



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 Centro Noroeste 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



© 2022 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

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

Francisco Ivan Rodrigues Mendes Júnior

Francisca Miriane de Araújo Batista

Luana Carla Tironi Giacometti

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 CENTRO NOROESTE



REGIÕES DE SAÚDE

CENTRO NORTE

- 1- DIAMANTINO (ERS)
- 2- ALTO PARAGUAI
- 3- NOBRES
- 4- NORTELÂNDIA
- 5- NOVA MARINGÁ
- 6- ROSÁRIO OESTE
- 7- SÃO JOSÉ DO RIO CLARO

MÉDIO NORTE

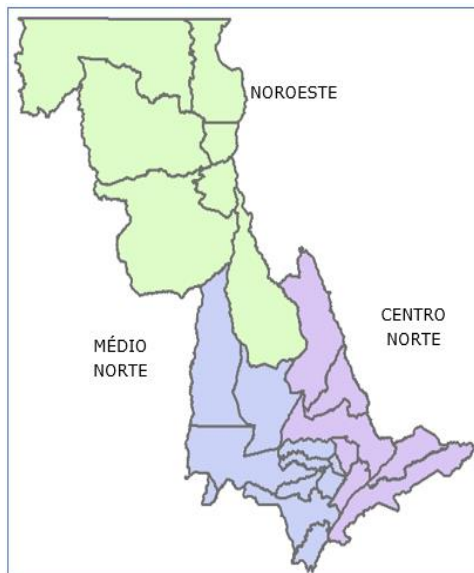
- 1- TANGARÁ DA SERRA (ERS)
- 2- ARENÁPOLIS
- 3- BARRA DO BUGRES
- 4- CAMPO NOVO DO PARECIS
- 5- DENISE
- 6- NOVA MARILÂNDIA
- 7- NOVA OLÍMPIA
- 8- PORTO ESTRELA
- 9- SANTO AFONSO
- 10- SAPEZAL

NOROESTE

- 1- JUÍNA (ERS)
- 2- ARIPUANÃ
- 3- BRASNORTE
- 4- CASTANHEIRA
- 5- COLNIZA
- 6- COTRIGUAÇU
- 7- JURUENA

FONTE: RESOLUÇÃO CIB/SES Nº 57
DE 206/07/2018

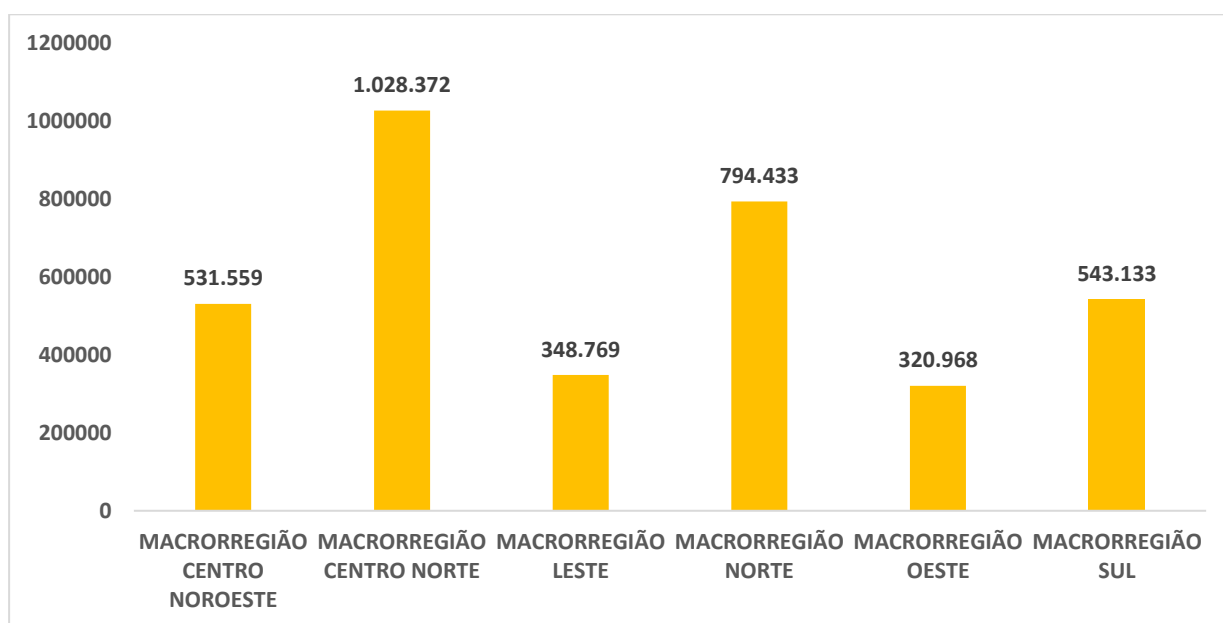
CARACTERIZAÇÃO DA MACRORREGIÃO CENTRO NOROESTE



POPULAÇÃO ESTIMADA EM 2021	REGIÕES DE SAÚDE	NÚMERO DE MUNICÍPIOS
531.559 HAB.	3 REGIÕES	24 MUNICÍPIOS - 8 com população abaixo de 10 mil habitantes - 4 com população entre 10 e 20 mil habitantes - 11 com população entre 20 mil e 50 mil habitantes - 1 com população acima de 50 mil habitantes

PERFIL DEMOGRÁFICO

População total estimada por Macrorregiões de Mato Grosso, 2021.



Fonte: IBGE

População residente estimada por município e faixa etária na Macrorregião Centro Noroeste, 2021.

Município	Faixa Etária										
	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 Paraguai	856	822	738	722	1.572	1.822	1.755	1.539	1.048	483	230
Arenápolis	681	673	627	577	1.276	1.452	1.351	1.224	863	452	223
Aripuanã	2.297	2.209	2.076	1.945	4.042	3.629	3.192	2.025	1.009	477	166
Barra do Bugres	3.116	2.963	2.755	2.788	5.976	6.011	5.060	3.527	2.075	961	410
Brasnorte	1.961	1.791	1.624	1.707	3.548	3.357	2.848	2.008	1.137	448	142
Campo Novo do Parecis	3.397	3.194	3.133	3.401	7.107	5.992	4.801	3.389	1.734	595	174
Castanheira	711	674	607	629	1.371	1.322	1.280	1.088	667	322	111
Colniza	4.294	3.877	3.332	3.352	7.044	6.739	5.755	3.553	2.064	873	234
Cotriguaçu	2.206	1.967	1.674	1.811	3.735	3.176	2.788	1.874	968	415	103
Denise	856	783	713	819	1.705	1.419	1.380	969	569	288	125
Diamantino	1.800	1.771	1.655	1.675	3.640	3.701	3.050	2.445	1.527	754	293
Juína	3.232	3.132	2.887	2.913	6.578	6.140	5.881	4.977	3.124	1.660	666
Juruena	1.667	1.560	1.344	1.428	3.018	2.675	2.270	1.675	794	293	87
Nobres	1.210	1.163	1.030	997	2.196	2.395	2.174	1.823	1.312	705	327
Nortelândia	400	403	370	348	803	878	802	814	584	298	158
Nova Marilândia	277	287	281	283	555	520	425	321	213	116	54
Nova Maringá	944	814	708	770	1.617	1.319	1.342	891	463	146	42
Nova Olímpia	1.810	1.680	1.556	1.735	3.693	2.891	3.003	2.402	1.266	578	206
Porto Estrela	225	218	170	147	418	368	418	331	267	155	77
Rosário Oeste	1.242	1.196	1.007	939	2.284	2.511	2.519	2.189	1.654	1.003	455
Santo Afonso	212	209	183	170	436	430	464	470	298	204	88
São José do Rio Claro	1.631	1.569	1.467	1.641	3.712	3.683	3.072	2.383	1.382	595	216
Sapezal	2.735	2.420	2.541	3.032	5.335	4.420	3.455	2.302	912	278	55
Tangará da Serra	8.209	8.132	8.218	8.626	17.750	18.621	14.887	11.633	7.124	3.114	1.317
Macrorregião	45969	43507	40696	42455	89411	85471	73972	55852	33054	15213	5959

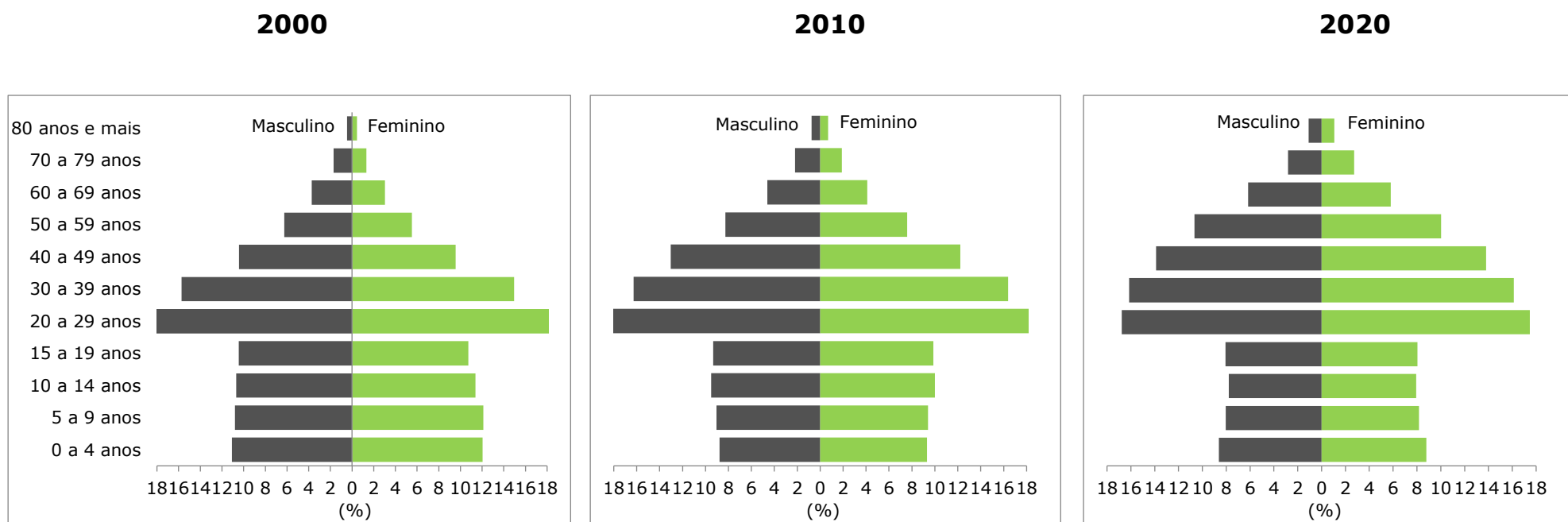
Fonte: 2000 a 2021 – Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/CGIAE

Distribuição de municípios, área, densidade demográfica e população estimada (2021), população ocupada (2020) na Macrorregião Centro Noroeste

Municípios	Área/Km2	Densidade demográfica (hab./Km2) 2021	População estimada (2021)	População ocupada (2020)
Alto Paraguai	1.847,4	6,27	11.587	4,0 %
Arenápolis	417,3	22,52	9.399	14,8 %
Aripuanã	24.678,1	0,93	23.067	24,3 %
Barra do Bugres	5.976,9	5,96	35.642	15,9 %
Brasnorte	15.968,3	1,29	20.571	15,3 %
Campo Novo do Parecis	9.428,6	3,92	36.917	36,8 %
Castanheira	3.713,5	2,36	8.782	8,3 %
Colniza	27.960,2	1,47	41.117	8,4 %
Cotriguaçu	9.469,9	2,19	20.717	6,4 %
Denise	1.273,2	7,56	9.626	6,1 %
Diamantino	8.263,4	2,70	22.311	31,1 %
Juína	26.397,2	1,56	41.190	21,1 %
Juruena	3.207,8	5,24	16.811	11,4 %
Nobres	3.908,7	3,92	15.332	17,4 %
Nortelândia	1.336,7	4,38	5.858	12,8 %
Nova Marilândia	1.905,7	1,75	3.332	57,1 %
Nova Maringá	11.553,5	0,78	9.056	12,3 %
Nova Olímpia	1.327,3	15,69	20.820	19,9 %
Porto Estrela	2.045,5	1,37	2.794	11,8 %
Rosário Oeste	7.339,4	2,32	16.999	9,7 %
Santo Afonso	1.166,4	2,71	3.164	7,7 %
São José do Rio Claro	4.525,3	4,72	21.351	18,6 %
Sapezal	13.614,5	2,02	27.485	40,6 %
Tangará da Serra	11.636,8	9,25	107.631	25,4 %

Fonte: IBGE, 2022

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



Fonte: IBGE, 2022

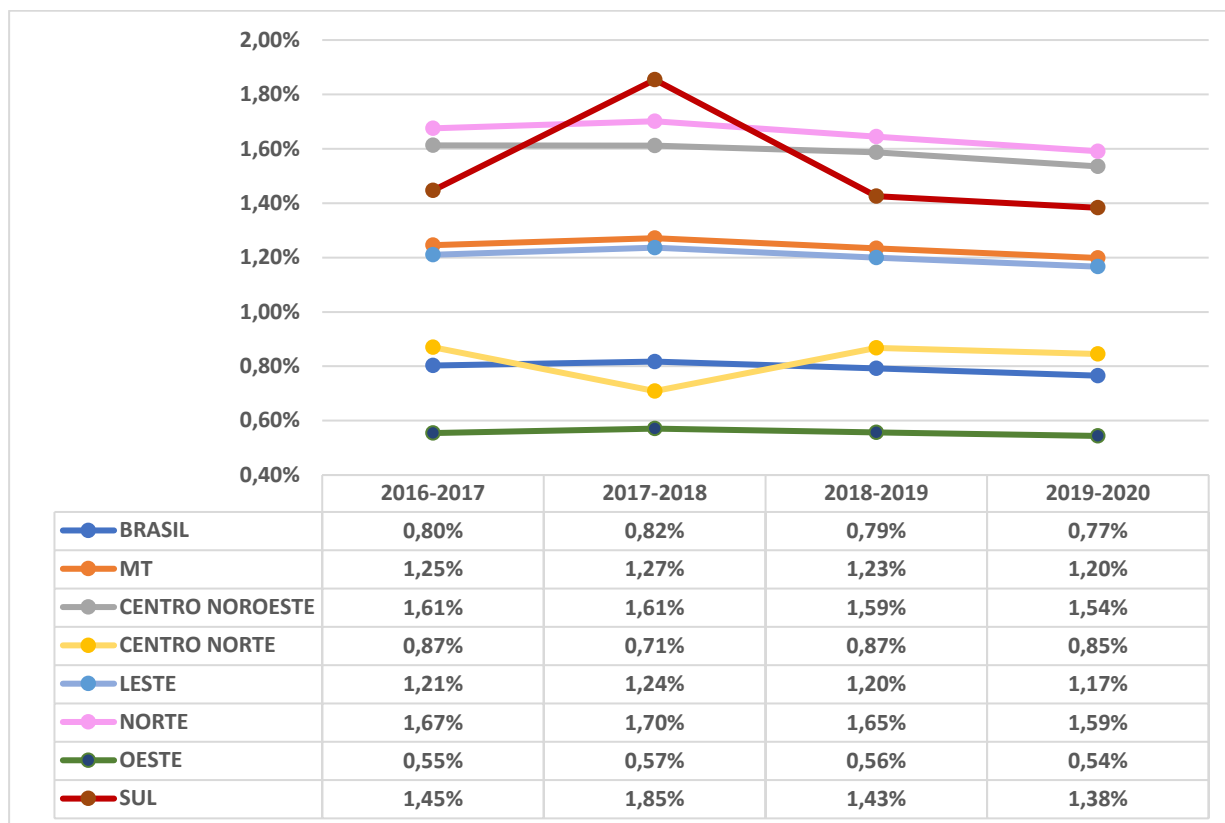
Índice de envelhecimento estimado na Macrorregião Centro Noroeste em Mato Grosso, 2000 a 2021.

