



Governo do Estado de Mato Grosso  
SES – Secretaria de Estado de Saúde  
Secretaria Executiva de Saúde  
Núcleo de Gestão Estratégica para Resultados

# Mato Grosso – Macrorregião Sul

## Caderno de Informações

Subsídio para discussão – Planejamento Regional Integrado -  
Cuiabá - 2022

## **GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**

Mauro Mendes Ferreira  
**Governador**

Otaviano Olavo Pivetta  
**Vice-Governador**

## **SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**

Kelluby de Oliveira Silva  
**Secretária de Estado de Saúde**

Deise de Cassia Bocalon Maia  
**Secretária Executiva de Saúde**

Gloria Maria da Silva Melo  
**Assessora Técnica – Núcleo de Gestão Estratégico para Resultados - NGER**

© 2021 Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso.

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

A coleção institucional da Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso pode ser acessada na página <http://www.saude.mt.gov.br>

Edição digital

Informações:

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE.

Núcleo de Gestão Estratégico para Resultados - NGER

Rua D – Quadra 12 – Lote 02 – Bloco 05 - Palácio Paiaguás

- CEP 78050-970 Cuiabá-MT

Fone: (65)3613-5361

Home Page: <http://www.saude.mt.gov.br>

E-mail: [nger@ses.mt.gov.br](mailto:nger@ses.mt.gov.br)

**Coordenação:**

Glória Maria da Silva Melo

**Equipe Técnica de elaboração**

Heliane Lino de Paula Salies

Lucielena Mello

Mara Andréia Fagundes

**Revisão:**

Heliane Lino de Paula Salies

Lêda Teixeira Corrêa Gonçalves

Lucielena Mello

Mara Andréia Fagundes

Regiane Cristina Mendonça

Rose Aparecida de Souza Barros

**Apoio técnico:**

Equipe da Beneficência Portuguesa – BP

Antônio Carlos Guimarães de Sousa Pinto

Luana Carla Tironi Giacometti

Francisco Ivan Rodrigues Mendes Júnior

Francisca Miriane de Araújo Batista

**Editoração:**

*Mara Andréia Fagundes*

Ficha Catalográfica

---

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

Ficha Catalográfica

Brasil. Mato Grosso. Secretaria de Estado de Saúde. Núcleo de Gestão Estratégico para Resultados. 2022/Secretaria de Estado de Saúde - Cuiabá, 2022. pg. 82

## INTRODUÇÃO

Este caderno traz um quantitativo de informações relevantes para o setor da saúde, somando mais um esforço da democratização do acesso à informação para sua franca utilização nas ações de planejamento e programação em saúde.

Teve como objetivo fomentar a análise das informações disponível nas bases de dados dos sistemas de informações estadual bem como federal. Nota-se a importância destes dados serem analisados na ótica de equiparar as informações de base municipal com a base estadual e federal.

Nesse sentido, os indicadores apresentados neste caderno, irão subsidiar a Análise da Situação de Saúde – ASIS para o Planejamento Regional Integrado – PRI a ser realizado no âmbito das Macrorregiões.

## METODOLOGIA

A metodologia utilizada correspondeu a compilação dos dados através da estatística descritiva para a extração das informações. Foram utilizados dados secundários dos sistemas de informação oficiais do DATASUS:

- ✓ Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN: Utilizou-se os anos 2017 a 2021, considerando que a base de dados pode sofrer alterações em virtude das inserções e correções no banco de dados;
- ✓ Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM: Utilizou-se os bancos de dados disponibilizados no DATASUS, que são compilados pelo SVS/MS, referente aos anos de 2016 a 2020;
- ✓ Sistema de Nascidos Vivos -SINASC: Utilizou-se os bancos de dados disponibilizados no DATASUS, que são compilados pelo SVS/MS, referente aos anos de 2016 a 2020;
- ✓ Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização – SI-PNI: Utilizou-se os anos de 2017 a 2021;
- ✓ Sistema de Informação Ambulatorial – SIA: Utilizou-se os anos de 2017 a 2021;

- ✓ Sistema de Internação Hospitalar – SIH: Utilizou-se os anos de 2017 a 2021;
- ✓ Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde – CNES: Utilizou os meses de maio, agosto e setembro de 2022;
- ✓ Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde – SIOPS: Utilizou-se os anos de 2017 a 2021;
- ✓ Sistemas de Informação da Atenção Primária à Saúde – APS: Utilizou-se os anos de 2017 a 2022;
- ✓ e-Gestor AB: É uma plataforma que dá acesso aos vários sistemas de informações da Atenção Primária à Saúde (APS): Utilizou-se os anos de 2021 e primeiro quadrimestre de 2022.

Foram utilizados também para a extração dos dados ferramentas tais como: Datawarehouse - DW, como também informações extraídas dos sites IBGE, DATASUS e SES. As tabulações e análises foram feitas no aplicativo Excel e a formatação no Word.

# **CARACTERIZAÇÃO DO ESTADO**

## APRESENTAÇÃO

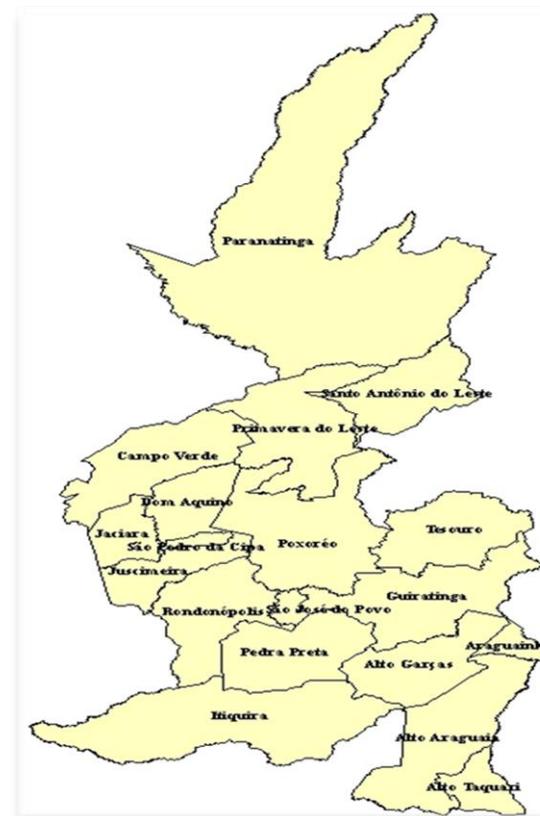
### BRASIL / MATO GROSSO



### MATO GROSSO / MACRORREGIÃO



### MACRORREGIÃO SUL

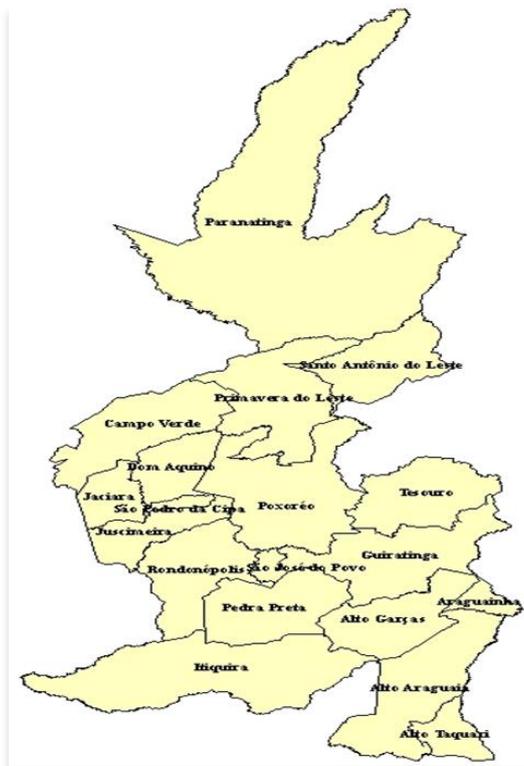


### REGIÃO DE SAÚDE

#### SUL MATOGROSSENSE

1. Alto Araguaia
2. Alto Garças
3. Alto Taquari
4. Araguaína
5. Campo Verde
6. Dom Aquino
7. Guiratinga
8. Itiquira
9. Jaciara
10. Juscimeira
11. Paranatinga
12. Pedra Preta
13. Poxoréo
14. Primavera do Leste
15. Rondonópolis
16. Santo Antônio do Leste
17. São José do Povo
18. São Pedro da Cipa
19. Tesouro

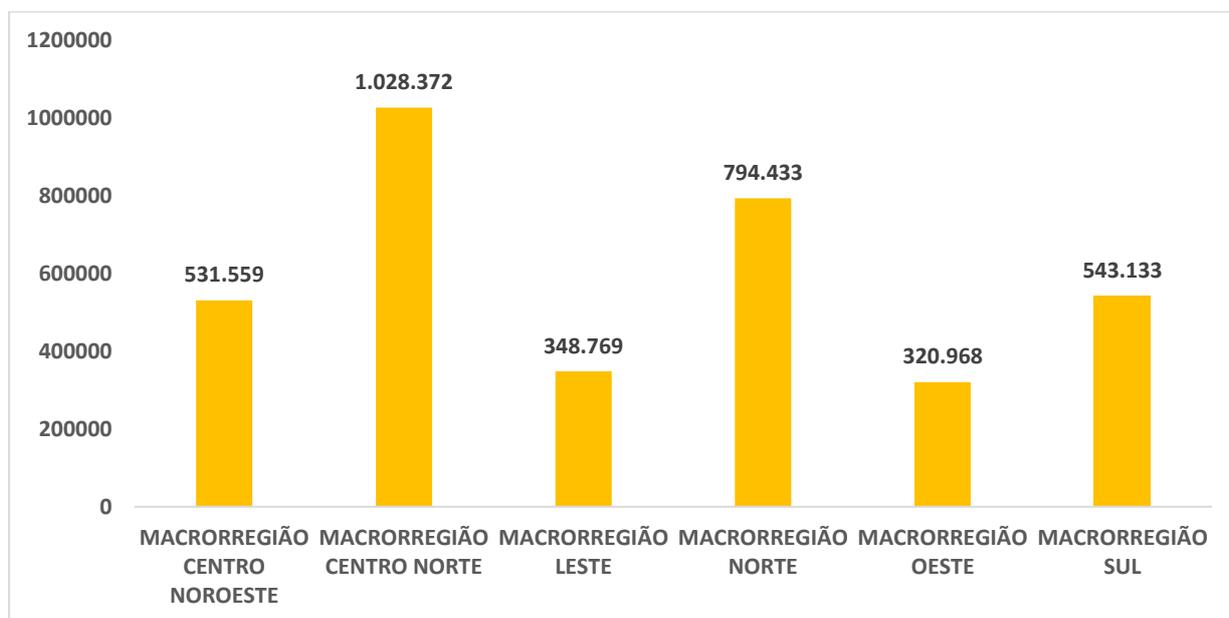
## CARACTERIZAÇÃO DA MACRORREGIÃO SUL



POPULAÇÃO ESTIMADA EM 2021	REGIÕES DE SAÚDE	NÚMERO DE MUNICÍPIOS
<b>543.784 HAB.</b>	<b>1 REGIÃO</b>	<b>19 MUNICÍPIOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 6 com população abaixo de 10 mil habitantes</li><li>- 8 com população entre 10 e 20 mil habitantes</li><li>- 3 com população entre 20 mil e 50 mil habitantes</li><li>- 2 com população acima de 50 mil habitantes</li></ul>

# **PERFIL DEMOGRÁFICO**

## População total estimada por Macrorregiões de Mato Grosso, 2021.



Fonte: IBGE

## População residente estimada por município e faixa etária na Macrorregião Sul, 2021.

Município	0 a 4 anos	5 a 9 anos	10 a 14 anos	15 a 19 anos	20 a 29 anos	30 a 39 anos	40 a 49 anos	50 a 59 anos	60 a 69 anos	70 a 79 anos	80 anos e mais
Alto Araguaia	1.514	1.469	1.427	1.458	3.045	3.230	2.881	2.182	1.440	722	346
Alto Garças	879	858	825	926	1.936	1.990	1.854	1.414	915	491	235
Alto Taquari	995	932	908	1.047	2.199	1.956	1.580	964	520	227	85
Araguainha	55	55	46	45	114	114	154	139	94	58	35
Campo Verde	3.708	3.583	3.442	3.666	7.408	7.304	6.333	4.484	2.632	1.069	404
Dom Aquino	573	557	505	484	1.127	1.204	1.185	1.057	739	432	224
Guiratinga	936	949	875	903	2.099	2.395	2.367	2.160	1.687	922	447
Itiquira	1.053	975	912	1.060	2.227	2.150	2.146	1.701	962	409	132
Jaciara	2.079	2.089	2.034	2.051	4.193	4.201	3.971	3.270	2.176	1.121	511
Juscimeira	777	775	707	659	1.580	1.665	1.729	1.491	966	538	237
Paranatinga	1.989	1.866	1.701	1.721	3.681	3.813	3.270	2.545	1.565	752	347
Pedra Preta	1.297	1.259	1.132	1.168	2.593	2.486	2.771	2.251	1.518	745	327
Poxoréu	1.180	1.179	1.022	904	2.049	2.123	2.215	2.228	1.682	917	437
Primavera do Leste	4.850	4.728	4.782	5.282	10.720	10.810	9.197	6.902	4.169	1.802	634
Rondonópolis	17.904	17.908	17.810	17.560	38.193	41.300	35.648	26.212	16.172	7.633	3.273
Santo Antônio do Leste	511	486	459	513	1.075	806	741	466	206	141	55
São José do Povo	225	244	229	203	515	580	575	637	464	303	127
São Pedro da Cipa	405	379	334	357	725	747	788	586	284	146	72
Tesouro	244	239	226	215	479	560	491	589	414	198	106
<b>Macrorregião</b>	<b>41174</b>	<b>40530</b>	<b>39376</b>	<b>40222</b>	<b>85958</b>	<b>89434</b>	<b>79896</b>	<b>61278</b>	<b>38605</b>	<b>18626</b>	<b>8034</b>

Fonte: 2000 a 2021 – Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/CGIAE

**Distribuição de municípios, área, densidade demográfica e população estimada (2021), população ocupada (2020) na Macrorregião Sul.**

<b>Municípios</b>	<b>Área/Km2</b>	<b>Densidade demográfica hab./km<sup>2</sup> 2021</b>	<b>População estimada 2021</b>	<b>População ocupada 2020</b>
Alto Araguaia	5.402,31	3,65	19.714	13,1 %
Alto Garças	3.858,15	3,19	12.323	19,6 %
Alto Taquari	1.436,58	7,94	11.413	22,4 %
Araguainha	675,23	1,35	909	13,8 %
Campo Verde	4.771,07	9,23	44.033	24,8 %
Dom Aquino	2.183,60	3,70	8.087	9,2 %
Guiratinga	5.043,90	3,12	15.740	9,0 %
Itiquira	8.698,81	1,58	13.727	13,8 %
Jaciara	1.679,50	16,49	27.696	22,7 %
Juscimeira	2.291,31	4,85	11.124	12,4 %
Paranatinga	24.166,63	0,96	23.250	21,6 %
Pedra Preta	3.841,67	4,57	17.547	21,5 %
Poxoréo	6.915,30	2,30	15.936	11,6 %
Primavera do Leste	5.470,38	11,68	63.876	40,4 %
Rondonópolis	4.824,02	49,67	239.613	29,4 %
Santo Antônio do Leste	3.403,59	1,60	5.459	15,2 %
São José do Povo	489,74	8,38	4.102	5,9 %
São Pedro da Cipa	344,33	14,01	4.823	8,0 %
Tesouro	4.245,13	0,89	3.761	6,0 %

Fonte: IBGE, 2022

## Pirâmide populacional – sexo e faixa etária na Macrorregião Sul nos anos 2000, 2010 e 2020.



Fonte: IBGE, 2022

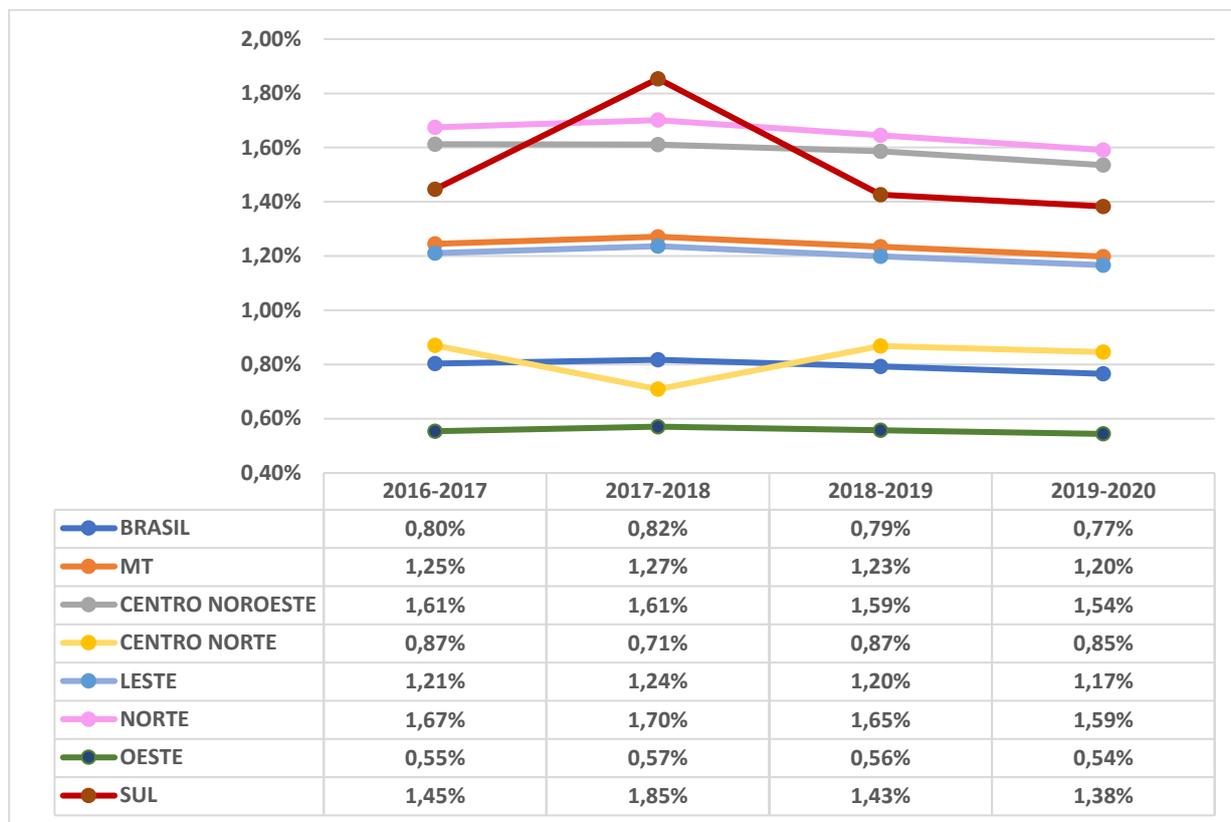
## Índice de envelhecimento estimado na Macrorregião Sul em Mato Grosso, 2021.

