

Nota Metodológica – Projeto ALTEC

Banco de dados SIM

Variáveis analisadas:

1) Idade

Composta por dois subcampos. O primeiro, de 1 dígito, indica a unidade da idade, conforme a tabela a seguir; O segundo, de dois dígitos, indica a quantidade de unidades:

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO	
15	7	IDADE	C(03)	0	Idade ignorada, o segundo subcampo e
				1	Horas, o segundo subcampo varia de 01 a 23
				2	Dias, o segundo subcampo varia de 01 a 29
				3	Meses, o segundo subcampo varia de 01 a 11
				4	Anos, o segundo subcampo varia de 00 a 99
				5	Anos (mais de 100 anos), o segundo subcampo varia de 0 a 99, exemplos:
				0	Idade ignorada
				20	20 minutos
				103	3 horas
				204	4 dias
				305	5 meses
				400	menor de 1 ano, mas não se sabe o numero de horas, dias ou meses.
				410	10 anos
				505	105 anos

- Foram utilizados apenas os anos de idade completos, categorias 4 e 5 do campo “DESCRIÇÃO”. As demais categorias de idade foram excluídas com banco de dados.

- Foram criadas as variáveis “anosid” que são os anos de idade completos e “idcat” que são os anos de idade completos nas categorias:

- 0 a 11 anos
- 12 a 17 anos
- 18 a 29 anos
- 30 a 59 anos
- 60 anos ou mais

2) Sexo

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO	
16	8	SEXO	C(01)	0	Ignorado
				1	Masculino
				2	Feminino

- Foram analisados apenas dados com sexo preenchido. E, excluídos a categoria “Ignorado”.

3) Raça/ Cor

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO	
17	9	RACACOR	C(01)	1	Branca
				2	Preta
				3	Amarela
				4	Parda
				5	Indígena

4) Estado Civil

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO	
18	10	ESTCIVIL	C(01)	1	Solteiro
				2	Casado
				3	Viúvo
				4	Separado judicialmente
				9	Ignorado

5) Escolaridade

Anos de estudo concluídos.

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO	
19	11	ESC	C(01)	1	Nenhuma
				2	1 a 3 anos
				3	4 a 7 anos
				4	8 a 11 anos

				5	12 e mais
				9	Ignorado

6) Local de ocorrência do óbito

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO	
26	15	LOCOCOR	C(01)	9	Ignorado
				1	Hospital
				2	Outro est saúde
				3	Domicílio
				4	Via Pública
				5	Outros

7) Município

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO
31	17	CODMUNOCOR	C(07)	Município de ocorrência do óbito, conforme códigos IBGE.

- A variável “Município” está descrita na documentação do banco de dados como “códigos dos municípios do IBGE”. Contudo, o código apresentado no SIM tem 6 dígitos e o código oficial do IBGE têm 7 dígitos. Esta variável não foi analisada. Entretanto, optou-se por não excluí-la do banco de dados, facilitando futuras possíveis análises.

8) Causa da morte

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO
-	41	CAUSABAS	C(04)	Causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a. Revisão

Foram analisadas apenas as categorias que descrevem eventos de mortes por agressão (causas externas), negligência, abandono, maus tratos intencionais e intervenção legal. A seleção baseou-se nos recortes utilizados pelo Mapa da Violência (FLACSO, 2015) e Atlas da Violência (IPEA, 2018) que tratam das mortes por causas externas e intencionais. A pesquisadora Wânia Passinato incluiu “homicídio, lesões

infligidas por outra pessoa, empregando qualquer meio, com a intenção de lesar (ferir) ou de matar” (Fonte: DATASUS)¹

As categorias correspondentes vão de X85 a Y09 e Y35, que se encontram descritas no quadro abaixo. Para fins de organização da informação encontram-se duas colunas: na coluna da esquerda a **categoria** do tipo de agressão ou meio empregado para a morte e na coluna da direita a **subcategoria** que descreve o local em que o evento ocorreu. No documento da CID-10, assim como no banco de dados do SIM, categoria e subcategoria formam um código único (por ex: X85.0). Sendo assim, foi necessário recategorizar todas as causas de morte aqui analisadas.

