

Estrutura do SIM

Posição	Nome do Campo	Tipo	Tamanho Final	Descrição	Ano Inicial	Tipo / Tamanho Inicial	Ano Alteração (1)	Tipo / Tamanho alteração (1)	Ano Alteração (2)	Tipo / Tamanho alteração (2)	Ano Alteração (3)	Tipo / Tamanho alteração (3)
42	ACIDTRAB	C	8	Indica se o evento que desencadeou o óbito está relacionado ao processo de trabalho. (1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado)	1979	(C 8)						
132	ALTCAUSA	C	8	Indica se houve correção ou alteração da causa do óbito após investigação. (1- Sim; 2 – Não)	2014	(C 8)						
16	AREARES	C	7		1979	(C 7)						
31	ASSISTMED	C	9	Se refere ao atendimento médico continuado que o paciente recebeu, ou não, durante a enfermidade que ocasionou o óbito. (1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado)	1979	(C 9)						
125	ATESTADO	C	50	CIDs informados no atestado. (Códigos CID 10)	2014	(C 33)	2014	(C 43)	2014	(C 48)	2014	(C 50)
32	ATESTANTE	C	9	Indica se o medico que assina atendeu o paciente 1: Sim 2: Substituto 3: IML 4: SVO 5: Outros	1979	(C 9)						
15	BAIRES	C	6	Bairro de residencia. Este codigo e atribuido por cada estado e/ou municipio, nao fazendo parte da base nacional	1979	(C 6)						
2	CARTORIO	C	8	Código do cartório onde o óbito foi registrado	1979	(C 8)						
38	CAUSABAS	C	8	Causa básica da DO. (Códigos CID 10)	1979	(C 8)						
83	CAUSABAS_O	C	10	Causa básica informada antes da resseleção. (Códigos CID 10)	2006	(C 10)						
97	CAUSAMAT	C	8	CID da causa externa associada a uma causa materna. (Códigos CID 10)	2011	(C 8)						
87	CB_PRE	C	6	Causa básica informada antes da resseleção (localidade). (Código CID 10)	2006	(C 6)						
74	CIRCOBITO	C	9	Tipo de morte violenta ou circunstâncias em que se deu a morte não natural. (1 – acidente; 2 – suicídio; 3 – homicídio; 4 – outros; 9 – ignorado)	1996	(C 9)						
34	CIRURGIA	C	8	Realização de cirurgia. (1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado)	1979	(C 8)						
78	CODBAIOCOR	C	10	Código do bairro de ocorrência.	2006	(C 10)						
56	CODBAIRES	C	9	Código do Bairro de residência	1996	(C 9)						
103	CODCART	C	7		2012	(C 7)						
76	CODESTAB	C	8	Código do estabelecimento.	2001	(C 8)						
122	CODIFICADO	C	10	Informa se formulario foi codificado. (Se estiver codificado (valor: S) ou não (valor: N))	2014	(C 10)						
12	CODIGO	C	7	Codigo do estabelecimento onde ocorreu o obito, se LOCOCOR = 1. Este codigo e atribuido por cada estado e/ou municipio, nao fazendo parte da base nacional	1979	(C 6)	1995	(C 7)				
102	CODMUNCART	C	10	Código do município do cartório	2012	(C 10)						
117	CODMUNNATU	C	10	Código do município de naturalidade do falecido.(Números)	2014	(C 10)						
58	CODMUNOCOR	C	10	Código relativo ao município onde ocorreu o óbito. (Números)	1996	(C 10)						

57	CODMUNRES	C	9	Código do município de residência. Em caso de óbito fetal, considerar o município de residência da mãe. (Números)	1996	(C 9)				
94	COMUNSVOIM	C	10	Código do município do SVO ou do IML	2011	(C 10)				
1	CONTADOR	C	8		1979	(C 8)				
44	CRITICA	C	7	Dado para controle interno	1979	(C 7)				
119	CRM	C	15	Número de inscrição do Médico atestante no Conselho Regional de Medicina	2014	(C 8)	2014	(C 9)	2018	(C 15)