Município	Índice de Envelhecimento
Alto Araguaia	56,9
Alto Garças	64,1
Alto Taquari	29,3
Araguainha	119,9
Campo Verde	38,2
Dom Aquino	85,3
Guiratinga	110,7
Itiquira	51,1
Jaciara	61,4
Juscimeira	77,1
Paranatinga	47,9
Pedra Preta	70,2
Poxoréo	89,8
Primavera do Leste	46,0
Rondonópolis	50,5
Santo Antônio do Leste	27,6
São José do Povo	128,1
São Pedro da Cipa	44,9
Tesouro	101,3

Fonte: Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/CGIAE.

Nota: Número de pessoas de 60 e mais anos de idade, para cada 100 pessoas menores de 15 anos de idade, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

## Taxa de crescimento populacional nas Macrorregiões, Mato Grosso, Brasil, 2016 a 2019.



Fonte: IBGE, 2022

Nota: Percentual de incremento médio anual da população residente em determinado espaço geográfico, em determinado período considerado. Refere-se à média anual obtida para um período de anos compreendido entre dois momentos, em geral correspondentes aos censos demográficos. Indica o ritmo de crescimento populacional. É impactado pela taxa de natalidade, de mortalidade e migrações

# **PERFIL SÓCIOECONÔMICO**

## População (2019), Produto Interno Bruto (PIB) e PIB per capita na Macrorregião Sul, Mato Grosso e Brasil.

LOCALIDADE	POPULAÇÃO BRASILEIRA 2019	PIB	PIB PER CAPITA
BRASIL	210.147.125,00	R\$ 7.389.131.000,00	R\$ 35.161,70
MATO GROSSO	3.484.466	R\$ 142.122.027,96	R\$ 40.787,32
MACRORREGIÃO	531.245	R\$ 26.421.524,70	R\$ 49.735,10

Fonte: IBGE, 2022

Nota: Total dos bens e serviços produzidos pelas unidades produtoras residentes, equivalente à soma dos valores das diversas atividades econômicas acrescido dos impostos e subsídios sobre os produtos. O PIB per capita é calculado a partir da divisão do PIB pelo número de habitantes da região.

## Percentual da população com acesso a água e esgoto na Macrorregião Sul, 2020.

LOCALIDADE	2020	
	ÁGUA	ESGOTO
BRASIL	82,68%	54,13%
MATO GROSSO	82,86%	33,93%
MACRORREGIÃO	86,18%	58,67%

Fonte: IBGE, 2022

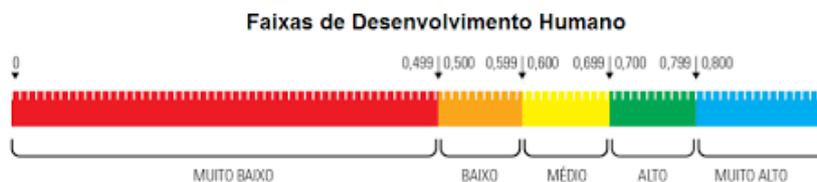
Nota: Representa o percentual da população atendida com abastecimento de água suficiente para uso pessoal e doméstico e o percentual da população atendida com rede de esgoto, em relação ao total da população da abrangência geográfica analisada.

**Taxa de analfabetismo de 15 a 80 anos ou mais nos municípios da Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2010.**

<b>MUNICÍPIO</b>	<b>15 a 24 anos</b>	<b>25 a 39 anos</b>	<b>40 a 59 anos</b>	<b>60 a 69 anos</b>	<b>70 a 79 anos</b>	<b>80 anos e mais</b>	<b>Total</b>
ALTO GARCAS	1,3	4,3	12,5	25,4	24,7	37,4	9,3
ALTO ARAGUAIA	1,5	3,2	11,2	23,2	25,1	28,6	8,1
ALTO TAQUARI	1,5	3,6	11,6	26,3	40,9	17,1	7,0
TESOURO	0,7	4,1	15,6	22,7	30,3	50,9	11,6
PARANATINGA	1,4	4,6	15,5	23,4	61,4	33,6	10,8
SAO PEDRO DA CIPA	2,7	9,3	25,2	42,7	50,4	69	17,4
SAO JOSE DO POVO	0,3	7,0	15,1	41,8	49,7	52,4	16,2
PEDRA PRETA	1,4	5,1	20,2	33,8	42,6	45,3	13,2
JUSCIMEIRA	1,5	5,7	13,1	32,3	49,5	66,9	12,9
ARAGUAINHA	1,3	4,4	14,9	34,5	68,0	59,4	16,1
ITIQUEIRA	1,1	2,4	9,9	25,1	39,2	35,3	6,9
JACIARA	2,7	6,3	13,1	20,9	39,0	45,0	10,3
DOM AQUINO	2,7	5,8	18,3	32,9	35,9	66,7	14,9
PRIMAVERA DO LESTE	0,5	2,6	7,8	14,6	26,1	25	4,7
POXOREO	1,4	5,0	19,2	40,2	53,3	60,2	16,1
CAMPO VERDE	1,0	3,1	9,5	15,1	35,6	55,6	6,2
RONDONOPOLIS	0,7	2,3	8,6	24,2	33,9	46,4	6,7
GUIRATINGA	1,8	7,5	11,2	31,5	39,6	51,3	12,8
SANTO ANTONIO DO LESTE	13,8	6,8	12,4	37,9	58,3	57,1	12,6
<b>Macrorregião</b>	<b>1,2</b>	<b>3,4</b>	<b>10,9</b>	<b>25,6</b>	<b>37,8</b>	<b>46,5</b>	<b>8,3</b>
<b>Mato Grosso</b>	<b>1,4</b>	<b>3,6</b>	<b>11,4</b>	<b>26,5</b>	<b>37,1</b>	<b>48,1</b>	<b>8,4</b>

Fonte: IBGE – Censo Demográficos / 2010

## Número de municípios da Macrorregião Sul e conforme Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM), 2022.



LOCALIDADE	Baixo	Médio	Alto	Total Geral
MT	3	89	49	141
MACRORREGIÃO	-	9	10	19

Fonte: IBGE, 2022

Nota: Índice composto que agrega três dimensões do desenvolvimento humano: educação, renda e saúde.

## Número e percentual da população beneficiária (2022) de planos de saúde privados na Macrorregião Sul, Mato Grosso e Brasil.

LOCALIDADE	BENEFICIÁRIOS ASSISTÊNCIA MÉDICA, MAR/2022	POPULAÇÃO 2021	PORCENTUAL POP BENEFICIÁRIA
BRASIL	49.191.460	213.265.286	23,07%
MATO GROSSO	629.380	3.567.234	17,64%
MACRORREGIÃO	101.503	543.133	8,55%

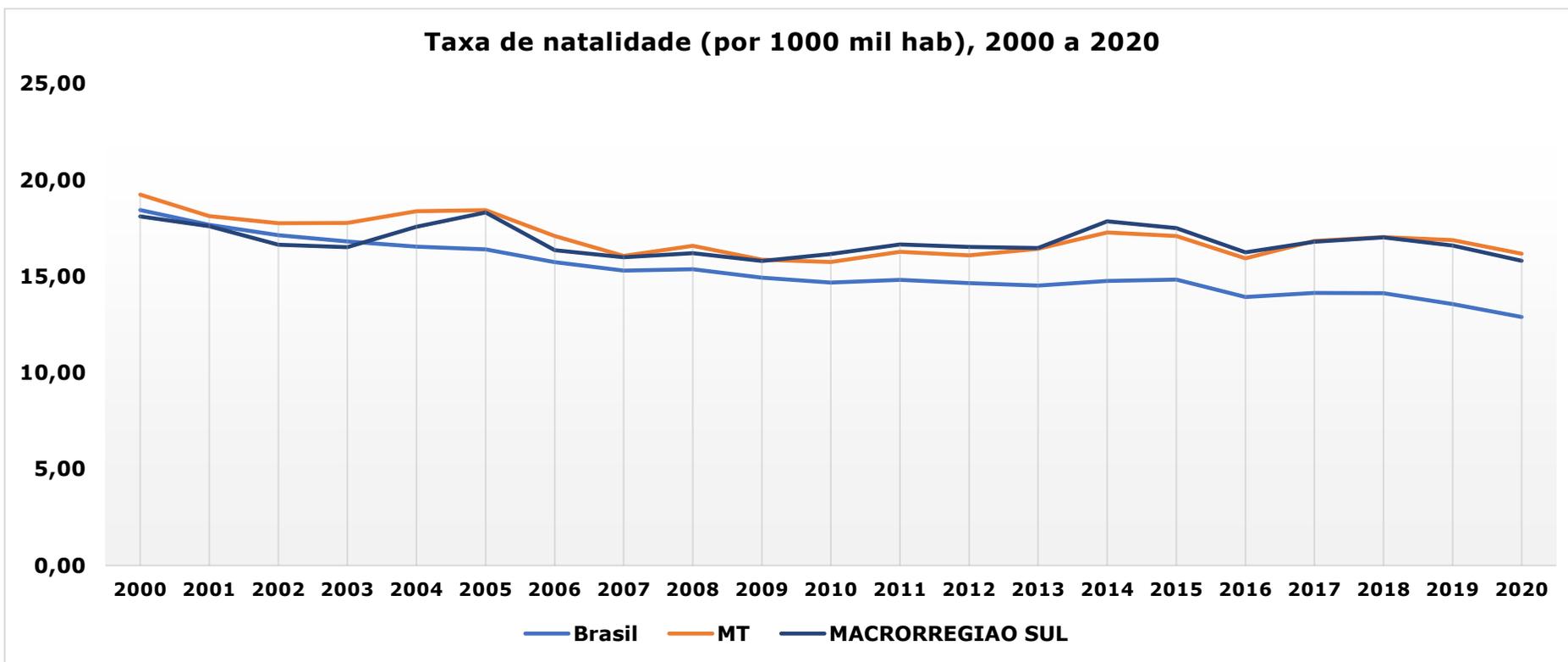
Fonte: SIB/ANS/MS - 04/2022

Nota: Representa o percentual da população beneficiária de planos de saúde privados, em relação ao total da população do território analisado.

# **GESTANTES E RECÉM NASCIDOS**

### Taxa de natalidade por 1000 habitantes no Macrorregião Sul, Mato Grosso, Brasil, 2000 a 2020.

Localidade	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Brasil</b>	18,45	17,68	17,14	16,81	16,55	16,41	15,75	15,30	15,37	14,93	14,69	14,82	14,65	14,52	14,77	14,83	13,93	14,14	14,13	13,56	12,89
<b>Mato Grosso</b>	19,25	18,12	17,76	17,77	18,38	18,44	17,09	16,06	16,58	15,87	15,75	16,28	16,09	16,44	17,28	17,10	15,95	16,85	17,04	16,89	16,17
<b>Macrorregião Sul</b>	18,12	17,61	16,65	16,52	17,58	18,32	16,36	15,99	16,20	15,80	16,16	16,66	16,53	16,47	17,86	17,52	16,25	16,80	17,02	16,61	15,82



Fonte: SINASC, 2022

Nota: Relação entre o número de crianças nascidas vivas no período de um ano em um dado território e o número de habitantes deste lugar.

**Percentual de nascidos vivos, segundo semana gestacional na Macrorregião Sul, 2016 a 2020.**

<b>DURAÇÃO DA GESTAÇÃO</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
MENOS DE 22 SEMANAS	0,05	0,08	0,07	0,05	0,09
DE 22 A 27 SEMANAS	0,43	0,38	0,44	0,34	0,38
DE 28 A 31 SEMANAS	0,89	0,83	0,85	0,85	0,83
DE 32 A 36 SEMANAS	9,04	8,90	8,95	9,00	9,70
DE 37 A 41 SEMANAS	88,14	88,32	87,94	87,83	88,06
42 SEMANAS OU MAIS	1,08	1,17	1,45	1,21	0,88
IGNORADO	0,38	0,31	0,30	0,73	0,06

Fonte: SINASC, 2022

**Percentual de tipo de parto na Macrorregião Sul, Mato Grosso e Brasil, 2016 a 2020.**

<b>Ano</b>	<b>BRASIL</b>		<b>MATO GROSSO</b>		<b>MACRORREGIÃO</b>	
	<b>partos cesáreos</b>	<b>partos vaginais</b>	<b>partos cesáreos</b>	<b>partos vaginais</b>	<b>partos cesáreos</b>	<b>partos vaginais</b>
2016	55,39	44,52	60,80	39,11	63,16	36,78
2017	55,66	44,26	61,62	38,35	61,34	38,65
2018	55,94	43,99	62,08	37,88	61,39	38,61
2019	56,30	43,63	60,93	39,04	59,80	40,18
2020	57,22	42,70	63,24	36,76	62,66	37,34

Fonte: SINASC, 2022

**Proporção de consultas pré-natal - nascidos vivos e número de nascimentos na Macrorregião Sul, Mato Grosso, 2016 a 2020.**

<b>Ano</b>	<b>% Consulta Pré Natal</b>					<b>Num. Nasc.</b>
	<b>Nenhuma</b>	<b>1 a 3</b>	<b>4 a 6</b>	<b>7 e+</b>	<b>Ignorado</b>	
2016	0,58	4,37	22,94	71,84	0,27	8252
2017	0,85	5,13	23,16	70,74	0,13	8633
2018	0,35	5,56	22,94	70,60	0,54	8878
2019	0,51	4,88	21,19	72,88	0,55	8778
2020	0,45	5,78	22,94	70,78	0,05	8475

Fonte: SINASC, 2022

**Número e percentual de causas de mortalidade materna conforme CID-10 na Macrorregião Sul, 2016 a 2020.**

Causas Mortalidade Materna	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
O03.Aborto espontaneo	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-
O06.Aborto NE	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-
O10.Hipertens pre-exist complic grav parto puerp	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-
O13.Hipertensao gestacional s/proteinuria signif	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0
O14.Hipertensao gestacional c/proteinuria signif	-	-	-	-	-	-	1	16,7	1	25,0
O44.Placenta previa	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-
O62.Anormalidades da contracao uterina	-	-	-	-	-	-	1	16,7	-	-
O72.Hemorragia pos-parto	-	-	1	33,3	1	14,3	2	33,3	-	-
O85.Infecc puerperal	-	-	-	-	1	14,3	-	-	-	-
O86.Outr infecc puerperais	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0
O88.Embolia orig obstetrica	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-
O90.Complic do puerperio NCOP	1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-
O98.Doen inf paras mat COP compl grav part puerp	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25,0
O99.Outr doenc mat COP compl grav parto puerp	3	50,0	2	66,7	3	42,9	1	16,7	-	-
<b>Macrorregião</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Fonte: SIM/DW, 2022

(-) Não há registro

Nota: É um dado, não propriamente um indicador, porém a série histórica é importante instrumento de análise, pois lista as causas que levaram à mortalidade materna.

