

CADERNO DE  
**METAS DE INDICADORES DE IMPACTO**  
PROGRAMA CUIDAR DE TODOS





**ESTADO DO MARANHÃO**  
Secretaria de Estado da Saúde

CADERNO DE  
**METAS DE INDICADORES DE IMPACTO**  
PROGRAMA CUIDAR DE TODOS

São Luís  
2024

2024. Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão.



Esta obra está licenciada com uma Licença Creative Commons - Atribuição-Não Comercial – Compartilha Igual 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

## **GOVERNADOR DO ESTADO DO MARANHÃO**

Carlos Orleans Brandão Junior

### **Secretário de Estado da Saúde**

Tiago José Mendes Fernandes

### **Secretária Adjunta da Política de Atenção Primária e Vigilância em Saúde**

Deborah Fernanda Campos da Silva Barbosa

### **Superintendente de Atenção Primária**

Willian Vieira

### **Superintendente de Vigilância Epidemiológica**

Dalila de Nazaré Vasconcelos dos Santos

### **Superintendente de Vigilância Sanitária**

Edmilson Silva Diniz Filho

### **Superintendência de Saúde Digital**

Mayra Nina Araújo

### **Escola de Saúde Pública do Estado do Maranhão - ESP/MA**

Ana Lúcia Nunes - Dir<sup>a</sup> Administrativa

Catarina Fonsêca Bogéa - Dir<sup>a</sup> Científica

## **ELABORAÇÃO**

Rafaela Duailibe Soares

Enfermeira da Força Estadual de Saúde do Maranhão, Mestre em Saúde da Família (UFMA)

Violeta Maria Soares Filgueirass

Enfermeira, Especialista em Saúde Pública e Gestão de Saúde

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

Wyllyane Rayana Chaves Carvalho

Nutricionista, Técnica do Projeto de Qualificação e Aperfeiçoamento da Gestão SUS

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão, Doutora em Saúde Coletiva (UFMA)

Isabella Castro Cordeiro Leite Amorim

Bioquímica, Farmacêutica, especialista em citologia

Assessora técnica do Programa Cuidar de Todos

## **REVISÃO TÉCNICA**

Mayra Nina Araújo

Superintendência de Saúde Digital

Deborah Fernanda Campos da Silva Barbosa

Secretária Adjunta da Política de Atenção Primária e Vigilância em Saúde

## **APOIO EDITORIAL**

### **Revisão textual**

Marilaine Pereira Santiago - ESP/MA

### **Normalização**

Josélia Pereira Rodrigues - ESP/MA

### **Diagramação**

Daniele Ramaianne Rocha da Silva - ESP/MA



# SUMÁRIO

<b>APRESENTAÇÃO</b>	3
<b>1. INDICADORES DE SAÚDE DO PROGRAMA CUIDAR DE TODOS</b>	4
<b>2. METAS DE REDUÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE DO PROGRAMA CUIDAR DE TODOS</b>	4
<b>3. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO</b>	6
<b>REFERÊNCIAS</b>	7
<b>APÊNDICES</b>	8
APÊNDICE I - QUADRO DE METAS DE REDUÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE POR REGIÃO E MUNICÍPIO	9
APÊNDICE II - FICHA DE QUALIFICAÇÃO DOS INDICADORES DO PROGRAMA CUIDAR DE TODOS	57





# APRESENTAÇÃO

O Governo do Estado por meio da Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão, publicou em 18 de setembro de 2023, a Lei Estadual n.º 12.042, que institui o **Programa Cuidar de Todos**, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) do Maranhão, estabelecendo a nova Política Estadual de Cofinanciamento da Atenção Primária em Saúde do Estado do Maranhão (PECAPS), que consiste em ações a serem desenvolvidas pelo Estado, em regime de colaboração, prestar cooperação técnica aos municípios maranhenses visando a melhoria dos indicadores de saúde para a população. O programa atua no monitoramento de indicadores de saúde de impacto e de esforços.

O presente documento tem por objetivo orientar os municípios quanto as metas de redução dos cinco indicadores de impacto do Programa Cuidar de Todos, que configuram nas reduções de mortalidades materna, infantil, por Acidente Vascular Cerebral (AVC), por Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) e envolvendo motociclistas.

O alcance dessas metas beneficiará os municípios, pois serão intensificados os esforços para redução das mortalidades, aumento da qualidade e melhoria das ações e serviços de saúde realizados no território. Além disso, possibilitará a premiação dos municípios que obtiverem as maiores reduções de seus indicadores de impacto, que consta na terceira etapa do programa (premiação por redução dos indicadores de impacto).

Apresentam-se, ainda, neste caderno os quadros que referenciam as metas de redução dos indicadores por regiões e municípios (Apêndice A) e as Fichas de qualificação dos indicadores (Apêndice B).



# PROGRAMA CUIDAR DE TODOS

## 1. INDICADORES DE SAÚDE DO PROGRAMA CUIDAR DE TODOS

Os indicadores de saúde têm a capacidade de mensurar uma característica de saúde em uma determinada população, sendo assim, auxiliam no monitoramento e desempenho destes em direção à melhoria dos serviços de saúde.

O Programa Cuidar de Todos elencou cinco indicadores de impacto a serem priorizados no estado. Importante destacar que os indicadores de impacto mensuram resultados e subsidiam a identificação do cenário epidemiológico, bem como a elaboração dos processos de gestão, tais como: planejamento, programação, regulação, contratualização, controle, avaliação, auditoria, sistemas de informação, financiamento das ações e serviços de saúde.

Considerando o cenário epidemiológico das mortalidades no estado, foram elencados os seguintes indicadores de impacto para monitoramento, avaliação e intervenções junto ao programa:

- a) Taxa de Mortalidade Materna;
- b) Taxa de Mortalidade Infantil;
- c) Taxa de Mortalidade por Acidente Vascular Cerebral;
- d) Taxa de Mortalidade por Infarto Agudo do Miocárdio;
- e) Taxa de Mortalidade por Acidente Envolvendo Motociclista.

A descrição desses indicadores e como são mensurados seguem nas fichas de indicadores (Apêndice B).

## 2. METAS DE REDUÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE DO PROGRAMA CUIDAR DE TODOS

A Secretaria de Estado da Saúde por meio do Programa Cuidar de Todos - Atenção Primária, apresenta as metas para redução dos indicadores de saúde referentes aos indicadores de mortalidade, com o objetivo

de os municípios visualizarem os impactos em seus territórios e, dessa forma, realizarem as tomadas de decisões cabíveis para a redução dessas mortalidades a partir de esforços conjuntos e compromisso da gestão de saúde local.

Essas metas são essenciais para direcionar os recursos e ações, convergindo para um propósito comum, sendo que estas devem ser precisas, desafiadoras, alinhadas, mas, contudo, viáveis. Portanto, o programa pretende concentrar apoio técnico aos municípios para a obtenção exitosa das reduções de mortalidade correspondentes aos indicadores.

O monitoramento e avaliação dos indicadores auxiliam as ações decisórias, por meio das análises dos alcances das metas, pois estas proporcionam maior precisão na verificação do desempenho de uma instituição, assim como a identificação das áreas que requerem melhorias.

Ao estabelecer metas, alguns fatores foram considerados:

- I. Desempenhos anteriores (série histórica com dados dos últimos 9 anos);
- II. Compreensão do estágio de referência inicial, ou seja, da linha de base;
- III. Comportamento dos indicadores a nível nacional, regional e local por meio de evidências da literatura científica;
- IV. Factibilidade, levando-se em consideração a disponibilidade dos recursos necessários, das condicionantes socioambientais, econômicas e da capacidade organizacional.

Considerando todos os fatores supracitados, definiu-se 2% (dois por cento) como meta de redução para cada indicador de impacto do programa. Um valor também baseado nas tendências nacionais de redução desses indicadores, em especial da região Nordeste, bem como na linha temporal de desempenho desses indicadores nos municípios maranhenses, por meio da análise da série histórica.

Os municípios serão apoiados para concentrarem esforços no alcance da redução em 2% (dois por cento) da mortalidade materna, mortalidade infantil, mortalidade por acidente vascular cerebral, mortalidade por infarto agudo do miocárdio e mortalidade por acidente envolvendo motociclista dentro de seus respectivos espaços territoriais, em parceria

com o Estado, objetivando mais resolutividade na Atenção Primária à Saúde, com melhorias nas ações e serviços de saúde, e ações intersetoriais.

O município deverá acompanhar os cinco indicadores em seu território, levando em conta o ano base de 2021, para buscarem a redução das taxas visualizadas nesse ano e alcançarem ou superarem a redução proposta, que é de 2% (dois por cento). Portanto, o município que obtiver a maior redução até o final de novembro de 2024 conseguirá ter êxito no objetivo do Programa, dessa maneira haverá impacto na saúde da população, e este poderá estar entre os dois municípios de sua região a serem premiados.

Vale ressaltar que os indicadores zerados do município no ano base não acarretam necessariamente em maiores chances de premiação, pois a premiação por indicadores se dará a partir do maior alcance da redução dos mesmos.

Os cinco indicadores de impacto serão agrupados em um índice único que permitirá o ranqueamento dos municípios. A metodologia aplicada baseia-se em recomendações da literatura científica nacional e internacional e consta em: <https://rankingdecompetitividade.org.br/metodologia>.