46	CRSOCOR	C	7	Regional de Saude de ocorrencia. Este codigo e atribuido por cada estado e/ou municipio, nao fazendo parte da base nacional	1979	(C 7)				
47	CRSRES	C	6	Regional de Saude de residencia. Este codigo e atribuido por cada estado e/ou municipio, nao fazendo parte da base nacional	1979	(C 6)				
9	DATANASC	C	8	Data do nascimento do falecido. Em caso de óbito fetal as datas de óbito e nascimento deverão ser iguais.(Data no padrão ddmmaaaa)	1979	(C 8)				
6	DATAOBITO	C	9	Data em que ocorreu o óbito.(Data no padrão ddmmaaaa)	1979	(C 9)				
4	DATAREG	C	7	Data do recebimento. (Data no padrão ddmmaaaa)	1979	(C 7)				
113	DIFDATA	C	8	Diferença entre a data de óbito e data do recebimento original da DO ([DTOBITO] – [DTRECORIG]). (Números)	2012	(C 7)	2018	(C 8)		
80	DTATESTADO	C	10	Data do Atestado .	2006	(C 10)				
84	DTCADASTRO	C	10	Data do cadastro do óbito. (Data no padrão ddmmaaaa)	2006	(C 10)				
92	DTCADINF	C	8	Quando preenchido indica se a investigação foi realizada. (Data no padrão ddmmaaaa)	2010	(C 8)				
93	DTCADINV	C	8	Data do cadastro de investigação. (Data no padrão ddmmaaaa)	2010	(C 8)				
115	DTCONCASO	C	9	Data de conclusão do caso. (Data no padrão ddmmaaaa)	2012	(C 9)				
114	DTCONINV	C	8	Data da conclusão da investigação. (Data no padrão ddmmaaaa)	2012	(C 8)				
82	DTINVESTIG	C	10	Data da investigação do óbito. (Data no padrão ddmmaaaa)	2006	(C 10)				
52	DTNASC	C	8	Data do nascimento do falecido. Em caso de óbito fetal as datas de óbito e nascimento deverão ser iguais.(Data no padrão ddmmaaaa)	1996	(C 8)				
51	DTOBITO	C	8	Data em que ocorreu o óbito.(Data no padrão ddmmaaaa)	1996	(C 8)				
86	DTRECEBIM	C	9	Data do recebimento. (Data no padrão ddmmaaaa)	2006	(C 9)				
95	DTRECORIG	C	9	Data do recebimento original. (Data no padrão ddmmaaaa)	2011	(C 9)				
96	DTRECORIGA	C	10	Campo Criado no Tratamento para Data do recebimento original. (Data no padrão ddmmaaaa)	2011	(C 10)				
105	DTREGCART	C	9	Data do registro do cartório (Data no padrão ddmmaaaa)	2012	(C 9)				
54	ESC	C	3	Escolaridade em anos. (1 – Nenhuma; 2 – de 1 a 3 anos; 3 – de 4 a 7 anos; 4 – de 8 a 11 anos; 5 – 12 anos e mais; 9 – Ignorado)	1996	(C 3)				
98	ESC2010	C	7	Escolaridade 2010. Nível da última série concluída pelo falecido. (0 – Sem escolaridade; 1 – Fundamental I (1ª a 4ª série); 2 – Fundamental II (5ª a 8ª série); 3 – Médio (antigo 2º Grau); 4 – Superior incompleto; 5 – Superior completo; 9 – Ignorado)	2011	(C 7)				
108	ESCFALAGR1	C	10	Escolaridade do falecido agregada (formulário a partir de 2010). (00 – Sem Escolaridade; 01 – Fundamental I Incompleto; 02 – Fundamental I Completo; 03 – Fundamental II Incompleto; 04 – Fundamental II Completo; 05 – Ensino Médio Incompleto; 06 – Ensino Médio Completo; 07 – Superior Incompleto; 08 – Superior Completo; 09 – Ignorado; 10 – Fundamental I Incompleto ou Inespecífico; 11 – Fundamental II Incompleto ou Inespecífico; 12 – Ensino Médio Incompleto ou Inespecífico)	2012	(C 10)				
59	ESMAE	C	6	Escolaridade da mãe em anos. (1 – Nenhuma; 2 – de 1 a 3 anos; 3 – de 4 a 7 anos; 4 – de 8 a 11 anos; 5 – 12 anos e mais; 9 – Ignorado)	1996	(C 6)				