### Número de óbito e percentual mortalidade materna investigada, Macrorregião Sul. 2016 a 2020.

Município	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ALTO GARCAS	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-
CAMPO VERDE	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
GUIRATINGA	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
ITIQUIRA	2	100	-	-	-	-	1	100	-	-
JACIARA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
PEDRA PRETA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
PRIMAVERA DO LESTE	2	100	1	100	1	100	1	100	1	100
RONDONOPOLIS	1	100	1	100	5	100	3	100	1	100
SANTO ANTONIO DO LESTE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>83,3</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Fonte: SIM/DW, 2022

(-) Não há registro

### Razão de mortalidade materna por 100.000 NV, Brasil, Mato Grosso e Macrorregião Sul, 2016 a 2020.

Município	2016	2017	2018	2019	2020
ALTO GARCAS	-	-	684,9	-	-
CAMPO VERDE	-	127,4	-	-	-
GUIRATINGA	943,4	-	-	-	-
ITIQUIRA	1183,4	-	-	502,5	-
JACIARA	-	-	-	-	230,4
PEDRA PRETA	-	-	-	-	421,9
PRIMAVERA DO LESTE	157,9	76,8	68,9	70,3	71,2
RONDONOPOLIS	26,9	25,2	122,9	74,5	26,1
SANTO ANTONIO DO LESTE	-	-	-	1612,9	-
<b>Macrorregião</b>	<b>72,7</b>	<b>34,8</b>	<b>78,8</b>	<b>68,4</b>	<b>47,2</b>
<b>Mato Grosso</b>	<b>72,76</b>	<b>59,32</b>	<b>59,68</b>	<b>62,87</b>	<b>82,40</b>
<b>Brasil</b>	<b>58,44</b>	<b>58,76</b>	<b>56,30</b>	<b>55,31</b>	<b>71,97</b>

Fonte: SIM/DW, 2022 atualizado em 28/09/2022

(-) Não há registro

### Percentual de óbitos de mulheres em idade fértil, por grupo etário da Macrorregião Sul. 2016 a 2020.

Ano	Faixa Etária				Total óbito mulher idade fértil (10 a 49)
	10 a 19 anos	20 a 29 anos	30 a 39 anos	40 a 49 anos	
<b>2016</b>	5,8	15,8	25,8	52,6	190
<b>2017</b>	8,0	17,2	19,5	55,2	174
<b>2018</b>	8,7	21,7	24,5	45,1	184
<b>2019</b>	12,6	16,5	26,4	44,5	182
<b>2020</b>	8,1	15,3	24,3	52,3	222

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

**Percentual de recém nascidos segundo peso ao nascer na Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016 a 2020.**

ANO	MATO GROSSO								MACRORREGIÃO							
	PESO IGN	< 500	500 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	2500 - 2999	3000 - 3999	> 4000	PESO IGN	< 500	500 - 999	1000 - 1499	1500 - 2499	2500 - 2999	3000 - 3999	> 4000
<b>2016</b>	0,01	0,13	0,42	0,58	6,42	22,44	64,85	5,14	-	0,10	0,49	0,50	6,71	23,36	64,39	4,46
<b>2017</b>	0,01	0,11	0,39	0,59	6,38	22,02	65,4	5,10	0,01	0,20	0,34	0,59	6,64	21,55	66,07	4,61
<b>2018</b>	0,01	0,10	0,37	0,64	6,20	22,07	65,45	5,17	-	0,09	0,43	0,53	6,11	22,34	66,14	4,36
<b>2019</b>	0,01	0,06	0,39	0,72	6,55	21,99	65,12	5,16	-	0,09	0,32	0,68	6,21	23,39	65,17	4,13
<b>2020</b>	0,01	0,07	0,39	0,66	6,73	22,16	64,85	5,13	-	0,09	0,37	0,65	7,23	22,77	64,48	4,41

Fonte: SINASC, 2022

(-) Não há registro

**Percentual de recém-nascidos segundo APGAR na Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016 a 2020.**

ANO	MATO GROSSO				MACRORREGIÃO			
	Asfixia grave (0 a 2)	Asfixia moderada (3 a 4)	Asfixia Leve (5 a 7)	Sem asfixia 8 a 10	Asfixia grave 0 a 2	Asfixia moderada 3 a 4	Asfixia Leve 5 a 7	Sem asfixia 8 a 10
<b>2016</b>	0,26	0,19	1,49	97,17	0,45	0,19	1,43	97,84
<b>2017</b>	0,22	0,17	1,28	97,28	0,37	0,23	1,15	97,93
<b>2018</b>	0,23	0,16	1,17	97,51	0,27	0,18	0,79	98,26
<b>2019</b>	0,26	0,18	1,64	96,29	0,30	0,14	0,99	97,92
<b>2020</b>	0,26	0,18	1,61	96,38	0,22	0,14	1,18	97,72

Fonte: SINASC, 2022

**Número de casos e taxa de detecção de AIDS por 100 mil hab. em menores de 5 anos na Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2017 a 2021.**

ANO	MATO GROSSO		MACRORREGIÃO	
	Nr.	Tx detec.	Nr.	Tx detec.
<b>2017</b>	4	0,5	-	-
<b>2018</b>	5	0,6	1	0,8
<b>2019</b>	4	0,5	-	-
<b>2020</b>	2	0,2	2	1,6
<b>2021</b>	-	-	-	-

Fonte: SINAN, 2022  
(-) Não há registro

**Número de casos e taxa de detecção de toxoplasmose por 100 mil hab. Em menores de 5 anos na Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2017 a 2021.**

<b>ANO</b>	<b>MATO GROSSO</b>		<b>MACRORREGIÃO</b>	
	<b>Nr.</b>	<b>Tx detec.</b>	<b>Nr.</b>	<b>Tx detec.</b>
<b>2017</b>	43	1,27	2	0,39
<b>2018</b>	38	1,10	1	0,19
<b>2019</b>	82	2,35	2	0,38
<b>2020</b>	57	1,62	3	0,56
<b>2021</b>	63	1,77	3	0,55

Fonte: SINAN, 2022

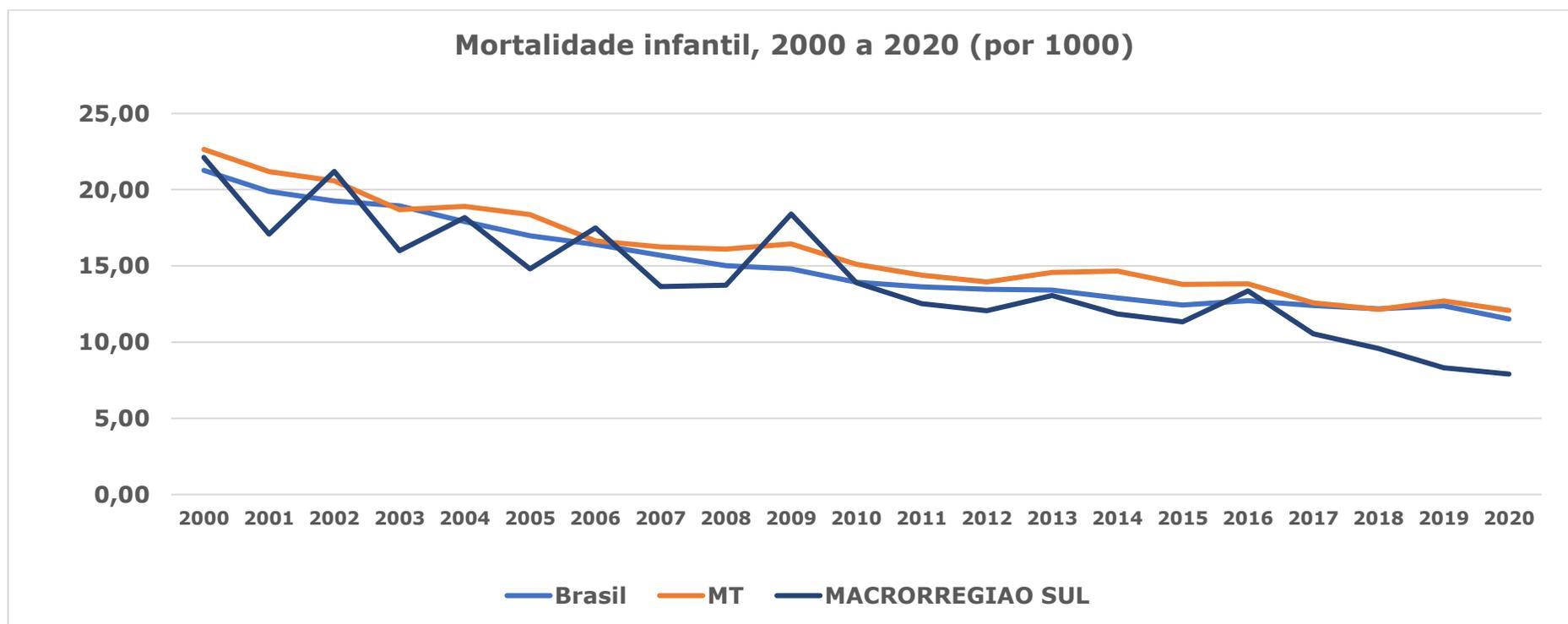
### Número de recém-nascidos com principais morbidades na Macrorregião Sul, 2016 a 2020.

Anos	MACRORREGIÃO											Total por ano	
	NCOP	def. pés	espinha bifida	fenda labial	hemangioma	outras osteomusc	outras congénitas	outras digestivo	outras sist. nervoso	Outras/aparelho genitourinário	outras sist. Circulatório		
<b>2016</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2017</b>	1	5	1	6	-	28	14	2	7	6	3	73	
<b>2018</b>	5	9	3	2	1	31	11	2	2	7	-	73	
<b>2019</b>	2	6	1	6	-	27	6	3	4	3	2	60	
<b>2020</b>	4	12	-	2	-	12	8	1	6	3	2	50	
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	

Fonte: SINASC, 2022  
 (-) Não há registro

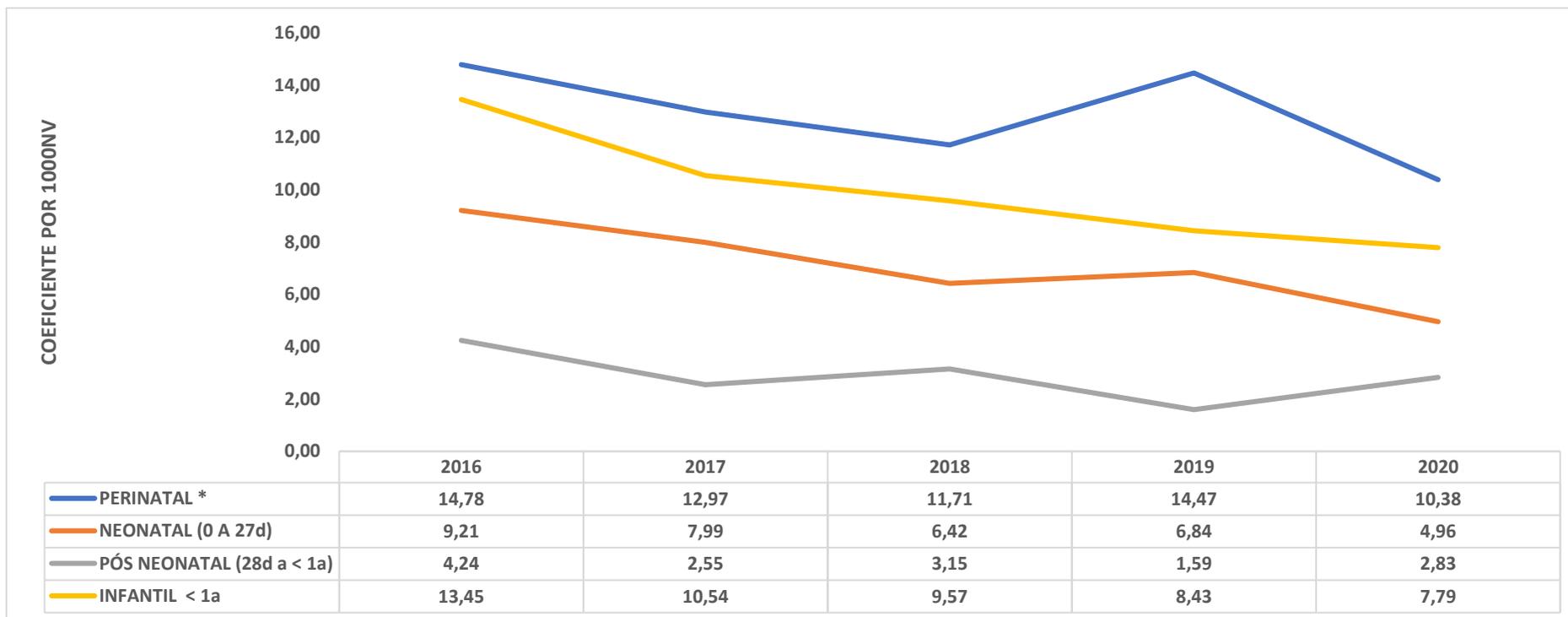
### Coeficiente de mortalidade infantil (1.000 NV). Brasil, Mato Grosso e Macrorregião Sul, 2000 a 2020.

LOCALIDADE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Brasil</b>	21,27	19,88	19,26	18,94	17,90	16,98	16,41	15,69	15,03	14,80	13,93	13,63	13,46	13,42	12,90	12,43	12,72	12,39	12,18	12,39	11,52
<b>Mato Grosso</b>	22,64	21,19	20,58	18,69	18,91	18,38	16,64	16,25	16,11	16,44	15,10	14,39	13,95	14,58	14,66	13,78	13,82	12,57	12,16	12,69	12,08
<b>Macrorregião</b>	22,12	17,09	21,20	15,99	18,17	14,80	17,49	13,64	13,74	18,40	13,90	12,52	12,06	13,06	11,85	11,32	13,36	10,54	9,58	8,31	7,90



Fonte: SIM, 2022

**Coeficiente de mortalidade perinatal, neonatal, pós neonatal e infantil (1.000 NV) na Macrorregião Sul, 2016 a 2020.**



Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

\* Perinatal: Soma do número de óbitos fetais (22 semanas de gestação e mais)\* e de óbitos de crianças de 0 a 6 dias completos de vida, ambos de mães residentes.

## Número absoluto e percentual de mortes infantis evitáveis na Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016-2020.

Localidade	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
MATO GROSSO	739	66,04	720	64,58	711	63,99	747	63,59	686	60,50
MACRORREGIAO	111	62,2	91	56,0	85	71,8	74	64,9	66	37,9

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

## Número de óbitos infantil e percentual de casos de óbitos infantis investigados na Macrorregião Sul. 2016 A 2020.

Município	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ALTO ARAGUAIA	4	75,0	2	50,0	2	50,0	-	-	-	-
ALTO GARCAS	2	0,0	-	-	1	100	-	-	-	-
ALTO TAQUARI	2	100	1	100	1	100	2	50,0	1	0,0
CAMPO VERDE	8	100	7	100	4	100	7	100	3	100
DOM AQUINO	1	0,0	-	-	1	0,0	1	100	1	0,0
GUIRATINGA	1	100	-	-	1	100	1	100	-	-
ITUIQUIRA	1	100	2	100	1	100	2	100	4	100
JACIARA	9	100	5	100	1	100	2	100	2	0,0
JUSCIMEIRA	-	-	1	100	1	100	1	100	-	-
PARANATINGA	4	100	10	90,0	5	100	4	75,0	3	33,3
PEDRA PRETA	7	85,7	5	100	5	100	2	50,0	4	100
POXOREO	4	75,0	3	100	4	100	2	0,0	3	0,0
PRIMAVERA DO LESTE	23	95,7	4	100	18	94,4	17	100	4	50,0
RONDONOPOLIS	44	97,7	47	95,7	39	100	30	100	41	26,8
SANTO ANTONIO DO LESTE	1	100	3	100	-	-	3	66,7	-	-
SAO JOSE DO POVO	-	-	-	-	1	0,0	-	-	-	-
SAO PEDRO DA CIPA	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>111</b>	<b>92,8</b>	<b>91</b>	<b>95,6</b>	<b>85</b>	<b>95,3</b>	<b>74</b>	<b>91,9</b>	<b>66</b>	<b>37,9</b>

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

(-) Não há registro

# **MORBIDADE E MORTALIDADE**

**Taxa de mortalidade prematura (30 a 69 anos) por 100.000 habitantes dos municípios da Macrorregião Sul, 2016 a 2020.**

<b>Município</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Alto Araguaia	278,7	192,3	187,5	215,3	199,9
Alto Garças	213,3	278,8	171,1	151,4	215,1
Alto Taquari	187,5	157,9	152,5	273,8	346,8
Araguainha	187,6	189,8	-	-	395,3
Campo Verde	194,5	253,4	196,6	226,0	248,6
Dom Aquino	346,4	295,0	512,6	291,0	240,9
Guiratinga	295,3	289,1	356,7	205,0	248,5
Itiquira	224,9	141,1	199,1	149,8	219,9
Jaciara	304,8	285,2	266,2	307,9	207,7
Juscimeira	158,1	279,3	278,1	380,7	327,2
Paranatinga	183,1	286,7	250,2	234,4	256,2
Pedra Preta	424,6	285,7	338,9	287,0	237,1
Poxoréo	300,4	469,0	325,2	289,8	362,9
Primavera do Leste	229,3	255,1	248,6	249,2	256,6
Rondonópolis	290,9	284,8	239,7	270,6	274,5
Santo Antônio do Leste	206,1	199,9	145,9	94,9	46,3
São José do Povo	98,0	240,2	329,1	231,3	136,3
São Pedro da Cipa	91,8	179,9	308,6	216,1	42,5
Tesouro	107,4	367,6	257,1	151,2	297,0
<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>264,4</b>	<b>274,6</b>	<b>248,7</b>	<b>255,5</b>	<b>258,8</b>

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

(-) Não há registro

Nota: A mortalidade prematura é considerada aquela que ocorre em indivíduos com idade entre 30 a 69 anos, tendo como causas os grupos de doenças crônicas não transmissíveis (DCNT). A série histórica serve para orientar políticas para prevenção e controle de fatores de risco.

