

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Agosto 2021 **19**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
1.022.044	100%	364.563	35,7%	653.470	63,9%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
476	0,0%	3.535	0,3%

Óbitos	Letalidade
9.224	2,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 18/08/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 19/08/2021.

▶ Pontos de Testagem Complementares

▶ Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	48.352	34.128	14.224	29,4%
Teste rápido	7.379	6.989	390	5,3%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Dourados (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.631	11.229	5.402	32,5%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	21.081	13.426	7.655	36,3%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

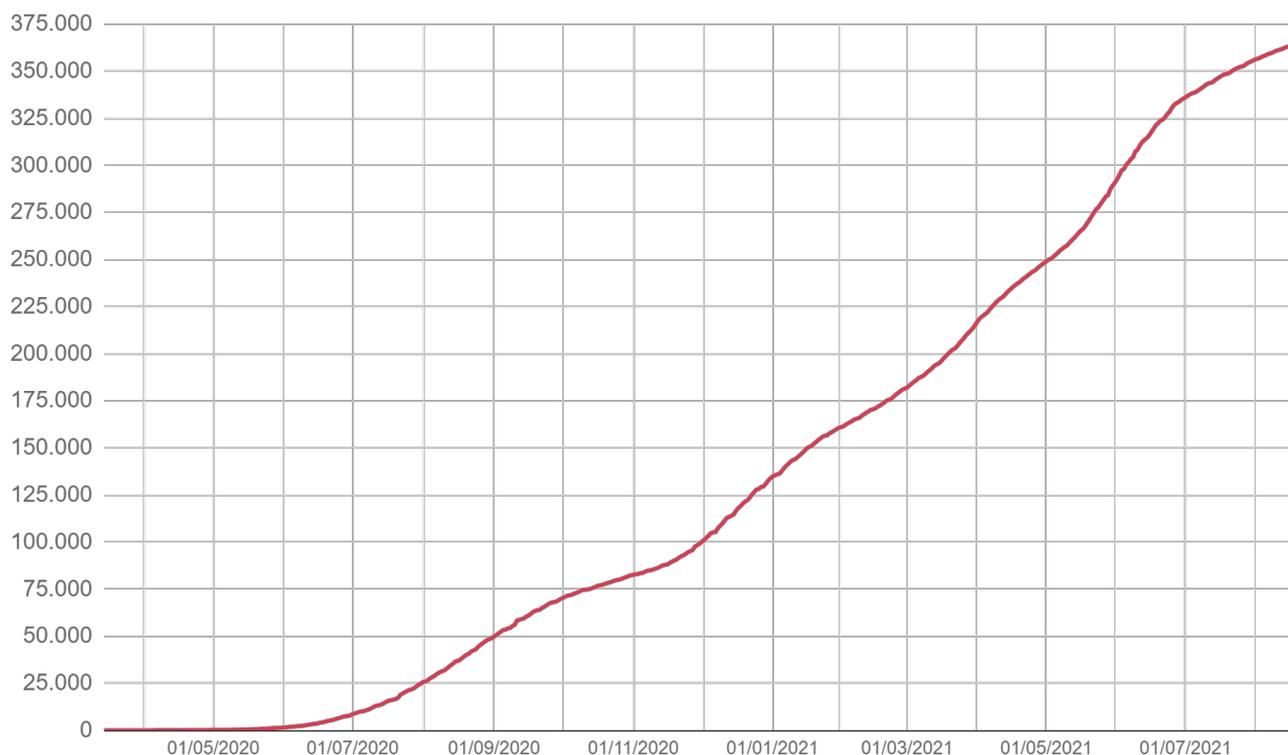
► Casos confirmados novos

Dia 18/08/2021	Dia 19/08/2021
364.188	364.563
Casos novos	Variação
+375	+0,1%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

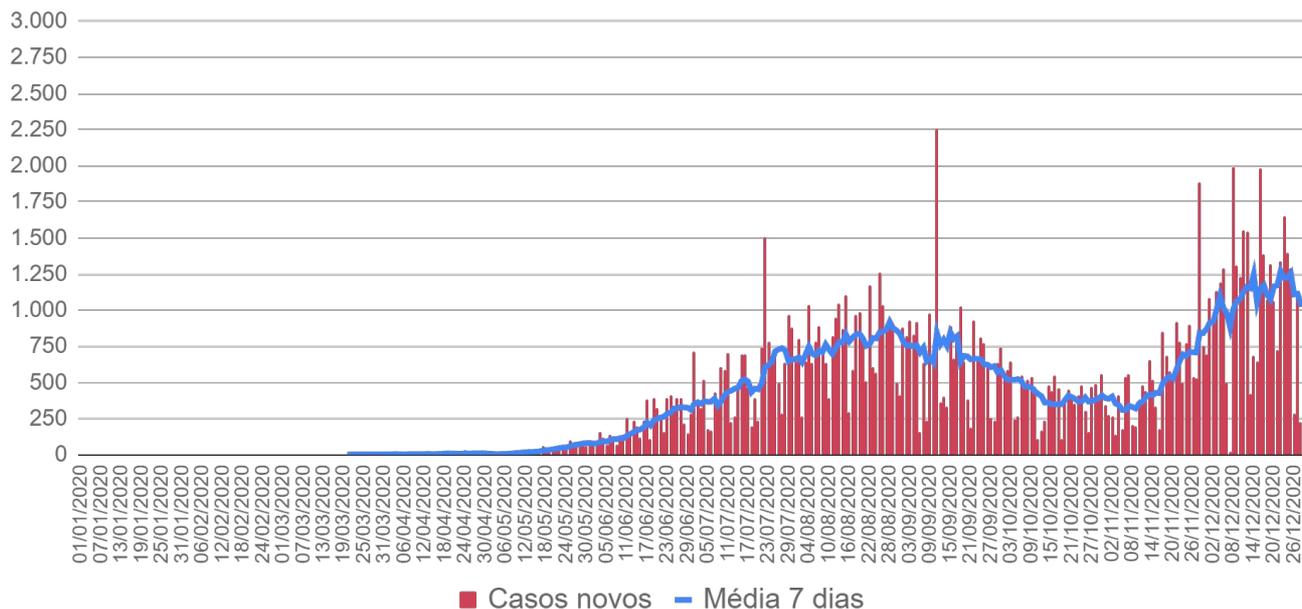


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

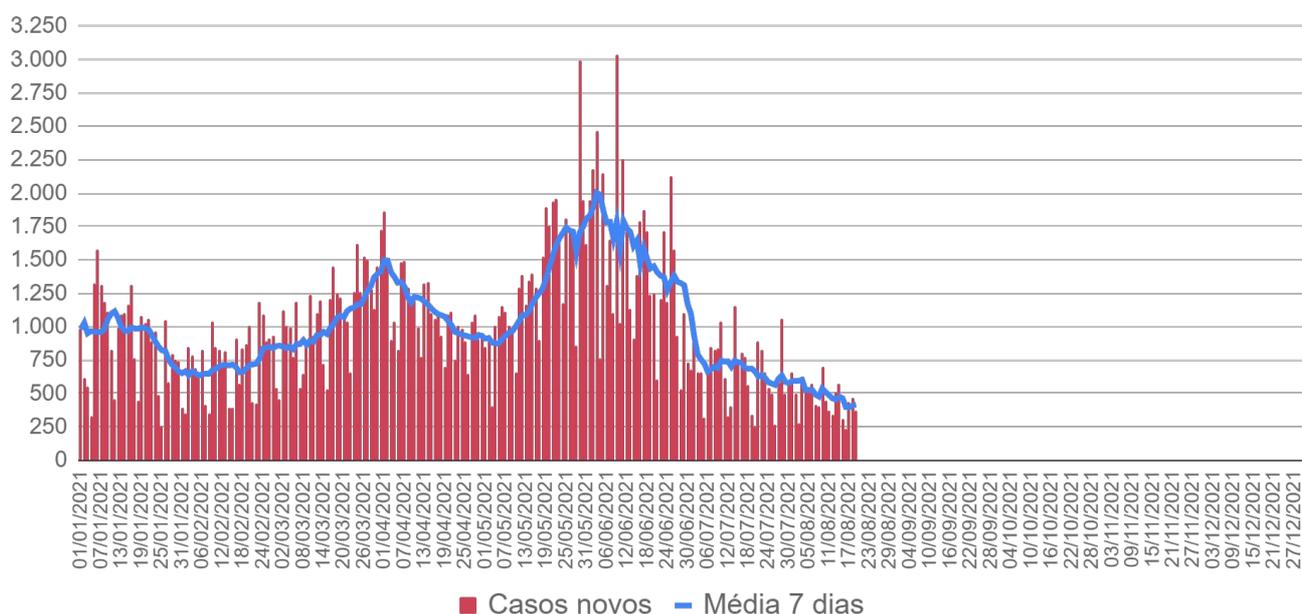
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

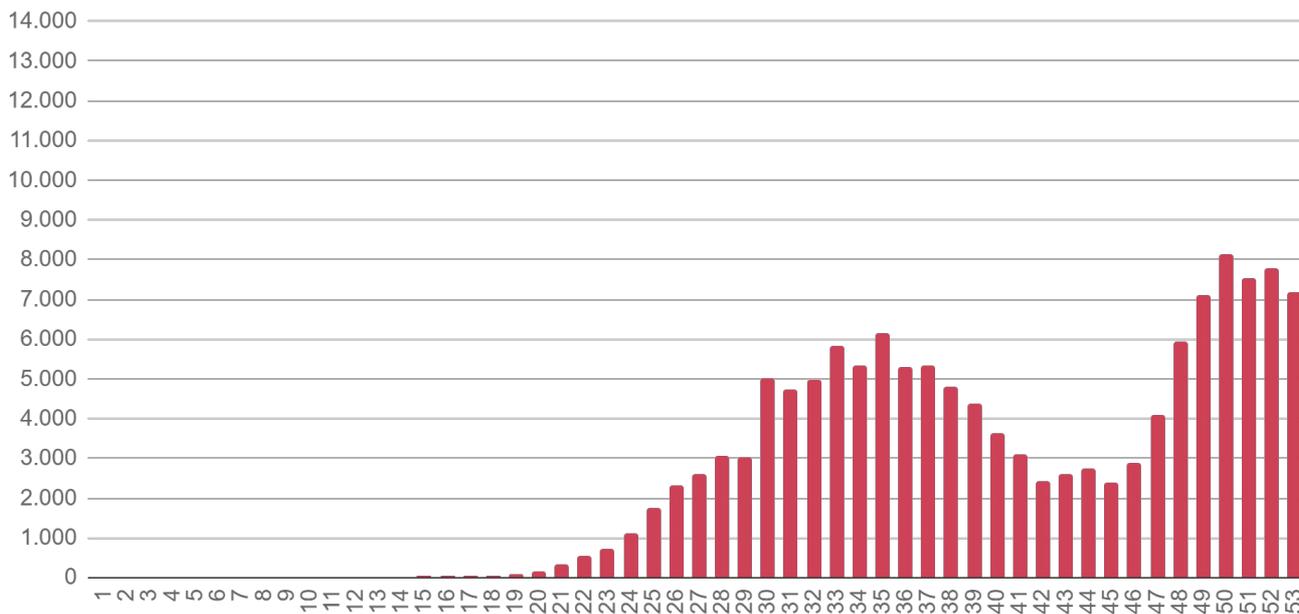


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

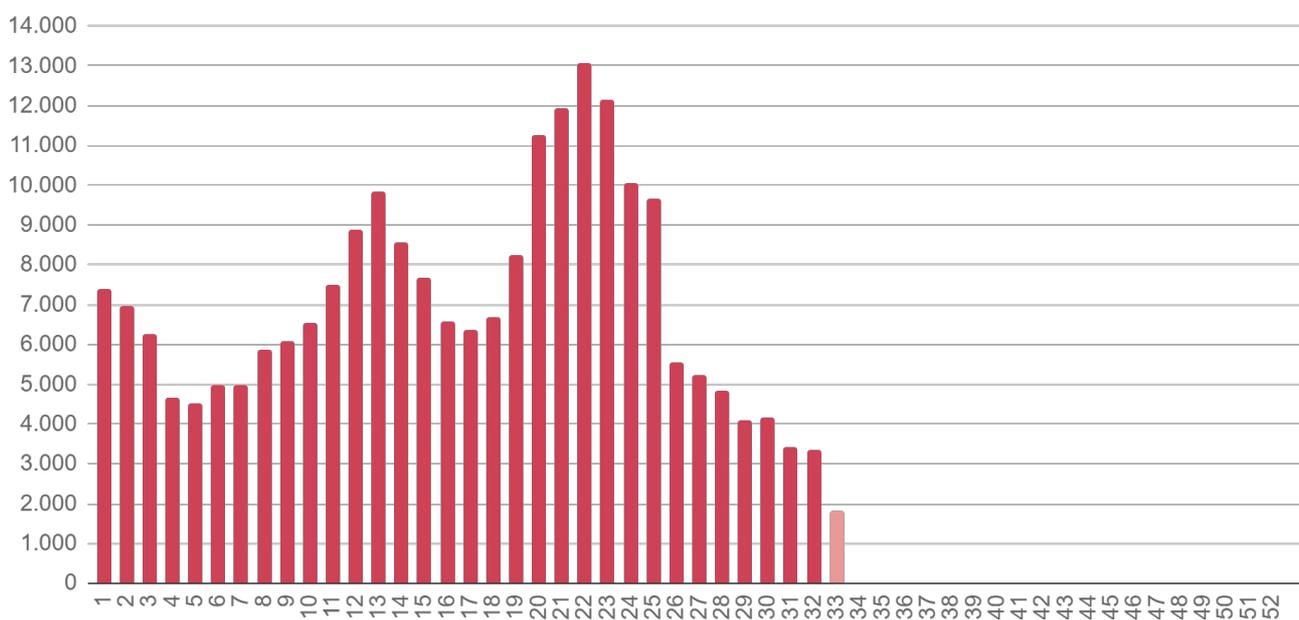
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

