



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 Norte, 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

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. 70

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

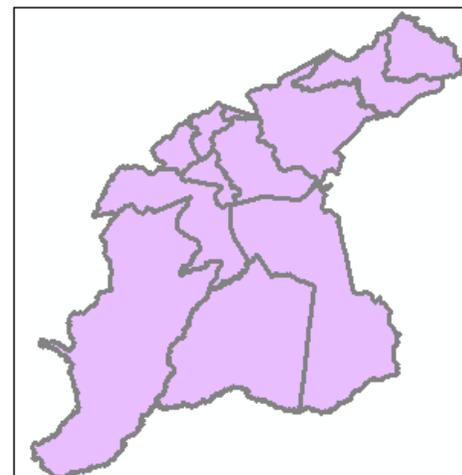
BRASIL / MATO GROSSO



MATO GROSSO / MACRORREGIÃO



MACRORREGIÃO CENTRO NORTE



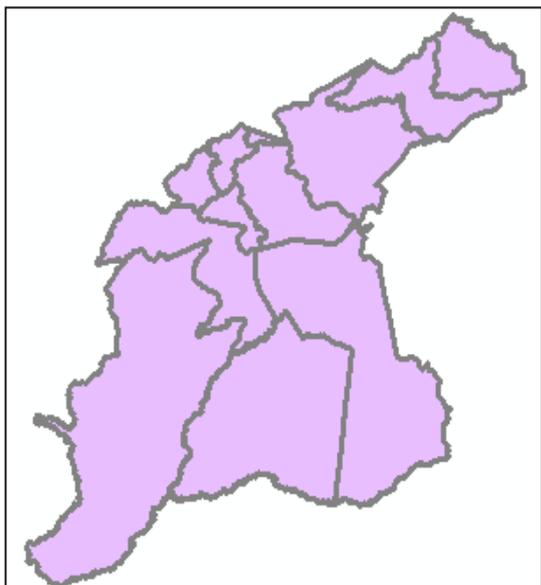
REGIÕES DE SAÚDE

BAIXADA CUIABANA

- 1- CUIABÁ (ERS)
- 2- ACORIZAL
- 3- BARÃO DE MELGAÇO
- 4- CHAPADA DOS GUIMARÃES
- 5- JANGADA
- 6- NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO
- 7- NOVA BRASILÂNDIA
- 8- PLANALTO DA SERRA
- 9- POCONÉ
- 10- SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER
- 11- VÁRZEA GRANDE

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

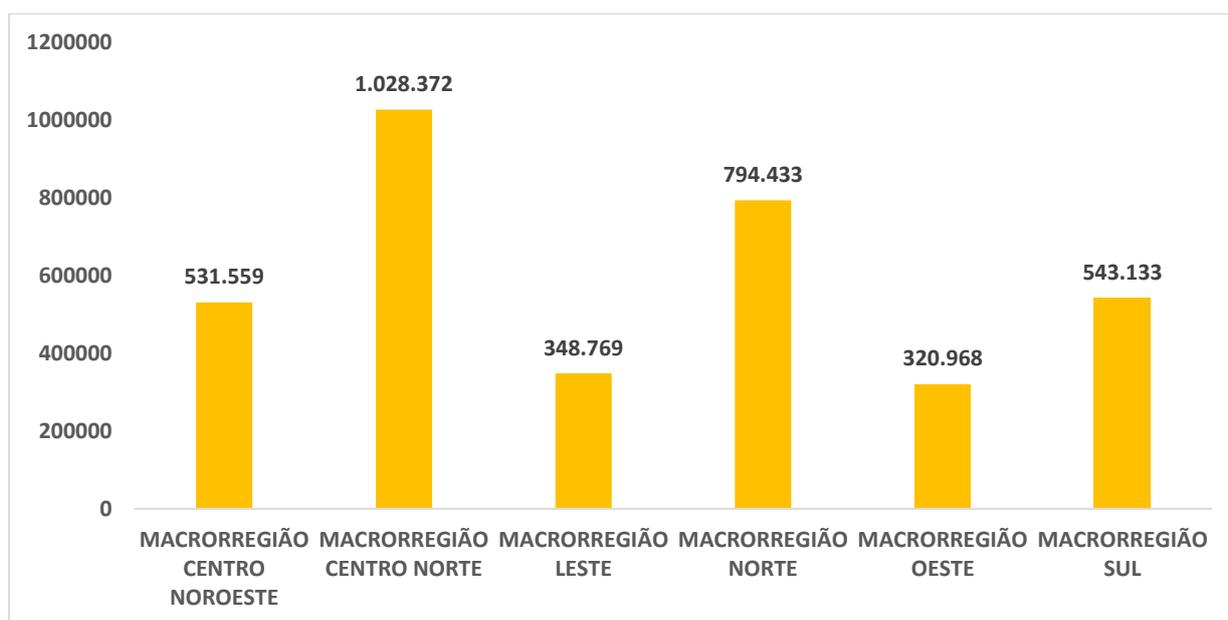
CARACTERIZAÇÃO DA MACRORREGIÃO CENTRO NORTE



POPULAÇÃO ESTIMADA EM 2021	REGIÕES DE SAÚDE	NÚMERO DE MUNICÍPIOS
1.028.372 HAB.	1 REGIÃO	11 MUNICÍPIOS - 5 com população abaixo de 10 mil habitantes - 2 com população entre 10 e 20 mil habitantes - 2 com população entre 20 mil e 50 mil habitantes - 2 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 Norte, 2021.

Município	Faixa Etária										
	0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 a 79	80 e+
Acorizal	370	355	292	290	693	789	762	679	544	360	175
Barão de Melgaço	582	549	488	490	989	1.255	1.264	1.144	769	439	196
Chapada dos Guimarães	1.700	1.684	1.470	1.381	3.201	3.266	3.224	2.820	2.103	1.185	487
Cuiabá	43.239	43.556	44.469	44.804	93.096	109.539	94.256	70.734	48.638	22.353	8.930
Jangada	721	667	533	525	1.283	1.304	1.192	981	650	377	187
Nossa Senhora do Livramento	928	941	831	777	1.706	1.800	1.869	1.711	1.291	820	419
Nova Brasilândia	267	252	207	212	485	584	583	476	366	158	66
Planalto da Serra	246	235	194	168	340	371	396	324	215	103	45
Poconé	2.792	2.726	2.389	2.190	4.846	5.165	4.594	3.898	2.651	1.438	697
Santo Antônio do Leverger	1.392	1.327	1.141	1.054	2.214	2.570	2.619	2.216	1.509	797	349
Várzea Grande	23.202	22.650	22.194	22.474	46.258	48.809	42.457	30.719	19.211	8.908	3.501
Macrorregião	75.439	74.942	74.208	74.365	155.111	175.452	153.216	115.702	77.947	36.938	15.052

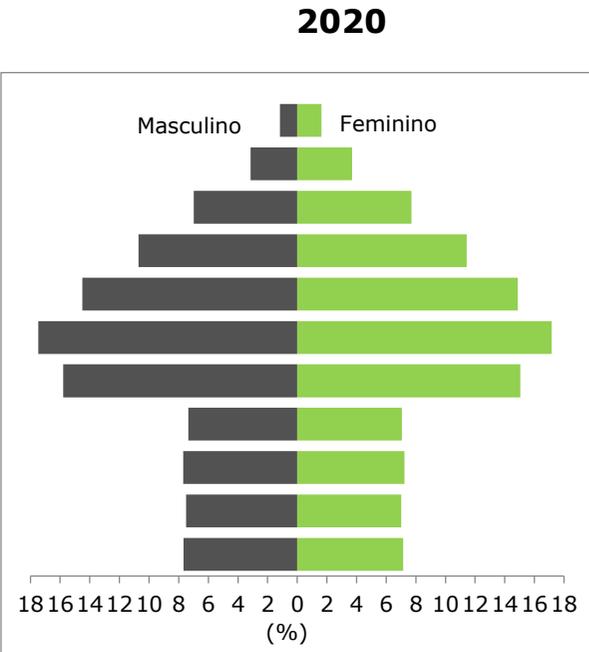
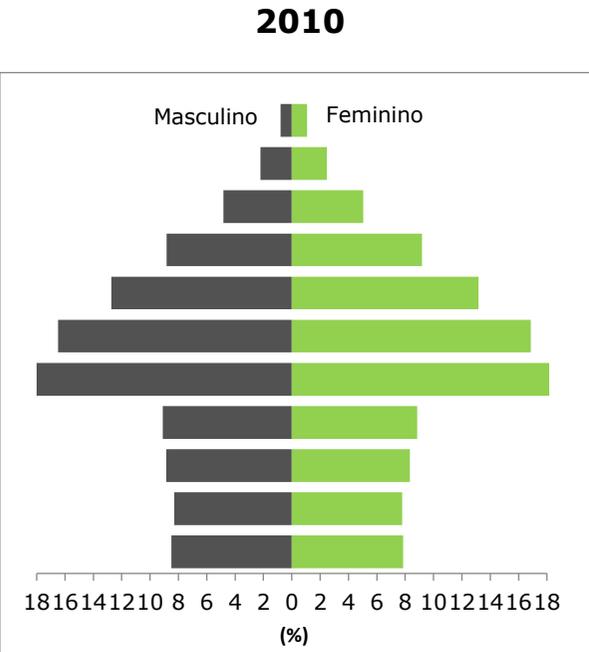
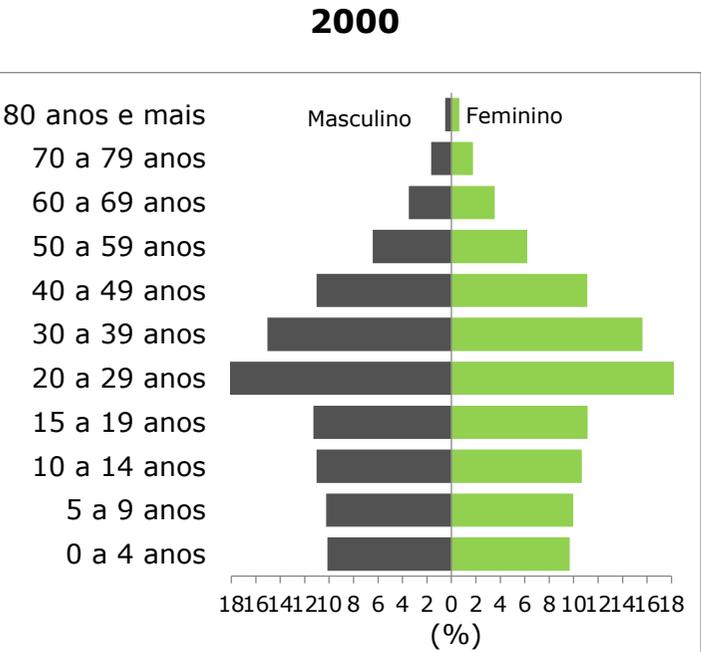
Fonte: 2000 a 2021 – Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/CGIAE

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

Municípios	Área/Km2	Densidade demográfica hab./km² 2021	População estimada 2021	População ocupada 2020
Acorizal	850,763	6,24	5.309	9,4 %
Barão de Melgaço	1.374,872	0,72	8.165	5,9 %
Chapada dos Guimarães	6.603,252	3,41	22521	14,7 %
Cuiabá	5.077,181	122,83	623.614	43,1 %
Jangada	1.114,302	7,56	8.420	8,8 %
Nossa Senhora do Livramento	5.537,413	2,36	13.093	12,7 %
Nova Brasilândia	3.290,032	1,11	3.656	11,0 %
Planalto da Serra	2.437,59	1,08	2.637	17,6 %
Poconé	17.156,759	1,95	33.386	11,7 %
Santo Antônio do Leverger	9.469,139	1,82	17.188	12,6 %
Várzea Grande	724,279	400,93	290.383	19,9 %

