



Encontro sobre a Melhoria da qualidade da informação sobre causas de morte no Brasil

1 a 6 de outubro de 2017 • Porto de Galinhas/PE



Encontro sobre a
**Melhoria da qualidade da
informação sobre causas
de morte no Brasil**

1 a 6 de outubro de 2017 • Porto de Galinhas/PE



A experiência do uso do método de autópsia verbal no Estado do Tocantins

Frederico R. S. Leão

Secretaria Estadual da Saúde do Tocantins

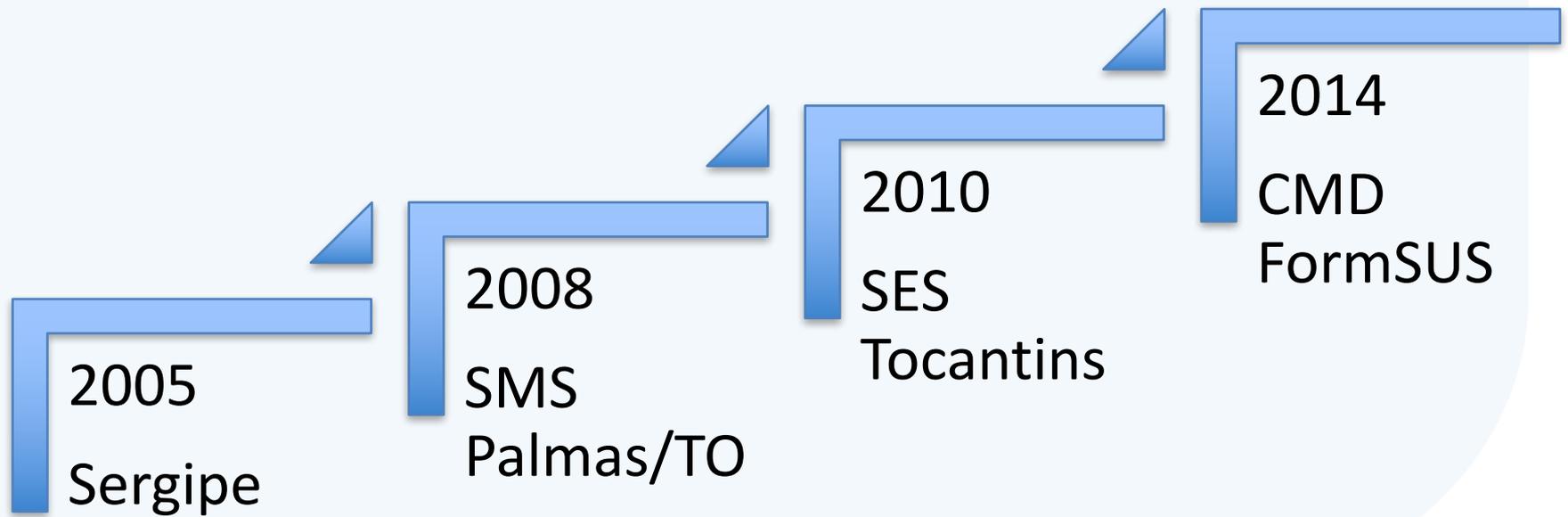
Secretaria Municipal da Saúde de Palmas/TO