Município	Índice de Envelhecimento
Alto Paraguai	72,9
Arenápolis	77,6
Aripuanã	25,1
Barra do Bugres	39,0
Brasnorte	32,1
Campo Novo do Parecis	25,7
Castanheira	55,2
Colniza	27,6
Cotriguaçu	25,4
Denise	41,8
Diamantino	49,3
Juína	58,9
Juruena	25,7
Nobres	68,9
Nortelândia	88,7
Nova Olímpia	40,6
Porto Estrela	81,4
Santo Afonso	97,7
São José do Rio Claro	47,0
Rosário Oeste	90,3
Sapezal	16,2
Tangará da Serra	47,0
Nova Marilândia	45,3
Nova Maringá	26,4

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 2020.



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 Centro Noroeste, 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	515.864	R\$ 21.564.018,36	R\$ 123.922,88

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 Centro Noroeste, 2020.

LOCALIDADE	2020	
	ÁGUA	ESGOTO
BRASIL	82,68%	54,13%
MATO GROSSO	82,86%	33,93%
MACRORREGIÃO	73,44%	9,63%
CENTRO NORTE	59,76%	8,54%
MÉDIO NORTE	94,89%	15,52%
NOROESTE	49,60%	1,48%

Fonte: IBGE, 2022

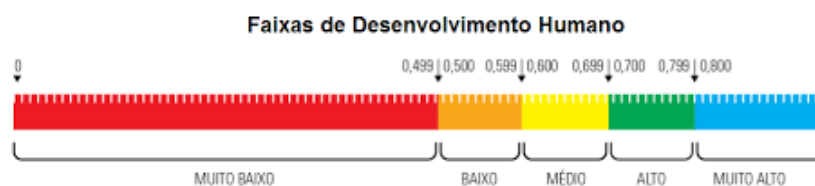
Nota: Representa o percentual da população atendida com abastecimento de água suficiente para uso pessoal e doméstico e o percentual da população atendida com rede de esgoto, em relação ao total da população da abrangência geográfica analisada.

Taxa de analfabetismo de 15 a 80 anos ou mais nas Regiões de Saúde, Macrorregião Centro Noroeste e Mato Grosso, 2010.

Região de Saúde (CIR)	15 a 24 anos	25 a 39 anos	40 a 59 anos	60 a 69 anos	70 a 79 anos	80 anos e mais	Total
Centro Norte	1,6	5,0	15,7	32,4	42,2	53,6	11,6
Médio Norte	1,7	5,2	14,0	30,9	40,8	56,7	9,6
Noroeste	0,9	4,0	15,1	35,3	47,0	49,1	9,6
Macrorregião	1,4	4,8	14,7	32,6	42,8	54,3	10,0
Mato Grosso	1,4	3,6	11,4	26,5	37,1	48,1	8,4

Fonte: IBGE – Censo Demográficos / 2010

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



LOCALIDADE	Baixo	Médio	Alto	Total Geral
MT	3	89	49	141
MACRORREGIÃO	1	15	8	24

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 Centro Noroeste, 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	65.110	531.559	12,25%

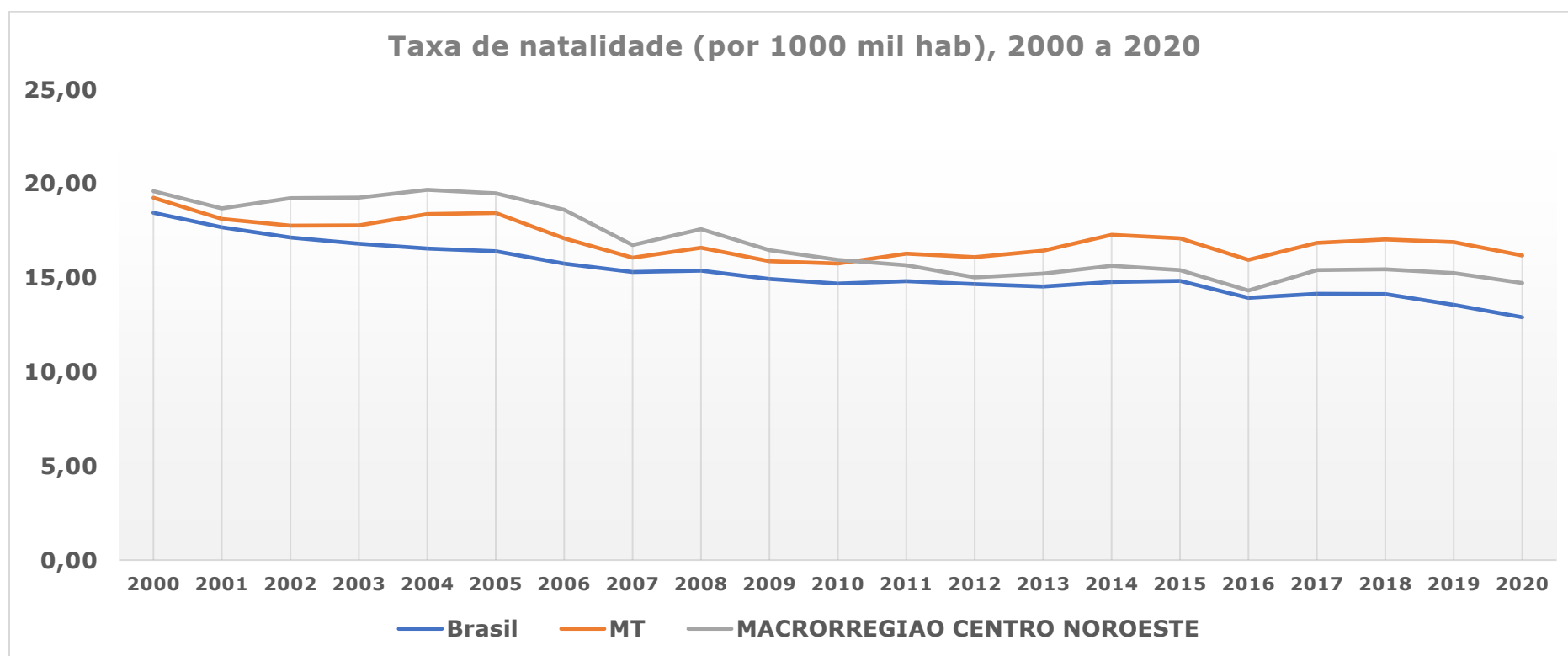
Fonte: SIB/ANS/MS - 04/2022

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 Centro Noroeste, 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
Brasil	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
Mato Grosso	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
Macrorregião	19,60	18,69	19,22	19,25	19,67	19,48	18,61	16,74	17,58	16,45	15,94	15,65	15,01	15,22	15,63	15,40	14,30	15,40	15,40	15,20	14,70



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 Centro Noroeste, 2016 a 2020.

DURAÇÃO DA GESTAÇÃO	2016	2017	2018	2019	2020
MENOS DE 22 SEMANAS	0,04	0,08	0,04	0,08	0,01
DE 22 A 27 SEMANAS	0,33	0,23	0,18	0,29	0,38
DE 28 A 31 SEMANAS	0,51	0,65	0,82	0,78	0,80
DE 32 A 36 SEMANAS	10,26	9,34	9,13	8,55	9,60
DE 37 A 41 SEMANAS	85,45	86,92	87,53	88,30	87,00
42 SEMANAS OU MAIS	2,70	2,46	1,98	1,77	1,51
IGNORADO	0,71	0,31	0,33	0,24	0,70

Fonte: SINASC, 2022

Percentual de tipo de parto na Macrorregião Centro Noroeste, Mato Grosso e Brasil, 2016 a 2020.

ANO	BRASIL		MATO GROSSO		MACRORREGIÃO	
	partos cesáreos	partos vaginais	partos cesáreos	partos vaginais	partos cesáreos	partos vaginais
2016	55,39	44,52	60,80	39,11	67,92	32,06
2017	55,66	44,26	61,62	38,35	67,44	32,56
2018	55,94	43,99	62,08	37,88	67,76	32,13
2019	56,30	43,63	60,93	39,04	69,29	30,63
2020	57,22	42,70	63,24	36,76	72,10	27,90

Fonte: SINASC, 2022

Número de nascimentos e proporção de consultas pré-natal - nascidos vivos e nas Regiões de Saúde da Macrorregião Centro Noroeste, 2016 a 2020.

Ano/Região de Saúde	% Consulta Pré Natal					Nascimento
	Nenhuma	1 a 3	4 a 6	7 e mais	Ignorado	
2016	1,0	3,8	22,7	72,5	0,03	7036
CENTRO NORTE	2,5	3,6	17,7	76,2	-	1.275
MÉDIO NORTE	0,7	3,5	21,2	74,5	0,05	3.748
NOROESTE	0,6	4,3	28,6	66,5	0,00	2.013
2017	0,8	3,6	20,5	75,1	0,12	7.701
CENTRO NORTE	0,9	3,0	14,9	81,1	0,07	1.410
MÉDIO NORTE	0,8	3,6	20,2	75,2	0,20	4.019
NOROESTE	0,7	3,8	24,5	71,0	-	2.272
2018	0,5	3,7	19,2	76,4	0,10	7.809
CENTRO NORTE	0,5	2,8	17,2	79,4	0,15	1.366
MÉDIO NORTE	0,3	3,9	18,8	76,9	0,12	4.126
NOROESTE	1,0	3,8	21,3	73,8	0,04	2.317
2019	0,5	2,9	19,7	76,8	0,06	7.835
CENTRO NORTE	0,8	2,9	14,9	81,4	-	1.436
MÉDIO NORTE	0,5	2,9	20,2	76,3	0,07	4.174
NOROESTE	0,3	2,8	21,8	75,0	0,09	2.225
2020	0,5	3,7	20,2	75,6	0,05	7.693
CENTRO NORTE	0,5	2,7	17,3	79,6	-	1.279
MÉDIO NORTE	0,2	4,1	20,7	74,9	0,07	4.064
NOROESTE	0,9	3,7	20,8	74,6	0,04	2.350

Fonte: SINASC, 2022

(-) Não há registro

I

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

Causas Mortalidade Materna	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
O00.Gravidez ectopica	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-
O10.Hipertens pre-exist complic grav parto puerp	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-
O14.Hipertensao gestacional c/proteinuria signif	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-
O15.Eclampsia	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-
O26.Assist materna outr complic lig predomin grav	1	20,0	1	16,7	-	-	-	-	-	-
O42.Ruptura prematura de membranas	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-
O67.Trab parto parto compl hemorr intrapart NCOP	1	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-
O71.Outr traum obstetricos	-	-	1	16,7	-	-	-	-	-	-
O72.Hemorragia pos-parto	1	20,0	-	-	-	-	-	-	1	20,0
O89.Complic da anestesia admin durante puerperio	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20,0
O95.Morte obstetrica de causa NE	-	-	-	-	1	20,0	1	25,0	-	-
O98.Doen inf paras mat COP compl grav part puerp	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60,0
O99.Outr doenc mat COP compl grav parto puerp	-	-	2	33,3	3	60,0	3	75,0	-	-
Macrorregião	5	100	6	100	5	100	4	100	5	100

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 na Macrorregião Centro Noroeste, 2016 a 2020.

MUNICÍPIOS	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ARENAPOLIS	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-
ARIPUANA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100
CAMPO NOVO DO PARECIS	-	-	1	100	-	-	1	100	-	-
DIAMANTINO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
JUINA	1	100	1	100	-	-	1	100	-	-
NOBRES	2	100	-	-	2	100	-	-	-	-
ROSARIO OESTE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
SAO JOSE DO RIO CLARO	1	100	2	100	-	-	1	100	-	-
TANGARA DA SERRA	1	100	2	100	2	100	1	100	1	100
MACRORREGIÃO	5	100	6	100	5	100	4	100	5	100

Fonte: SIM/DW, 2022

(-) Não há registro

Razão de mortalidade materna por 100.000 NV, Macrorregião Centro Noroeste, 2016 a 2020.

Município	2016	2017	2018	2019	2020
ARENAPOLIS	-	-	719,4	-	-
ARIPUANA	-	-	-	-	515,5
CAMPO NOVO DO PARECIS	-	135,7	-	134,0	-
DIAMANTINO	-	-	-	-	257,7
JUINA	158,0	135,1	-	137,4	-
NOBRES	892,9	-	668,9	-	-
ROSARIO OESTE	-	-	-	-	609,8
SAO JOSE DO RIO CLARO	366,3	732,6	-	330,0	-
TANGARA DA SERRA	69,4	126,8	122,5	57,5	59,8
Macrorregião	71,1	77,9	64,0	51,1	65,0
Mato Grosso	72,76	59,32	59,68	62,87	82,40
Brasil	58,44	58,76	56,30	55,31	71,97

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

(-) Não há registro

Percentual de óbitos de mulheres em idade fértil, por grupo etário por Região de Saúde e Centro Noroeste. 2016 a 2020.