### 3. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Os cinco indicadores de impacto do Programa Cuidar de Todos serão monitorados e avaliados bimestralmente e seus resultados estarão disponíveis no painel de Indicadores Monitora Saúde, disponível em: <https://monitora.saude.ma.gov.br>

O Monitora Saúde consiste em uma plataforma que tem como objetivo disponibilizar painéis de monitoramento dos indicadores de saúde e de processos, com objetivo de promover conhecimento sobre esses indicadores, bem como fortalecer a tomada de decisão baseada em evidências, por meio da transparência da informação.

Para fins da premiação, os indicadores do Programa pactuados serão apurados e avaliados anualmente e seus resultados comporão o Relatório Anual de Indicadores do Programa que será divulgado em dezembro de 2024, e subsidiará a premiação dos indicadores que consta na terceira etapa do Programa (etapa de premiação por redução dos indicadores de impacto). Esses resultados serão disponibilizados no site do Programa Cuidar de Todos, por meio do endereço eletrônico: <https://cuidardetodos.saude.ma.gov.br>



# BIBLIOGRAFIA

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. Departamento de Articulação Interfederativa. **Caderno de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores**: 2013-2015. 4. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2014.

BRASIL. **Resolução nº 2, de 16 de agosto de 2016**. Dispõe sobre os indicadores para o processo nacional de pactuação interfederativa, relativo ao ano de 2016. Brasília, DF: 2016. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/aceso-a-informacao/gestao-do-sus/articulacao-interfederativa/cit/resolucoes/2016/dou-de-29-08-16-2.pdf/view>. Acesso em: 03 jan. 2024.

CENTRO DE LIDERANÇA PÚBLICA - CPL. **Ranking de competitividade dos municípios**. São Paulo, 2024. Disponível em: <https://municipios.rankingdecompetitividade.org.br/>. Acesso em: 03 jan. 2024.



# APÊNDICES



# APÊNDICE A

## QUADRO DE METAS DE REDUÇÃO DOS INDICADORES DE SAÚDE POR REGIÃO E MUNICÍPIO

**Nota explicativa:** alguns municípios apresentaram óbitos zerados no ano base de 2021, dessa forma não foi possível calcular a taxa ou razão do indicador com óbito zerado (seja de mortalidade por acidente de trânsito envolvendo motociclista, acidente vascular cerebral, por infarto agudo do miocárdio, infantil ou materna). Sendo a fração uma divisão, não há como o 0 (zero) ser o denominador, pois 0 (zero) será o elemento divisor, ou seja, não há como dividir o 0 (zero) por nenhum número já que ele é a ausência de valor, portanto, é considerado indeterminado. Diante disso sinalizou-se o indeterminado com o traço (-).

### REGIÃO DE SAÚDE DE AÇAILÂNDIA

#### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº Óbitos Esperados após a meta de redução
Açailândia	16	14,06	1	15
Bom Jesus das Selvas	5	14,25	1	4
Buriticupu	21	28,53	1	20
Cidelândia	2	13,46	0	2
Itinga do Maranhão	2	7,65	0	2
São Francisco do Brejão	3	24,83	0	3
São Pedro da Água Branca	2	15,65	0	2
Vila Nova dos Martírios	2	14,49	0	2

#### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Açailândia	12	10,55	1	11
Bom Jesus das Selvas	7	19,95	1	6
Buriticupu	22	29,89	1	21

Cidelândia	6	40,39	1	5
Itinga do Maranhão	2	7,65	1	1
São Francisco do Brejão	0	-	0	0
São Pedro da Água Branca	2	15,65	1	1
Vila Nova dos Martírios	4	28,99	1	3

### MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Açailândia	60	52,73	2	58
Bom Jesus das Selvas	11	31,34	1	10
Buriticupu	13	17,66	1	12
Cidelândia	3	20,20	1	2
Itinga do Maranhão	12	45,92	1	11
São Francisco do Brejão	2	16,55	1	1
São Pedro da Água Branca	6	46,95	1	5
Vila Nova dos Martírios	4	28,99	1	3

10

### MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Açailândia	20	10,3	1	19
Bom Jesus das Selvas	5	9,4	1	4
Buriticupu	15	13,3	1	14
Cidelândia	4	24,5	1	3
Itinga do Maranhão	3	9,6	1	2
São Francisco do Brejão	1	9,3	1	-
São Pedro da Água Branca	3	22,7	1	2
Vila Nova dos Martírios	5	30,5	1	4

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Razão 2021	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Açailândia	5	257,1	1	4
Bom Jesus das Selvas	2	375,2	1	1
Buriticupu	2	177,8	1	1
Cidelândia	2	1.227,0	1	1
Itinga do Maranhão	0	-	-	-
São Francisco do Brejão	0	-	-	-
São Pedro da Água Branca	1	757,6	1	0
Vila Nova dos Martírios	0	-	-	-

6 Balsas



## REGIÃO DE SAÚDE DE BALSAS

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Parnaíba	0	0	0	0
Balsas	18	18,57	1	17
Feira Nova do Maranhão	1	11,76	0	1
Formosa da Serra Negra	2	10,3	0	2
Fortaleza dos Nogueiras	1	7,9	0	1
Loreto	3	24,45	0	3
Nova Colinas	0	0	0	0
Riachão	7	34,5	1	6
Sambaíba	0	0	0	0
São Félix de Balsas	0	0	0	0
São Pedro dos Crentes	2	42,55	0	2
São Raimundo das Mangabeiras	6	31,43	1	5
Tasso Fragoso	2	23,14	0	2

**MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL - AVC**

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Parnaíba	2	17,80	1	1
Balsas	49	50,54	1	48
Feira Nova do Maranhão	2	23,51	1	1
Formosa da Serra Negra	6	30,89	1	5
Fortaleza dos Nogueiras	3	23,69	1	2
Loreto	5	40,75	1	4
Nova Colinas	4	73,14	1	3
Riachão	14	69,01	1	13
Sambaíba	3	52,76	1	2
São Félix de Balsas	1	22,03	1	0
São Pedro dos Crentes	2	42,55	1	1
São Raimundo das Mangabeiras	10	52,38	1	9
Tasso Fragoso	1	11,57	1	0

12

**MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM**

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Parnaíba	10	89,02	1	9
Balsas	30	30,94	1	29
Feira Nova do Maranhão	3	35,27	1	2
Formosa da Serra Negra	10	51,48	1	9
Fortaleza dos Nogueiras	12	94,77	1	11
Loreto	3	24,45	1	2
Nova Colinas	4	73,14	1	3
Riachão	8	39,43	1	7
Sambaíba	8	140,70	1	7
São Félix de Balsas	3	66,08	1	2
São Pedro dos Crentes	2	42,55	1	1
São Raimundo das Mangabeiras	10	52,38	1	9
Tasso Fragoso	4	46,29	1	3

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Parnaíba	2	11,0	1	1
Balsas	36	18,5	1	35
Feira Nova do Maranhão	1	8,1	1	-
Formosa da Serra Negra	3	11,9	1	2
Fortaleza dos Nogueiras	2	9,7	1	1
Loreto	2	13,6	1	1
Nova Colinas	1	10,5	1	-
Riachão	6	16,5	1	5
Sambaíba	2	23,3	1	1
São Félix de Balsas	0	-	-	-
São Pedro dos Crentes	1	10,2	1	-
São Raimundo das Mangabeiras	5	17,1	1	4
Tasso Fragoso	1	7,6	1	-

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Razão 2021	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Parnaíba	1	549,5	1	0
Balsas	6	307,7	1	5
Feira Nova do Maranhão	1	813,0	1	0
Formosa da Serra Negra	0	-	-	-
Fortaleza dos Nogueiras	0	-	-	-
Loreto	0	-	-	-
Nova Colinas	0	-	-	-
Riachão	1	274,7	1	0
Sambaíba	0	-	-	-
São Félix de Balsas	0	-	-	-
São Pedro dos Crentes	1	1.020,4	1	0
São Raimundo das Mangabeiras	1	342,5	1	0
Tasso Fragoso	0	-	-	-

## REGIÃO DE SAÚDE DE BACABAL



### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Altamira do Maranhão	1	12,12	0	1
Bacabal	14	13,32	1	13
Bom Lugar	3	18,1	0	3
Brejo de Areia	1	11,31	0	1
Conceição do Lago-Açu	1	6,04	0	1
Lago Verde	2	12,22	0	2
Marajá do Sena	0	0	0	0
Olho d'Água das Cunhãs	3	15,29	0	3
Paulo Ramos	3	14,22	0	3
São Luís Gonzaga do Maranhão	1	5,38	0	1
Vitorino Freire	0	0	0	0

14

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Altamira do Maranhão	1	12,12	1	0
Bacabal	24	22,84	1	23
Bom Lugar	2	12,06	1	1
Brejo de Areia	2	22,62	1	1
Conceição do Lago-Açu	6	36,23	1	5
Lago Verde	5	30,55	1	4
Marajá do Sena	0	-	0	0
Olho d'Água das Cunhãs	0	-	0	0
Paulo Ramos	2	9,48	1	1
São Luís Gonzaga do Maranhão	5	26,88	1	4
Vitorino Freire	13	41,24	1	12