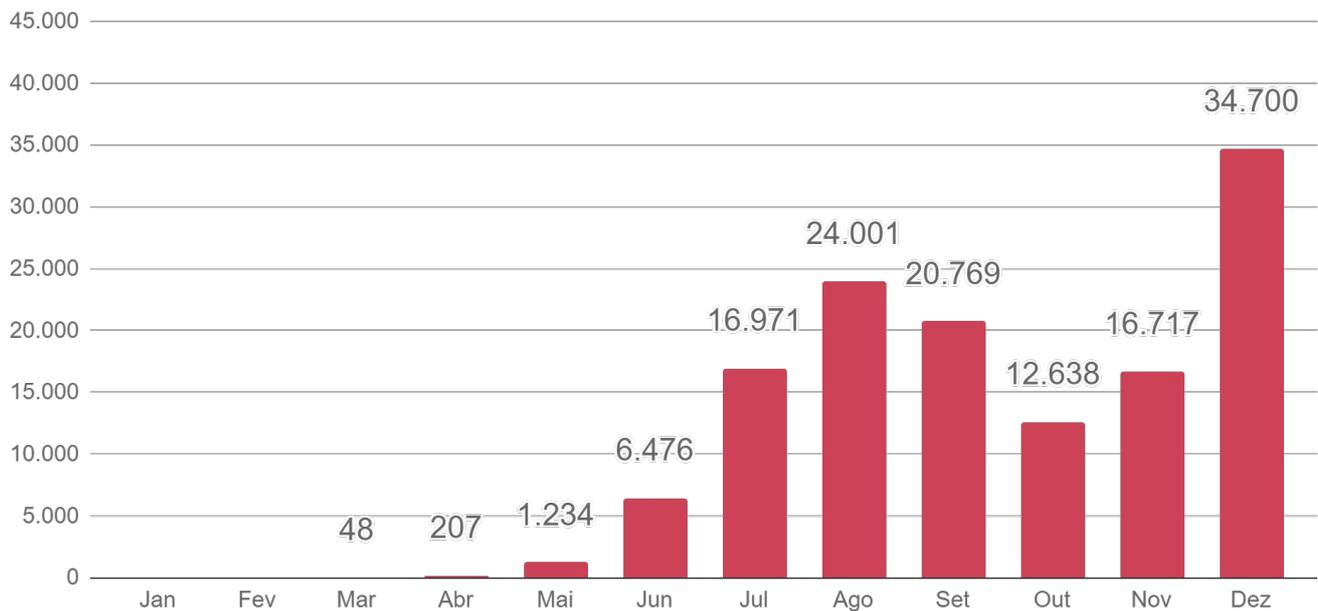


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

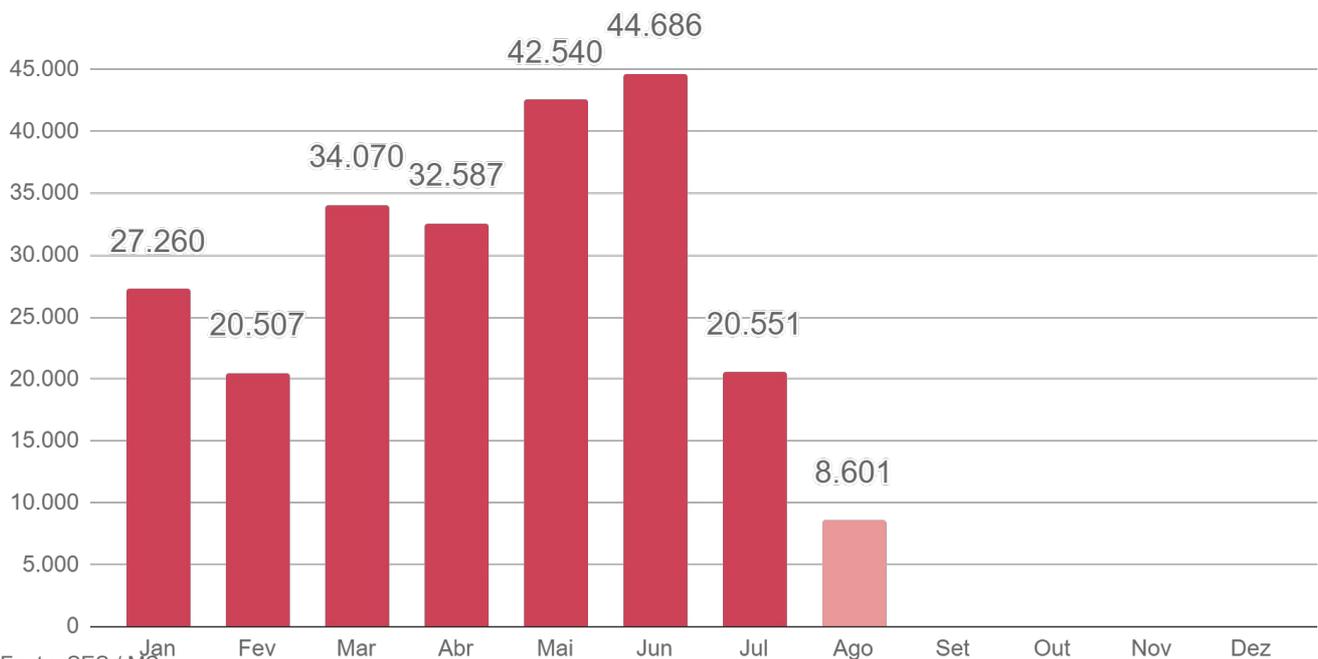
▶ Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

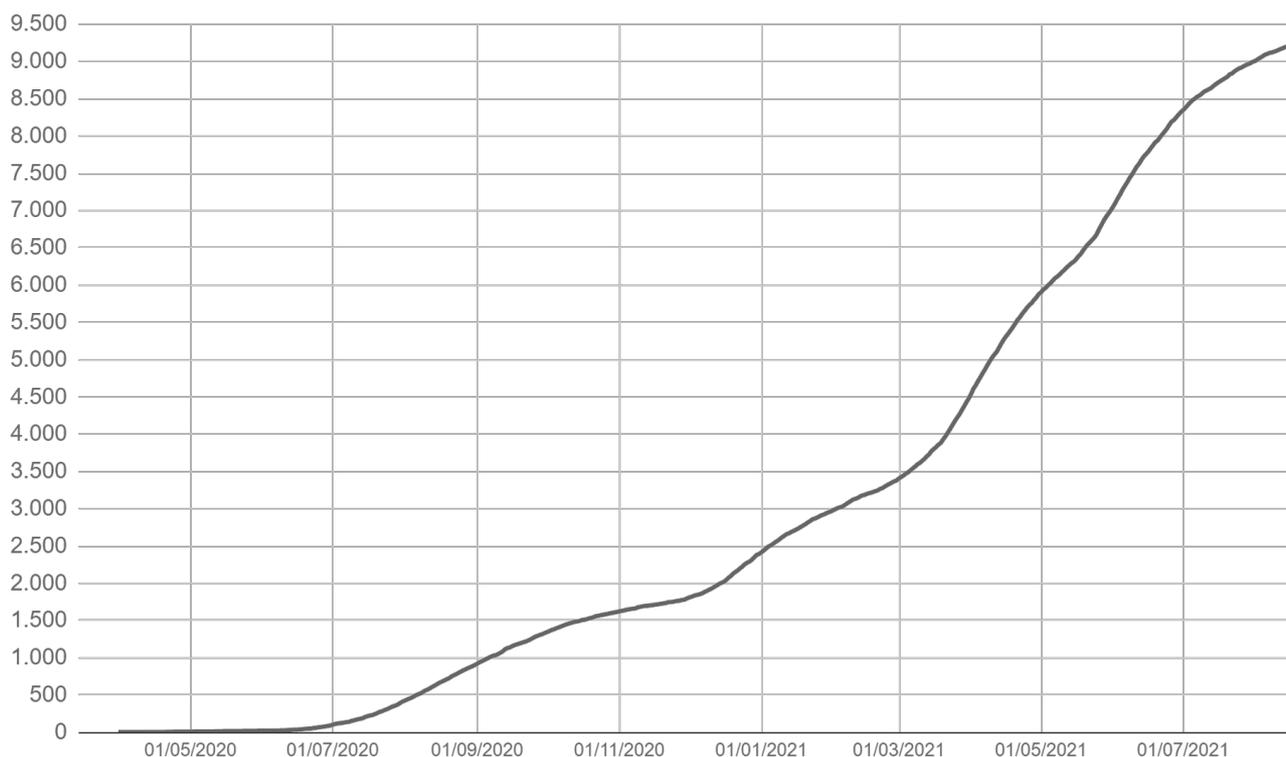
▶ Óbitos novos

Dia 18/08/2021	Dia 19/08/2021
9.213	9.224
Óbitos novos	Variação
+11	+0,1%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

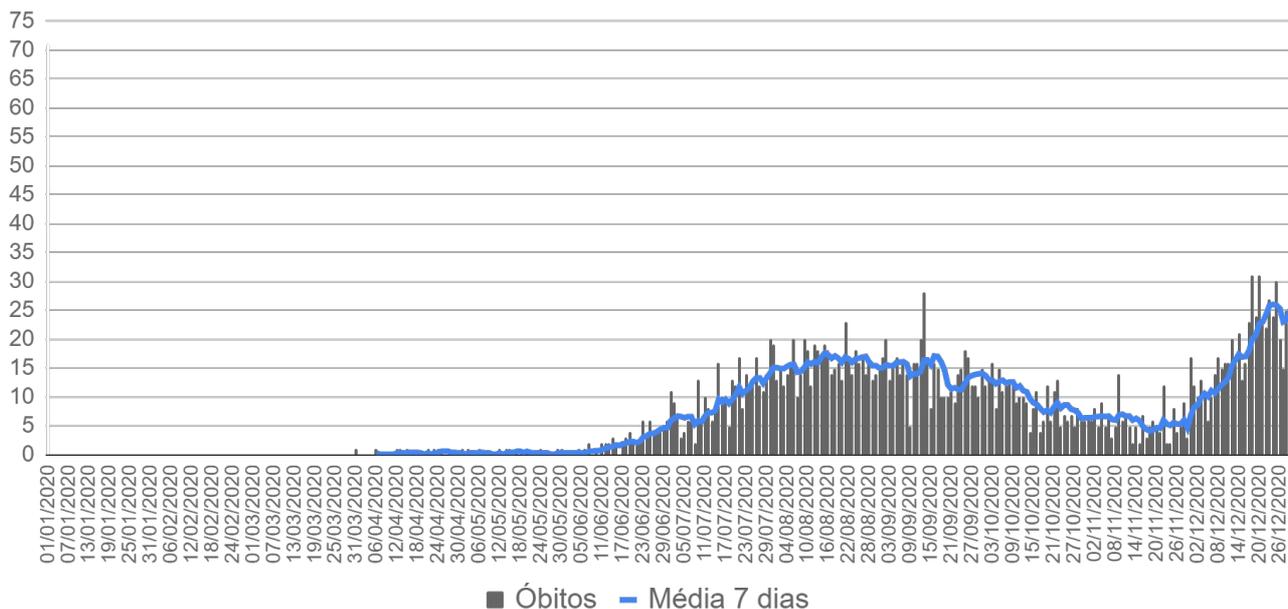


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

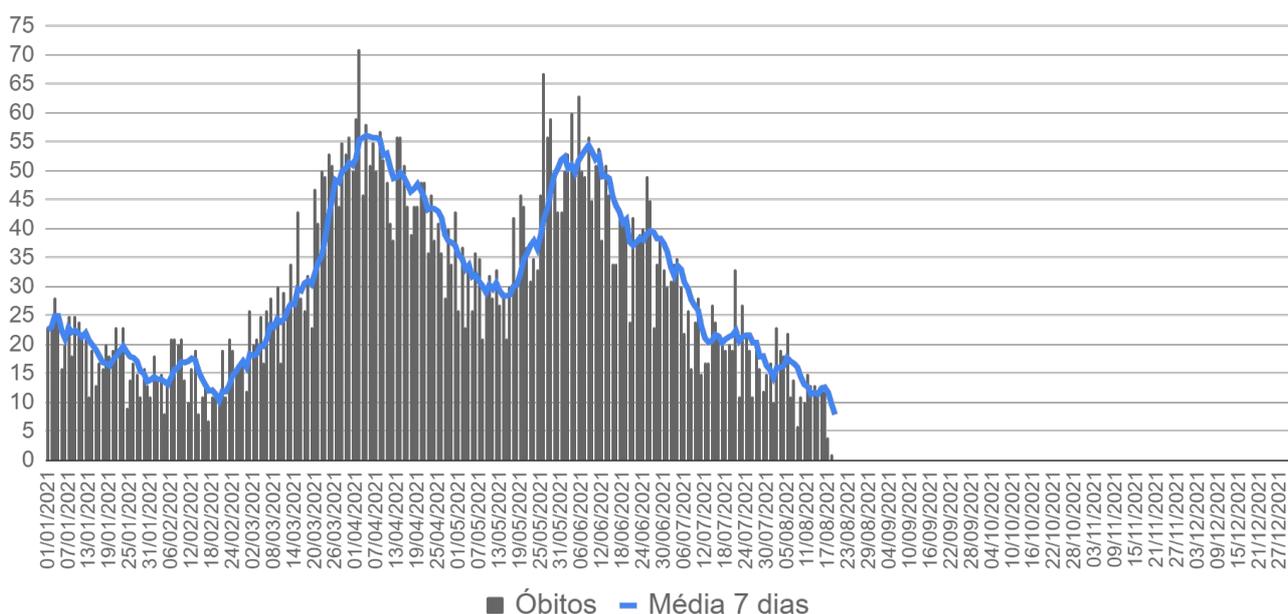
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

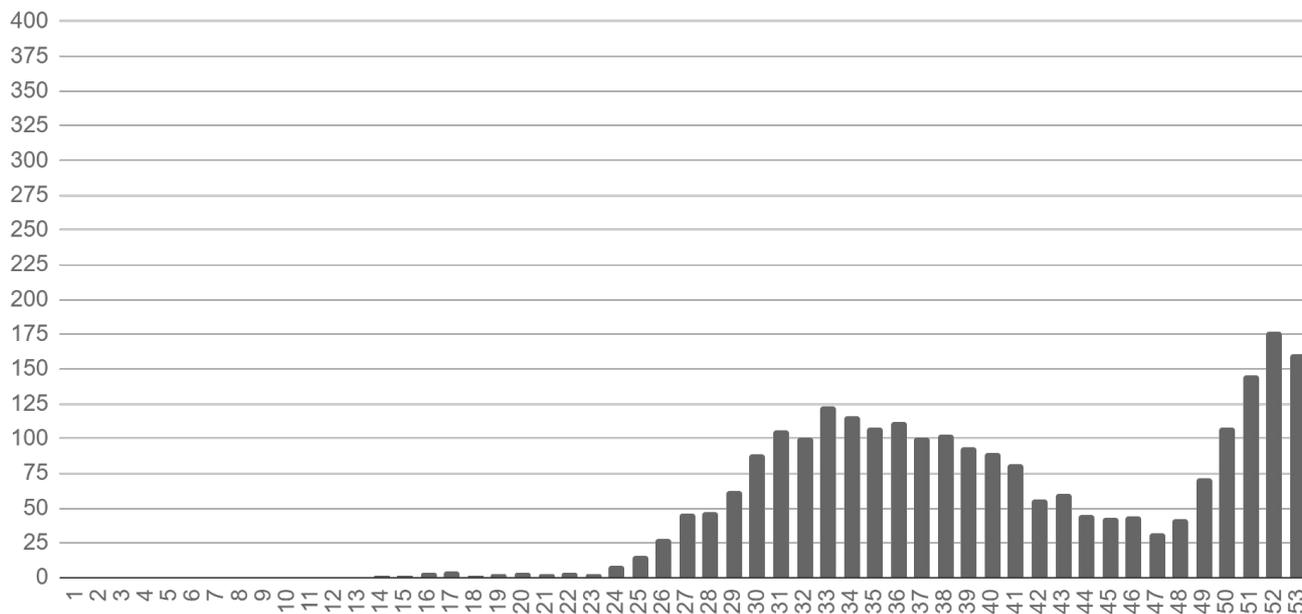


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

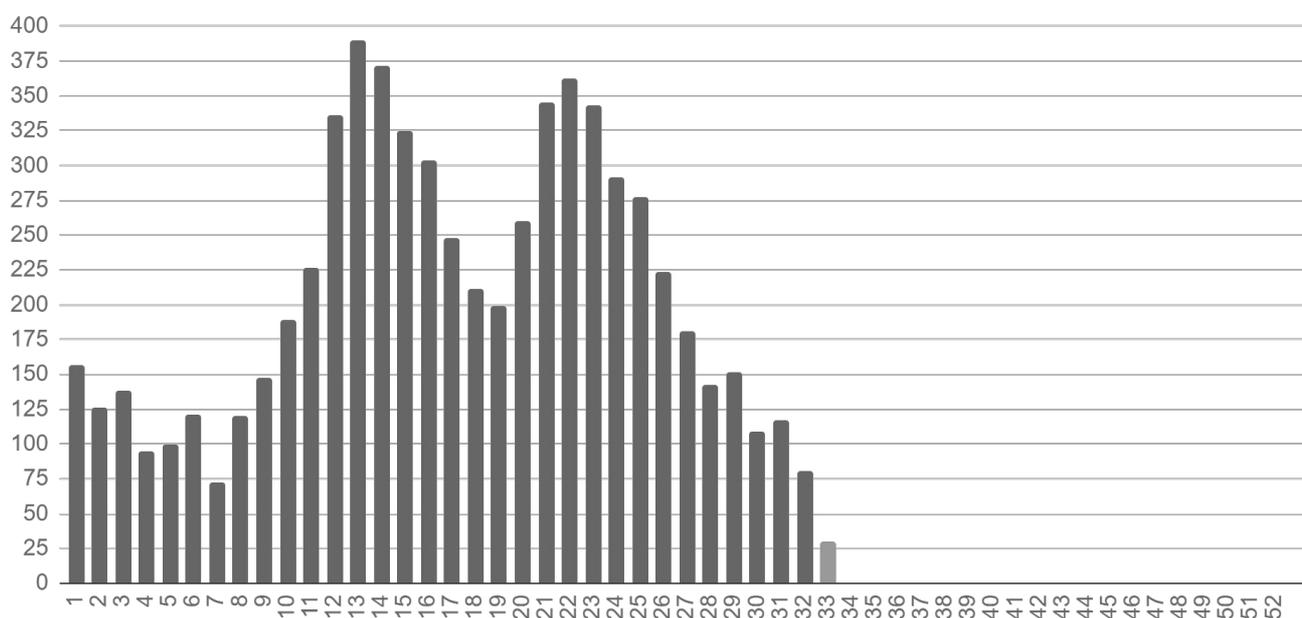
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