Fonte: IBGE, 2022

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



Fonte: IBGE, 2022

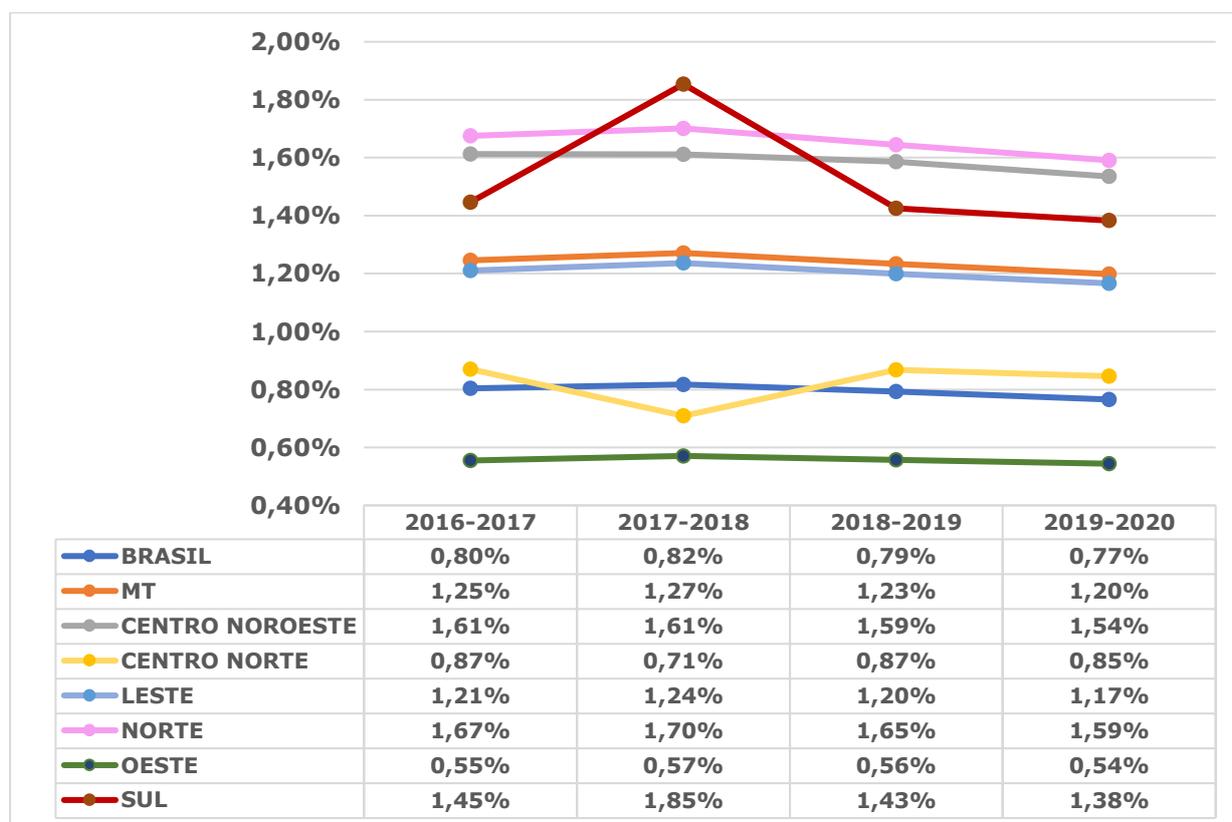
Índice de envelhecimento estimado na Macrorregião Centro Norte em Mato Grosso, 2021.

Município	Índice de Envelhecimento
Acorizal	106,1
Barão de Melgaço	86,7
Chapada dos Guimarães	77,8
Cuiabá	60,9
Jangada	63,2
Nossa Senhora do Livramento	93,7
Nova Brasilândia	81,3
Planalto da Serra	53,8
Poconé	60,5
Santo Antônio do Leverger	68,8
Várzea Grande	46,5

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 na Macrorregião, 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 Norte, Mato Grosso e Brasil.

LOCALIDADE	POPULAÇÃO BRASILEIRA 2019	PIB	PIB PER CAPITA
BRASIL	210.147.125,	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	1.008.820	R\$ 35.767.511,63	R\$ 35.454,80

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 Norte, 2020.

LOCALIDADE	2020	
	ÁGUA	ESGOTO
BRASIL	82,68%	54,13%
MATO GROSSO	82,86%	33,93%
MACRORREGIÃO	94,55%	47,20%

Fonte: IBGE, 2022

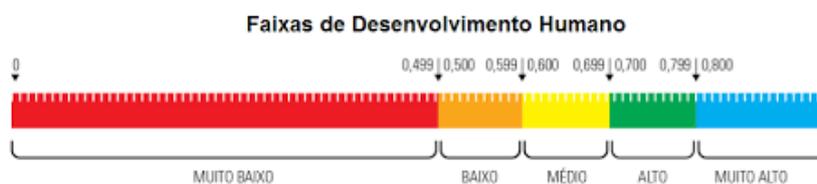
Nota: Representa o percentual da população atendida com abastecimento de água suficiente para uso pessoal e doméstico e o percentual da população atendida com rede de esgoto, em relação ao total da população da abrangência geográfica analisada.

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

Município	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
ACORIZAL	2,2	8,4	35,6	49,9	56,0	76,4	24,3
BARAO DE MELGACO	4,0	8,6	24,9	41,5	50,3	53,1	18,8
CHAPADA DOS GUIMARAES	1,5	5,8	15,6	23,0	40,8	62,3	11,8
CUIABA	0,8	1,6	5,8	14,7	23,1	29,8	4,5
JANGADA	2,1	9,3	37,2	58,7	63,5	79,3	23,5
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	3,7	12,6	28,8	48,3	49,5	74,7	23,2
NOVA BRASILANDIA	2,1	14,6	29,0	51,2	48,6	80,7	21,9
PLANALTO DA SERRA	0,7	4,7	19,9	63,0	53,8	82,6	16,2
POCONE	2,4	9,3	20,9	40,5	54,8	55,9	16,6
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	3,1	5,2	20,6	27,8	35,5	67,3	14,4
VARZEA GRANDE	1,0	1,8	7,4	20,3	30,3	45,8	5,5
Macrorregião	1,1	2,3	8,2	20,0	29,4	40,5	6,2
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 Norte conforme Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM), 2022.



LOCALIDADE	Baixo	Médio	Alto	Total Geral
MT	3	89	49	141
MACRORREGIÃO	0	9	2	11

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 Norte, 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	287.214	1.028.372	27,93%

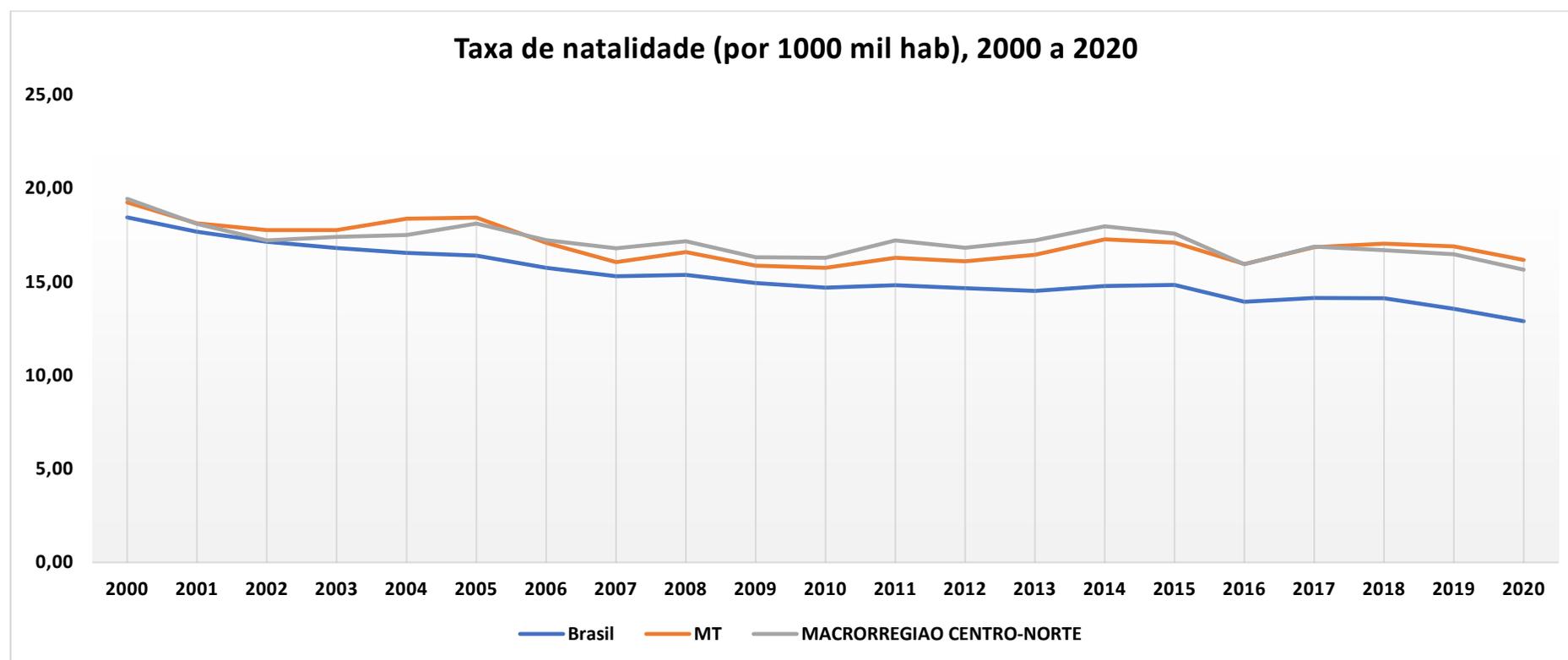
Fonte: SIB/ANS/MS - 04/2022

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 Norte, 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	19,44	18,10	17,22	17,41	17,51	18,11	17,23	16,79	17,17	16,32	16,28	17,22	16,83	17,22	17,97	17,58	15,94	16,88	16,69	16,47	15,65



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 Norte, 2016 a 2020.

DURAÇÃO DA GESTAÇÃO	2016	2017	2018	2019	2020
MENOS DE 22 SEMANAS	0,02	0,01	0,04	0,02	0,01
DE 22 A 27 SEMANAS	0,43	0,35	0,45	0,43	0,42
DE 28 A 31 SEMANAS	0,88	0,91	0,88	0,80	0,93
DE 32 A 36 SEMANAS	8,70	9,46	9,47	8,74	8,85
DE 37 A 41 SEMANAS	87,04	86,78	85,82	88,38	87,89
42 SEMANAS OU MAIS	0,88	1,19	1,15	1,25	0,93
IGNORADO	2,05	1,30	2,18	0,38	0,97

Fonte: SINASC, 2022

Percentual de tipo de parto na Macrorregião Centro Norte, 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	55,64	44,27
2017	55,66	44,26	61,62	38,35	56,24	43,74
2018	55,94	43,99	62,08	37,88	54,67	45,31
2019	56,30	43,63	60,93	39,04	52,18	47,80
2020	57,22	42,70	63,24	36,76	55,68	44,31

Fonte: SINASC, 2022

Proporção de consultas pré-natal - nascidos vivos e número de nascimentos na Macrorregião Centro Norte do Estado de Mato Grosso, 2016 a 2020.