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Altamira do Maranhão	6	72,73	1	5
Bacabal	41	39,01	1	40
Bom Lugar	13	78,42	1	12
Brejo de Areia	3	33,93	1	2
Conceição do Lago-Açu	6	36,23	1	5
Lago Verde	7	42,76	1	6
Marajá do Sena	1	12,89	1	0
Olho d'Água das Cunhãs	11	56,08	1	10
Paulo Ramos	10	47,41	1	9
São Luís Gonzaga do Maranhão	6	32,26	1	5
Vitorino Freire	23	72,97	1	22

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Altamira do Maranhão	1	14,1	1	-
Bacabal	21	12,0	1	20
Bom Lugar	1	7,0	1	-
Brejo de Areia	1	5,9	1	-
Conceição do Lago-Açu	6	26,4	1	5
Lago Verde	1	4,3	1	-
Marajá do Sena	2	20,0	1	1
Olho d'Água das Cunhãs	0	-	-	-
Paulo Ramos	4	12,4	1	3
São Luís Gonzaga do Maranhão	3	11,2	1	2
Vitorino Freire	4	8,5	1	3

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Razão 2021	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Altamira do Maranhão	0	-	0	0
Bacabal	10	570,5	1	9
Bom Lugar	1	704,2	1	0
Brejo de Areia	0	-	-	-
Conceição do Lago-Açu	0	-	-	-
Lago Verde	0	-	-	-
Marajá do Sena	0	-	-	-
Olho d'Água das Cunhãs	0	-	-	-
Paulo Ramos	1	310,6	1	0
São Luís Gonzaga do Maranhão	1	373,1	1	0
Vitorino Freire	1	212,3	1	0

16

5 Barra do Corda



## REGIÃO DE SAÚDE DE BARRA DO CORDA

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Arame	3	9,14	0	3
Barra do Corda	5	5,62	1	4
Fernando Falcão	0	0	0	0
Grajaú	19	26,88	1	18
Itaipava do Grajaú	4	24,76	1	3
Jenipapo dos Vieiras	2	11,68	0	2

## MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Arame	6	18,28	1	5
Barra do Corda	16	18,00	1	15
Fernando Falcão	1	9,47	1	0
Grajaú	11	15,56	1	10
Itaipava do Grajaú	4	24,76	1	3
Jenipapo dos Vieiras	5	29,20	1	4

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Arame	14	42,65	1	13
Barra do Corda	49	55,12	1	48
Fernando Falcão	1	9,47	1	0
Grajaú	28	39,61	1	27
Itaipava do Grajaú	5	30,94	1	4
Jenipapo dos Vieiras	8	46,72	1	7

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Arame	2	3,4	1	1
Barra do Corda	18	12,0	1	17
Fernando Falcão	9	29,1	1	8
Grajaú	25	16,2	1	24
Itaipava do Grajaú	5	18,1	1	4
Jenipapo dos Vieiras	10	23,5	1	9

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Arame	2	337,3	1	1
Barra do Corda	2	133,4	1	1
Fernando Falcão	0	-	-	-
Grajaú	4	259,9	1	3
Itaipava do Grajaú	1	362,3	1	0
Jenipapo dos Vieiras	0	-	-	-

4

Caxias

18

## REGIÃO DE SAÚDE DE CAXIAS

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)F	Nº de Óbitos (meta de redução)
Afonso Cunha	0	0	0	0
Aldeias Altas	3	11,12	0	3
Buriti	3	10,37	0	3
Caxias	23	13,84	1	22
Coelho Neto	5	10,04	1	4
Duque Bacelar	1	8,73	0	1
São João do Soter	1	5,33	0	1

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Afonso Cunha	1	15,08	1	0
Aldeias Altas	7	25,95	1	6
Buriti	14	48,42	1	13
Caxias	49	29,49	1	48
Coelho Neto	19	38,15	1	18
Duque Bacelar	2	17,47	1	1
São João do Soter	1	5,33	1	0

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Afonso Cunha	3	45,24	1	2
Aldeias Altas	3	11,12	1	2
Buriti	13	44,96	1	12
Caxias	33	19,86	1	32
Coelho Neto	24	48,19	1	23
Duque Bacelar	3	26,20	1	2
São João do Soter	3	16,00	1	2

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Afonso Cunha	1	8,6	1	-
Aldeias Altas	5	11,7	1	4
Buriti	5	9,9	1	4
Caxias	40	15,5	1	39
Coelho Neto	11	15,7	1	10
Duque Bacelar	1	5,4	1	-
São João do Soter	5	18,7	1	4

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Afonso Cunha	0	-	-	-
Aldeias Altas	0	-	-	-
Buriti	0	-	-	-
Caxias	7	271,6	1	6
Coelho Neto	2	284,9	1	1
Duque Bacelar	1	540,5	1	0
São João do Soter	0	-	-	-



## REGIÃO DE SAÚDE DE CHAPADINHA

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Água Doce do Maranhão	0	0	0	0
Anapurus	2	12,46	0	2
Araioses	2	4,25	0	2
Brejo	4	10,84	1	3
Chapadinha	7	8,67	1	6
Magalhães de Almeida	2	9,89	0	2
Mata Roma	2	11,68	0	2
Milagres do Maranhão	0	0	0	0
Paulino Neves	2	12,27	0	2
Santa Quitéria do Maranhão	2	7,73	0	2
Santana do Maranhão	0	0	0	0
São Bernardo	4	13,88	1	3
Tutóia	9	15,02	1	8

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Água Doce do Maranhão	0	-	0	0
Anapurus	5	31,14	1	4
Araioses	18	38,22	1	17
Brejo	11	29,81	1	10
Chapadinha	33	40,89	1	32
Magalhães de Almeida	2	9,89	1	1
Mata Roma	3	17,52	1	2
Milagres do Maranhão	2	23,52	1	1
Paulino Neves	5	30,68	1	4
Santa Quitéria do Maranhão	10	38,63	1	9
Santana do Maranhão	2	14,59	1	1
São Bernardo	16	55,51	1	15
Tutóia	39	65,08	1	38

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Água Doce do Maranhão	4	31,42	1	3
Anapurus	12	74,75	1	11
Araioses	24	50,96	1	23
Brejo	25	67,75	1	24
Chapadinha	42	52,04	1	41
Magalhães de Almeida	7	34,61	1	6
Mata Roma	12	70,09	1	11
Milagres do Maranhão	3	35,29	1	2
Paulino Neves	4	24,55	1	3
Santa Quitéria do Maranhão	12	46,36	1	11
Santana do Maranhão	1	7,30	1	0
São Bernardo	11	38,16	1	10
Tutóia	17	28,37	1	16

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Água Doce do Maranhão	3	16,4	1	2
Anapurus	6	19,8	1	5
Araioses	4	7,4	1	3
Brejo	8	15,0	1	7
Chapadinha	14	9,3	1	13
Magalhães de Almeida	4	24,5	1	3
Mata Roma	2	7,2	1	1
Milagres do Maranhão	0	-	-	-
Paulino Neves	5	14,6	1	4
Santa Quitéria do Maranhão	8	17,0	1	7
Santana do Maranhão	0	-	-	-
São Bernardo	3	7,4	1	2
Tutóia	11	10,7	1	10

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Água Doce do Maranhão	1	546,5	1	0
Anapurus	-		-	-
Araioses	1	184,8	1	0
Brejo	3	563,9	1	2
Chapadinha	-	-	-	-
Magalhães de Almeida	-	-	-	-
Mata Roma	-	-	-	-
Milagres do Maranhão	-	-	-	-
Paulino Neves	-	-	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	1	212,3	1	0
Santana do Maranhão	-	-	-	-
São Bernardo	1	247,5	1	0
Tutóia	1	97,4	1	0

22

8 Codó



## REGIÃO DE SAÚDE DE CODÓ

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº Óbitos esperados após a meta de redução
Alto Alegre do Maranhão	6	21,38	1	5
Codó	19	15,4	1	18
Coroatá	8	12,16	1	7
Peritoró	0	0	0	0
São Mateus do Maranhão	2	4,79	0	2
Timbiras	2	6,84	0	2

## MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Alegre do Maranhão	13	46,32	1	12
Codó	41	33,23	1	40
Coroatá	19	28,88	1	18
Peritoró	16	68,00	1	15
São Mateus do Maranhão	14	33,53	1	13
Timbiras	5	17,10	1	4

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO- IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Alegre do Maranhão	7	24,94	1	6
Codó	56	45,39	2	54
Coroatá	23	34,96	1	22
Peritoró	16	68,00	1	15
São Mateus do Maranhão	24	57,49	1	23
Timbiras	12	41,04	1	11

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Alegre do Maranhão	7	16,1	1	6
Codó	31	16,4	1	30
Coroatá	22	21,1	1	21
Peritoró	7	20,4	1	6
São Mateus do Maranhão	6	10,2	1	5
Timbiras	1	2,0	1	-

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº Óbitos Esperados após a meta de redução
Alto Alegre do Maranhão	0	-	-	-
Codó	6	317,5	1	5
Coroatá	0	-	-	-
Peritoró	0	-	-	-
São Mateus do Maranhão	0	-	-	-
Timbiras	1	202,0	1	0

24

9 Imperatriz



## REGIÃO DE SAÚDE DE IMPERATRIZ

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amarante do Maranhão	5	11,9	1	4
Buritirana	1	6,45	0	1
Campestre do Maranhão	0	0	0	0
Carolina	3	12,42	0	3
Davinópolis	3	23,21	0	3
Estreito	3	6,96	0	3
Governador Edison Lobão	3	16,01	0	3
Imperatriz	26	10	1	25
João Lisboa	5	21,12	1	4
Lajeado Novo	3	39,2	0	3
Montes Altos	2	22,07	0	2
Porto Franco	3	12,35	0	3
Ribamar Fiquene	2	25,45	0	2
São João do Paraíso	2	17,85	0	2
Senador La Rocque	4	28,61	1	3
Sítio Novo	4	21,93	1	3

## MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amarante do Maranhão	8	19,04	1	7
Buritirana	4	25,80	1	3
Campestre do Maranhão	2	13,76	1	1
Carolina	8	33,12	1	7
Davinópolis	0	-	0	0
Estreito	9	20,88	1	8
Governador Edison Lobão	6	32,02	1	5
Imperatriz	64	24,62	2	62
João Lisboa	8	33,79	1	7
Lajeado Novo	1	13,07	1	0
Montes Altos	5	55,16	1	4
Porto Franco	2	8,23	1	1
Ribamar Fiquene	1	12,72	1	0
São João do Paraíso	2	17,85	1	1
Senador La Rocque	5	35,76	1	4
Sítio Novo	2	10,97	1	1

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amarante do Maranhão	11	26,18	1	10
Buritirana	12	77,40	1	11
Campestre do Maranhão	8	55,06	1	7
Carolina	17	70,39	1	16
Davinópolis	9	69,64	1	8
Estreito	22	51,05	1	21
Governador Edison Lobão	7	37,35	1	6
Imperatriz	107	41,16	3	104
João Lisboa	6	25,34	1	5
Lajeado Novo	2	26,13	1	1
Montes Altos	4	44,13	1	3
Porto Franco	9	37,05	1	8
Ribamar Fiquene	1	12,72	1	0
São João do Paraíso	10	89,23	1	9
Senador La Rocque	11	78,68	1	10
Sítio Novo	9	49,35	1	8

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amarante do Maranhão	11	13,3	1	10
Buritirana	4	19,7	1	3
Campestre do Maranhão	4	22,2	1	3
Carolina	6	17,0	1	5
Davinópolis	6	28,8	1	5
Estreito	4	8,2	1	3
Governador Edison Lobão	4	13,1	1	3
Imperatriz	56	12,0	2	54
João Lisboa	7	15,8	1	6
Lajeado Novo	4	33,9	1	3
Montes Altos	2	12,0	1	1
Porto Franco	3	7,4	1	2
Ribamar Fiquene	1	10,4	1	-
São João do Paraíso	0	-	-	-
Senador La Rocque	4	15,6	1	3
Sítio Novo	5	17,5	1	4

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amarante do Maranhão	3	363,6	1	2
Buritirana	0	-	-	-
Campestre do Maranhão	0	-	-	-
Carolina	1	284,1	1	0
Davinópolis	0	-	-	-
Estreito	1	206,2	1	0
Governador Edison Lobão	1	327,9	1	0
Imperatriz	14	298,9	1	13
João Lisboa	3	678,7	1	2
Lajeado Novo	0	-	-	-
Montes Altos	3	1.807,2	1	2
Porto Franco	0	-	-	-
Ribamar Fiquene	0	-	-	-
São João do Paraíso	0	-	-	-
Senador La Rocque	0	-	-	-
Sítio Novo	0	-	-	-



## REGIÃO DE SAÚDE DE ITAPECURU-MIRIM

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Anajatuba	0	0	0	0
Arari	3	10	0	3
Belágua	0	0	0	0
Cantanhede	1	4,5	0	1
Itapecuru-Mirim	1	1,44	0	1
Matões do Norte	1	5,78	0	1
Miranda do Norte	2	6,87	0	2
Nina Rodrigues	0	0	0	0
Pirapemas	0	0	0	0
Presidente Vargas	0	0	0	0
São Benedito do Rio Preto	2	10,66	0	2
Urbano Santos	5	14,8	1	4
Vargem Grande	1	1,73	0	1
Vitória do Mearim	1	3,03	0	1

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Anajatuba	5	18,40	1	4
Arari	6	19,99	1	5
Belágua	2	26,36	1	1
Cantanhede	9	40,47	1	8
Itapecuru-Mirim	10	14,44	1	9
Matões do Norte	3	17,33	1	2
Miranda do Norte	4	13,74	1	3
Nina Rodrigues	3	20,23	1	2
Pirapemas	6	31,89	1	5
Presidente Vargas	5	44,14	1	4
São Benedito do Rio Preto	1	5,33	1	0
Urbano Santos	3	8,88	1	2
Vargem Grande	18	31,13	1	17
Vitória do Mearim	7	21,24	1	6

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Anajatuba	11	40,49	1	10
Arari	16	53,31	1	15
Belágua	4	52,73	1	3
Cantanhede	5	22,49	1	4
Itapecuru-Mirim	14	20,22	1	13
Matões do Norte	2	11,55	1	1
Miranda do Norte	8	27,47	1	7
Nina Rodrigues	5	33,72	1	4
Pirapemas	17	90,36	1	16
Presidente Vargas	6	52,97	1	5
São Benedito do Rio Preto	4	21,31	1	3
Urbano Santos	17	50,31	1	16
Vargem Grande	15	25,95	1	14
Vitória do Mearim	22	66,76	1	21

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Anajatuba	2	6,5	1	1
Arari	4	9,5	1	3
Belágua	3	13,7	1	2
Cantanhede	3	10,9	1	2
Itapecuru-Mirim	10	8,8	1	9
Matões do Norte	4	33,3	1	3
Miranda do Norte	2	6,2	1	1
Nina Rodrigues	4	17,9	1	3
Pirapemas	8	31,9	1	7
Presidente Vargas	1	5,0	1	-
São Benedito do Rio Preto	4	10,5	1	3
Urbano Santos	4	6,1	1	3
Vargem Grande	13	15,5	1	12
Vitória do Mearim	3	5,7	1	2

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Anajatuba	1	324,7	1	0
Arari	0	-	-	-
Belágua	0	-	-	-
Cantanhede	1	362,3	1	0
Itapecuru-Mirim	4	350,6	1	3
Matões do Norte	0	-	-	-
Miranda do Norte	1	310,6	1	0
Nina Rodrigues	0	-	-	-
Pirapemas	2	796,8	1	1
Presidente Vargas	0	-	-	-
São Benedito do Rio Preto	0	-	-	-
Urbano Santos	0	-	-	-
Vargem Grande	0	-	-	-
Vitória do Mearim	1	190,5	1	0



## REGIÃO DE SAÚDE DE PEDREIRAS

11 Pedreiras

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bernardo do Mearim	1	16,39	0	1
Esperantinópolis	1	5,89	0	1
Igarapé Grande	2	17,46	0	2
Lago da Pedra	9	17,66	1	8
Lago do Junco	3	27,52	0	3
Lago dos Rodrigues	0	0	0	0
Lagoa Grande do Maranhão	5	43,35	1	4
Lima Campos	3	25,12	0	3

Pedreiras	4	10,22	1	3
Poção de Pedras	2	11,55	0	2
São Raimundo do Doca Bezerra	2	39,78	0	2
São Roberto	3	43,76	0	3
Trizidela do Vale	6	27	1	5

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bernardo do Mearim	2	32,78	1	1
Esperantinópolis	6	35,35	1	5
Igarapé Grande	4	34,93	1	3
Lago da Pedra	14	27,47	1	13
Lago do Junco	2	18,35	1	1
Lago dos Rodrigues	1	11,31	1	0
Lagoa Grande do Maranhão	4	34,68	1	3
Lima Campos	6	50,24	1	5
Pedreiras	16	40,87	1	15
Poção de Pedras	4	23,09	1	3
São Raimundo do Doca Bezerra	0	-	0	0
São Roberto	1	14,59	1	0
Trizidela do Vale	9	40,50	1	8

### MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bernardo do Mearim	2	32,78	1	1
Esperantinópolis	21	123,74	1	20
Igarapé Grande	6	52,39	1	5
Lago da Pedra	49	96,16	1	48
Lago do Junco	18	165,14	1	17
Lago dos Rodrigues	15	169,66	1	14

Lagoa Grande do Maranhão	6	52,02	1	5
Lima Campos	12	100,48	1	11
Pedreiras	29	74,07	1	28
Poço de Pedras	7	40,41	1	6
São Raimundo do Doca Bezerra	1	19,89	1	0
São Roberto	3	43,76	1	2
Trizidela do Vale	10	45,00	1	9

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bernardo do Mearim	2	33,9	1	1
Esperantinópolis	8	27,0	1	7
Igarapé Grande	2	10,4	1	1
Lago da Pedra	1	1,3	1	-
Lago do Junco	1	7,1	1	-
Lago dos Rodrigues	1	10,0	1	-
Lagoa Grande do Maranhão	7	30,2	1	6
Lima Campos	1	5,4	1	-
Pedreiras	7	13,6	1	6
Poço de Pedras	2	9,1	1	1
São Raimundo do Doca Bezerra	0	-	-	-
São Roberto	0	-	-	-
Trizidela do Vale	8	23,3	1	7

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bernardo do Mearim	0	-	-	-
Esperantinópolis	3	1.013,5	1	2
Igarapé Grande	0	-	-	-
Lago da Pedra	0	-	-	-
Lago do Junco	0	-	-	-
Lago dos Rodrigues	2	2.000,0	1	1
Lagoa Grande do Maranhão	0	-	-	-
Lima Campos	0	-	-	-
Pedreiras	1	194,2	1	0
Poço de Pedras	0	-	-	-
São Raimundo do Doca Bezerra	0	-	-	-
São Roberto	0	-	-	-
Trizidela do Vale	2	581,4	1	1

