Estrutura do SIM

Os campos dos arquivos são os seguintes:

Nome do campo	Nome do campo no DBF	Tipo (Lógico)	Tipo (Fisico)	Tam	Valores válidos	Descrição	Características	Observação
1- Tipo do óbito	TIPOBITO	inteiro		1	1-Fetal; 2-Não Fetal	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		Campo da tabela central obito e chave primária de todas as tabelas de detalhes.
2- Data do Óbito	DTOBITO	data		8	Data no padrão ddmmaaaa	Data em que occoreu o óbito.	Campo obrigatório	Campo da tabela central obito.
3- Hora	HORAOBITO	inteiro		5	Números (padrão 24 horas 00:00)	Horário do óbito		Campo da tabela central obito.
4- Naturalidade	NATURAL	inteiro		3	Números	Município e Unidade da Federação onde o falecido nasceu. Se estrangeiro informar País		Campo da tabela pessoa_falecida.
5 - Código do município de naturalidade	CODMUNNATU	inteiro		7	Números	Código do município de naturalidade do falecido.		Chave estrangeira que se liga à tabela naturalidade_municipio.
6- Data de Nascimento	DTNASC	data		8	Data no padrão ddmmaaaa	Data do nascimento do falecido. Em caso de óbito fetal as datas de óbito e nascimento deverão ser iguais.		Campo da tabela pessoa_falecida.

7- Idade	IDADE	inteiro	3	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 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	Idade do falecido em minutos, horas, dias, meses ou anos	Campo obrigatório. Se 1 = 1 (óbito fetal) campo não deve ser preenchido.	Campo da tabela pessoa falecida.
8- Sexo	SEXO	inteiro	1	M,1 – masculino; F,2 – feminino; I,0,9 - ignorado	Sexo do falecido. "Ignorado" selecionada em casos especiais como cadáveres mutilados, em estado avançado de decomposição, genitália indefinida ou hermafroditismo	Campo obrigatório	Chave estrangeira para a tabela de domínio sexo.
9- Raça Cor	RACACOR	inteiro	1	1 – Branca; 2 – Preta; 3 – Amarela; 4 – Parda; 5 – Indígena	Cor informada pelo responsável pelas informações do falecido		Chave estrangeira para a tabela de domínio racacor.
10- Situação Conjugal	ESTCIV	inteiro	1	1 – Solteiro; 2 – Casado; 3 – Viúvo; 4 – Separado judicialmente/divorciado; 5 – União estável; 9 – Ignorado	Situação conjugal do falecido informada pelos familiares		Chave estrangeira para a tabela de domínio estciv.
11- Escolaridade (última série concluída) - nível	ESC2010	inteiro	1	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	Escolaridade 2010. Nível da última série concluída pelo falecido		Chave estrangeira para a tabela de domínio escolaridade_falecido.

12- Escolaridade (última série concluída) - série	SERIESCFAL	inteiro		Números de 1 a 8	Última série escolar concluída pelo falecido	Campo da tabela pessoa_falecida.
13- Ocupação habitual (Código CBO 2002)	OCUP	string	6	Números	produtiva.	 Chave estrangeira para a tabela de domínio ocupacao.