99	ESMAE2010	C	10	Escolaridade 2010. Nível da última série concluída pela mãe. (0 – Sem escolaridade; 1 – Fundamental I (1ª a 4ª série); 2 – Fundamental II (5ª a 8ª série); 3 – Médio (antigo 2º Grau); 4 – Superior incompleto; 5 – Superior completo; 9 – Ignorado)	2011	(C 10)				

107	ESCMAEAGR1	C	10	Escolaridade da mãe agregada (formulário a partir de 2010). (00 – Sem Escolaridade; 01 – Fundamental I Incompleto; 02 – Fundamental I Completo; 03 – Fundamental II Incompleto; 04 – Fundamental II Completo; 05 – Ensino Médio Incompleto; 06 – Ensino Médio Completo; 07 – Superior Incompleto; 08 – Superior Completo; 09 – Ignorado; 10 – Fundamental I Incompleto ou Inespecífico; 11 – Fundamental II Incompleto ou Inespecífico; 12 – Ensino Médio Incompleto ou Inespecífico)	2012	(C 10)				
118	ESTABDESCR	C	40		2014	(C 10)	2014	(C 19)	2014	(C 40)
53	ESTCIV	C	6	Situação conjugal do falecido informada pelos familiares. (1 – Solteiro; 2 – Casado; 3 – Viúvo; 4 – Separado judicialmente/divorciado; 5 – União estável; 9 – Ignorado)	1996	(C 6)				
7	ESTCIVIL	C	8	Estado civil, conforme a tabela: 1: Solteiro 2: Casado 3: Viúvo 4: Separado judicialmente 5: União consensual (versões anteriores) 9: Ignorado	1979	(C 8)				
50	ETNIA	C	5		1995	(C 5)				
33	EXAME	C	5	Realização de exame. (1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado)	1979	(C 5)				
112	EXPDIFFDATA	C	10		2012	(C 10)				
26	FILHMORT	C	8	Numero de filhos morto ignorados, nao incluindo o proprio. O valor zero corresponde a Nenhum filho morto e está codificado como XX.	1979	(C 8)				
25	FILHVIVOS	C	9	Numero de filhos vivos. O valor zero corresponde a ignorado. Nenhum filho vivo esta codificado como XX.	1979	(C 9)				
75	FONTE	C	5	fonte de informação utilizada para o preenchimento dos campos 48 e 49. (1 – ocorrência policial; 2 – hospital; 3 – família; 4 – outra; 9 – ignorado)	1996	(C 5)				
85	FONTEINV	C	8	Fonte de investigação. (1 – Comitê de Morte Materna e/ou Infantil; 2 – Visita domiciliar / Entrevista família; 3 – Estabelecimento de Saúde / Prontuário; 4 – Relacionado com outros bancos de dados; 5 – S V O; 6 – I M L; 7 – Outra fonte; 8 – Múltiplas fontes; 9 – Ignorado)	2006	(C 8)				
127	FONTES	C	6	Combinado de caracteres conforme o preenchimento dos campos de fontes (FONTENTREV, FONTEAMBUL, FONTEPRONT, FONTESVO, FONTEIML, FONTEPROF): se preenchido caractere "S", se o campo estiver vazio caractere "X". (Letras)	2014	(C 6)				
131	FONTESINF	C	9		2014	(C 9)				
41	FONTINFO	C	8		1979	(C 8)				
63	GESTACAO	C	8	Faixas de semanas de gestação (1 - Menos de 22 semanas; 2 - 22 a 27 semanas; 3 - 28 a 31 semanas; 4 - 32 a 36 semanas; 5 - 37 a 41 semanas; 6 - 42 e + semanas)	1996	(C 8)				
62	GRAVIDEZ	C	8	Tipo de gravidez. (1 – única; 2 – dupla; 3 – tripla e mais; 9 – ignorada)	1996	(C 8)				
77	HORAOBITO	C	9	Horário do óbito. (Números (padrão 24 horas 00:00))	2006	(C 9)				
10	IDADE	C	5	Idade do falecido em minutos, horas, dias, meses ou anos. (Idade: composto de dois subcampos. - O primeiro, de 1 dígito, indica a unidade da idade (se 1 = minuto, se 2 = hora, se 3 = mês, se 4 = ano, se 5 idade maior que 100 anos). - O segundo, de dois dígitos, indica a quantidade de unidades: Idade menor de 1 hora: subcampo varia de 01 e 59 (minutos); De 1 a 23 Horas: subcampo varia de 01 a 23 (horas); De 24 horas e 29 dias: subcampo varia de 01 a 29 (dias); De 1 a menos de 12 meses completos: subcampo varia de 01 a 11 (meses); Anos - subcampo varia de 00 a 99; - 9 - ignorado)	1979	(C 5)				