32

## REGIÃO DE SAÚDE DE PINHEIRO

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

12 Pinheiro

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Apicum-Açu	2	11,38	0	2
Bacuri	1	5,34	0	1
Bequimão	4	18,76	1	3
Cedral	1	9,34	0	1
Central do Maranhão	2	22,71	0	2
Cururupu	3	9,21	0	3
Guimarães	1	8,36	0	1
Mirinzal	2	13,28	0	2

Pedro do Rosário	0	0	0	0
Peri Mirim	1	6,96	0	1
Pinheiro	10	11,88	1	9
Porto Rico do Maranhão	0	0	0	0
Presidente Sarney	1	5,2	0	1
Santa Helena	1	2,33	0	1
Serrano do Maranhão	0	0	0	0
Turiaçu	2	5,58	0	2
Turilândia	4	15,32	1	3

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Apicum-Açu	4	22,75	1	3
Bacuri	11	58,74	1	10
Bequimão	8	37,53	1	7
Cedral	3	28,01	1	2
Central do Maranhão	3	34,07	1	2
Cururupu	21	64,50	1	20
Guimarães	6	50,14	1	5
Mirinzal	5	33,20	1	4
Pedro do Rosário	8	31,30	1	7
Peri Mirim	0	-	0	0
Pinheiro	14	16,63	1	13
Porto Rico do Maranhão	1	16,85	1	0
Presidente Sarney	2	10,41	1	1
Santa Helena	19	44,36	1	18
Serrano do Maranhão	4	38,67	1	3
Turiaçu	14	39,09	1	13
Turilândia	3	11,49	1	2

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Apicum-Açu	7	39,81	1	6
Bacuri	10	53,40	1	9
Bequimão	12	56,29	1	11
Cedral	2	18,67	1	1
Central do Maranhão	8	90,85	1	7
Cururupu	7	21,50	1	6
Guimarães	10	83,57	1	9
Mirinzal	7	46,48	1	6
Pedro do Rosário	15	58,69	1	14
Peri Mirim	9	62,63	1	8
Pinheiro	30	35,65	1	29
Porto Rico do Maranhão	4	67,39	1	3
Presidente Sarney	16	83,26	1	15
Santa Helena	18	42,03	1	17
Serrano do Maranhão	2	19,34	1	1
Turiaçãoçu	7	19,55	1	6
Turilândia	6	22,98	1	5

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Apicum-Açu	4	15,2	1	3
Bacuri	3	12,6	1	2
Bequimão	2	8,5	1	1
Cedral	0	-	-	-
Central do Maranhão	1	7,1	1	-
Cururupu	6	12,6	1	5
Guimarães	2	14,8	1	1
Mirinzal	3	12,7	1	2
Pedro do Rosário	2	5,0	1	1
Peri Mirim	3	25,4	1	2
Pinheiro	21	14,3	1	20

Porto Rico do Maranhão	1	18,2	1	-
Presidente Sarney	5	15,0	1	4
Santa Helena	9	18,5	1	8
Serrano do Maranhão	1	6,3	1	-
Turiaçu	1	1,5	1	-
Turilândia	2	5,9	1	1

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Apicum-Açu	2	757,6	1	1
Bacuri	0	-	-	-
Bequimão	1	427,4	1	0
Cedral	0	-	-	-
Central do Maranhão	0	-	-	-
Cururupu	2	418,4	1	1
Guimarães	0	-	-	-
Mirinzal	1	423,7	1	0
Pedro do Rosário	1	251,9	1	0
Peri Mirim	0	-	-	-
Pinheiro	5	339,7	1	4
Porto Rico do Maranhão	0	-	-	-
Presidente Sarney	0	-	-	-
Santa Helena	1	205,3	1	0
Serrano do Maranhão	1	628,9	1	0
Turiaçu	1	154,3	1	0
Turilândia	1	294,1	1	0

## REGIÃO DE SAÚDE DE PRESIDENTE DUTRA



### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Capinzal do Norte	3	27,43	0	3
Dom Pedro	6	25,65	1	5
Fortuna	0	0	0	0
Gonçalves Dias	4	22,28	1	3
Governador Archer	2	18,3	0	2
Governador Eugênio Barros	3	20,4	0	3
Governador Luiz Rocha	0	0	0	0
Graça Aranha	1	15,97	0	1
Joselândia	1	6,16	0	1
Presidente Dutra	8	16,58	1	7
Santa Filomena do Maranhão	2	25,39	0	2
Santo Antônio dos Lopes	3	20,67	0	3
São Domingos do Maranhão	7	20,35	1	6
São José dos Basílios	2	26,18	0	2
Senador Alexandre Costa	3	26,58	0	3
Tuntum	7	16,57	1	6

36

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Capinzal do Norte	2	18,29	1	1
Dom Pedro	9	38,47	1	8
Fortuna	5	28,07	1	4
Gonçalves Dias	6	33,42	1	5

Governador Archer	1	9,15	1	0
Governador Eugênio Barros	4	27,21	1	3
Governador Luiz Rocha	1	12,69	1	0
Graça Aranha	1	15,97	1	0
Joselândia	6	36,97	1	5
Presidente Dutra	12	24,86	1	11
Santa Filomena do Maranhão	2	25,39	1	1
Santo Antônio dos Lopes	9	62,00	1	8
São Domingos do Maranhão	9	26,17	1	8
São José dos Basílios	0	-	0	0
Senador Alexandre Costa	1	8,86	1	0
Tuntum	6	14,20	1	5

### MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Capinzal do Norte	10	91,43	1	9
Dom Pedro	14	59,85	1	13
Fortuna	11	61,76	1	10
Gonçalves Dias	25	139,25	1	24
Governador Archer	17	155,52	1	16
Governador Eugênio Barros	17	115,62	1	16
Governador Luiz Rocha	5	63,47	1	4
Graça Aranha	5	79,86	1	4
Joselândia	7	43,14	1	6
Presidente Dutra	26	53,87	1	25
Santa Filomena do Maranhão	2	25,39	1	1
Santo Antônio dos Lopes	7	48,22	1	6
São Domingos do Maranhão	15	43,62	1	14
São José dos Basílios	3	39,27	1	2
Senador Alexandre Costa	5	44,31	1	4
Tuntum	16	37,88	1	15

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Capinzal do Norte	7	40,9	1	6
Dom Pedro	5	16,2	1	4
Fortuna	4	15,3	1	3
Gonçalves Dias	-	-	-	-
Governador Archer	2	12,8	1	1
Governador Eugênio Barros	1	4,3	1	-
Governador Luiz Rocha	1	8,1	1	-
Graça Aranha	1	20,4	1	-
Joselândia	2	8,2	1	1
Presidente Dutra	6	8,0	1	5
Santa Filomena do Maranhão	1	14,9	1	-
Santo Antônio dos Lopes	7	27,1	1	6
São Domingos do Maranhão	2	3,2	1	1
São José dos Basílios	-	-	-	-
Senador Alexandre Costa	2	11,0	1	1
Tuntum	7	14,1	1	6

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Capinzal do Norte	0	-	-	-
Dom Pedro	0	-	-	-
Fortuna	0	-	-	-
Gonçalves Dias	1	414,9	1	0
Governador Archer	0	-	-	-
Governador Eugênio Barros	0	-	-	-
Governador Luiz Rocha	0	-	-	-
Graça Aranha	0	-	-	-
Joselândia	0	-	-	-

Presidente Dutra	5	663,1	1	4
Santa Filomena do Maranhão	1	1.492,5	1	0
Santo Antônio dos Lopes	2	775,2	1	1
São Domingos do Maranhão	0	-	-	-
São José dos Basílios	0	-	-	-
Senador Alexandre Costa	0	-	-	-
Tuntum	0	-	-	-



## REGIÃO DE SAÚDE DE ROSÁRIO

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Axixá	0	0	0	0
Bacabeira	2	11,46	0	2
Barreirinhas	9	14,09	1	8
Cachoeira Grande	1	10,5	0	1
Humberto de Campos	1	3,43	0	1
Icatu	0	0	0	0
Morros	3	15,22	0	3
Presidente Juscelino	1	7,73	0	1
Primeira Cruz	0	0	0	0
Rosário	2	4,63	0	2
Santa Rita	8	20,65	1	7
Santo Amaro do Maranhão	2	12,33	0	2

## MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Axixá	3	24,52	1	2
Bacabeira	4	22,93	1	3
Barreirinhas	4	6,26	1	3
Cachoeira Grande	0	-	0	0
Humberto de Campos	6	20,59	1	5
Icatu	9	32,82	1	8
Morros	4	20,30	1	3
Presidente Juscelino	4	30,91	1	3
Primeira Cruz	6	38,60	1	5
Rosário	15	34,69	1	14
Santa Rita	11	28,40	1	10
Santo Amaro do Maranhão	3	18,50	1	2

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Axixá	2	16,35	1	1
Bacabeira	6	34,39	1	5
Barreirinhas	14	21,91	1	13
Cachoeira Grande	1	10,50	1	0
Humberto de Campos	5	17,16	1	4
Icatu	10	36,47	1	9
Morros	5	25,37	1	4
Presidente Juscelino	4	30,91	1	3
Primeira Cruz	2	12,87	1	1
Rosário	28	64,75	1	27
Santa Rita	22	56,80	1	21
Santo Amaro do Maranhão	5	30,83	1	4