**Taxa de mortalidade específica (100 mil hab.) segundo grupo de doenças transmissíveis, Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016 a 2020.**

Grupo de doenças transmissíveis	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
Doença infecciosa parasitária (A00 - A09)	1,97	0,97	2,30	1,51	1,12
Tuberculose	1,58	1,17	0,58	1,51	2,80
Septicemia, exceto neonatal (A40-A41)	6,91	6,03	7,29	8,89	11,38
Doenças transmitidas por vetores e raiva (A20, A44, A75-A79, A82-A84, A85,2, A90-A98, B50-B57)	3,75	2,92	2,69	3,78	2,99
Doenças Previníveis por Imunização (A33-A37, A80, B05, B06, B16, B17.0, B18.0, B18.1, B26)	0,99	-	0,19	0,57	0,19
Meningite	0,20	0,39	0,58	0,57	0,19
AIDS (B20-B24)	8,69	6,03	6,33	7,00	5,97
Infecções respiratórias agudas (J00-J22)	24,68	21,80	27,24	27,61	24,44
Demais causas*	3,55	2,53	5,95	4,73	158,77
<b>Macrorregião</b>	<b>52,32</b>	<b>41,85</b>	<b>53,14</b>	<b>56,17</b>	<b>207,84</b>
<b>Mato Grosso</b>	<b>50,25</b>	<b>40,72</b>	<b>47,53</b>	<b>47,55</b>	<b>169,36</b>

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

\* Considerando Covid - 19 (B34.2)

(-) não há registro

**Taxa de mortalidade (100 mil hab.) segundo principais causas de doenças transmissíveis (\*), Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016 a 2020.**

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
<b>A09.Diarreia e gastroenterite orig infecc presum</b>	<b>1,97</b>	<b>0,78</b>	<b>1,73</b>	<b>1,51</b>	<b>0,93</b>
ALTO GARCAS	8,67	-	-	-	-
CAMPO VERDE	-	-	-	2,39	4,65
GUIRATINGA	-	-	6,49	-	-
JACIARA	-	3,69	-	-	-
JUSCIMEIRA	-	-	8,86	-	-
PRIMAVERA DO LESTE	1,69	1,67	3,28	-	-
RONDONOPOLIS	3,61	0,89	2,18	3,01	1,27
<b>A41.Outr septicemias</b>	<b>6,91</b>	<b>6,03</b>	<b>7,29</b>	<b>8,89</b>	<b>11,38</b>
ALTO ARAGUAIA	5,55	5,45	16,04	15,75	5,16
ALTO GARCAS	-	-	16,88	-	8,22
ALTO TAQUARI	-	-	-	-	8,98
CAMPO VERDE	2,59	-	4,90	7,16	6,98
DOM AQUINO	-	-	12,27	-	-
GUIRATINGA	-	-	6,49	-	6,40
ITIQUIRA	-	-	-	-	14,76
JACIARA	3,71	7,37	7,33	18,24	7,26
JUSCIMEIRA	-	-	-	0,00	8,95
PARANATINGA	13,84	4,55	8,96	8,84	8,72
PEDRA PRETA	11,96	-	-	17,42	34,51
POXOREO	17,74	23,92	24,21	12,25	18,60
PRIMAVERA DO LESTE	11,86	6,67	11,48	6,45	6,36
RONDONOPOLIS	7,67	7,99	6,12	8,60	13,98
SANTO ANTONIO DO LESTE	-	20,56	-	38,71	-
SAO JOSE DO POVO	-	-	-	49,75	-
SAO PEDRO DA CIPA	-	-	-	21,19	-
TESOURO	-	-	-	-	26,73

## Continuação

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
<b>B20.Doenc p/HIV result doenc infecc e parasit</b>	<b>7,11</b>	<b>2,92</b>	<b>4,22</b>	<b>5,86</b>	<b>4,48</b>
ALTO ARAGUAIA	5,55	-	-	10,50	-
CAMPO VERDE	2,59	-	2,45	4,77	-
DOM AQUINO	-	-	-	-	12,33
GUIRATINGA	-	-	-	-	6,40
JACIARA	-	3,69	11,00	-	3,63
PARANATINGA	9,23	9,10	-	4,42	8,72
PEDRA PRETA	-	-	-	11,62	-
POXOREO	11,82	5,98	6,05	6,13	-
PRIMAVERA DO LESTE	10,16	5,00	6,56	9,68	7,94
RONDONOPOLIS	10,38	3,55	5,24	7,31	5,93
SAO PEDRO DA CIPA	-	-	21,43	-	-
TESOURO	27,28	-	-	-	-
<b>J15.Pneumonia bacter NCOP</b>	<b>2,96</b>	<b>2,34</b>	<b>5,18</b>	<b>5,30</b>	<b>5,60</b>
ALTO ARAGUAIA	16,64	5,45	-	15,75	15,48
ALTO GARCAS	-	17,11	25,31	8,33	32,87
ALTO TAQUARI	-	9,75	9,47	-	-
CAMPO VERDE	7,78	7,56	2,45	9,55	6,98
DOM AQUINO	-	-	12,27	-	-
JACIARA	7,41	-	11,00	3,65	-
PARANATINGA	-	-	4,48	8,84	4,36
PEDRA PRETA	5,98	-	17,59	5,81	-
POXOREO	-	-	-	12,25	12,40
PRIMAVERA DO LESTE	5,08	1,67	1,64	8,07	11,12
RONDONOPOLIS	1,35	1,33	4,81	3,87	4,24
SAO PEDRO DA CIPA	-	21,68	42,86	-	-

## Continuação

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
<b>J18.Pneumonia p/microorg NE</b>	<b>20,53</b>	<b>18,88</b>	<b>20,53</b>	<b>21,18</b>	<b>17,54</b>
ALTO ARAGUAIA	27,74	10,89	16,04	21,00	10,32
ALTO GARCAS	26,02	17,11	8,44	8,33	8,22
ALTO TAQUARI	-	9,75	-	36,88	-
ARAGUAINHA	99,30	-	-	-	-
CAMPO VERDE	20,74	12,61	19,62	9,55	18,62
DOM AQUINO	24,41	12,24	12,27	-	24,67
GUIRATINGA	19,74	13,07	12,97	12,88	-
ITIQUEIRA	15,60	15,38	37,91	-	14,76
JACIARA	7,41	25,81	29,34	14,59	43,55
JUSCIMEIRA	26,34	8,82	-	-	26,84
PARANATINGA	13,84	18,19	13,45	13,26	17,43
PEDRA PRETA	35,89	29,62	5,86	29,04	5,75
POXOREO	29,56	35,89	36,32	49,02	18,60
PRIMAVERA DO LESTE	11,86	13,33	14,76	25,82	6,36
RONDONOPOLIS	23,01	22,65	26,21	26,23	21,18
SANTO ANTONIO DO LESTE	21,20	-	-	-	-
SAO JOSE DO POVO	-	-	-	-	24,63
SAO PEDRO DA CIPA	43,86	-	-	-	20,96

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

\* Exclui Covid 19

(-) Não há registro

**Taxa de mortalidade (100 mil hab.) segundo principais causas de doenças transmissíveis (\*), Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016 a 2020.**

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
<b>A09.Diarreia e gastroenterite orig infecc presum</b>	<b>1,97</b>	<b>0,78</b>	<b>1,73</b>	<b>1,51</b>	<b>0,93</b>
ALTO GARCAS	8,67	-	-	-	-
CAMPO VERDE	-	-	-	2,39	4,65
GUIRATINGA	-	-	6,49	-	-
JACIARA	-	3,69	-	-	-
JUSCIMEIRA	-	-	8,86	-	-
PRIMAVERA DO LESTE	1,69	1,67	3,28	-	-
RONDONOPOLIS	3,61	0,89	2,18	3,01	1,27
<b>A41.Outr septicemias</b>	<b>6,91</b>	<b>6,03</b>	<b>7,29</b>	<b>8,89</b>	<b>11,38</b>
ALTO ARAGUAIA	5,55	5,45	16,04	15,75	5,16
ALTO GARCAS	-	-	16,88	-	8,22
ALTO TAQUARI	-	-	-	-	8,98
CAMPO VERDE	2,59	-	4,90	7,16	6,98
DOM AQUINO	-	-	12,27	-	-
GUIRATINGA	-	-	6,49	-	6,40
ITIQUIRA	-	-	-	-	14,76
JACIARA	3,71	7,37	7,33	18,24	7,26
JUSCIMEIRA	-	-	-	-	8,95
PARANATINGA	13,84	4,55	8,96	8,84	8,72
PEDRA PRETA	11,96	-	-	17,42	34,51
POXOREO	17,74	23,92	24,21	12,25	18,60
PRIMAVERA DO LESTE	11,86	6,67	11,48	6,45	6,36
RONDONOPOLIS	7,67	7,99	6,12	8,60	13,98
SANTO ANTONIO DO LESTE	-	20,56	-	38,71	-
SAO JOSE DO POVO	-	-	-	49,75	-
SAO PEDRO DA CIPA	-	-	-	21,19	-
TESOURO	-	-	-	-	26,73

## Continuação

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
<b>B20.Doenc p/HIV result doenc infecc e parasit</b>	<b>7,11</b>	<b>2,92</b>	<b>4,22</b>	<b>5,86</b>	<b>4,48</b>
ALTO ARAGUAIA	5,55	-	-	10,50	-
CAMPO VERDE	2,59	-	2,45	4,77	-
DOM AQUINO	-	-	-	-	12,33
GUIRATINGA	-	-	-	-	6,40
JACIARA	-	3,69	11,00	-	3,63
PARANATINGA	9,23	9,10	-	4,42	8,72
PEDRA PRETA	-	-	-	11,62	-
POXOREO	11,82	5,98	6,05	6,13	-
PRIMAVERA DO LESTE	10,16	5,00	6,56	9,68	7,94
RONDONOPOLIS	10,38	3,55	5,24	7,31	5,93
SAO PEDRO DA CIPA	-	-	21,43	-	-
TESOURO	27,28	-	-	-	-
<b>J15.Pneumonia bacter NCOP</b>	<b>2,96</b>	<b>2,34</b>	<b>5,18</b>	<b>5,30</b>	<b>5,60</b>
ALTO ARAGUAIA	16,64	5,45	-	15,75	15,48
ALTO GARCAS	-	17,11	25,31	8,33	32,87
ALTO TAQUARI	-	9,75	9,47	-	-
CAMPO VERDE	7,78	7,56	2,45	9,55	6,98
DOM AQUINO	-	-	12,27	-	-
JACIARA	7,41	-	11,00	3,65	-
PARANATINGA	-	-	4,48	8,84	4,36
PEDRA PRETA	5,98	-	17,59	5,81	-
POXOREO	-	-	-	12,25	12,40
PRIMAVERA DO LESTE	5,08	1,67	1,64	8,07	11,12
RONDONOPOLIS	1,35	1,33	4,81	3,87	4,24
SAO PEDRO DA CIPA	-	21,68	42,86	-	-

## Continuação

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
<b>J18.Pneumonia p/microorg NE</b>	<b>20,53</b>	<b>18,88</b>	<b>20,53</b>	<b>21,18</b>	<b>17,54</b>
ALTO ARAGUAIA	27,74	10,89	16,04	21,00	10,32
ALTO GARCAS	26,02	17,11	8,44	8,33	8,22
ALTO TAQUARI	-	9,75	-	36,88	-
ARAGUAINHA	99,30	-	-	-	-
CAMPO VERDE	20,74	12,61	19,62	9,55	18,62
DOM AQUINO	24,41	12,24	12,27	-	24,67
GUIRATINGA	19,74	13,07	12,97	12,88	0,00
ITIQUEIRA	15,60	15,38	37,91	0,00	14,76
JACIARA	7,41	25,81	29,34	14,59	43,55
JUSCIMEIRA	26,34	8,82	-	-	26,84
PARANATINGA	13,84	18,19	13,45	13,26	17,43
PEDRA PRETA	35,89	29,62	5,86	29,04	5,75
POXOREO	29,56	35,89	36,32	49,02	18,60
PRIMAVERA DO LESTE	11,86	13,33	14,76	25,82	6,36
RONDONOPOLIS	23,01	22,65	26,21	26,23	21,18
SANTO ANTONIO DO LESTE	21,20	-	-	-	-
SAO JOSE DO POVO	-	-	-	-	24,63
SAO PEDRO DA CIPA	43,86	-	-	-	20,96

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

\* Excluído Covid - 19 (B34.2)

(-) Não há registro

**Número de óbito e taxa de mortalidade por 1.000 nascidos vivo por sífilis congênita, segundo município de residência, Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016 a 2020.**

Município	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	Inc.								
Alto Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alto Garças	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alto Taquari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araguainha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Verde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dom Aquino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guiratinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itiquira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaciara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juscimeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranatinga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedra Preta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poxoréo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primavera do Leste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Povo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro da Cipa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rondonópolis	1	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Leste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tesouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Macrorregião</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mato Grosso</b>	<b>2</b>	<b>0,04</b>	<b>6</b>	<b>0,10</b>	<b>5</b>	<b>0,09</b>	<b>2</b>	<b>0,03</b>	<b>8</b>	<b>0,14</b>

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

SINASC/DW

(-) não há registro

**Número de Óbito e taxa de mortalidade por 100.000 hab. por causas externas, segundo tipo de causa. Macrorregião Sul, 2016 a 2020.**

Causas Externas	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM
Ac. Transporte (V01 - V99)	187	36,9	155	30,2	159	30,5	163	30,8	177	33,0
Suicídio(X60 - X84)	35	6,9	39	7,6	47	9,0	44	8,3	41	7,6
Agressão ou homic. (X85-Y09)	227	44,8	198	38,5	140	26,9	120	22,7	132	24,6
Demais causas (W01 - X59) (Y11 a Y89)	95	18,8	98	19,1	91	17,5	79	14,9	108	20,1
<b>Macrorregião</b>	<b>544</b>	<b>107,4</b>	<b>490</b>	<b>95,4</b>	<b>437</b>	<b>83,8</b>	<b>406</b>	<b>76,8</b>	<b>458</b>	<b>85,4</b>

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

**Taxa de mortalidade por 100.000 hab. por causas externas, segundo município Macrorregião Sul, 2016 a 2020.**

<b>Município</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Alto Araguaia	77,7	98,0	101,6	68,2	61,9
Alto Garças	86,7	136,9	109,7	41,6	57,5
Alto Taquari	160,4	29,2	47,4	83,0	80,8
Araguainha	99,3	101,3	-	105,6	-
Campo Verde	85,5	75,6	90,7	59,7	90,8
Dom Aquino	109,8	122,4	61,3	73,8	12,3
Guiratinga	65,8	39,2	58,4	70,8	57,6
Itiquira	54,6	76,9	106,1	29,9	36,9
Jaciara	144,6	121,7	66,0	105,8	83,5
Juscimeira	122,9	158,8	62,0	98,0	98,4
Paranatinga	133,8	145,5	116,5	97,2	113,3
Pedra Preta	113,7	65,2	82,1	145,2	138,1
Poxoréo	147,8	65,8	157,4	104,2	93,0
Primavera do Leste	132,1	118,3	72,1	87,1	93,8
Rondonópolis	102,4	91,9	80,8	70,5	86,0
Santo Antônio do Leste	84,8	-	39,9	-	94,1
São José do Povo	51,4	101,7	50,3	99,5	98,5
São Pedro da Cipa	109,6	151,7	192,9	127,1	104,8
Tesouro	54,6	54,3	54,0	-	26,7
<b>Macrorregião</b>	<b>107,4</b>	<b>95,4</b>	<b>83,8</b>	<b>76,8</b>	<b>85,4</b>

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

(-) não há registro

**Número absoluto e percentual das principais causas de doenças que resultaram em internações, Macrorregião Sul. 2017 a 2021.**

Causas de Internação	2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	3.838	15,2	4.137	16,0	4.432	16,8	4.379	18,0	4.950	16,5
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	1.758	7,0	1.609	6,2	1.496	5,7	3.598	14,8	5.068	16,9
XI. Doenças do aparelho digestivo	2.823	11,2	2.797	10,8	3.274	12,4	2.289	9,4	3.044	10,2
X. Doenças do aparelho respiratório	3.250	12,9	3.375	13,0	3.254	12,3	2.247	9,2	2.421	8,1
IX. Doenças do aparelho circulatório	2.762	10,9	2.924	11,3	3.026	11,4	2.636	10,8	3.155	10,5
.XIV. Doenças do aparelho geniturinário	2.017	8,0	2.282	8,8	2.357	8,9	1.865	7,6	2.374	7,9
II. Neoplasias (tumores)	2.034	8,1	2.357	9,1	2.119	8,0	1.945	8,0	2.322	7,8
XXI. Contatos com serviços de saúde	1.041	4,1	1.199	4,6	1.550	5,9	1.030	4,2	2.051	6,9
V. Transtornos mentais e comportamentais	1.711	6,8	1.729	6,7	1.800	6,8	1.674	6,9	1.545	5,2
OUTRAS	3.997	15,8	3.464	13,4	3.126	11,8	2.718	11,1	3.002	10,0
<b>* Macrorregião</b>	<b>25231</b>	<b>100</b>	<b>25873</b>	<b>100</b>	<b>26434</b>	<b>100</b>	<b>24381</b>	<b>100</b>	<b>29932</b>	<b>100</b>

Fonte: Internação/DW, atualizado em 11/10/2022.