23	IDADEMAE	C	8	Idade da mãe. (Números)	1979	(C 8)				
24	INSTRMAE	C	8	Instrução da mae, conforme codificação de INSTRUCAO	1979	(C 8)				
21	INSTRPAI	C	8	Instrução do pai, conforme codificação de INSTRUCAO	1979	(C 8)				
19	INSTRUCAO	C	9	Instrução, conforme a tabela:	1979	(C 9)				

				0: Ignorado 1: Nenhuma 2: Primeiro grau 3: Segundo grau 4: Superior								
69	LINHAA	C	20	CIDs informados na Linha A da DO referente ao diagnóstico na Linha A da DO (causa terminal - doença ou estado mórbido que causou diretamente a morte). (Códigos CID 10)	1996	(C 6)	1999	(C 15)	1999	(C 20)		
70	LINHAB	C	20	CIDs informados na Linha B da DO referente ao diagnóstico na Linha B da DO (causa antecedente ou consequencial - estado mórbido, se existir, que produziu a causa direta da morte registrada na linha A). (Códigos CID 10)	1996	(C 6)	1999	(C 10)	1999	(C 15)	1999	(C 20)
71	LINHAC	C	20	CIDs informados na Linha C da DO referente ao diagnóstico na Linha C da DO (causa antecedente ou consequencial - estado mórbido, se existir, que produziu a causa direta da morte registrada na linha A). (Códigos CID 10)	1996	(C 6)	1999	(C 20)				
72	LINHAD	C	20	CIDs informados na Linha D da DO referente ao diagnóstico na Linha D da DO (causa básica – estado mórbido, se existir, que produziu a causa direta da morte registrada na linha A). (Códigos CID 10)	1996	(C 6)	1999	(C 10)	1999	(C 15)	1999	(C 20)
73	LINHAI	C	30	CIDs informados na Parte II da DO referente ao diagnóstico na Parte II da DO (causa contribuinte - outras condições significativas que contribuíram para a morte e que não entraram na cadeia definida na Parte I. (Códigos CID 10)	1996	(C 7)	1999	(C 20)	2006	(C 25)	2006	(C 30)
43	LOCACID	C	7	Indica o local do acidente, se cabível, conforme a tabela: 0: Ignorado 1: Via Pública 2: Domicílio 3: Outro 4: Local de trabalho	1979	(C 7)						
11	LOCOCOR	C	7	Local de ocorrência do óbito. (1 – hospital; 2 – outros estabelecimentos de saúde; 3 – domicílio; 4 – via pública; 5 – outros; 6 - aldeia indígena; 9 – ignorado).	1979	(C 7)						
89	MORTEPARTO	C	10	Momento do óbito em relação ao parto. (1 - antes; 2– durante; 3–depois; 9– Ignorado)	2009	(C 10)						
13	MUNIOCOR	C	8	Município de ocorrência do óbito, conforme codificação do IBGE. Veja mais adiante, neste documento, as observações sobre a codificação de municípios	1979	(C 8)						
14	MUNIRES	C	7	Município de residência, em codificação idêntica a de MUNIOCOR. Os óbitos de residentes no exterior ou de residência completamente ignorada foram desprezados nos anos de 1979 a 1992	1979	(C 7)						
18	NATURAL	C	7	País e Unidade da Federação onde falecido nasceu. Se estrangeiro informar País. (Números)	1979	(C 7)						
35	NECROPSIA	C	9	Refere-se a execução ou não de necropsia para confirmação do diagnóstico. (1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado)	1979	(C 9)						
130	NUDIASINF	C	9		2014	(C 9)						