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Axixá	3	18,9	1	2
Bacabeira	4	17,5	1	3
Barreirinhas	13	10,1	1	12
Cachoeira Grande	5	31,8	1	4
Humberto de Campos	6	12,7	1	5
Icatu	8	18,9	1	7
Morros	4	10,6	1	3
Presidente Juscelino	2	9,9	1	1
Primeira Cruz	4	19,2	1	3
Rosário	10	17,7	1	9
Santa Rita	3	5,5	1	2
Santo Amaro do Maranhão	4	19,0	1	3

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Axixá	0	-	-	-
Bacabeira	0	-	-	-
Barreirinhas	2	156,1	1	1
Cachoeira Grande	0	-	-	-
Humberto de Campos	1	211,4	1	0
Icatu	0	-	-	-
Morros	1	263,9	1	0
Presidente Juscelino	1	492,6	1	0
Primeira Cruz	0	-	-	-
Rosário	1	176,7	1	0
Santa Rita	1	184,8	1	0
Santo Amaro do Maranhão	0	-	-	-



## REGIÃO DE SAÚDE DE SANTA INÊS

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Alegre do Pindaré	1	3,13	0	1
Bela Vista do Maranhão	0	0	0	0
Bom Jardim	5	11,9	1	4
Governador Newton Bello	0	0	0	0
Igarapé do Meio	1	6,91	0	1
Monção	1	2,95	0	1
Pindaré-Mirim	4	12,05	1	3
Pio XII	3	14,1	0	3
Santa Inês	10	11,12	1	9
Santa Luzia	11	15,05	1	10
São João do Carú	3	19,03	0	3
Satubinha	1	7,01	0	1
Tufilândia	0	0	0	0

42

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Alegre do Pindaré	5	15,64	1	4
Bela Vista do Maranhão	6	52,88	1	5
Bom Jardim	16	38,09	1	15
Governador Newton Bello	2	19,76	1	1
Igarapé do Meio	7	48,38	1	6
Monção	7	20,66	1	6
Pindaré-Mirim	19	57,25	1	18
Pio XII	4	18,80	1	3
Santa Inês	34	37,81	1	33
Santa Luzia	22	30,09	1	21

São João do Carú	6	38,05	1	5
Satubinha	2	14,01	1	1
Tufilândia	2	34,08	1	1

### MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Alegre do Pindaré	13	40,67	1	12
Bela Vista do Maranhão	13	114,57	1	12
Bom Jardim	19	45,23	1	18
Governador Newton Bello	6	59,28	1	5
Igarapé do Meio	11	76,02	1	10
Monção	23	67,87	1	22
Pindaré-Mirim	20	60,27	1	19
Pio XII	12	56,41	1	11
Santa Inês	26	28,91	1	25
Santa Luzia	44	60,19	1	43
São João do Carú	6	38,05	1	5
Satubinha	3	21,02	1	2
Tufilândia	3	51,12	1	2

### MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Alegre do Pindaré	7	14,0	1	6
Bela Vista do Maranhão	0	-	-	-
Bom Jardim	11	19,0	1	10
Governador Newton Bello	0	-	-	-
Igarapé do Meio	4	14,3	1	3
Monção	6	13,0	1	5
Pindaré-Mirim	10	19,7	1	9
Pio XII	3	8,9	1	2
Santa Inês	28	18,7	1	27
Santa Luzia	13	13,0	1	12
São João do Carú	3	12,2	1	2

Satubinha	2	14,8	1	1
Tufilândia	1	13,0	1	-

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alto Alegre do Pindaré	0	-	-	-
Bela Vista do Maranhão	0	-	-	-
Bom Jardim	1	172,7	1	0
Governador Newton Bello	1	806,5	1	0
Igarapé do Meio	1	357,1	1	0
Monção	1	216,9	1	0
Pindaré-Mirim	0	-	-	-
Pio XII	2	593,5	1	1
Santa Inês	5	334,7	1	4
Santa Luzia	2	199,4	1	1
São João do Carú	1	408,2	1	0
Satubinha	0	-	-	-
Tufilândia	0	-	-	-

44



## REGIÃO DE SAÚDE DE SÃO JOÃO DOS PATOS

18 São João dos Patos

## MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Barão de Grajaú	0	0	0	0
Benedito Leite	0	0	0	0
Buriti Bravo	3	12,5	0	3
Colinas	6	14,48	1	5
Jatobá	2	19,11	0	2
Lagoa do Mato	2	17,73	0	2
Mirador	5	23,76	1	4

Nova Iorque	2	42,72	0	2
Paraibano	2	9,27	0	2
Passagem Franca	4	20,78	1	3
Pastos Bons	7	35,55	1	6
São Domingos do Azeitão	0	0	0	0
São João dos Patos	6	23,02	1	5
Sucupira do Norte	0	0	0	0
Sucupira do Riachão	4	70,27	1	3

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Barão de Grajaú	8	42,05	1	7
Benedito Leite	2	35,44	1	1
Buriti Bravo	9	37,51	1	8
Colinas	8	19,30	1	7
Jatobá	1	9,56	1	0
Lagoa do Mato	1	8,87	1	0
Mirador	9	42,77	1	8
Nova Iorque	1	21,36	1	0
Paraibano	9	41,72	1	8
Passagem Franca	8	41,55	1	7
Pastos Bons	8	40,62	1	7
São Domingos do Azeitão	4	53,71	1	3
São João dos Patos	6	23,02	1	5
Sucupira do Norte	3	28,22	1	2
Sucupira do Riachão	0	-	0	0

### MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Barão de Grajaú	17	89,35	1	16
Benedito Leite	2	35,44	1	1
Buriti Bravo	20	83,36	1	19
Colinas	28	67,56	1	27

Jatobá	4	38,23	1	3
Lagoa do Mato	13	115,25	1	12
Mirador	8	38,01	1	7
Nova Iorque	3	64,08	1	2
Paraibano	18	83,45	1	17
Passagem Franca	17	88,30	1	16
Pastos Bons	9	45,70	1	8
São Domingos do Azeitão	7	93,98	1	6
São João dos Patos	12	46,04	1	11
Sucupira do Norte	8	75,25	1	7
Sucupira do Riachão	0	-	0	0

### MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Barão de Grajaú	7	22,9	1	6
Benedito Leite	1	15,9	1	-
Buriti Bravo	7	19,2	1	6
Colinas	13	19,3	1	12
Jatobá	3	22,9	1	2
Lagoa do Mato	2	13,6	1	1
Mirador	4	12,2	1	3
Nova Iorque	0	-	-	-
Paraibano	4	13,2	1	3
Passagem Franca	4	12,7	1	3
Pastos Bons	4	14,0	1	3
São Domingos do Azeitão	2	21,1	1	1
São João dos Patos	6	15,9	1	5
Sucupira do Norte	2	11,2	1	1
Sucupira do Riachão	1	25,6	1	-

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Barão de Grajaú	0	-	-	-
Benedito Leite	0	-	-	-
Buriti Bravo	0	-	-	-
Colinas	0	-	-	-
Jatobá	0	-	-	-
Lagoa do Mato	0	-	-	-
Mirador	0	-	-	-
Nova Iorque	0	-	-	-
Paraibano	0	-	-	-
Passagem Franca	0	-	-	-
Pastos Bons	0	-	-	-
São Domingos do Azeitão	0	-	-	-
São João dos Patos	1	265,3	1	0
Sucupira do Norte	0	-	-	-
Sucupira do Riachão	0	-	-	-

47



## REGIÃO DE SAÚDE DE SÃO LUÍS

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alcântara	1	4,52	0	1
Paço do Lumiar	5	3,99	1	4
Raposa	2	6,33	0	2
São José de Ribamar	9	4,99	1	8
São Luís	42	3,76	1	41

## MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alcântara	4	18,08	1	3
Paço do Lumiar	24	19,16	1	23
Raposa	4	12,66	1	3
São José de Ribamar	31	17,19	1	30
São Luís	168	15,05	4	164

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alcântara	4	18,08	1	3
Paço do Lumiar	56	44,71	2	54
Raposa	6	19,00	1	5
São José de Ribamar	89	49,35	2	87
São Luís	529	47,40	11	518

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alcântara	4	18,2	1	3
Paço do Lumiar	38	22,9	1	37
Raposa	10	19,5	1	9
São José de Ribamar	48	13,9	1	47
São Luís	207	13,6	5	202

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Alcântara	2	909,1	1	1
Paço do Lumiar	7	421,7	1	6
Raposa	0	-	-	-

São José de Ribamar	10	290,6	1	9
São Luís	40	263,8	1	39



## REGIÃO DE SAÚDE DE TIMON

### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Matões	5	14,66	1	4
Parnarama	2	5,7	0	2
São Francisco do Maranhão	3	24,54	0	3
Timon	33	19,26	1	32

49

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Matões	9	26,39	1	8
Parnarama	11	31,33	1	10
São Francisco do Maranhão	5	40,90	1	4
Timon	36	21,01	1	35

### MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Matões	5	14,66	1	4
Parnarama	21	59,82	1	20
São Francisco do Maranhão	10	81,79	1	9
Timon	49	28,60	1	48

