

Indicador 3 RAMI:	
Indicador	Número de óbitos maternos
Origem do indicador	Pacto Bipartite (PB) Plano Estadual de Saúde (PES) Projeto: Reduzir 58% o número de óbitos maternos Monitoramento interno setor Rede Materna e infantil
Diretriz/Objetivo/ Meta do Plano Estadual de Saúde (PES)	DIRETRIZ 1 - Consolidar as Redes Regionais de Atenção e Vigilância em Saúde, considerando os determinantes e condicionantes sociais e provendo o acesso por meio da Atenção Primária e Atenção Especializada de forma integrada e resolutiva. OBJETIVO 2: Reorganizar e qualificar a Rede de Atenção Materno Infantil (RAMI), em tempo e local oportuno, em todos os seus componentes e linhas de cuidado. META 1 estadual: Reduzir para 28 o número de óbitos maternos. META 2 estadual: Reduzir a RMM para 30.
Objetivo e Relevância do Indicador	Avaliar o acesso e a qualidade da assistência ao pré-natal e ao parto, supondo que uma boa assistência pautada nas boas práticas de atenção ao parto e nascimento reduzam as mortes maternas evitáveis. Considerando que as principais causas de mortes são hipertensão, hemorragia e infecções perinatais. Analisar variações geográficas e temporais do número de óbitos maternos, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos. Contribuir na análise da qualidade da assistência ao parto e das condições de acesso aos serviços de saúde, no contexto do modelo assistencial adotado.
Método de Cálculo	A análise do número absoluto de óbitos maternos é relevante para municípios ou regiões com número de habitantes inferior a 100 mil. Taxa de Mortalidade ou Razão de Mortalidade Materna (RMM): $\frac{\text{N}^\circ \text{ óbitos maternos ocorridos em determinado local e período}}{\text{N}^\circ \text{ Nascidos Vivos em um mesmo local e período}} \times 100$
Fonte	Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM). http://tabnet.saude.es.gov.br/cgi/defthtm.exe?tabnet/SIM/SIM2006/sim2006.def Sistema de informação de Nascidos Vivos – SINASC.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde

	<p>http://tabnet.saude.es.gov.br/cgi/deftohtm.exe?tabnet/sinasc/sinasc2006/sinasc2006.def</p>
Observações Relevantes	<p>Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas e ações de saúde voltadas para a atenção à saúde da mulher.</p> <p>Destacar a necessidade de articulação de estratégias para redução do número de óbitos maternos e da RMM entre os gestores do SUS e gestores dos planos privados de saúde, mediada pela regulação da Agência Nacional de Saúde Suplementar.</p>
Limitações	<p>Tempo de 14 meses para validação final no SIM.</p> <p>O número de MM precisa ser comparado com o NV para acompanhar sua evolução (RMM).</p> <p>O percentual de investigação de óbito em MIF e óbitos maternos em tempo oportuno precisa ser ampliado. Com a dificuldade do % de investigação em tempo oportuno gerou a necessidade do MS desenvolver um fator de correção para cálculo da RMM que só é possível para abrangência estadual e só foi viável de calcular para as regiões sul e sudeste).</p> <p>A comparação do número absoluto de óbitos maternos precisa ser comparada com os anos anteriores.</p>
Linha de base	2022: 31 óbitos maternos
Parâmetro	20 mortes/100.000 NV (OMS). Meta global < de 70 mortes/100.000 NV e Meta brasileira até 30 mortes/100.000 NV
Polaridade	Negativa: Quanto menor, melhor.
Periodicidade dos dados para monitoramento e avaliação	Periodicidade para monitoramento: quadrimestral Periodicidade para avaliação: anual.
Responsáveis pelo Monitoramento na SESA	GEPORAS Solange Rodrigues da Costa Nascimento solangecosta@saude.es.gov.br (27) 3347-5700
Responsáveis pelo Monitoramento nas Regionais de Saúde	Região Central/Norte Lena Márcia da Silva lenasilva@saude.es.gov.br (27) 99756-2512 Rita de Cássia Santana enfriu@gmail.com (27) 99988-5784 Região Metropolitana Lenimar Marques de Souza Freitas lenimarfreitas@saude.es.gov.br