126	NUDIASOBCO	C	10	Diferença entre a data óbito e a data conclusão da investigação, em dias. (Números)	2014	(C 10)						
116	NUDIASOBIN	C	10		2012	(C 10)						
88	NUMERODN	C	8	Número da Declaração de Nascido Vivo. (Números)	2006	(C 8)						
120	NUMEROLOTE	C	10	Número do lote. (Números)	2014	(C 10)						
45	NUMEXPORT	C	9	Dado para controle interno	1979	(C 9)						
104	NUMREGCART	C	10	Número do registro do cartório	2012	(C 10)						

36	OBITOFE1	C	8	Para óbitos femininos em idade fértil, indica se estava grávida no momento da morte, conforme a tabela: 0: Ignorado 1: Sim 2: Não	1979	(C 8)		
37	OBITOFE2	C	8	Para óbitos femininos em idade fértil, indica se esteve grávida nos 12 meses anteriores a morte, conforme a tabela: 0: Ignorado 1: Sim 2: Não	1979	(C 8)		
67	OBITOGRAV	C	9	Óbito na gravidez. (1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado)	1996	(C 9)		
65	OBITOPARTO	C	10	Momento do óbito em relação ao parto. (1 - antes; 2– durante; 3–depois; 9– Ignorado)	1996	(C 10)		
68	OBITOPUERP	C	10	Óbito no puerpério. (1 – Sim, até 42 dias após o parto; 2 – Sim, de 43 dias a 1 ano; 3 – Não; 9 – Ignorado)	1996	(C 10)		
55	OCUP	C	6	Tipo de trabalho que o falecido desenvolveu na maior parte de sua vida produtiva. Preenchimento de acordo com Classificação Brasileira de Ocupações – CBO 2002. (Números)	1996	(C 5)	2006	(C 6)
17	OCUPACAO	C	8	Ocupação, conforme a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	1979	(C 8)		
22	OCUPMAE	C	7	Tipo de trabalho exercido habitualmente pela Mãe, de acordo com Classificação Brasileira de Ocupações – CBO 2002. No caso da mãe do falecido(a) ser “aposentada”, preencher com a ocupação habitual anterior.	1979	(C 7)		
20	OCUPPAI	C	7	Ocupação do pai, conforme codificação de OCUPACAO	1979	(C 7)		
91	ORIGEM	C	6	Origem do registro. (1- Oracle; 2 - Banco estadual disponibilizado via FTP; 3 - Banco SEADE; 9 - Ignorado)	2010	(C 6)		
64	PARTO	C	5	Tipo de parto. (1 – vaginal; 2 – cesáreo; 9 – ignorado)	1996	(C 5)		
66	PESO	C	4	Peso ao nascer em gramas. (Número (quatro algarismos))	1996	(C 4)		
30	PESONASC	C	8	Peso ao nascer, em gramas	1979	(C 8)		
61	QTDFILMORT	C	10	Número de filhos mortos. Não incluir a criança cujo óbito se notifica na respectiva DO. (Número; 9 - ignorado)	1996	(C 10)		
60	QTDFILVIVO	C	10	Número de filhos vivos. (Número; 9 - ignorado)	1996	(C 10)		
49	RACACOR	C	7	Cor informada pelo responsável pelas informações do falecido. (1 – Branca; 2 – Preta; 3 – Amarela; 4 – Parda; 5 – Indígena)	1995	(C 7)		
3	REGISTRO	C	8	Numero de registro do óbito	1979	(C 8)		
110	SEMAGESTAC	C	10	Semanas de gestação com dois algarismos. (Números com dois algarismos; 9 - ignorado)	2012	(C 10)		
27	SEMANGEST	C	9	Semanas de gestação, conforme as tabelas: Para os anos de 1979 a 1994: 0: Ignorado 1: Menos de 20 semanas 2: 20 a 27 semanas 3: 28 e mais semanas Para os anos a partir de 1995 0: Ignorado 4: Menos de 21 semanas 5: 22 a 27 semanas 6: 28 a 36 semanas 7: 37 a 41 semanas 8: 42 semanas e mais	1979	(C 9)		

106	SERIESCFAL	C	10	Última série escolar concluída pelo falecido. (Números de 1 a 8)	2012	(C 10)
109	SERIESCMAE	C	10	Última série escolar concluída pela mãe. (Números de 1 a 8)	2012	(C 10)