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Matões	15	31,3	1	14
Parnarama	7	15,7	1	6
São Francisco do Maranhão	6	45,8	1	5
Timon	37	12,5	1	36

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Matões	2	416,7	1	1
Parnarama	1	223,7	1	0
São Francisco do Maranhão	0	-	-	-
Timon	5	168,9	1	4

50

## REGIÃO DE SAÚDE DE VIANA



### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bacurituba	0	0	0	0
Cajapió	1	8,88	1	0
Cajari	1	5,12	1	0
Matinha	6	25,43	5	1
Olinda Nova do Maranhão	1	6,68	1	0
Palmeirândia	3	15,12	1	0
Penalva	3	7,69	3	0
São Bento	1	2,17	1	0
São João Batista	0	0	0	0
São Vicente Ferrer	3	13,36	3	0
Viana	1	1,89	1	0

## MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bacurituba	1	17,56	1	0
Cajapió	6	53,31	1	5
Cajari	6	30,74	1	5
Matinha	6	25,43	1	5
Olinda Nova do Maranhão	3	20,04	1	2
Palmeirândia	7	35,28	1	6
Penalva	23	58,99	1	22
São Bento	13	28,27	1	12
São João Batista	9	43,40	1	8
São Vicente Ferrer	6	26,72	1	5
Viana	20	37,84	1	19

## MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bacurituba	7	122,89	1	6
Cajapió	2	17,77	1	1
Cajari	5	25,61	1	4
Matinha	15	63,58	1	14
Olinda Nova do Maranhão	8	53,45	1	7
Palmeirândia	10	50,40	1	9
Penalva	29	74,38	1	28
São Bento	19	41,31	1	18
São João Batista	9	43,40	1	8
São Vicente Ferrer	13	57,90	1	12
Viana	29	54,87	1	28

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bacurituba	1	13,3	1	-
Cajapió	0	-	-	-
Cajari	4	13,9	1	3
Matinha	6	16,5	1	5
Olinda Nova do Maranhão	2	8,9	1	1
Palmeirândia	5	17,2	1	4
Penalva	12	17,6	1	11
São Bento	5	11,0	1	4
São João Batista	2	7,8	1	1
São Vicente Ferrer	1	3,5	1	-
Viana	14	14,0	1	13

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Bacurituba	0	-	-	-
Cajapió	0	-	-	-
Cajari	1	348,4	1	0
Matinha	0	-	-	-
Olinda Nova do Maranhão	0	-	-	-
Palmeirândia	0	-	-	-
Penalva	2	293,7	1	1
São Bento	2	438,6	1	1
São João Batista	0	-	-	-
São Vicente Ferrer	1	352,1	1	0
Viana	1	100,0	1	0

## REGIÃO DE SAÚDE DE ZÉ DOCA



### MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amapá do Maranhão	0	0	0	0
Araguanã	0	0	0	0
Boa Vista do Gurupi	0	0	0	0
Cândido Mendes	2	9,82	0	2
Carutapera	3	12,45	0	3
Centro do Guilherme	2	14,41	0	2
Centro Novo do Maranhão	2	9,07	0	2
Godofredo Viana	0	0	0	0
Governador Nunes Freire	4	15,69	1	3
Junco do Maranhão	5	115,37	1	4
Luís Domingues	0	0	0	0
Maracaçumé	2	9,19	0	2
Maranhãozinho	0	0	0	0
Nova Olinda do Maranhão	1	4,71	0	1
Presidente Médici	0	0	0	0
Santa Luzia do Paruá	2	7,85	0	2
Zé Doca	7	13,41	1	6

### MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL-AVC

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amapá do Maranhão	0	-	0	0
Araguanã	3	19,14	1	2
Boa Vista do Gurupi	0	-	0	0
Cândido Mendes	9	44,17	1	8
Carutapera	9	37,35	1	8
Centro do Guilherme	1	7,21	1	0

Centro Novo do Maranhão	2	9,07	1	1
Godofredo Viana	3	24,79	1	2
Governador Nunes Freire	6	23,53	1	5
Junco do Maranhão	0	-	0	0
Luís Domingues	2	28,51	1	1
Maracaçumé	3	13,78	1	2
Maranhãozinho	5	29,84	1	4
Nova Olinda do Maranhão	9	42,40	1	8
Presidente Médici	1	14,04	1	0
Santa Luzia do Paruá	7	27,46	1	6
Zé Doca	23	44,07	1	22

### MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO-IAM

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amapá do Maranhão	3	42,57	1	2
Araguanã	7	44,66	1	6
Boa Vista do Gurupi	3	35,32	1	2
Cândido Mendes	3	14,72	1	2
Carutapera	6	24,90	1	5
Centro do Guilherme	4	28,83	1	3
Centro Novo do Maranhão	5	22,67	1	4
Godofredo Viana	5	41,31	1	4
Governador Nunes Freire	5	19,61	1	4
Junco do Maranhão	3	69,22	1	2
Luís Domingues	2	28,51	1	1
Maracaçumé	12	55,11	1	11
Maranhãozinho	1	5,97	1	0
Nova Olinda do Maranhão	7	32,98	1	6
Presidente Médici	2	28,07	1	1
Santa Luzia do Paruá	11	43,16	1	10
Zé Doca	26	49,82	1	25

## MORTALIDADE INFANTIL

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amapá do Maranhão	0	-	-	-
Araguanã	3	20,0	1	2
Boa Vista do Gurupi	0	-	-	-
Cândido Mendes	4	11,7	1	3
Carutapera	3	6,6	1	2
Centro do Guilherme	4	16,8	1	3
Centro Novo do Maranhão	10	29,8	1	9
Godofredo Viana	1	6,9	1	-
Governador Nunes Freire	4	8,1	1	3
Junco do Maranhão	0	-	-	-
Luís Domingues	1	8,9	1	-
Maracaçumé	3	8,2	1	2
Maranhãozinho	3	17,0	1	2
Nova Olinda do Maranhão	2	6,7	1	1
Presidente Médici	2	18,7	1	1
Santa Luzia do Paruá	6	16,5	1	5
Zé Doca	6	7,8	1	5

## MORTALIDADE MATERNA

Município	Ano Base		Meta	
	Nº de Óbito (2021)	Taxa (2021)	Redução do Nº de óbito (2%)	Nº de Óbitos (meta de redução)
Amapá do Maranhão	0	-	-	-
Araguanã	0	-	-	-
Boa Vista do Gurupi	0	-	-	-
Cândido Mendes	2	583,1	1	1
Carutapera	1	221,2	1	0
Centro do Guilherme	1	420,2	1	0
Centro Novo do Maranhão	0	-	-	-
Godofredo Viana	0	-	-	-
Governador Nunes Freire	0	-	-	-
Junco do Maranhão	0	-	-	-
Luís Domingues	0	-	-	-

Maracaçumé	0	-	-	-
Maranhãozinho	0	-	-	-
Nova Olinda do Maranhão	0	-	-	-
Presidente Médici	0	-	-	-
Santa Luzia do Paruá	3	824,2	1	2
Zé Doca	4	518,8	1	3

# APÊNDICE B

## FICHA DE QUALIFICAÇÃO DOS INDICADORES DO PROGRAMA CUIDAR DE TODOS

### TAXA DE MORTALIDADE POR ACIDENTE DE TRÂNSITO ENVOLVENDO MOTOCICLISTA (ATM)

TIPO INDICADOR	UNIVERSAL
Diretriz Nacional	Aprimorar as redes de atenção e promover o cuidado integral às pessoas nos vários ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero e das populações em situação de vulnerabilidade social, na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção nas regiões de saúde.
Objetivo Nacional	Promover o cuidado integral às pessoas nos ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero, orientação sexual, raça/etnia, situações de vulnerabilidade, as especificidades e a diversidade na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção à saúde e integrar ações intersetoriais a saúde.
Meta	Reduzir em 2% (dois por cento) a taxa de mortalidade por acidente de trânsito envolvendo motociclista.
Relevância do Indicador	Estima a magnitude de óbitos de indivíduos em consequência de acidente com motocicleta.
Interpretação do Indicador	<p>Taxas elevadas de mortalidade estão associadas à maior prevalência de fatores de risco específicos para acidente de trânsito envolvendo motociclista;</p> <p>Os acidentes de trânsito, com outras causas externas, respondem por cerca de dois terços dos óbitos por causas externas no Brasil. As taxas são consideravelmente mais altas na população de adultos jovens, principalmente do sexo masculino;</p> <p>Variações das taxas de mortalidade específica podem também estar associadas à qualidade da assistência médica disponível.</p>
Método de Cálculo	<p>Numerador: Número de óbitos de motociclista (V-20-29)</p> <p>Denominador: População Total Residente</p> <p>Fator de multiplicação: 100.000</p>

Fonte	Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).
Periodicidade dos dados para monitoramento e avaliação	Periodicidade para monitoramento: quinzenal; Periodicidade de divulgação: bimestral; Periodicidade para avaliação: quadrimestral.
Responsável pelo Envio <sup>1</sup> , Divulgação <sup>2</sup> e Monitoramento <sup>3</sup>	<sup>1</sup> Departamento de Monitoramento e Avaliação em Saúde (DEMAS) <sup>2</sup> Superintendência de Saúde Digital <sup>3</sup> Coordenação do Programa Cuidar de Todos

Fonte: Adaptado do Caderno de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores do Ministério da Saúde (2014).

