprimir linhas zeradas' and 'Suprimir colunas zeradas', and buttons for 'Estatísticas', 'OK', and 'Cancelar'. Below the dialog, a table titled 'Frequência por Ano do Óbito segundo Causas Externas' is displayed. The table has columns for years from 2006 to 2017 and a 'Total' column. The rows list various external causes of death, such as 'Total', 'Abuso de álcool', 'Acid. com ciclista', etc.

Causas Externas	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Total	2.677	2.624	2.269	2.346	2.220	2.393	2.476	2.338	2.366	2.687	2.683	199	26.129
Abuso de álcool	209	205	231	188	244	196	163	174	173	152	158	6	2.121
Acid. com ciclista	51	46	58	40	29	44	39	35	24	37	21	1	425
Acid. com motocicleta	96	144	132	137	150	137	140	135	134	134	133	10	1.482
Acid. com trator	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acid. com automóvel ou caminhonete	218	212	193	235	254	305	295	230	256	191	159	15	2.363
Acid. com veículo de transporte pesado ou ônibus	13	11	12	6	13	17	12	19	14	9	13	0	141
Acid. causado ou agravado por mordida	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 maq. 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	48	77	71	60	31	3	558
Acid. com embarcação, aereo e de não especificados	161	13	4	4	4	3	13	1	3	2	0	0	211
Quedas	220	195	243	264	273	266	259	263	268	238	214	17	2.760
Atropel. e submersão acidental	68	60	55	58	35	62	51	45	48	55	48	8	583
Exposição à fumaça, fogo e chamas	4	17	19	3	14	11	17	16	6	9	12	1	128
Encomprimento acidental	27	22	18	24	38	38	19	22	29	25	13	3	276
Inalação de conteúdo gástrico	21	31	41	30	18	27	23	16	10	7	11	1	236
Asfixia por manipulação de alimentos	19	14	14	20	15	6	6	5	10	4	5	0	113
Intoxicação por ingestão de alimentos	21	12	1	2	2	1	1	0	2	3	3	0	48
Intoxicação por ingestão de drogas	131	124	134	137	160	110	140	144	152	140	155	15	1.566
Agredidos	795	841	825	1.049	829	1.030	1.101	960	969	869	887	62	10.494
Eventos cuja intenção é indeterminada	5	14	15	10	10	19	31	42	46	56	9	275	
Outras causas externas	79	90	88	76	95	55	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 GIASS E O SIM

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



## DÚVIDAS?

Entre em contato com a GIASS



investigacaoobitosdf@gmail.com



(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.