\*Total sem o Cap. XV Gravidez parto e puerpério.

**Número de óbitos e percentual das principais causas de mortalidade por sexo feminino na Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016 a 2020.**

Causas de Mortalidade	Percentual				
	2016	2017	2018	2019	2020
IX. Doenças do aparelho circulatório	22,1	28,3	21,9	25,4	19,5
II. Neoplasias (tumores)	17,5	15,9	17,4	15,5	13,3
X. Doenças do aparelho respiratório	11,1	11,4	12,0	12,9	9,7
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	5,4	3,2	5,1	5,6	25,4
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	10,7	9,3	9,8	10,3	7,8
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	8,6	8,3	7,0	5,9	5,2
<b>Número Total óbito Feminino</b>	<b>1041</b>	<b>1049</b>	<b>1135</b>	<b>1132</b>	<b>1468</b>

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

**Número de óbitos e percentual das principais causas de mortalidade por sexo masculino na Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016 a 2020.**

Causas de Mortalidade	Percentual				
	2016	2017	2018	2019	2020
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	25,0	22,1	21,0	18,9	15,8
IX. Doenças do aparelho circulatório	19,4	21,9	22,1	21,2	16,0
II. Neoplasias (tumores)	13,3	13,5	12,3	14,6	11,3
X. Doenças do aparelho respiratório	10,2	9,8	11,8	11,3	7,6
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4,6	3,7	4,4	4,7	25,3
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	6,7	7,4	7,7	8,8	7,6
<b>Número Total óbito Masculino</b>	<b>1810</b>	<b>1818</b>	<b>1692</b>	<b>1794</b>	<b>2409</b>

Fonte: SIM/DW, 2022, atualizado em 28/09/2022

**Número de óbitos e percentual das principais causas de mortalidade por faixa etária na Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2016 a 2020.**

Principais Causas	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias</b>	<b>139</b>		<b>101</b>		<b>132</b>		<b>148</b>		<b>983</b>	
< 5a	8	5,8	4	4,0	4	3,0	3	2,0	3	0,3
5 a 14	1	0,7	-	-	-	-	4	2,7	3	0,3
15 a 24	3	2,2	-	-	-	-	2	1,4	11	1,1
25 a 34	9	6,5	4	4,0	10	7,6	6	4,1	24	2,4
35 a 44	18	12,9	17	16,8	16	12,1	18	12,2	72	7,3
45 a 54	37	26,6	14	13,9	16	12,1	24	16,2	111	11,3
55 a 65	16	11,5	18	17,8	25	18,9	23	15,5	177	18,0
65 e +	47	33,8	44	43,6	61	46,2	68	45,9	582	59,2
<b>II. Neoplasias (tumores)</b>	<b>422</b>		<b>413</b>		<b>406</b>		<b>438</b>		<b>468</b>	
< 5a	2	0,5	3	0,7	5	1,2	2	0,5	1	0,2
5 a 14	-	-	3	0,7	4	1,0	3	0,7	3	0,6
15 a 24	12	2,8	4	1,0	4	1,0	4	0,9	6	1,3
25 a 34	9	2,1	9	2,2	7	1,7	11	2,5	11	2,4
35 a 44	26	6,2	22	5,3	26	6,4	27	6,2	21	4,5
45 a 54	59	14,0	66	16,0	56	13,8	58	13,2	65	13,9
55 a 65	104	24,6	98	23,7	88	21,7	104	23,7	99	21,2
65 e +	210	49,8	208	50,4	216	53,2	229	52,3	262	56,0
<b>IX. Doenças do aparelho circulatório</b>	<b>581</b>		<b>696</b>		<b>623</b>		<b>667</b>		<b>671</b>	
< 5a	-	-	1	0,1	-	-	1	0,1	-	-
5 a 14	-	-	1	0,1	1	0,2	1	0,1	-	-
15 a 24	3	0,5	3	0,4	-	-	1	0,1	2	0,3
25 a 34	4	0,7	11	1,6	6	1,0	9	1,3	8	1,2
35 a 44	25	4,3	21	3,0	31	5,0	36	5,4	26	3,9
45 a 54	70	12,0	69	9,9	51	8,2	55	8,2	69	10,3
55 a 65	106	18,2	132	19,0	118	18,9	111	16,6	111	16,5
65 e +	373	64,2	458	65,8	416	66,8	453	67,9	455	67,8

## Continuação

Principais Causas	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>X. Doenças do aparelho respiratório</b>	<b>300</b>		<b>299</b>		<b>336</b>		<b>348</b>		<b>326</b>	
< 5a	10	3,3	3	1,0	5	1,5	4	1,1	2	0,6
5 a 14	3	1,0	2	0,7	1	0,3	5	1,4	2	0,6
15 a 24	3	1,0	4	1,3	8	2,4	3	0,9	3	0,9
25 a 34	1	0,3	2	0,7	4	1,2	3	0,9	3	0,9
35 a 44	9	3,0	3	1,0	8	2,4	8	2,3	5	1,5
45 a 54	17	5,7	15	5,0	15	4,5	23	6,6	14	4,3
55 a 65	29	9,7	32	10,7	45	13,4	45	12,9	34	10,4
65 e +	228	76,0	238	79,6	250	74,4	257	73,9	263	80,7
<b>XVIII. Sintomas e achados anormais em clínica e laboratório</b>	<b>175</b>		<b>204</b>		<b>210</b>		<b>242</b>		<b>285</b>	
< 5a	7	4,0	5	2,5	4	1,9	3	1,2	27	9,5
5 a 14	1	0,6	1	0,5	2	1,0	-	-	1	0,4
15 a 24	3	1,7	3	1,5	4	1,9	5	2,1	7	2,5
25 a 34	11	6,3	12	5,9	9	4,3	4	1,7	18	6,3
35 a 44	10	5,7	13	6,4	7	3,3	23	9,5	28	9,8
45 a 54	19	10,9	29	14,2	31	14,8	29	12,0	37	13,0
55 a 65	30	17,1	26	12,7	37	17,6	44	18,2	28	9,8
65 e +	94	53,7	115	56,4	115	54,8	134	55,4	138	48,4
*Ignorada	-	-	-	-	1	0,5	-	-	1	0,4
<b>XX. Causas externas de morbidade e mortalidade</b>	<b>544</b>		<b>489</b>		<b>437</b>		<b>406</b>		<b>458</b>	
5a	8	1,5	5	1,0	5	1,1	3	0,7	3	0,7
5 a 14	11	2,0	12	2,5	8	1,8	10	2,5	8	1,7
15 a 24	132	24,3	120	24,5	101	23,1	85	20,9	107	23,4
25 a 34	109	20,0	111	22,7	94	21,5	78	19,2	95	20,7
35 a 44	109	20,0	90	18,4	65	14,9	79	19,5	77	16,8
45 a 54	73	13,4	46	9,4	65	14,9	61	15,0	60	13,1
55 a 65	37	6,8	45	9,2	42	9,6	37	9,1	41	9,0
65 e +	59	10,8	57	11,7	54	12,4	52	12,8	67	14,6
*Ignorada	6	1,1	3	0,6	3	0,7	1	0,2	-	-
<b>Total das principais causas</b>	<b>2161</b>		<b>2202</b>		<b>2144</b>		<b>2249</b>		<b>3191</b>	
<b>Total Óbito Macrorregião</b>	<b>2854</b>		<b>2867</b>		<b>2828</b>		<b>2927</b>		<b>3877</b>	

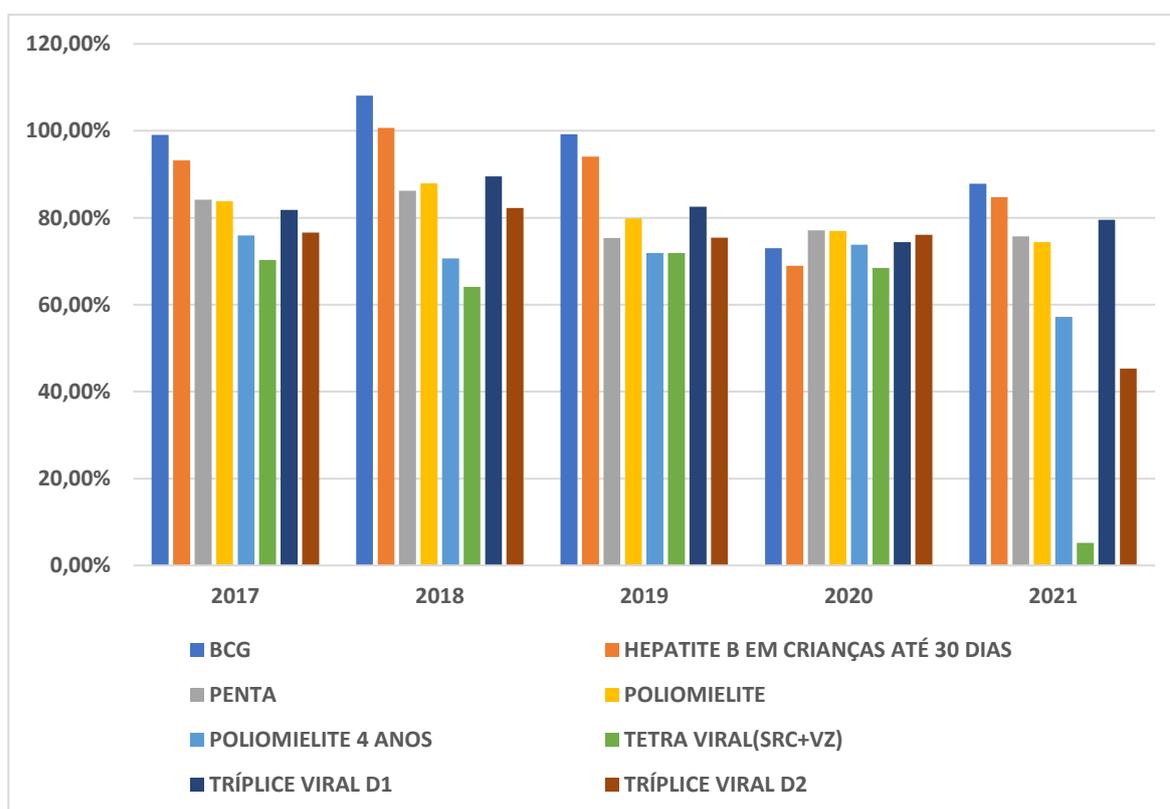
Fonte: SIM/DW, 2022

(-) não há registro

# **VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

## Cobertura vacinal de crianças menores de 5 anos na macrorregião Sul, 2017 a 2021.

IMUNOBIOLÓGICO	2017	2018	2019	2020	2021
BCG	99,08	108,13	99,18	72,97	87,84
HEPATITE B EM CRIANÇAS ATÉ 30 DIAS	93,17	100,71	94,08	68,92	84,75
PENTA	84,16	86,20	75,36	77,09	75,74
POLIOMIELITE	83,82	87,88	79,81	76,98	74,39
POLIOMIELITE 4 ANOS	75,91	70,68	71,91	73,77	57,22
TETRA VIRAL(SRC+VZ) *	70,27	64,13	71,90	68,44	5,20
TRÍPLICE VIRAL D1	81,80	89,52	82,55	74,39	79,52
TRÍPLICE VIRAL D2	76,61	82,23	75,41	76,07	45,33



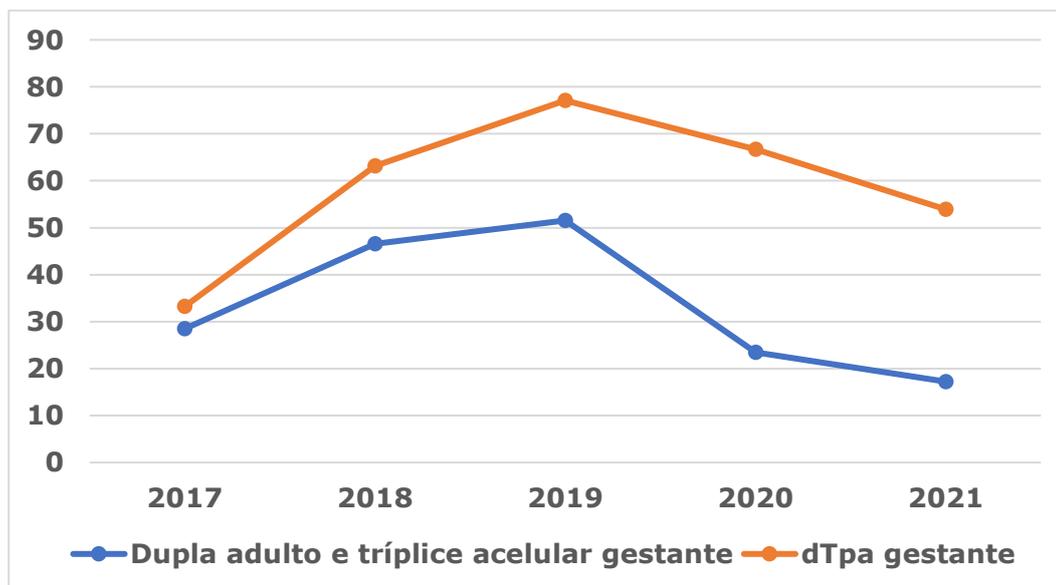
Fonte: PNI, 2022

Nota: Percentual de crianças imunizadas com vacinas específicas, em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

\*A vacina tetra viral teve sua produção descontinuada pelo laboratório e a substituição é feita pela tríplice viral.

## Cobertura vacinal para gestantes na Macrorregião Sul, 2017 a 2021.

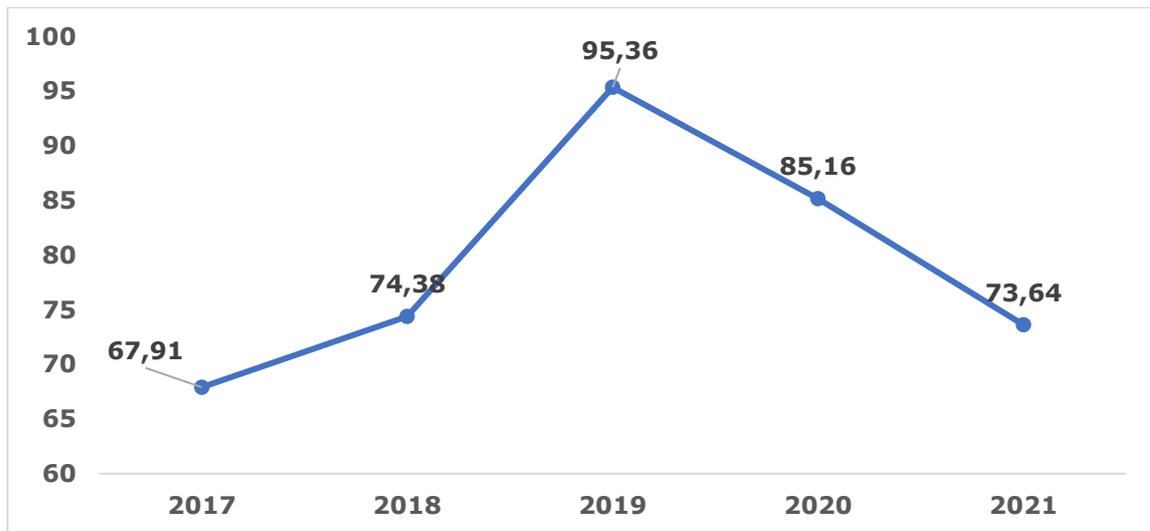
IMUNOBIOLOGICO	2017	2018	2019	2020	2021
Dupla adulto e tríplice acelular gestante	24,11	41,59	40,59	19,10	15,92
dTpa gestante	27,18	60,62	59,70	49,14	52,44



Fonte: PNI, 2022

Nota: Percentual de gestantes imunizadas com vacinas específicas, em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

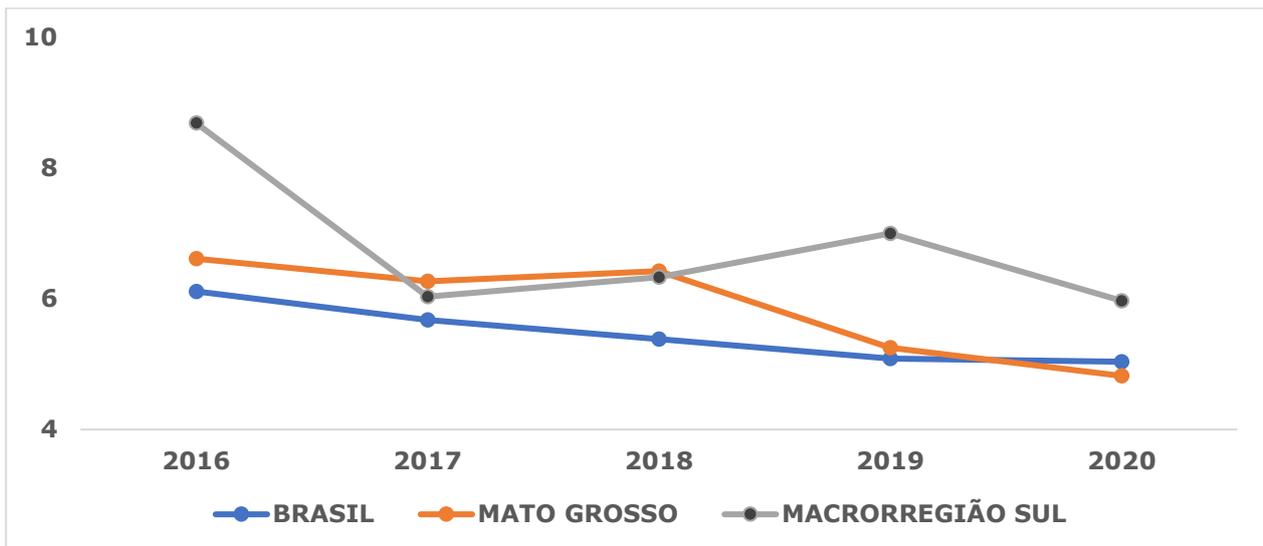
## Cobertura vacinal de pneumocócida (1º ref) para idoso na Macrorregião Sul, 2017 a 2021.