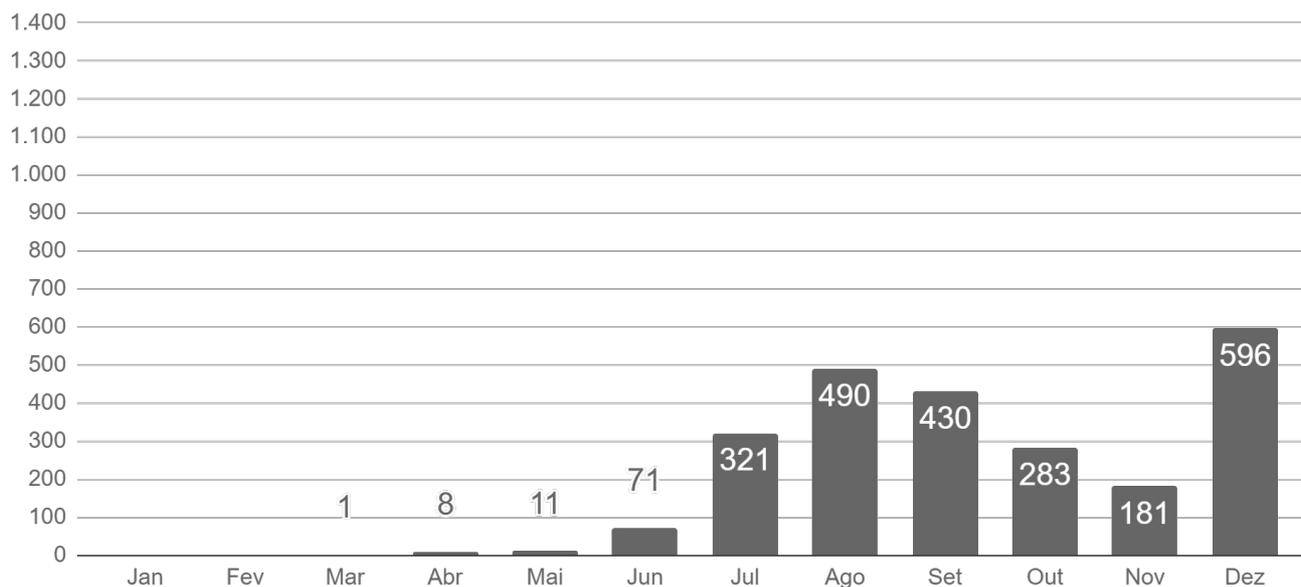


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

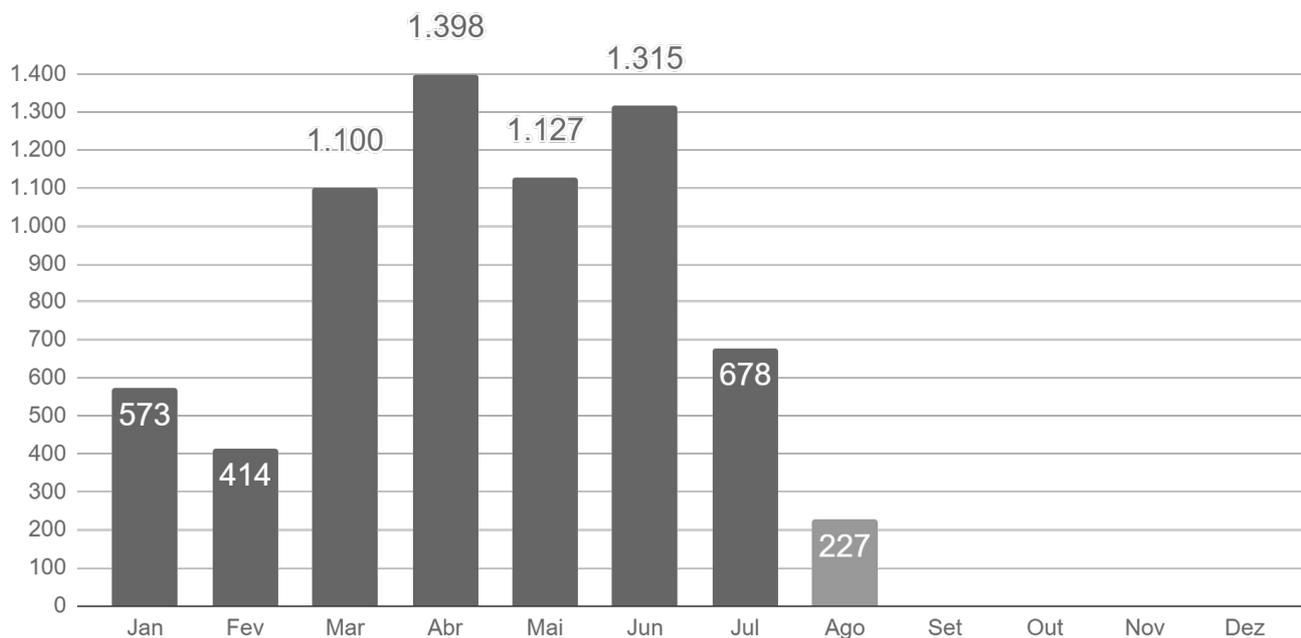
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados Novos

Município	18/08/2021	19/08/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	131.378	131.589	+211	+0,2%
Três Lagoas	19.701	19.727	+26	+0,1%
Dourados	38.281	38.305	+24	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	2.769	2.780	+11	+0,4%
Corumbá	15.380	15.390	+10	+0,1%
Maracaju	6.333	6.342	+9	+0,1%
Coxim	4.288	4.296	+8	+0,2%
Paranaíba	4.979	4.987	+8	+0,2%
Iguatemi	945	952	+7	+0,7%
Costa Rica	3.794	3.800	+6	+0,2%
Bandeirantes	635	640	+5	+0,8%
Chapadão do Sul	5.154	5.159	+5	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	2.473	2.478	+5	+0,2%
Naviraí	9.414	9.418	+4	+ < 0,1%
Água Clara	2.903	2.906	+3	+0,1%
Batayporã	1.087	1.090	+3	+0,3%
Cassilândia	2.982	2.985	+3	+0,1%
Ladário	2.750	2.753	+3	+0,1%
Ponta Porã	9.768	9.771	+3	+ < 0,1%
Sidrolândia	5.303	5.306	+3	+0,1%
Anastácio	2.582	2.584	+2	+0,1%
Aquidauana	5.613	5.615	+2	+ < 0,1%
Miranda	3.009	3.011	+2	+0,1%
Rio Brillhante	4.959	4.961	+2	+ < 0,1%
Rochedo	417	419	+2	+0,5%
Alcinópolis	418	419	+1	+0,2%
Aparecida do Taboado	3.636	3.637	+1	+ < 0,1%
Bonito	3.169	3.170	+1	+ < 0,1%
Camapuã	927	928	+1	+0,1%
Coronel Sapucaia	1.077	1.078	+1	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.101	1.102	+1	+0,1%
Fátima do Sul	2.801	2.802	+1	+ < 0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	18/08/2021	19/08/2021	Casos novos	Variação
Inocência	1.090	1.091	+1	+0,1%
Jateí	486	487	+1	+0,2%
Mundo Novo	2.338	2.339	+1	+ < 0,1%
Rio Negro	539	540	+1	+0,2%
Terenos	1.745	1.746	+1	+0,1%
Amambai	3.258	3.257	-1	-0,0%
São Gabriel do Oeste	4.224	4.223	-1	-0,0%
Caarapó	4.072	4.070	-2	-0,0%
Mato Grosso do Sul	364.188	364.563	+375	+0,1%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.102	419	0,1%	7.735	-
Anastácio	6.418	2.584	0,7%	10.239	35
Aquidauana	14.785	5.615	1,5%	11.691	54
Bandeirantes	1.589	640	0,2%	8.808	37
Bela Vista	3.030	1.075	0,3%	4.346	1
Bodoquena	1.426	584	0,2%	7.451	10
Bonito	7.313	3.170	0,9%	14.286	36
Camapuã	2.893	928	0,3%	6.777	9
Campo Grande	383.623	131.589	36,1%	14.523	2.703
Caracol	890	362	0,1%	5.856	1
Chapadão do Sul	13.857	5.159	1,4%	19.946	43
Corguinho	744	266	0,1%	4.394	1
Costa Rica	13.269	3.800	1,0%	17.974	14
Coxim	11.055	4.296	1,2%	12.840	14
Dois Irmãos do Buriti	3.277	1.102	0,3%	9.610	14
Figueirão	623	185	0,1%	6.048	1
Guia Lopes da Laguna	2.795	1.053	0,3%	10.719	9
Jaraguari	1.067	304	0,1%	4.184	1
Jardim	6.802	2.239	0,6%	8.533	22
Maracaju	21.482	6.342	1,7%	13.206	2
Miranda	7.378	3.011	0,8%	10.670	19
Nioaque	3.451	1.059	0,3%	7.640	1
Nova Alvorada do Sul	5.591	2.478	0,7%	11.048	8
Paraíso das Águas	1.576	549	0,2%	9.710	18
Pedro Gomes	1.665	647	0,2%	8.490	2
Porto Murtinho	4.039	1.457	0,4%	8.423	1
Ribas do Rio Pardo	8.725	2.780	0,8%	11.135	148
Rio Negro	1.106	540	0,1%	11.266	6
Rio Verde de Mato Grosso	4.592	2.186	0,6%	10.945	2
Rochedo	2.049	419	0,1%	8.250	1
São Gabriel do Oeste	10.593	4.223	1,2%	15.514	37
Sidrolândia	14.147	5.306	1,5%	8.956	5
Sonora	5.856	2.018	0,6%	10.233	4
Terenos	4.709	1.746	0,5%	7.840	1

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Amambai	8.829	3.257	0,9%	8.178	11
Anaurilândia	1.225	561	0,2%	6.181	13
Angélica	3.619	1.392	0,4%	12.733	12
Antônio João	1.752	538	0,1%	5.965	12
Aral Moreira	1.805	559	0,2%	4.533	-
Batayporã	3.264	1.090	0,3%	9.604	5
Caarapó	9.836	4.070	1,1%	13.304	17
Coronel Sapucaia	2.841	1.078	0,3%	7.022	1
Deodópolis	4.626	1.955	0,5%	15.057	12
Douradina	1.632	628	0,2%	10.510	-
Dourados	108.939	38.305	10,5%	16.987	32
Eldorado	2.738	1.331	0,4%	10.734	12
Fátima do Sul	8.068	2.802	0,8%	14.617	17
Glória de Dourados	2.751	1.230	0,3%	12.362	-
Iguatemi	2.432	952	0,3%	5.885	11
Itaporã	5.712	1.985	0,5%	7.889	9
Itaquiraí	4.441	2.227	0,6%	10.418	2
Ivinhema	9.671	4.850	1,3%	20.876	1
Japorã	591	216	0,1%	2.337	6
Jateí	1.373	487	0,1%	12.111	3
Juti	1.384	648	0,2%	9.548	4
Laguna Carapã	1.707	606	0,2%	8.168	3
Mundo Novo	5.715	2.339	0,6%	12.662	2
Naviraí	20.993	9.418	2,6%	16.912	30
Nova Andradina	13.683	3.943	1,1%	7.140	31
Novo Horizonte do Sul	1.603	501	0,1%	13.599	6
Paranhos	1.233	548	0,2%	3.804	-
Ponta Porã	27.873	9.771	2,7%	10.402	28
Rio Brillhante	12.126	4.961	1,4%	12.992	25
Sete Quedas	1.836	738	0,2%	6.852	-
Tacuru	2.447	733	0,2%	6.279	-
Taquarussu	1.990	264	0,1%	7.358	1
Vicentina	2.432	933	0,3%	15.273	14

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	6.609	2.906	0,8%	18.420	15
Aparecida do Taboado	7.427	3.637	1,0%	13.951	19
Bataguassu	6.869	3.502	1,0%	15.014	18
Brasilândia	3.092	1.271	0,3%	10.723	16
Cassilândia	9.289	2.985	0,8%	13.567	12
Inocência	3.067	1.091	0,3%	14.378	4
Paranaíba	12.711	4.987	1,4%	11.796	22
Santa Rita do Pardo	1.877	613	0,2%	7.759	29
Selvíria	1.502	654	0,2%	9.997	1
Três Lagoas	63.152	19.727	5,4%	16.002	224

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	44.631	15.390	4,2%	13.734	68
Ladário	7.134	2.753	0,8%	11.621	3