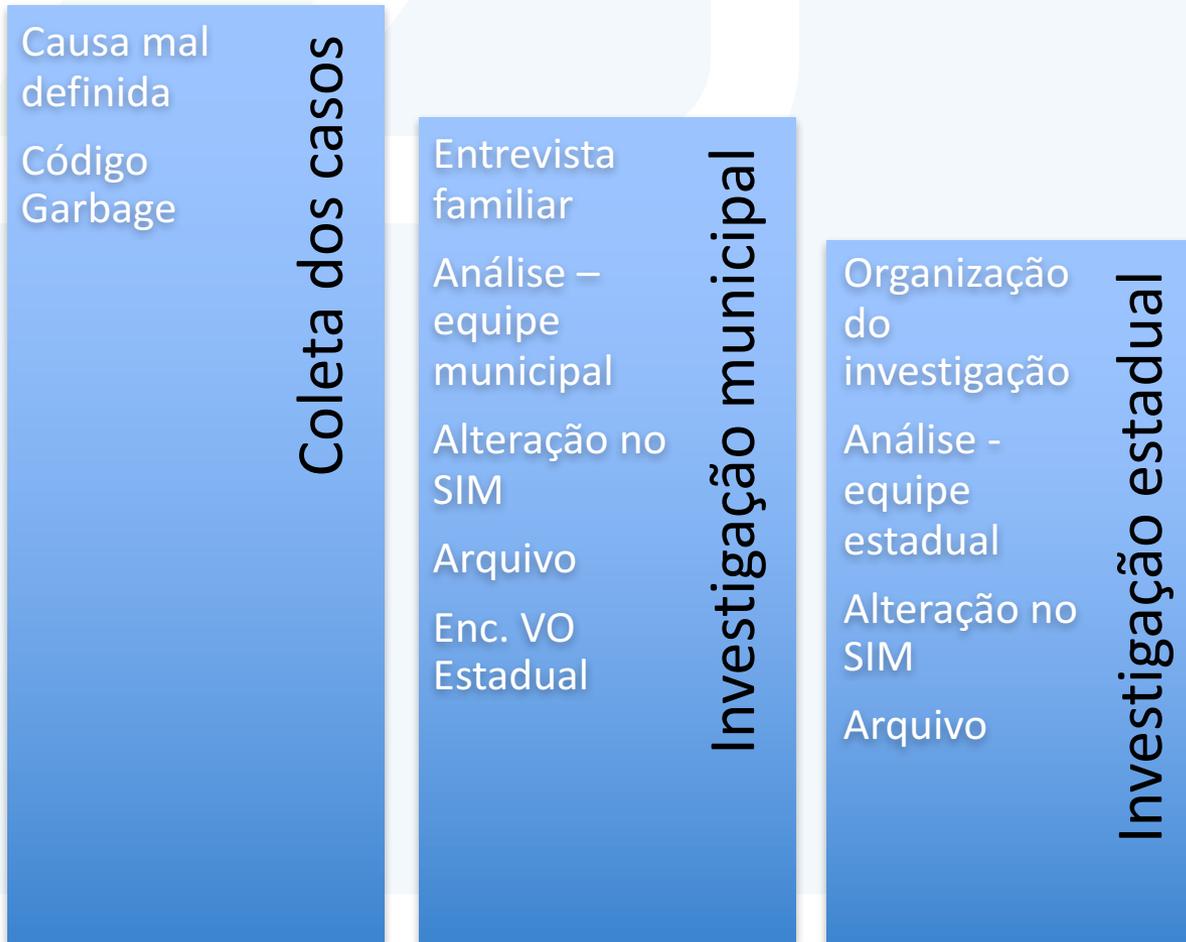
Sumário

- Histórico
- Processo de investigação
- Formulário de AV
- Formulário Formsus
- Análise das informações

Histórico – Autópsia Verbal



Processo de Investigação - AV



Formulário - AV

- Interesse e experiência do entrevistador
- Nível sociocultural familiar
- Extensão do formulário
- Relato da história da doença
 - Causas terminais
 - Causas básicas múltiplas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Análise de Situação de Saúde

Formulário 3

AV3

Autópsia Verbal
Pessoa com 10 anos ou mais

Ficha de Investigação de Óbito

Causa mal definida

Esta ficha não deve ser aplicada para o caso de investigação de óbito materno, isto é, quando as Questões 14 e/ou 15 da Ficha MIF - Investigação de óbito de mulher em idade fértil - identificação de possível óbito materno estiverem assinaladas positivamente; a mulher estava grávida no momento do óbito ou esteve grávida nos 12 meses anteriores à morte. Para esses casos deve-se utilizar o material preconizado para investigação de morte materna com causa mal definida.