Ano	% Consulta Pré Natal						Num. Nasc.
	*Em Branco	Nenhuma	1 a 3	4 a 6	7 e+	Ignorado	
2016	0,01	0,7	5,8	25,4	67,0	1,1	15.707
2017	-	0,7	5,9	24,9	74,9	0,4	16.788
2018	-	0,3	5,9	24,2	75,2	0,9	16.728
2019	-	0,5	6,8	24,2	74,3	0,3	16.665
2020	-	0,8	8,2	25,8	66,7	-	15.959

Fonte: SINASC, 2022

(-) não há registro

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

Causas Mortalidade Materna	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
B20.Doenc p/HIV result doenc infecc e parasit	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-
D39.Neopl comp incerto/desconh org genitais fem	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-
O00.Gravidez ectopica	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0
O03.Aborto espontaneo	-	-	1	7,7	-	-	-	-	-	-
O07.Falha de tentativa de aborto	-	-	1	7,7	-	-	-	-	-	-
O10.Hipertens pre-exist complic grav parto puerp	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-
O14.Hipertensao gestacional c/proteinuria signif	1	14,3	3	23,1	1	16,7	-	-	2	10,0
O15.Eclampsia	-	-	2	15,4	1	16,7	-	-	4	20,0
O23.Infecc do trato geniturinario na gravidez	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-
O26.Assist materna outr complic lig predom grav	1	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-
O45.Descolamento prematuro da placenta	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10,0
O72.Hemorragia pos-parto	-	-	2	15,4	2	33,3	-	-	2	10,0
O88.Embolia orig obstetrica	1	14,3	2	15,4	-	-	-	-	2	10,0
O90.Complic do puerperio NCOP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,0
O95.Morte obstetrica de causa NE	-	-	-	-	-	-	1	11,1	-	-
O98.Doen inf paras mat COP compl grav part puerp	-	-	-	-	-	-	-	-	5	25,0
O99.Outr doenc mat COP compl grav parto puerp	3	42,9	2	15,4	2	33,3	5	55,6	1	5,0
Macrorregião	7	100	13	100	6	100	9	100	20	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, Macrorregião Centro Norte. 2016 a 2020.

MUNICÍPIOS	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
BARÃO DE MELGAÇO	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-
CUIABA	3	100	5	100	3	100	3	100	10	100
JANGADA	-	-	1	100	-	-	-	-	1	0,0
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
POCONE	-	-	1	100	-	-	1	100	-	-
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	-	-	1	100	-	-	1	100	1	100
VÁRZEA GRANDE	3	100	5	100	2	100	4	100	8	88
MACRORREGIÃO	7	100	13	100	6	100	9	100	20	90

Fonte: SIM/DW, 2022

(-) não há registro

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

Município	2016	2017	2018	2019	2020
BARÃO DE MELGAÇO	-	-	1639,3	-	-
CUIABA	30,4	48,0	28,8	29,6	101,8
JANGADA	-	869,6	-	-	952,4
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	781,3	-	-	-	-
POCONE	-	216,5	-	201,6	-
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	-	408,2	-	444,4	450,5
VÁRZEA GRANDE	67,1	102,2	40,6	79,2	169,0
Macrorregião	44,6	77,4	35,9	54,0	125,3
Mato Grosso	72,7	59,3	59,6	62,87	82,40
Brasil	58,4	58,7	56,3	55,3	71,9

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 da Macrorregião Centro Norte. 2016 a 2020.

Ano	10 a 19 anos	20 a 29 anos	30 a 39 anos	40 a 49 anos	Total óbito mulher idade fértil (10 a 49)
2016	7,9	16,3	27,9	48,0	369
2017	6,8	16,1	33,2	43,9	355
2018	6,4	12,3	28,4	52,9	342
2019	7,5	14,4	29,1	49,0	361
2020	7,6	14,2	26,2	52,0	423

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

Percentual de recém-nascidos segundo peso ao nascer na Macrorregião Centro Norte 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	-	0,20	0,48	0,68	6,93	21,98	64,88	4,85
2017	0,01	0,11	0,39	0,59	6,38	22,02	65,4	5,10	-	0,12	0,46	0,64	6,88	22,06	64,87	4,97
2018	0,01	0,10	0,37	0,64	6,20	22,07	65,45	5,17	-	0,20	0,48	0,72	7,07	21,80	64,75	4,99
2019	0,01	0,06	0,39	0,72	6,55	21,99	65,12	5,16	-	0,04	0,48	0,93	7,02	21,32	64,89	5,32
2020	0,01	0,07	0,39	0,66	6,73	22,16	64,85	5,13	-	0,08	0,49	0,90	6,92	21,90	64,40	5,31

Fonte: SINASC, 2022
(-) não há registro

Percentual de recém-nascidos segundo APGAR na Macrorregião Centro Norte 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	0,24	0,29	1,30	98,10
2017	0,22	0,17	1,28	97,28	0,21	0,20	1,14	98,28
2018	0,23	0,16	1,17	97,51	0,30	0,20	1,32	97,93
2019	0,26	0,18	1,64	96,29	0,17	0,18	1,55	97,80
2020	0,26	0,18	1,61	96,38	0,19	0,15	1,32	98,18

Fonte: SINASC, 2022

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

ANO	MATO GROSSO		MACRORREGIÃO	
	Nr.	Tx detec.	Nr.	Tx detec.
2017	4	0,5	3	1,3
2018	5	0,6	1	0,4
2019	4	0,5	1	0,4
2020	2	0,2	-	-
2021	-	-	-	-

Fonte: SINAN, 2022
(-) não há registro

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

ANO	MATO GROSSO		MACRORREGIÃO	
	Nr.	Taxa.	Nr.	Taxa
2017	43	1,27	32	3,22
2018	38	1,10	22	2,19
2019	82	2,35	39	3,86
2020	57	1,62	36	3,53
2021	63	1,77	29	2,82

Fonte: SINAN, 2022

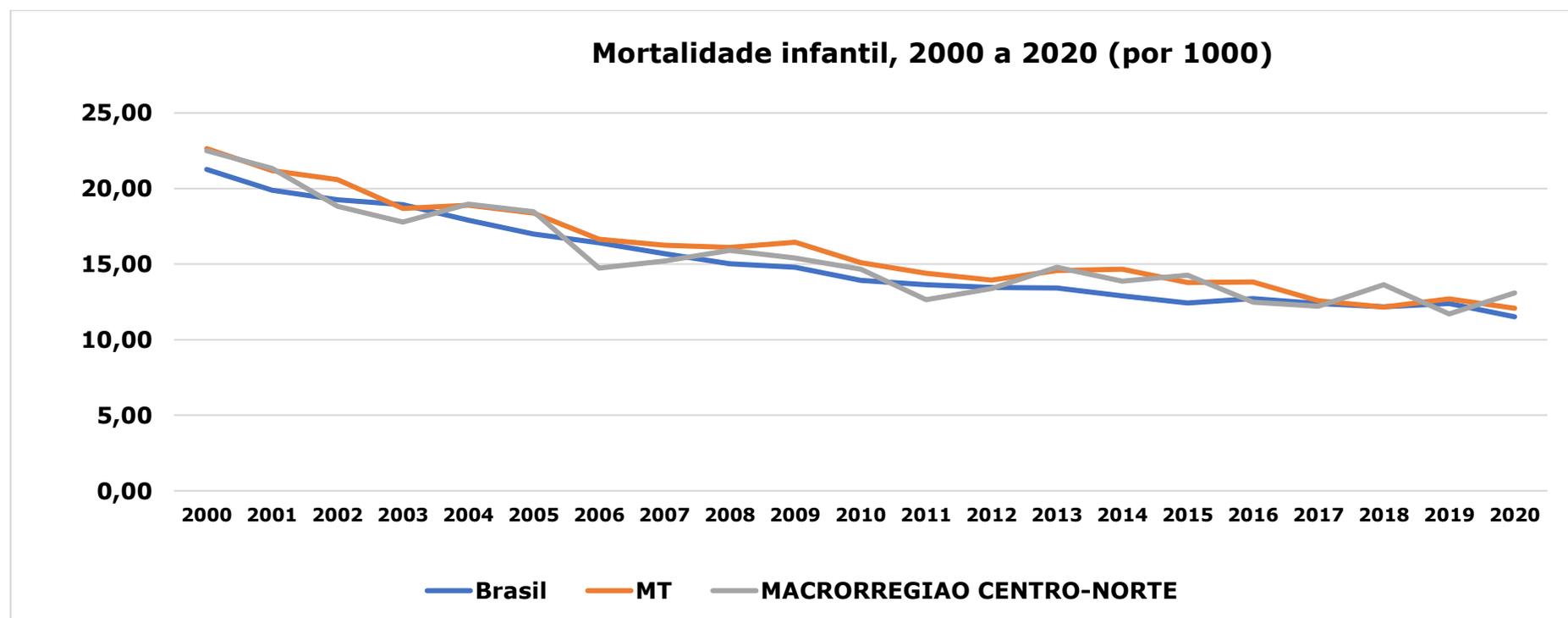
Número de recém-nascidos com principais morbidades na Macrorregião Centro Norte, 2016 a 2020.

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	4	8	8	9	-	27	12	4	34	6	7	119
2017	3	10	3	5	-	15	26	2	17	4	7	92
2018	11	7	4	8	-	19	14	4	9	6	5	87
2019	6	7	2	8	-	26	11	4	6	5	4	79
2020	9	4	2	11	-	18	13	1	15	6	5	84
Total	33	36	19	41	-	105	76	15	81	27	28	461

Fonte: SINASC, 2022
 (-) não há registro

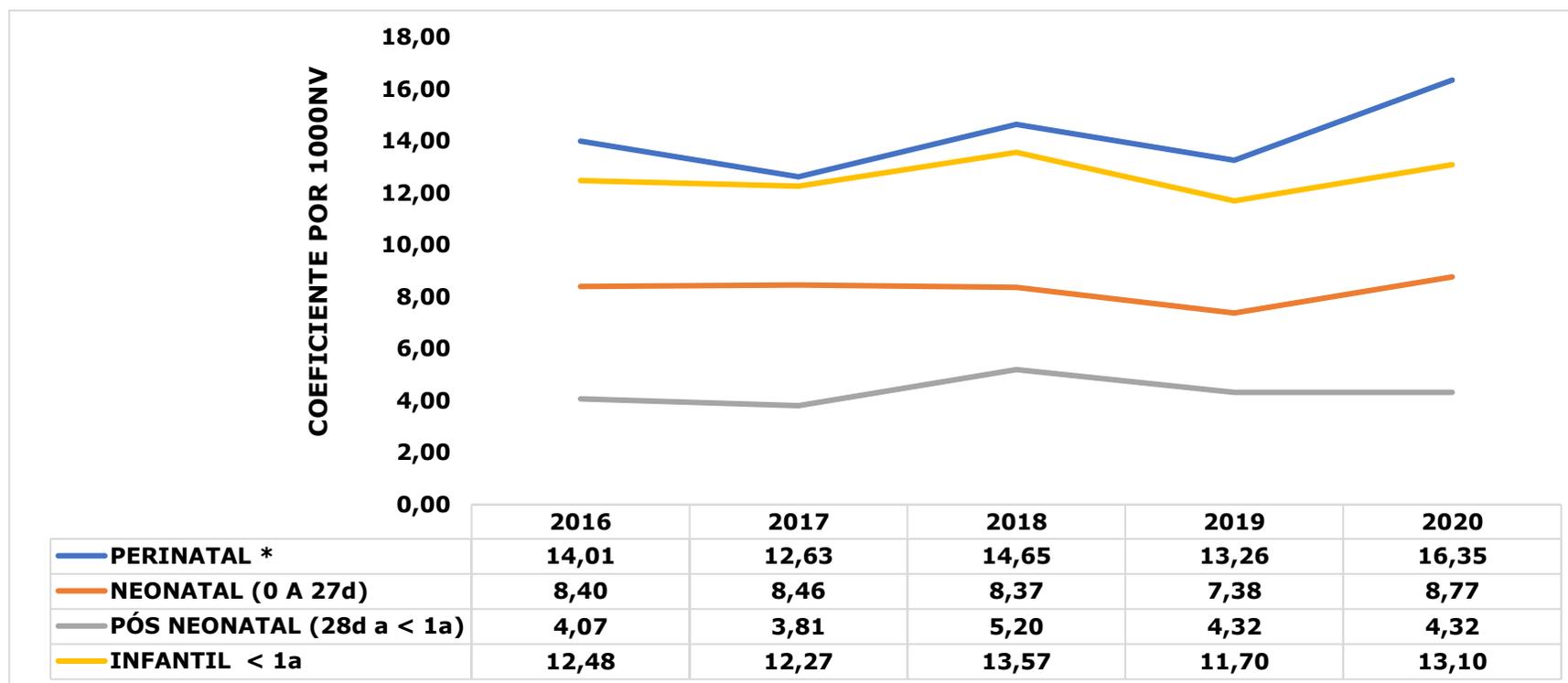
Coeficiente de mortalidade infantil (1.000nv) na Macrorregião Centro Norte, Mato Grosso e Brasil, 2000 a 2020.