	1						
14 - Município de residência (Código)	CODMUNRES	string	7	Números	Código do município de residência. Em caso de óbito fetal, considerar o município de residência da mãe	Campo obrigatório	Chave estrangeira para a tabela municipio.
15- Local de Ocorrência do Óbito	LOCOCOR	inteiro	1	1 – hospital; 2 – outros estabelecimentos de saúde; 3 – domicílio; 4 – via pública; 5 – outros; 6 - aldeia indígena; 9 – ignorado.	Local de ocorrência do óbito	Campo obrigatório.	Chave estrangeira para a tabela de domínio lococor.
16- Estabelecimento (Código CNES)	CODESTAB	string	8	Números	Código do estabelecimento de saúde constante do Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde	Se 20 = 1 ou 2, campo 21 obrigatório	Campo da tabela local_ocorrencia.
17- Código do Município de ocorrência	CODMUNOCOR	string	8	Números	Código relativo ao município onde ocorreu o óbito	Campo obrigatório	Chave estrangeira para a tabela municipio.
18- Idade (anos)	IDADEMAE	inteiro	2	Números	Idade da mãe		Campo da tabela mae.
19- Escolaridade (última série concluída) - nível	ESCMAE2010	inteiro	1	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	Escolaridade 2010. Nível da última série concluída pela mãe		Chave estrangeira para a tabela de domínio escolaridade_mae.
20- Escolaridade (última série concluída) - série	SERIESCMAE	inteiro	1	Números de 1 a 8	Última série escolar concluída pela mãe	Campo preenchido se 28 = 1, 2 ou 3	Campo da tabela mae.
21 - Ocupação habitual (Código CBO 2002)	OCUPMAE	string	6		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.		Chave estrangeira para a tabela de domínio ocupacao_mae.

22- Número de filhos						
tidos	QTDFILVIVO	inteiro	2	Número; 9 - igonorado	Número de filhos vivos	
(nascidos vivos)						Campo da tabela mae.
23- Número de filhos						
tidos (perdas fetais/aborto)	QTDFILMORT	inteiro	2	Número; 9 - igonorado	Número de filhos mortos. Não incluir a criança cujo óbito se notifica na respectiva	
					DO	Campo da tabela mae.

24- Nº de semanas de gestação	SEMAGESTAC	inteiro	3	Números com dois algarismos; 9 - igonorado	Semanas de gestação com dois algarismos		Campo da tabela mae.
25- Tipo de Gravidez	GRAVIDEZ	inteiro	1	1 – única; 2 – dupla; 3 – tripla e mais; 9 – ignorada	Tipo de gravidez		Chave estrangeira para a tabela de domínio gravidez.
26- Tipo de Parto	PARTO	inteiro	1	1 – vaginal; 2 – cesáreo; 9 – ignorado	Tipo de parto		Chave estrangeira para a tabela de domínio parto.
27- Morte em relação ao Parto	OBITOPARTO	inteior	1	1 - antes; 2- durante; 3-depois; 9- Ignorado	Momento do óbito em relação ao parto		Chave estrangeira para a tabela de domínio obito_parto.
28- Peso ao Nascer	PESO	inteiro	4	Número (quatro algarismos)	Peso ao nascer em gramas		Campo da tabela mae.
29- A morte ocorreu	TPMORTEOCO	inteiro	1	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.	Situação gestacional ou pósgestacional em que ocorreu o óbito	Deve ser preenchido em caso de óbito de mulher fértil	Chave estrangeira para a tabela de domínio tpmorteoco.
30- Recebeu assist. médica durante a doença que ocasionou a morte?	ASSISTMED	inteiro	1	1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado	Se refere ao atendimento médico continuado que o paciente recebeu, ou não, durante a enfermidade que ocasionou o óbito		Chave estrangeira para a tabela de domínio assistmed.
31- Necrópsia	NECROPSIA	inteiro	1	1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado	Refere-se a execução ou não de necropsia para confirmação do diagnóstico		Chave estrangeira para a tabela de domínio necropsia.
32- Causas da Morte- Parte I – CID	LINHAA	string		*;letras; números;	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)	Campo obrigatório	Campo da tabela cid_causa.
33- Causas da Morte- Parte I - CID	LINHAB	string	20	*;letras; números;	CIDs informados na Linha B da DO referente ao diagnóstico na Linha B da DO (causa antecedente ou conseqüencial - estado mórbido, se existir, que produziu a causa		Campo da tabela cid_causa.