Ano / Região de Saúde	10 a 19 anos	20 a 29 anos	30 a 39 anos	40 a 49 anos	Total Ób. Mulher idade fértil (10 a 49)
2016	8,8	18,5	29,2	43,5	1151
Centro Norte	-	33,3	1,3	25,0	36
Noroeste	9,1	18,2	0,8	45,5	33
Médio Norte	9,9	23,9	1,6	40,8	71
2017	10,5	16,8	28,5	43,3	1119
Centro Norte	18,2	36,4	0,5	27,3	33
Noroeste	18,8	21,9	0,6	37,5	32
Médio Norte	15,8	9,2	2,6	35,5	76
2018	9,7	16,1	27,2	46,2	1119
Centro Norte	12,0	16,0	0,6	44,0	25
Noroeste	15,6	3,1	1,2	37,5	32
Médio Norte	15,7	18,1	1,9	39,8	83
2019	10,3	16,7	28,3	44,7	1152
Centro Norte	14,3	14,3	0,8	45,7	35
Noroeste	10,0	32,5	1,2	22,5	40
Médio Norte	9,7	11,8	2,8	44,1	93
2020	8,1	16,1	32,8	48,1	1369
Centro Norte	11,1	3,7	1,0	44,4	27
Noroeste	12,5	25,0	1,1	42,2	64
Médio Norte	5,6	15,6	2,8	43,3	90

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

Percentual de recém-nascidos segundo peso ao nascer na Macrorregião Centro Noroeste 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
2016	0,01	0,13	0,42	0,58	6,42	22,44	64,85	5,14	-	0,07	0,33	0,48	6,17	22,60	64,84	5,51
2017	0,01	0,11	0,39	0,59	6,38	22,02	65,4	5,10	-	0,09	0,21	0,45	6,04	22,46	65,84	4,90
2018	0,01	0,10	0,37	0,64	6,20	22,07	65,45	5,17	-	0,09	0,17	0,61	5,85	23,83	64,50	4,93
2019	0,01	0,06	0,39	0,72	6,55	21,99	65,12	5,16	-	0,09	0,38	0,60	6,63	23,07	64,34	4,90
2020	0,01	0,07	0,39	0,66	6,73	22,16	64,85	5,13	-	0,01	0,38	0,56	6,61	22,74	65,11	4,61

Fonte: SINASC, 2022

(-) Não há registro

Percentual de recém-nascidos segundo APGAR na Macrorregião Centro Noroeste 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
2016	0,26	0,19	1,49	97,17	0,26	0,13	2,37	97,05
2017	0,22	0,17	1,28	97,28	0,14	0,22	1,87	97,47
2018	0,23	0,16	1,17	97,51	0,24	0,14	1,31	97,70
2019	0,26	0,18	1,64	96,29	0,23	0,10	1,73	97,39
2020	0,26	0,18	1,61	96,38	0,10	0,16	2,01	97,42

Fonte: SINASC, 2022

Número de casos e taxa de detecção de aids por 100 mil hab. em menores de 5 anos na Macrorregião Centro Noroeste e Mato Grosso, 2017 a 2021.

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

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 Centro Noroeste e Mato Grosso, 2017 a 2021.

ANO	MATO GROSSO		MACRORREGIÃO	
	Nr.	Tx detec.	Nr.	Tx detec.
2017	43	1,27	-	-
2018	38	1,1	4	0,79
2019	82	2,35	15	2,91
2020	57	1,62	4	0,76
2021	63	1,77	8	1,51

Fonte: SINAN, 2022
(-) Não há registro

Número de recém-nascidos com principais morbidades na Macrorregião Centro Noroeste, 2016 a 2020.

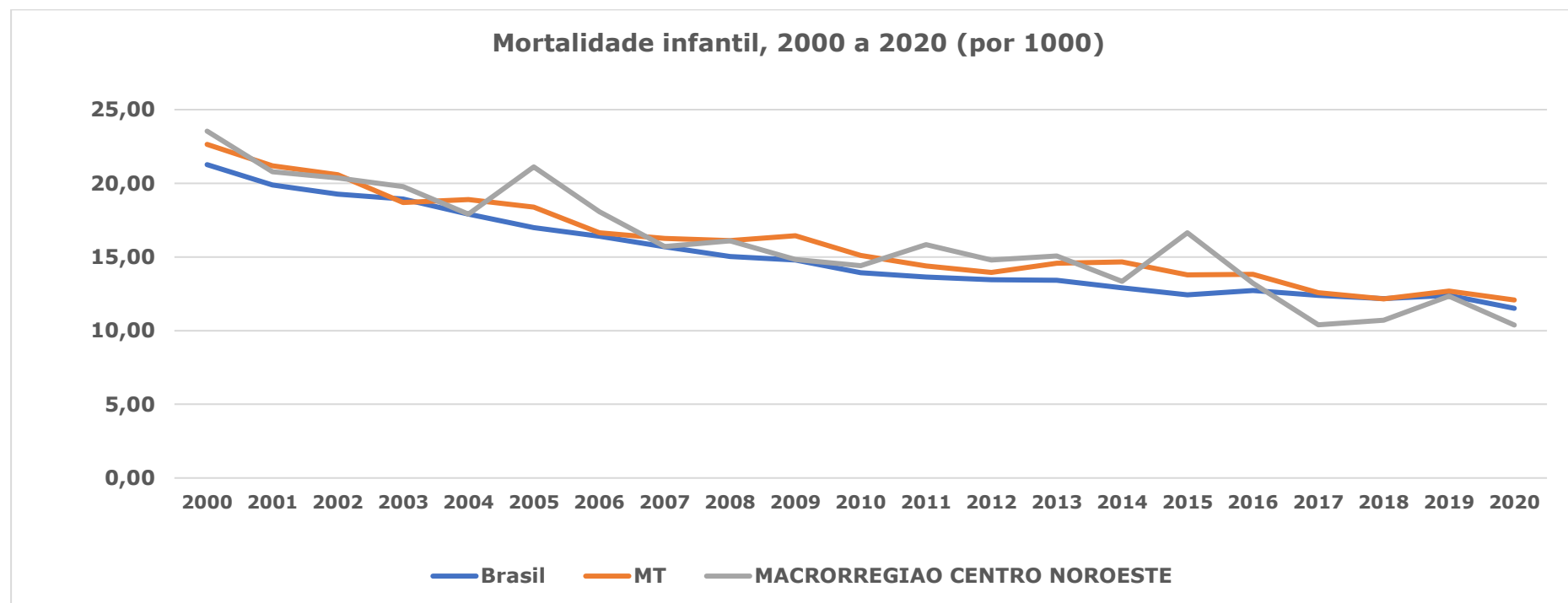
Anos	MACRORREGIÃO											Total por ano
	NCOP	def. pés	espinha bifida	fenda labial	hemangioma	outras osteomusc	outras congénitas	outras digestivo	outras sist. nervoso	Outras/aparelho genitourinário	outras sist. Circulatório	
2016	3	6	-	2	-	12	8	2	16	-	3	52
2017	3	5	1	3	-	24	5	4	6	-	-	51
2018	3	5	-	1	1	17	10	2	9	9	-	57
2019	-	2	1	-	-	17	7	2	9	4	3	45
2020	4	4	-	4	-	13	6	4	3	4	1	43
Total	13	22	2	10	1	83	36	14	43	17	7	248

Fonte: SINASC, 2022

(-) Não há registro

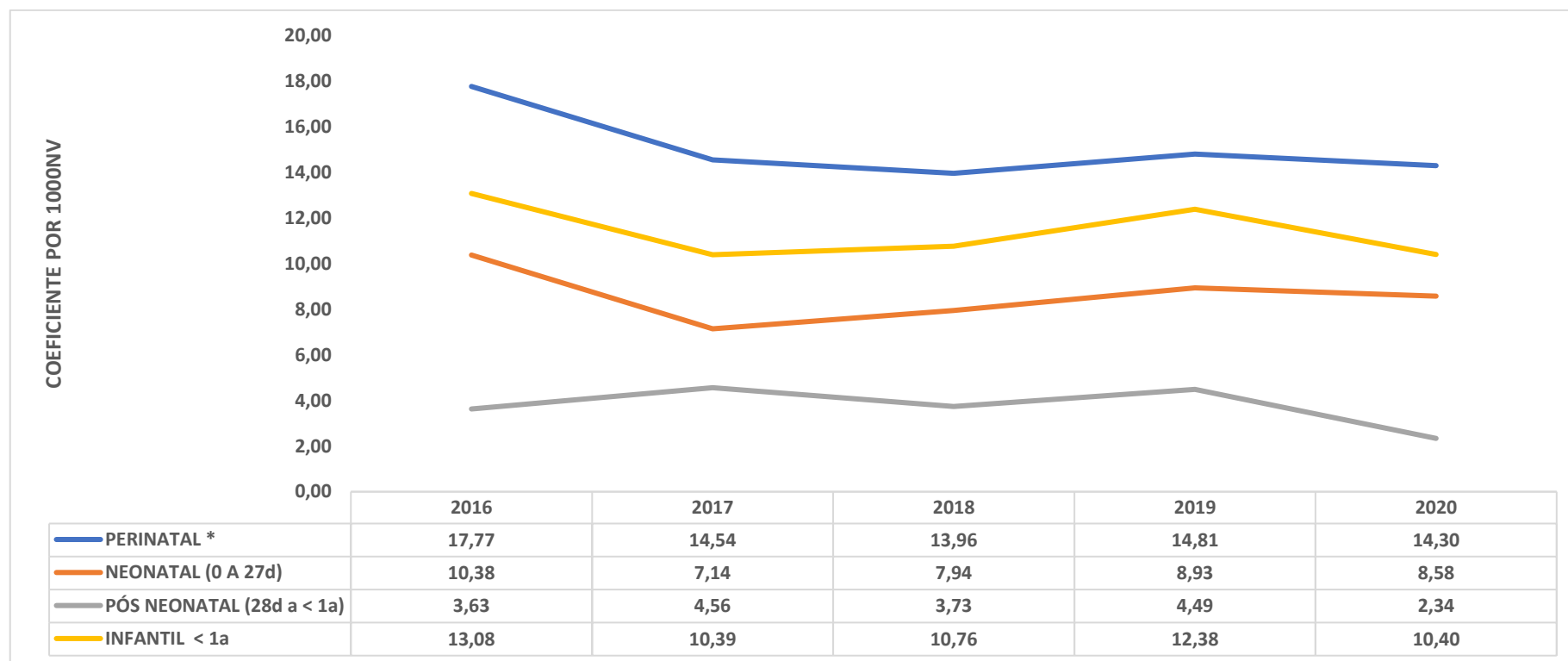
Coeficiente de mortalidade infantil (1.000nv) na Macrorregião Centro Noroeste, Mato Grosso e Brasil, 2000 a 2020.

Localidade	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Brasil	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
Mato Grosso	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
Macrorregião	23,54	20,79	20,37	19,78	17,91	21,11	18,07	15,71	16,09	14,83	14,40	15,84	14,80	15,06	13,34	16,64	13,21	10,40	10,71	12,33	10,38



Fonte: SIM, 2022

Coeficiente de mortalidade perinatal, neonatal, pós neonatal e infantil (1.000 NV) na Macrorregião Centro Noroeste, 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 Centro Noroeste 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	92	69,6	80	73,8	84	63,1	97	57,7	80	58,8

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

Número de óbitos infantil e percentual de casos de óbitos infantis investigados na Macrorregião Centro Noroeste. 2016 A 2020.

Município	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ALTO PARAGUAI	2	50	1	100	-	-	1	100	-	-
ARENAPOLIS	2	100	2	100	1	100	1	100	-	-
ARIPUANA	5	100	10	100	1	100	1	100	2	0,0
BARRA DO BUGRES	3	100	6	100	5	80	2	100	2	100
BRASNORTE	4	100	5	100	1	100	5	80	4	75
CAMPO NOVO DO PARECIS	11	100	4	100	8	100	12	100	13	61,5
CASTANHEIRA	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-
COLNIZA	6	100	4	100	7	100	6	100	7	57,1
COTRIGUACU	1	100	-	-	3	100	-	-	2	100
DENISE	-	-	1	100	-	-	1	100	1	100
DIAMANTINO	7	100	2	100	2	100	3	100	3	100
JUINA	7	100	9	100	11	100	14	100	10	80
JURUENA	2	100	-	-	4	100	1	100	2	50
NOBRES	-	-	3	100	7	100	-	-	5	80
NORTELANDIA	1	100	-	-	2	100	4	100	-	-
NOVA MARILANDIA	1	100	1	100	-	-	-	-	-	-
NOVA MARINGA	4	100	1	100	-	-	2	50	-	-
NOVA OLIMPIA	1	0,0	2	50	3	100	6	0	-	-
PORTO ESTRELA	1	0,0	1	100	-	-	1	100	-	-
ROSARIO OESTE	5	60	-	-	4	100	2	50	1	100
SANTO AFONSO	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO RIO CLARO	4	100	3	100	3	100	5	100	8	50
SAPEZAL	7	100	7	100	5	100	11	0,0	6	66,7
TANGARA DA SERRA	17	94,1	18	100	17	100	17	88,2	14	92,9
Macrorregião	92	93,5	80	98,75	84	98,8	97	88,7	80	72,5
Mato Grosso	739	93,1	720	92,36	711	91,84	747	83,27	686	66,47

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

(-) Não há registro

MORBIDADE E MORTALIDADE

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

Município	2016	2017	2018	2019	2020
Alto Paraguai	279,4	271,2	210,9	393,3	166,6
Arenópolis	374,0	207,0	226,7	451,9	389,2
Aripuanã	237,0	110,3	269,9	243,2	228,1
Barra do Bugres	255,0	314,4	243,4	344,6	245,4
Brasnorte	175,4	181,6	222,7	159,1	176,6
Campo Novo do Parecis	279,9	216,0	209,9	217,5	199,2
Castanheira	421,0	292,4	240,0	284,0	280,0
Colniza	157,2	130,5	149,8	149,7	178,5
Cotriguaçu	171,5	89,5	124,0	217,0	140,7
Denise	248,9	245,0	313,8	214,2	281,6
Diamantino	264,6	299,5	284,2	269,7	341,0
Juína	252,6	270,4	267,4	300,3	246,9
Juruena	195,8	93,9	180,5	159,4	139,9
Nobres	376,0	342,7	283,6	439,3	262,6
Nortelândia	367,8	365,3	494,9	294,8	293,4
Nova Marilândia	72,5	214,4	70,4	417,8	343,2
Nova Maringá	173,7	280,3	108,7	158,3	25,7
Nova Olímpia	153,8	253,6	269,8	274,5	257,7
Porto Estrela	198,7	269,5	274,5	420,8	356,9
Rosário Oeste	316,1	255,3	345,6	205,9	113,6
Santo Afonso	-	127,3	125,9	124,1	122,9
São José do Rio Claro	275,5	149,5	165,8	211,4	147,0
Sapezal	136,5	131,8	127,4	161,4	92,1
Tangará da Serra	211,4	228,1	243,9	264,9	257,3
TOTAL	234,4	220,7	230,3	255,6	219,3

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 Centro Noroeste e Mato Grosso, 2016 a 2020.

Grupo de doenças transmissíveis	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
Doença infecciosa parasitária (A00 - A09)	0,41	0,80	0,20	0,78	0,95
Tuberculose	2,03	1,60	0,98	0,97	1,15
Septicemia, exceto neonatal (A40-A41)	4,68	4,60	7,29	10,47	7,06
Doenças transmitidas por vetores e raiva (A20, A44, A75-A79, A82-A84, A85,2, A90-A98, B50-B57)	3,25	1,40	2,76	1,16	2,29
Doenças Previníveis por Imunização (A33-A37, A80, B05, B06, B16, B17.0, B18.0, B18.1, B26)	0,81	0,80	0,39	0,39	0,19
Meningite	0,20	0,20	-	0,39	0,57
AIDS (B20-B24)	6,30	5,20	5,91	3,68	4,01
Infecções respiratórias agudas (J00-J22)	20,34	17,41	24,22	17,45	18,14
Demais causas*	3,25	3,80	2,95	1,16	76,37
Macrorregião	41,29	35,83	44,70	36,44	110,73
Mato Grosso	50,25	40,72	47,53	47,55	169,36

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 Centro Noroeste e Mato Grosso, 2016 a 2020.