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

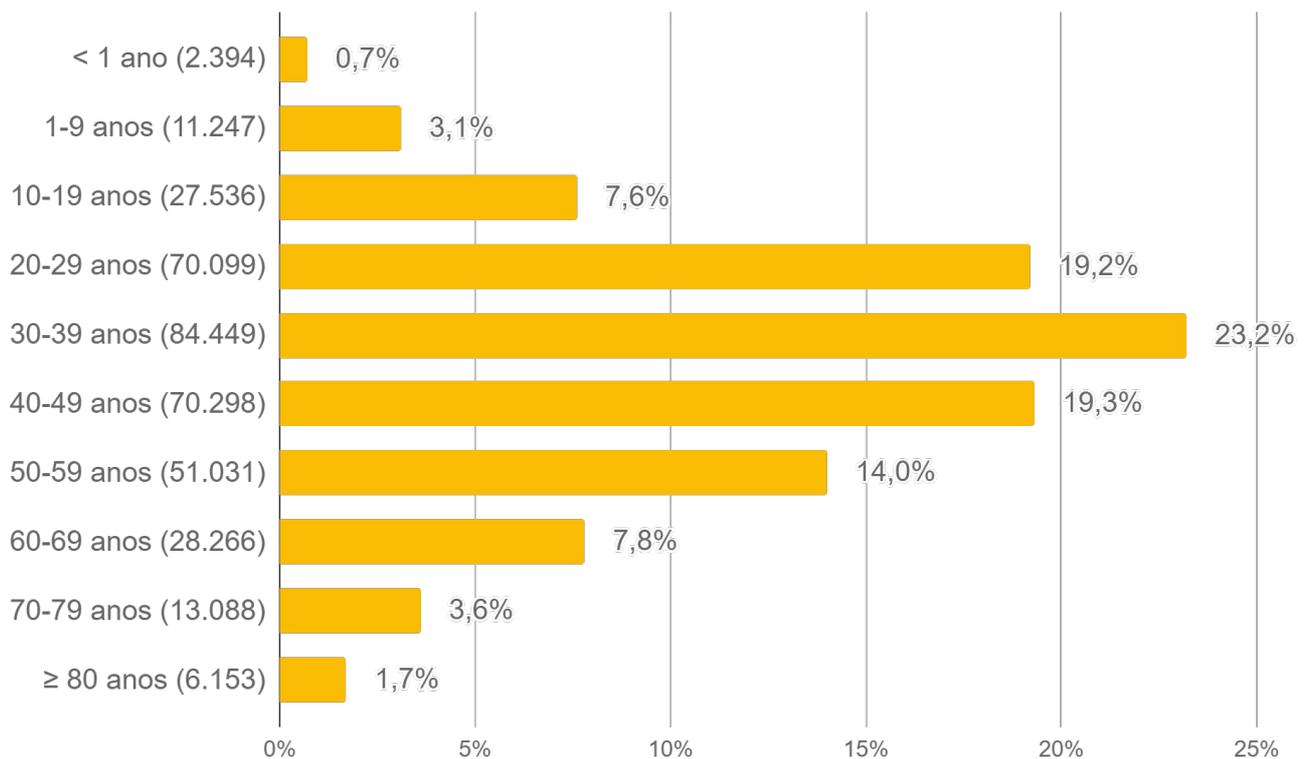
► Cálculo da taxa de incidência

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

► Casos sem encerramento

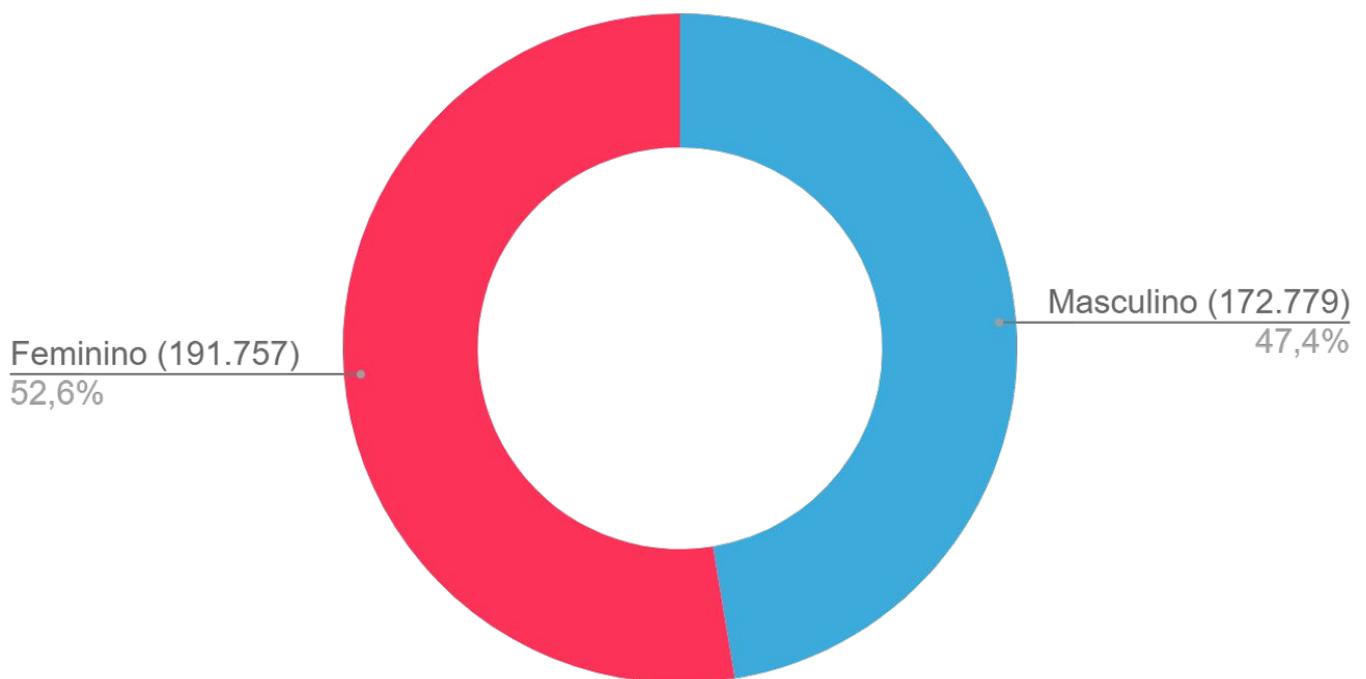
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► Perfil dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

► Tipos de confirmação

Clínico	Clínico-epidemiológico	Clínico-imagem	Laboratorial
921 (0,3%)	3.603 (1,0%)	916 (0,3%)	359.123 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaímmunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.448	49,9%	1.390	47,9%			66	2,3%	2.904
Alcinópolis	124	29,9%	274	66,0%	1	0,2%	16	3,9%	415
Amambai	2.435	75,1%	707	21,8%	2	0,1%	100	3,1%	3.244
Anastácio	1.577	61,4%	965	37,6%	2	0,1%	24	0,9%	2.568
Anaurilândia	231	41,5%	313	56,2%	1	0,2%	12	2,2%	557
Angélica	920	66,2%	428	30,8%			41	3,0%	1.389
Antônio João	330	61,6%	187	34,9%			19	3,5%	536
Aparecida do Taboado	1.218	33,6%	2.327	64,1%	1		83	2,3%	3.629
Aquidauana	3.072	54,8%	2.416	43,1%	13	0,2%	101	1,8%	5.602
Aral Moreira	193	34,6%	349	62,5%	1	0,2%	15	2,7%	558
Bandeirantes	304	47,6%	329	51,6%	1	0,2%	4	0,6%	638
Bataguassu	391	11,2%	2.934	83,9%	1		171	4,9%	3.497
Batayporã	598	55,3%	469	43,4%			14	1,3%	1.081
Bela Vista	553	51,5%	491	45,7%			30	2,8%	1.074

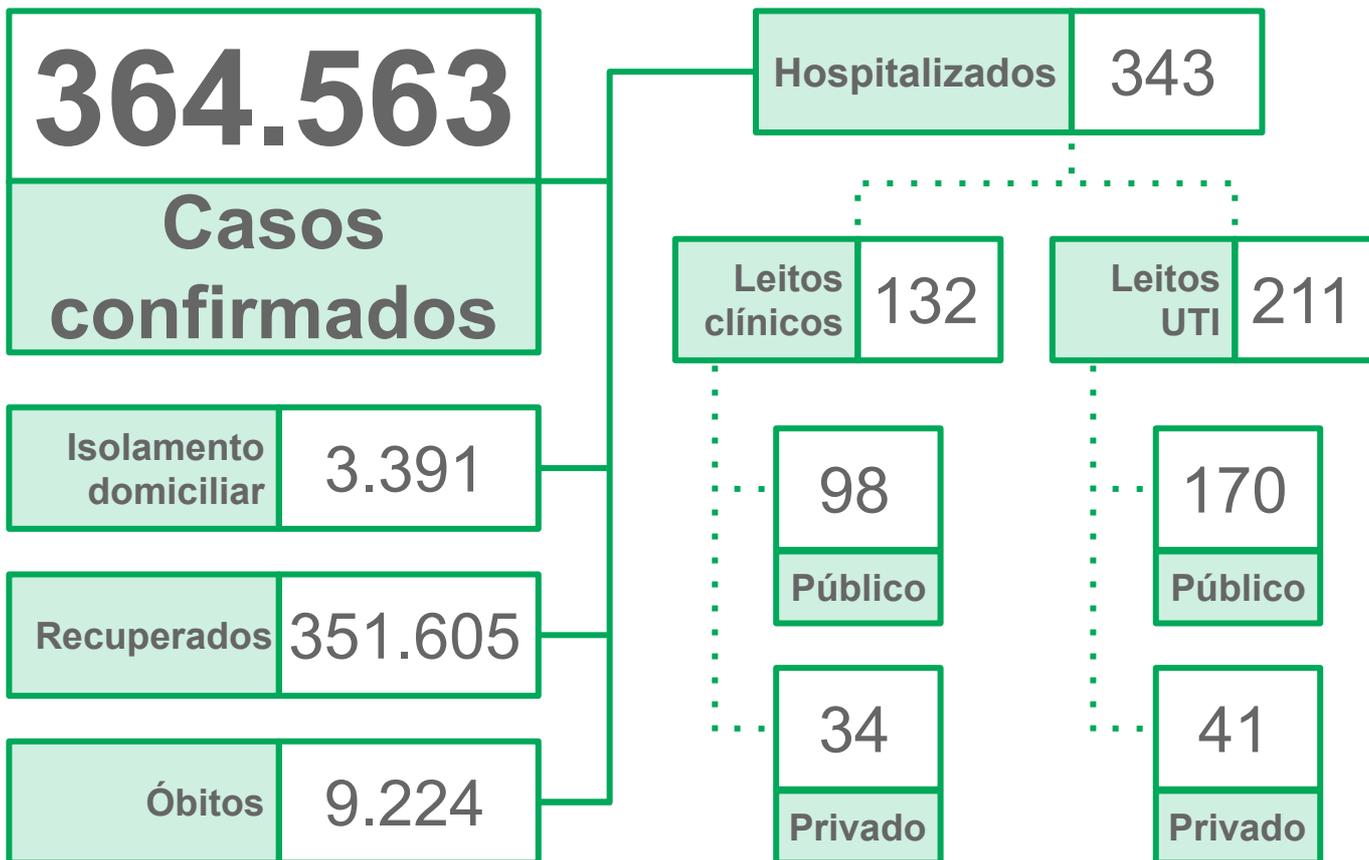
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	287	50,0%	282	49,1%			5	0,9%	574
Bonito	1.277	40,4%	1.830	57,9%	2	0,1%	53	1,7%	3.162
Brasilândia	490	38,7%	744	58,7%			33	2,6%	1.267
Caarapó	1.316	32,4%	2.696	66,3%	6	0,1%	50	1,2%	4.068
Camapuã	783	84,6%	124	13,4%	3	0,3%	16	1,7%	926
Campo Grande	81.285	63,8%	41.035	32,2%	2.260	1,8%	2.750	2,2%	127.330
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	290	9,8%	2.572	86,9%	28	0,9%	71	2,4%	2.961
Chapadão do Sul	2.551	49,5%	2.512	48,8%	4	0,1%	82	1,6%	5.149
Corguinho	233	87,9%	31	11,7%			1	0,4%	265
Coronel Sapucaia	503	46,7%	560	52,0%	3	0,3%	10	0,9%	1.076
Corumbá	8.363	54,5%	6.482	42,2%	27	0,2%	486	3,2%	15.358
Costa Rica	2.277	59,9%	1.464	38,5%			58	1,5%	3.799
Coxim	2.112	49,6%	1.992	46,8%	4	0,1%	149	3,5%	4.257
Deodópolis	558	28,6%	1.334	68,3%			60	3,1%	1.952
Dois Irmãos do Buriti	418	38,0%	677	61,5%	1	0,1%	4	0,4%	1.100
Douradina	306	49,4%	289	46,6%	1	0,2%	24	3,9%	620
Dourados	18.490	48,3%	18.757	49,0%	50	0,1%	952	2,5%	38.249
Eldorado	845	63,6%	397	29,9%	3	0,2%	83	6,3%	1.328
Fátima do Sul	1.628	58,2%	1.103	39,4%	1		66	2,4%	2.798
Figueirão	54	32,7%	101	61,2%			10	6,1%	165
Glória de Dourados	380	31,0%	816	66,6%			29	2,4%	1.225
Guia Lopes da Laguna	713	67,8%	330	31,4%	1	0,1%	8	0,8%	1.052
Iguatemi	585	61,6%	344	36,2%			21	2,2%	950
Inocência	997	91,6%	89	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	1.089
Itaporã	1.243	62,7%	694	35,0%			47	2,4%	1.984
Itaquiraí	430	19,4%	1.723	77,5%			69	3,1%	2.222
Ivinhema	2.004	41,4%	2.743	56,6%	4	0,1%	95	2,0%	4.846
Japorã	73	34,6%	132	62,6%			6	2,8%	211
Jaraguari	206	69,8%	86	29,2%			3	1,0%	295
Jardim	1.296	58,2%	882	39,6%	1		47	2,1%	2.226
Jateí	265	54,9%	213	44,1%			5	1,0%	483
Juti	427	66,2%	208	32,2%			10	1,6%	645

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.923	70,4%	771	28,2%			36	1,3%	2.730
Laguna Carapã	260	43,0%	324	53,6%	1	0,2%	19	3,1%	604
Maracaju	2.214	34,9%	3.928	62,0%	14	0,2%	180	2,8%	6.336
Miranda	1.972	65,6%	980	32,6%	10	0,3%	46	1,5%	3.008
Mundo Novo	657	28,2%	1.573	67,6%			96	4,1%	2.326
Naviraí	3.482	37,0%	5.412	57,5%	7	0,1%	509	5,4%	9.410
Nioaque	601	57,0%	430	40,8%			24	2,3%	1.055
Nova Alvorada do Sul	1.857	75,4%	591	24,0%			14	0,6%	2.462
Nova Andradina	1.772	45,1%	1.806	46,0%	2	0,1%	349	8,9%	3.929
Novo Horizonte do Sul	81	16,2%	416	83,4%			2	0,4%	499
Paraíso das Águas	328	60,1%	197	36,1%			21	3,8%	546
Paranaíba	980	21,7%	3.471	76,8%	1		70	1,5%	4.522
Paranhos	386	70,4%	156	28,5%			6	1,1%	548
Pedro Gomes	236	36,6%	394	61,1%			15	2,3%	645
Ponta Porã	3.353	34,4%	6.238	64,0%	27	0,3%	127	1,3%	9.745
Porto Murtinho	581	40,1%	832	57,4%			36	2,5%	1.449
Ribas do Rio Pardo	1.009	36,4%	1.724	62,2%			38	1,4%	2.771
Rio Brilhante	3.544	71,5%	1.299	26,2%	1		113	2,3%	4.957
Rio Negro	372	68,9%	163	30,2%			5	0,9%	540
Rio Verde de Mato Grosso	991	45,4%	1.140	52,2%	5	0,2%	49	2,2%	2.185
Rochedo	258	61,9%	158	37,9%			1	0,2%	417
Santa Rita do Pardo	130	22,1%	450	76,5%	1	0,2%	7	1,2%	588
São Gabriel do Oeste	1.946	46,1%	2.145	50,9%	13	0,3%	114	2,7%	4.218
Selvíria	235	35,9%	392	59,9%			27	4,1%	654
Sete Quedas	496	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	736
Sidrolândia	1.083	20,4%	4.081	77,0%	27	0,5%	109	2,1%	5.300
Sonora	722	37,4%	1.098	56,8%	2	0,1%	110	5,7%	1.932
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,3%	166	63,8%			10	3,8%	260
Terenos	1.333	76,5%	391	22,4%	5	0,3%	13	0,7%	1.742
Três Lagoas	9.693	49,2%	9.048	46,0%	30	0,2%	912	4,6%	19.683
Vicentina	430	47,0%	452	49,5%	1	0,1%	31	3,4%	914
Total	189.688	52,8%	157.754	43,9%	2.571	0,7%	9.110	2,5%	359.123

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	704	108	407	5
Casos confirmados	94	4	167	3
Casos suspeitos	85	13	29	4
Taxa de ocupação	179 (25%)	17 (16%)	196 (48%)	7 (140%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 183 CIB/MS, Agosto/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	184	11	86	1
Casos confirmados	40	1	38	0
Casos suspeitos	15	0	4	0
Taxa de ocupação	55 (30%)	1 (9%)	42 (49%)	0 (0%)

Fonte: COVID Hospitalar
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos confirmados} + \text{casos suspeitos de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	358	35%	5%	29%	69%
Macrorregião Dourados⁵	158	16%	6%	28%	50%
Macrorregião Três Lagoas	60	22%	3%	17%	42%
Macrorregião Corumbá	27	11%	0%	15%	26%