Ministério	da Salida -	- 1/1/

					direta da morte registrada na linha A)	
34- Causas da Morte- Parte I - CID	LINHAC	string	20	*;letras; números;	CIDs informados na Linha C da DO referente ao diagnóstico na Linha C da DO (causa antecedente ou conseqüencial - estado mórbido, se existir, que produziu a causa	Campo da tabela cid_causa.

						direta da morte registrada na linha A)		
35- Causas da Morte- Parte I - CID	LINHAD	string		20	letras; números; *	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)		Campo da tabela cid_causa.
36- Causas da Morte- Parte II - CID	LINHAII	string		45		CIDs informados na Parte II da DO		Campo da tabela cid_causa.
37-Causa básica da Morte	CAUSABAS	string		4	*;letras; números;	Causa básica da DO		Campo da tabela cid_causa.
38- Óbito atestado por Médico	ATESTANTE	inteiro		1	1 - Assistente; 2 – Substituto; 3 – IML; 4 – SVO; 5 – Outro	Condição do médico atestante		Chave estrangeira para a tabela de domínio atestante.
39- Município e UF do SVO ou IML	COMUNSVOIM	string		7	Números	Código do município do SVO ou do IML	Campo deve ser preenchido se 43 = 3 ou 4 (SVO ou IML)	Campo da tabela atestado.
40 - Data do atestado	DTATESTADO	data		8	Data no padrão ddmmaaaa	Data em que o atestado foi assinado		Campo da tabela atestado.
41 - Tipo	CIRCOBITO	inteiro		1	1 – acidente; 2 – suicídio; 3 – homicídio; 4 – outros; 9 – ignorado	Tipo de morte violenta ou circunstâncias em que se deu a morte não natural		Chave estrangeira para a tabela de domínio circobito.
42 - Acidente do trabalho	ACIDTRAB	inteiro		1	1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado	Indica se o evento que desencadeou o óbito está relacionado ao processo de trabalho		Chave estrangeira para a tabela de domínio acidtrab.
43 - Fonte da Informação	FONTE	inteiro		1	1 – ocorrência policial; 2 – hospital; 3 – família; 4 – outra; 9 – ignorado	fonte de informação utilizada para o preenchimento dos campos 48 e 49		Chave estrangeira para a tabela de domínio fonte.
44-Tipo de local de ocorrência do acidente ou violência	TPOBITOCOR	inteiro		1	1 – via pública; 2 – endereço de residência; 3 – outro domicílio; 4 – ; 4 - estabelecimento comercial; 5 -	Identificação do tipo do local de ocorrência		Chave estrangeira para a tabela de domínio tp_obito_ocor.

Coordenação-Gera	ıl de Informações e	Análise Ep	idemiológ	icas - (CGIAE						
Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis – DASNT											
Secretaria de Vigilâ	ecretaria de Vigilância em Saúde – SVS										
Ministério da Saúd	e – MS										
	outros; 9 – ignorada										
				ĺ							

				Т	T	
45	ORIGEM	inteiro	1	01- Oracle, 02 Banco estadual		Chave estrongoira nara a
				diponibilizado via FTP, 03 Banco SEADE 9 Ignorado		Chave estrangeira para a tabela de domínio origem.
46	ESC	inteiro	1	1 – Nenhuma; 2 – de 1 a 3 anos; 3 – de 4 a 7 anos; 4 – de 8 a 11 anos; 5	Escolaridade em anos	Chave estrangeira para a tabela de domínio
<u> </u>				– 12 anos e mais; 9 – Ignorado.		esc_anos_falecido.
47	ESCMAE	inteiro	1	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	Escolaridade da mãe em anos	Chave estrangeira para a tabela de domínio esc anos mae.
48	ODITOCRAV	intoire	1		Ohita na amuidan	Chave estrangeira para a
40	OBITOGRAV	inteiro	1	1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado	Óbito na gravidez	tabela de domínio obitograv.
49	OBITOPUERP	inteiro	1	1 – Sim, até 42 dias após o parto; 2 – Sim, de 43 dias a 1 ano; 3 – Não; 9 – Ignorado.	Óbito no puerpério	Chave estrangeira para a tabela de domínio obitopuerp.
50	EXAME	inteiro	1	1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado	Realização de exame	Chave estrangeira para a tabela de domínio exame.
51	CIRURGIA	inteiro	1	1 – sim; 2 – não; 9 – ignorado	Realização de cirurgia	Chave estrangeira para a tabela de domínio cirurgia.
52	CAUSABAS_O	string	4	*; letras;números	Causa básica informada antes da resseleção	Campo da tabela cid_causa.
53	NUMEROLOTE	string	8	Números	Número do lote	Campo da tabela info_sistema.
54	DTINVESTIG	data	8	Data no padrão ddmmaaaa	Data da investigação do óbito	Campo da tabela info_sistema.
55	DTCADASTRO	data	8	Data no padrão ddmmaaaa	Data do cadastro do óbito	Campo da tabela info_sistema.
56	STCODIFICA	string	1	Se codificadora (valor: S) ou não (valor: N)	Status de instalação	Chave estrangeira para a tabela de domínio st_codifica.
57	CODIFICADO	string	1	Se estiver codificado (valor: S) ou não (valor: N)	Informa se formulario foi codificado	Chave estrangeira para a tabela de domínio codificado.
58	VERSAOSIST	string	7	Números; .	Versão do sistema	Campo da tabela info_sistema.
59	VERSAOSCB	string	7	Números; .	Versão do seletor de causa básica	Campo da tabela info_sistema.