1	Nome do(a) falecido(a)		
2	Nome da mãe		
3	Data de nascimento		4 Data do óbito
5	Idade	anos completos	6 Sexo
			Masc <input type="checkbox"/> Fem <input type="checkbox"/>
7	A Declaração de Óbito (DO) foi emitida? <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> N° DO <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> não sabe		
8	Possui Certidão de Óbito (emitida pelo cartório)? <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não <input type="checkbox"/> não sabe		
9	Local do sepultamento		
LOCAL DA ENTREVISTA			
10	Logradouro (Rua, Praça, Av, etc)		N° Compl
	Bairro	Distrito / Povoado	Telefone
	Município	UF <input type="text"/>	Local <input type="checkbox"/> urbano <input type="checkbox"/> rural
	Ponto de Referência		
IDENTIFICAÇÃO DO(A) ENTREVISTADO (A)			
11	Nome do(a) entrevistado(a)		
12	Qual sua relação com o(a) falecido(a) <input type="checkbox"/> mãe <input type="checkbox"/> pai <input type="checkbox"/> irmão(ã) <input type="checkbox"/> outro		
RELATO DO(A) ENTREVISTADO(A) UTILIZANDO SUAS PRÓPRIAS PALAVRAS			
13	Breve histórico da doença ou situação que levou à morte nas palavras do(a) entrevistado(a)		
14	Breve relato sobre as condições de vida e antecedentes de saúde do(a) falecido(a) e antecedentes familiares		

1 • Formulário 3 AV3

Fluxo – Casos CMD - FormSUS



2014



Formulário de
Monitoramento de
Óbitos com CMD



Fluxo das investigações
- AV

Formulário CMD - FormSUS

Objetivos

Organização dos processos

Controle - envio e retorno –
fluxo AV

Sistema de informação →
dados



Liga/Desliga Filtro

Total de Fichas 701			
Data cadastro			
Visualizar	Fichas Preenchidas	701	100 %
	Não responderam	0	0 %
Numero DO			
Visualizar	Fichas Preenchidas	701	100 %
	Não responderam	0	0 %
DT OBITO			
Visualizar	Fichas Preenchidas	701	100 %
	Não responderam	0	0 %
Mês do óbito		Qtd	Qtd %
01 - JAN	<div style="width: 58px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	58	9.28 %
02 - FEV	<div style="width: 51px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	51	8.16 %
03 - MAR	<div style="width: 55px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	55	8.80 %
04 - ABR	<div style="width: 44px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	44	7.04 %
05 - MAI	<div style="width: 41px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	41	6.56 %
06 - JUN	<div style="width: 46px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	46	7.36 %
07 - JUL	<div style="width: 46px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	46	7.36 %
08 - AGO	<div style="width: 58px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	58	9.28 %
09 - SET	<div style="width: 41px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	41	6.56 %
10 - OUT	<div style="width: 74px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	74	11.84 %
11 - NOV	<div style="width: 55px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	55	8.80 %
12 - DEZ	<div style="width: 56px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	56	8.96 %
	Fichas Preenchidas	625	89.16 %
	Não responderam	76	10.84 %
Nome falecido			
Visualizar	Fichas Preenchidas	701	100 %
	Não responderam	0	0 %

Mun residencia TO	Qtd	Qtd %
Aguiarnópolis	2	0.29 %
Aliança do Tocantins	4	0.57 %
Almas	14	2.00 %
Alvorada	5	0.71 %
Angico	2	0.29 %
Aparecida do Rio Negro	6	0.86 %
Aragominas	2	0.29 %
Araguacema	3	0.43 %
Araguaçu	2	0.29 %
Araguaína	56	7.99 %
Araguanã	4	0.57 %
Araguatins	42	5.99 %
Arapoema	1	0.14 %
Arraias	7	1.00 %
Augustinópolis	6	0.86 %
Axixá do Tocantins	3	0.43 %
Babaçulândia	1	0.14 %
Bandeirantes do Tocantins	3	0.43 %
Barra do Ouro	1	0.14 %
Barrolândia	1	0.14 %
Bernardo Sayão	2	0.29 %
Bom Jesus do Tocantins	7	1.00 %
Brasilândia do Tocantins	3	0.43 %
Brejinho de Nazaré	8	1.14 %
Buriti do Tocantins	2	0.29 %
Campos Lindos	2	0.29 %
Carmolândia	2	0.29 %
Carrasco Bonito	4	0.57 %
Centenário	1	0.14 %
Chapada da Natividade	1	0.14 %
Chapada de Areia	1	0.14 %
Colinas do Tocantins	50	7.13 %
Colméia	3	0.43 %
Combinado	7	1.00 %