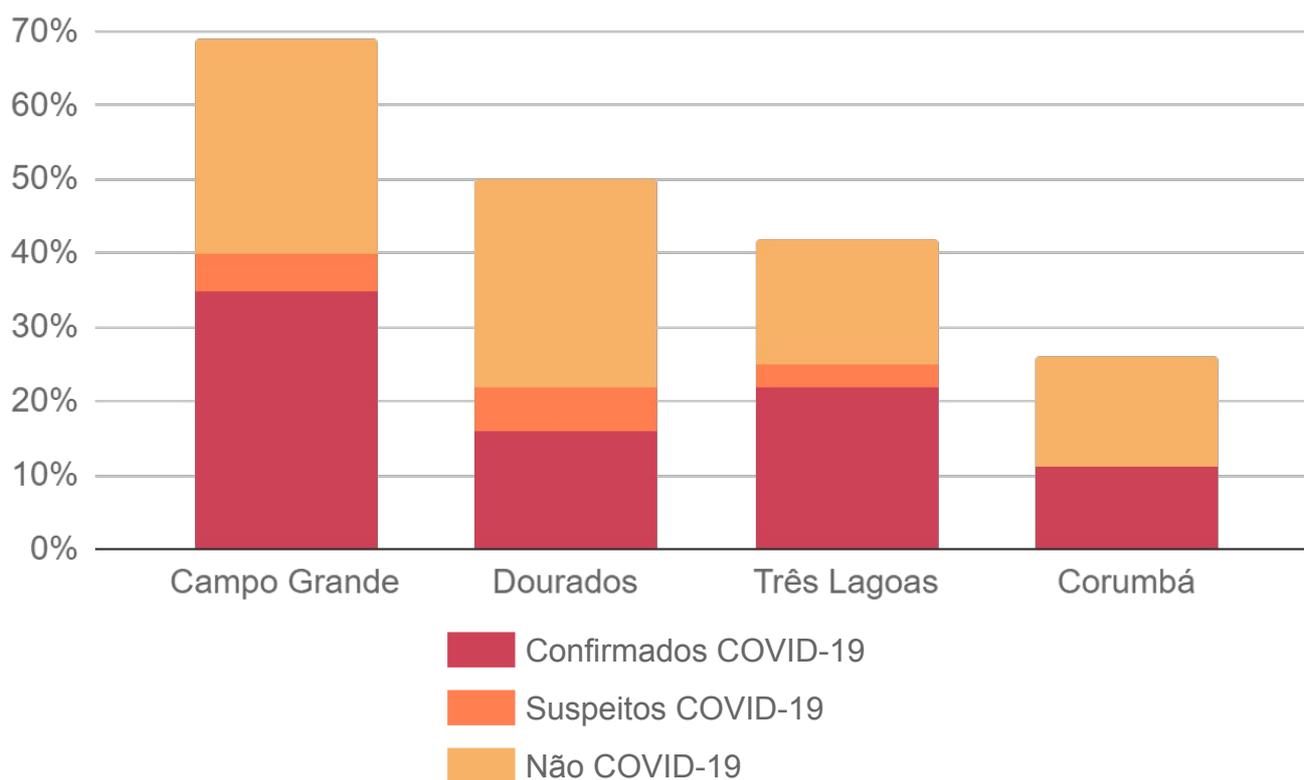
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.

4) Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande

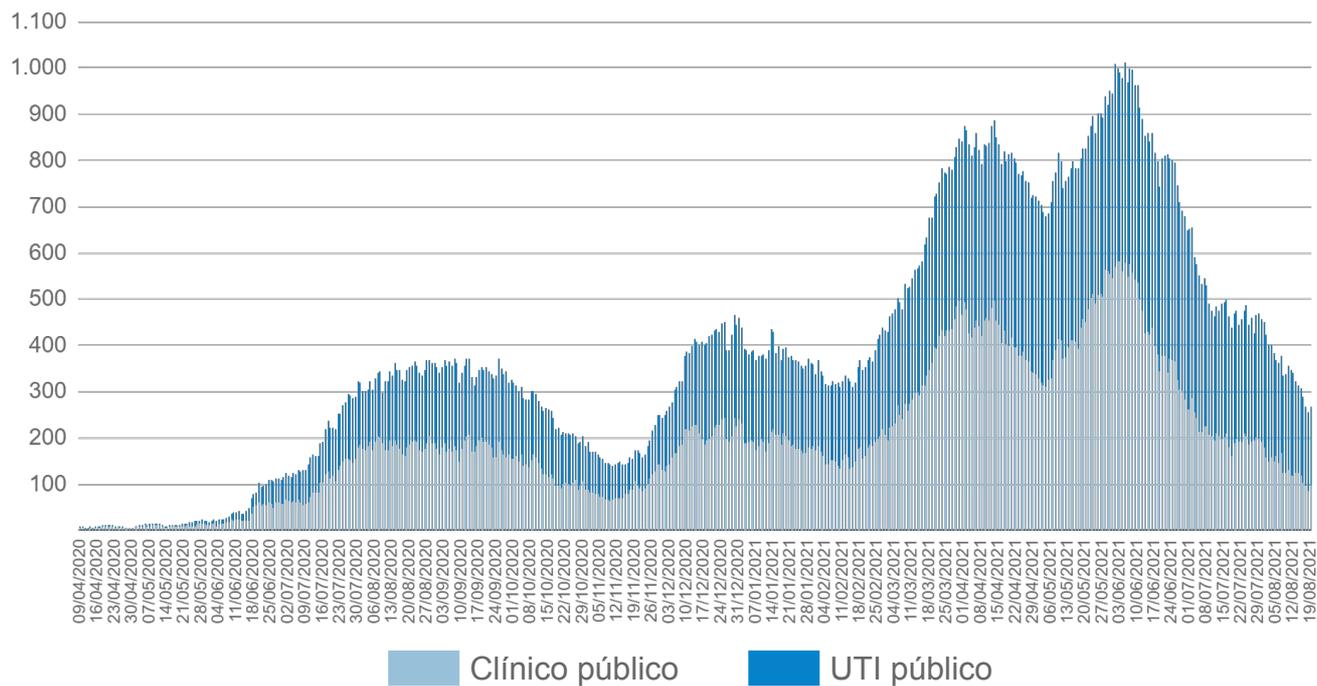
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



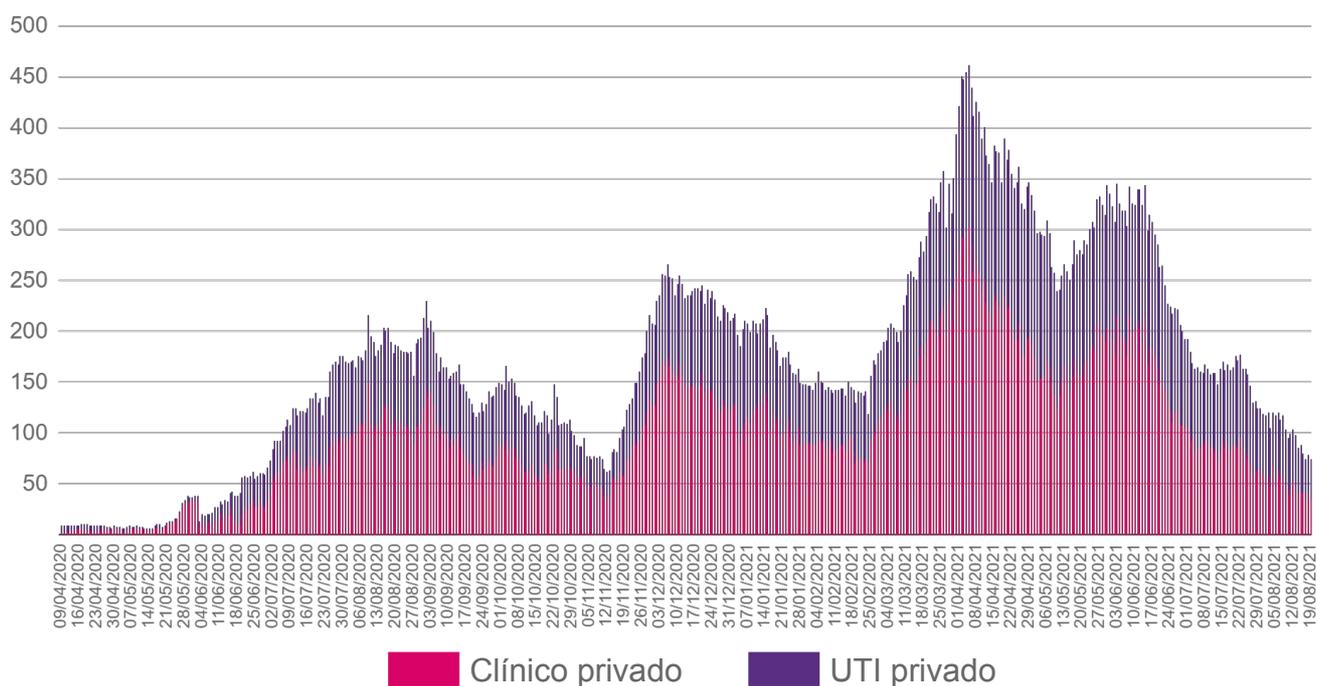
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 183 CIB/MS, Agosto/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Ocupação de Leitos Hospitalares

▶ Evolução da ocupação de leitos públicos



▶ Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

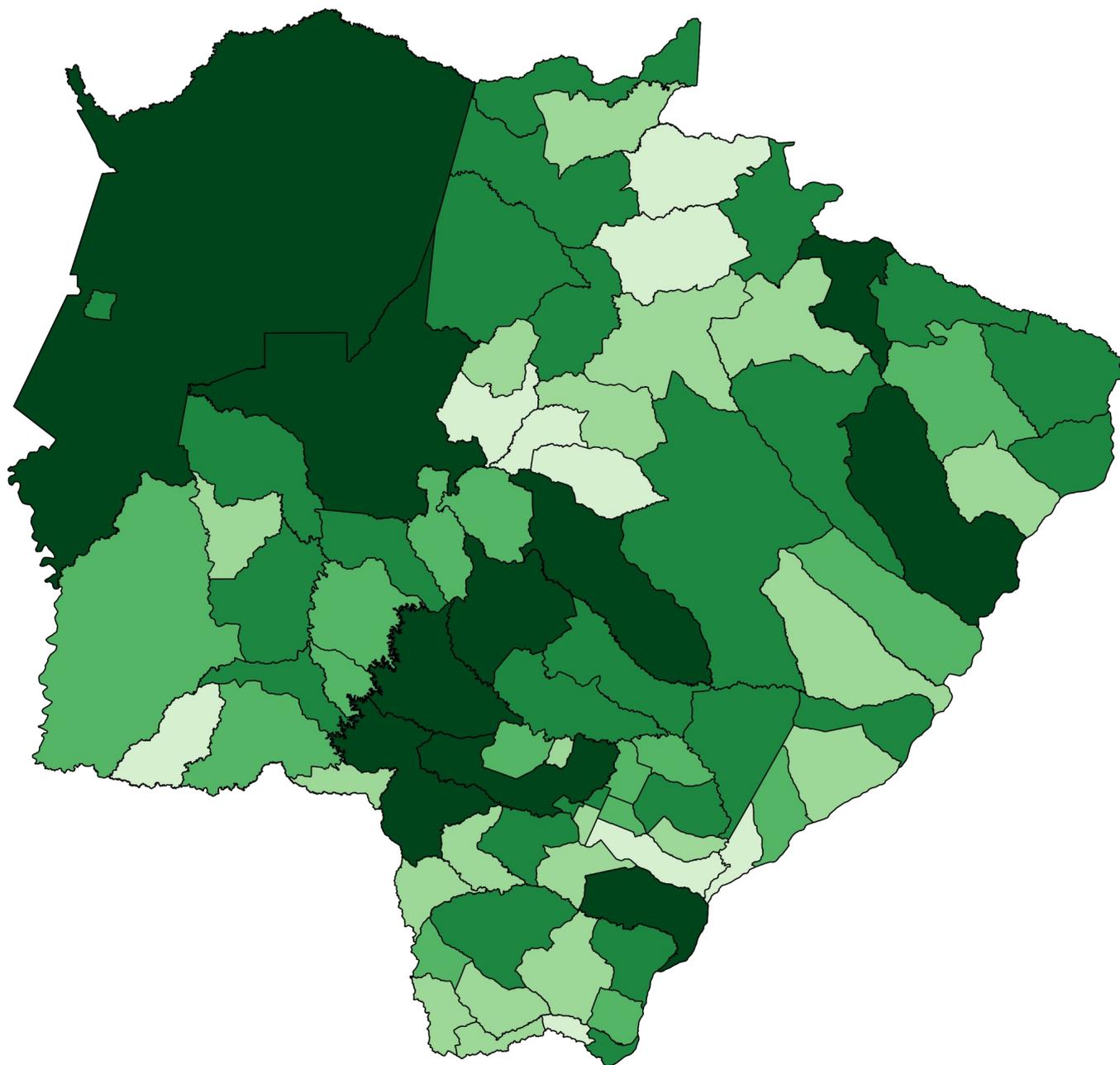
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	364.563	100%
1 =	Campo Grande	131.589	36,1%
2 =	Dourados	38.305	10,5%
3 =	Três Lagoas	19.727	5,4%
4 =	Corumbá	15.390	4,2%
5 =	Ponta Porã	9.771	2,7%
6 =	Naviraí	9.418	2,6%
7 =	Maracaju	6.342	1,7%
8 =	Aquidauana	5.615	1,5%
9 =	Sidrolândia	5.306	1,5%
10 =	Chapadão do Sul	5.159	1,4%
11 =	Paranaíba	4.987	1,4%
12 =	Rio Brilhante	4.961	1,4%
13 =	Ivinhema	4.850	1,3%
14 =	Coxim	4.296	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.223	1,2%
16 =	Caarapó	4.070	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.943	1,1%
18 =	Costa Rica	3.800	1,0%
19 =	Aparecida do Taboado	3.637	1,0%
20 =	Bataguassu	3.502	1,0%
21 =	Amambai	3.257	0,9%
22 =	Bonito	3.170	0,9%
23 =	Miranda	3.011	0,8%
24 =	Cassilândia	2.985	0,8%
25 =	Água Clara	2.906	0,8%
26 =	Fátima do Sul	2.802	0,8%
27 =	Ribas do Rio Pardo	2.780	0,8%
28 =	Ladário	2.753	0,8%
29 =	Anastácio	2.584	0,7%
30 =	Nova Alvorada do Sul	2.478	0,7%
31 =	Mundo Novo	2.339	0,6%
32 =	Jardim	2.239	0,6%
33 =	Itaquiraí	2.227	0,6%
34 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.186	0,6%
35 =	Sonora	2.018	0,6%
36 =	Itaporã	1.985	0,5%
37 =	Deodápolis	1.955	0,5%
38 =	Terenos	1.746	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.457	0,4%

