



A Mortalidade Materna no Estado de Santa Catarina

Florianópolis, 13 de novembro de 2024.



ALGUMAS DEFINIÇÕES

Óbito materno

- Ciclo gravídico-puerperal
- Puerpério até 42 dias
- Exclui causas acidentais ou incidentais

Mortes obstétricas diretas

- Complicações obstétricas

Mulher em idade fértil (MIF)

- Idade reprodutiva
- 10 a 49 anos

Óbito materno tardio

- Causas obstétricas diretas e indiretas
- Entre 43 dias e menos de a 1 ano

Mortes obstétricas indiretas

- Doenças pré-existentes
- Doenças durante o ciclo gravídico-puerperal, causa não obstétrica, mas agravadas pela fisiologia da gravidez



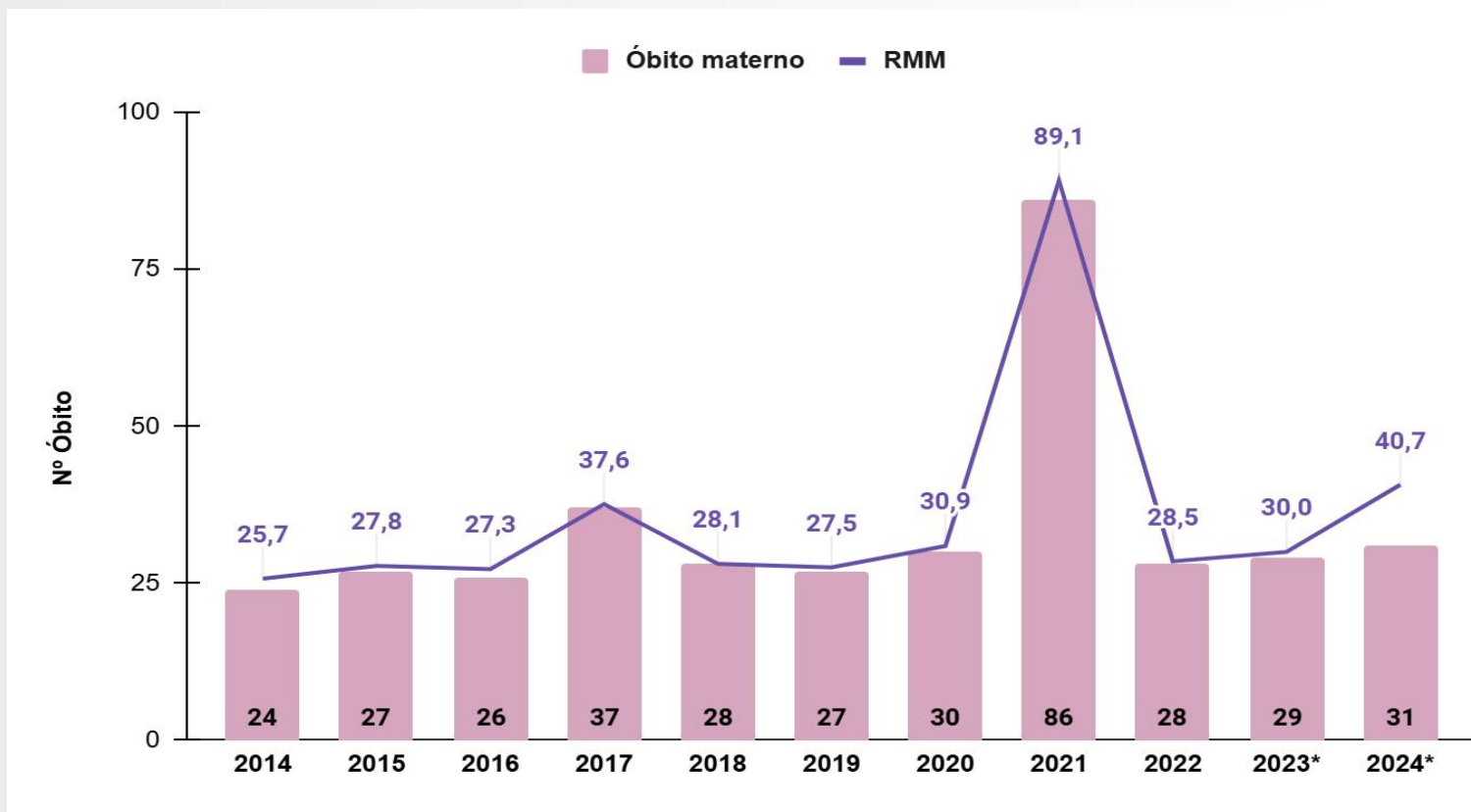
Tabela 1 - Número de óbitos e taxa de mortalidade de mulheres em idade fértil (por 100.000 mulheres) em SC, 2023*.