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
A09.Diarreia e gastroenterite orig infecc presum	0,41	0,60	0,20	0,58	0,57
ARENAPOLIS	-	-	-	10,41	-
CAMPO NOVO DO PARECIS	-	-	-	2,83	-
JUINA	2,45	-	-	-	-
NOVA OLIMPIA	-	15,18	-	4,93	-
ROSARIO OESTE	-	-	5,80	-	5,85
TANGARA DA SERRA	1,02	-	-	-	1,89
A41.Outr septicemias	4,68	4,60	7,29	10,47	7,06
ALTO PARAGUAI	-	8,99	0,00	-	-
ARENAPOLIS	10,07	-	20,59	10,41	-
ARIPUANA	-	-	-	-	4,40
BARRA DO BUGRES	8,84	5,84	8,67	22,88	5,66
BRASNORTE	-	-	5,19	20,30	-
CAMPO NOVO DO PARECIS	9,10	-	5,79	-	-
COLNIZA	-	-	5,36	2,59	2,51
COTRIGUACU	-	5,33	5,19	-	4,94
DENISE	-	10,76	10,66	-	-
DIAMANTINO	4,62	4,59	4,56	13,61	4,51
JUINA	2,45	4,90	4,89	19,51	4,87
JURUENA	-	-	19,54	6,31	-
NOBRES	13,04	-	13,04	6,52	13,04
NORTELANDIA	16,15	-	-	16,70	-
NOVA OLIMPIA	-	-	4,99	19,70	14,59
PORTO ESTRELA	-	-	-	33,75	34,76
ROSARIO OESTE	-	-	5,80	5,83	11,71
SAO JOSE DO RIO CLARO	-	-	4,92	9,68	4,76
SAPEZAL	8,55	4,13	7,98	3,86	3,75
TANGARA DA SERRA	9,20	13,03	11,79	16,38	17,97

Continuação

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
B20.Doenc p/HIV	4,07	3,80	3,74	2,33	2,29
ALTO PARAGUAI	-	17,99	-	8,81	-
ARENAPOLIS	-	-	-	10,41	-
BARRA DO BUGRES	2,95	8,76	5,78	2,86	2,83
BRASNORTE	-	5,32	-	5,08	4,97
CAMPO NOVO DO PARECIS	3,03	5,93	8,68	2,83	5,53
COLNIZA	-	-	-	-	2,51
COTRIGUACU	5,48	-	-	-	-
DIAMANTINO	-	-	4,56	-	13,53
JUINA	9,82	2,45	-	4,88	4,87
NOBRES	32,59	6,52	19,56	13,04	-
NORTELANDIA	-	32,66	-	-	-
NOVA MARILANDIA	31,37	-	-	-	-
NOVA MARINGA	-	12,18	-	-	-
NOVA OLIMPIA	5,13	-	19,97	-	-
PORTO ESTRELA	-	31,87	-	-	-
ROSARIO OESTE	-	11,54	-	5,83	-
SAO JOSE DO RIO CLARO	5,10	5,01	-	-	4,76
SAPEZAL	4,27	-	-	-	-
TANGARA DA SERRA	4,09	2,01	5,90	1,93	0,95
J15.Pneum bacter NCOP	1,42	2,20	2,17	5,62	5,92
ALTO PARAGUAI	-	8,99	-	-	-
ARENAPOLIS	-	-	10,29	20,82	10,52
ARIPUANA	4,70	4,63	-	4,47	4,40
BARRA DO BUGRES	-	2,92	2,89	2,86	2,83
BRASNORTE	-	-	5,19	5,08	-
CAMPO NOVO DO PARECIS	-	2,96	2,89	2,83	2,77
CASTANHEIRA	-	-	-	22,95	45,72
COLNIZA	-	-	-	2,59	-
COTRIGUACU	-	-	-	5,06	4,94
DIAMANTINO	-	-	-	4,54	-
JUINA	2,45	9,80	9,78	19,51	31,63
JURUENA	-	-	-	-	6,12
NOBRES	6,52	-	-	6,52	-
NORTELANDIA	16,15	16,33	16,51	-	-
NOVA OLIMPIA	-	-	-	4,93	4,86
ROSARIO OESTE	5,74	-	-	5,83	5,85
SAO JOSE DO RIO CLARO	-	-	-	4,84	4,76
SAPEZAL	4,27	-	-	3,86	3,75
TANGARA DA SERRA	1,02	2,01	1,97	4,82	3,78

Continuação

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
J18.Pneumonia p/microorg NE	18,51	15,01	21,46	10,86	11,84
ALTO PARAGUAI	-	26,98	-	17,61	8,72
ARENAPOLIS	40,29	20,36	41,18	10,41	21,05
ARIPUANA	-	9,25	18,19	-	8,81
BARRA DO BUGRES	29,48	32,10	34,66	20,02	28,32
BRASNORTE	10,89	5,32	20,78	-	9,93
CAMPO NOVO DO PARECIS	21,24	5,93	37,62	11,31	11,07
CASTANHEIRA	-	34,69	23,04	11,47	-
COLNIZA	5,77	5,56	8,05	5,18	2,51
COTRIGUACU	5,48	-	5,19	-	-
DENISE	10,86	10,76	-	21,14	10,48
DIAMANTINO	41,61	13,78	13,69	4,54	13,53
JUINA	24,55	36,74	34,21	12,19	2,43
JURUENA	6,96	6,73	19,54	12,62	12,24
NOBRES	39,11	32,59	13,04	19,56	26,09
NORTELANDIA	-	-	-	16,70	-
NOVA MARILANDIA	-	31,09	30,81	-	-
NOVA MARINGA	-	12,18	-	-	-
NOVA OLIMPIA	-	10,12	14,97	9,85	9,73
PORTO ESTRELA	31,03	31,87	32,79	-	34,76
ROSARIO OESTE	5,74	17,31	46,38	11,65	35,13
SANTO AFONSO	-	-	31,89	-	-
SAO JOSE DO RIO CLARO	20,40	10,02	4,92	9,68	4,76
SAPEZAL	8,55	-	15,97	7,73	3,75
TANGARA DA SERRA	30,68	14,04	24,56	16,38	17,03

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

* Exclui Covid 19

(-) Não há registro

Número de óbito e taxa de mortalidade por 1000 nascidos vivo por sífilis congênita, segundo município de residência, Macrorregião Centro Noroeste e Mato Grosso, 2016 a 2020.

Município	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.
Alto Paraguai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arenápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aripuanã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Bugres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasnorte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Novo do Parecis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castanheira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colniza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotriguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamantino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juína	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juruena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nobres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nortelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Olímpia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Rio Claro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosário Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sapezal	1	2,16	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangará da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Marilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Maringá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macrorregião	1	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	2	0,04	6	0,10	5	0,09	2	0,03	8	0,14

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 Centro Noroeste, 2016 a 2020.

Causas Externas	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM	N	TM
Ac. Transporte (V01 - V99)	171	34,8	152,0	30,4	166	32,7	158,0	30,6	166	31,7
Suicídio (X60 - 84)	15	3,1	22,0	4,4	22	4,3	27,0	5,2	31	5,9
Agressão ou homic. (X85-Y09)	162	32,9	180,0	36,0	156	30,7	173,0	33,5	202	38,6
Demais causas (W01 - X59) (Y11 a Y89)	90	18,3	116,0	23,2	81	16,0	82,0	15,9	109	20,8
Macrorregião	438	89,1	470,0	94,1	425	83,7	440,0	85,3	508	97,0

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

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

Município	2016	2017	2018	2019	2020
Alto Paraguai	109,1	80,9	71,2	114,5	122,0
Arenápolis	80,6	101,8	175,0	135,3	252,6
Aripuanã	75,3	101,8	122,8	143,2	167,3
Barra do Bugres	70,7	70,0	75,1	54,3	42,5
Brasnorte	98,0	143,6	62,3	101,5	139,0
Campo Novo do Parecis	100,2	112,6	101,3	87,7	105,1
Castanheira	69,7	104,1	103,7	80,3	91,4
Colniza	69,2	116,8	40,2	77,8	110,4
Cotriguaçu	93,1	58,7	46,7	70,9	54,4
Denise	32,6	32,3	74,7	95,1	21,0
Diamantino	101,7	105,7	109,6	158,8	135,3
Juína	110,5	127,4	85,5	90,2	94,9
Juruena	83,5	53,9	52,1	56,8	61,2
Nobres	104,3	84,7	110,8	104,3	143,5
Nortelândia	96,9	114,3	49,5	200,4	118,2
Nova Marilândia	156,8	155,5	154,0	122,1	60,5
Nova Maringá	75,0	97,4	94,9	57,9	101,7
Nova Olímpia	66,7	70,8	79,9	54,2	111,9
Porto Estrela	124,1	159,3	65,6	33,7	34,8
Rosário Oeste	143,5	80,8	87,0	40,8	58,5
Santo Afonso	160,4	159,9	63,8	-	126,8
São José do Rio Claro	45,9	75,2	88,6	101,6	152,3
Sapezal	124,0	82,6	59,9	92,8	82,4
Tangará da Serra	81,8	86,2	90,4	67,5	70,9
Macrorregião	89,1	94,1	83,7	85,3	97,0

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 Centro Noroeste. 2017 a 2021.

Causas de Internação	2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	2525	12,2	2563	12,3	2816	13,4	3090	18,6	5103	26,8
II. Neoplasias (tumores)	1115	5,4	1044	5,0	1138	5,4	820	4,9	872	4,6
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	605	2,9	528	2,5	553	2,6	439	2,6	451	2,4
IX. Doenças do aparelho circulatório	2112	10,2	2093	10,1	1945	9,3	1602	9,7	1551	8,1
X. Doenças do aparelho respiratório	3973	19,1	3889	18,7	4104	19,5	1977	11,9	1717	9,0
XI. Doenças do aparelho digestivo	2198	10,6	2089	10,1	2089	9,9	1438	8,7	1839	9,7
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	2025	9,8	2043	9,8	1735	8,3	1350	8,1	1539	8,1
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	369	1,8	375	1,8	480	2,3	419	2,5	351	1,8
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	3251	15,7	3462	16,7	3578	17,0	3341	20,1	3307	17,4
XXI. Fatores que influenciam o estado de saúde e o contato com os serviços de saúde	689	3,3	606	2,9	658	3,1	388	2,3	424	2,2
Outras	1893	9,1	2067	10,0	1902	9,1	1729	10,4	1901	10,0
Total Geral sem Cap. XV	20755	100	20759	100	20998	100	16593	100	19055	100

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

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

(-) Não há registro

Número de óbitos e percentual das principais causas de mortalidade por sexo feminino na Macrorregião Centro Noroeste, 2016 a 2020.

Causas de Mortalidade	Percentual				
	2016	2017	2018	2019	2020
IX. Doenças do aparelho circulatório	29,0	27,7	27,3	25,7	23,1
II. Neoplasias (tumores)	16,1	17,4	16,4	17,0	15,6
X. Doenças do aparelho respiratório	9,4	12,3	13,7	11,7	8,7
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	9,7	9,2	8,4	8,3	7,5
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4,6	4,0	5,1	4,6	18,2
XVIII.Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	5,7	4,8	6,2	5,5	5,0
Número Total óbito Feminino	735	757	818	857	1002

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

Número de óbitos e percentual das principais causas de mortalidade por sexo masculino na Macrorregião Centro Noroeste, 2016 a 2020.

Causas de Mortalidade	Percentual				
	2016	2017	2018	2019	2020
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	24,3	27,2	23,3	23,7	23,4
IX. Doenças do aparelho circulatório	22,29	23,14	22,37	22,87	19,62
II. Neoplasias (tumores)	13,62	12,05	13,21	14,99	11,30
X. Doenças do aparelho respiratório	9,72	8,30	9,09	9,37	6,27
XVIII.Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	6,75	7,08	9,61	5,94	7,08
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4,50	4,15	4,05	3,75	16,27
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	4,8	5,0	4,8	5,0	4,5
Número Total óbito Masculino	1512	1469	1529	1548	1850

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

Número de óbitos e percentual das principais causas de mortalidade por faixa etária na Macrorregião Centro Noroeste, 2016 a 2020.

Principais Causas	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	102		91		104		97		483	
< 5a	5	4,9	5	5,5	5	4,8	3	3,1	2	0,4
5 a 14	2	2,0	2	2,2	2	1,9	-	-	2	0,4
15 a 24	3	2,9	1	1,1	2	1,9	2	2,1	3	0,6
25 a 34	11	10,8	5	5,5	10	9,6	7	7,2	15	3,1
35 a 44	14	13,7	11	12,1	14	13,5	10	10,3	37	7,7
45 a 54	19	18,6	20	22,0	19	18,3	14	14,4	59	12,2
55 a 65	20	19,6	9	9,9	15	14,4	13	13,4	100	20,7
65 e +	28	27,5	38	41,8	36	34,6	48	49,5	265	54,9
Em Branco	-	-	-	-	1	0,96	-	-	-	-
II. Neoplasias (tumores)	324		309		336		378		365	
< 5a	1	0,3	-	-	2	0,6	-	-	-	-
5 a 14	3	0,9	4	1,3	2	0,6	3	0,8	3	0,8
15 a 24	2	0,6	3	1,0	4	1,2	6	1,6	6	1,6
25 a 34	4	1,2	13	4,2	7	2,1	6	1,6	9	2,5
35 a 44	20	6,2	17	5,5	20	6,0	20	5,3	27	7,4
45 a 54	38	11,7	41	13,3	35	10,4	58	15,3	41	11,2
55 a 65	74	22,8	73	23,6	98	29,2	92	24,3	76	20,8
65 e +	182	56,2	158	51,1	168	50,0	193	51,1	203	55,6
V. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	132		137		141		151		164	
< 5a	1	0,8	1	0,7	1	0,7	1	0,7	1	0,6
5 a 14	1	0,8	-	-	-	-	1	0,7	2	1,2
15 a 24	2	1,5	1	0,7	-	-	1	0,7	-	-
25 a 34	3	2,3	3	2,2	-	-	3	2,0	2	1,2
35 a 44	4	3,0	4	2,9	9	6,4	4	2,6	10	6,1
45 a 54	8	6,1	11	8,0	8	5,7	10	6,6	8	4,9
55 a 65	24	18,2	31	22,6	29	20,6	27	17,9	23	14,0
65 e +	89	67,4	86	62,8	94	66,7	104	68,9	118	72,0