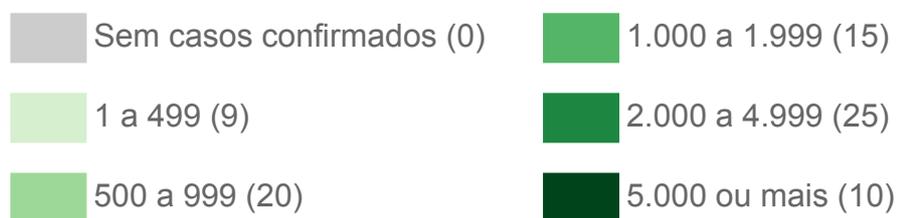
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.392	0,4%
41 =	Eldorado	1.331	0,4%
42 =	Brasilândia	1.271	0,3%
43 =	Glória de Dourados	1.230	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.102	0,3%
45 =	Inocência	1.091	0,3%
46 =	Batayporã	1.090	0,3%
47 =	Coronel Sapucaia	1.078	0,3%
48 =	Bela Vista	1.075	0,3%
49 =	Nioaque	1.059	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	1.053	0,3%
51 =	Iguatemi	952	0,3%
52 =	Vicentina	933	0,3%
53 =	Camapuã	928	0,3%
54 =	Sete Quedas	738	0,2%
55 =	Tacuru	733	0,2%
56 =	Selvéria	654	0,2%
57 =	Juti	648	0,2%
58 =	Pedro Gomes	647	0,2%
59 =	Bandeirantes	640	0,2%
60 =	Douradina	628	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	613	0,2%
62 =	Laguna Carapã	606	0,2%
63 =	Bodoquena	584	0,2%
64 =	Anaurilândia	561	0,2%
65 =	Aral Moreira	559	0,2%
66 =	Paraíso das Águas	549	0,2%
67 =	Paranhos	548	0,2%
68 =	Rio Negro	540	0,1%
69 =	Antônio João	538	0,1%
70 =	Novo Horizonte do Sul	501	0,1%
71 =	Jateí	487	0,1%
72 =	Alcinópolis	419	0,1%
72 ▲	Rochedo	419	0,1%
73 ▲	Caracol	362	0,1%
74 ▲	Jaraguari	304	0,1%
75 ▲	Corguinho	266	0,1%
76 ▲	Taquarussu	264	0,1%
77 ▲	Japorã	216	0,1%
78 ▲	Figueirão	185	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



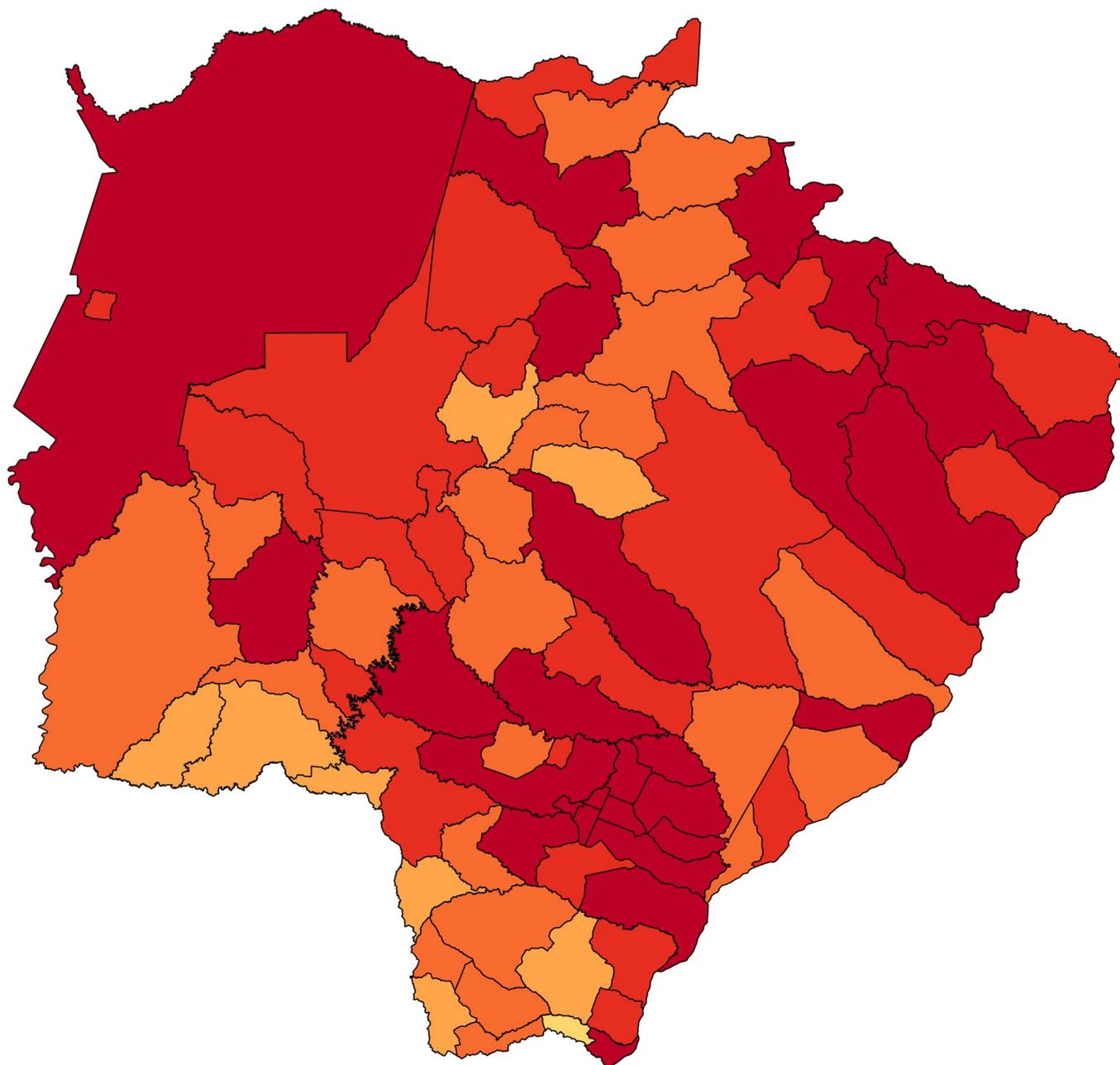
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	12.977
1 =	Ivinhema	20.876
2 =	Chapadão do Sul	19.946
3 =	Água Clara	18.420
4 =	Costa Rica	17.974
5 =	Dourados	16.987
6 =	Naviraí	16.912
7 =	Três Lagoas	16.002
8 =	São Gabriel do Oeste	15.514
9 =	Vicentina	15.273
10 =	Deodápolis	15.057
11 =	Bataguassu	15.014
12 =	Fátima do Sul	14.617
13 =	Campo Grande	14.523
14 =	Inocência	14.378
15 =	Bonito	14.286
16 =	Aparecida do Taboado	13.951
17 =	Corumbá	13.734
18 =	Novo Horizonte do Sul	13.599
19 =	Cassilândia	13.567
20 =	Caarapó	13.304
21 =	Maracaju	13.206
22 =	Rio Brilhante	12.992
23 =	Coxim	12.840
24 =	Angélica	12.733
25 =	Mundo Novo	12.662
26 =	Glória de Dourados	12.362
27 =	Jateí	12.111
28 =	Paranaíba	11.796
29 =	Aquidauana	11.691
30 =	Ladário	11.621
31 =	Rio Negro	11.266
32 =	Ribas do Rio Pardo	11.135
33 =	Nova Alvorada do Sul	11.048
34 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.945
35 =	Eldorado	10.734
36 =	Brasilândia	10.723
37 =	Guia Lopes da Laguna	10.719
38 =	Miranda	10.670
39 =	Douradina	10.510

	Município	Incidência
40 =	Itaquiraí	10.418
41 =	Ponta Porã	10.402
42 ▲	Anastácio	10.239
43 ▼	Sonora	10.233
44 =	Selvéria	9.997
45 =	Paraíso das Águas	9.710
46 =	Dois Irmãos do Buriti	9.610
47 =	Batayporã	9.604
48 =	Juti	9.548
49 =	Sidrolândia	8.956
50 =	Bandeirantes	8.808
51 =	Jardim	8.533
52 =	Pedro Gomes	8.490
53 =	Porto Murtinho	8.423
54 =	Rochedo	8.250
55 =	Amambai	8.178
56 =	Laguna Carapã	8.168
57 =	Itaporã	7.889
58 =	Terenos	7.840
59 =	Santa Rita do Pardo	7.759
60 =	Alcinópolis	7.735
61 =	Nioaque	7.640
62 =	Bodoquena	7.451
63 =	Taquarussu	7.358
64 =	Nova Andradina	7.140
65 =	Coronel Sapucaia	7.022
66 =	Sete Quedas	6.852
67 =	Camapuã	6.777
68 =	Tacuru	6.279
69 =	Anaurilândia	6.181
70 =	Figueirão	6.048
71 =	Antônio João	5.965
72 ▲	Iguatemi	5.885
73 ▼	Caracol	5.856
74 =	Aral Moreira	4.533
75 =	Corguinho	4.394
76 =	Bela Vista	4.346
77 =	Jaraguari	4.184
78 =	Paranhos	3.804
79 =	Japorã	2.337

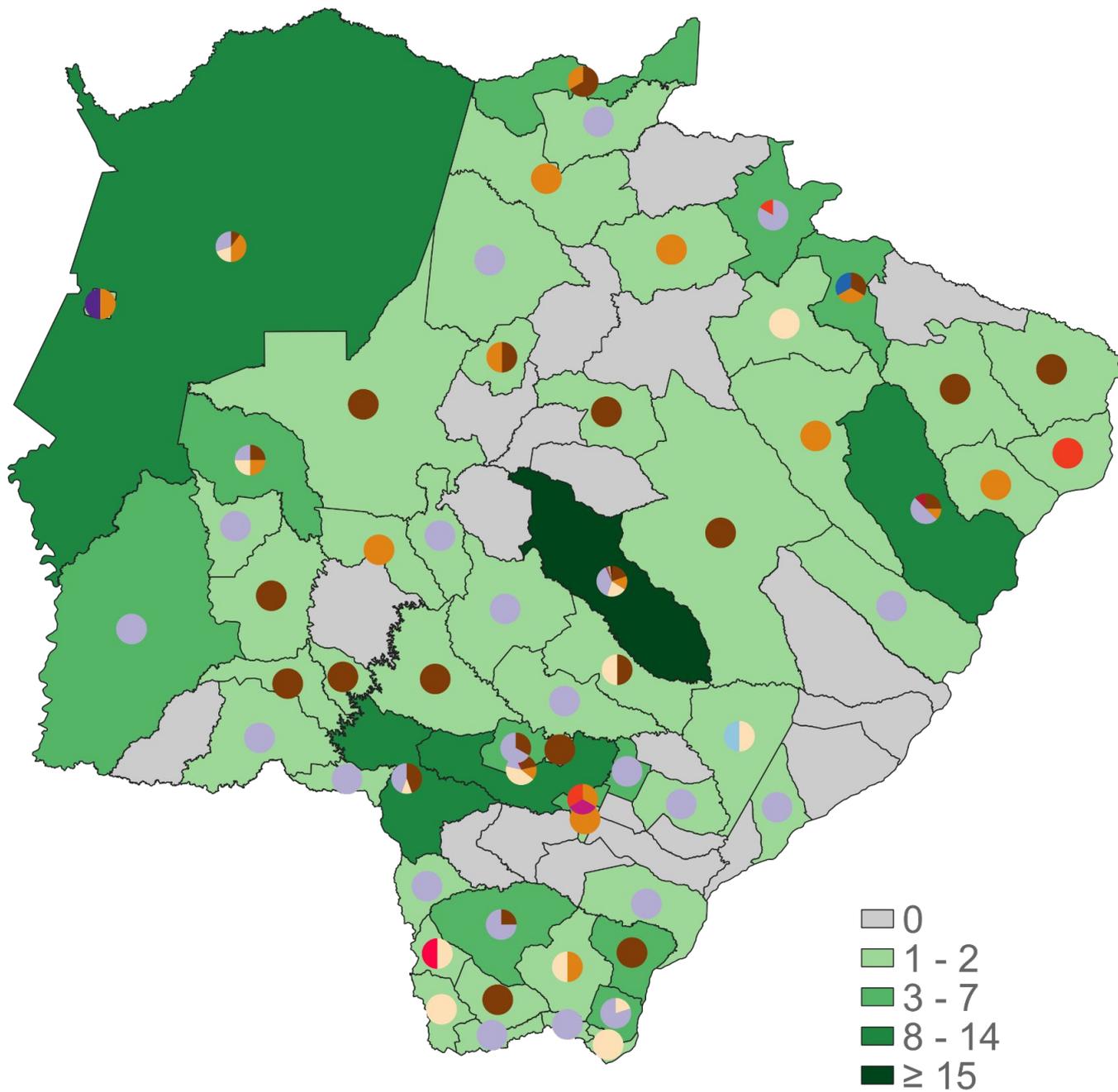
► Distribuição Espacial por Incidência



Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2020)
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 03/08/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1 (Gamma)	114	40,1%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (53), Corumbá (3), Costa Rica (5), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Miranda (1), Naviraí (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brillhante (2), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (4)
B.1.1.28	62	21,8%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (3), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
P.2	49	17,3%	Campo Grande (29), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (6), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (1)
B.1.1.33	40	14,1%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
B.1	4	1,4%	Campo Grande (2), Dourados (1), Três Lagoas (1)
P.1.2	4	1,4%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1.212	2	0,7%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,7%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,4%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,4%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,4%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,4%	Fátima do Sul (1)
N.9	1	0,4%	Campo Grande (1)
Total	284	100%	58 Municípios

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Descrição das linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1 (Gamma):** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido;
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha;
- **N.9:** Variante brasileira, mutação da P.1.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.214	Campo Grande	M	66	26/07/2021	17/08/2021	Nada relatado
9.215	Campo Grande	M	65	12/06/2021	17/08/2021	Obesidade
9.216	Campo Grande	M	52	05/08/2021	16/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
9.217	Campo Grande	F	72	31/07/2021	16/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.218	Campo Grande	M	61	27/07/2021	16/08/2021	Nada relatado
9.219	Costa Rica	M	59	27/07/2021	14/08/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
9.220	Campo Grande	M	56	10/06/2021	17/08/2021	Diabetes
9.221	Três Lagoas	F	57	09/07/2021	16/08/2021	Nada relatado
9.222	Paraíso das Águas	M	76	31/07/2021	18/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.223	Campo Grande	M	59	18/08/2021	17/08/2021	Doença respiratória crônica
9.224	Três Lagoas	F	75	26/07/2021	13/08/2021	Hipertensão

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.515 (59,9%)	2.204 (23,9%)	982 (10,7%)	523 (5,7%)

▶ Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

	Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
	Mato Grosso do Sul	9.224	100%	2,5%	328,3
1 =	Campo Grande	3.879	42,1%	2,9%	428,1
2 =	Dourados	657	7,1%	1,7%	291,4
3 =	Três Lagoas	505	5,5%	2,6%	409,6
4 =	Corumbá	460	5,0%	3,0%	410,5
5 =	Ponta Porã	323	3,5%	3,3%	343,8
6 =	Naviraí	244	2,6%	2,6%	438,1
7 =	Aquidauana	158	1,7%	2,8%	329,0
8 =	Sidrolândia	148	1,6%	2,8%	249,8
9 =	Paranaíba	147	1,6%	2,9%	347,7
10 =	Maracaju	105	1,1%	1,7%	218,6
11 =	Coxim	102	1,1%	2,4%	304,9
12 =	Nova Andradina	96	1,0%	2,4%	173,8
13 =	Cassilândia	95	1,0%	3,2%	431,8
14 =	Miranda	94	1,0%	3,1%	333,1
15 =	São Gabriel do Oeste	85	0,9%	2,0%	312,3
16 =	Amambai	82	0,9%	2,5%	205,9
17 =	Rio Brillhante	81	0,9%	1,6%	212,1
18 =	Anastácio	79	0,9%	3,1%	313,0
19 =	Costa Rica	75	0,8%	2,0%	354,7
20 ▼	Terenos	74	0,8%	4,2%	332,3
21 ▼	Chapadão do Sul	73	0,8%	1,4%	282,2
22 ▼	Bonito	71	0,8%	2,2%	320,0

