SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Agosto 2021 **14**

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	
1.014.760	100%	362.732	35,7%	648.066	63,9%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
790	0,1%	3.172	0,3%

Óbitos	Letalidade
9.160	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 13/08/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 14/08/2021.

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	21.056	13.405	7.651	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

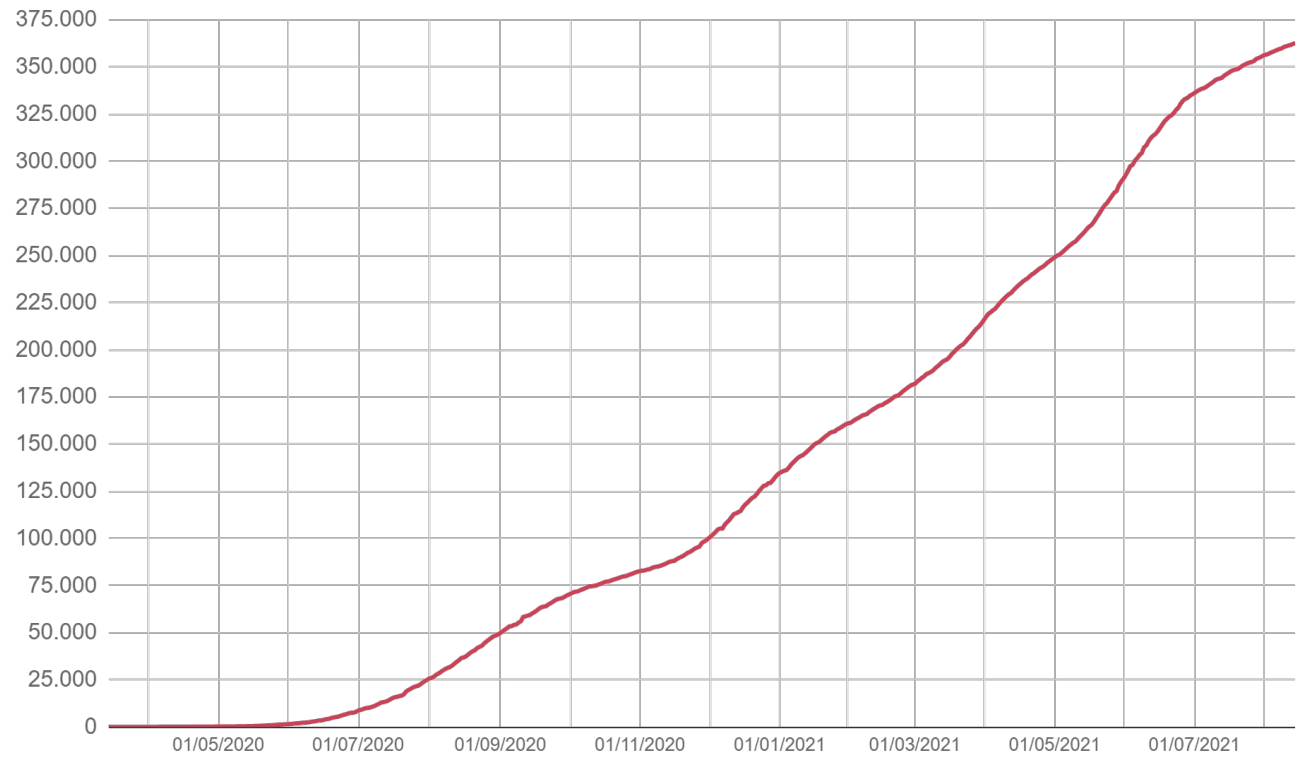
► Casos confirmados novos

Dia 13/08/2021	Dia 14/08/2021
362.163	362.732

Casos novos	Variação
+569	+0,2%

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

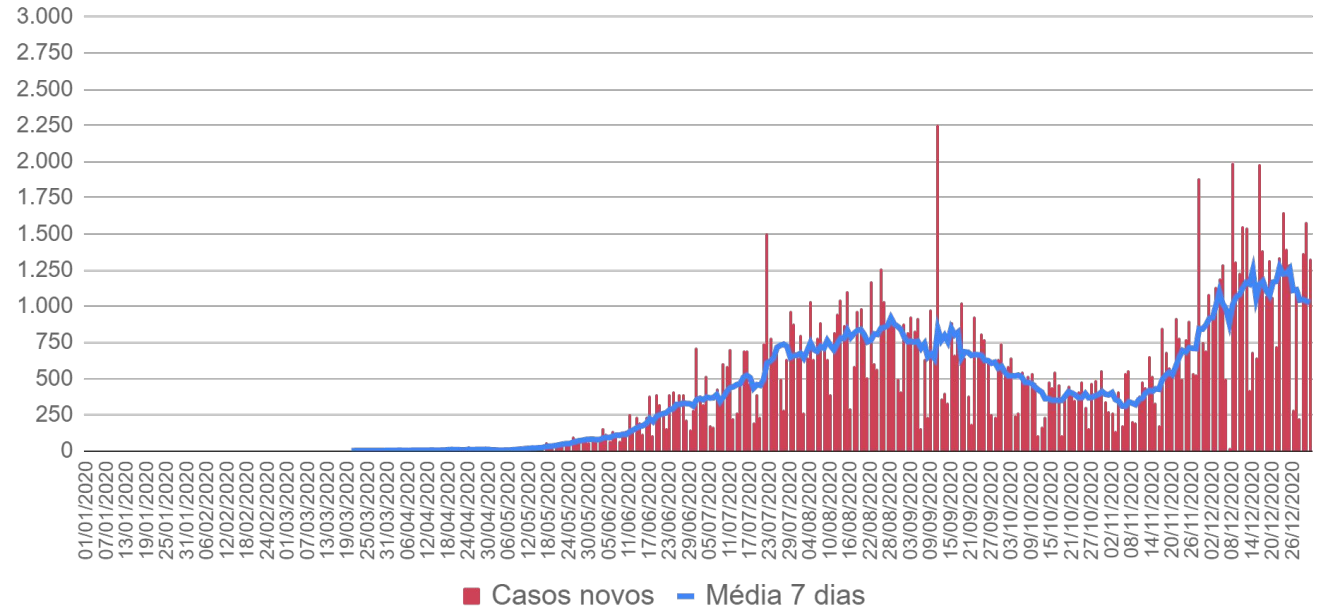
► Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

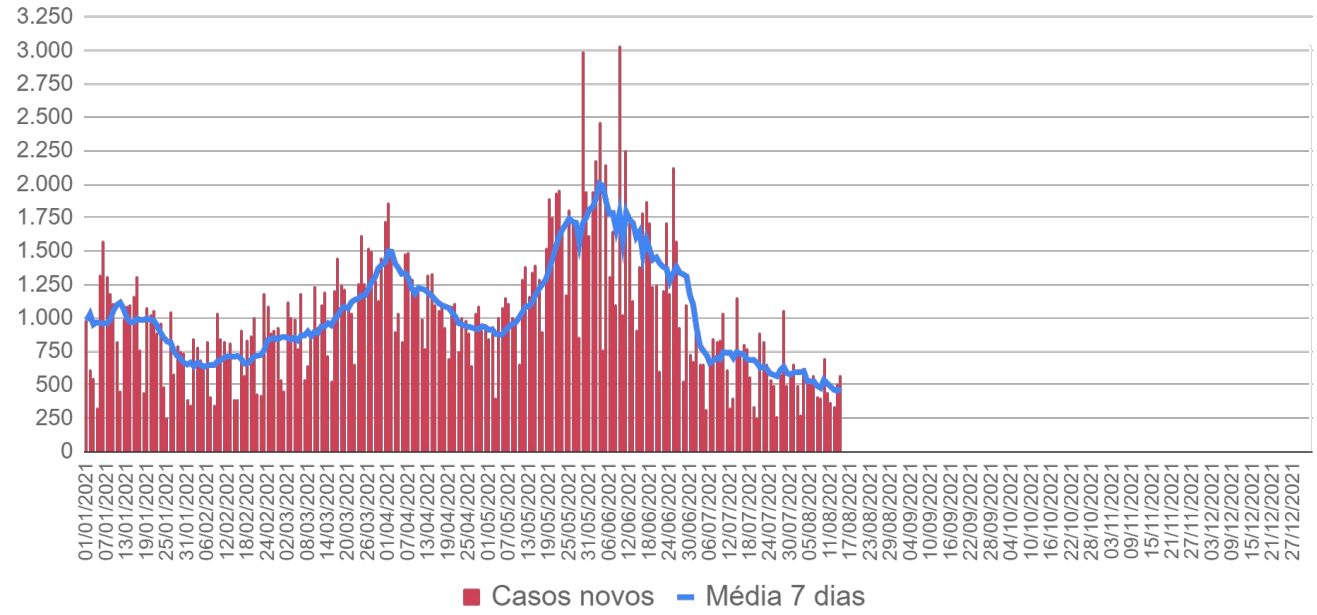
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

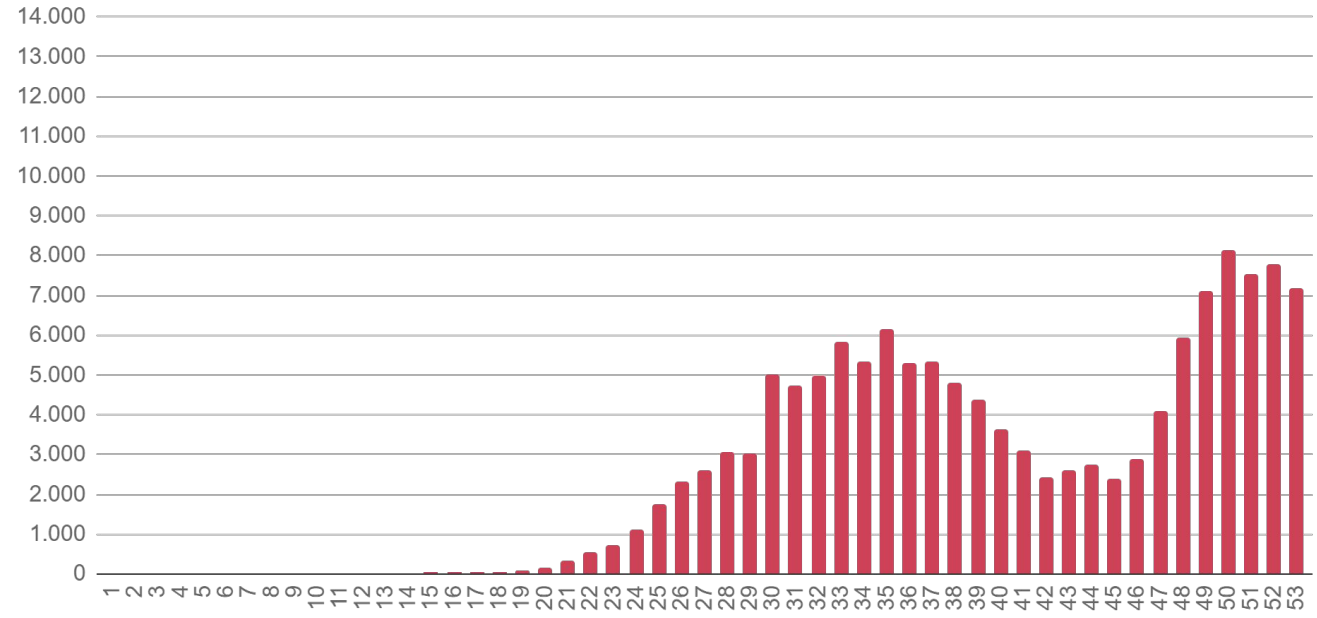
Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