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	22,50	21,33	18,83	17,78	18,96	18,47	14,73	15,20	15,90	15,40	14,67	12,64	13,39	14,79	13,87	14,27	12,48	12,22	13,63	11,70	13,10



Fonte: SIM, 2022

Coeficiente de mortalidade perinatal, neonatal, pós neonatal e infantil (1.000 NV) na Macrorregião Centro Norte, 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 Norte e Mato Grosso, 2016 a 2020.

Localidade	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
MATO GROSSO	739	66,0	720	64,5	711	63,9	747	63,5	686	60,5
MACRORREGIAO	196	65,3	206	64,6	227	64,8	195	64,1	209	61,2

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

Número de óbitos infantil e percentual de casos de óbitos infantis investigados na Macrorregião Centro Norte. 2016 a 2020.

Município	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ACORIZAL	1	100	-	-	2	50	-	-	2	50
BARÃO DE MELGAÇO	2	100	1	100	-	-	-	-	1	100
CHAPADA DOS GUIMARAES	3	100	5	100	2	100	5	100	5	100
CUIABA	113	96,5	121	93,4	119	95,0	109	73,4	127	82,7
JANGADA	2	100	2	100	2	100	-	-	-	-
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	-	-	-	-	2	100	2	50	1	100
NOVA BRASILANDIA	1	100	-	-	1	100	2	50	-	-
PLANALTO DA SERRA	-	-	2	100	-	-	-	-	-	-
POCONE	8	75	6	100	12	75	6	66,7	2	100
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	4	100	1	100	7	100	3	33,3	3	0,0
VARZEA GRANDE	62	85,5	68	82,4	80	92,5	68	83,8	68	66,2
Macrorregião	196	92,3	206	90,3	227	93,0	195	76,4	209	76,6
Mato Grosso	739	93,1	720	92,3	711	91,8	747	83,2	686	66,4

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 Norte, 2016 a 2020.

Município	2016	2017	2018	2019	2020
Acorizal	301,2	522,2	258,6	330,3	291,2
Barão de Melgaço	220,9	144,6	189,3	232,6	137,3
Chapada dos Guimarães	176,0	181,5	308,3	173,7	232,8
Cuiabá	339,0	327,6	323,7	314,4	314,0
Jangada	244,8	159,2	258,9	379,5	173,2
Nossa Senhora do Livramento	392,4	202,1	231,2	305,6	288,0
Nova Brasilândia	383,0	288,2	289,7	194,6	391,2
Planalto da Serra	155,6	387,3	308,4	539,3	307,5
Poconé	339,8	386,0	347,4	360,8	274,1
Santo Antônio do Leverger	427,1	453,7	263,2	269,4	401,2
Várzea Grande	339,0	367,5	347,6	305,8	291,9
MACRORREGIÃO	335,5	335,7	326,1	309,6	303,7

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

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 Norte e Mato Grosso, 2016 a 2020.

Grupo de doenças transmissíveis	2016	2017	2018	2019	2020
Doença infecciosa parasitária (A00 - A09)	2,03	2,72	2,99	2,08	1,96
Tuberculose (A15 - A 19)	3,05	2,72	3,09	3,26	2,75
Doenças transmitidas por vetores e raiva (A20, A44, A75-A79, A82-A84, A85,2, A90-A98, B50-B57)	1,52	2,82	1,80	1,38	2,16
Doenças Previníveis por Imunização (A33-A37, A80, B05, B06, B16, B17.0, B18.0, B18.1, B26)	0,41	0,20	0,50	0,30	0,20
Meningite (A39, A87, G00-G03)	0,51	0,20	0,70	0,69	0,78
Septicemia, exceto neonatal (A40-A41)	5,99	1,81	4,09	6,33	7,26
AIDS (B20-B24)	8,22	8,15	9,08	8,31	5,20
Infecções respiratórias agudas (J00-J22)	36,65	17,71	21,15	22,15	21,86
Todas as demais *	4,26	5,33	4,69	3,46	185,80
Macrorregião	62,64	41,66	48,08	47,96	227,96
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)

Taxa de mortalidade (100 mil hab.) segundo principais causas de doenças transmissíveis (*), Macrorregião Centro Norte 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	1,83	2,42	2,89	2,08	1,86
ACORIZAL	-	18,49	18,58	-	-
CHAPADA DOS GUIMARAES	-	4,63	-	4,53	-
CUIABA	2,51	3,16	3,62	2,77	2,59
POCONE	-	-	3,01	-	-
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	6,16	-	-	-	-
VARZEA GRANDE	0,73	1,08	1,78	1,05	1,04
A41.Outr septicemias	5,99	1,71	4,09	6,23	7,26
BARAO DE MELGACO	-	-	12,25	24,50	-
CHAPADA DOS GUIMARAES	4,68	9,26	4,58	9,06	4,48
CUIABA	4,69	1,49	2,63	4,08	6,31
JANGADA	12,18	-	-	-	-
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	15,22	7,61	15,24	-	15,26
NOVA BRASILANDIA	24,18	-	-	-	-
PLANALTO DA SERRA	37,01	-	-	-	-
POCONE	6,06	9,06	9,04	6,02	6,00
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	-	-	6,02	11,90	-
VARZEA GRANDE	8,34	0,72	6,04	10,54	10,43
B20.Doenc p/HIV result doenc infecc e parasit	6,09	5,94	6,48	4,94	3,24
BARAO DE MELGACO	12,26	12,26	-	-	-
CUIABA	6,37	7,31	7,73	6,52	3,40
JANGADA	-	-	-	-	11,94
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	7,61	-	7,62	-	-
POCONE	3,03	-	6,03	3,01	-
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	6,16	-	-	5,95	-
VARZEA GRANDE	6,53	5,02	5,33	2,81	3,83
J15.Pneumonia bacter NCOP	3,35	4,03	3,29	5,34	5,39
ACORIZAL	18,40	-	-	-	-
CHAPADA DOS GUIMARAES	4,68	13,88	-	4,53	8,97
CUIABA	3,35	3,16	2,47	2,61	4,69
JANGADA	-	-	-	35,99	11,94
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	-	-	7,62	-	-
NOVA BRASILANDIA	-	-	25,36	-	-
POCONE	9,08	3,02	9,04	15,04	24,01
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	12,32	-	6,02	-	11,77
VARZEA GRANDE	2,18	6,10	4,26	10,19	4,52

Continuação

Causa de óbito/ Município de Residência	Taxa de Mortalidade				
	2016	2017	2018	2019	2020
J18.Pneumonia p/microorg NE	32,08	13,28	17,36	15,72	12,45
ACORIZAL	18,40	18,49	37,15	37,33	-
BARAO DE MELGACO	36,78	12,26	12,25	24,50	-
CHAPADA DOS GUIMARAES	23,38	18,51	22,89	9,06	22,42
CUIABA	39,87	14,95	14,48	16,47	13,58
JANGADA	24,37	12,12	-	-	35,81
NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	15,22	38,07	15,24	-	7,63
NOVA BRASILANDIA	24,18	24,75	-	-	-
POCONE	15,14	18,13	18,09	15,04	12,01
SANTO ANTONIO DO LEVERGER	30,81	36,54	12,03	5,95	5,88
VARZEA GRANDE	19,58	6,10	24,14	16,16	10,09

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 Norte e Mato Grosso, 2016 a 2020.

Município	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	Inc.								
Acorizal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barão de Melgaço	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapada dos Guimarães	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuiabá	-	-	3	0,29	1	0,10	1	0,10	4	0,41
Jangada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nossa Senhora do Livramento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Brasilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Planalto da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poconé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Leverger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Várzea Grande	-	-	1	0,20	3	0,61	-	-	3	0,63
Macrorregião	-	-	4	0,24	4	0,24	1	0,06	7	0,44
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 Norte, 2016 a 2020.

Causas Externas	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	TM								
Ac. Transporte (V01 - V99)	251	25,5	259	26,1	247	24,6	180	17,8	246	24,1
Suicídio (X60 - 84)	46	4,7	51	5,1	66	6,6	58	5,7	62	6,1
Agressão ou homic. (X85-Y09)	383	38,9	257	25,9	244	24,3	198	19,6	196	19,2
Demais causas (W01 - X59) (Y11 a Y89)	212	21,5	214	21,5	209	20,8	213	21,1	239	23,4
Macrorregião	892	90,6	781	78,6	766	76,4	649	64,2	743	72,8

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

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

Município	2016	2017	2018	2019	2020
Acorizal	55,2	110,9	37,2	37,3	37,5
Barão de Melgaço	49,0	49,0	36,8	49,0	24,5
Chapada dos Guimarães	46,8	69,4	73,3	104,2	80,7
Cuiabá	87,0	73,7	75,9	60,2	71,3
Jangada	207,1	60,6	72,4	36,0	59,7
Nossa Senhora do Livramento	68,5	91,4	45,7	53,4	99,2
Nova Brasilândia	72,5	74,3	25,4	52,0	80,0
Planalto da Serra	-	111,6	112,1	75,1	37,8
Poconé	90,8	96,7	93,5	84,2	75,0
Santo Antônio do Leverger	129,4	134,0	66,2	59,5	76,5
Várzea Grande	100,1	84,3	80,2	69,9	76,5
Macrorregião	90,6	78,6	76,4	64,2	72,8

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

(-) não há registro

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

Causas de Internação	2017		2018		2019		2020		2021	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	3770	9,1	3518	9,2	3141	8,6	5401	19,8	7711	27,7
II. Neoplasias (tumores)	3884	9,4	3305	8,7	3061	8,3	2389	8,7	2290	8,2
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	802	1,9	548	1,4	539	1,5	413	1,5	460	1,6
IX. Doenças do aparelho circulatório	4956	11,9	4503	11,8	4161	11,3	2868	10,5	2463	8,8
X. Doenças do aparelho respiratório	3363	8,1	2849	7,5	2903	7,9	1748	6,4	1317	4,7
XI. Doenças do aparelho digestivo	5161	12,4	4532	11,9	4344	11,8	3078	11,3	2905	10,4
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	2804	6,8	2273	6,0	2215	6,0	1474	5,4	1246	4,5
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	1442	3,5	1368	3,6	1357	3,7	1321	4,8	1536	5,5
XIX. Lesões, envenenamentos algumas outras conseqüências causas externas	6879	16,6	7773	20,4	7442	20,3	4383	16,0	3825	13,7
XXI. Contatos com serviços de saúde	3348	8,1	3347	8,8	3139	8,6	1303	4,8	1229	4,4
outras causas	5122	12,3	4069	10,7	4394	12,0	2938	10,8	2898	10,4
Total Geral sem Cap. XV	41.531	100	38.085	100	36.696	100	27.316	100	27.880	100

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 Centro Norte. Mato Grosso, 2016 a 2020.

Causas de Mortalidade	Percentual				
	2016	2017	2018	2019	2020
IX. Doenças do aparelho circulatório	28,5	26,9	29,0	29,7	21,8
II. Neoplasias (tumores)	19,2	20,1	18,3	20,2	14,3
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	9,3	12,6	11,7	9,1	8,8
X. Doenças do aparelho respiratório	13,5	10,2	10,1	10,8	7,2
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4,7	3,4	3,7	4,0	26,7
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	5,9	6,1	5,8	5,2	4,3
Número Total óbito Feminino	2.275	2.352	2.448	2.397	3.234

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 Norte. Mato Grosso, 2016 a 2020.