Fonte: PNI, 2022

**Taxa de mortalidade (100 mil hab.) por AIDS no Brasil. Mato Grosso e Macrorregião Sul, 2016 a 2020.**

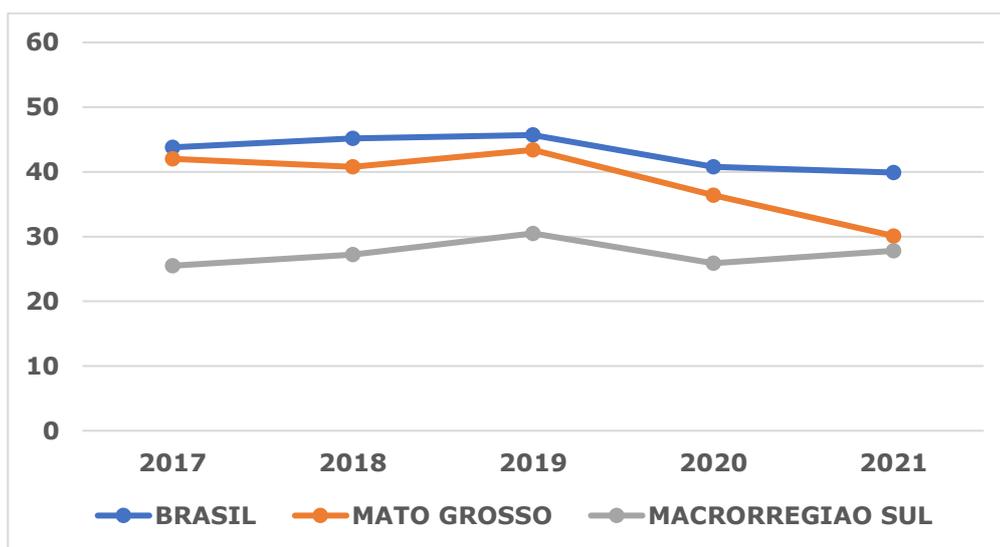
<b>LOCALIDADE</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
BRASIL	6,11	5,67	5,38	5,09	5,04
MATO GROSSO	6,61	6,27	6,42	5,25	4,82
MACRORREGIÃO	8,69	6,03	6,33	7,00	5,97



Fonte: SIM, 2022 ATUALIZADO EM 28/09/2022

## Taxa de incidência de tuberculose (100 Mil/hab.) Brasil, Mato Grosso e Macrorregião Sul, 2017 a 2021.

LOCALIDADE	2017	2018	2019	2020	2021
BRASIL	43,8	45,2	45,7	40,8	39,9
MATO GROSSO	42,0	40,8	43,4	36,4	30,1
MACRORREGIÃO	25,5	27,2	30,5	25,9	27,8

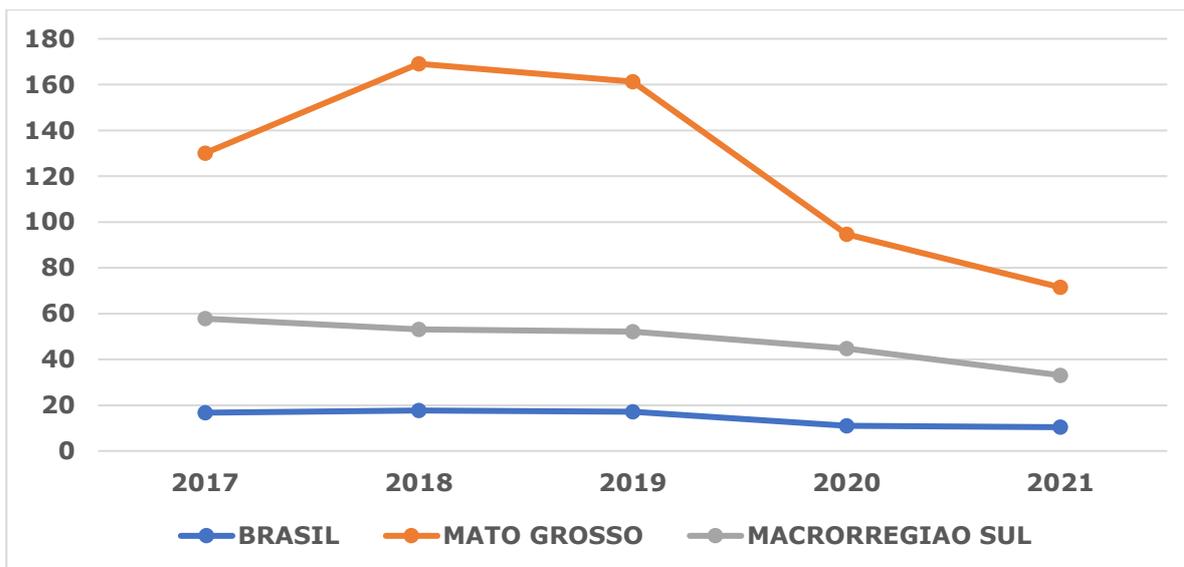


Fonte: SINAN, 2022

Nota: Número de casos novos de tuberculose, por 100.000 habitantes do determinado espaço geográfico em um ano considerado.

### Taxa de detecção de hanseníase (100 Mil/hab.) Brasil, Mato Grosso e Macrorregião Sul, 2017 a 2021.

LOCALIDADE	2017	2018	2019	2020	2021
BRASIL	16,7	17,7	17,2	11,0	10,4
MATO GROSSO	130,1	169,1	161,3	94,7	71,5
MACRORREGIÃO	57,8	53,1	52,2	44,8	33,1



Fonte: SINAN, 2022

### Índice Parasitário Anual (1.000 Mil/hab.) por local provável de infecção da Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2017 a 2021.

LOCALIDADE	2017		2018		2019		2020		2021	
	Nº	IPA	Nº	IPA	Nº	IPA	Nº	IPA	Nº	IPA
MACRORREGIÃO	1	0,00	5	0,01	4	0,01	2	0,00	-	-
MATO GROSSO	594	0,17	1.006	0,29	2.275	0,65	3.587	1,02	4.225	1,18

Fonte: Sivep-Malaria  
(-) não há registro

**Taxa de incidência de sífilis congênita (por 1.000 nascidos vivos) segundo município de residência, Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2017 a 2021.**

Município	2017		2018		2019		2020		2021	
	N	Inc.								
Alto Araguaia	1	4,55	-	-	-	-	1	5,08	-	-
Alto Garças	-	-	-	-	1	6,71	-	-	-	-
Alto Taquari	-	-	-	-	2	10,75	1	6,85	-	-
Araguainha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Verde	3	3,82	4	4,82	2	2,63	3	3,83	1	1,22
Dom Aquino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guiratinga	1	8,77	-	-	-	-	-	-	-	-
Itiquira	1	5,75	-	-	1	5,03	1	5,95	-	-
Jaciara	7	14,52	3	6,58	2	4,44	-	-	4	9,35
Juscimeira	-	-	1	7,35	-	-	-	-	-	-
Paranatinga	-	-	1	2,53	2	5,45	1	2,58	-	-
Pedra Preta	1	3,79	-	-	1	3,85	-	-	-	-
Poxoréo	-	-	1	4,50	-	-	-	-	-	-
Primavera do Leste	8	6,14	9	6,20	4	2,81	3	2,14	8	5,54
São José do Povo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro da Cipa	1	13,51	1	13,70	-	-	-	-	-	-
Rondonópolis	30	7,57	9	2,21	18	4,47	6	1,57	4	1,02
Santo Antônio do Leste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tesouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Macrorregião</b>	<b>53</b>	<b>6,14</b>	<b>29</b>	<b>3,27</b>	<b>33</b>	<b>3,76</b>	<b>16</b>	<b>1,89</b>	<b>17</b>	<b>1,99</b>
<b>Mato Grosso</b>	<b>263</b>	<b>4,91</b>	<b>217</b>	<b>3,79</b>	<b>211</b>	<b>3,60</b>	<b>163</b>	<b>2,77</b>	<b>108</b>	<b>1,90</b>

Fonte: SINAN e SINASC  
 (-) não há registro

**Número de casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) notificados e incidência por 100 mil habitante, por município, Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2017 a 2021.**

Município	2017		2018		2019		2020		2021	
	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.
Alto Araguaia	2	10,89	-	-	-	-	1	5,16	12	60,87
Alto Garças	-	-	-	-	-	-	4	32,87	3	24,34
Alto Taquari	-	-	2	18,94	1	9,22	1	8,98	1	8,76
Araguainha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Verde	2	5,04	8	19,62	2	4,77	37	86,11	47	106,74
Dom Aquino	-	-	1	12,27	-	-	1	12,33	1	12,37
Guiratinga	-	-	-	-	-	-	3	19,19	2	12,71
Itiquira	1	7,69	1	7,58	1	7,48	-	-	1	7,28
Jaciara	2	7,37	8	29,34	2	7,30	13	47,18	4	14,44
Juscimeira	-	-	-	-	-	-	2	17,90	2	17,98
Paranatinga	-	-	-	-	-	-	3	13,08	6	25,81
Pedra Preta	-	-	-	-	1	5,81	6	34,51	-	-
Poxoréu	-	-	-	-	-	-	4	24,80	6	37,65
Primavera do Leste	2	3,33	8	13,12	1	1,61	119	189,09	21	32,88
Rondonópolis	10	4,44	2	0,87	20	8,60	274	116,05	192	80,13
Santo Antônio do Leste	1	20,56	-	-	-	-	-	-	1	18,32
São José do Povo	-	-	-	-	-	-	3	73,89	-	-
São Pedro da Cipa	-	-	-	-	-	-	1	20,96	-	-
Tesouro	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26,59
<b>Macrorregião</b>	<b>20</b>	<b>3,89</b>	<b>30</b>	<b>5,75</b>	<b>28</b>	<b>5,30</b>	<b>472</b>	<b>88,06</b>	<b>300</b>	<b>55,24</b>
<b>Mato Grosso</b>	<b>146</b>	<b>4,30</b>	<b>349</b>	<b>10,14</b>	<b>329</b>	<b>9,44</b>	<b>4.303</b>	<b>122,03</b>	<b>1.736</b>	<b>48,67</b>

Fonte: Opendatasus.saude.gov.br (SRAG)

Nota: Notificação de Síndrome Respiratória Aguda Grave – Internados (exceto COVID-19)

(-) Não há registro

**Taxa de Incidência de Dengue, Zika e Chikungunya (100 Mil/hab.) por município, Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2017 a 2021.**

Município	DENGUE					ZIKA					CHIKUNGUNYA				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Alto Araguaia	206,9	823,1	2.881,9	784,1	512,3	-	-	-	-	-	5,4	5,3	-	5,2	5,1
Alto Garças	77,0	84,4	308,0	1.101,2	722,2	-	-	-	-	-	-	16,9	16,7	-	-
Alto Taquari	175,4	303,1	2.470,7	431,2	61,3	-	104,2	46,1	18,0	-	-	18,9	9,2	-	-
Araguainha	405,3	206,8	3.484,7	538,8	11-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Verde	166,4	90,7	458,4	2.629,9	1.396,7	20,2	7,4	7,2	-	2,3	10,1	19,6	4,8	2,3	-
Dom Aquino	195,8	73,6	344,4	2.614,7	1.854,8	36,7	12,3	-	135,7	74,2	110,1	61,3	24,6	12,3	-
Guiratinga	52,3	51,9	334,9	1.573,4	266,8	-	13,0	-	550,0	171,5	-	-	6,4	255,8	127,1
Itiquira	23,1	15,2	1.548,0	1.261,8	21,9	-	7,6	-	-	-	-	7,6	-	-	-
Jaciara	114,3	77,0	127,7	656,8	909,9	276,6	44,0	40,1	-	-	3,7	36,7	69,3	3,6	-
Juscimeira	1.146,6	35,5	17,8	554,8	1.375,4	194,0	-	8,9	8,9	-	185,2	-	-	-	-
Paranatinga	127,3	85,2	132,6	466,4	907,5	-	4,5	-	-	-	-	17,9	-	-	4,3
Pedra Preta	47,4	58,6	145,2	454,4	11,4	17,8	35,2	-	-	-	11,8	-	5,8	-	-
Poxoréo	12,0	6,1	306,4	502,3	25,1	12,0	-	-	6,2	-	12,0	-	-	-	-
Primavera do Leste	240,0	278,7	1.386,1	4.711,4	1.056,7	35,0	32,8	37,1	138,2	4,7	21,7	29,5	17,8	54,0	-
São José do Povo	178,0	-	995,0	591,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro da Cipa	-	128,6	42,4	377,3	103,7	43,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rondonópolis	197,6	74,7	354,4	987,7	249,2	22,2	19,7	6,0	1,7	0,4	52,0	24,9	21,5	2,1	2,9
Santo Antônio do Leste	431,8	299,0	232,2	2.144,5	36,6	41,1	-	-	188,1	-	102,8	-	-	-	-
Tesouro	81,4	162,0	53,7	1.149,4	106,4	-	27,0	-	267,3	-	-	-	-	-	-
<b>Macrorregião</b>	<b>190,9</b>	<b>129,3</b>	<b>614,1</b>	<b>1.512,0</b>	<b>536,3</b>	<b>36,6</b>	<b>19,8</b>	<b>10,8</b>	<b>39,6</b>	<b>7,0</b>	<b>34,1</b>	<b>20,7</b>	<b>16,8</b>	<b>15,5</b>	<b>5,3</b>
<b>Mato Grosso</b>	<b>360,0</b>	<b>294,9</b>	<b>513,6</b>	<b>1.348,4</b>	<b>965,8</b>	<b>77,1</b>	<b>32,7</b>	<b>12,3</b>	<b>23,9</b>	<b>11,2</b>	<b>120,2</b>	<b>411,2</b>	<b>26,4</b>	<b>22,6</b>	<b>9,8</b>

Fonte: SINAN  
(-) não há registro

# **ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

## Número e porcentagem de Internações por Condições Sensíveis à Atenção Primária (ICSAP) na Macrorregião Sul, 2018 a 2021.

Internações	2018	2019	2020	2021
Número de Internações por ICSAP	36.141	36.659	27.511	33.477
Número de Internações	189.023	199.037	183.969	215.089
Porcentagem de ICSAP em relação ao total de internações	19,12%	18,42%	14,95%	15,56%

Fonte: SIH/SUS

## Percentual de cobertura da população por Equipes de Estratégia de Saúde da Família (ESF) e Equipes de Atenção Primária (APS) dos municípios da Macrorregião Sul.