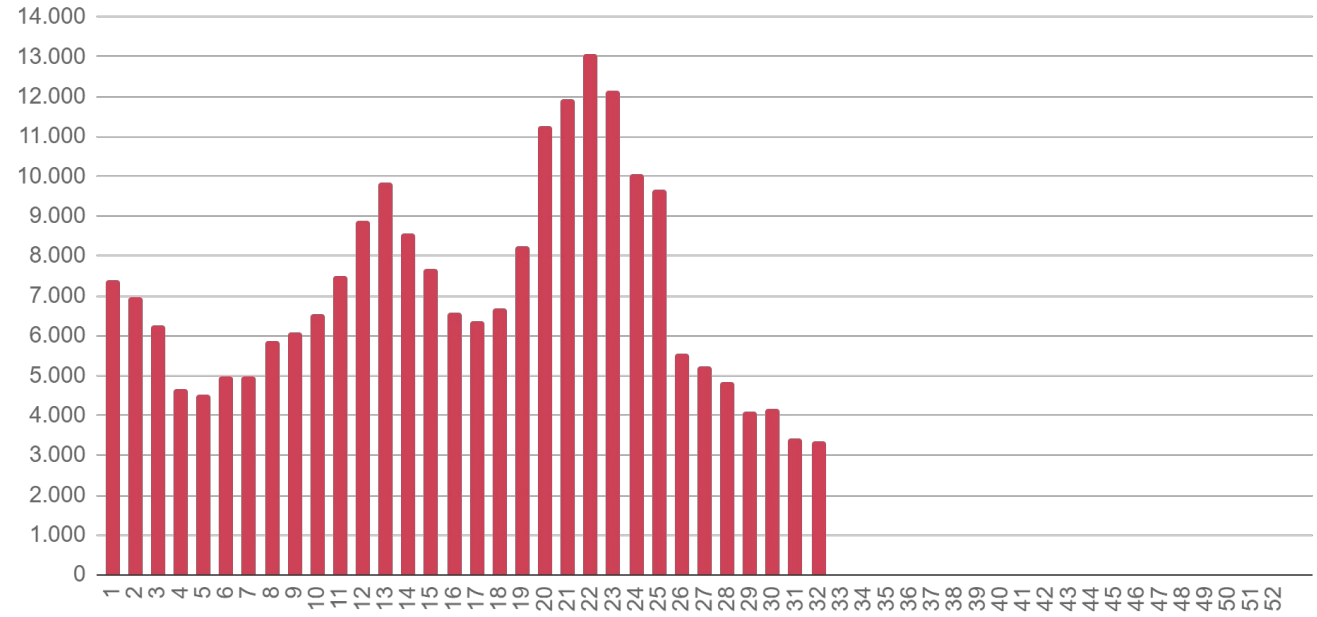
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

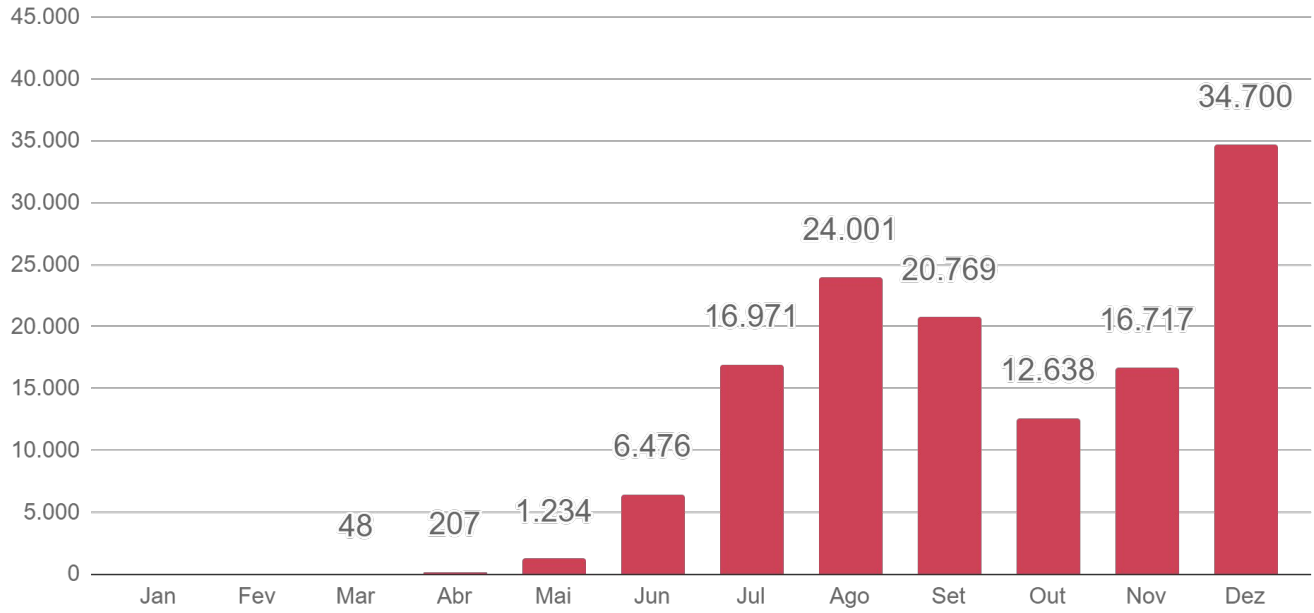
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