Continuação

Principais Causas	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
IX. Doenças do aparelho circulatório	550		550		565		574		594	
< 5a	-	-	1	0,2	-	-	2	0,3	1	0,2
5 a 14	1	0,2	1	0,2	2	0,4	1	0,2	3	0,5
15 a 24	5	0,9	1	0,2	5	0,9	5	0,9	5	0,8
25 a 34	10	1,8	8	1,5	10	1,8	14	2,4	7	1,2
35 a 44	21	3,8	17	3,1	22	3,9	33	5,7	18	3,0
45 a 54	61	11,1	49	8,9	49	8,7	56	9,8	51	8,6
55 a 65	89	16,2	99	18,0	98	17,3	99	17,2	96	16,2
65 e +	361	65,6	374	68,0	379	67,1	364	63,4	413	69,5
*Ignorada	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
X. Doenças do aparelho respiratório	216		215		251		245		203	
< 5a	7	3,2	2	0,9	7	2,8	6	2,4	2	1,0
5 a 14	2	0,9	2	0,9	2	0,8	1	0,4	1	0,5
15 a 24	2	0,9	1	0,5	2	0,8	3	1,2	4	2,0
25 a 34	6	2,8	5	2,3	4	1,6	3	1,2	3	1,5
35 a 44	8	3,7	5	2,3	20	8,0	6	2,4	5	2,5
45 a 54	18	8,3	12	5,6	12	4,8	17	6,9	15	7,4
55 a 65	27	12,5	23	10,7	43	17,1	43	17,6	23	11,3
65 e +	146	67,6	165	76,7	161	64,1	166	67,8	150	73,9
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	438		470		425		440		508	
< 5a	5	1,1	8	1,7	4	0,9	7	1,6	9	1,8
5 a 14	12	2,7	9	1,9	15	3,5	5	1,1	15	3,0
15 a 24	79	18,0	88	18,7	92	21,6	85	19,3	112	22,0
25 a 34	107	24,4	96	20,4	91	21,4	100	22,7	121	23,8
35 a 44	93	21,2	95	20,2	83	19,5	80	18,2	83	16,3
45 a 54	60	13,7	73	15,5	64	15,1	73	16,6	65	12,8
55 a 65	40	9,1	56	11,9	32	7,5	39	8,9	58	11,4
65 e +	39	8,9	45	9,6	43	10,1	48	10,9	39	7,7
*Em Branco	2	0,5	-	-	-	-	-	-	2	0,4
*Ignorada	1	0,2	-	-	1	0,2	3	0,7	4	0,8
Total das principais causas	1762	78,4	1772	79,6	1822	77,6	1885	78,2	2317	81,2
Total óbito Macrorregião	2247		2226		2348		2410		2854	

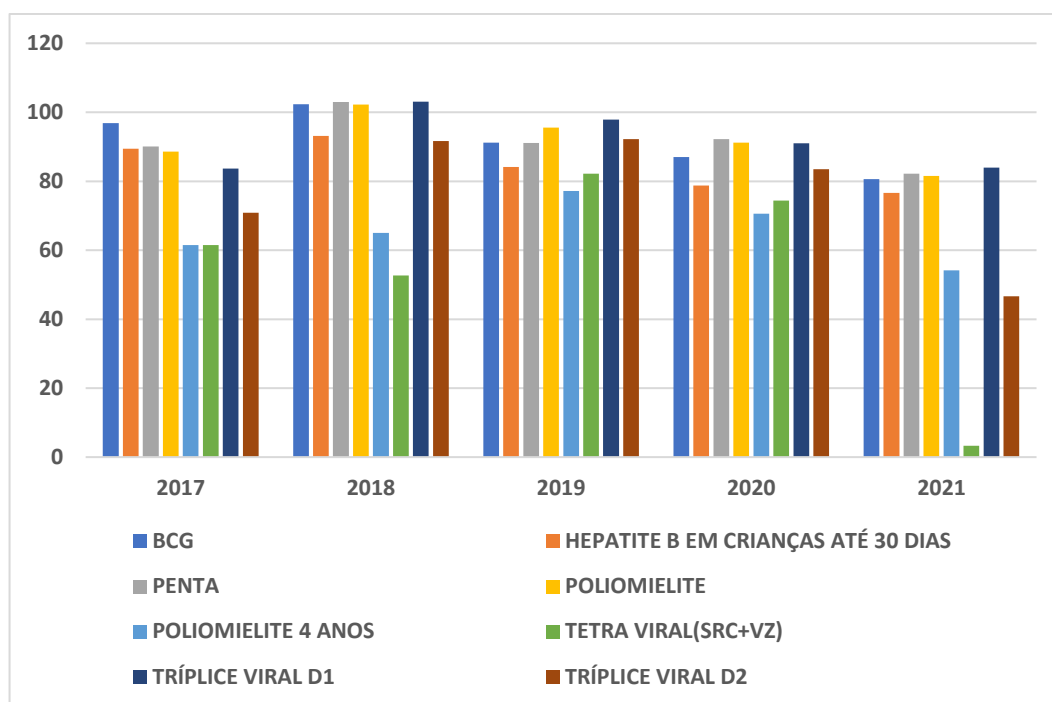
Fonte: SIM/DW, 2022

(-) Não há registro

VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Cobertura vacinal de crianças menores de 5 anos na Macrorregião Centro Noroeste, 2017 a 2021.

VACINAS	2017	2018	2019	2020	2021
BCG	96,87	102,33	91,14	87,03	80,58
HEPATITE B EM CRIANÇAS ATÉ 30 DIAS	89,38	93,17	84,17	78,74	76,61
PENTA	90,07	103,01	91,08	92,23	82,18
POLIOMIELITE	88,60	102,23	95,59	91,14	81,49
POLIOMIELITE 4 ANOS	61,45	64,98	77,19	70,55	54,15
TETRA VIRAL(SRC+VZ) *	61,51	52,63	82,22	74,37	3,29
TRÍPLICE VIRAL D1	83,63	103,08	97,87	91,02	83,94
TRÍPLICE VIRAL D2	70,86	91,66	92,21	83,47	46,67



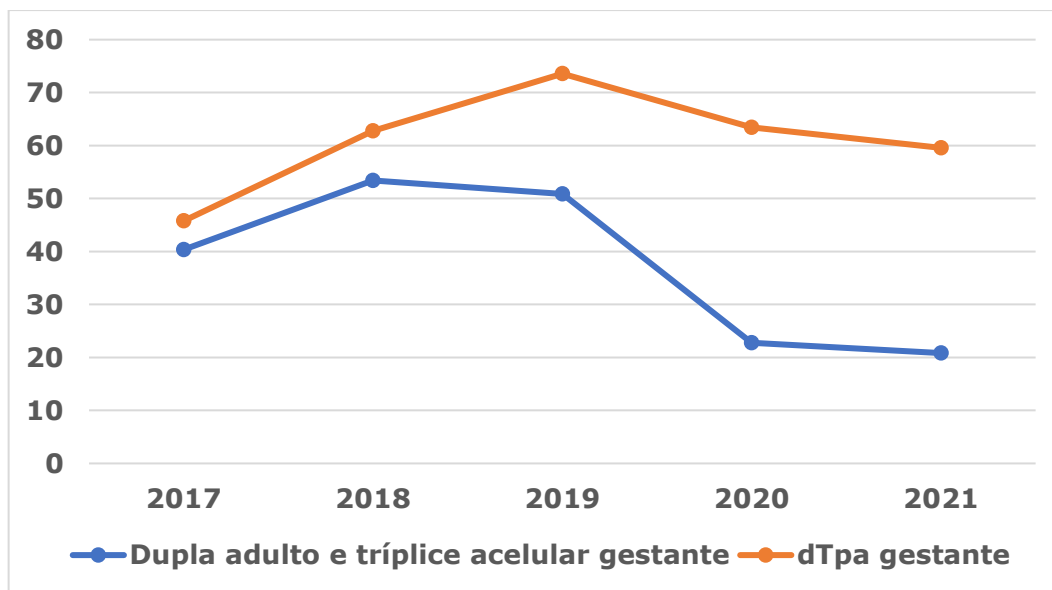
Fonte: PNI, 2022

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 foi feita pela tríplice viral.

Cobertura vacinal para gestantes na Macrorregião Centro Noroeste, 2017 a 2021.

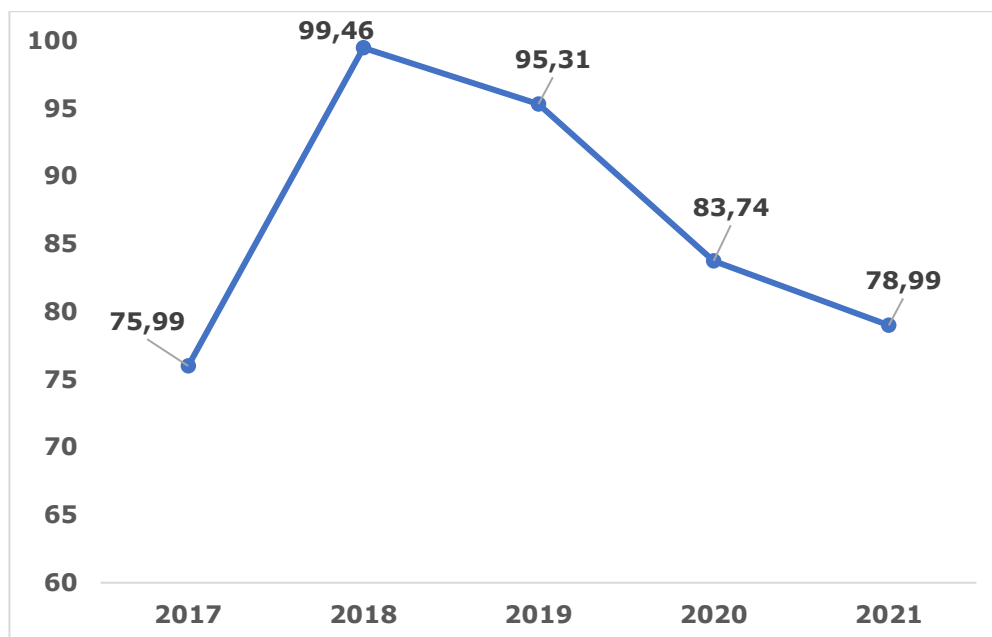
IMUNOBIOLÓGICO	2017	2018	2019	2020	2021
Dupla adulto e tríplice acelular gestante	40,38	53,41	50,89	22,76	20,83
dTpa gestante	45,78	62,80	73,57	63,43	59,60



Fonte: PNI, 2022

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

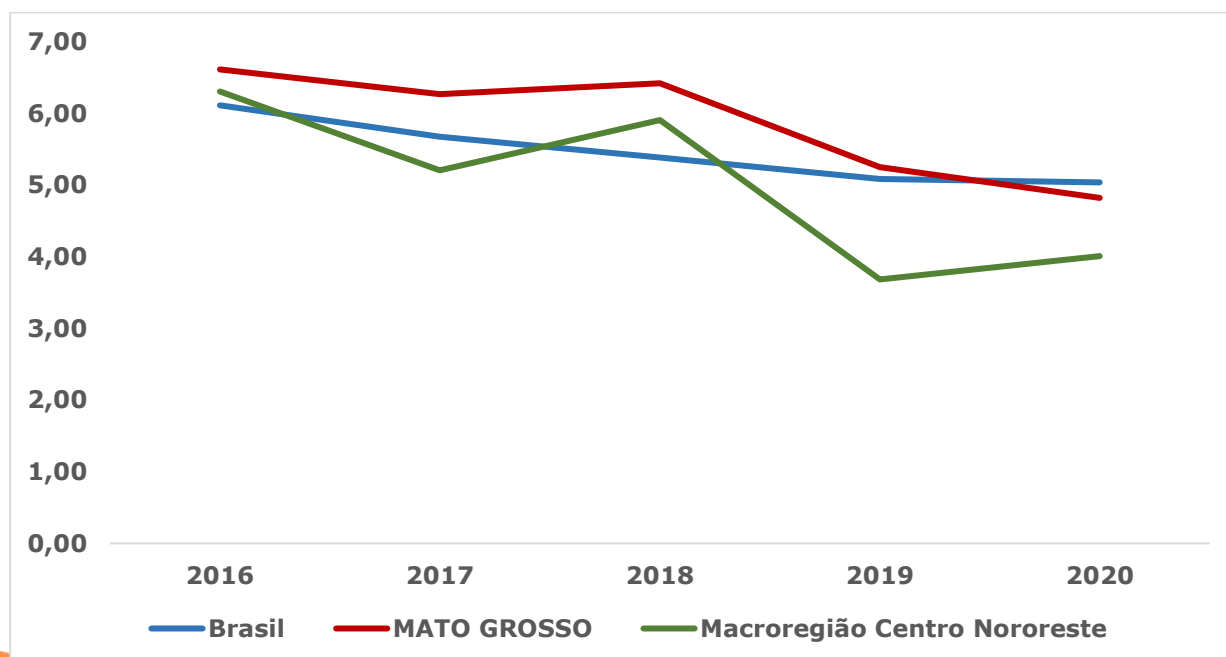
Cobertura vacinal de pneumocócida (1º ref) para idoso na Macrorregião Centro Noroeste. 2017 a 2021.



Fonte: PNI, 2022

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

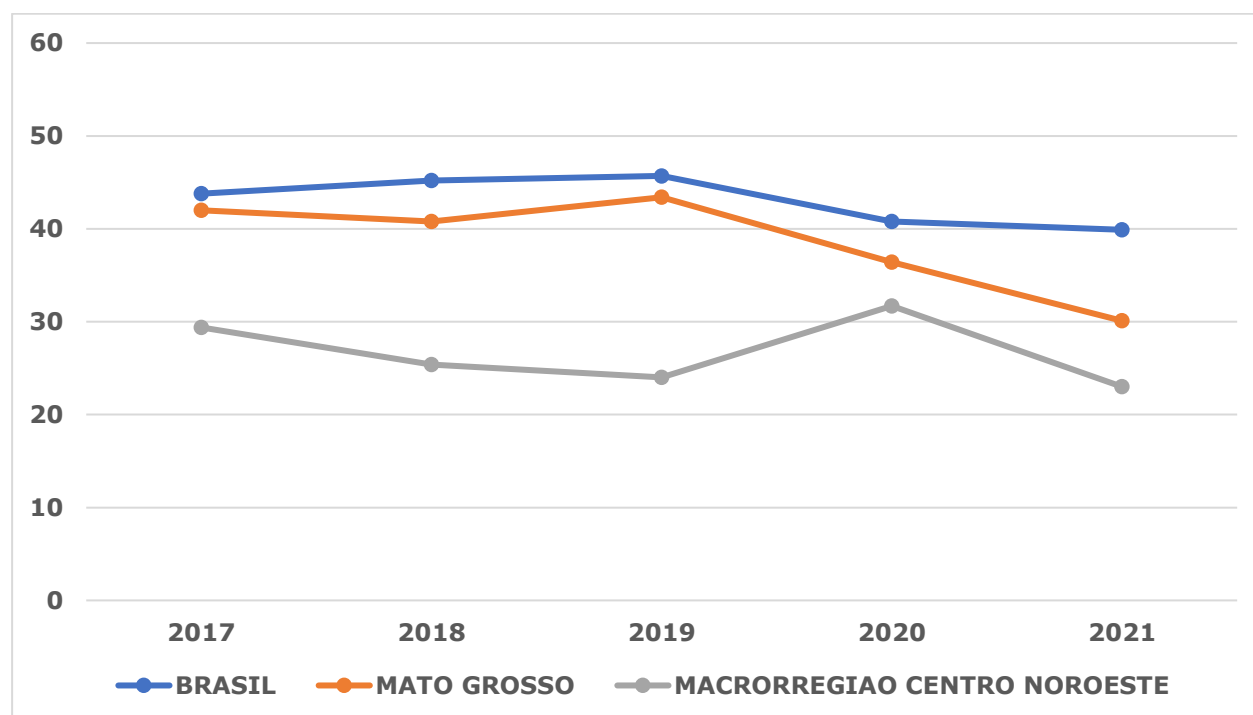
LOCALIDADE	2016	2017	2018	2019	2020
BRASIL	6,11	5,67	5,38	5,09	5,04
MATO GROSSO	6,61	6,27	6,42	5,25	4,82
MACRORREGIÃO	6,30	5,20	5,91	3,68	4,01