C Basica Pre invest

Visualizar Fichas Preenchidas	701	100 %
Não responderam	0	0 %

Aguarda análise

	Qtde	Qtde %
SIM	473	67.48 %
NAO	228	32.52 %
Fichas Preenchidas	701	100 %
Não responderam	0	0 %

Data [disponibilidade]

Visualizar Fichas Preenchidas	382	54.49 %
Não responderam	319	45.51 %

A Verbal/IOCMD

	Qtde	Qtde %
SIM	583	87.14 %
NAO	86	12.86 %
Fichas Preenchidas	669	95.44 %
Não responderam	32	4.56 %

Cópia DO

	Qtde	Qtde %
SIM	395	58.61 %
NAO	279	41.39 %
Fichas Preenchidas	674	96.15 %
Não responderam	27	3.85 %

Laudo IML/SVO

	Qtde	Qtde %
SIM	117	18.48 %
NAO	426	67.30 %
NAO SE APLICA	90	14.22 %
Fichas Preenchidas	633	90.30 %
Não responderam	68	9.70 %

Notif Compulsoria

	Qtde	Qtde %
SIM	17	2.74 %
NAO	466	75.16 %
NAO SE APLICA	137	22.10 %
Fichas Preenchidas	620	88.45 %
Não responderam	81	11.55 %

Causa P1 Linha A		Visualizar	Fichas Preenchidas	351	50.07 %
			Não responderam	350	49.93 %
Causa P1 Linha B		Visualizar	Fichas Preenchidas	262	37.38 %
			Não responderam	439	62.62 %
Causa P1 Linha C		Visualizar	Fichas Preenchidas	216	30.81 %
			Não responderam	485	69.19 %
Causa P1 Linha D		Visualizar	Fichas Preenchidas	173	24.68 %
			Não responderam	528	75.32 %
Causa P2		Visualizar	Fichas Preenchidas	270	38.52 %
			Não responderam	431	61.48 %
C Basica Pos invest		Visualizar	Fichas Preenchidas	483	68.90 %
			Não responderam	218	31.10 %
Alterado no SIM				Qtd	Qtd %
SIM				505	97.87 %
NAO				11	2.13 %
			Fichas Preenchidas	516	73.61 %
			Não responderam	185	26.39 %
Caso encerrado				Qtd	Qtd %
SIM				441	96.71 %
NAO				15	3.29 %
			Fichas Preenchidas	456	65.05 %
			Não responderam	245	34.95 %
Data [encerramento]		Visualizar	Fichas Preenchidas	485	69.19 %
			Não responderam	216	30.81 %
Observacao		Visualizar	Fichas Preenchidas	432	61.63 %
			Não responderam	269	38.37 %

Liga/Desliga Filtro

Total de Fichas 615			
Data cadastro			
		Visualizar Fichas Preenchidas	5 0.81 %
		Não responderam	610 99.19 %
Numero DO			
		Visualizar Fichas Preenchidas	615 100 %
		Não responderam	0 0 %
DT OBITO			
		Visualizar Fichas Preenchidas	615 100 %
		Não responderam	0 0 %
Mês do óbito		Qtd	Qtd %
01 - JAN		55	8.94 %
02 - FEV		54	8.78 %
03 - MAR		55	8.94 %
04 - ABR		66	10.73 %
05 - MAI		31	5.04 %
06 - JUN		56	9.11 %
07 - JUL		43	6.99 %
08 - AGO		42	6.83 %
09 - SET		42	6.83 %
10 - OUT		34	5.53 %
11 - NOV		67	10.89 %
12 - DEZ		70	11.38 %
		Fichas Preenchidas	615 100 %
		Não responderam	0 0 %
Nome falecido			
		Visualizar Fichas Preenchidas	615 100 %
		Não responderam	0 0 %
Mun residencia TO		Qtd	Qtd %
Abreulândia		3	0.49 %
Aguiarnópolis		2	0.33 %
Aliança do Tocantins		3	0.49 %
Almas		5	0.81 %
Alvorada		6	0.98 %
Ananás		4	0.65 %
Angico		1	0.16 %
Aragominas		3	0.49 %
Araguacema		4	0.65 %
Araguaçu		9	1.46 %
Araguaína		47	7.64 %

Propostas / Discussão

• Autópsia Verbal

Formulário padronizado AV

FormSUS - Fluxo AV

FormSUS – Formulário Informatizado