60	FONTEINV	int	8	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	Fonte de investigação	Chave estrangeira para a tabela de domínio fonteinv.
61	DTRECEBIM	data	8	Data no padrão ddmmaaaa	Data do recebimento	Campo da tabela info sistema.
62	ATESTADO	string	70	Letras; números; * ; /	CIDs informados no atestado	Campo da tabela atestado.
63	DTRECORIGA	data		Data no padrão ddmmaaaa	Campo Criado no Tratamento para Data do recebimento original	Campo da tabela info_sistema.
64	OPOR_DO	inteiro	4	Números	Campo Criado no Tratamento para calcular Oportunidades	Campo da tabela info_sistema.

	1	г	1				
65	CAUSAMAT	string		4	Letras; números; * ; /	CID da causa externa associada a uma causa materna	Campo da tabela cid_causa.
66	ESCMAEAGR1	inteiro		2	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	Escolaridade da mãe agregada (ormulário a partir de 2010)	Chave estrangeira para a tabela de domínio esc_mae_agr.
67	ESCFALAGR1	inteiro		1	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	Escolaridade do falecido agregada (formulário a partir de 2010)	Chave estrangeira para a tabela de domínio esc_fal_agr.
68	STDOEPIDEM	inteiro		1	1 - Sim; 0 - Não	Status de DO Epidemiológica	Chave estrangeira para a tabela de domínio st_do_epidem.
69	STDONOVA	inteiro		1	1 - Sim; 0 - Não	Status de DO Nova	Chave estrangeira para a tabela de domínio st_do_nova.

70	DIFDATA	inteiro	8	Números	Diferença entre a data de óbito e data do recebimento original da DO ([DTOBITO] – [DTRECORIG])	Campo da tabela info_sistema.
71	NUDIASOBCO	inteiro	4	Números	Diferença entre a data óbito e a data conclusão da investigação, em dias.	Campo da tabela info_sistema.
72	DTCADINV	data	8	Data no padrão ddmmaaaa	Data do cadastro de investigação	Campo da tabela info_sistema.
73	TPOBITOCOR	inteiro	1	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		Chave estrangeira para a tabela de domínio tp_obito_ocor.
74	DTCONINV	data	8	Data no padrão ddmmaaaa	Data da conclusão da investigação	Campo da tabela info_sistema.