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
23	▼	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2
23	▼	Ivinhema	70	0,8%	1,4%	301,3
23	▼	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,8%	3,2%	350,5
24	▼	Jardim	68	0,7%	3,0%	259,2
25	▼	Água Clara	65	0,7%	2,2%	412,0
26	▼	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
27	▼	Aparecida do Taboado	60	0,7%	1,6%	230,2
28	▼	Caarapó	56	0,6%	1,4%	183,0
29	▼	Ribas do Rio Pardo	54	0,6%	1,9%	216,3
30	▼	Itaporã	49	0,5%	2,5%	194,7
31	▼	Bataguassu	48	0,5%	1,4%	205,8
31	▼	Itaquiraí	48	0,5%	2,2%	224,6
32	▼	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
33	▼	Deodápolis	38	0,4%	1,9%	292,7
33	▼	Nova Alvorada do Sul	38	0,4%	1,5%	169,4
33	▼	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
34	▼	Mundo Novo	36	0,4%	1,5%	194,9
35	▼	Sonora	34	0,4%	1,7%	172,4
36	▼	Coronel Sapucaia	33	0,4%	3,1%	215,0
36	▼	Guia Lopes da Laguna	33	0,4%	3,1%	335,9
37	▼	Camapuã	32	0,3%	3,4%	233,7
38	▼	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
39	▼	Vicentina	30	0,3%	3,2%	491,1
40	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,5%	244,2
41	▼	Batayporã	26	0,3%	2,4%	229,1
41	▼	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
42	▼	Brasilândia	25	0,3%	2,0%	210,9
43	▼	Sete Quedas	21	0,2%	2,8%	195,0
44	▼	Angélica	20	0,2%	1,4%	182,9
44	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
45	▼	Bodoquena	18	0,2%	3,1%	229,7
46	▼	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
46	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	209,9
46	▼	Selvéria	16	0,2%	2,4%	244,6
46	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1

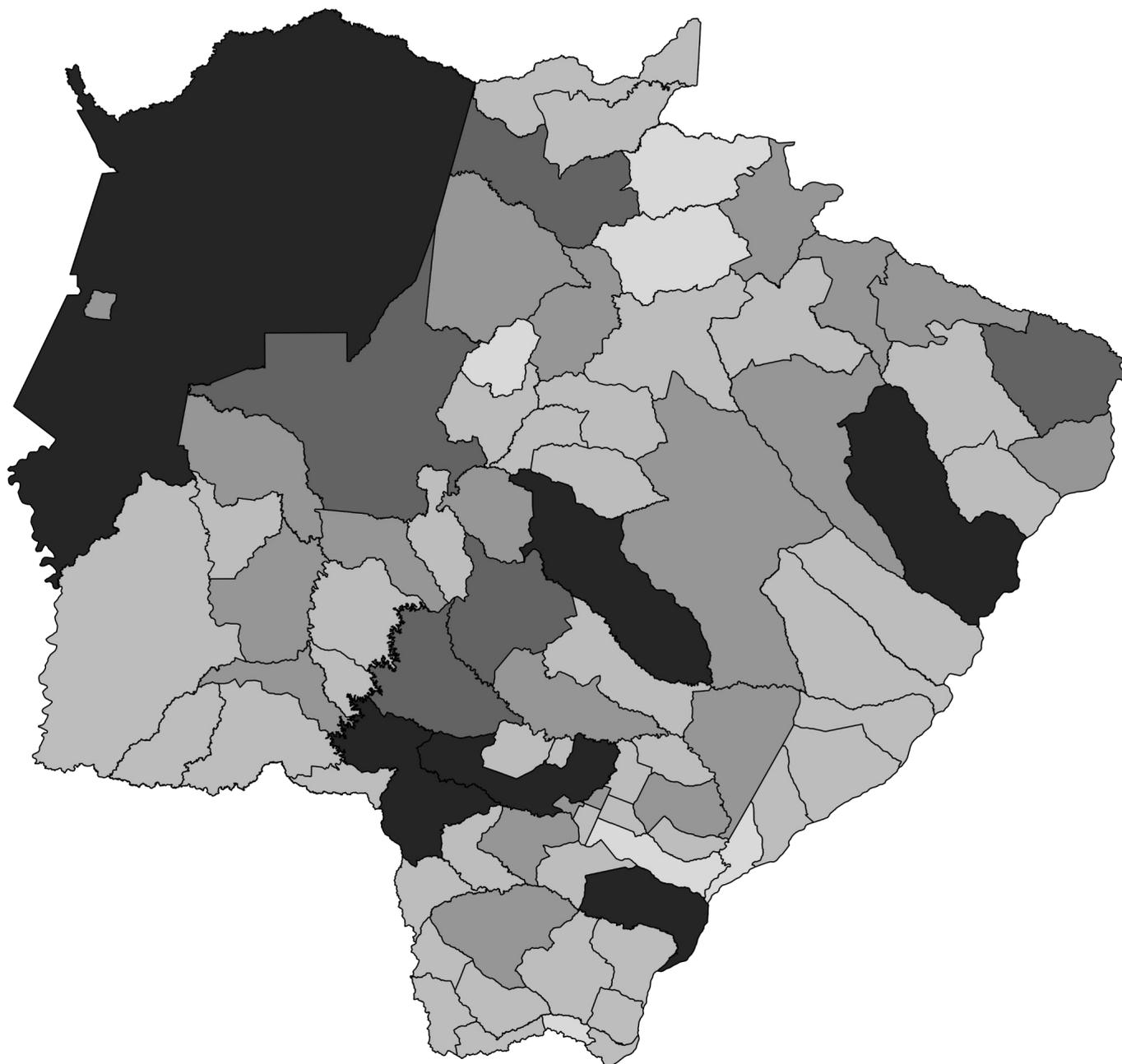
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
47	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
47	▼	Aral Moreira	15	0,2%	2,7%	121,6
47	=	Paraíso das Águas	15	0,2%	2,7%	265,3
48	▼	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
49	▼	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
49	▼	Paranhos	13	0,1%	2,4%	90,3
50	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,7%	151,4
50	▼	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
50	▼	Corguinho	11	0,1%	4,1%	181,7
50	▼	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
50	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
51	▼	Jaraguari	10	0,1%	3,3%	137,6
51	▼	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
51	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
51	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
51	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,6%	126,6
52	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,1%	166,1
52	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
53	▼	Japorã	8	0,1%	3,7%	86,6
54	▼	Figueirão	6	0,1%	3,2%	196,1
54	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
55	▼	Jateí	5	0,1%	1,0%	124,3

▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

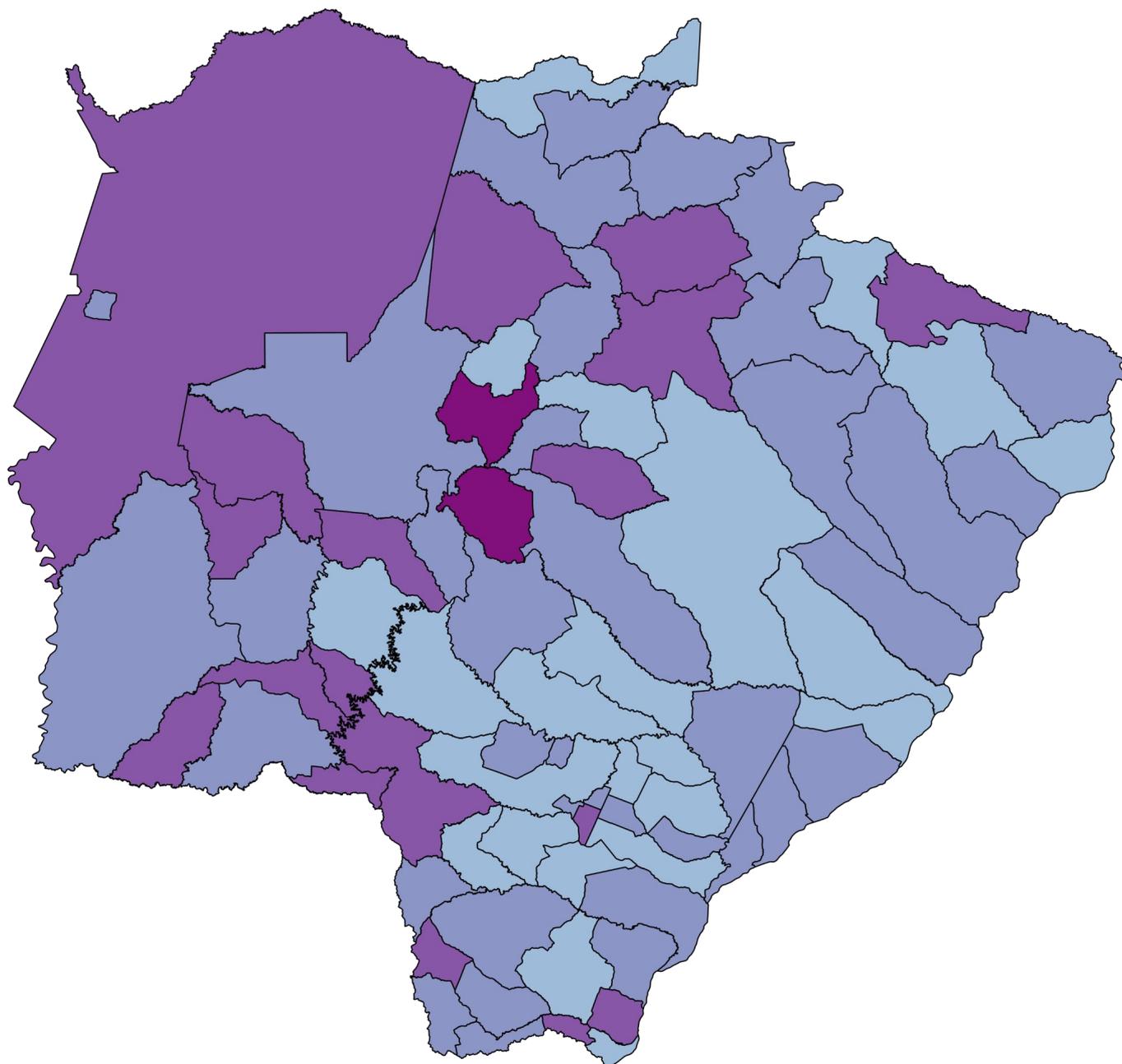


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

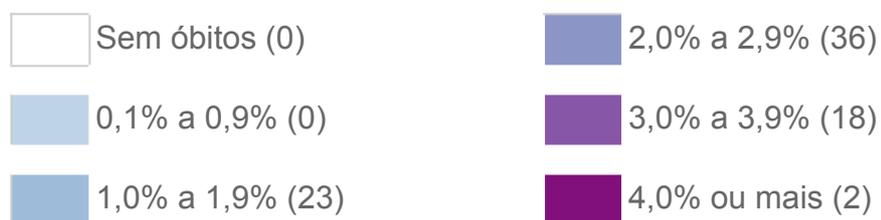


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



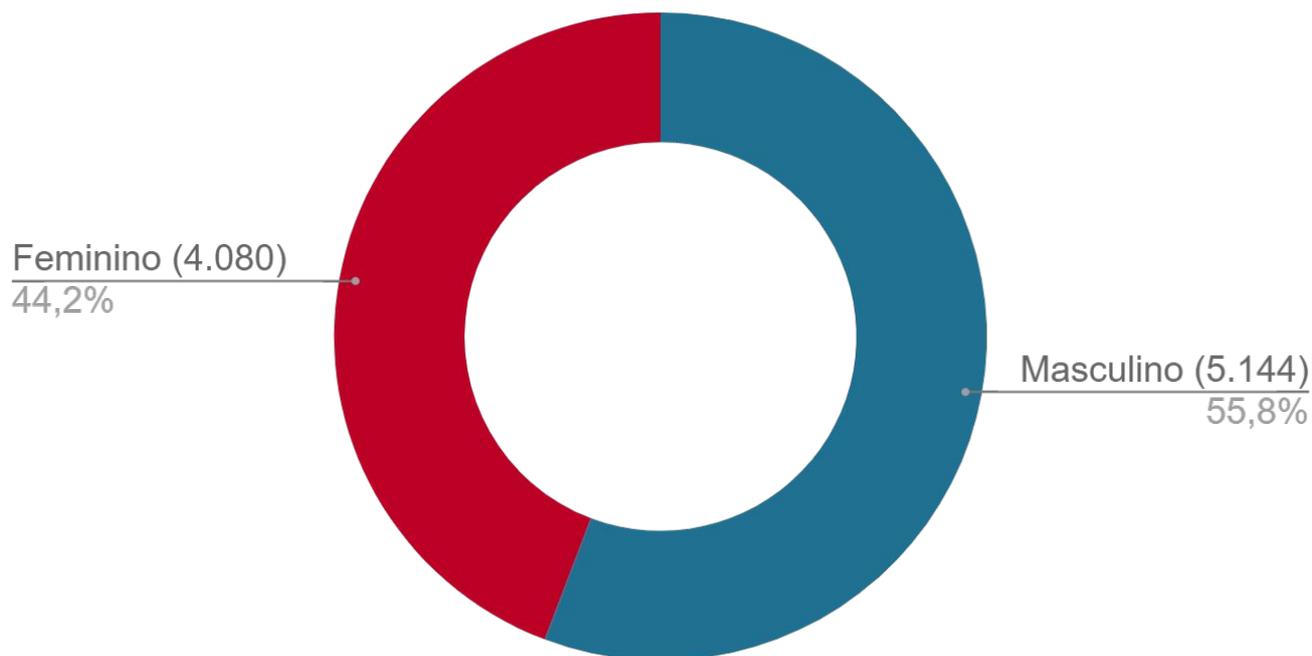
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

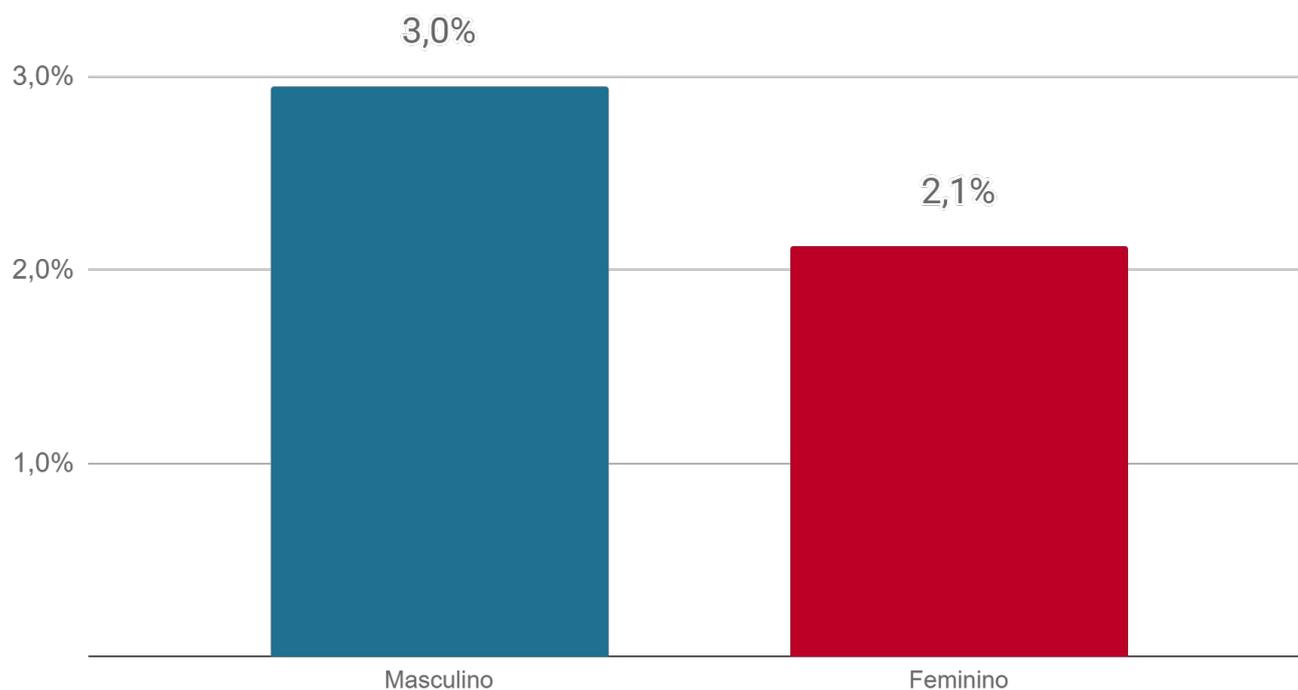
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