REGIÃO RESIDÊNCIA	N	TAXA DE MORTALIDADE
Planalto Norte	132	123,1
Serra Catarinense	101	120,6
Alto Vale Rio do Peixe	95	114,3
Extremo Sul	71	114,1
Xanxerê	65	110,7
Alto Vale do Itajaí	97	109
Extremo Oeste	66	102
Carbonífera	133	102
Foz do Rio Itajaí	255	100,9
Laguna	108	100,8
Oeste	116	96,1
Alto Uruguai Catarinense	40	94,6
Meio Oeste	48	87,9
Vale do Itapocu	87	86,2
Grande Florianópolis	343	82
Nordeste	182	77,7
Médio Vale do Itajaí	184	74,9
SANTA CATARINA	2.123	94,1

Fonte: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

*Dados preliminares.

Gráfico 1 - Óbitos maternos e Razão de Mortalidade Materna (RMM) em SC, de 2014 a 2024*.



Fonte: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) e Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos.

*Dados preliminares.



Perfil epidemiológico dos óbitos maternos em SC, 2023*.

FAIXA ETÁRIA	N (%)
10 a 19 anos	1 (3,45)
20 a 29 anos	14 (48,27)
30 a 39 anos	10 (34,48)
40 a 49 anos	4 (13,79)

ESCOLARIDADE	N (%)
Fundamental I (1º ao 5º ano)	2 (6,89)
Fundamental II (6º ao 9º ano)	8 (27,58)
Médio (antigo 2º grau)	11 (37,93)
Superior incompleto	1 (3,45)
Superior completo	7 (24,13)

RAÇA/COR	N (%)
Branca	25 (86,20)
Parda	3 (10,34)
Preta	1 (3,45)
Indígena e amarela	0

ESTADO CIVIL	N (%)
Solteira	14 (48,27)
Casada + União estável	12 (41,37)
Separada judicialmente / divorciada	2 (6,89)
Ignorado	1 (3,45)
Viúva	0

Fonte: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).

*Dados preliminares.



Tabela 3 - Óbitos maternos por região de saúde em SC, 2023*.

REGIÃO DE SAÚDE	Nº
Foz do Rio Itajaí	6 (20,07)
Laguna	4 (13,79)
Grande Florianópolis	3 (10,34)
Médio Vale do Itajaí	3 (10,34)
Xanxerê	3 (10,34)
Nordeste	2 (10,00)
Extremo Sul	2 (6,89)
Serra Catarinense	2 (6,89)
Alto Vale do Itajaí	1 (3,45)
Alto Vale Rio do Peixe	1 (3,45)
Extremo Oeste	1 (3,45)
Oeste	1 (3,45)

Fonte: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).

*Dados preliminares.



Tabela 4 - Causas obstétricas dos óbitos maternos em SC, 2023*.

CAUSAS OBSTRÉTRICAS	Nº
Indiretas	14 (48,27)
Diretas	14 (48,27)
Não especificada	1 (3,45)

Fonte: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).