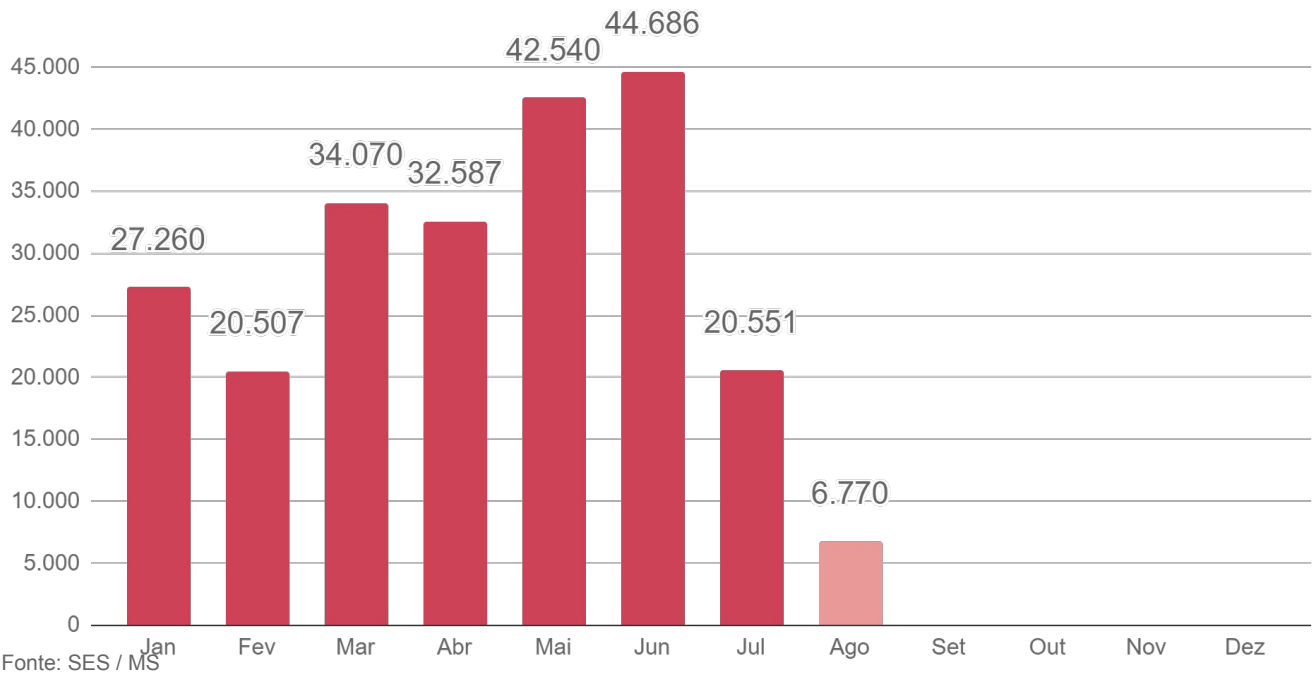
Evolução dos Casos Confirmados

► 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

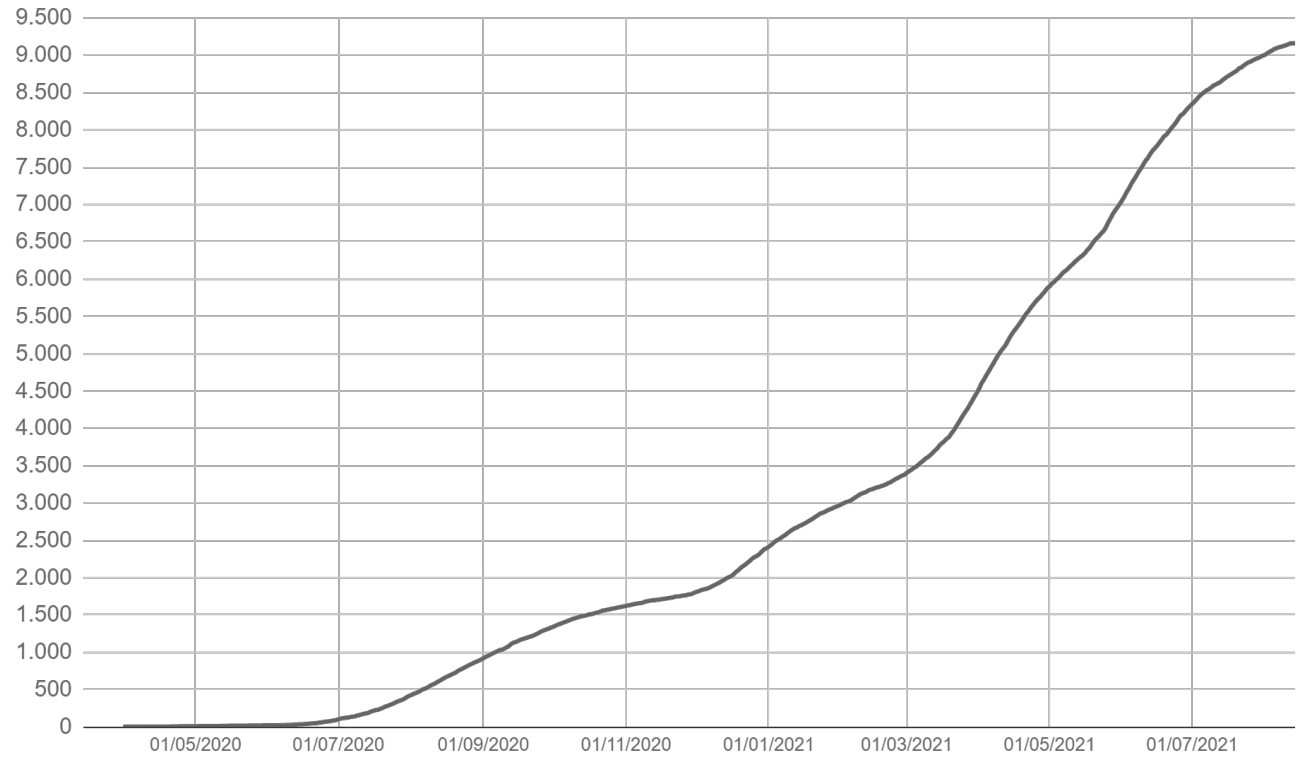
► Óbitos novos

Dia 13/08/2021	Dia 14/08/2021
9.141	9.160

Óbitos novos	Variação
+19	+0,2%

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

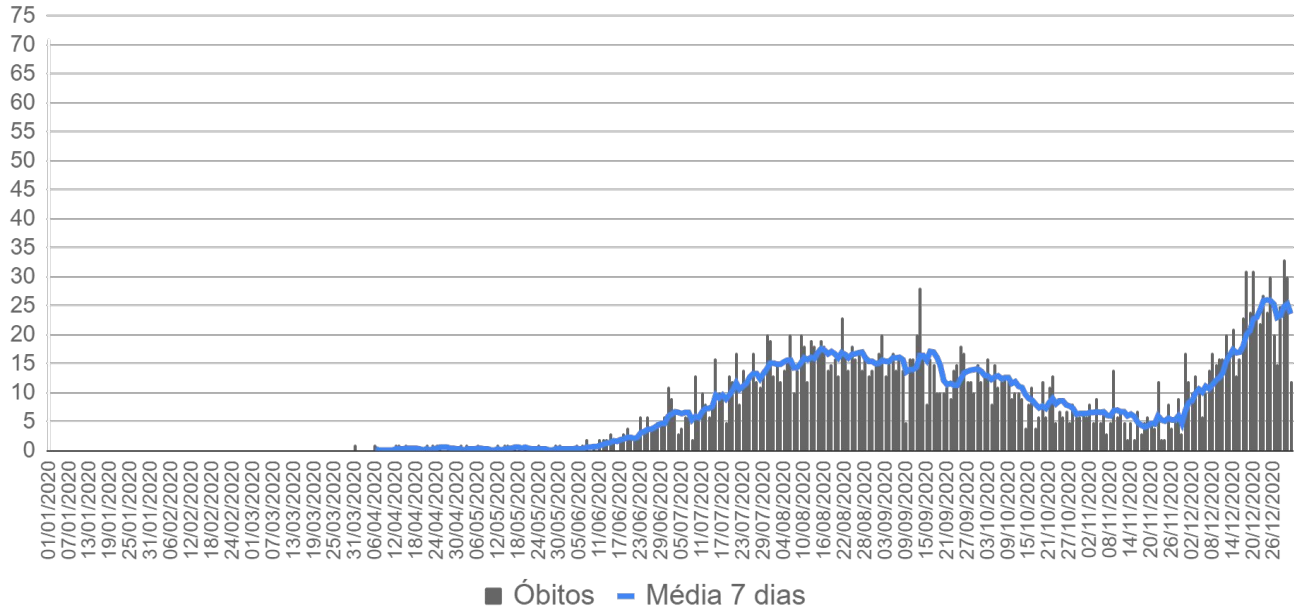
► Óbitos acumulados por data de ocorrência



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

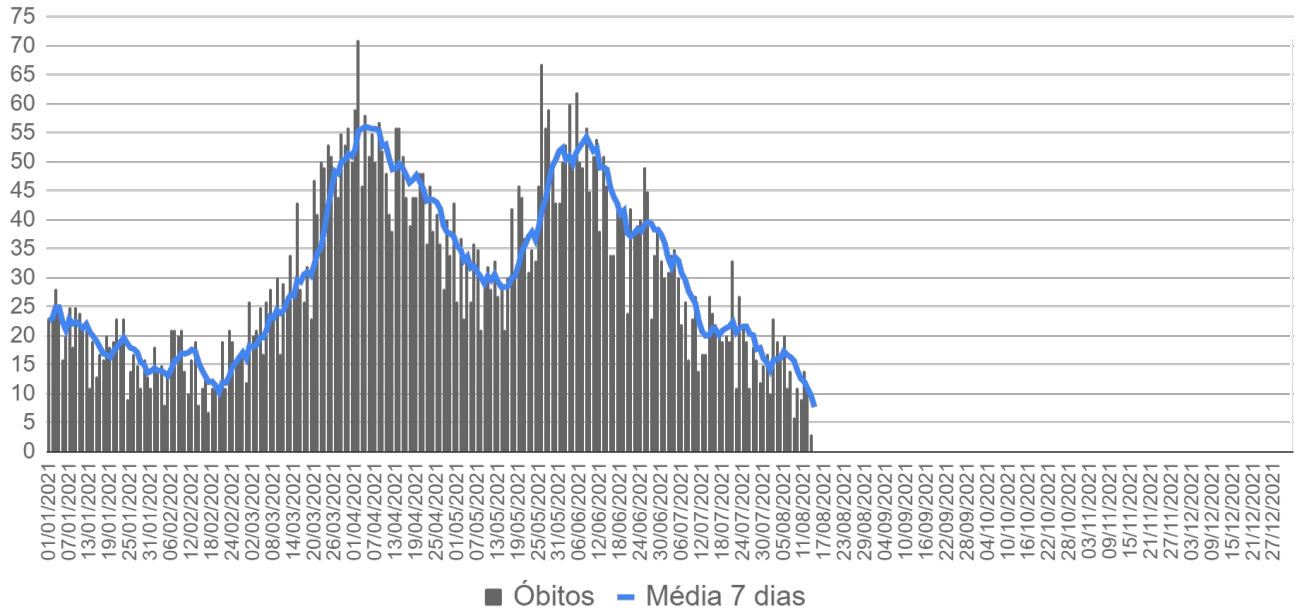
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

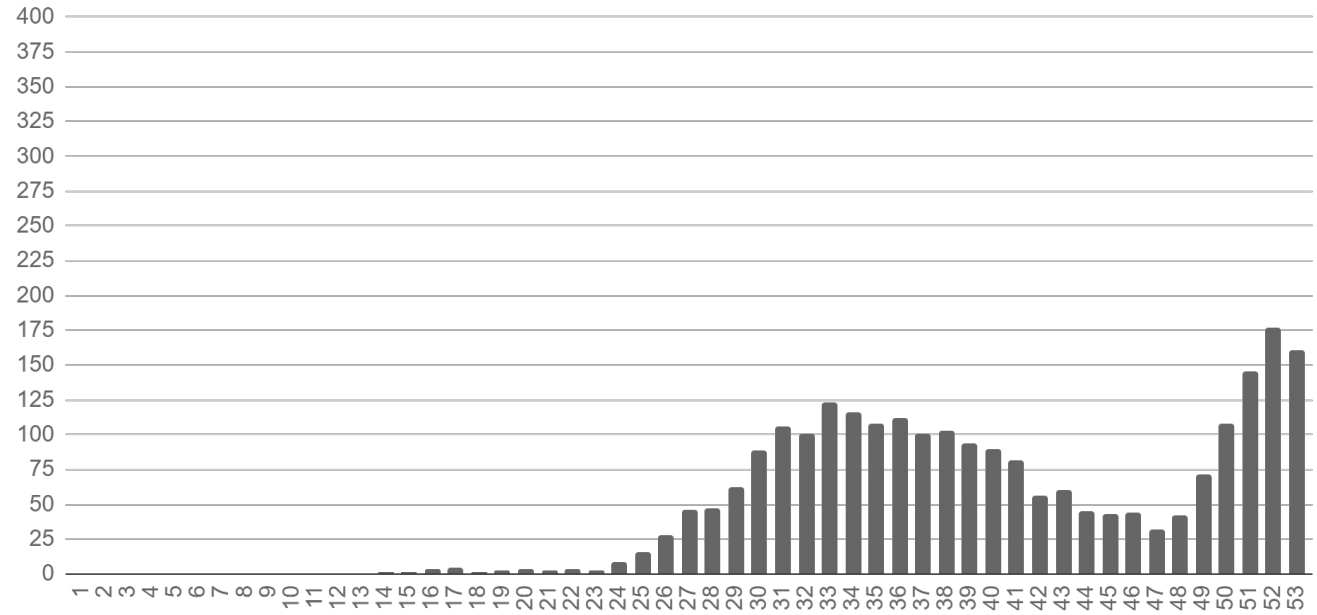
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

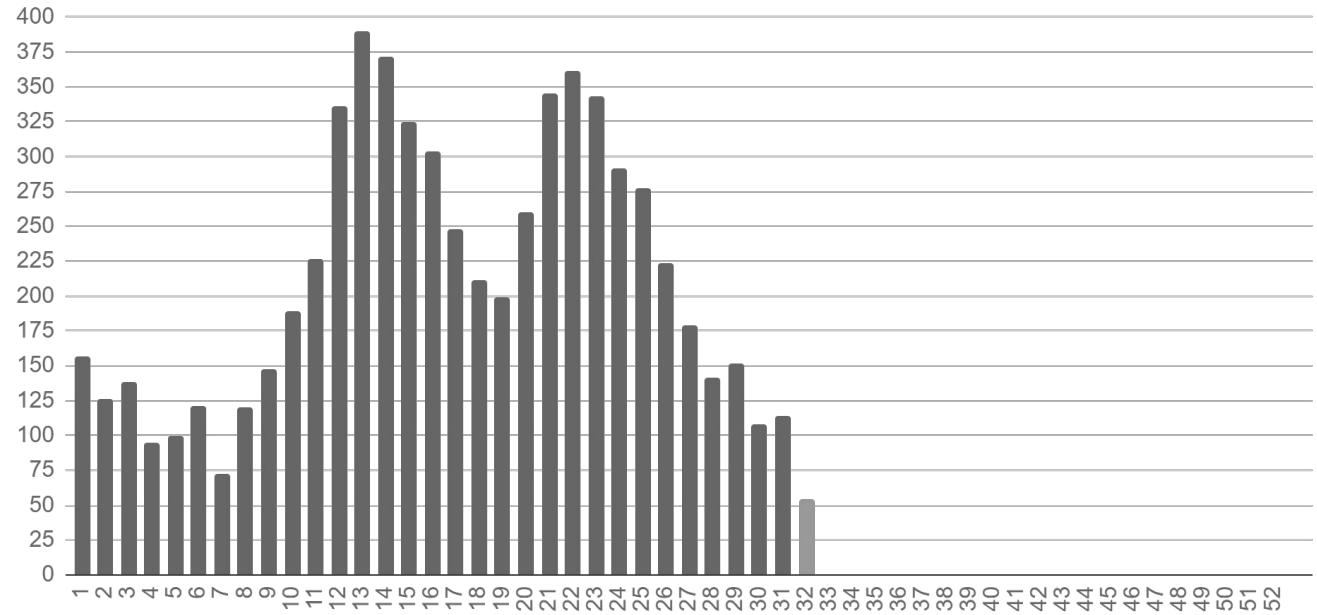
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