Causas de Mortalidade	Percentual				
	2016	2017	2018	2019	2020
IX. Doenças do aparelho circulatório	24,7	24,3	26,2	25,2	19,8
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	21,6	18,6	17,7	15,7	12,8
II. Neoplasias (tumores)	15,0	15,5	15,1	17,2	11,9
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4,2	4,6	4,9	4,8	26,2
X. Doenças do aparelho respiratório	11,6	9,0	9,1	9,4	6,5
V. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	5,3	9,1	7,5	7,4	6,3
Número Total óbito Masculino	3.508	3.414	3.535	3.332	4.700

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 Norte. Mato Grosso, 2016 a 2020.

Principais Causas	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	253		237		264		254		2096	
< 5a	8	3,2	18	7,6	17	6,4	13	5,1	20	1,0
5 a 14	2	0,8	2	0,8	-	-	2	0,8	3	0,1
15 a 24	13	5,1	4	1,7	7	2,7	5	2,0	18	0,9
25 a 34	17	6,7	24	10,1	22	8,3	29	11,4	44	2,1
35 a 44	38	15,0	32	13,5	41	15,5	35	13,8	159	7,6
45 a 54	41	16,2	31	13,1	39	14,8	35	13,8	291	13,9
55 a 64	42	16,6	39	16,5	43	16,3	40	15,7	421	20,1
65 e +	92	36,4	87	36,7	95	36,0	95	37,4	1140	54,4
II. Neoplasias (tumores)	961		1001		980		1056		1022	
< 5a	7	0,7	5	0,5	4	0,4	3	0,3	1	0,1
5 a 14	4	0,4	9	0,9	6	0,6	9	0,9	8	0,8
15 a 24	8	0,8	6	0,6	6	0,6	5	0,5	10	1,0
25 a 34	29	3,0	25	2,5	19	1,9	36	3,4	27	2,6
35 a 44	65	6,8	58	5,8	63	6,4	75	7,1	53	5,2
45 a 54	141	14,7	141	14,1	145	14,8	139	13,2	108	10,6
55 a 64	229	23,8	248	24,8	236	24,1	229	21,7	248	24,3
65 e +	478	49,7	509	50,8	501	51,1	560	53,0	567	55,5
V. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	398		608		552		465		584	
< 5a	2	0,5	3	0,5	4	0,7	1	0,2	3	0,5
5 a 14	-	-	2	0,3	2	0,4	1	0,2	-	-
15 a 24	-	-	2	0,3	1	0,2	3	0,6	6	1,0
25 a 34	5	1,3	8	1,3	17	3,1	7	1,5	6	1,0
35 a 44	16	4,0	19	3,1	15	2,7	14	3,0	24	4,1
45 a 54	33	8,3	56	9,2	59	10,7	34	7,3	49	8,4
55 a 64	90	22,6	112	18,4	95	17,2	81	17,4	126	21,6
65 e +	252	63,3	406	66,8	359	65,0	324	69,7	370	63,4

Continuação

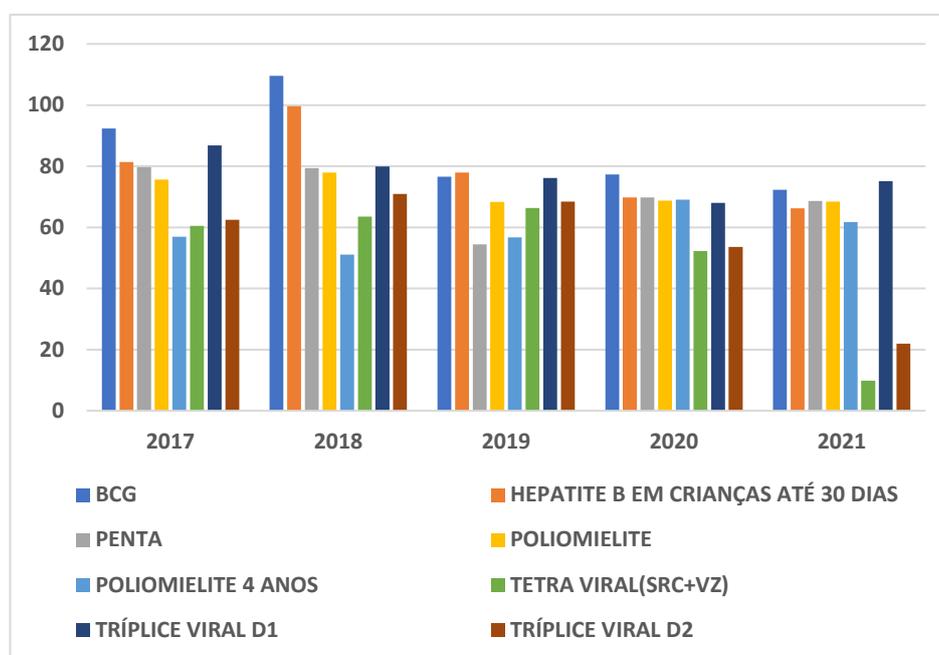
Principais Causas	2016		2017		2018		2019		2020	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
IX. Doenças do aparelho circulatório	1515		1461		1636		1551		1634	
< 5a	6	0,4	5	0,3	4	0,2	4	0,3	4	0,2
5 a 14	2	0,1	4	0,3	4	0,2	3	0,2	1	0,1
15 a 24	12	0,8	7	0,5	14	0,9	4	0,3	10	0,6
25 a 34	14	0,9	23	1,6	18	1,1	14	0,9	17	1,0
35 a 44	65	4,3	69	4,7	64	3,9	69	4,4	67	4,1
45 a 54	170	11,2	159	10,9	172	10,5	170	11,0	150	9,2
55 a 64	323	21,3	280	19,2	304	18,6	288	18,6	235	14,4
65 e +	923	60,9	914	62,6	1056	64,5	999	64,4	1150	70,4
X. Doenças do aparelho respiratório	714		548		570		573		536	
< 5a	21	2,9	12	2,2	14	2,5	15	2,6	7	1,3
5 a 14	6	0,8	0	0,0	3	0,5	5	0,9	2	0,4
15 a 24	10	1,4	6	1,1	2	0,4	4	0,7	1	0,2
25 a 34	12	1,7	4	0,7	9	1,6	8	1,4	7	1,3
35 a 44	20	2,8	19	3,5	15	2,6	18	3,1	14	2,6
45 a 54	45	6,3	28	5,1	31	5,4	26	4,5	33	6,2
55 a 64	99	13,9	61	11,1	68	11,9	68	11,9	72	13,4
65 e +	501	70,2	418	76,3	428	75,1	429	74,9	400	74,6
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	892		781		766		649		743	
< 5a	18	2,0	20	2,6	20	2,6	22	3,4	23	3,1
5 a 14	12	1,3	10	1,3	7	0,9	12	1,8	11	1,5
15 a 24	208	23,3	156	20,0	140	18,3	124	19,1	125	16,8
25 a 34	195	21,9	161	20,6	159	20,8	121	18,6	154	20,7
35 a 44	156	17,5	139	17,8	125	16,3	119	18,3	141	19,0
45 a 54	91	10,2	107	13,7	106	13,8	70	10,8	104	14,0
55 a 64	87	9,8	68	8,7	76	9,9	62	9,6	61	8,2
65 e +	122	13,7	116	14,9	126	16,4	118	18,2	124	16,7
*Em Branco	2	0,2	2	0,3	5	0,7	1	0,2	-	-
*Ignorada	1	0,1	2	0,3	2	0,3	-	-	-	-
Total das principais causas	4.733	81,8	4.636	80,4	4.768	79,7	4.548	79,4	6.615	83,4
Total Óbito Macrorregião Centro Norte	5785		5767		5985		5730		7934	

Fonte: SIM/DW, 2022
 (-) não há registro

VIGILÂNCIA EM SAÚDE

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

VACINAS	2017	2018	2019	2020	2021
BCG	92,35	109,58	76,6	77,26	72,26
HEPATITE B EM CRIANÇAS ATÉ 30 DIAS	81,34	99,68	77,91	69,74	66,27
PENTA	79,72	79,41	54,39	69,74	68,65
POLIOMIELITE	75,63	77,90	68,34	68,75	68,47
POLIOMIELITE 4 ANOS	56,89	51,09	56,76	69,06	61,69
TETRA VIRAL(SRC+VZ) *	60,44	63,49	66,34	52,22	9,87
TRÍPLICE VIRAL D1	86,79	79,94	76,16	67,95	75,10
TRÍPLICE VIRAL D2	62,51	70,94	68,42	53,56	21,99



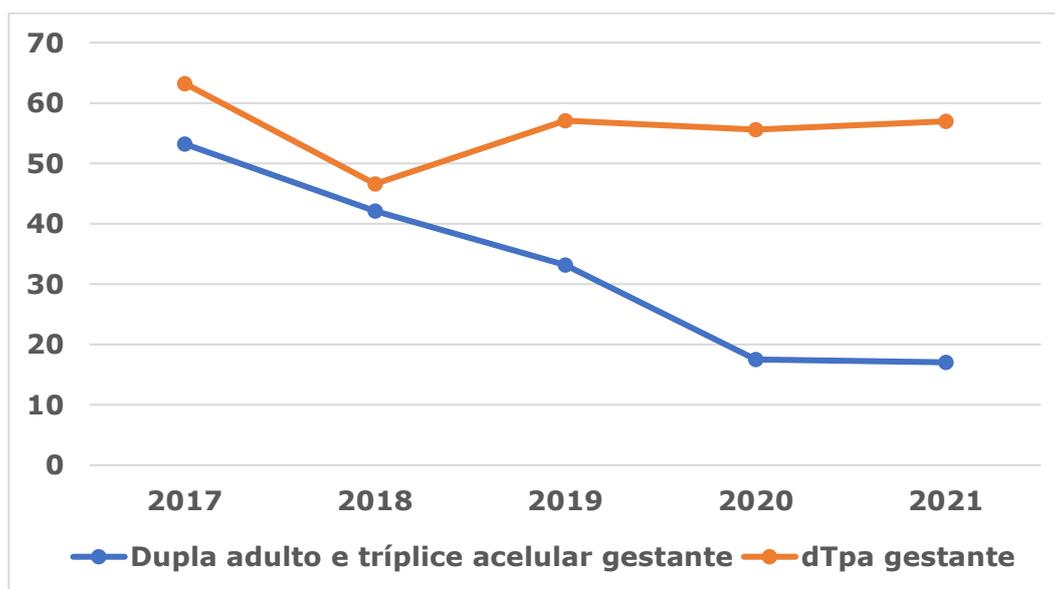
Fonte: PNI, 2022

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 Norte, 2017 a 2021.