Categoria	Subcategoria²
X85. Agressão por meio de drogas, medicamentos e substâncias biológicas	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X86. Agressão por meio de substâncias corrosivas	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X87. Agressão por pesticidas	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados

¹ http://www.datasus.gov.br/cid10/V2008/WebHelp/x85_y09.htm . Acesso em 8 Nov, 2018

² Para obter especificações de subcategorias de local ver:

http://www.datasus.gov.br/cid10/V2008/WebHelp/v01_y98.htm#Cap20Nota01. Acesso em 8 Nov, 2018

	.9 local não especificado
X88. Agressão por meio de gases e vapores	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X89. Agressão por meio de outros produtos químicos e substâncias nocivas especificados	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X90. Agressão por meio de produtos químicos e substâncias nocivas não especificados	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X91. Agressão por meio de enforcamento, estrangulamento e sufocação	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X92. Agressão por meio de afogamento e submersão	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços

	.6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X93. Agressão por meio de disparo de arma de fogo de mão	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X94. Agressão por meio de disparo de espingarda, carabina ou arma de fogo de maior calibre	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X95. Agressão por meio de disparo de outra arma de fogo ou de arma não especificada	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X96. Agressão por meio de material explosivo	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
X97. Agressão por meio de fumaça, fogo e chamas	.0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e

	<p>atletismo</p> <p>.4 rua e estrada</p> <p>.5 áreas de comércio e de serviços</p> <p>.6 áreas industriais e em construção</p> <p>.7 fazenda</p> <p>.8 outros locais especificados</p> <p>.9 local não especificado</p>
X98. Agressão por meio de vapor de água, gases ou objetos quentes	<p>. 0 residência</p> <p>.1 habitação coletiva</p> <p>.2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública</p> <p>.3 área para a prática de esportes e atletismo</p> <p>.4 rua e estrada</p> <p>.5 áreas de comércio e de serviços</p> <p>.6 áreas industriais e em construção</p> <p>.7 fazenda</p> <p>.8 outros locais especificados</p> <p>.9 local não especificado</p>
X99. Agressão por meio de objeto cortante ou penetrante	<p>. 0 residência</p> <p>.1 habitação coletiva</p> <p>.2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública</p> <p>.3 área para a prática de esportes e atletismo</p> <p>.4 rua e estrada</p> <p>.5 áreas de comércio e de serviços</p> <p>.6 áreas industriais e em construção</p> <p>.7 fazenda</p> <p>.8 outros locais especificados</p> <p>.9 local não especificado</p>
Inclui: facada ³	
Y00. Agressão por meio de um objeto contundente	<p>. 0 residência</p> <p>.1 habitação coletiva</p> <p>.2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública</p> <p>.3 área para a prática de esportes e atletismo</p> <p>.4 rua e estrada</p> <p>.5 áreas de comércio e de serviços</p> <p>.6 áreas industriais e em construção</p> <p>.7 fazenda</p> <p>.8 outros locais especificados</p> <p>.9 local não especificado</p>
Y01. Agressão por meio de projeção de um lugar elevado	<p>. 0 residência</p> <p>.1 habitação coletiva</p> <p>.2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública</p> <p>.3 área para a prática de esportes e atletismo</p> <p>.4 rua e estrada</p> <p>.5 áreas de comércio e de serviços</p> <p>.6 áreas industriais e em construção</p> <p>.7 fazenda</p>

³ Especificações obtidas em: http://www.datasus.gov.br/cid10/V2008/WebHelp/x85_y09.htm . Acesso em 8 Nov, 2018

	.8 outros locais especificados .9 local não especificado
Y02. Agressão por meio de projeção ou colocação da vítima diante de um objeto em movimento	. 0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
Y03. Agressão por meio de impacto de um veículo a motor <i>Inclui:</i> pancada, golpe ou atropelamento, de modo deliberado com veículo a motor	. 0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
Y04. Agressão por meio de força corporal <i>Inclui:</i> briga ou luta desarmada <i>Exclui:</i> agressão por meio de estrangulamento (X91.-), submersão (X92.-), uso de arma (X93-X95 , X99.- , Y00.-), agressão sexual por força física (Y05.-)	. 0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
Y05. Agressão sexual por meio de força física Inclui estupro e sodomia	. 0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
Y06. Negligência e abandono	.0 pelo esposo ou companheiro .1 pelos pais .2 por conhecido ou amigo .8 por outra pessoa especificada .9 por pessoa não especificada
Y07. Outras síndromes de maus tratos	.0 pelo esposo ou companheiro