8	SEXO	C	4	Sexo do falecido. "Ignorado" selecionada em casos especiais como cadáveres mutilados, em estado avançado de decomposição, genitália indefinida ou hermafroditismo. (M – masculino; F – feminino; I - ignorado)	1979	(C 4)
121	STCODIFICA	C	10	Status de instalação. (Se codificadora (valor: S) ou não (valor: N))	2014	(C 10)
100	STDOEPIDEM	C	10	Status de DO Epidemiológica. (1 - Sim; 0 - Não)	2011	(C 10)
101	STDONOVA	C	8	Status de DO Nova. (1 - Sim; 0 - Não)	2011	(C 8)
40	TIPOACID	C	8	Indica o tipo de acidente, se cabível: 0: Ignorado 1: Atropelamento 2: Demais acidentes de transito 3: Queda 4: Afogamento 5: Outros tipos de acidente	1979	(C 8)
5	TIPOBITO	C	8	Tipo do óbito Óbito fetal: morte antes da expulsão ou da extração completa do corpo da Mãe, independentemente da duração da gravidez. Indica o óbito o fato de o feto, depois da expulsão do corpo materno, não respirar nem apresentar nenhum outro sinal de vida, como batimentos do coração, pulsações do cordão umbilical ou movimentos efetivos dos músculos de contração voluntária. (1-Fetal; 2-Não Fetal)	1979	(C 8)
28	TIPOGRAV	C	8	Tipo de gravidez, conforme a tabela: 0: Ignorado 1: Unica 2: Dupla 3: Triplíce 4: Mais de 3	1979	(C 8)
29	TIPOPARTO	C	9	Tipo de parto, conforme a tabela: 0: Ignorado 1: Espontaneo 2: Operatorio 3: Forceps 4: Outro	1979	(C 9)
39	TIPOVIOL	C	8	Indica o tipo de violencia, se cabível, conforme a tabela: 0: Ignorado 1: Homicidio 2: Suicidio 3: Acidente 4: Outros tipos de violencia	1979	(C 8)
79	TPASSINA	C	8	-	2006	(C 8)
111	TPMORTEOCO	C	10	Situação gestacional ou pós-gestacional em que ocorreu o óbito. (1 – na gravidez; 2 – no parto; 3 – no abortamento; 4 – até 42 dias após o término do parto; 5 – de 43 dias a 1 ano após o término da gestação ; 8 – não ocorreu nestes períodos; 9 – ignorado)	2012	(C 10)
129	TPNIVELINV	C	10	Tipo de nível investigador. (E – estadual; R- regional; M- Municipal)	2014	(C 10)
90	TPOBITOCOR	C	10	Momento da ocorrência do óbito. (1-Durante a gestação, 2- Durante o abortamento, 3- Após o abortamento , 4- No parto ou até 1 hora após o parto, 5- No puerpério - até 42 dias após o parto, 6- Entre 43 dias e até 1 ano após o parto, 7- A investigação não identificou o momento do óbito, 8- Mais de um ano após o parto , 9- O óbito não ocorreu nas circunstancias anteriores, Branco - Não investigado)	2009	(C 10)
81	TPPOS	C	5	Óbito investigado. (1 – sim; 2 – não)	2006	(C 5)
128	TPRESGINFO	C	10	Informa se a investigação permitiu o resgate de alguma causa de óbito não informado, ou a correção de alguma antes informada. (01 - Não acrescentou	2014	(C 10)

48	UFINFORM	C	8	nem corrigiu informação; 02 - Sim, permitiu o resgate de novas informações; 03 - Sim, permitiu a correção de alguma das causas informadas originalmente) Código da UF que informou o registro.	1979	(C 8)
124	VERSAOSCB	C	9	Versão do seletor de causa básica. (Números)	2014	(C 9)
123	VERSAOSIST	C	10	Versão do sistema. (Números)	2014	(C 10)

Obs 1: As definições contidas nesta planilha têm origem nos arquivos Estrutura\_SIM\_Anterior.DBF e Estrutura\_SIM\_para\_CD que podem ser obtidos em:  
<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0901>

Obs 2: As descrições foram atualizadas e homologadas pela área técnica da CGIAE