Município	2017		2018		2019		2020		2021*
	ESF	APS	ESF	APS	ESF	APS	ESF	APS	APS
Alto Araguaia	100	100	100	100	100	100	100	100	83.95
Alto Garças	90,93	90,93	89,75	89,75	87,21	87,21	86,03	86,03	100
Alto Taquari	100	100	100	100	98,04	98,04	-	55,31	100
Araguainha	100	100	100	100	100	100	-	-	94.60
Campo Verde	88,89	88,89	95,03	100	100	100	86,17	99,79	100
Dom Aquino	100	100	100	100	100	100	100	100	99.45
Guiratinga	100	100	100	100	100	100	100	100	68.42
Itiquira	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Jaciara	100	100	90,68	90,68	99,90	99,90	99,37	99,37	100
Juscimeira	100	100	100	100	91,80	91,80	92,24	92,24	91.72
Paranatinga	80,92	80,92	79,82	79,82	77,54	77,54	76,45	76,45	93.02
Pedra Preta	82,09	82,09	81,34	81,34	79,06	79,06	78,29	78,29	71.59
Poxoréo	100	100	100	100	100	100	100	100	91.81
Primavera do Leste	59,11	65,94	64,00	64,00	73,48	73,48	83,44	83,44	100
Rondonópolis	58,31	69,18	49,66	68,09	55,78	70,14	53,42	68,47	58.94
Santo Antônio do Leste	72,97	72,97	70,77	100	-	100	66,68	66,68	68.23
São José do Povo	89,17	89,17	100	100	100	100	100	100	66.30
São Pedro da Cipa	100	100	100	100	100	100	100	100	76.17
Tesouro	-	-	93,70	93,70	91,13	91,13	90,67	90,67	71.86
<b>Macrorregião</b>	<b>73,42</b>	<b>78,98</b>	<b>70,79</b>	<b>79,54</b>	<b>74,40</b>	<b>81,64</b>	<b>71,69</b>	<b>80,54</b>	<b>77,77</b>
<b>Mato Grosso</b>	<b>69,94</b>	<b>73,39</b>	<b>69,42</b>	<b>75,98</b>	<b>69,87</b>	<b>76,30</b>	<b>70,13</b>	<b>79,48</b>	<b>77,53</b>
<b>BRASIL</b>	<b>63,91</b>	<b>74,62</b>	<b>64,19</b>	<b>74,58</b>	<b>64,47</b>	<b>74,76</b>	<b>63,62</b>	<b>76,08</b>	<b>69,50</b>

Fonte: E-Gestor

(-) não há registro

\*A NOTA TÉCNICA Nº 418/2021-CGGAP/DESF/SAPS/MS, passa a considerar um novo método de cálculo que considera o quantitativo de população cadastrada pelas Equipes de Saúde da Família (eSF) e Equipes de Atenção Primária (eAP) financiadas pelo Ministério da Saúde (MS) em relação à população estimada pelo IBGE. Esta fórmula corresponde ao cálculo da cobertura da APS das equipes financiadas pelo MS em âmbito nacional utilizado para monitoramento do PNS 2020-2023.

Cabe informar que o recorte utilizado para monitoramento do PNS é a nível Brasil, e que os cálculos de cobertura de equipes financiadas pelo MS para os estados e municípios, trata-se de uma opção a mais para monitoramento localmente desse indicador, sem impacto no resultado final apresentado no PNS 2020-2023.

**Percentual de cobertura da população por equipes de saúde bucal nos municípios da Macrorregião Sul. 2017 a 2021.**

Município	ANO				
	2017	2018	2019	2020	2021
Alto Araguaia	100	100	100	100	100
Alto Garças	90,93	89,75	87,21	86,03	85,17
Alto Taquari	100	100	100	100	92,96
Araguainha	100	100	100	100	100
Campo Verde	86,57	89,02	100	100	98,05
Dom Aquino	100	100	100	100	100
Guiratinga	100	100	100	100	100
Itiquira	100	100	100	100	100
Jaciara	100	100	99,90	99,36	99,25
Juscimeira	100	100	100	100	100
Paranatinga	64,74	63,85	75,52	61,16	60,36
Pedra Preta	61,57	61,01	59,29	58,72	96,29
Poxoréo	61,08	64,75	63,03	63,81	65,02
Primavera do Leste	63,47	59,96	62,17	80,66	79,28
Rondonópolis	55,64	54,18	55,52	68,38	74,54
Santo Antônio do Leste	72,97	70,77	59,73	66,67	64,67
São José do Povo	89,17	88,28	85,80	84,91	77,52
São Pedro da Cipa	100	100	100	100	100
Tesouro	94,11	93,70	91,13	90,67	90,21
<b>Macrorregião</b>	<b>59,82</b>	<b>69,75</b>	<b>61,93</b>	<b>78,93</b>	<b>73,75</b>
<b>Mato Grosso</b>	<b>55,95</b>	<b>56,90</b>	<b>56,73</b>	<b>64,71</b>	<b>62,66</b>
<b>BRASIL</b>	<b>51,94</b>	<b>52,71</b>	<b>52,97</b>	<b>56,11</b>	<b>56,61</b>

Fonte: E-Gestor

**Proporção de gestantes com pelo menos 6 (seis) consultas pré-natal realizadas, sendo a 1ª (primeira) até a 12ª (décima segunda) semana de gestação, por município da Macrorregião Sul. 2019 a 2022.**

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022*
Alto Araguaia	29	41	29	45
Alto Garças	69	74	61	63
Alto Taquari	53	33	33	38
Araguainha	-	-	-	-
Campo Verde	29	25	54	67
Dom Aquino	32	15	45	38
Guiratinga	10	19	60	70
Itiquira	53	8	63	57
Jaciara	4	12	28	36
Juscimeira	9	13	41	49
Paranatinga	32	38	55	54
Pedra Preta	23	44	42	9
Poxoréo	27	11	37	63
Primavera do Leste	18	26	42	38
Rondonópolis	-	2	4	42
Santo Antônio do Leste	35	40	13	24
São José do Povo	-	-	60	33
São Pedro da Cipa	-	21	-	37
Tesouro	-	-	33	43

Fonte: E-Gestor  
 (-) não há registro

**Proporção de gestantes com realização de exames para Sífilis e HIV, por município da Macrorregião Sul. 2019 a 2022.**

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022*
Alto Araguaia	38	41	48	67
Alto Garças	25	47	66	69
Alto Taquari	77	67	80	72
Araguainha	-	-	-	100
Campo Verde	11	12	78	77
Dom Aquino	27	30	50	92
Guiratinga	15	48	40	78
Itiquira	45	22	12	66
Jaciara	4	10	7	63
Juscimeira	6	22	63	57
Paranatinga	33	53	66	72
Pedra Preta	28	73	75	58
Poxoréo	7	13	58	72
Primavera do Leste	34	47	85	68
Rondonópolis	-	2	13	66
Santo Antônio do Leste	6	40	60	71
São José do Povo	75	29	60	89
São Pedro da Cipa	-	36	21	84
Tesouro	-	-	33	71

Fonte: E-Gestor  
(-) não há registro

**Proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado, por município da Macrorregião Sul. 2019 a 2022.**

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022*
Alto Araguaia	11	14	14	55
Alto Garças	6	33	60	69
Alto Taquari	48	62	65	55
Araguainha	-	-	-	100
Campo Verde	48	23	28	62
Dom Aquino	14	10	65	77
Guiratinga	25	19	24	78
Itiquira	13	19	51	73
Jaciara	5	16	45	69
Juscimeira	25	9	13	11
Paranatinga	22	9	62	79
Pedra Preta	2	40	54	30
Poxoréo	7	2	40	67
Primavera do Leste	7	10	48	50
Rondonópolis	-	-	15	40
Santo Antônio do Leste	6	-	47	41
São José do Povo	25	14	20	56
São Pedro da Cipa	-	-	-	74
Tesouro	-	-	33	43

Fonte: E-Gestor  
(-) não há registro

**Proporção de mulheres com coleta de citopatológico na APS, por município da Macrorregião Sul. 2019 a 2022.**

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022*
Alto Araguaia	17	16	17	19
Alto Garças	10	15	22	29
Alto Taquari	32	30	27	29
Araguainha	-	-	3	41
Campo Verde	10	15	24	30
Dom Aquino	19	19	13	18
Guiratinga	6	7	14	25
Itiquira	32	27	24	28
Jaciara	6	7	9	22
Juscimeira	6	7	13	16
Paranatinga	11	11	10	13
Pedra Preta	14	15	20	22
Poxoréo	21	19	22	29
Primavera do Leste	25	25	28	32
Rondonópolis	-	1	8	13
Santo Antônio do Leste	11	18	25	25
São José do Povo	3	3	12	24
São Pedro da Cipa	-	15	25	34
Tesouro	26	24	20	28

Fonte: E-Gestor  
(-) não há registro

**Proporção de crianças de 1 (um) ano de idade vacinadas na APS contra difteria, tétano, coqueluche, hepatite B, infecções causadas por haemophilus influenzae tipo b e poliomielite inativada, por município da Macrorregião Sul. 2019 a 2022.**

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022*
Alto Araguaia	-	51	26	74
Alto Garças	-	43	21	69
Alto Taquari	-	80	32	87
Araguainha	-	-	25	100
Campo Verde	-	53	30	88
Dom Aquino	-	53	19	91
Guiratinga	-	56	30	71
Itiquira	-	37	21	71
Jaciara	-	66	30	86
Juscimeira	-	100	29	83
Paranatinga	-	100	25	73
Pedra Preta	-	100	71	24
Poxoréo	-	89	25	86
Primavera do Leste	-	44	24	75
Rondonópolis	-	100	32	64
Santo Antônio do Leste	-	66	23	50
São José do Povo	-	100	-	86
São Pedro da Cipa	-	32	46	79
Tesouro	-	94	30	75

Fonte: E-Gestor  
(-) não há registro

**Proporção de pessoas com hipertensão, com consulta e pressão arterial aferida no semestre, por município da Macrorregião Sul. 2019 a 2022.**

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022*
Alto Araguaia	16	7	12	44
Alto Garças	-	12	45	41
Alto Taquari	8	7	30	24
Araguainha	-	-	5	66
Campo Verde	-	6	17	31
Dom Aquino	-	5	9	26
Guiratinga	-	7	16	50
Itiquira	-	1	33	37
Jaciara	-	3	10	59
Juscimeira	-	6	10	23
Paranatinga	-	2	29	27
Pedra Preta	-	2	13	18
Poxoréo	-	-	5	37
Primavera do Leste	9	7	17	16
Rondonópolis	-	-	3	20
Santo Antônio do Leste	8	5	3	10
São José do Povo	-	-	4	31
São Pedro da Cipa	-	-	-	73
Tesouro	-	2	20	44

Fonte: E-Gestor  
(-) não há registro

**Proporção de pessoas com diabetes, com consulta e hemoglobina glicada solicitada no semestre, por município da Macrorregião Sul. 2019 a 2022.**

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022*
Alto Araguaia	4	2	11	37
Alto Garças	2	3	37	38
Alto Taquari	2	6	44	15
Araguainha	-	2	7	73
Campo Verde	3	10	23	40
Dom Aquino	1	9	9	34
Guiratinga	-	1	10	19
Itiquira	23	9	68	52
Jaciara	-	2	11	75
Juscimeira	1	4	14	5
Paranatinga	10	4	55	21
Pedra Preta	1	21	32	10
Poxoréo	2	2	15	36
Primavera do Leste	11	10	23	13
Rondonópolis	1	2	11	17
Santo Antônio do Leste	4	3	1	5
São José do Povo	-	-	19	18
São Pedro da Cipa	-	-	-	87
Tesouro	-	-	12	38

Fonte: E-Gestor  
 (-) não há registro

# **ATENÇÃO AMBULATORIAL**

## Número de consultas realizadas por médico na Atenção Ambulatorial Especializada – AAE na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.

<b>CONSULTA POR PROFISSIONAL</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Total Geral</b>
MEDICO EM RADIOLOGIA E DIAGNOSTICO POR IMAGEM	32.993	47.636	52.871	46.525	53.645	233.670
MEDICO NEFROLOGISTA	46.503	42.971	41.172	45.043	44.599	220.288
MEDICO ANATOMOPATOLOGISTA	20.755	21.589	23.854	12.456	18.219	96.873
MEDICO GINECOLOGISTA E OBSTETRA	12.933	14.156	17.892	9.618	16.821	71.420
MEDICO ONCOLOGISTA CLINICO	14.887	12.341	13.163	11.013	11.125	64.339
MEDICO RADIOTERAPEUTA	26.943	26.746	9.896	152	143	63.880
MEDICO ORTOPEDISTA E TRAUMATOLOGISTA	3.021	2.623	6.560	4.618	21.843	38.665
MEDICO OFTALMOLOGISTA	8.789	7.489	5.669	3.088	4.477	29.512
MEDICO CIRURGIAO GERAL	4.981	5.783	3.885	2.295	10.725	27.669
MEDICO CARDIOLOGISTA	2.923	8.019	7.604	1.916	4.594	25.056
MEDICO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	1.113	1.175	6.727	5.352	4.586	18.953
MEDICO PSIQUIATRA	3.304	3.588	2.599	1.905	3.433	14.829
MEDICO PEDIATRA	47	1.394	1.295	3.354	5.813	11.903
MEDICO GASTROENTEROLOGISTA	1.119	2.135	4.027	1.733	737	9.751
OUTROS CBO'S MÉDICOS	11.585	9.762	10.103	7.726	10.548	49.723
<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>191.896</b>	<b>207.407</b>	<b>207.317</b>	<b>156.794</b>	<b>211.308</b>	<b>976.531</b>

Fonte: TABNET/DATASUS

Nota: Realizada as seguintes seleções no TABNET: Macrorregião; Ano atendimento segundo profissional - CBO Qtd.aprovada; Forma organização 030101 Consultas médicas/outras profissionais de nível superior (filtrado somente os CBO's médicos, NÃO foi computado os CBO's de médico clínico geral e médico residente.

**Número de consultas realizadas na Atenção Ambulatorial Especializada – AAE por outros profissionais de nível superior (Não médicos) na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.**

<b>CONSULTA POR PROFISSIONAL</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Total Geral</b>
CIRURGIAO DENTISTA DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	208	-	2.943	2.875	-	6.026
ENFERMEIRO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	79	2	16	1.735	777	2.609
FISIOTERAPEUTA	348	70	4	481	1.440	2.343
NUTRICIONISTA	-	-	-	443	1.291	1.734
PSICOLOGO CLINICO	18	-	70	362	955	1.405
ENFERMEIRO	38	-	-	2	976	1.016
FONOAUDIOLOGO	-	-	-	127	396	523
CIRURGIAO DENTISTA - CLINICO GERAL	101	-	141	-	-	242
CIRURGIAO DENTISTA - TRAUMATOLOGISTA BUCOMAXILOFACIAL	-	-	-	-	197	197
TERAPEUTA OCUPACIONAL	-	-	-	-	63	63
FARMACEUTICO	-	-	-	1	-	1
<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>792</b>	<b>72</b>	<b>3.174</b>	<b>6.026</b>	<b>6.095</b>	<b>16.159</b>

Fonte: TABNET/DATASUS

(-) não há registro

Nota: Realizada as seguintes seleções no TABNET: Macrorregião; Ano atendimento segundo profissional - CBO Qtd.aprovada; Forma organização 030101 Consultas médicas/outros profissionais de nível superior (filtrado somente os CBO's de profissionais NÃO médicos)

**Número de estabelecimentos da Rede Atenção Psicossocial – RAPS por Região de Saúde, Macrorregião Sul e Mato Grosso, 2022.**

<b>LOCALIDADE</b>	<b>AGOSTO - 22</b>
<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>10</b>
<b>MATO GROSSO</b>	<b>51</b>

Fonte: ÁREA TÉCNICA DA SES

**Número de estabelecimentos que realizam consultas especializadas pelo Sistema Único de Saúde – SUS por Região de Saúde, Macrorregião Sul e Mato Grosso, agosto 2022.**

<b>LOCALIDADE</b>	<b>AGOSTO - 22</b>
<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>19</b>

Fonte: DW/SES

Nota: Realizada as seguintes seleções no TABNET: Macrorregião; Ano atendimento segundo profissional - CBO Qtd.aprovada; Forma organização 030101 Consultas médicas/outros profissionais de nível superior (filtrado somente os CBO's médicos, NÃO foi computado os CBO's de médico clínico geral e médico residente. Foram quantificados os CNES (estabelecimentos), onde ocorreram consulta médica por CBO's especialistas na Macro.

# **ATENÇÃO HOSPITALAR**

**Estabelecimentos com atendimento hospitalar (SUS) cadastrados no CNES, por Município da Macrorregião Sul, maio de 2022.**

<b>MUNICÍPIO</b>	<b>HOSPITAL ESPECIALIZADO</b>	<b>HOSPITAL GERAL</b>	<b>PRONTO SOCORRO GERAL</b>	<b>Total</b>
Alto Araguaia	-	1	-	1
Alto Garças	-	-	-	-
Alto Taquari	-	1	-	1
Araguainha	-	-	-	-
Campo Verde	-	1	-	1
Dom Aquino	-	1	-	1
Guiratinga	-	1	-	1
Itiquira	-	1	1	2
Jaciara	-	2	-	2
Juscimeira	-	1	-	1
Paranatinga	-	1	-	1
Pedra Preta	-	1	-	1
Poxoréo	-	1	1	2
Primavera do Leste	-	2	1	3
Rondonópolis	2	5	-	7
Santo Antônio do Leste	-	-	-	-
São José do Povo	-	-	-	-
São Pedro da Cipa	-	-	-	-
Tesouro	-	1	-	1
<b>Macrorregião</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>25</b>

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil – CNES. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?cnes/cnv/estabmt.def>  
 (-) não há hospital

## Número de internações hospitalares da Macrorregião Sul (residência) para a região de atendimento. 2017 a 2021.

Região de Atendimento	2017	2018	2019	2020	2021	Total
MÉDIO ARAGUAIA	6	8	4	13	10	41
ALTO TAPAJÓS	-	-	2	1	3	6
GARCAS ARAGUAIA	19	12	15	29	31	106
OESTE MATOGROSSENSE	5	12	6	1	2	26
NORTE MATOGROSSENSE	1	2	2	3	1	9
BAIXADA CUIABANA	1.470	1.277	993	749	809	5.298
CENTRO NORTE	1	-	2	-	1	4
VALE DO ARINOS	1	1	-	-	3	5
NOROESTE METOGROSSENSE	1	3	7	2	1	14
VALE DO PEIXOTO	2	2	3	9	6	22
SUDOESTE MATOGROSSENSE	3	1	1	2	2	9
ARAGUAIA XINGÚ	1	2	-	4	2	9
SUL MATOGROSSENSE	31.449	32.096	32.879	30.881	35.955	163.260
NORTE ARAGUAIA KARAJÁ	1	1	-	-	1	3
TELES PIRES	20	31	52	45	80	228
MÉDIO NORTE	2	3	2	3	3	13
<b>Total</b>	<b>32.982</b>	<b>33.451</b>	<b>33.968</b>	<b>31.742</b>	<b>36.910</b>	<b>169.053</b>

Fonte: DW/ SES

(-) não há registro

Nota: Locais (Regiões) onde a população da Macro Sul internou. Considerado o total das internações.