7-	1				Frist of Entropiate /Formille on managed ide	
75					Fonte de Entrevista/Família, se preenchido	
	EGNITENITE I				caractere "S", se o campo estiver vazio	
	FONTENTREV	string	1	Letra	caractere "X"	
76					Fonte de Ambulatório/Assistência Médica,	
					se preenchido caractere "S", se o campo	
	FONTEAMBUL	string	1	Letra	estiver vazio	
					caractere "X"	
77					Fonte de Prontuário Médico, se preenchido	
					caractere "S", se o campo estiver vazio	
	FONTEPRONT	string	1	Letra	caractere "X"	
78					Fonte do SVO (Serviço de Verificação de	
					Óbito), se preenchido caractere "S", se o	
	FONTESVO	string	1	Letra	campo estiver vazio	
					caractere "X"	
79					Fonte do IML (Instituto Médico Legal), se	
					preenchido caractere "S", se o campo estiver	
	FONTEIML	string	1	Letra	vazio	
					caractere "X"	
80					Fonte do Profissional de Saúde, se	
					preenchido caractere "S", se o campo estiver	
	FONTEPROF	string	1	Letra	vazio	
					caractere "X"	
81				01 - Não acrescentou nem corrigiu	Informa se a investigação permitiu o	
	TPRESGINFO	inteiro	2	informação; 02 - Sim, permitiu o	resgate de alguma causa de óbito não	
				resgate de novas informações; 03 -	informado, ou a correção de alguma antes	
				Sim, permitiu a correção de alguma	informada	Chave estrangeira para a
				das causas informadas		tabela de domínio
				originalmente.		tpresginfo.
82	TPNIVELINV	string	1	E – estadual; R- regional; M-	Tipo de nível investigador	Chave estrangeira para a
				Municipal	ļ. vi	tabela de domínio
				, -		tp_nivel_inv.
83	DTCADINF	data	8	Data no padrão ddmmaaaa	Quando preenchido indica se a investigação	Campo da tabela
	DICADINI	uata	o o	Data no paurao duminada	foi realizada	info_sistema.
84	MORTEPARTO	inteiro	1	1 - antes; 2– durante; 3–após; 9–	Momento do óbito em relação ao parto após	Chave estrangeira para a
	WICKILFARIO	IIICEIIO	1	Ignorado	investigação	tabela de domínio
				ignorauo		morte_parto_inv.
85	DTCONCASO	data	8	Data no padrão ddmmaaaa	Data de conclusão do caso	Campo da tabela
			•		·	•

						info_sistema.
86	ALTCAUSA	inteiro	1	1- Sim; 2 – Não	Indica se houve correção ou alteração da causa do óbito após investigação	Chave estrangeira para a tabela de domínio alt_causa.
87	CAUSABAS_O	string	4	Letras; números; *	Causa básica Original	Campo da tabela cid_causa.
88	TPPOS	inteiro	1	1 – sim; 2 – não	Óbito investigado	Chave estrangeira para a tabela de domínio tp_pos.

89					02 = CausaBas em branco	
					03 = CausaBas com ausência do 4	
					caractere 04 = Causas Asterisco	
					05 = CID não pode ser CausaBas	
					06 = CausaBas inválida para o Sexo	
					Feminino 07 = CausaBas inválida para o Sexo	
					Masculino 08 = CID Implausíveis	
					09 = Causas Erradicadas ou Causa U	
					10 = Causas Triviais	
	TP_ALTERA				11 = Causas Improváveis	
					12 = Óbito Não Fetal com causa Fetal	
					13 = Óbito Fetal com causa Não Fetal	
					14 = Óbito Materno duvidoso	
					15 = Óbito possível de ser materno	
					16 = Óbito com restrição de idade	
					(TP_MSG_5) 17 = Óbito com restrição de idade	
					(TP_MSG_6)	Chave estrangeira para a
		inteiro			(11_11135_5)	tabela de domínio tp_altera.
90-Semanas de						
gestação	05574640			1 - Menos de 22 semanas; 2 - 22 a 27		
(formulário	GESTACAO	inteiro	1	semanas; 3 - 28 a 31 semanas;	Faixas de semanas de gestação	Chave estrangeira para a
antigo)				4 - 32 a 36 semanas; 5 - 37 a 41		tabela de domínio
				semanas; 6 - 42 e + semanas		gestacao_antigo.
91	CB_ALT	string			Variável de sistema	Campo da tabela cid_causa.