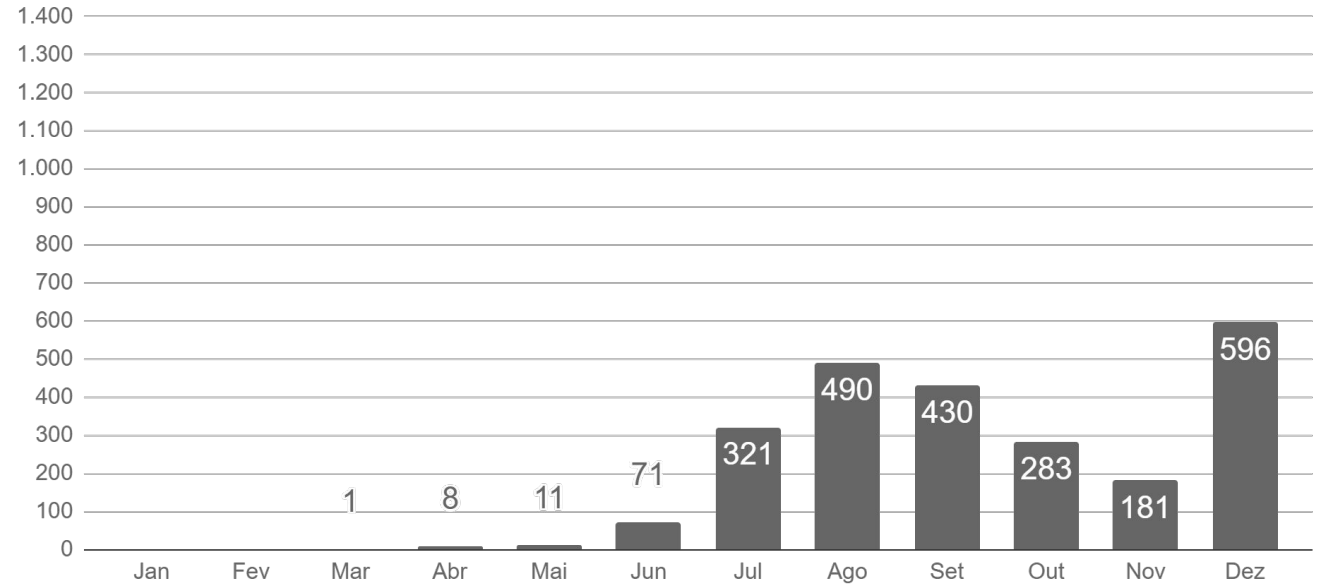
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

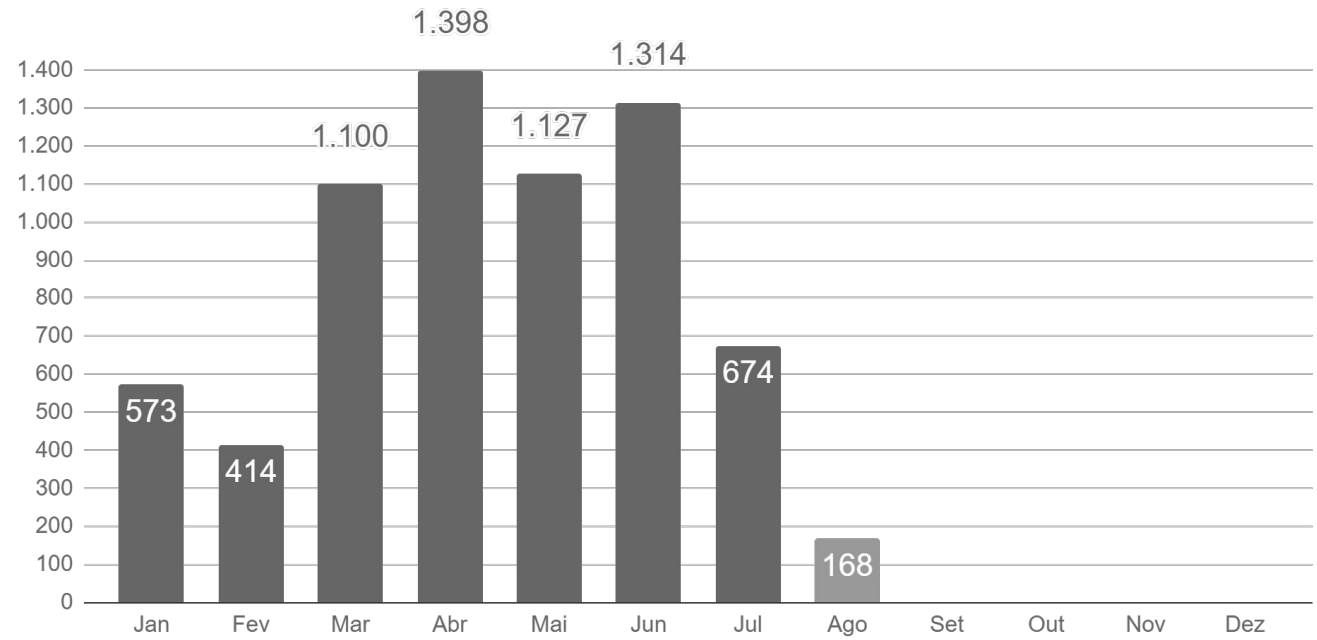
Evolução dos Óbitos

► 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	13/08/2021	14/08/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	130.328	130.563	+235	+0,2%
Ribas do Rio Pardo	2.679	2.736	+57	+2,1%
Dourados	38.185	38.215	+30	+0,1%
Três Lagoas	19.593	19.614	+21	+0,1%
Bonito	3.143	3.159	+16	+0,5%
Costa Rica	3.749	3.765	+16	+0,4%
Corumbá	15.348	15.363	+15	+0,1%
Bandeirantes	618	632	+14	+2,3%
Chapadão do Sul	5.101	5.115	+14	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	2.430	2.442	+12	+0,5%
Coxim	4.245	4.256	+11	+0,3%
Água Clara	2.879	2.889	+10	+0,3%
Nova Andradina	3.924	3.934	+10	+0,3%
Ponta Porã	9.755	9.765	+10	+0,1%
Aquidauana	5.587	5.594	+7	+0,1%
Amambai	3.247	3.253	+6	+0,2%
Jardim	2.223	2.229	+6	+0,3%
Bodoquena	576	581	+5	+0,9%
Eldorado	1.324	1.329	+5	+0,4%
Guia Lopes da Laguna	1.045	1.050	+5	+0,5%
Paranaíba	4.955	4.960	+5	+0,1%
Anastácio	2.563	2.567	+4	+0,2%
Inocência	1.083	1.087	+4	+0,4%
Naviraí	9.392	9.396	+4	+ < 0,1%
Alcinópolis	410	413	+3	+0,7%
Angélica	1.387	1.390	+3	+0,2%
Bataguassu	3.491	3.494	+3	+0,1%
Brasilândia	1.268	1.271	+3	+0,2%
Cassilândia	2.967	2.970	+3	+0,1%
Ivinhema	4.843	4.846	+3	+0,1%
Miranda	2.983	2.986	+3	+0,1%
Pedro Gomes	641	644	+3	+0,5%

Casos Confirmados Novos

Município	13/08/2021	14/08/2021	Casos novos	Variação
Sidrolândia	5.290	5.293	+3	+0,1%
Bela Vista	1.070	1.072	+2	+0,2%
Itaquiraí	2.225	2.227	+2	+0,1%
Paraíso das Águas	547	549	+2	+0,4%
Antônio João	537	538	+1	+0,2%
Batayporã	1.084	1.085	+1	+0,1%
Coronel Sapucaia	1.075	1.076	+1	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.100	1.101	+1	+0,1%
Fátima do Sul	2.797	2.798	+1	+ < 0,1%
Iguatemi	942	943	+1	+0,1%
Juti	647	648	+1	+0,2%
Mundo Novo	2.336	2.337	+1	+ < 0,1%
Porto Murtinho	1.456	1.457	+1	+0,1%
Rio Brilhante	4.954	4.955	+1	+ < 0,1%
Rio Negro	537	538	+1	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	2.181	2.182	+1	+ < 0,1%
São Gabriel do Oeste	4.202	4.203	+1	+ < 0,1%
Taquarussu	263	264	+1	+0,4%
Terenos	1.741	1.742	+1	+0,1%
Vicentina	924	923	-1	-0,1%
Mato Grosso do Sul	**362.163**	**362.732**	**+569**	**+0,2%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.098	413	0,1%	7.624	-
Anastácio	6.367	2.567	0,7%	10.172	22
Aquidauana	14.708	5.594	1,5%	11.647	65
Bandeirantes	1.513	632	0,2%	8.698	36
Bela Vista	3.010	1.072	0,3%	4.334	3
Bodoquena	1.418	581	0,2%	7.413	9
Bonito	7.264	3.159	0,9%	14.236	21
Camapuã	2.795	919	0,3%	6.711	1
Campo Grande	380.262	130.563	36,0%	14.409	2.491
Caracol	886	362	0,1%	5.856	1
Chapadão do Sul	13.759	5.115	1,4%	19.776	40
Corguinho	738	263	0,1%	4.344	1
Costa Rica	13.102	3.765	1,0%	17.808	24
Coxim	10.956	4.256	1,2%	12.720	12
Dois Irmãos do Buriti	3.263	1.101	0,3%	9.601	7
Figueirão	622	184	0,1%	6.015	7
Guia Lopes da Laguna	2.780	1.050	0,3%	10.688	14
Jaraguari	1.056	302	0,1%	4.157	1
Jardim	6.759	2.229	0,6%	8.495	30
Maracaju	21.381	6.321	1,7%	13.163	5
Miranda	7.327	2.986	0,8%	10.581	17
Nioaque	3.438	1.055	0,3%	7.611	5
Nova Alvorada do Sul	5.511	2.442	0,7%	10.887	11
Paraíso das Águas	1.566	549	0,2%	9.710	10
Pedro Gomes	1.659	644	0,2%	8.450	4
Porto Murtinho	4.033	1.457	0,4%	8.423	-
Ribas do Rio Pardo	8.458	2.736	0,8%	10.959	137
Rio Negro	1.097	538	0,1%	11.225	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.574	2.182	0,6%	10.925	3
Rochedo	2.040	416	0,1%	8.191	1
São Gabriel do Oeste	10.543	4.203	1,2%	15.440	51
Sidrolândia	14.046	5.293	1,5%	8.934	6
Sonora	5.832	2.015	0,6%	10.218	3
Terenos	4.695	1.742	0,5%	7.823	5

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	8.782	3.253	0,9%	8.168	14
Anaurilândia	1.209	561	0,2%	6.181	-
Angélica	3.588	1.390	0,4%	12.715	10
Antônio João	1.734	538	0,1%	5.965	5
Aral Moreira	1.803	558	0,2%	4.525	1
Batayporã	3.239	1.085	0,3%	9.560	7
Caarapó	9.839	4.072	1,1%	13.310	25
Coronel Sapucaia	2.827	1.076	0,3%	7.009	-
Deodápolis	4.609	1.955	0,5%	15.057	14
Douradina	1.626	627	0,2%	10.494	-
Dourados	108.416	38.215	10,5%	16.947	63
Eldorado	2.723	1.329	0,4%	10.718	1
Fátima do Sul	8.033	2.798	0,8%	14.596	25
Glória de Dourados	2.740	1.225	0,3%	12.312	-
Iguatemi	2.413	943	0,3%	5.830	1
Itaporã	5.693	1.983	0,5%	7.881	13
Itaquiraí	4.438	2.227	0,6%	10.418	1
Ivinhema	9.629	4.846	1,3%	20.859	2
Japorã	588	215	0,1%	2.326	6
Jateí	1.365	485	0,1%	12.062	-
Juti	1.380	648	0,2%	9.548	3
Laguna Carapã	1.695	606	0,2%	8.168	-
Mundo Novo	5.687	2.337	0,6%	12.651	3
Naviraí	20.910	9.396	2,6%	16.872	29
Nova Andradina	13.585	3.934	1,1%	7.124	21
Novo Horizonte do Sul	1.602	501	0,1%	13.599	6
Paranhos	1.226	548	0,2%	3.804	-
Ponta Porã	27.675	9.765	2,7%	10.395	10
Rio Brilhante	12.085	4.955	1,4%	12.976	28
Sete Quedas	1.830	738	0,2%	6.852	-
Tacuru	2.443	733	0,2%	6.279	1
Taquarussu	1.980	264	0,1%	7.358	1
Vicentina	2.401	923	0,3%	15.109	13