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde

	Região Sul Bruna Cellis Lovatti srci.rami@gmail.com (28) 3526 4342																																																
Série histórica do Estado do ES	Número absoluto de óbitos maternos <table border="1"><thead><tr><th>Estado/Ano</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th></tr></thead><tbody><tr><td>Espírito Santo</td><td>32</td><td>29</td><td>37</td><td>49</td><td>28</td></tr></tbody></table> Razão de Mortalidade Materna <table border="1"><thead><tr><th>Ano</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th></tr></thead><tbody><tr><td>Estado ES</td><td>56,4</td><td>52,8</td><td>68,8</td><td>93,3</td><td>54,1</td></tr></tbody></table>	Estado/Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Espírito Santo	32	29	37	49	28	Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Estado ES	56,4	52,8	68,8	93,3	54,1																								
Estado/Ano	2018	2019	2020	2021	2022																																												
Espírito Santo	32	29	37	49	28																																												
Ano	2018	2019	2020	2021	2022																																												
Estado ES	56,4	52,8	68,8	93,3	54,1																																												
Série histórica das Regiões de Saúde (PDR 2020)	Número absoluto de óbitos maternos <table border="1"><thead><tr><th>Regiões/Ano</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th></tr></thead><tbody><tr><td>Centra/Norte</td><td>3</td><td>9</td><td>9</td><td>10</td><td>7</td></tr><tr><td>Metropolitana</td><td>25</td><td>18</td><td>20</td><td>32</td><td>16</td></tr><tr><td>Sul</td><td>4</td><td>2</td><td>8</td><td>7</td><td>5</td></tr></tbody></table> Razão de Mortalidade Materna <table border="1"><thead><tr><th>Regiões de Saúde</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th></tr></thead><tbody><tr><td>Central/Norte</td><td>22,3</td><td>69,2</td><td>68,2</td><td>78,0</td><td>54,4</td></tr><tr><td>Metropolitana</td><td>73,2</td><td>54,4</td><td>62,6</td><td>102,8</td><td>52,6</td></tr><tr><td>Sul</td><td>43,9</td><td>22,6</td><td>92,8</td><td>81,8</td><td>59,2</td></tr></tbody></table>	Regiões/Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Centra/Norte	3	9	9	10	7	Metropolitana	25	18	20	32	16	Sul	4	2	8	7	5	Regiões de Saúde	2018	2019	2020	2021	2022	Central/Norte	22,3	69,2	68,2	78,0	54,4	Metropolitana	73,2	54,4	62,6	102,8	52,6	Sul	43,9	22,6	92,8	81,8	59,2
Regiões/Ano	2018	2019	2020	2021	2022																																												
Centra/Norte	3	9	9	10	7																																												
Metropolitana	25	18	20	32	16																																												
Sul	4	2	8	7	5																																												
Regiões de Saúde	2018	2019	2020	2021	2022																																												
Central/Norte	22,3	69,2	68,2	78,0	54,4																																												
Metropolitana	73,2	54,4	62,6	102,8	52,6																																												
Sul	43,9	22,6	92,8	81,8	59,2																																												
Documentos importantes e links de acesso	Guia de vigilância epidemiológica do óbito materno. MS, 2009. Disponível em: < chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_epidem_obito_materno.pdf> Manual dos Comitês de Mortalidade Materna. MS, 2009. Disponível em: < https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_comites_mortalidade_materna.pdf> Portaria nº 1.459, de 24 de junho de 2011, que institui a Rede Cegonha. Anexo I. Matriz diagnóstica. Grupo II. Indicadores de atenção. Disponível em: < https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2011/prt1459_24_06_2011.html> Caderno de diretrizes, objetivos, metas e indicadores. 2013-2017. Disponível em: < chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://189.28.128.100/sispacto/SISPACTO_Caderno_Diretrizes_Objetivos_2013_2015_3edicao.pdf> Pactuação Interfederativa 2017-2021. Disponível em: < chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://saude.es.gov.br/Media/sesa/SISPACTO/Ficha%20de%20Qualifica%C3%A7%C3%A3o%20de%20Indicadores%202017-2021.pdf>																																																



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Saúde

	<p>Objetivo 3.1- Objetivo do Desenvolvimento Sustentável – ODS para Até 2030, reduzir a taxa de mortalidade materna global para menos de 70 mortes por 100.000 nascidos vivos. Disponível em: <https://brasil.un.org/sites/default/files/2020-09/agenda2030-pt-br.pdf></p> <p>Plano Estadual de Saúde do Espírito Santo. 2020-2023. Disponível em:<https://saude.es.gov.br/Media/sesa/Planejamento/Plano%20Estadual%20de%20Sa%C3%BAde%20-%20PES%20-2020-2023.pdf></p> <p>Resolução CIB/ SUS – ES nº 057, de 26 de abril de 2022, que aprova o Pacto Bipartite de Indicadores Estratégicos, o Painel Bipartite de Indicadores Estratégicos para o quadriênio 2022-2025. Disponível em: <https://saude.es.gov.br/Media/sesa/CIB/Resolu%C3%A7%C3%A3o%20CIB%20ES%20N%C2%BA%20057%20-2022%20-%20Pacto%20Bipartite%20de%20Indicadores%20Estrat%C3%A9gicos%202022-1.pdf></p>
Data da última atualização da ficha. Nome do gerente responsável pela validação e nome do setor	Última atualização: 09/02/2024. Gerência de Políticas de Organização de Redes de Atenção à Saúde (GEPORAS) Daisy Koehler Behning daysibehning@saude.es.gov.br - (27) 3347-5703.
Versão da ficha	V1 (versão 1)