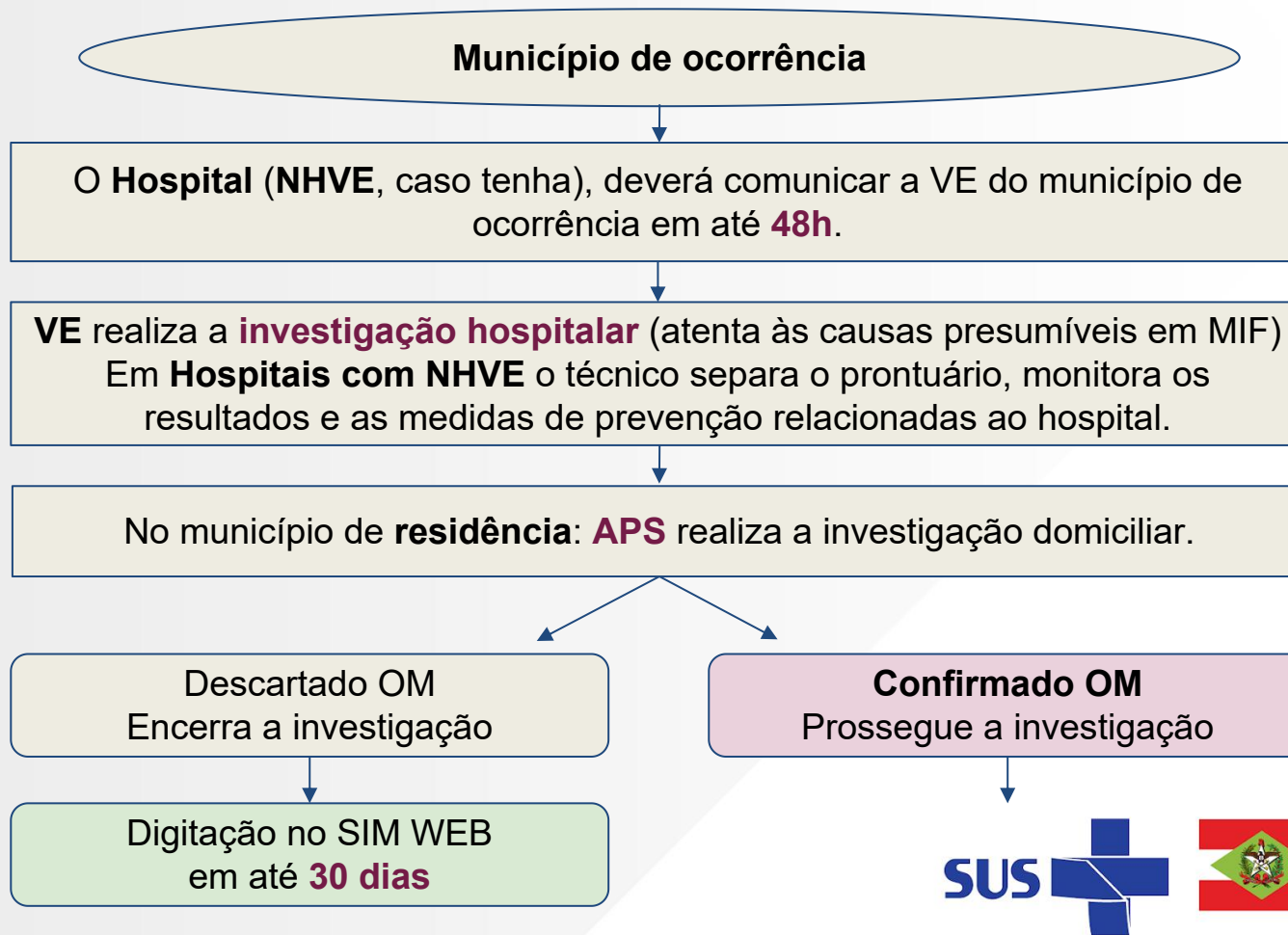
*Dados preliminares.