## Número de procedimentos cirúrgicos (total) por Região de Saúde de atendimento na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.

REGIÃO DE ATENDIMENTO	Total de Internações por Ano					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>MACRORREGIÃO</b>	12.905	13.710	14.736	13.321	16.392	71.064

Fonte: TABNET/DATASUS

Nota: Procedimentos hospitalares do SUS - por local de internação - Mato Grosso; AIH aprovadas por Região de Saúde (CIR) e Ano atendimento; Grupo procedimento: 04 Procedimentos cirúrgicos (total).

## Número de procedimentos cirúrgicos (eletivos) por Região de Saúde de atendimento na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.

REGIÃO DE ATENDIMENTO	Total de Internações por Ano					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>MACRORREGIÃO</b>	3.977	5.212	5.556	4.046	5.952	24.743

Fonte: TABNET/DATASUS

Nota: Procedimentos hospitalares do SUS - por local de internação - Mato Grosso; AIH aprovadas por Região de Saúde (CIR) e Ano atendimento; Grupo procedimento: 04 Procedimentos cirúrgicos; Caráter do atendimento: Eletivo

**Número de procedimentos cirúrgicos (cirurgias urgência / emergência) por Região de Saúde de atendimento na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.**

REGIÃO DE ATENDIMENTO	Total de Internações por Ano					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>MACRORREGIÃO</b>	8.927	8.498	9.180	9.275	10.437	46.317

Fonte: TABNET/DATASUS

Nota: Procedimentos hospitalares do SUS - por local de internação - Mato Grosso; AIH aprovadas por Região de Saúde (CIR) e Ano atendimento; Grupo procedimento: 04 Procedimentos cirúrgicos; Caráter do atendimento: Urgência

**Número absoluto de leitos de UTI e complementares existentes por município da Macrorregião Sul e Mato Grosso. Agosto 2022.**

Localidade	UTI			UNIDADE DE CUIDADOS INTERMEDIARIOS		
	Adulto tipo II	Pediátrica tipo II	Neonatal - tipo II	Neonatal convencional	Neonatal CANGURU	ADULTO
CAMPO VERDE	10	-	-	-	-	-
PRIMAVERA DO LESTE	36	-	10	-	2	4
RONDONÓPOLIS	79	10	20	10	5	-
<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>125</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>MATO GROSSO</b>	<b>796</b>	<b>89</b>	<b>179</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>50</b>

Fonte: CNES /DATASUS

(-) não há registro

Nota: Leitos existentes - são considerados os leitos habilitados e NÃO habilitados pelo MS.

# **SISTEMA DE APOIO**

## Número de exames laboratoriais por tipo, realizados na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.

EXAMES LABORATORIAIS REALIZADOS	QUANTIDADE APROVADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Exames bioquímicos	20.383	18.161	23.778	34.788	103.114	200.224
Exames sorológicos e imunológicos	13.811	13.621	15.689	16.701	32.952	92.774
Exames hematológicos e hemostasia	6.095	3.478	3.939	6.125	19.940	39.577
Exames imunohematológicos	5	14	20	2.130	10.460	12.629
Exames hormonais	455	395	504	2.173	4.923	8.450
Exames de uroanálise	2	1	3	222	1.200	1.428
Exames em outros líquidos biológicos	-	-	-	205	1.014	1.219
Exames para triagem neonatal	-	2	3	201	1.010	1.216
Exames coprológicos	278	233	235	271	195	1.212
Exames microbiológicos	10	6	27	132	193	368
Exames toxicológicos ou de monitorização terapêutica	13	8	17	14	14	66
Exames de genética	-	1	3	5	1	10
<b>Macrorregião</b>	<b>41.052</b>	<b>35.920</b>	<b>44.218</b>	<b>62.967</b>	<b>175.016</b>	<b>359.173</b>

Fonte: TABNET/SIA

(-) não há registro

Nota: Realizada as seguintes seleções no TABNET: Forma organização; Ano atendimento Qtd.aprovada; Região de Saúde (CIR) / Macrorregião; Subgrupo proced.: 0202 Diagnóstico em laboratório clínico.

## Número de exames de anatomia patológica e citopatologia por tipo, realizados na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.

EXAMES DE ANATOMIA PATOLÓGICA E CITOPATOLOGIA	QUANTIDADE APROVADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Exames citopatológicos	28.014	25.735	27.744	16.119	27.488	125.100
Exames anatomopatológicos	5.198	6.869	7.105	3.100	3.161	25.433
<b>Macrorregião</b>	<b>33.212</b>	<b>32.604</b>	<b>34.849</b>	<b>19.219</b>	<b>30.649</b>	<b>150.533</b>

Fonte: TABNET/SIA

Nota: Realizada as seguintes seleções no TABNET: Forma organização; Ano atendimento Qtd.aprovada; Região de Saúde (CIR) / Macrorregião; Subgrupo proced.: 0203 Diagnóstico por anatomia patológica e citopatologia.

## Número de exames radiológicos por tipo, realizados na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.

EXAMES RADIOLÓGICOS REALIZADOS	QUANTIDADE APROVADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Exames radiológicos do torax e mediastino	5.469	5.969	7.617	6.843	5.547	31.445
Exames radiológicos da cintura pélvica e dos membros inferiores	1.763	1.709	2.557	1.682	1.697	9.408
Exames radiológicos da cintura escapular e dos membros superiores	2	19	685	579	784	2.069
Exames radiológicos da cabeça e pescoço	43	9	62	22	694	830
Exames radiológicos da coluna vertebral	-	7	77	43	73	200
Exames radiológicos do abdomen e pelve	1	2	45	27	36	111
<b>Macrorregião</b>	<b>7.278</b>	<b>7.715</b>	<b>11.043</b>	<b>9.196</b>	<b>8.831</b>	<b>44.063</b>

Fonte: TABNET/SAI

(-) não há registro

Nota: Realizada as seguintes seleções no TABNET: Forma organização; Ano atendimento Qtd.aprovada; Região de Saúde (CIR) / Macrorregião; Subgrupo proced.: 0204 Diagnóstico por radiologia.

## Número de exames de tomografia computadorizada por tipo, realizados na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.

EXAMES TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA REALIZADOS	QUANTIDADE APROVADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Tomografia da cabeça, pescoço e coluna vertebral	3.647	5.967	3.701	3.245	3.801	20.361
Tomografia do torax e membros superiores	1.594	2.226	2.001	3.891	5.532	15.244
Tomografia do abdomen, pelve e membros inferiores	2.547	3.501	3.402	4.118	4.908	18.476
<b>Macrorregião</b>	<b>7.788</b>	<b>11.694</b>	<b>9.104</b>	<b>11.254</b>	<b>14.241</b>	<b>54.081</b>

Fonte: TABNET/SAI

Nota: Realizada as seguintes seleções no TABNET: Forma organização; Ano atendimento Qtd.aprovada; Região de Saúde (CIR) / Macrorregião; Subgrupo proced.: 0206 Diagnóstico por tomografia.

## Número de exames de ressonância magnética por tipo, realizados na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.

EXAMES RESSONÂNCIA MAGNÉTICA REALIZADOS	QUANTIDADE APROVADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
RM da cabeça, pescoço e coluna vertebral	1.646	2.305	2.467	1.657	1.480	9.555
RM do torax e membros superiores	292	407	336	222	189	1.446
RM do abdomen, pelve e membros inferiores	886	1.437	1.351	1.308	1.027	6.009
<b>Macrorregião</b>	<b>2.824</b>	<b>4.149</b>	<b>4.154</b>	<b>3.187</b>	<b>2.696</b>	<b>17.010</b>

Fonte: TABNET/SIA

Nota: Realizada as seguintes seleções no TABNET: Forma organização; Ano atendimento Qtd.aprovada; Região de Saúde (CIR) / Macrorregião; Subgrupo proced.: 0207 Diagnóstico por ressonância magnética.

## Número de exames de ultra-sonografias por tipo, realizados na Macrorregião Sul. 2017 a 2021.

EXAMES ULTRA- SONOGRAFIAS REALIZADOS	QUANTIDADE APROVADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Ultra-sonografias do sist. Circulatório (qualquer região anatômica)	3.461	7.042	8.487	2.410	4.401	25.801
Ultra-sonografias dos demais sistemas	23.681	32.381	34.683	29.783	33.685	154.213
<b>Macrorregião</b>	<b>27.142</b>	<b>39.423</b>	<b>43.170</b>	<b>32.193</b>	<b>38.086</b>	<b>180.014</b>

Fonte: TABNET/SIA

Nota: Realizada as seguintes seleções no TABNET: Forma organização; Ano atendimento Qtd.aprovada; Região de Saúde (CIR) / Macrorregião; 0205 Diagnóstico por ultrasonografia.

## Número de farmácias que realizam atendimento ao SUS por Região de Saúde na Macrorregião Sul. Agosto 2022.

LOCALIDADE	NÚMERO
<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>24</b>

Fonte: CNES/ DATASUS

Nota: Realizado consulta no CNES/DATASUS, o Tipo de Estabelecimento - 43 Farmácia; CNPJ Mantenedora Secretaria Municipal de Saúde. Quantificado o total na Macrorregião.

# **RECURSOS HUMANOS E EQUIPAMENTOS**

**Número de médicos por especialidade (mil habitantes) na Macrorregião Sul e Mato Grosso. Setembro de 2022.**

Especialidade	Mato Grosso		Macrorregião	
	Nº médico	Médico/1.000 mil hab.	Nº médico	Médico/1.000 mil hab.
Anestesista	241	0,07	21	0,04
Cirurgião Geral	164	0,05	13	0,02
Clínico Geral	2.620	0,73	411	0,76
Ginecologista obstetra	343	0,10	29	0,05
Médico de família	468	0,13	70	0,13
Pediatra	528	0,15	81	0,15
Psiquiatra	90	0,03	10	0,02
Radiologista	303	0,08	23	0,04
Outras Especialidades Médicas	1.962	0,55	207	0,38
<b>Total</b>	<b>6.719</b>	<b>1,88</b>	<b>865</b>	<b>1,59</b>

Fonte: CNES

# **FINANCEIRO**

**Percentual de recursos próprios em Ações de Serviços Públicos de Saúde – ASPS, aplicados por município da Macrorregião Sul. 2017 a 2021.**

<b>Municípios</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Total</b>
Alto Araguaia	29,59	18,15	21,20	22,45	23,06	22,73
Alto Garças	24,91	27,49	27,48	25,35	20,32	24,63
Alto Taquari	15,46	15,02	15,60	21,40	25,47	19,06
Araguainha	16,40	24,07	24,49	24,96	17,35	21,13
Campo Verde	31,42	33,69	28,30	34,90	25,71	30,20
Dom Aquino	29,92	33,77	19,45	17,54	16,98	22,32
Guiratinga	30,38	15,01	24,82	17,59	23,52	22,36
Itiquira	26,83	21,68	18,34	26,53	23,64	23,39
Jaciara	30,85	21,10	22,45	32,95	34,55	28,94
Juscimeira	26,16	21,39	21,92	24,96	26,17	24,28
Paranatinga	27,64	25,60	23,72	26,92	33,06	27,88
Pedra Preta	27,51	17,30	25,24	24,84	25,49	24,21
Poxoréo	24,94	30,70	24,47	23,49	23,77	25,27
Primavera do Leste	31,23	29,07	26,95	28,21	21,59	26,69
São José do Povo	20,89	20,24	23,00	23,33	20,88	21,65
São Pedro da Cipa	20,93	21,74	18,74	17,75	17,47	19,14
Rondonópolis	29,23	29,18	27,11	20,55	24,50	25,69
Santo Antônio do Leste	25,35	17,42	20,65	24,76	18,15	20,78
Tesouro	21,76	19,43	26,52	26,32	23,21	23,54
<b>Mato Grosso</b>	<b>27,24</b>	<b>25,69</b>	<b>25,05</b>	<b>26,80</b>	<b>25,31</b>	<b>25,93</b>

Fonte: SIOPS

**Despesas total em Ações de Serviços Públicos de Saúde – ASPS, gastos por habitante nos municípios da Macrorregião Sul. 2017 a 2021.**

<b>Municípios</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Total</b>
Alto Araguaia	706,73	484,99	604,13	683,73	844,01	666,24
Alto Garças	629,10	708,50	738,12	747,46	817,79	729,17
Alto Taquari	582,65	720,38	715,04	992,49	1.418,59	892,11
Araguainha	1.567,63	2.471,80	2.525,60	2.703,33	2.847,02	2.424,22
Campo Verde	729,00	775,01	798,13	1.022,83	1.050,76	880,37
Dom Aquino	495,96	726,92	425,95	415,72	595,71	531,21
Guiratinga	464,01	224,14	475,57	320,04	564,04	410,39
Itiquira	981,28	839,89	751,00	1.117,94	1.372,10	1.014,90
Jaciara	476,70	343,55	395,75	618,65	819,14	532,92
Juscimeira	511,70	463,30	441,84	550,39	799,61	553,85
Paranatinga	572,40	552,69	580,53	720,49	1.139,62	716,11
Pedra Preta	606,27	431,88	654,25	708,09	1.042,45	691,24
Poxoréo	434,81	628,39	524,72	524,17	741,02	570,73
Primavera do Leste	775,28	820,73	812,25	895,58	964,90	854,88
São José do Povo	527,21	556,61	629,95	684,26	833,80	648,02
São Pedro da Cipa	453,56	514,21	456,76	430,95	555,65	482,26
Rondonópolis	559,50	618,23	613,65	512,95	787,19	618,85
Santo Antônio do Leste	1.044,76	993,39	1.197,86	1.155,02	1.210,27	1.122,20
Tesouro	706,14	759,22	1.043,36	1.047,74	1.133,39	940,55
<b>Mato Grosso</b>	<b>502,39</b>	<b>526,17</b>	<b>550,38</b>	<b>617,67</b>	<b>791,70</b>	<b>599,15</b>

Fonte: SIOPS

**Percentual aplicado em investimento nas Ações de Serviços Públicos de Saúde – ASPS, gastos por município da Macrorregião Sul. 2017 a 2021.**

<b>Municípios</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Total</b>
Alto Araguaia	0,22	2,90	5,46	4,73	3,17	3,43
Alto Garças	4,56	5,00	6,32	8,04	6,00	6,13
Alto Taquari	0,92	14,91	6,03	6,89	6,65	7,21
Araguainha	4,05	12,22	2,82	0,38	4,78	4,74
Campo Verde	5,76	4,71	1,02	4,76	2,34	3,61
Dom Aquino	4,99	0,11	8,30	6,31	11,62	6,60
Guiratinga	0,15	1,96	0,48	5,81	5,40	3,05
Itiquira	4,19	4,35	1,33	11,34	5,84	5,82
Jaciara	2,22	8,98	3,18	2,73	5,52	4,51
Juscimeira	1,57	2,30	7,65	4,20	2,70	3,77
Paranatinga	0,98	7,59	4,33	4,25	6,33	4,93
Pedra Preta	2,09	0,24	3,88	4,12	7,37	3,99
Poxoréo	12,92	6,85	2,12	4,82	8,45	6,89
Primavera do Leste	1,36	0,83	2,39	0,86	0,83	1,27
São José do Povo	14,23	1,26	9,57	3,91	0,25	5,53
São Pedro da Cipa	8,20	1,19	10,48	16,83	5,61	8,96
Rondonópolis	1,69	2,67	4,55	6,72	3,14	3,92
Santo Antônio do Leste	7,29	13,76	8,57	10,88	-	7,78
Tesouro	9,94	14,72	28,36	15,11	1,14	13,60
<b>Mato Grosso</b>	<b>3,50</b>	<b>5,60</b>	<b>4,39</b>	<b>4,24</b>	<b>3,74</b>	<b>4,26</b>

Fonte: SIOPS

(-) não há registro