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	6.576	2.889	0,8%	18.313	12
Aparecida do Taboado	7.406	3.635	1,0%	13.944	19
Bataguassu	6.855	3.494	1,0%	14.980	31
Brasilândia	3.081	1.271	0,4%	10.723	23
Cassilândia	9.230	2.970	0,8%	13.499	8
Inocência	3.055	1.087	0,3%	14.325	9
Paranaíba	12.542	4.960	1,4%	11.732	50
Santa Rita do Pardo	1.869	613	0,2%	7.759	23
Selvíria	1.498	653	0,2%	9.982	1
Três Lagoas	62.786	19.614	5,4%	15.910	357

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	44.403	15.363	4,2%	13.710	76
Ladário	7.110	2.748	0,8%	11.600	2

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Municípios com casos novos

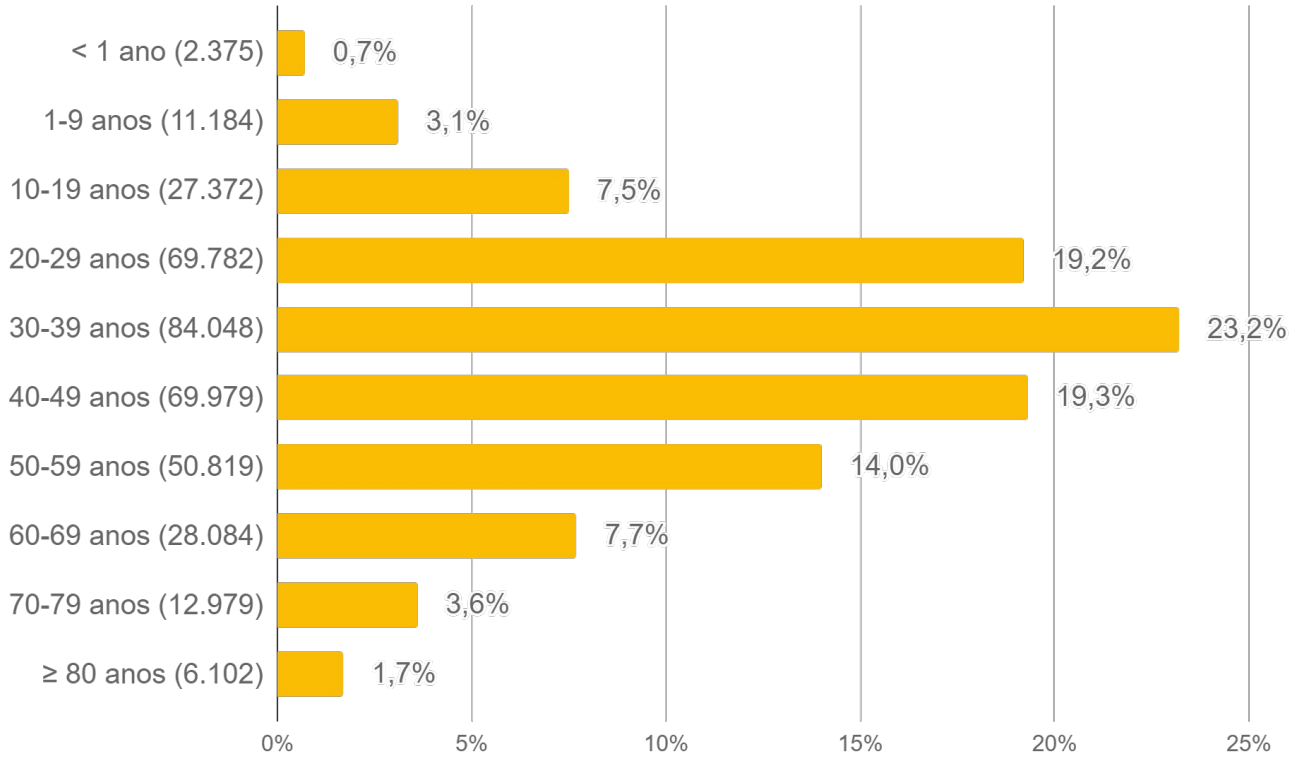
► Cálculo da taxa de incidência

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

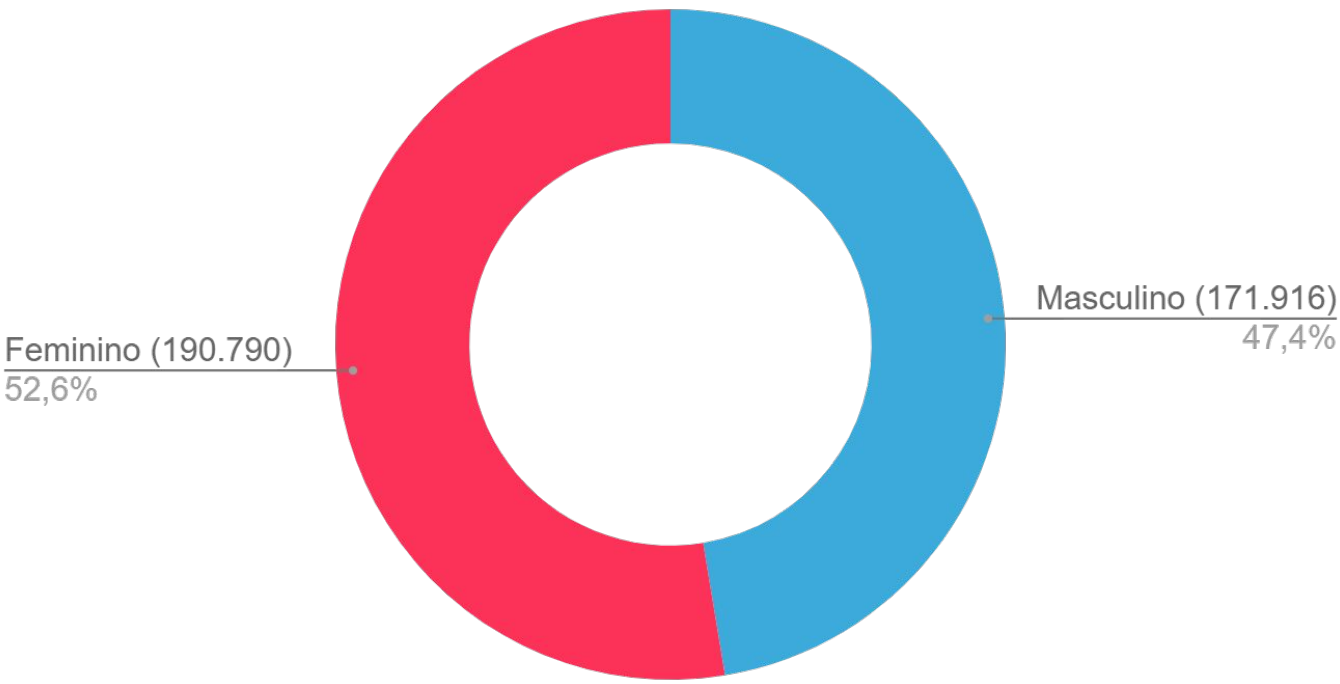
► Casos sem encerramento

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
918 (0,3%)	3.604 (1,0%)	891 (0,2%)	357.319 (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 enzimaimunoensaio 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	1.447	50,1%	1.375	47,6%			65	2,3%	2.887
Alcinópolis	124	30,3%	268	65,5%	1	0,2%	16	3,9%	409
Amambai	2.430	75,0%	707	21,8%	3	0,1%	100	3,1%	3.240
Anastácio	1.573	61,7%	953	37,4%	2	0,1%	23	0,9%	2.551
Anaurilândia	231	41,5%	313	56,2%	1	0,2%	12	2,2%	557
Angélica	920	66,3%	426	30,7%			41	3,0%	1.387
Antônio João	330	61,6%	187	34,9%			19	3,5%	536
Aparecida do Taboado	1.217	33,6%	2.326	64,1%	1		83	2,3%	3.627
Aquidauana	3.062	54,9%	2.405	43,1%	13	0,2%	101	1,8%	5.581
Aral Moreira	193	34,6%	348	62,5%	1	0,2%	15	2,7%	557
Bandeirantes	303	48,1%	322	51,1%	1	0,2%	4	0,6%	630
Bataguassu	391	11,2%	2.926	83,9%	1		171	4,9%	3.489
Batayporã	597	55,5%	465	43,2%			14	1,3%	1.076
Bela Vista	552	51,5%	489	45,7%			30	2,8%	1.071