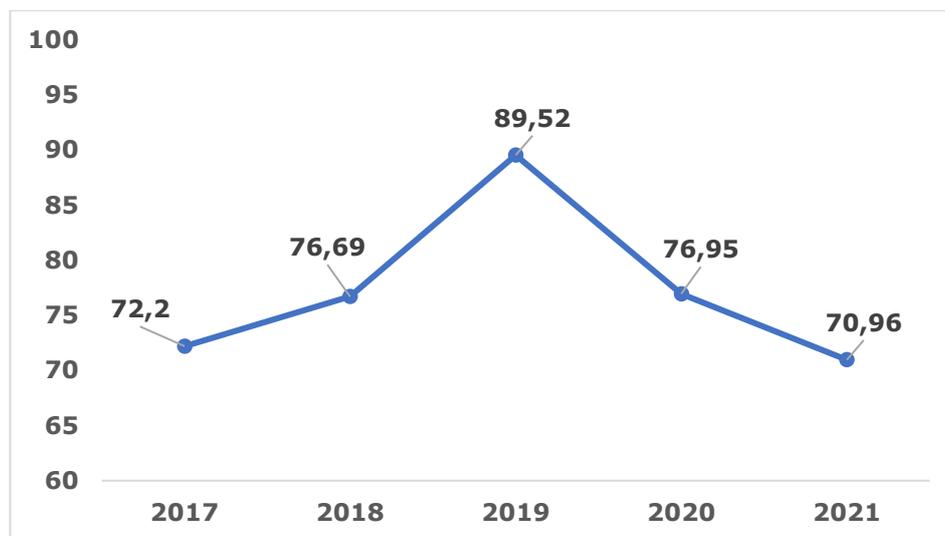
IMUNOBIOLÓGICO	2017	2018	2019	2020	2021
Dupla adulto e tríplice acelular gestante	53,22	42,10	33,16	17,55	17,06
dTpa gestante	63,23	46,61	57,08	55,58	56,96



Fonte: PNI, 2022

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

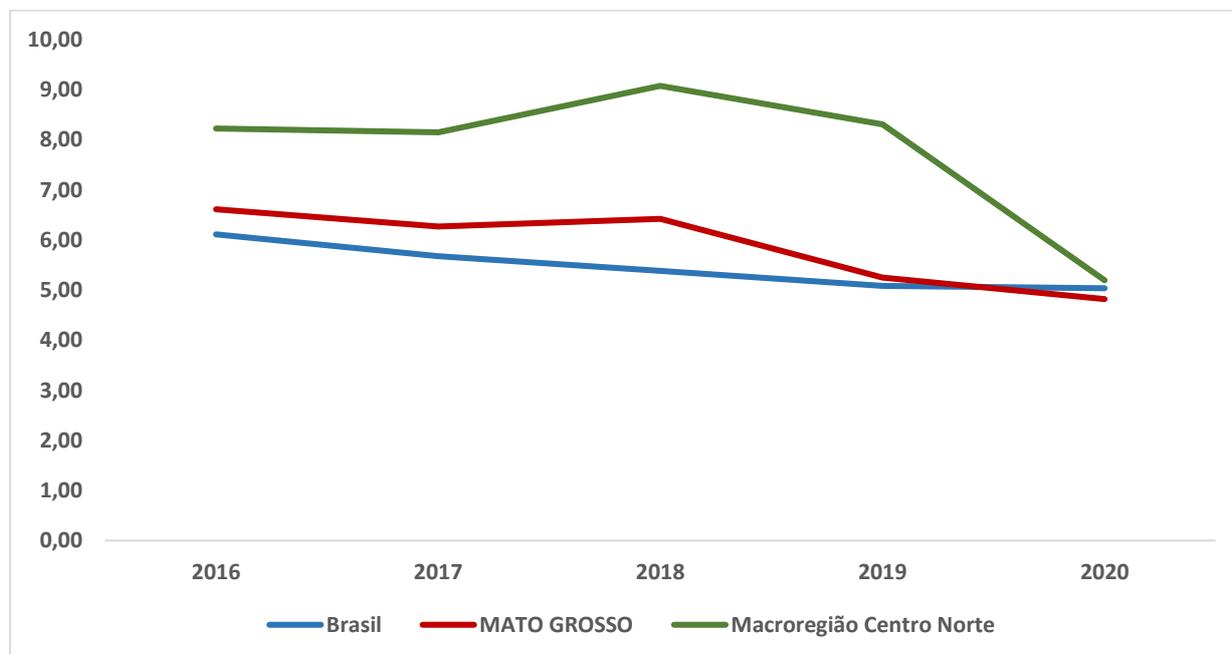
Cobertura vacinal de pneumocócida (1º ref) para idoso na Macrorregião Centro Norte. 2017 a 2021.



Fonte: PNI, 2022

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

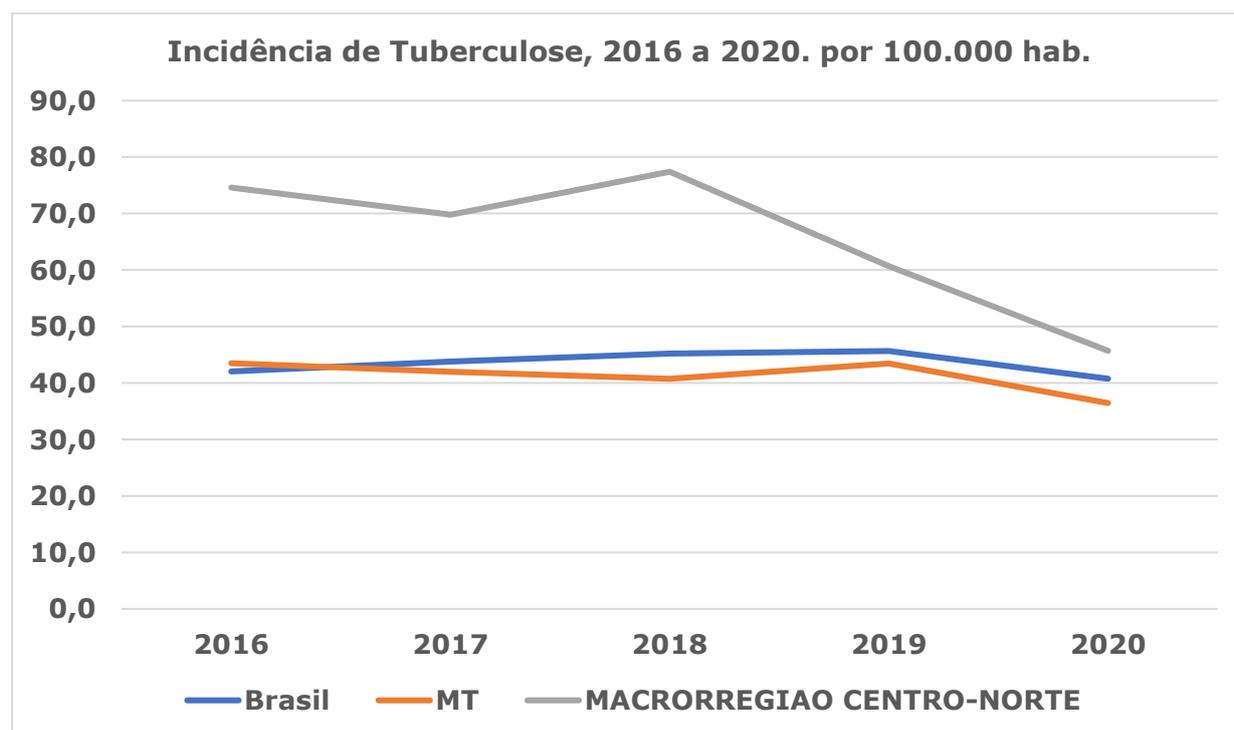
LOCALIDADE	2016	2017	2018	2019	2020
BRASIL	6,11	5,67	5,38	5,09	5,04
MATO GROSSO	6,61	6,27	6,42	5,25	4,82
MACRORREGIÃO	8,22	8,15	9,08	8,31	5,20



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

Taxa de Incidência de tuberculose (100 Mil/hab.) Brasil, Mato Grosso e Macrorregião Centro Norte, 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	74,6	69,8	77,4	60,7	45,7

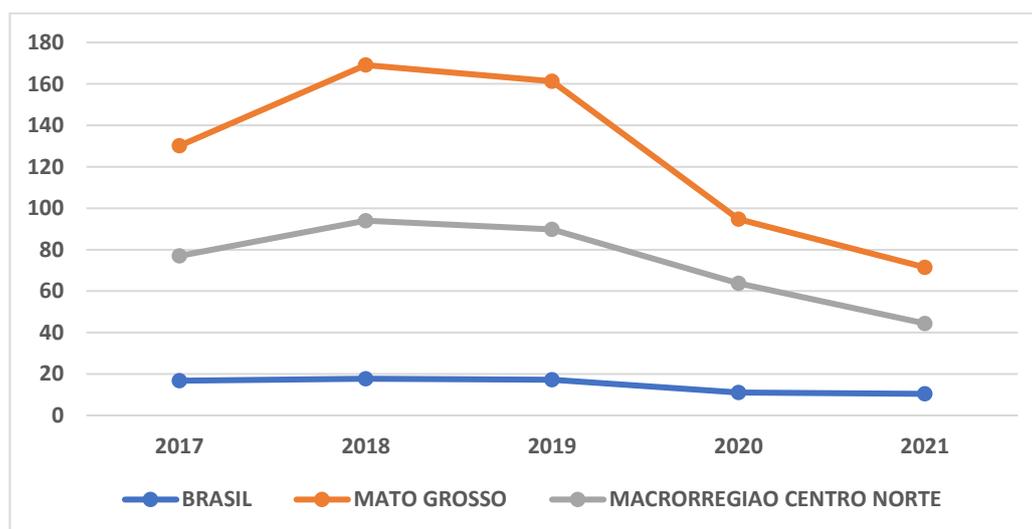


Fonte: SINAN, 2022

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 Norte, 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
MACRORREGIAO	77,0	94,0	89,8	63,7	44,4



Fonte: SINAN, 2022

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

LOCALIDADE	2017		2018		2019		2020		2021	
	Nº	IPA	Nº	IPA	Nº	IPA	Nº	IPA	Nº	IPA
MACRORREGIAO	4	0,00	2	0,00	1	0,00	3	0,00	8	0,01
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 Norte e Mato Grosso, 2017 a 2021.

Município	2017		2018		2019		2020		2021	
	N	Inc.								
Acorizal	2	25,97	-	-	-	-	-	-	-	-
Barão de Melgaço	1	13,16	-	-	1	14,49	-	-	-	-
Chapada dos Guimarães	1	3,62	-	-	2	7,55	4	15,21	-	-
Cuiabá	70	6,72	45	4,32	27	2,66	49	4,99	16	1,68
Jangada	-	-	2	18,52	-	-	-	-	-	-
Nossa Senhora do Livramento	-	-	1	7,87	1	6,54	2	15,87	-	-
Nova Brasilândia	-	-	-	-	-	-	1	26,32	-	-
Planalto da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poconé	9	19,48	7	14,86	5	10,08	2	4,05	1	2,00
Santo Antônio do Leverger	1	4,08	2	8,20	1	4,44	-	-	-	-
Várzea Grande	38	7,77	33	6,70	54	10,69	26	5,49	17	3,74
Macrorregião	122	7,27	90	5,38	91	5,46	84	5,26	34	2,20
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 Norte e Mato Grosso, 2017 a 2021.

Município	2017		2018		2019		2020		2021	
	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.	N	Inc.
Acorizal	-	-	-	-	-	-	2	37,50	1	18,84
Barão de Melgaço	-	-	-	-	1	12,25	2	24,50	-	-
Chapada dos Guimarães	-	-	-	-	1	4,53	8	35,88	5	22,20
Cuiabá	61	10,13	96	15,80	92	15,01	1.029	166,40	342	54,84
Jangada	-	-	-	-	1	12,00	6	71,62	-	-
Nossa Senhora do Livramento	-	-	-	-	1	7,63	4	30,53	2	15,28
Nova Brasilândia	-	-	3	76,08	-	-	3	80,00	2	54,70
Planalto da Serra	-	-	-	-	-	-	1	37,75	3	113,77
Poconé	-	-	-	-	4	12,03	67	201,11	53	158,75
Santo Antônio do Leverger	-	-	2	12,03	1	5,95	10	58,83	3	17,45
Várzea Grande	21	7,54	73	25,92	45	15,81	361	125,55	77	26,52
Macrorregião	82	8,25	174	17,36	146	14,44	1.493	146,38	488	47,45
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 Norte 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
Acorizal	425,3	55,7	-	225,0	1.450,4	55,5	-	-	-	-	37,0	-	37,3	-	-
Barão de Melgaço	-	-	36,8	73,5	-	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapada dos Guimarães	27,8	87,0	63,4	1.080,8	2.562,1	13,9	32,0	4,5	9,0	22,2	9,3	82,4	18,1	13,5	26,6
Cuiabá	588,3	255,9	83,8	154,8	138,5	243,1	41,3	6,2	2,4	0,8	138,7	349,2	28,4	5,8	2,2
Jangada	424,2	168,8	72,0	47,7	344,4	-	-	-	-	-	12,1	108,5	12,0	-	-
Nossa Senhora do Livramento	144,7	68,6	465,2	595,2	695,0	7,6	15,2	-	-	-	53,3	800,1	30,5	22,9	15,3
Nova Brasilândia	198,0	1.166,6	650,2	1.013,3	1.887,3	-	-	-	-	-	24,8	405,8	26,0	-	27,4
Planalto da Serra	-	710,0	1.427,5	13.363,5	151,7	-	37,4	-	113,3	-	37,2	-	37,6	37,8	-
Poconé	166,2	1.003,9	30,1	465,3	146,8	84,6	171,8	6,0	3,0	-	33,2	485,4	18,0	3,0	3,0
Santo Antônio do Leverger	85,3	18,0	59,5	211,8	453,8	-	-	23,8	-	29,1	24,4	18,0	11,9	5,9	-
Várzea Grande	897,9	611,0	79,4	169,0	112,6	222,9	48,3	3,9	2,8	5,2	983,3	3.558,9	34,4	23,0	7,6
Macrorregião	624,5	371,2	89,7	232,1	210,5	213,6	45,3	5,5	2,8	2,9	362,7	1.242,6	29,0	10,9	4,5
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 Norte, 2018 a 2021.