Causas obstétricas diretas: hemorragias e hipertensão

Causas obstétricas indiretas: doenças do aparelho circulatório



Fluxo do óbito de mulher em idade fértil e do óbito materno



Fluxo do óbito de mulher em idade fértil e do óbito materno

Confirmado OM

VE município de ocorrência digita a DO no SIM informando como OM em até 30 dias, investiga o óbito utilizando a **Ficha de Investigação do OM Hospitalar**. E coleta os dados do laudo de necropsia, quando for o caso.

Se o município de ocorrência do óbito \neq do município de residência, enviar à GERSA de ocorrência: Fichas de Investigação do óbito de MIF e do OM Hospitalar e cópia da DO. **A GERSA encaminha ao município de residência.**

O técnico da APS do município de residência investiga e preenche as **Fichas de Investigação do OM Ambulatorial e Domiciliar**. A Ficha de Autópsia Verbal será preenchida em caso de OM com causa mal definida, indeterminada ou sem assistência médica.



Fluxo do óbito de mulher em idade fértil e do óbito materno



O **técnico da VE município de residência** reúne todas as fichas, avalia a completude e qualidade das informações, consolida e preenche a ficha síntese digitando-a no **SIM Federal em até 120 dias**, e encaminha ao **Comitê Regional de Prevenção do Óbito Materno, Infantil e Fetal** para análise.



O Comitê Regional analisa, confirma ou não a causa básica e completa a ficha síntese, devolve à VE para concluir a alimentação da ficha síntese no SIM Federal.



Comitê Regional e GERSA elaboram relatórios das situações elencadas nos casos analisados e recomendações de medidas para a prevenção e melhoria da assistência e **encaminham às instituições** com o intuito de reduzir a mortalidade materna.



PORTARIAS E NOTAS

Portaria nº 1.119/2008 - Regulamenta a Vigilância dos Óbitos Maternos;

Portaria nº 116/2009 - Regulamenta a coleta de dados, fluxo e periodicidade de envio das informações sobre óbitos e nascidos vivos para os Sistemas de Informações em Saúde sob gestão da Secretaria de Vigilância em Saúde;

Nota Técnica Conjunta nº 01/2014 - Orienta a coleta de dados, fluxos e periodicidade de envio da investigação dos óbitos em mulheres em idade fértil, materno, fetal, infantil e indígena;

Nota Informativa nº 008/2023 - Acesso a prontuários e registros de saúde para fins de investigação de Vigilância Epidemiológica.



Obrigada!

Denise Yinuma do Couto

Marta Valéria da Silva

Yuri Figueiredo

Gerência de Análises Epidemiológicas e Doenças e
Agravos Não Transmissíveis



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**
SECRETARIA DA SAÚDE

Tabela 2 - Número de mulheres em idade fértil por grupo de causa e faixa de idade em SC, 2023*.

CAUSA (CAP CID-10)	10-19A	20-29A	30-39A	40-49A
Causas externas	49	144	127	154
Neoplasias (tumores)	21	43	173	399
Doenças do sistema nervoso	16	14	12	30
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	11	23	44	84
Doenças do aparelho respiratório	9	8	29	45
Doenças do aparelho circulatório	5	16	71	206
Sint., sinais e achados anormais exames clínicos e laboratorial	4	8	12	27
Malformação congênita, deformidade e anomalias cromossômicas	4	7	3	8
Transtornos mentais e comportamentais	2	6	8	10
Doenças sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	2	4	4	6
Doenças do aparelho digestivo	2	14	19	54
Gravidez parto e puerpério	1	17	11	7
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	1	3	27	55
Doenças da pele e do tecido subcutâneo	1	2	3	2
Doenças do aparelho geniturinário	0	5	9	26
Doenças sangue órgão hemato e transtorno imunitário	0	3	6	7
TOTAL	128	317	558	1.120

Fonte: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).

*Dados preliminares.