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

Taxa de incidência de tuberculose (100 mil/hab.) Brasil, Mato Grosso e Macrorregião Centro Noroeste, 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	29,4	25,4	24,0	31,7	23,0

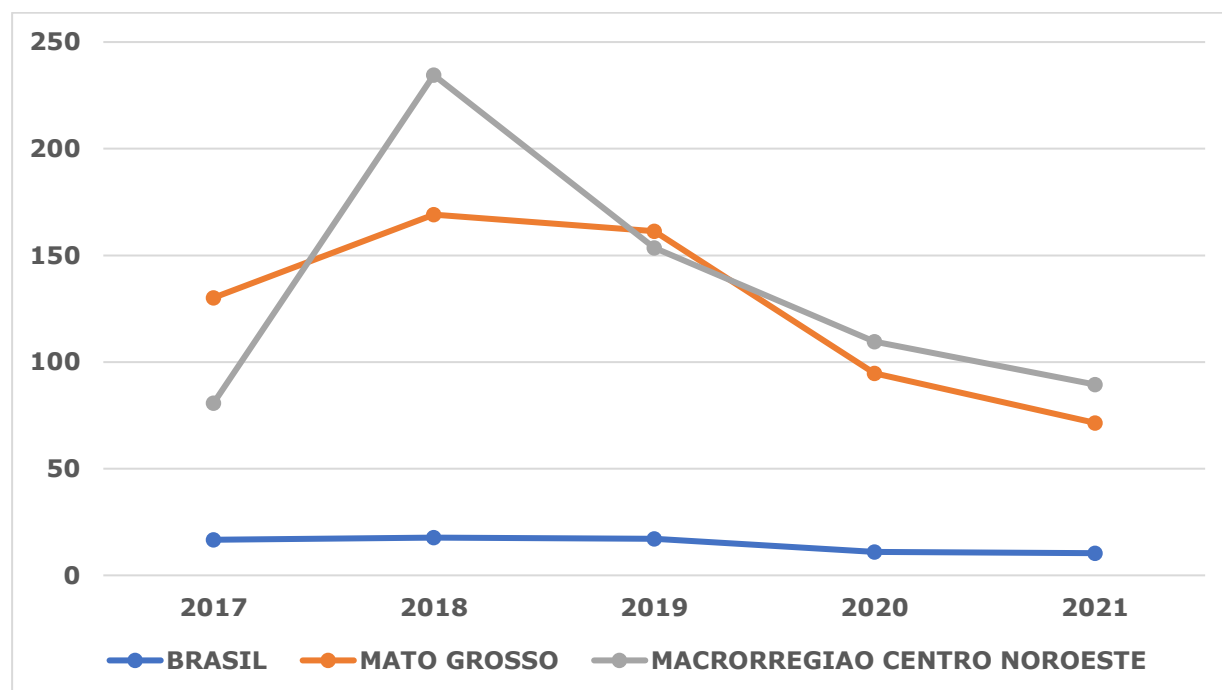


Fonte: SINAN, 2022

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

Tata de detecção de hanseníase (100 Mil/hab.) Brasil, Mato Grosso e Macrorregião Centro Noroeste, 2017 a 2021.

LOCALIDADE	2017	2018	2019	2020	2021
BRASIL	16,7	17,7	17,2	11	10,4
MATO GROSSO	130,1	169,1	161,3	94,7	71,5
MACRORREGIÃO	80,7	234,5	153,5	109,6	89,4



Fonte: SINAN, 2022

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

LOCALIDADE	2017		2018		2019		2020		2021	
	Nº	IPA	Nº	IPA	Nº	IPA	Nº	IPA	Nº	IPA
MACRORREGIÃO	559	1,12	949	1,87	2.179	4,22	2.589	4,94	1.685	3,17
MATO GROSSO	594	0,17	1.006	0,29	2.275	0,65	3.587	1,02	4.225	1,18

Fonte: Sivep-Malaria

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

Município	2017		2018		2019		2020		2021	
	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.
Alto Paraguai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arenápolis	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,58
Aripuanã	1	2,75	2	5,45	2	5,51	2	5,15	3	7,46
Barra do Bugres	1	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasnorte	-	-	2	7,09	1	3,27	-	-	-	-
Campo Novo do Parecis	-	-	2	2,61	1	1,34	-	-	3	3,65
Castanheira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colniza	-	-	1	2,16	-	-	2	4,25	-	-
Cotriguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denise	1	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamantino	-	-	-	-	1	2,43	1	2,58	-	-
Juína	-	-	-	-	1	1,37	1	1,36	-	-
Juruena	-	-	2	14,93	1	6,62	-	-	-	-
Nobres	1	3,75	-	-	-	-	1	3,91	-	-
Nortelândia	-	-	1	10,42	1	9,71	-	-	-	-
Nova Olímpia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Afonso	-	-	-	-	1	38,46	-	-	-	-
São José do Rio Claro	1	3,66	-	-	-	-	1	3,94	-	-
Rosário Oeste	-	-	-	-	-	-	2	12,20	1	5,38
Sapezal	-	-	2	3,45	1	1,78	-	-	-	-
Tangará da Serra	1	0,63	1	0,61	5	2,87	4	2,39	-	-
Nova Marilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Maringá	-	-	1	12,50	1	13,51	-	-	-	-
Macrorregião	6	0,78	14	1,79	16	2,04	14	1,82	9	1,15
Mato Grosso	263	4,91	217	3,79	211	3,60	163	2,77	108	1,90

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 Centro Noroeste e Mato Grosso, 2017 a 2021.

Município	2017		2018		2019		2020		2021	
	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.
Alto Paraguai	-	-	-	-	1	8,81	1	8,72	1	8,63
Arenápolis	-	-	1	10,29	-	-	4	42,10	1	10,64
Aripuanã	-	-	2	9,10	-	-	7	30,82	20	86,70
Barra do Bugres	1	2,92	3	8,67	4	11,44	15	42,48	9	25,25
Brasnorte	2	10,64	1	5,19	-	-	6	29,79	2	9,72
Campo Novo do Parecis	2	5,93	7	20,26	1	2,83	9	24,90	2	5,42
Castanheira	-	-	1	11,52	1	11,47	1	11,43	-	-
Colniza	-	-	1	2,68	-	-	8	20,07	1	2,43
Cotriguaçu	1	5,33	-	-	-	-	12	59,29	1	4,83
Denise	-	-	-	-	-	-	2	20,96	-	-
Diamantino	-	-	-	-	1	4,54	32	144,29	8	35,86
Juína	5	12,25	6	14,66	8	19,51	29	70,56	14	33,99
Juruena	-	-	2	13,03	2	12,62	10	61,22	-	-
Nobres	1	6,52	-	-	2	13,04	84	547,80	38	247,85
Nortelândia	1	16,33	-	-	1	16,70	5	84,42	1	17,07
Nova Marilândia	1	31,09	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Maringá	-	-	1	11,87	-	-	1	11,30	1	11,04
Nova Olímpia	-	-	-	-	1	4,93	10	48,63	9	43,23
Porto Estrela	-	-	-	-	-	-	1	34,76	-	-
Rosário Oeste	-	-	1	5,80	-	-	135	790,40	66	388,26
Santo Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Rio Claro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sapezal	-	-	-	-	1	3,86	169	633,24	226	822,27
Tangará da Serra	4	4,01	14	13,76	10	9,64	32	30,27	8	7,43
Macrorregião	18	3,60	40	7,88	33	8,81	573	109,40	408	76,76
Mato Grosso	146	4,30	349	10,14	329	9,44	4.303	122,03	1.736	48,67

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 Centro Noroeste 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 Paraguai	36,0	17,8	8,8	200,5	233,0	-	17,8	8,8	26,1	-	18,0	35,6	-	8,7	8,6
Arenápolis	213,8	926,5	166,5	1.073,5	74,5	122,2	133,8	20,8	10,5	-	-	895,6	41,6	31,6	-
Aripuanã	374,7	150,1	268,4	673,6	867,0	4,6	-	-	-	-	4,6	9,1	-	4,4	-
Barra do Bugres	67,1	381,3	271,7	688,2	131,9	5,8	213,8	22,9	5,7	-	46,7	381,3	183,0	232,2	22,4
Brasnorte	143,6	296,1	132,0	1.181,7	121,5	10,6	10,4	10,2	-	-	5,3	1.620,5	-	24,8	-
Campo Novo do Parecis	358,6	1.551,2	429,9	4.011,8	322,3	74,1	422,5	33,9	459,3	19,0	124,5	1.302,3	254,6	641,9	56,9
Castanheira	185,0	11,5	-	594,4	353,0	-	11,5	-	-	-	-	11,5	-	-	-
Colniza	520,1	233,4	1.303,7	988,4	359,9	2,8	-	-	-	-	5,6	5,4	10,4	-	2,4
Cotriguaçu	117,3	62,3	258,2	637,4	168,9	-	-	-	-	-	-	5,2	30,4	9,9	-
Denise	-	10,7	21,1	10,5	10,4	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
Diamantino	362,9	196,3	512,6	1.343,7	3.034,4	18,4	27,4	31,8	27,1	4,5	4,6	27,4	9,1	9,0	4,5
Juína	602,6	315,3	134,1	744,5	1.274,6	22,0	2,4	26,8	4,9	4,9	26,9	36,7	29,3	7,3	94,7
Juruena	47,1	13,0	-	73,5	380,7	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-
Nobres	26,1	58,7	91,3	117,4	645,7	13,0	6,5	-	-	-	-	13,0	-	6,5	-
Nortelândia	65,3	842,1	718,0	979,2	426,8	-	726,6	150,3	118,2	17,1	32,7	1.172,4	233,8	84,4	-
Nova Olímpia	15,2	84,9	325,1	379,3	24,0	-	5,0	-	9,7	-	5,1	44,9	-	9,7	-
Porto Estrela	-	-	101,2	695,2	107,4	-	98,4	-	-	-	-	32,8	-	-	-
Santo Afonso	32,0	2.582,9	476,8	317,0	948,2	-	-	-	-	-	-	31,9	-	-	-
São José do Rio Claro	50,1	39,4	-	1.132,7	341,9	-	14,8	-	38,1	89,0	-	9,8	-	23,8	4,7
Rosário Oeste	236,5	718,8	169,0	169,8	1.606,0	34,6	127,5	-	-	-	-	58,0	-	11,7	11,8
Sapezal	206,6	83,8	653,2	2.574,2	1.069,7	-	16,0	11,6	-	-	4,1	4,0	-	7,5	14,6
Tangará da Serra	297,7	269,2	474,2	1.390,6	157,9	36,1	45,2	16,4	70,0	5,6	28,1	71,7	10,6	8,5	2,8
Nova Marilândia	93,3	61,6	-	1.119,9	840,3	-	30,8	-	-	-	-	92,4	-	-	-
Nova Maringá	24,4	450,9	439,8	2.463,3	1.015,9	-	-	23,1	-	-	-	23,7	-	-	-
Macrorregião	250,0	344,6	376,7	1.195,9	564,0	20,0	72,9	14,3	51,7	6,8	21,6	233,9	40,1	68,2	15,2
Mato Grosso	360,0	294,9	513,6	1.348,4	965,8	77,1	32,7	12,3	23,9	11,2	120,2	411,2	26,4	22,6	9,8

Fonte: SINAN

(-) Não há registro

ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

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

Internações	2018	2019	2020	2021
Número de Internações por ICSAP	6.720	6.820	4.422	4.039
Número de Internações	27.411	27.907	23.043	26.332
Porcentagem de ICSAP em relação ao total de internações	24,52%	24,44%	19,19%	15,34%

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 Centro Noroeste, Mato Grosso e Brasil, 2017 a 2021

Município	2017		2018		2019		2020		2021*
	ESF	APS	ESF	APS	ESF	APS	ESF	APS	APS
Alto Paraguai	63,81	63,81	63,18	63,18	61,40	61,40	60,76	60,76	57.55
Arenápolis	100	100	72,98	72,98	100	100	100	100	100
Aripuanã	65,68	65,68	48,46	48,46	62,76	62,76	61,73	61,73	90.04
Barra do Bugres	62,10	62,10	61,53	70,44	59,79	59,79	69,07	84,08	71.31
Brasnorte	94,48	94,48	92,31	92,31	89,62	89,62	70,07	70,07	73.18
Campo Novo do Parecis	63,15	99,76	71,98	83,87	89,85	89,85	78,05	99,26	100
Castanheira	100	100	100	100	100	100	100	100	88.85
Colniza	49,45	49,45	47,70	47,70	46,27	46,27	44,71	44,71	49.15
Cotriguaçu	75,79	75,79	92,30	92,30	71,67	71,67	87,34	87,34	58.13
Denise	100	100	100	100	100	100	72,92	72,92	67.73
Diamantino	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Juína	86,83	86,83	95,40	100	92,78	92,78	92,57	92,57	100
Juruena	71,73	71,73	69,40	69,40	67,34	67,34	65,24	65,24	66.45
Nobres	92,38	92,38	92,51	92,51	100	100	100	100	100
Nortelândia	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nova Marilândia	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nova Maringá	86,52	86,52	100	100	100	100	100	100	73.04
Nova Olímpia	89,76	89,76	88,62	88,62	86,10	86,10	67,98	67,98	71.89
Porto Estrela	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Rosário Oeste	81,10	81,10	81,62	81,62	100	100	100	100	90.08
Santo Afonso	100	100	100	100	100	100	100	100	86.15
São José do Rio Claro	100	100	100	100	100	100	100	100	79.85
Sapezal	58,73	71,50	70,97	86,40	68,85	94,24	79,98	100	90.99
Tangará da Serra	85,42	85,42	63,18	83,99	74,58	80,22	73,16	76,68	84.46
Macrorregião	79,54	82,62	79,51	82,80	79,94	82,32	78,29	82,48	81,91
Mato Grosso	69,94	73,39	69,42	75,98	69,87	76,30	70,13	79,48	77,53
Brasil	63,91	74,62	64,19	74,58	64,47	74,76	63,62	76,08	69,50

Fonte: E-Gestor

*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 Centro Noroeste e Mato Grosso e Brasil, 2017 a 2021.