Internações	2018	2019	2020	2021
Número de Internações por ICSAP	6.241	6.589	3.828	3.751
Número de Internações	52.049	50.866	40.305	44.271
Porcentagem de ICSAP em relação ao total de internações	11,99%	12,95%	9,50%	8,47%

Fonte: SIH/SUS

Percentual de cobertura da população por Equipes de Estratégia de Saúde da Família (ESF) e Equipes de Atenção Primária (APS) na Macrorregião Centro Norte, Brasil e Mato Grosso. 2017 a 2021.

Município	2017		2018		2019		2020		2021*
	ESF	APS	ESF	APS	ESF	APS	ESF	APS	APS
Acorizal	100	100	100	100	100	100	63,90	63,90	100
Barão de Melgaço	87,50	87,50	100	100	80,58	80,58	40,28	75,32	79,63
Chapada dos Guimarães	100	100	100	100	100	100	100	100	90,74
Cuiabá	42,43	51,48	42,09	52,56	42,05	51,64	53,51	67,67	65,60
Jangada	100	100	100	100	100	100	100	100	-
Nossa Senhora do Livramento	82,68	82,68	82,91	82,91	78,23	78,23	78,31	78,31	100
Nova Brasilândia	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Planalto da Serra	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Poconé	85,70	85,70	85,61	85,61	84,23	84,23	94,54	94,54	81,41
Santo Antônio do Leverger	94,85	100	93,79	100	100	100	100	100	81,48
Várzea Grande	21,62	43,76	21,40	43,03	25,69	49,41	23	47,74	36,23
Macrorregião	42,21	54,01	41,98	54,52	42,90	55,41	48,86	64,74	59,04
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

(-) 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 Centro Norte. 2017 a 2021.

Município	ANO				
	2017	2018	2019	2020	2021
Acorizal	100	65,48	63,61	63,90	100,00
Barão de Melgaço	87,50	87,65	80,58	80,56	84,51
Chapada dos Guimarães	18,25	18,11	17,61	65,30	59,75
Cuiabá	10,99	12,94	20,55	41,26	31,45
Jangada	100	100	100	100,00	-
Nossa Senhora do Livramento	55,12	27,64	52,15	52,20	52,65
Nova Brasilândia	100	100	100	100,00	100,00
Planalto da Serra	100	100	100	100,00	100,00
Poconé	85,70	85,61	84,23	94,54	100,00
Santo Antônio do Leverger	100	100	100	100,00	100,00
Várzea Grande	18,35	23,65	4,79	15,79	10,69
Macrorregião	20,39	22,47	21,80	38,71	30,75
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 Norte. 2019 a 2022.

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Acorizal	22	-	-	-
Barão de Melgaço	-	74	35	46
Chapada dos Guimarães	2	53	32	53
Cuiabá	42	40	52	34
Jangada	45	3	10	13
Nossa Senhora do Livramento	63	42	35	48
Nova Brasilândia	73	65	67	71
Planalto da Serra	14	42	57	88
Poconé	53	41	40	45
Santo Antônio do Leverger	34	31	43	19
Várzea Grande	38	34	45	33

Fonte: E-Gestor
(-) não há registro

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

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Acorizal	6	-	5	18
Barão de Melgaço	-	58	20	23
Chapada dos Guimarães	12	64	52	81
Cuiabá	35	33	39	44
Jangada	17	-	-	4
Nossa Senhora do Livramento	32	22	21	52
Nova Brasilândia	14	53	39	53
Planalto da Serra	7	33	95	83
Poconé	69	78	68	80
Santo Antônio do Leverger	23	33	55	68
Várzea Grande	40	43	55	66

Fonte: E-Gestor
(-) não há registro

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

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Acorizal	22	-	5	-
Barão de Melgaço	8	-	-	-
Chapada dos Guimarães	5	23	17	40
Cuiabá	5	5	20	23
Jangada	17	10	3	4
Nossa Senhora do Livramento	9	40	35	76
Nova Brasilândia	32	65	67	82
Planalto da Serra	14	25	57	100
Poconé	37	18	48	51
Santo Antônio do Leverger	5	10	43	46
Várzea Grande	-	3	4	5

Fonte: E-Gestor
(-) não há registro

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

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Acorizal	12	16	15	12
Barão de Melgaço	10	18	22	26
Chapada dos Guimarães	28	26	27	31
Cuiabá	21	14	9	9
Jangada	14	12	7	6
Nossa Senhora do Livramento	19	19	21	41
Nova Brasilândia	34	31	30	32
Planalto da Serra	4	16	32	41
Poconé	27	24	20	16
Santo Antônio do Leverger	9	9	10	15
Várzea Grande	17	17	16	19

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 Norte. 2019 a 2022.

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Acorizal	-	100	38	76
Barão de Melgaço	-	45	22	80
Chapada dos Guimarães	-	41	26	64
Cuiabá	-	100	30	72
Jangada	-	76	-	54
Nossa Senhora do Livramento	-	56	27	82
Nova Brasilândia	-	56	24	70
Planalto da Serra	-	60	32	92
Poconé	-	50	21	56
Santo Antônio do Leverger	-	75	36	63
Várzea Grande	-	91	49	62

Fonte: E-Gestor

(-) não há registro

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

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Acorizal	-	1	1	2
Barão de Melgaço	3	7	8	17
Chapada dos Guimarães	2	12	18	31
Cuiabá	10	5	7	13
Jangada	24	-	3	18
Nossa Senhora do Livramento	37	31	16	50
Nova Brasilândia	-	16	30	32
Planalto da Serra	14	22	33	57
Poconé	2	-	7	15
Santo Antônio do Leverger	-	-	7	25
Várzea Grande	5	5	15	28

Fonte: E-Gestor
(-) não há registro

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

Municípios	3º Quadrimestre			2º Quadrimestre
	2019	2020	2021	2022
Acorizal	-	-	-	1
Barão de Melgaço	1	2	-	9
Chapada dos Guimarães	6	21	19	22
Cuiabá	3	4	9	9
Jangada	3	-	1	6
Nossa Senhora do Livramento	21	41	22	50
Nova Brasilândia	3	15	7	24
Planalto da Serra	1	56	72	59
Poconé	1	2	16	4
Santo Antônio do Leverger	6	8	9	12
Várzea Grande	3	3	8	8

Fonte: E-Gestor
(-) não há registro

ATENÇÃO AMBULATORIAL

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

CONSULTA POR PROFISSIONAL	2017	2018	2019	2020	2021	Total Geral
MEDICO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	4.209	37	35	165	190	4.636
MEDICO ORTOPEDISTA E TRAUMATOLOGISTA	6	89	1.908	502	508	3.013
MEDICO CARDIOLOGISTA	4	173	2.201	406	15	2.799
MEDICO OFTALMOLOGISTA	87	244	987	267	376	1.961
MEDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA	4	7	1.283	193	20	1.507
MEDICO PSIQUIATRA	2	3	1	606	740	1.352
MEDICO HEMATOLOGISTA	3	1	208	35	1.067	1.314
MEDICO ENDOCRINOLOGISTA E METABOLOGISTA	2	129	769	121	9	1.030
MEDICO ACUPUNTURISTA	-	-	740	52	-	792
MEDICO PEDIATRA	39	120	10	218	307	694
MEDICO GINECOLOGISTA E OBSTETRA	21	115	59	152	324	671
MEDICO NEFROLOGISTA	-	14	340	134	159	647
MEDICO EM RADIOLOGIA E DIAGNOSTICO POR IMAGEM	-	-	421	92	5	518
MEDICO INFECTOLOGISTA	33	468	-	2	14	517
MEDICO DERMATOLOGISTA	3	158	284	31	19	495
OUTROS CBO'S MÉDICOS	71	325	1.009	132	124	1.661
MEDICO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	4.209	37	35	165	190	4.636
Macrorregião	4.484	1.883	10.255	3.108	3.877	23.607

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/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 por outros profissionais de nível superior (Não médicos) na Atenção Ambulatorial Especializada – AAE na Macrorregião Centro Norte. 2017 a 2021.

CONSULTA POR PROFISSIONAL	2017	2018	2019	2020	2021	Total Geral
ENFERMEIRO	33	590	6.097	5.418	8.825	20.964
NUTRICIONISTA						
NUTRICIONISTA SAUDE PUBLICA	6	96	4	1.470	2.966	4.542
ENFERMEIRO DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	1.085	28	25	728	640	2.506
FISIOTERAPEUTA GERAL	52	49	569	324	1.066	2.060
CIRURGIAO DENTISTA						
CLINICO GERAL DENTISTA ODONTOLOGISTA	74	73	202	335	618	1.302
CIRURGIAO DENTISTA DA ESTRATEGIA DE SAUDE DA FAMILIA	789	7	62	103	167	1.128
PSICOLOGO HOSPITALAR	-	-	670	246	1	917
FARMACEUTICO BOTICARIO						
FARMACEUTICO	5	863	6	5	7	886
COSMETOLOGO FARMACEU						
PSICOLOGO CLINICO						
PSICOLOGO ACUPUNTURISTA	19	49	14	154	249	485
PSICOLOGO DA SA						
OUTROS PROFISSIONAIS NÃO MÉDICOS	15	251	138	63	128	595
Macrorregião	792	72	3.174	6.026	6.095	16.159

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 Centro Norte e Mato Grosso, 2022.

LOCALIDADE	AGOSTO - 22
BAIXADA CUIABANA	13
MACRORREGIÃO	13
MATO GROSSO	51

Fonte: ÁREA TÉCNICA DA SES. Foram consideradas também as unidades sob gestão estadual.

ATENÇÃO HOSPITALAR

Estabelecimentos com atendimento hospitalar (SUS) cadastrados no CNES, por município da Macrorregião Centro Norte, maio de 2022.