### TAXA DE MORTALIDADE POR ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL (AVC)

TIPO INDICADOR	UNIVERSAL
Diretriz Nacional	Aprimorar as redes de atenção e promover o cuidado integral às pessoas nos vários ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero e das populações em situação de vulnerabilidade social, na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção nas regiões de saúde.
Objetivo Nacional	Promover o cuidado integral às pessoas nos ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero, orientação sexual, raça/etnia, situações de vulnerabilidade, as especificidades e a diversidade na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção à saúde.
Meta	Reduzir em 2% (dois por cento) a taxa de mortalidade por AVC.
Relevância do Indicador	Estimar o total de óbitos e incapacidade, com enorme impacto econômico e social, podendo ocorrer em qualquer idade, incluindo indivíduos jovens.
Interpretação do Indicador	A taxa relaciona-se a eficiência do tratamento do paciente com AVC desde o conhecimento dos seus sinais e sintomas pela população a agilidade dos serviços de emergência, incluindo os serviços de atendimento pré-hospitalar e das equipes clínicas. Reflete o alcance da rápida identificação e tratamento, do transporte imediato para o hospital indicado e de unidades de tratamento do AVC dos indivíduos acometidos pelo desfecho.

Método de Cálculo	Numerador: Número de óbitos de residentes por acidente; vascular cerebral (I61-I64); Denominador: População Total Residente; Fator de multiplicação: 100.000.
Fonte	Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).
Periodicidade dos dados para monitoramento e avaliação	<u>Periodicidade para monitoramento</u> : quinzenal; <u>Periodicidade de divulgação</u> : bimestral; <u>Periodicidade para avaliação</u> : quadrimestral.
Responsável pelo Envio <sup>1</sup> , Divulgação <sup>2</sup> e Monitoramento <sup>3</sup>	<sup>1</sup> Departamento de Monitoramento e Avaliação em Saúde (DEMAS) <sup>2</sup> Superintendência de Saúde Digital <sup>3</sup> Coordenação do Programa Cuidar de Todos

Fonte: Adaptado do Caderno de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores do Ministério da Saúde (2014).

## TAXA DE MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO (IAM)

TIPO INDICADOR	UNIVERSAL
Diretriz Nacional	Aprimorar as redes de atenção e promover o cuidado integral às pessoas nos vários ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero e das populações em situação de vulnerabilidade social, na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção nas regiões de saúde.
Objetivo Nacional	Promover o cuidado integral às pessoas nos ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero, orientação sexual, raça/etnia, situações de vulnerabilidade, as especificidades e a diversidade na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção à saúde.
Meta	Reduzir em 2% (dois por cento) a taxa de mortalidade por IAM.
Relevância do Indicador	Avaliar a probabilidade de fatalidade dos casos de doenças do aparelho circulatório na população considerada.

Interpretação do Indicador	<p>Taxas elevadas de mortalidade por doenças do aparelho circulatório podem expressar a alta prevalência de fatores de risco, tais como tabagismo, hipertensão arterial, obesidade, hipercolesterolemia, diabetes, sedentarismo e estresse.</p> <p>Variações da taxa de mortalidade específica podem também estar associadas à qualidade da assistência disponível.</p> <p>Permite avaliar, de forma indireta, a disponibilidade de ações básicas de prevenção e controle (diagnóstico precoce, tratamento e educação para a saúde) das doenças crônico-degenerativas não transmissíveis.</p>
Método de Cálculo	<p><u>Numerador: número de óbitos por infarto agudo do miocárdio (I-21);</u></p> <p><u>Denominador: população Total Residente;</u></p> <p><u>Fator de multiplicação: 100.000.</u></p>
Fonte	Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).
Periodicidade dos dados para monitoramento e avaliação	<p><u>Periodicidade para monitoramento: quinzenal;</u></p> <p><u>Periodicidade de divulgação: bimestral;</u></p> <p><u>Periodicidade para avaliação: quadrimestral.</u></p>
Responsável pelo Envio <sup>1</sup> , Divulgação <sup>2</sup> e Monitoramento <sup>3</sup>	<p><sup>1</sup>Departamento de Monitoramento e Avaliação em Saúde (DEMAS)</p> <p><sup>2</sup>Superintendência de Saúde Digital</p> <p><sup>3</sup>Coordenação do Programa Cuidar de Todos</p>

Fonte: Adaptado do Caderno de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores do Ministério da Saúde (2014).

## TAXA DE MORTALIDADE INFANTIL (TMI)

TIPO INDICADOR	UNIVERSAL
Diretriz Nacional	<p>Aprimorar as redes de atenção e promover o cuidado integral às pessoas nos vários ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero e das populações em situação de vulnerabilidade social, na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção nas regiões de saúde.</p>

Objetivo Nacional	Promover o cuidado integral às pessoas nos ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero, orientação sexual, raça/etnia, situações de vulnerabilidade, as especificidades e a diversidade na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção à saúde.
Meta	Reduzir em 2% (dois por cento) a taxa de mortalidade infantil.
Relevância do Indicador	<p>Avaliar a assistência pré-natal, a vinculação da gestante ao local de ocorrência do parto evitando a sua peregrinação e as boas práticas durante o atendimento ao parto e nascimento.</p> <p>Avalia ainda o acesso das crianças menores de 1(um) ano ao acompanhamento de puericultura nos serviços de saúde e a atenção hospitalar de qualidade quando necessário.</p>
Interpretação do Indicador	<p>Altas taxas de mortalidade infantil refletem, de maneira geral, baixos níveis de saúde, de desenvolvimento socioeconômico e de condições de vida.</p> <p>Taxas reduzidas também podem encobrir más condições de vida em segmentos sociais específicos.</p> <p>Estima o risco de um nascido vivo morrer durante o seu primeiro ano de vida.</p>
Método de Cálculo	<p><u>Numerador: número de óbitos em menores de 1 ano de idade em um determinado local de residência e ano;</u></p> <p><u>Denominador: número de nascidos vivos residentes nesse mesmo local e ano;</u></p> <p><u>Fator de multiplicação: 1.000.</u></p>
Fonte	<p>Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).</p> <p>Sistema de Informação de Nascidos Vivos (SINASC).</p>
Periodicidade dos dados para monitoramento e avaliação	<p><u>Periodicidade para monitoramento: quinzenal</u></p> <p>Periodicidade de divulgação: bimestral</p> <p><u>Periodicidade para avaliação: quadrimestral</u></p>
Responsável pelo Envio <sup>1</sup> , Divulgação <sup>2</sup> e Monitoramento <sup>3</sup>	<p><sup>1</sup>Departamento de Monitoramento e Avaliação em Saúde (DEMAS)</p> <p><sup>2</sup>Superintendência de Saúde Digital</p> <p><sup>3</sup>Coordenação do Programa Cuidar de Todos</p>

Fonte: Adaptado do Caderno de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores do Ministério da Saúde (2014).

## RAZÃO DE MORTALIDADE MATERNA (RMM)

TIPO INDICADOR	UNIVERSAL
Diretriz Nacional	Aprimorar as redes de atenção e promover o cuidado integral às pessoas nos vários ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero e das populações em situação de vulnerabilidade social, na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção nas regiões de saúde.
Objetivo Nacional	Promover o cuidado integral às pessoas nos ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adulto e idoso), considerando as questões de gênero, orientação sexual, raça/etnia, situações de vulnerabilidade, as especificidades e a diversidade na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção à saúde.
Meta	Reduzir em 2% (dois por cento) a taxa de mortalidade materna.
Relevância do Indicador	Avaliar a assistência de pré-natal e nas intercorrências na gestação, a vinculação da gestante ao local de ocorrência do parto evitando a sua peregrinação e as boas práticas durante o atendimento ao parto e nascimento.
Interpretação do Indicador	Reflete a qualidade da assistência à saúde da mulher. Taxas elevadas de mortalidade materna estão associadas à insatisfatória prestação de serviços de saúde a esse grupo. Além disso, analisa as variações populacionais, geográficas e temporais da mortalidade materna, identificando situações de desigualdade e tendências que demandam ações e estudos específicos.
Método de Cálculo	Numerador: número de óbitos de mulheres residentes, por causas e condições consideradas de morte materna; Denominador: número de nascidos vivos de mães residentes; Fator de multiplicação: 100.000.
Fonte	Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM).

Periodicidade dos dados para monitoramento e avaliação	<u>Periodicidade</u> para monitoramento :quinzenal Periodicidade de divulgação: bimestral Periodicidade <u>para avaliação</u> : quadrimestral
Responsável pelo Envio <sup>1</sup> , Divulgação <sup>2</sup> e Monitoramento <sup>3</sup>	<sup>1</sup> Departamento de Monitoramento e Avaliação em Saúde (DEMAS) <sup>2</sup> Superintendência de Saúde Digital <sup>3</sup> Coordenação do Programa Cuidar de Todos

Fonte: Adaptado do Caderno de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores do Ministério da Saúde (2014).



**O QUE VOCÊ ACHOU  
DESTE MATERIAL?**

Sua experiência com os materiais produzidos pela ESP/MA é valiosa para nós.

Clique ou scaneie o QRCode  
e nos conte como foi sua experiência, assim poderemos melhorar o desenvolvimento de materiais gráficos.





**SES**  
Secretaria de Estado  
da Saúde