Município	ANO				
	2017	2018	2019	2020	2021
Alto Paraguai	63,81	90,65	92,10	100,00	75,17
Arenápolis	100	100	100	100,00	100,00
Aripuanã	32,84	32,31	31,38	57,70	50,18
Barra do Bugres	20,70	20,51	39,86	39,46	56,07
Brasnorte	56,69	55,38	53,77	52,55	51,39
Campo Novo do Parecis	66,36	51,41	79,87	58,54	76,36
Castanheira	81,86	81,62	79,36	100,00	100,00
Colniza	-	-	-	-	8,65
Cotriguaçu	75,79	73,84	71,67	69,87	68,18
Denise	76,33	75,70	73,58	72,92	72,29
Diamantino	100	100	100	100,00	100,00
Juína	43,41	43,36	50,61	50,49	46,16
Juruena	71,73	69,40	67,34	65,23	63,36
Nobres	92,38	100	100	100,00	100,00
Nortelândia	100	100	100	100,00	100,00
Nova Marilândia	100	100	100	100,00	100,00
Nova Maringá	100	100	100	100,00	77,96
Nova Olímpia	35,90	35,45	17,22	25,49	58,72
Porto Estrela	100	100	100	100,00	100,00
Rosário Oeste	81,10	81,62	100	100,00	100,00
Santo Afonso	100	100	100	100,00	100,00
São José do Rio Claro	100	100	100	100,00	98,51
Sapezal	44,05	56,78	68,85	78,24	75,87
Tangará da Serra	41,78	42,35	41,12	50,45	43,84
Macrorregião	54,89	55,02	58,81	51,29	62,17
Mato Grosso	55,95	56,90	56,73	64,71	62,66
Brasil	51,94	52,71	52,97	56,11	56,61

Fonte: E-Gestor
(-) Não há registro

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 Centro Noroeste. 2019 a 2022.

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Alto Paraguai	50	85	67	33
Arenápolis	83	81	71	68
Aripuanã	33	37	60	51
Barra do Bugres	68	50	59	58
Brasnorte	63	67	57	62
Campo Novo do Parecis	16	57	66	67
Castanheira	61	26	57	27
Colniza	55	67	49	49
Cotriguaçu	69	64	48	61
Denise	0	47	55	55
Diamantino	34	44	53	64
Juína	46	65	48	43
Juruena	77	47	77	75
Nobres	25	35	69	47
Nortelândia	68	57	92	62
Nova Marilândia	63	64	90	71
Nova Maringá	23	50	43	62
Nova Olímpia	9	10	21	44
Porto Estrela	50	67	81	77
Rosário Oeste	10	5	31	59
Santo Afonso	50	75	88	86
São José do Rio Claro	73	49	67	70
Sapezal	15	32	70	55
Tangará da Serra	49	70	75	61

Fonte: E-Gestor

Proporção de gestantes com realização de exames para sífilis e HIV, por município da Macrorregião Centro Noroeste. 2019 a 2022.

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Alto Paraguai	23	70	33	56
Arenápolis	76	46	71	83
Aripuanã	65	66	90	85
Barra do Bugres	66	41	57	67
Brasnorte	45	23	46	62
Campo Novo do Parecis	1	7	49	77
Castanheira	10	43	23	19
Colniza	45	72	65	92
Cotriguaçu	39	67	59	65
Denise	15	-	41	34
Diamantino	39	41	45	90
Juína	40	52	35	50
Juruena	29	15	43	72
Nobres	13	18	55	53
Nortelândia	9	30	50	50
Nova Marilândia	17	86	90	100
Nova Maringá	31	33	54	68
Nova Olímpia	6	17	22	80
Porto Estrela	25	44	44	100
Rosário Oeste	20	2	31	85
Santo Afonso	83	63	63	100
São José do Rio Claro	65	54	74	80
Sapezal	6	2	36	57
Tangará da Serra	55	71	81	86

Fonte: E-Gestor

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

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Alto Paraguai	12	5	67	72
Arenápolis	48	65	95	100
Aripuanã	6	10	27	55
Barra do Bugres	35	30	36	60
Brasnorte	28	35	48	64
Campo Novo do Parecis	12	18	53	84
Castanheira	26	9	23	38
Colniza	1	2	7	5
Cotriguaçu	18	18	33	50
Denise	5	32	64	69
Diamantino	31	39	61	81
Juína	15	15	25	29
Juruena	17	19	51	40
Nobres	3	8	87	64
Nortelândia	45	17	73	77
Nova Marilândia	17	29	100	100
Nova Maringá	-	29	38	41
Nova Olímpia	13	13	18	79
Porto Estrela	13	11	63	69
Rosário Oeste	2	5	21	75
Santo Afonso	-	13	88	86
São José do Rio Claro	22	32	72	82
Sapezal	14	15	64	71
Tangará da Serra	21	13	23	34

Fonte: E-Gestor

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

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Alto Paraguai	14	10	10	15
Arenápolis	20	22	24	27
Aripuanã	29	23	19	18
Barra do Bugres	25	21	18	17
Brasnorte	27	24	23	23
Campo Novo do Parecis	31	25	18	24
Castanheira	13	12	11	12
Colniza	9	11	9	12
Cotriguaçu	30	31	30	31
Denise	7	4	8	11
Diamantino	30	29	26	28
Juína	19	16	11	14
Juruena	19	19	16	14
Nobres	10	14	19	23
Nortelândia	20	18	14	17
Nova Marilândia	27	31	35	36
Nova Maringá	21	28	29	34
Nova Olímpia	18	16	18	17
Porto Estrela	24	21	27	26
Rosário Oeste	30	29	26	33
Santo Afonso	30	34	42	43
São José do Rio Claro	18	14	17	23
Sapezal	18	19	23	24
Tangará da Serra	20	20	22	21

Fonte: E-Gestor

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 Centro Noroeste. 2019 a 2022.

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Alto Paraguai	-	56	18	77
Arenápolis	-	70	19	82
Aripuanã	-	60	31	73
Barra do Bugres	-	53	32	76
Brasnorte	-	71	28	75
Campo Novo do Parecis	-	46	16	82
Castanheira	-	100	17	55
Colniza	-	94	27	92
Cotriguaçu	-	50	30	47
Denise	-	100	24	73
Diamantino	-	49	19	69
Juína	-	100	33	62
Juruena	-	64	17	71
Nobres	-	42	20	73
Nortelândia	-	100	19	74
Nova Marilândia	-	78	34	87
Nova Maringá	-	21	31	73
Nova Olímpia	-	67	26	68
Porto Estrela	-	9	25	64
Rosário Oeste	-	2	19	84
Santo Afonso	-	50	35	92
São José do Rio Claro	-	48	19	85
Sapezal	-	30	24	85
Tangará da Serra	-	59	26	80

Fonte: E-Gestor
(-) Não há registro

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

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Alto Paraguai	3	8	17	35
Arenápolis	26	24	28	53
Aripuanã	3	11	17	14
Barra do Bugres	18	11	13	16
Brasnorte	25	15	21	27
Campo Novo do Parecis	5	2	18	20
Castanheira	25	12	17	11
Colniza	20	20	17	17
Cotriguaçu	16	9	17	32
Denise	1	-	20	23
Diamantino	-	11	13	32
Juína	12	8	11	15
Juruena	9	8	26	19
Nobres	-	-	34	40
Nortelândia	-	8	27	55
Nova Marilândia	12	8	55	55
Nova Maringá	1	3	15	33
Nova Olímpia	-	2	9	21
Porto Estrela	6	4	24	38
Rosário Oeste	-	4	18	40
Santo Afonso	10	13	72	52
São José do Rio Claro	13	9	18	42
Sapezal	11	6	10	13
Tangará da Serra	9	8	11	14

Fonte: E-Gestor
(-) Não há registro

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

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Alto Paraguai	1	3	18	17
Arenápolis	7	33	52	36
Aripuanã	-	3	14	8
Barra do Bugres	1	-	7	12
Brasnorte	4	7	17	12
Campo Novo do Parecis	-	1	16	19
Castanheira	3	3	8	5
Colniza	2	14	12	10
Cotriguaçu	4	11	12	12
Denise	-	1	28	15
Diamantino	8	10	23	30
Juína	3	5	6	12
Juruena	1	2	3	8
Nobres	7	12	39	50
Nortelândia	-	2	21	35
Nova Marilândia	2	8	82	13
Nova Maringá	1	7	19	30
Nova Olímpia	1	2	10	17
Porto Estrela	6	3	38	36
Rosário Oeste	1	1	14	33
Santo Afonso	1	5	90	84
São José do Rio Claro	6	10	28	32
Sapezal	13	16	26	12
Tangará da Serra	2	4	10	8

Fonte: E-Gestor

ATENÇÃO AMBULATORIAL

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

CONSULTA POR PROFISSIONAL	2017	2018	2019	2020	2021	Total Geral
MEDICO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	14.356	9	12	381	1.836	16.594
MEDICO ORTOPEDISTA E TRAUMATOLOGISTA	465	1.087	2.448	1.746	1.363	7.109
MEDICO CIRURGIAO GERAL	316	1.727	1.865	607	432	4.947
MEDICO CLINICO	243	275	260	874	2.764	4.416
MEDICO PEDIATRA	18	100	246	747	2.581	3.693
MEDICO GINECOLOGISTA E OBSTETRA	195	439	435	241	864	2.174
MEDICO CARDIOLOGISTA	194	147	411	135	180	1.067
MEDICO PSIQUIATRA	-	3	5	-	419	427
MEDICO UROLOGISTA	-	8	13	9	262	292
MEDICO CANCEROLOGISTA CIRURGICO	5	6	3	3	193	210
MEDICO OFTALMOLOGISTA	19	25	52	21	30	147
MACRORREGIÃO	15.811	3.826	5.750	4.764	10.924	41.076

Fonte: TABNET/SIA

(-) 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 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 na Macrorregião Centro Noroeste. 2017 a 2021.

CONSULTA POR PROFISSIONAL	2017	2018	2019	2020	2021	Total Geral
ENFERMEIRO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	4.938	4	20	929	2.615	8.506
ENFERMEIRO	44	162	893	1.380	3.056	5.535
CIRURGIAO DENTISTA DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	2.185	1	19	25	314	2.544
FISIOTERAPEUTA GERAL	165	114	134	10	168	591
FONOAUDIOLOGO	4	17	-	150	74	245
NUTRICIONISTA						
NUTRICIONISTA SAUDE PUBLICA	169	21	3	10	11	214
FARMACEUTICO BOTICARIO						
FARMACEUTICO	12	149	25	9	16	211
COSMETOLOGO FARMACEU						
PSICOLOGO HOSPITALAR	-	1	109	64	1	175
PSICOLOGO CLINICO						
PSICOLOGO ACUPUNTURISTA	38	4	1	12	107	162
PSICOLOGO DA SA						
CIRURGIAO DENTISTA CLINICO GERAL DENTISTA	87	9	13	18	15	142
ODONTOLOGISTA						
OUTROS PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR NÃO MÉDICO	3	20	16	5	27	71
MACRORREGIÃO	7.645	502	1.233	2.612	6.404	18.396

Fonte: TABNET/SIA

(-) 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 Centro Noroeste e Mato Grosso, 2022.

LOCALIDADE	AGOSTO - 22
CENTRO NORTE	3
MÉDIO NORTE	1
NOROESTE MATOGROSSENSE	1
MACRORREGIÃO	5
MATO GROSSO	51

Fonte: ÁREA TÉCNICA DA SES/CNES-MT

Número de estabelecimentos que realizam consultas especializadas pelo Sistema Único de Saúde – SUS por Região de Saúde, Macrorregião Centro Noroeste. Agosto, 2022.

LOCALIDADE	AGOSTO - 22
CENTRO NORTE	3
MÉDIO NORTE	1
NOROESTE MATOGROSSENSE	5
MACRORREGIÃO	9

Fonte: DW/SES-MT

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 Centro Noroeste, maio de 2022.

MUNICÍPIO	HOSPITAL ESPECIALIZADO	HOSPITAL GERAL	PRONTO SOCORRO GERAL	Total
Alto Paraguai	-	-	-	-
Arenápolis	-	1	-	1
Aripuanã	-	1	-	1
Barra do Bugres	-	-	-	-
Brasnorte	-	1	-	1
Campo Novo do Parecis	-	1	-	1
Castanheira	-	-	-	-
Colniza	-	1	-	1
Cotriguaçu	-	1	-	1
Denise	-	-	-	-
Diamantino	-	1	-	1
Juína	-	1	-	1
Juruena	-	1	-	1
Nobres	-	1	-	1
Nortelândia	-	1	-	1
Nova Olímpia	-	1	-	1
Porto Estrela	-	-	-	-
Santo Afonso	-	-	-	-
São José do Rio Claro	-	1	-	1
Rosário Oeste	-	1	-	1
Sapezal	-	1	-	1
Tangará da Serra	-	4	-	4
Nova Marilândia	-	-	-	-
Nova Maringá	-	-	-	-
Macrorregião	-	19	-	19

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

Número de internações hospitalares da Região de Saúde de residência (Médio Norte) para a região de atendimento. 2017 a 2021.

Região de Atendimento	2017	2018	2019	2020	2021	Total
MÉDIA ARAGUAIA	3	1	2	1	3	10
ALTO TAPAJÓS	-	1	3	-	-	4
GARÇAS ARAGUAIA	-	-	1	1	3	5
OESTE MATOGROSSENSE	22	21	20	15	28	106
NORTE MATOGROSSENSE	-	-	1	2	-	3
BAIXADA CUIABANA	2.844	2.218	1.904	1.581	1.817	10.364
CENTRO NORTE	63	19	44	39	6	171
VALE DO ARINOS	-	1	-	2	2	5
NOROESTE MATOGROSSENSE	6	13	9	17	14	59
VALE DO PEIXOTO	3	2	2	-	4	11
SUDOESTE MATOGROSSENSE	7	4	6	9	80	106
ARAGUAIA XINGU	-	-	-	1	1	2
SUL MATOGROSSENSE	57	66	93	75	105	396
TELES PIRES	13	37	43	45	43	181
MÉDIO NORTE	9.539	9.576	10.547	8.211	10.697	48.570
Total	12.557	11.959	12.675	9.999	12.803	59.993

Fonte: DW/SES-MT

(-) Não há registro

Nota: Locais (Regiões) onde a população da Região Médio Norte internou. Considerado o total das internações.

Número de internações hospitalares da Região de Saúde de residência (Noroeste Matogrossense) para a região de atendimento. 2017 a 2021.

Região de Atendimento	2017	2018	2019	2020	2021	Total
MÉDIA ARAGUAIA	-	-	-	2	-	2
ALTO TAPAJÓS	-	1	3	2	3	9
GARÇAS ARAGUAIA	-	-	1	-	-	1
OESTE MATOGROSSENSE	11	7	1	12	1	32
NORTE MATOGROSSENSE	-	2	-	1	6	9
BAIXADA CUIABANA	1.002	967	947	625	714	4.255
VALE DO ARINOS	3	4	1	4	5	17
NOROESTE MATOGROSSENSE	6.350	8.310	7.516	6.840	6.867	35.883
VALE DO PEIXOTO	-	-	2	1	-	3
SUDOESTE MATOGROSSENSE	2	1	2	1	5	11
ARAGUAIA XINGU	-	-	-	1	-	1
SUL MATOGROSSENSE	5	20	17	9	5	56
TELES PIRES	15	12	22	23	32	104
MÉDIO NORTE	38	51	64	41	15	209
Total	7.426	9.375	8.576	7.562	7.653	40.592

Fonte: DW/SES-MT

(-) Não há registro

Nota: Locais (Regiões) onde a população da Região Noroeste Matogrossense internou. Considerado o total das internações.