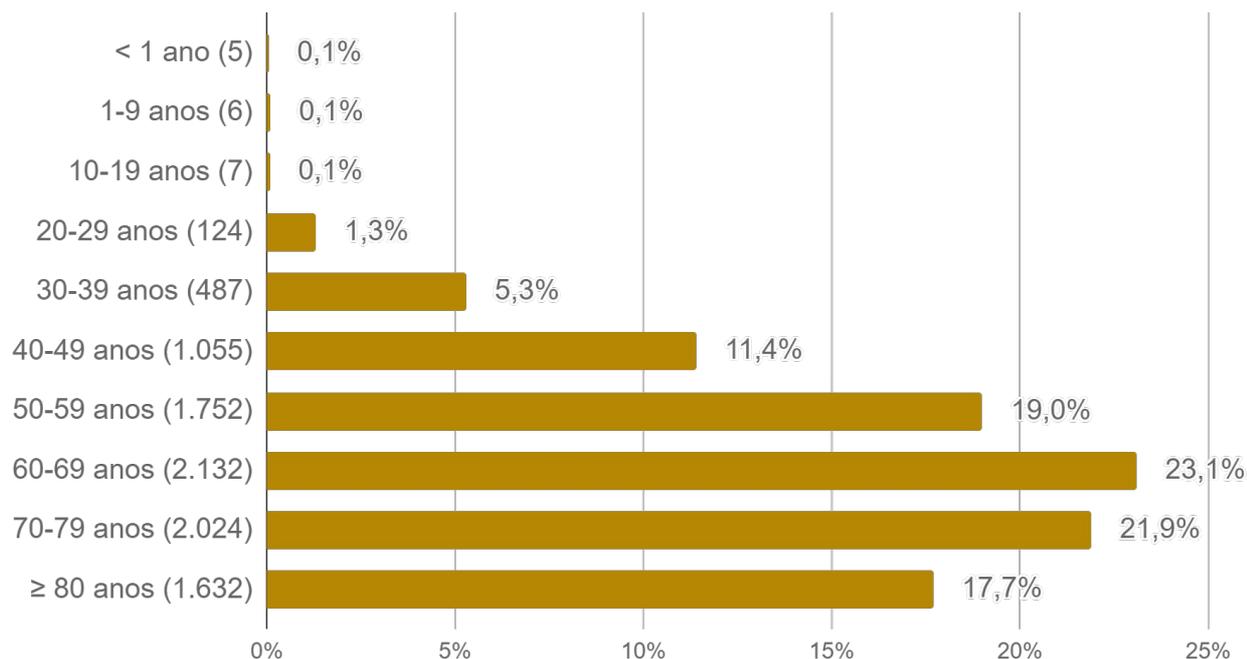


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

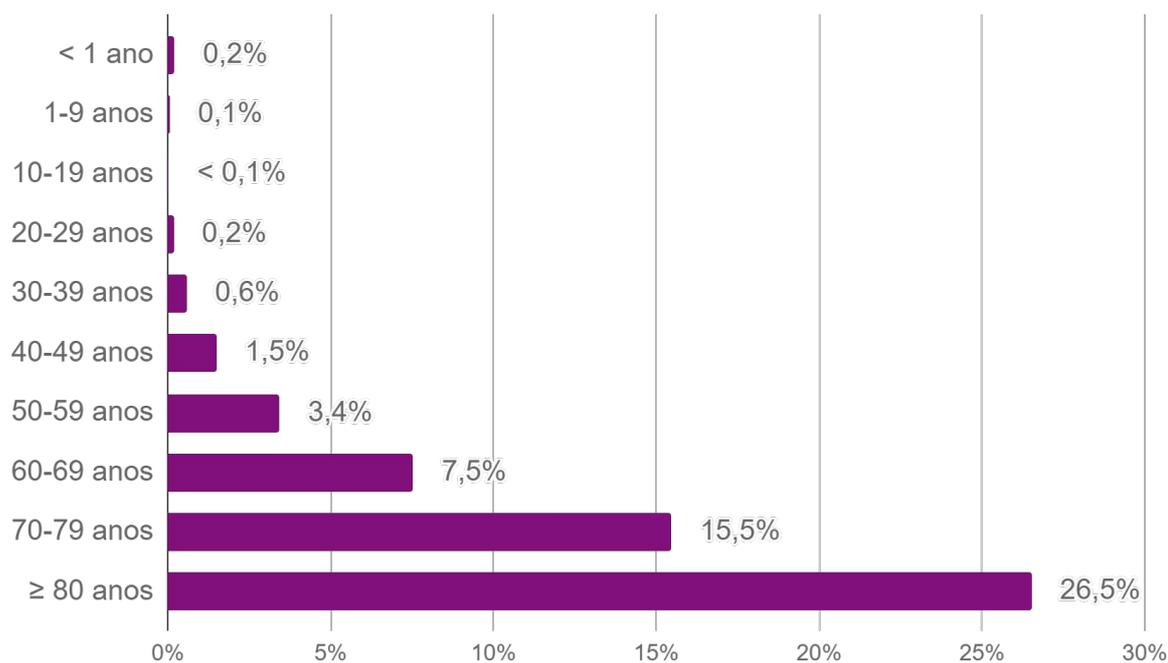
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

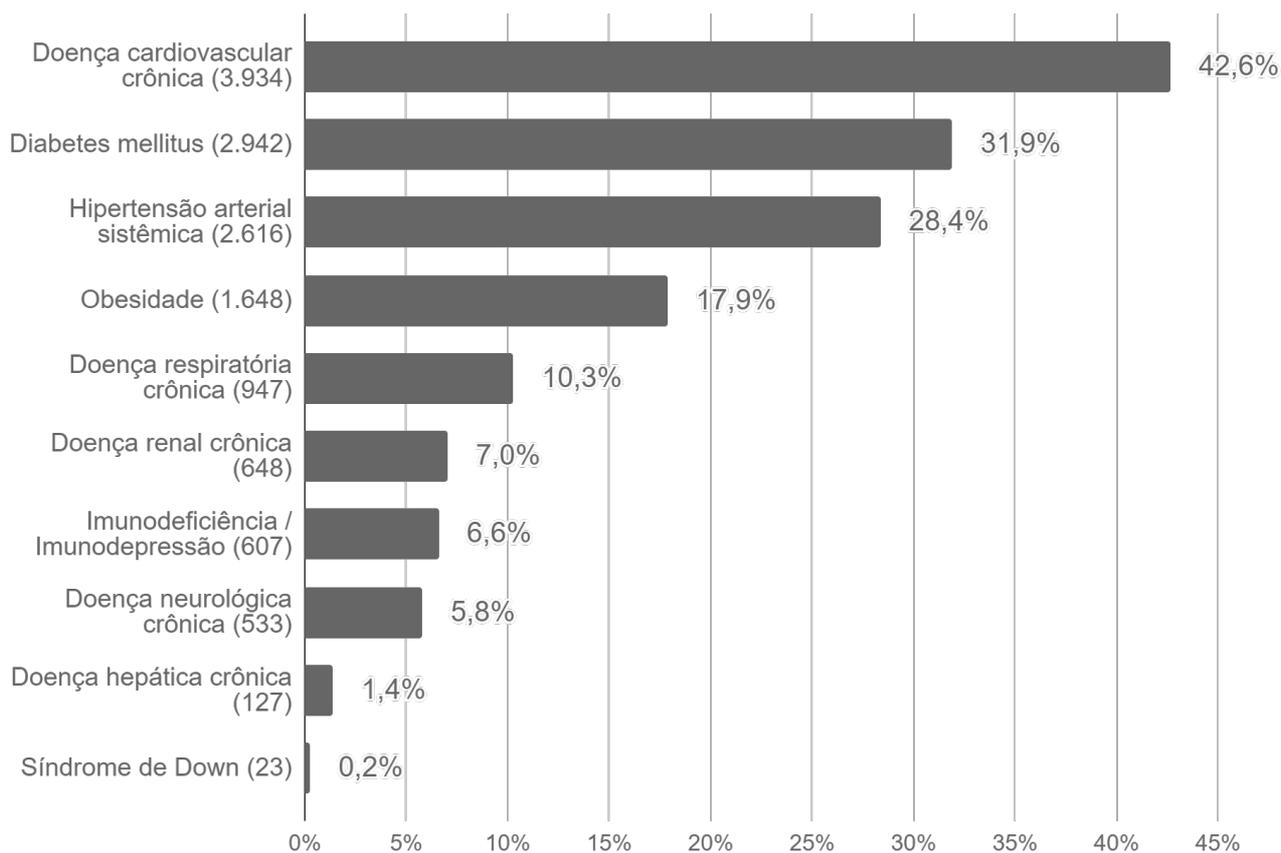
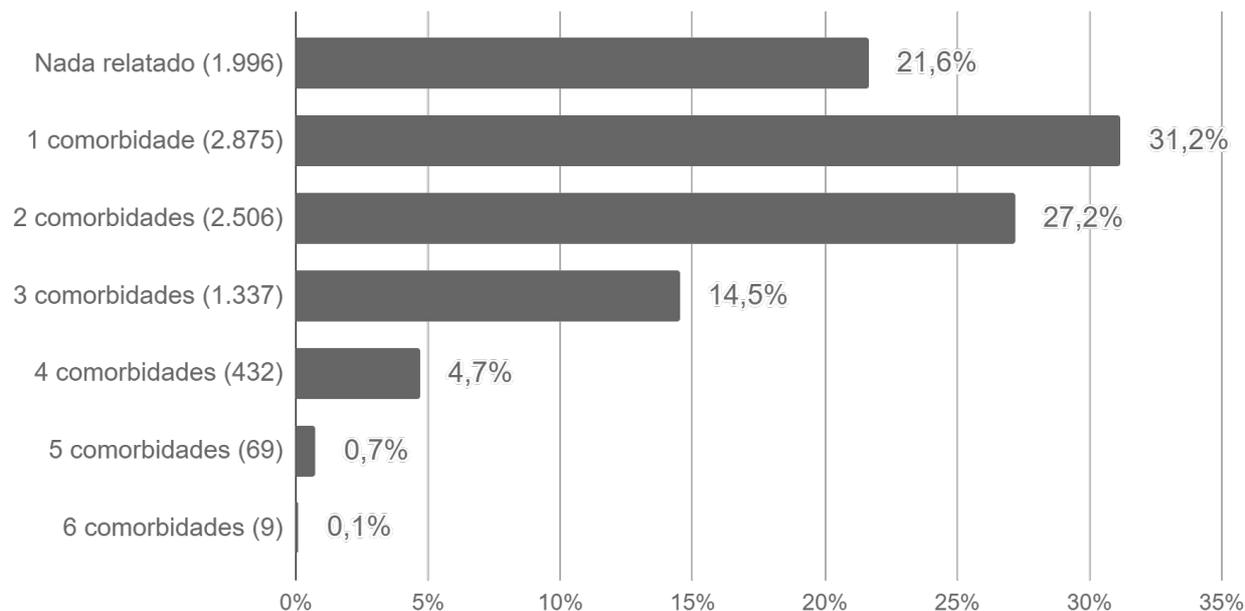


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



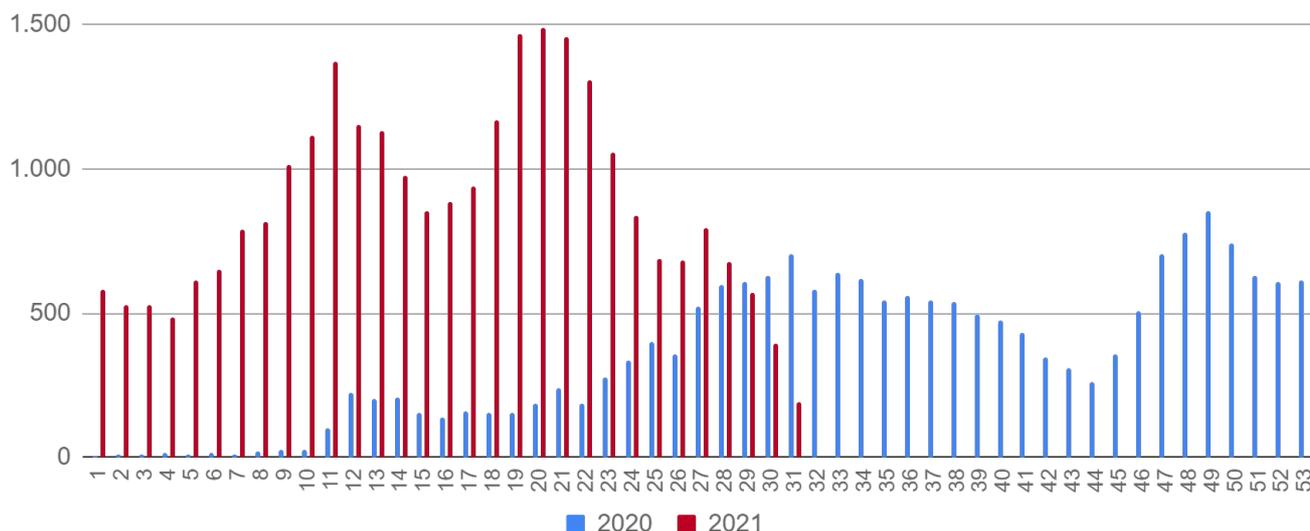
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

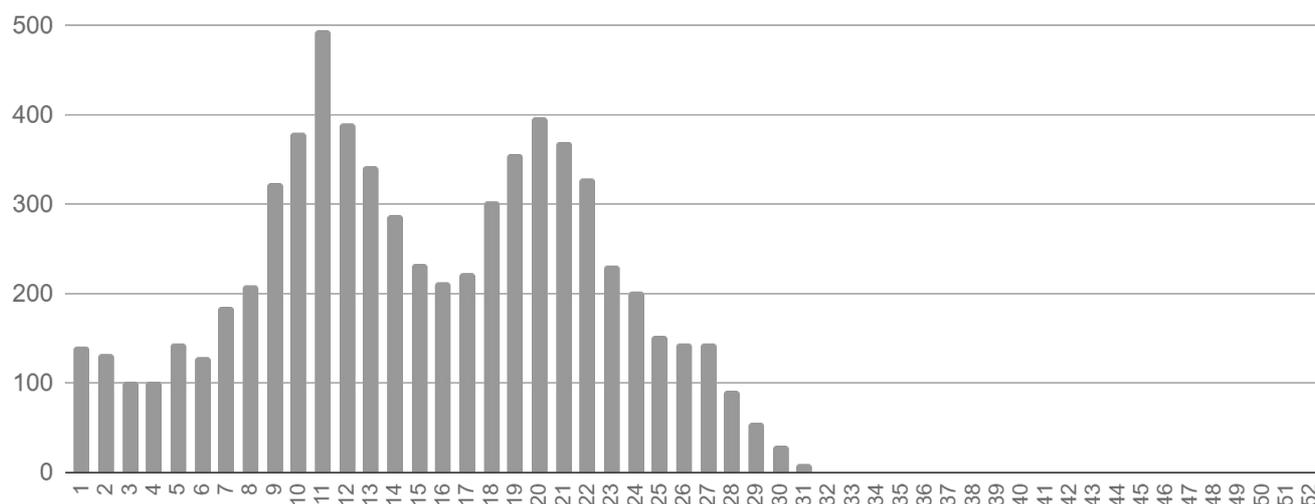
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



¹ Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, vírus sincicial respiratório.

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

► Notificação

NOTIFICAÇÃO IMEDIATA: Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

E-NOTIFICA

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul

<http://mais.saude.ms.gov.br/>

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Reinaldo Azambuja Silva
Secretário de Estado de Saúde	Geraldo Resende Pereira
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero

Elaboração Daniel Henrique Tsuha
Fabrícia Carvalho Chagas
Grazielli Rocha Romera
Lívia de Mello Maziero