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	287	50,3%	279	48,9%			5	0,9%	571
Bonito	1.270	40,3%	1.824	57,9%	2	0,1%	55	1,7%	3.151
Brasilândia	490	38,7%	744	58,7%			33	2,6%	1.267
Caarapó	1.318	32,4%	2.697	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.070
Camapuã	781	85,2%	117	12,8%	3	0,3%	16	1,7%	917
Campo Grande	80.791	64,0%	40.552	32,1%	2.259	1,8%	2.719	2,2%	126.321
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	290	9,8%	2.558	86,8%	28	1,0%	70	2,4%	2.946
Chapadão do Sul	2.533	49,6%	2.488	48,7%	4	0,1%	80	1,6%	5.105
Corguinho	230	87,8%	31	11,8%			1	0,4%	262
Coronel Sapucaia	502	46,7%	560	52,1%	3	0,3%	10	0,9%	1.075
Corumbá	8.357	54,5%	6.470	42,2%	26	0,2%	478	3,1%	15.331
Costa Rica	2.253	59,9%	1.452	38,6%			59	1,6%	3.764
Coxim	2.099	49,8%	1.967	46,6%	4	0,1%	148	3,5%	4.218
Deodápolis	558	28,6%	1.334	68,3%			60	3,1%	1.952
Dois Irmãos do Buriti	418	38,0%	676	61,5%	1	0,1%	4	0,4%	1.099
Douradina	305	49,3%	289	46,7%	1	0,2%	24	3,9%	619
Dourados	18.480	48,4%	18.683	49,0%	50	0,1%	948	2,5%	38.161
Eldorado	845	63,7%	395	29,8%	3	0,2%	83	6,3%	1.326
Fátima do Sul	1.627	58,2%	1.100	39,4%	1		66	2,4%	2.794
Figueirão	53	32,3%	101	61,6%			10	6,1%	164
Glória de Dourados	379	31,1%	812	66,6%			29	2,4%	1.220
Guia Lopes da Laguna	708	67,5%	331	31,6%	1	0,1%	9	0,9%	1.049
Iguatemi	583	62,0%	337	35,8%			21	2,2%	941
Inocência	994	91,6%	88	8,1%	1	0,1%	2	0,2%	1.085
Itaporã	1.242	62,7%	693	35,0%			47	2,4%	1.982
Itaquiraí	430	19,4%	1.723	77,5%			69	3,1%	2.222
Ivinhema	2.004	41,4%	2.739	56,6%	4	0,1%	95	2,0%	4.842
Japorã	72	34,3%	132	62,9%			6	2,9%	210
Jaraguari	205	70,0%	85	29,0%			3	1,0%	293
Jardim	1.290	58,2%	878	39,6%	1		47	2,1%	2.216
Jateí	265	55,1%	211	43,9%			5	1,0%	481
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	1.922	70,5%	767	28,1%			36	1,3%	2.725
Laguna Carapã	260	43,0%	324	53,6%	1	0,2%	19	3,1%	604
Maracaju	2.234	35,4%	3.887	61,6%	14	0,2%	180	2,9%	6.315
Miranda	1.951	65,4%	976	32,7%	10	0,3%	46	1,5%	2.983
Mundo Novo	657	28,3%	1.572	67,6%			96	4,1%	2.325
Naviraí	3.474	37,0%	5.397	57,5%	7	0,1%	510	5,4%	9.388
Nioaque	600	57,1%	427	40,6%			24	2,3%	1.051
Nova Alvorada do Sul	1.828	75,4%	583	24,0%			15	0,6%	2.426
Nova Andradina	1.771	45,2%	1.800	45,9%	2	0,1%	347	8,9%	3.920
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	973	21,6%	3.454	76,8%	1		67	1,5%	4.495
Paranhos	386	70,4%	156	28,5%			6	1,1%	548
Pedro Gomes	236	36,8%	391	60,9%			15	2,3%	642
Ponta Porã	3.355	34,4%	6.230	64,0%	27	0,3%	127	1,3%	9.739
Porto Murtinho	581	40,1%	832	57,4%			36	2,5%	1.449
Ribas do Rio Pardo	1.006	36,9%	1.683	61,7%			38	1,4%	2.727
Rio Brilhante	3.542	71,5%	1.297	26,2%	1		112	2,3%	4.952
Rio Negro	371	69,0%	162	30,1%			5	0,9%	538
Rio Verde de Mato Grosso	990	45,4%	1.138	52,2%	5	0,2%	48	2,2%	2.181
Rochedo	258	62,3%	155	37,4%			1	0,2%	414
Santa Rita do Pardo	130	22,1%	450	76,5%	1	0,2%	7	1,2%	588
São Gabriel do Oeste	1.932	46,0%	2.139	51,0%	13	0,3%	114	2,7%	4.198
Selvíria	235	36,0%	391	59,9%			27	4,1%	653
Sete Quedas	496	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	736
Sidrolândia	1.084	20,5%	4.068	76,9%	27	0,5%	108	2,0%	5.287
Sonora	722	37,4%	1.098	56,9%	1	0,1%	109	5,6%	1.930
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	76,7%	388	22,3%	5	0,3%	13	0,7%	1.739
Três Lagoas	9.638	49,2%	8.997	46,0%	30	0,2%	905	4,6%	19.570
Vicentina	429	47,4%	447	49,3%	1	0,1%	29	3,2%	906
Total	**188.943**	**52,9%**	**156.759**	**43,9%**	**2.569**	**0,7%**	**9.048**	**2,5%**	**357.319**

Situação Atual dos Casos Confirmados

362.732
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	3.549
Recuperados	349.622
Óbitos	9.160

Hospitalizados	401
Leitos clínicos	163
Leitos UTI	238

123	Público
40	Privado
192	Público
46	Privado

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	110	421	5
Casos confirmados	120	3	189	3
Casos suspeitos	60	17	34	1
Taxa de ocupação	180 (26%)	20 (18%)	223 (53%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	169	11	103	19
Casos confirmados	40	0	46	0
Casos suspeitos	10	2	6	0
Taxa de ocupação	50 (30%)	2 (18%)	52 (50%)	0 (0%)

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

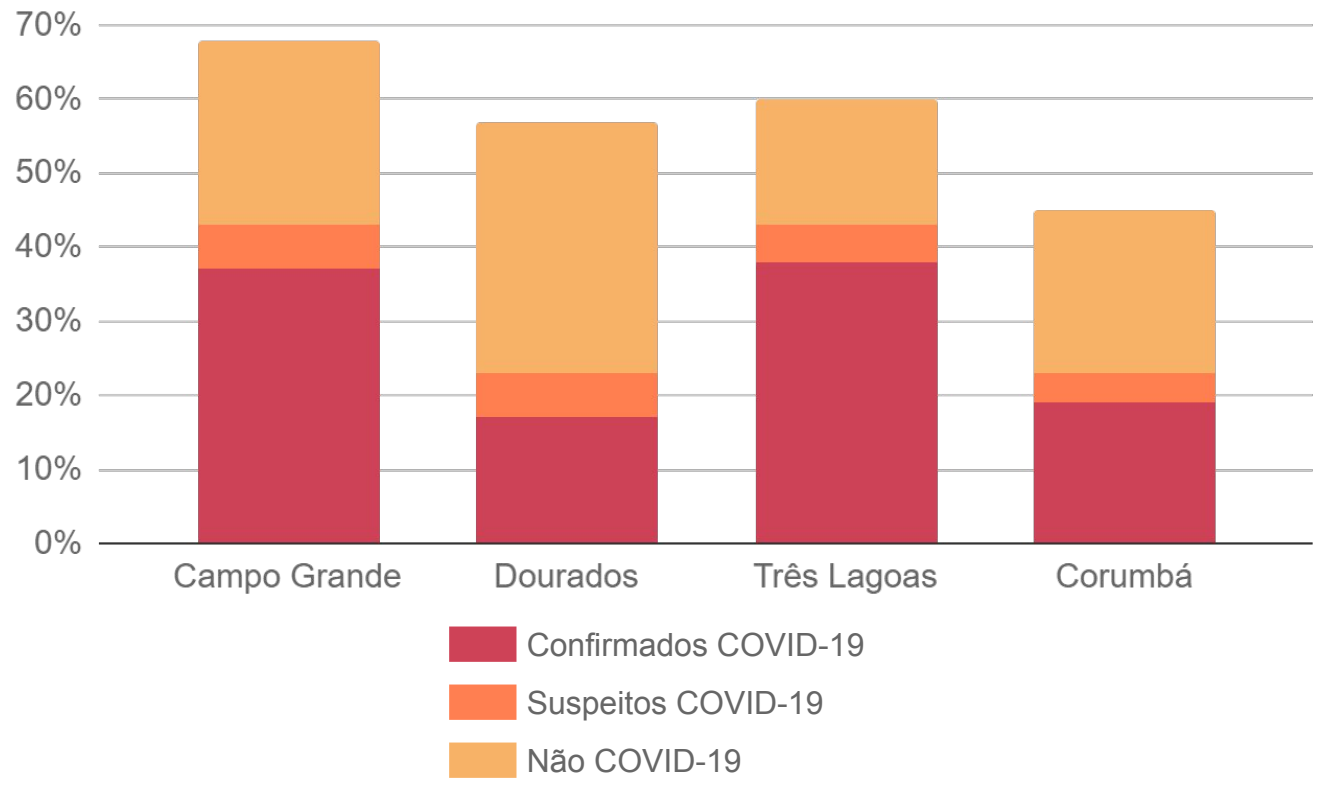
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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 Grande[4]	362	37%	6%	25%	68%
Macrorregião Dourados[5]	158	17%	6%	34%	57%
Macrorregião Três Lagoas	60	38%	5%	17%	60%
Macrorregião Corumbá	27	19%	4%	22%	45%

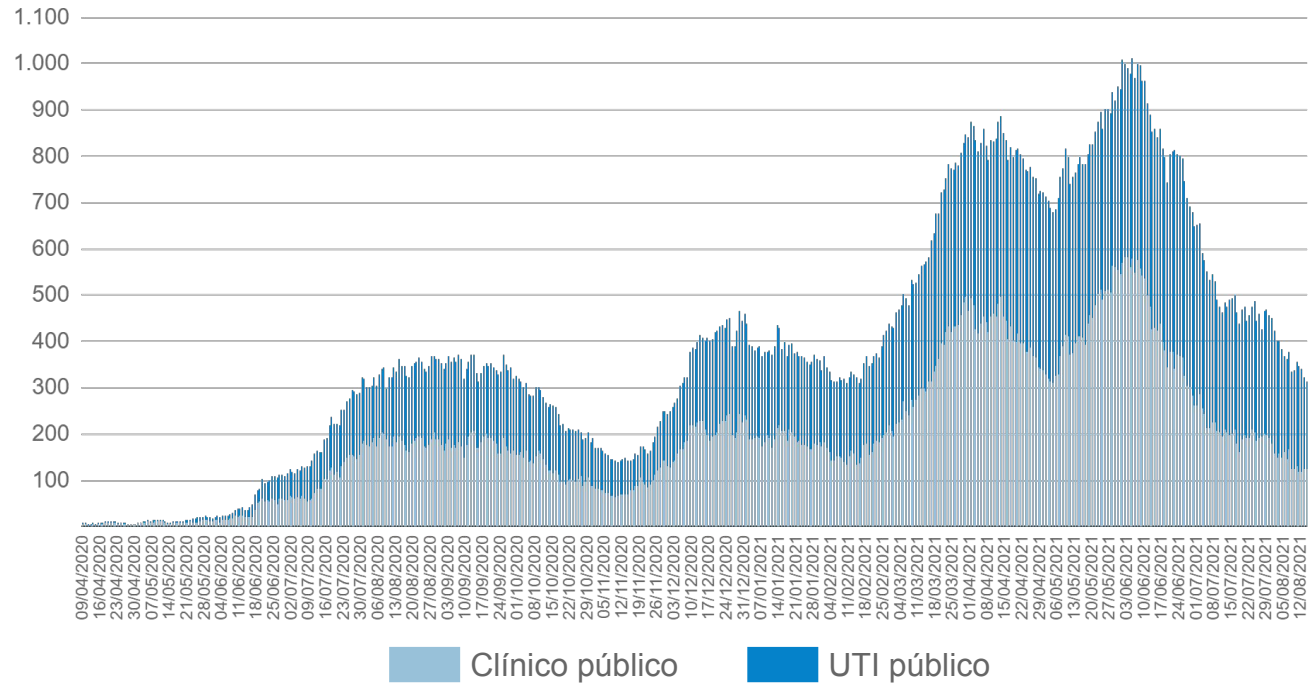
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 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.