Número de internações hospitalares da Região de Saúde de residência (Centro Norte) para a região de atendimento. 2017 a 2021.

Região de Atendimento	2017	2018	2019	2020	2021	Total
MÉDIA ARAGUAIA	-	-	2	1	1	4
ALTO TAPAJÓS	1	-	1	1	-	3
GARÇAS ARAGUAIA	-	1	-	1	-	2
OESTE MATOGROSSENSE	1	2	1	4	1	9
NORTE MATOGROSSENSE	-	-	-	-	3	3
BAIXADA CUIABANA	1.969	1.892	1.860	1.262	1.317	8.300
CENTRO NORTE	4.078	3.391	3.989	3.525	3.958	18.941
VALE DO ARINOS	-	1	3	5	2	11
NOROESTE MATOGROSSENSE	1	1	3	2	2	9
VALE DO PEIXOTO	1	-	-	1	2	4
SUDOESTE MATOGROSSENSE	-	1	-	1	2	4
ARAGUAIA XINGU	-	-	1	-	-	1
SUL MATOGROSSENSE	17	32	35	43	66	193
TELES PIRES	193	246	252	223	290	1.204
MÉDIO NORTE	24	44	41	26	47	182
Total	6.285	5.611	6.188	5.095	5.691	28.870

Fonte: DW/SES-MT

(-) Não há registro

Nota: Locais (Regiões) onde a população da Região Centro Norte internou. Considerado o total das internações.

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

REGIÃO DE ATENDIMENTO	Total de Internações por Ano					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
CENTRO NORTE	1.969	1.936	2.069	1.673	1.585	9.232
MÉDIO NORTE	4.748	4.456	4.874	3.552	4.626	22.256
NOROESTE MATOGROSSENSE	2.187	2.844	2.554	2.529	2.310	12.424
MACRORREGIÃO	8.904	9.236	9.497	7.754	8.521	43.912

Fonte: TABNET/SIA

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 (eletivas) por Região de Saúde de atendimento na Macrorregião Centro Noroeste. 2017 a 2021.

REGIÃO DE ATENDIMENTO	Total de Internações por Ano					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
CENTRO NORTE	589	459	485	263	499	2.295
MÉDIO NORTE	1.490	1.072	1.077	469	1.467	5.575
NOROESTE MATOGROSSENSE	744	499	451	175	119	1.988
MACRORREGIÃO	2.823	2.030	2.013	907	2.085	9.858

Fonte: TABNET/SIA

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 Centro Noroeste. 2017 a 2021.

REGIÃO DE ATENDIMENTO	Total de Internações por Ano					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
CENTRO NORTE	1.216	1.314	1.474	1.410	1.082	6.496
MÉDIO NORTE	2.979	3.166	3.690	3.077	3.159	16.071
NOROESTE MATOGROSSENSE	1.347	2.222	2.002	2.354	2.190	10.115
MACRORREGIÃO	5.542	6.702	7.166	6.841	6.431	32.682

Fonte: TABNET/SIA

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 na Macrorregião Centro Noroeste. de Mato Grosso. Agosto, 2022.

REGIÃO DE ATENDIMENTO	LEITOS DE UTI				
	ADULTO TIPO II	PEDIÁTRICA TIPO I	PEDIÁTRICA TIPO II	NEONATAL - TIPO I	NEONATAL - TIPO II
MÉDIO NORTE	36	4	10	10	25
NOROESTE MATOGROSSENSE	10	0	0	0	0
MACRORREGIÃO	46	4	10	10	25
MATO GROSSO	796	21	89	35	179

Fonte: CNES/DATASUS

(-) Não há registro

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

Número absoluto de leitos de UTI e complementares existentes na Macrorregião Centro Noroeste. de Mato Grosso. Agosto, 2022.

REGIÃO DE ATENDIMENTO	LEITOS DE UNIDADE DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS		
	ADULTO	NEONATAL - CONVENCIONAL	PEDIÁTRICA
MÉDIO NORTE	5	4	1
NOROESTE MATOGROSSENSE	2	4	-
MACRORREGIÃO	7	8	1
MATO GROSSO	50	36	5

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 Centro Noroeste. 2017 a 2021.

EXAMES LABORATORIAIS REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Exames bioquímicos	17.816	20.620	19.420	23.976	39.764	121.596
Exames hematológicos e hemostasia	2.060	2.235	2.565	4.734	8.703	20.297
Exames sorológicos e imunológicos	7.307	8.171	8.177	9.205	15.309	48.169
Exames coprológicos	-	10	6	4	841	861
Exames de uroanálise	37	87	53	201	2.712	3.090
Exames hormonais	1.073	992	1.080	983	1.325	5.453
Exames toxicológicos ou de monitorização terapêutica	30	65	203	222	209	729
Exames microbiológicos	96	13	16	15	101	241
Exames em outros líquidos biológicos	2	1	-	2	183	188
Exames de genética	13	2	5	2	5	27
Exames para triagem neonatal	2	1	11	7	7	28
Exames imunohematológicos	11	8	4	105	360	488
MACRORREGIÃO	28.447	32.205	31.540	39.456	69.519	201.167

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.: 0202 Diagnóstico em laboratório clínico.

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

EXAMES DE ANATOMIA PATOLÓGICA E CITOPATOLOGIA	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Exames citopatológicos	16.419	16.913	19.247	10.578	15.463	78.620
Exames anatomopatológicos	5.456	4.452	3.845	3.101	3.761	20.615
MACRORREGIÃO	21.875	21.365	23.092	13.679	19.224	99.235

Fonte: TABNET/SAI

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 Centro Noroeste. 2017 a 2021.

EXAMES RADIOLÓGICOS REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Exames radiológicos da cabeça e pescoço	43	28	47	334	1.221	1.673
Exames radiológicos da coluna vertebral	123	53	46	126	254	602
Exames radiológicos do torax e mediastino	3.024	3.735	3.220	2.323	3.369	15.671
Exames radiológicos da cintura escapular e dos membros superiores	71	84	266	880	675	1.976
Exames radiológicos do abdomen e pelve	12	4	8	35	61	120
Exames radiológicos da cintura pélvica e dos membros inferiores	572	499	738	1.023	1.132	3.964
Macrorregião	3.845	4.403	4.325	4.721	6.712	24.006

Fonte: TABNET/SIA

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 Centro Noroeste. 2017 a 2021.

EXAMES TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Tomografia da cabeça, pescoço e coluna vertebral	2.161	1.686	2.438	1.442	3.059	10.786
Tomografia do abdomen, pelve e membros inferiores	753	863	1.144	1.286	3.542	7.588
Tomografia do torax e membros superiores	1.759	1.816	2.660	1.830	3.411	11.476
Macrorregião	4.673	4.365	6.242	4.558	10.012	29.850

Fonte: TABNET/SIA

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 Centro Noroeste. 2017 a 2021.

EXAMES RESSONÂNCIA REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
RM da cabeça, pescoço e coluna vertebral	1.470	1.315	683	366	441	4.275
RM do torax e membros superiores	258	216	126	49	50	699
RM do abdomen, pelve e membros inferiores	721	590	329	203	237	2.080
Macrorregião	2.449	2.121	1.138	618	728	7.054

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-sonografia computadorizada por tipo, realizados na Macrorregião Centro Noroeste. 2017 a 2021.

EXAMES ULTRA-SONOGRAFIA REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Ultra-sonografias do sistema circulatório (qualquer região anatômica)	315	358	428	1.062	1.322	3.485
Ultra-sonografias dos demais sistemas	24.299	10.984	12.815	11.614	14.666	74.378
Macrorregião	24.614	11.342	13.243	12.676	15.988	77.863

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 Centro Noroeste. Agosto 2022.

LOCALIDADE	NÚMERO
CENTRO NORTE	7
MÉDIO NORTE	12
NOROESTE	8
MACRORREGIÃO	27

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 habitante) na Macrorregião Centro Noroeste 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	13	0,02
Cirurgião Geral	164	0,05	4	0,01
Clínico Geral	2.620	0,73	266	0,47
Ginecologista obstetra	343	0,10	30	0,05
Médico de família	468	0,13	71	0,13
Pediatra	528	0,15	36	0,06
Psiquiatra	90	0,03	7	0,01
Radiologista	303	0,08	19	0,03
Outras Especialidades Médicas	1.962	0,55	109	0,19
Total	6.719	1,88	555	0,98

Fonte: CNES

FINANCEIRO

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

Municípios	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Alto Paraguai	19,91	21,97	24,27	27,78	26,01	19,91
Arenápolis	28,19	27,70	27,88	20,56	30,03	28,19
Aripuanã	29,45	25,31	21,37	21,51	18,83	29,45
Barra do Bugres	23,16	27,77	25,38	25,52	32,82	23,16
Brasnorte	33,27	17,49	30,63	21,27	19,34	33,27
Campo Novo do Parecis	26,11	22,88	23,10	23,16	20,31	26,11
Castanheira	25,31	23,98	23,19	23,89	19,95	25,31
Colniza	23,42	23,96	22,47	25,68	22,26	23,42
Cotriguaçu	27,27	24,04	23,31	24,89	19,47	27,27
Denise	25,35	19,24	23,61	26,64	23,75	25,35
Diamantino	27,45	18,59	24,40	22,45	26,18	27,45
Juína	30,65	28,72	22,10	32,12	26,26	30,65
Juruena	21,11	21,14	19,94	20,55	22,88	21,11
Nobres	34,43	28,30	23,25	23,26	21,56	34,43
Nortelândia	17,41	16,18	17,08	20,91	19,25	17,41
Nova Olímpia	27,88	28,25	28,14	29,55	34,19	27,88
Porto Estrela	17,84	19,53	21,15	22,69	23,28	17,84
Santo Afonso	17,12	16,30	21,00	18,86	25,90	17,12
São José do Rio Claro	26,90	30,46	23,72	25,72	25,62	26,90
Rosário Oeste	21,86	22,58	17,83	31,16	33,66	21,86
Sapezal	21,71	25,58	23,31	21,19	18,41	21,71
Tangará da Serra	31,90	24,41	25,98	30,88	24,88	31,90
Nova Marilândia	18,20	16,98	15,66	16,34	17,55	18,20
Nova Maringá	25,54	25,78	25,00	26,99	21,37	25,54
Mato Grosso	27,24	25,69	25,05	26,80	25,31	25,93

Fonte: SIOPS

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

Municípios	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Alto Paraguai	243,88	297,81	329,27	397,64	479,91	243,88
Arenápolis	383,55	397,43	431,10	326,30	622,29	383,55
Aripuanã	510,86	475,04	505,63	648,18	814,07	510,86
Barra do Bugres	316,02	451,93	452,63	436,02	739,37	316,02
Brasnorte	749,92	379,39	873,70	627,96	778,44	749,92
Campo Novo do Parecis	695,97	749,42	841,24	911,84	1.131,90	695,97
Castanheira	418,24	421,01	436,62	499,00	550,61	418,24
Colniza	207,61	237,65	237,83	304,72	374,60	207,61
Cotriguaçu	345,43	309,33	322,09	352,93	395,63	345,43
Denise	306,02	259,76	334,88	397,94	496,62	306,02
Diamantino	820,27	623,08	879,94	848,40	1.388,27	820,27
Juína	444,84	469,66	396,12	588,79	665,81	444,84
Juruena	264,89	265,04	266,21	282,13	409,66	264,89
Nobres	617,13	600,52	558,92	580,52	745,28	617,13
Nortelândia	337,76	369,63	403,71	522,50	697,17	337,76
Nova Olímpia	427,58	471,89	511,88	530,41	862,35	427,58
Porto Estrela	716,90	818,90	944,06	1.123,45	1.606,21	716,90
Santo Afonso	592,51	629,33	881,72	844,12	1.557,59	592,51
São José do Rio Claro	494,18	541,87	442,88	523,71	753,92	494,18
Rosário Oeste	337,12	357,72	350,65	637,45	886,02	337,12
Sapezal	693,07	988,10	985,65	945,59	1.165,53	693,07
Tangará da Serra	423,18	371,57	425,34	517,31	591,62	423,18
Nova Marilândia	787,48	825,7	763,23	857,47	1.390,12	787,48
Nova Maringá	619,77	645,36	732,38	859,15	1.099,34	619,77
Mato Grosso	502,39	526,17	550,38	617,67	791,70	599,15

Fonte: SIOPS

Percentual aplicado em investimento nas ações de Serviços Públicos de Saúde – ASPS, gastos por município da Macrorregião Centro Noroeste. 2017 a 2021.

Municípios	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Alto Paraguai	5,36	1,98	1,80	7,42	4,51	4,43
Arenápolis	8,85	11,34	2,78	3,08	2,61	5,02
Aripuanã	4,33	3,54	5,96	6,35	1,99	4,36
Barra do Bugres	0,97	3,52	2,65	15,65	5,90	6,64
Brasnorte	3,94	4,80	8,95	4,69	3,57	5,16
Campo Novo do Parecis	5,87	6,78	7,41	5,59	12,20	7,99
Castanheira	1,07	7,13	4,91	25,49	10,63	11,26
Colniza	1,70	0,34	4,67	2,30	4,02	2,83
Cotriguaçu	6,75	2,50	0,58	8,05	2,51	4,05
Denise	0,01	4,57	4,34	10,83	3,77	5,11
Diamantino	1,26	5,73	3,60	2,65	2,65	3,10
Juína	0,93	4,74	2,67	3,16	1,91	2,67
Juruena	5,20	5,85	3,78	3,78	7,97	5,57
Nobres	1,35	4,15	1,95	0,35	5,01	2,76
Nortelândia	0,08	12,86	0,30	0,35	5,85	4,08
Nova Olímpia	1,05	0,78	4,97	2,82	8,52	4,24
Porto Estrela	11,65	5,70	4,62	6,41	6,05	6,67
Santo Afonso	4,89	9,18	6,93	4,10	8,54	6,88
São José do Rio Claro	2,07	1,62	3,25	3,61	8,08	4,17
Rosário Oeste	4,16	10,82	1,71	3,30	4,30	4,66
Sapezal	5,41	5,19	6,02	10,29	6,97	7,06
Tangará da Serra	2,33	2,47	2,99	2,82	8,00	4,17
Nova Marilândia	9,79	16,9	8,87	4,23	9,41	9,68
Nova Maringá	4,21	9,13	0,29	2,01	12,31	6,10
Mato Grosso	3,50	5,60	4,39	4,24	3,74	4,26

Fonte: SIOPS