Inclui: Abuso sexual, crueldade mental, sevícias físicas, tortura Exclui: agressão sexual por meio de força corporal (Y05.-), negligência e abandono (Y06.-)	.1 pelos pais .2 por conhecido ou amigo .3 por autoridades oficiais .8 por outra pessoa especificada .9 por pessoa não especificada
Y08. Agressão por outros meios especificados	. 0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
Y09. Agressão por meios não especificados Inclui: assassinato (tentativa de), homicídio (tentativa de), homicídio não premeditado	. 0 residência .1 habitação coletiva .2 escolas, outras instituições e áreas de administração pública .3 área para a prática de esportes e atletismo .4 rua e estrada .5 áreas de comércio e de serviços .6 áreas industriais e em construção .7 fazenda .8 outros locais especificados .9 local não especificado
Y35. Intervenção legal	.0 envolvendo o uso de armas de fogo .1 envolvendo o uso de explosivos .2 envolvendo o uso de gás .3 envolvendo o uso de objetos contundentes .4 envolvendo o uso de objetos cortantes e penetrantes .5 execução legal .6 envolvendo o uso de outros meios especificados .7 meio não especificado

9) Circunstância do óbito

Indica o tipo de acidente, se cabível. Analisamos apenas o óbito vindo de “homicídio”. As outras categorias foram excluídas do banco de dados.

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO	
56	44	CIRCOBITO	C(01)	9	Ignorado
				1	Acidente

				2	Suicídio
				3	Homicídio
				4	Outros

10) UF

CAMPO FORMULÁRIO	SEQ	NOME	TIPO/TAM	DESCRIÇÃO
-	54	UFINFORM	C(02)	Código da UF que informou o registro

- Os códigos UF foram renomeados para a sigla dos Estados e do Distrito Federal

11) Região

- Foi criada uma variável reunindo os estados de acordo com a região do país a que ele pertence.

Região	Estado
Norte	Acre
	Amapá
	Amazonas
	Pará
	Rondônia
	Roraima
	Tocantins
Nordeste	Alagoas
	Bahia
	Ceará
	Maranhão
	Paraíba
	Pernambuco
	Piauí
	Rio Grande do Norte
Sergipe	
Centro-Oeste	Distrito Federal
	Goiás
	Mato Grosso
	Mato Grosso do Sul
Sudeste	Espírito Santo
	Minas Gerais
	Rio de Janeiro
	São Paulo
Sul	Paraná
	Rio Grande do Sul
	Santa Catarina

12) Ano

- Refere-se ao ano em que os dados foram coletados. Varia de 1996 a 2016.

Todas as variáveis foram renomeadas. Isto é, as tabelas das análises aparecem com os nomes da “DESCRIÇÃO” e não com seus códigos. Exemplo:

Banco de dados original	Banco de dados disponível para download	Descrição
IDADE	anosid	anos de idade
SEXO	sexo	sexo do indivíduo
RACACOR	raca	raça/ cor do indivíduo
ESTCIVIL	estcivil	estado civil
ESC	esc	escolaridade
LOCOCOR	lococor	local de ocorrência do óbito
CODMUNOCOR	CODMUNOCOR	município de ocorrência do óbito
CAUSABAS	causavm	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CIRCOBITO	circobito	circunstância do óbito
CAUSABAS	X85	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X86	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X87	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X88	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X89	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X90	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X91	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X92	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X93	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a

CAUSABAS	X94	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X95	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X96	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X97	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X98	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	X99	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y00	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y01	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y02	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y03	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y04	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y05	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y06	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y07	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y08	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y09	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a
CAUSABAS	Y35	causa básica, conforme a Classificação Internacional de Doenças (CID), 10a

IDADE	idcat	anos de idade em categorias
-	ano	indica o ano que os dados foram coletados
UFINFORM	UF_ocor	UF que informou o registro
-	REGIAO	Região que informou o registro

Visando o mapeamento da violência de gênero, podemos apontar como principais limitações do banco de dados:

- I. Não apresentam dados sobre identidade de gênero;
- II. Não apresentam dados sobre orientação sexual;
- III. Não apresentam dados sobre a situação jurídica do caso (apenas se ele está sobre investigação ou não);
- IV. Não apresentam dados sobre o(a) autor(a) do homicídio;
- V. Não apresentam dados sobre a ocupação da vítima.

Realização:



Apoio:



Uma iniciativa de