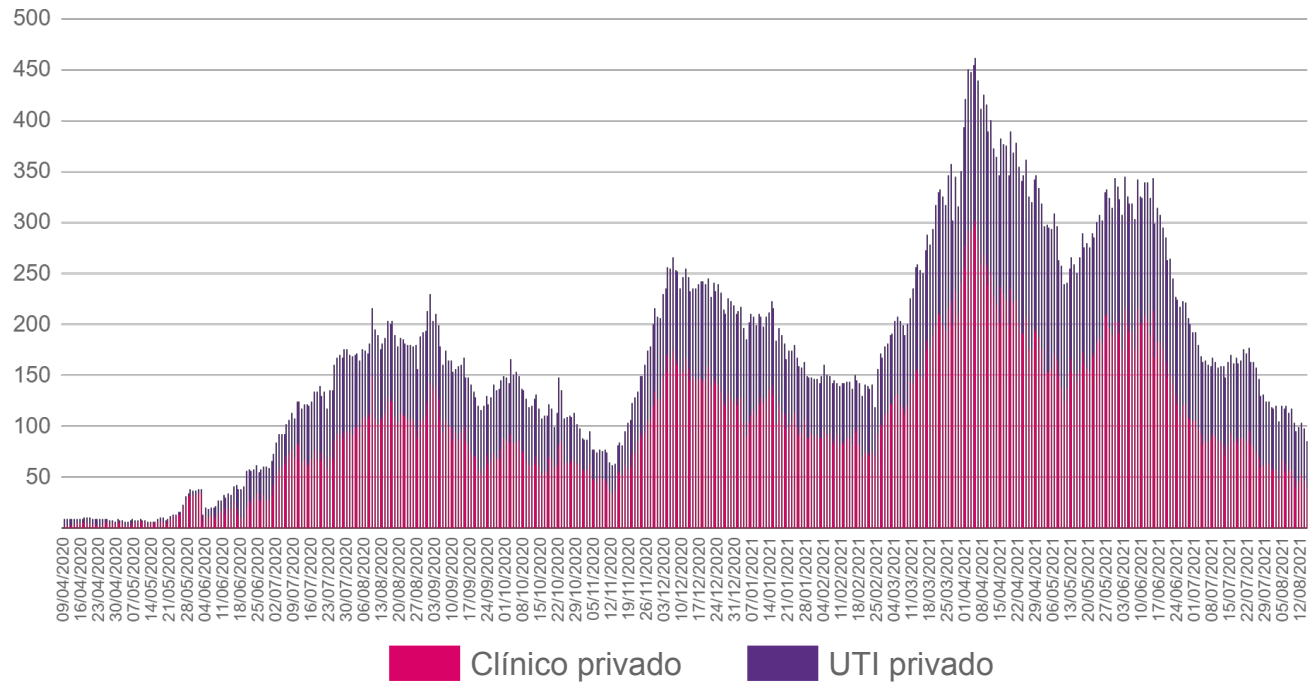
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

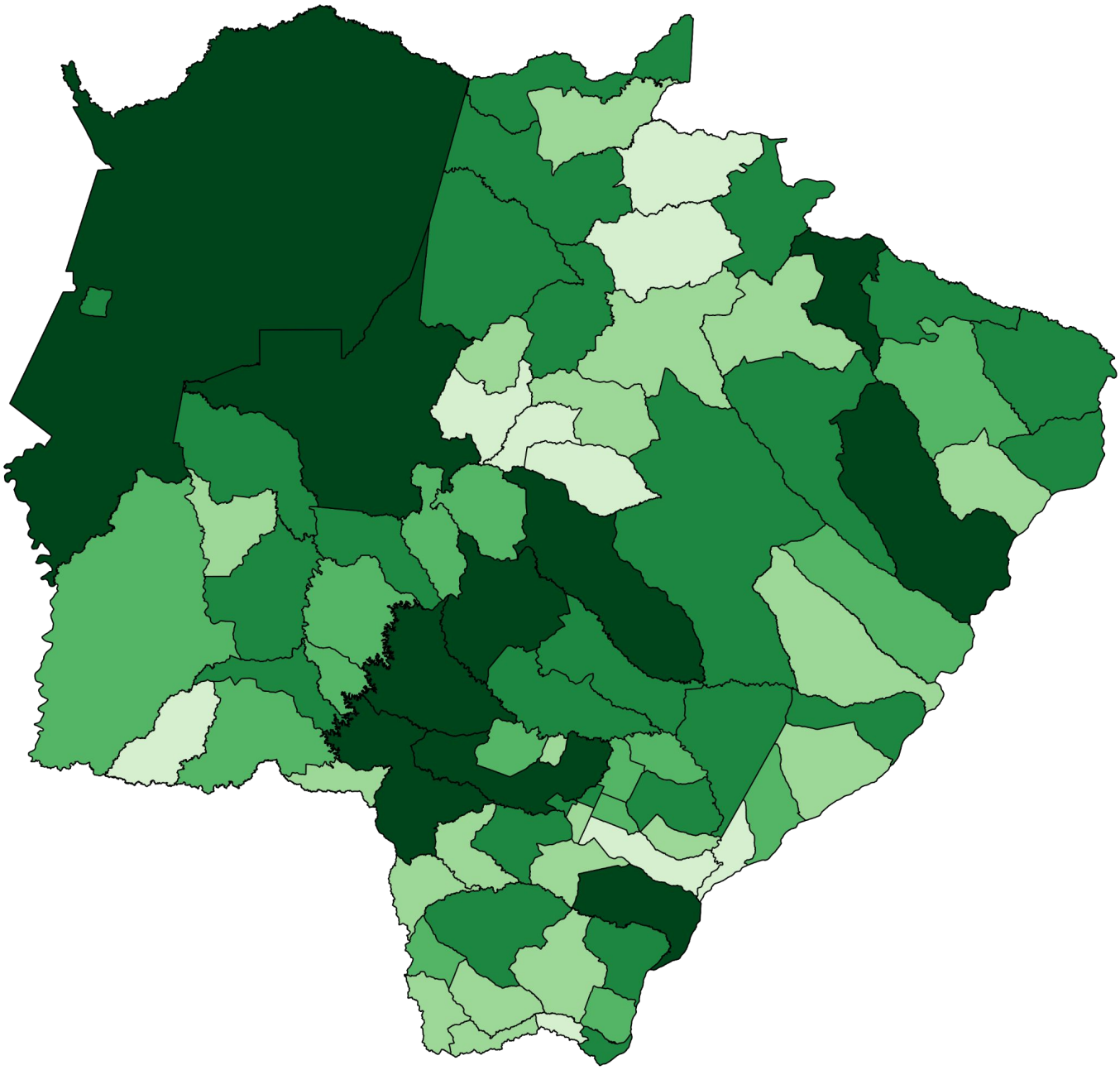
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	362.732	100%
1	=	Campo Grande	130.563	36,0%
2	=	Dourados	38.215	10,5%
3	=	Três Lagoas	19.614	5,4%
4	=	Corumbá	15.363	4,2%
5	=	Ponta Porã	9.765	2,7%
6	=	Naviraí	9.396	2,6%
7	=	Maracaju	6.321	1,7%
8	=	Aquidauana	5.594	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.293	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	5.115	1,4%
11	=	Paranaíba	4.960	1,4%
12	=	Rio Brilhante	4.955	1,4%
13	=	Ivinhema	4.846	1,3%
14	=	Coxim	4.256	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.203	1,2%
16	=	Caarapó	4.072	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.934	1,1%
18	=	Costa Rica	3.765	1,0%
19	=	Aparecida do Taboado	3.635	1,0%
20	=	Bataguassu	3.494	1,0%
21	=	Amambai	3.253	0,9%
22	=	Bonito	3.159	0,9%
23	=	Miranda	2.986	0,8%
24	=	Cassilândia	2.970	0,8%
25	=	Água Clara	2.889	0,8%
26	=	Fátima do Sul	2.798	0,8%
27	=	Ladário	2.748	0,8%
28	=	Ribas do Rio Pardo	2.736	0,8%
29	=	Anastácio	2.567	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.442	0,7%
31	=	Mundo Novo	2.337	0,6%
32	▲	Jardim	2.229	0,6%
33	▼	Itaquiraí	2.227	0,6%
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.182	0,6%
35	=	Sonora	2.015	0,6%
36	=	Itaporã	1.983	0,5%
37	=	Deodápolis	1.955	0,5%
38	=	Terenos	1.742	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.457	0,4%

		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.390	0,4%
41	=	Eldorado	1.329	0,4%
42	=	Brasilândia	1.271	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.225	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.101	0,3%
45	▲	Inocência	1.087	0,3%
46	▼	Batayporã	1.085	0,3%
47	=	Coronel Sapucaia	1.076	0,3%
48	=	Bela Vista	1.072	0,3%
49	=	Nioaque	1.055	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	1.050	0,3%
51	=	Iguatemi	943	0,3%
52	=	Vicentina	923	0,3%
53	=	Camapuã	919	0,3%
54	=	Sete Quedas	738	0,2%
55	=	Tacuru	733	0,2%
56	=	Selvíria	653	0,2%
57	=	Juti	648	0,2%
58	=	Pedro Gomes	644	0,2%
59	▲	Bandeirantes	632	0,2%
60	▼	Douradina	627	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	613	0,2%
62	=	Laguna Carapã	606	0,2%
63	=	Bodoquena	581	0,2%
64	=	Anaurilândia	561	0,2%
65	=	Aral Moreira	558	0,2%
66	▲	Paraíso das Águas	549	0,2%
67	▼	Paranhos	548	0,2%
68	=	Antônio João	538	0,1%
68	=	Rio Negro	538	0,1%
69	=	Novo Horizonte do Sul	501	0,1%
70	=	Jateí	485	0,1%
71	=	Rochedo	416	0,1%
72	=	Alcinópolis	413	0,1%
73	=	Caracol	362	0,1%
74	=	Jaraguari	302	0,1%
75	=	Taquarussu	264	0,1%
76	▼	Corguinho	263	0,1%
77	▼	Japorã	215	0,1%
78	▼	Figueirão	184	0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 499 (9)
- 500 a 999 (20)
- 1.000 a 1.999 (15)
- 2.000 a 4.999 (25)
- 5.000 ou mais (10)