MUNICÍPIO	HOSPITAL ESPECIALIZADO	HOSPITAL GERAL	PRONTO SOCORRO GERAL	Total
Acorizal	-	-	-	-
Barão de Melgaço	-	-	-	-
Chapada dos Guimarães	-	-	-	-
Cuiabá	7	10	-	17
Jangada	-	-	-	-
Nossa Senhora do Livramento	-	1	-	1
Nova Brasilândia	-	-	-	-
Planalto da Serra	-	-	-	-
Poconé	-	1	-	1
Santo Antônio do Leverger	-	1	-	1
Várzea Grande	-	3	-	3
Macrorregião	7	16	-	23

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 Região de Saúde de residência (MACRO CENTRO NORTE) para a região de atendimento. 2017 a 2021. (Onde os pacientes da Macro Centro Norte internaram)

Região de Atendimento	2017	2018	2019	2020	2021	Total
BAIXADA CUIABANA	55.201	51.485	50.227	39.880	43.677	240.470
SUL MATOGROSSENSE	122	164	160	134	187	767
TELES PIRES	36	40	42	61	90	269
OESTE MATOGROSSENSE	25	16	24	23	22	110
MÉDIO NORTE	6	11	22	6	10	55
GARÇAS ARAGUAIA	10	9	7	9	13	48
VALE DO PEIXOTO	5	3	6	10	13	37
NOROESTE MATOGROSSENSE	8	6	1	5	8	28
SUDOESTE MATOGROSSENSE	5	4	7	4	7	27
CENTRO NORTE	3	1	2	2	11	19
NORTE MATOGROSSENSE	1	1	3	8	3	16
MÉDIO ARAGUAIA	1	2	4	1	4	12
VALE DO ARINOS	3	2	2	4	1	12
ALTO TAPAJÓS	-	2	1	5	3	11
ARAGUAIA XINGÚ	2	1	2	-	2	7
Total	55.428	51.747	50.512	40.152	44.051	241.890

Fonte: DW/SES-MT

(-) não há registro

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

Número de internações hospitalares por Região de Saúde de residência na região de atendimento (BAIXADA CUIABANA). 2017 a 2021. (Quem internou na Baixada Cuiabana)

Região de Residência	2017	2018	2019	2020	2021	Total
BAIXADA CUIABANA	55.201	51.485	50.227	39.880	43.677	240.470
MÉDIO NORTE	2.844	2.218	1.904	1.581	1.817	10.364
CENTRO NORTE	1.969	1.892	1.860	1.262	1.317	8.300
TELES PIRES	1.184	1.170	1.232	831	940	5.357
SUL MATOGROSSENSE	1.470	1.277	993	749	809	5.298
NOROESTE MATOGROSSENSE	1.002	967	947	625	714	4.255
OESTE MATOGROSSENSE	768	792	650	570	807	3.587
VALE DO PEIXOTO	731	669	554	364	313	2.631
ALTO TAPAJÓS	540	604	542	334	362	2.382
GARÇAS ARAGUAIA	500	624	524	313	301	2.262
SUDOESTE MATOGROSSENSE	535	467	361	380	461	2.204
NORTE MATOGROSSENSE	490	434	384	187	270	1.765
ARAGUAIA XINGÚ	294	368	281	289	374	1.606
VALE DO ARINOS	386	398	387	178	252	1.601
MÉDIO ARAGUAIA	286	301	259	203	235	1.284
NORTE ARAGUAIA KARAJÁ	122	119	93	73	81	488
Total	68.322	63.785	61.198	47.819	52.730	293.854

Fonte: DW/SES

Nota: Locais (Regiões) que internou na Região da Baixada Cuiabana. Considerado o total das internações.

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

REGIÃO DE ATENDIMENTO	Total de Internações por Ano					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
BAIXADA CUIABANA	29.067	26.315	24.668	18.513	20.603	119.166
MACRORREGIÃO	29.067	26.315	24.668	18.513	20.603	119.166

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

REGIÃO DE ATENDIMENTO	Total de Internações por Ano					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
BAIXADA CUIABANA	12.960	10.817	9.596	4.124	3.996	41.493
MACRORREGIÃO	12.960	10.817	9.596	4.124	3.996	41.493

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 Centro Norte. 2017 a 2021.

REGIÃO DE ATENDIMENTO	Total de Internações por Ano					Total
	2017	2018	2019	2020	2021	
BAIXADA CUIABANA	13.402	12.760	13.436	14.389	16.607	70.594
MACRORREGIÃO	13.402	12.760	13.436	14.389	16.607	70.594

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 Centro Norte e Mato Grosso. Agosto, 2022.

LOCALIDADE	LEITOS DE UTI					
	ADULTO TIPO I	ADULTO TIPO II	ADULTO TIPO III	PEDIATRICO TIPO I	PEDIATRICO TIPO II	PEDIATRICO TIPO III
CUIABÁ	34	262	46	6	54	8
VÁRZEA GRANDE	-	113	-	-	3	-
MACRORREGIÃO	34	375	46	6	57	8
MATO GROSSO	63	796	46	50	89	8

Fonte: CNES/ DATASUS

(-) não há registro

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

LOCALIDADE	LEITOS DE UTI		
	NEONATAL TIPO I	NEONATAL TIPO II	UNIDADE CORONARIANA TIPO II
CUIABÁ	16	69	26
VÁRZEA GRANDE	-	7	-
MACRORREGIÃO	16	76	26
MATO GROSSO	35	179	26

Fonte: CNES/ DATASUS

(-) não há registro

LOCALIDADE	UNIDADE DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS		
	NEONATAL CONVENCIONAL	NEONATAL CANGURU	ADULTO
CUIABÁ	13	16	-
VÁRZEA GRANDE	-	-	3
MACRORREGIÃO	13	16	3
MATO GROSSO	23	23	50

Fonte: CNES/ DATASUS

(-) não há registro

SISTEMA DE APOIO

Número de exames laboratoriais por tipo realizados na Macrorregião Centro Norte. 2017 a 2021.

EXAMES LABORATORIAIS REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Exames bioquímicos	56.536	73.110	87.014	86.179	98.368	401.207
Exames sorológicos e imunológicos	53.720	60.343	70.763	64.044	61.042	309.912
Exames hematológicos e hemostasia	11.323	12.972	14.978	14.879	18.715	72.867
Exames hormonais	1.868	1.930	2.994	2.920	2.961	12.673
Exames toxicológicos ou de monitorização terapêutica	402	654	501	871	854	3.282
Exames de uroanálise	49	199	295	218	359	1.120
Exames microbiológicos	752	46	40	68	70	976
Exames para triagem neonatal	101	76	100	131	115	523
Exames imuno-hematológicos	33	28	16	20	355	452
Exames coprológicos	5	29	32	19	362	447
Exames em outros líquidos biológicos	1	5	-	11	110	127
Exames de genética	17	15	9	4	16	61
Macrorregião	124.807	149.407	176.742	169.364	183.327	803.647

Fonte: TABNET / DATASUS

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 Centro Norte. 2017 a 2021.

EXAMES DE ANATOMIA PATOLÓGICA E CITOPATOLOGIA	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Exames citopatológicos	39.707	30.143	21.138	9.019	19.187	119.194
Exames anatomopatológicos	13.033	12.402	10.834	6.011	7.663	49.943
Macrorregião	52.740	42.545	31.972	15.030	26.850	169.137

Fonte: TABNET / DATASUS

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 Norte. 2017 a 2021.

EXAMES RADIOLÓGICOS REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Exames radiológicos do torax e mediastino	7.624	7.796	9.199	5.726	16.498	46.843
Exames radiológicos da cintura pélvica e dos membros inferiores	3.970	6.341	5.841	3.427	9.031	28.610
Exames radiológicos da cintura escapular e dos membros superiores	10	16	35	949	3.512	4.522
Exames radiológicos da cabeça e pescoço	38	166	228	417	1.386	2.235
Exames radiológicos da coluna vertebral	2	7	17	370	1.381	1.777
Exames radiológicos do abdomen e pelve	-	4	9	335	1.133	1.481
Macrorregião	11.644	14.330	15.329	11.224	32.941	85.468

Fonte: TABNET / DATASUS

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 realizados na Macrorregião Centro Norte. 2017 a 2021.

EXAMES TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Tomografia da cabeça, pescoço e coluna vertebral	7.541	8.332	9.690	6.579	11.124	43.266
Tomografia do torax e membros superiores	2.843	3.470	5.320	10.096	24.206	45.935
Tomografia do abdomen, pelve e membros inferiores	6.911	7.547	11.835	8.085	12.541	46.919
Macrorregião	17.295	19.349	26.845	24.760	47.871	136.120

Fonte: TABNET / DATASUS

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 realizados na Macrorregião Centro Norte. 2017 a 2021.

EXAMES RESSONÂNCIA MAGNÉTICA REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
RM DA CABECA, PESCOCO E COLUNA VERTEBRAL	3.585	2.579	1.611	548	1.668	9.991
RM DO ABDOMEN, PELVE E MEMBROS INFERIORES	1.877	1.033	830	343	911	4.994
RM DO TORAX E MEMBROS SUPERIORES	549	542	277	70	270	1.708
Macrorregião	6.011	4.154	2.718	961	2.849	16.693

Fonte: TABNET / DATASUS

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 realizados na Macrorregião Centro Norte. 2017 a 2021.

EXAMES ULTRA- SONOGRAFIAS REALIZADOS	QUANTIDADE APRESENTADA					
	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Ultra-sonografias dos demais sistemas	7.286	32.147	13.223	7.510	10.987	71.153
Ultra-sonografias do sist. Circulatório (qualquer região anatômica)	5.262	3.656	5.479	2.317	4.003	20.717
Macrorregião	12.548	35.803	18.702	9.827	14.990	91.870

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 Norte. Agosto 2022.

LOCALIDADE	NÚMERO
BAIXADA CUIABANA	8
MACRORREGIÃO	8

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 (1.000 habitantes) na Macrorregião Centro Norte 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	146	0,14
Cirurgião Geral	164	0,05	97	0,09
Clínico Geral	2.620	0,73	944	0,92
Ginecologista obstetra	343	0,10	168	0,16
Médico de família	468	0,13	131	0,13
Pediatra	528	0,15	268	0,26
Psiquiatra	90	0,03	47	0,05
Radiologista	303	0,08	167	0,16
Outras Especialidades Médicas	1.962	0,55	1.107	1,08
Total	6.719	1,88	3.075	2,99

Fonte: CNES

FINANCEIRO

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

Municípios	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Acorizal	10,00	15,45	33,04	32,15	17,49	21,55
Barão de Melgaço	16,20	25,38	23,34	27,49	23,66	23,27
Chapada dos Guimarães	35,01	32,94	34,98	30,19	27,09	31,40
Cuiabá	27,20	27,40	27,86	34,68	30,64	29,72
Jangada	25,25	30,67	17,61	26,07	20,91	23,81
Nossa Senhora do Livramento	21,15	16,54	18,70	21,43	19,51	19,50
Nova Brasilândia	16,92	18,61	20,11	16,76	18,64	18,27
Planalto da Serra	32,65	29,37	25,63	28,38	24,77	27,49
Poconé	32,27	26,21	23,17	32,98	28,95	28,67
Santo Antônio do Leverger	32,04	19,63	19,69	18,29	29,88	24,41
Várzea Grande	25,97	25,38	25,81	26,49	25,91	25,93
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 Norte. 2017 a 2021.

Municípios	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Acorizal	207,85	420,48	811,22	771,28	608,44	566,51
Barão de Melgaço	266,88	362,33	426,84	443,93	601,85	423,90
Chapada dos Guimarães	546,90	563,37	651,44	584,20	771,93	624,51
Cuiabá	527,22	570,79	596,97	751,60	852,94	661,67
Jangada	400,71	495,54	291,78	415,94	441,26	408,39
Nossa Senhora do Livramento	265,61	226,68	266,95	330,61	451,62	309,69
Nova Brasilândia	489,94	627,84	739,58	678,84	988,28	705,11
Planalto da Serra	1.025,21	1.258,11	1.198,70	1.448,25	1.779,23	1.343,51
Poconé	332,84	291,28	281,74	400,67	506,38	362,99
Santo Antônio do Leverger	443,33	376,84	422,67	232,44	886,43	469,91
Várzea Grande	237,90	264,50	281,88	315,86	407,26	302,31
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 Norte. 2017 a 2021.

Municípios	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Acorizal	-	7,73	9,29	2,34	5,86	5,72
Barão de Melgaço	3,53	6,00	6,15	5,83	0,24	4,15
Chapada dos Guimarães	1,49	2,71	8,58	0,88	3,05	3,19
Cuiabá	4,49	8,14	4,63	1,76	0,37	3,48
Jangada	6,18	6,00	1,69	3,72	12,50	6,35
Nossa Senhora do Livramento	1,41	1,32	6,22	11,55	2,51	5,08
Nova Brasilândia	5,81	8,16	4,08	1,00	3,26	4,16
Planalto da Serra	2,15	6,53	5,70	8,27	7,25	6,34
Poconé	3,09	3,56	5,54	6,88	2,42	4,31
Santo Antônio do Leverger	4,20	4,75	2,84	0,00	5,46	4,07
Várzea Grande	2,46	5,24	4,90	2,19	0,36	2,85
Mato Grosso	3,5	5,6	4,39	4,24	3,74	4,26

Fonte: SIOPS