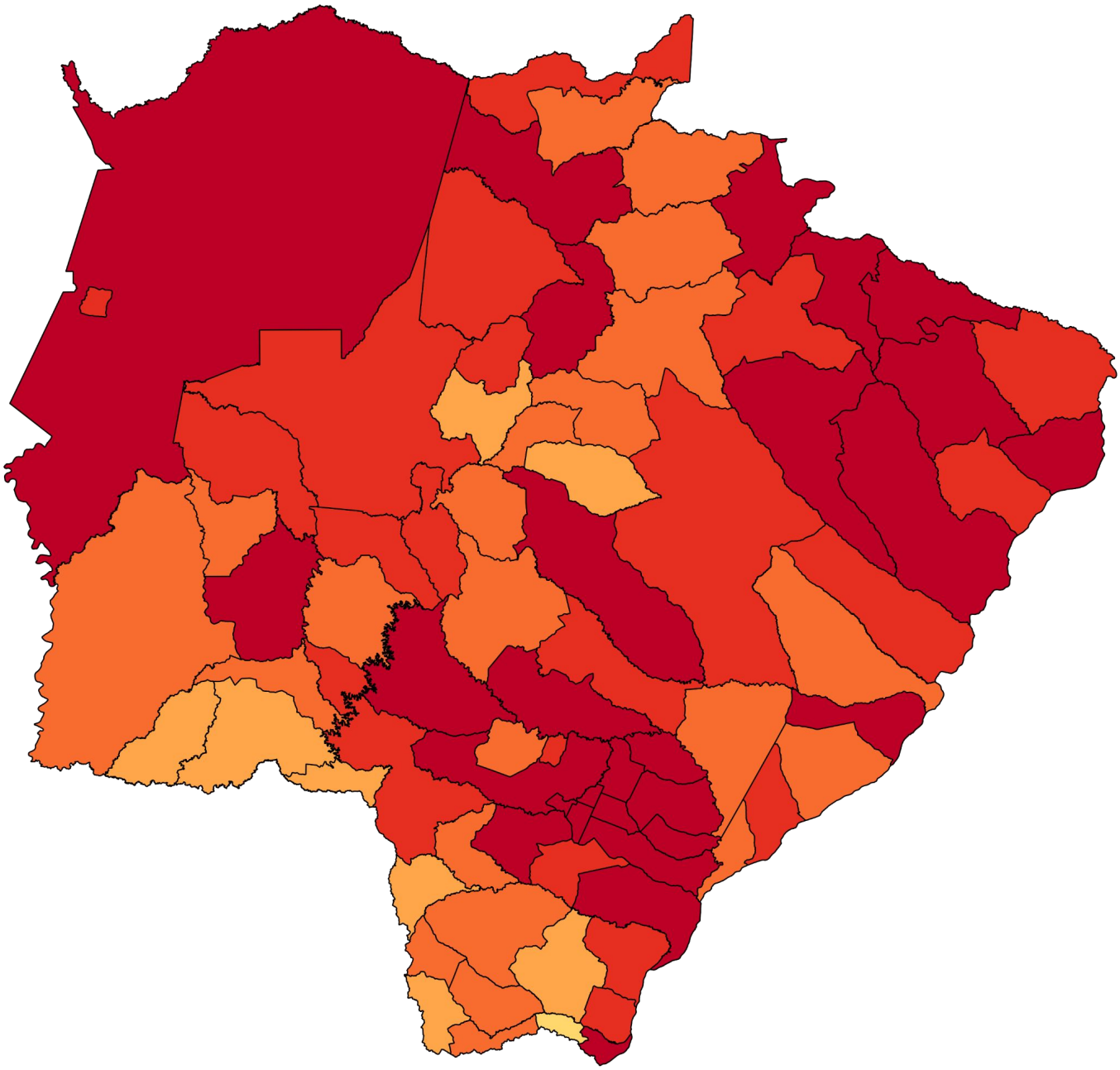
Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.911
1	=	Ivinhema	20.859
2	=	Chapadão do Sul	19.776
3	=	Água Clara	18.313
4	=	Costa Rica	17.808
5	=	Dourados	16.947
6	=	Naviraí	16.872
7	=	Três Lagoas	15.910
8	=	São Gabriel do Oeste	15.440
9	=	Vicentina	15.109
10	=	Deodápolis	15.057
11	=	Bataguassu	14.980
12	=	Fátima do Sul	14.596
13	=	Campo Grande	14.409
14	=	Inocência	14.325
15	=	Bonito	14.236
16	=	Aparecida do Taboado	13.944
17	=	Corumbá	13.710
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.599
19	=	Cassilândia	13.499
20	=	Caarapó	13.310
21	=	Maracaju	13.163
22	=	Rio Brilhante	12.976
23	▲	Coxim	12.720
24	▼	Angélica	12.715
25	=	Mundo Novo	12.651
26	=	Glória de Dourados	12.312
27	=	Jateí	12.062
28	=	Paranaíba	11.732
29	=	Aquidauana	11.647
30	=	Ladário	11.600
31	=	Rio Negro	11.225
32	▲	Ribas do Rio Pardo	10.959
33	▼	Rio Verde de Mato Grosso	10.925
34	▼	Nova Alvorada do Sul	10.887
35	=	Brasilândia	10.723
36	=	Eldorado	10.718
37	=	Guia Lopes da Laguna	10.688
38	=	Miranda	10.581
39	=	Douradina	10.494

		Município	Incidência
40	=	Itaquiraí	10.418
41	=	Ponta Porã	10.395
42	=	Sonora	10.218
43	=	Anastácio	10.172
44	=	Selvíria	9.982
45	=	Paraíso das Águas	9.710
46	=	Dois Irmãos do Buriti	9.601
47	=	Batayporã	9.560
48	=	Juti	9.548
49	=	Sidrolândia	8.934
50	=	Bandeirantes	8.698
51	=	Jardim	8.495
52	▲	Pedro Gomes	8.450
53	▼	Porto Murtinho	8.423
54	=	Rochedo	8.191
55	▲	Amambai	8.168
55	=	Laguna Carapã	8.168
56	▲	Itaporã	7.881
57	▲	Terenos	7.823
58	▲	Santa Rita do Pardo	7.759
59	▲	Alcinópolis	7.624
60	=	Nioaque	7.611
61	▲	Bodoquena	7.413
62	▲	Taquarussu	7.358
63	▲	Nova Andradina	7.124
64	▲	Coronel Sapucaia	7.009
65	▲	Sete Quedas	6.852
66	▲	Camapuã	6.711
67	▲	Tacuru	6.279
68	▲	Anaurilândia	6.181
69	▲	Figueirão	6.015
70	▲	Antônio João	5.965
71	▲	Caracol	5.856
72	▲	Iguatemi	5.830
73	▲	Aral Moreira	4.525
74	▲	Corguinho	4.344
75	▲	Bela Vista	4.334
76	▲	Jaraguari	4.157
77	▲	Paranhos	3.804
78	▲	Japorã	2.326

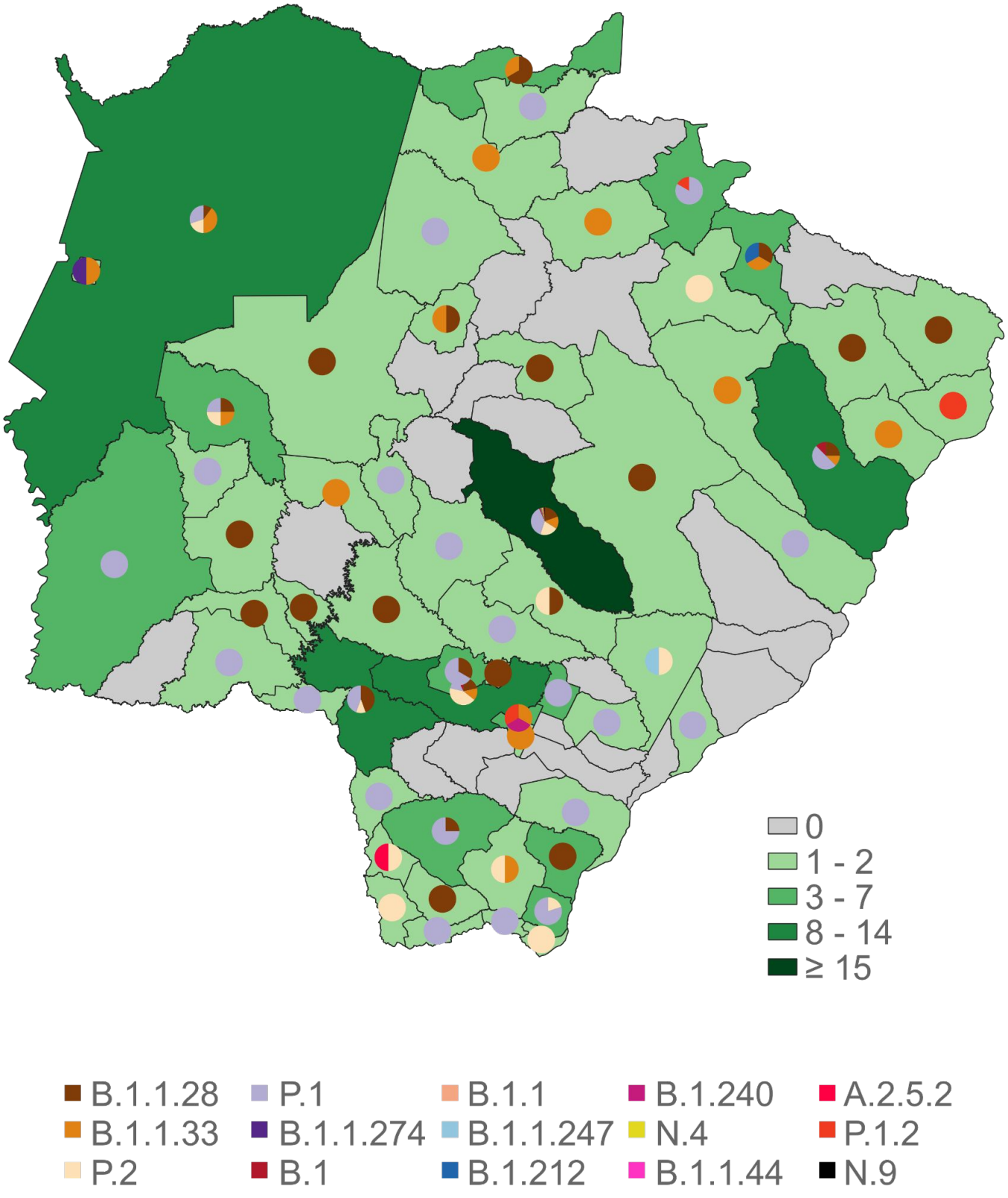
Distribuição Espacial por Incidência



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 2.999 (1)
- 3.000 a 5.999 (8)
- 6.000 a 8.999 (22)
- 9.000 a 11.999 (21)
- 12.000 ou mais (27)

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	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 Brilhante (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**

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

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:** 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
9.142	Campo Grande	M	92	22/07/2021	13/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
9.143	Campo Grande	M	83	18/07/2021	30/07/2021	Nada relatado
9.144	Campo Grande	M	95	27/07/2021	12/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.145	Campo Grande	M	59	19/05/2021	11/08/2021	Nada relatado
9.146	Coronel Sapucaia	F	30	11/07/2021	12/08/2021	Obesidade
9.147	Campo Grande	M	43	06/08/2021	13/08/2021	Obesidade
9.148	Campo Grande	M	68	06/08/2021	12/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
9.149	Campo Grande	F	73	18/07/2021	12/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
9.150	Campo Grande	M	81	20/07/2021	11/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica
9.151	Campo Grande	M	68	20/07/2021	29/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Doença hepática crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
9.152	Jardim	M	28	06/08/2021	13/08/2021	Nada relatado
9.153	Campo Grande	M	74	04/08/2021	12/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Doença hepática crônica
9.154	Campo Grande	M	81	05/08/2021	12/08/2021	Nada relatado
9.155	Ponta Porã	M	99	23/07/2021	25/07/2021	Nada relatado
9.156	Campo Grande	M	78	24/07/2021	12/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.157	Campo Grande	F	73	16/07/2021	12/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
9.158	Campo Grande	M	92	04/08/2021	12/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
9.159	Três Lagoas	F	89	06/08/2021	05/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
9.160	Campo Grande	M	75	31/07/2021	12/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.466 (59,8%)	2.200 (24,1%)	974 (10,7%)	520 (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	9.160	100%	2,5%	326,0
1	=	Campo Grande	3.846	42,0%	2,9%	424,5
2	=	Dourados	654	7,1%	1,7%	290,0
3	=	Três Lagoas	501	5,5%	2,6%	406,4
4	=	Corumbá	457	5,0%	3,0%	407,8
5	=	Ponta Porã	323	3,5%	3,3%	343,8
6	=	Naviraí	244	2,7%	2,6%	438,1
7	=	Aquidauana	155	1,7%	2,8%	322,7
8	=	Sidrolândia	148	1,6%	2,8%	249,8
9	=	Paranaíba	146	1,6%	2,9%	345,3
10	=	Maracaju	105	1,1%	1,7%	218,6
11	=	Coxim	98	1,1%	2,3%	292,9
12	=	Nova Andradina	96	1,0%	2,4%	173,8
13	=	Cassilândia	94	1,0%	3,2%	427,2
13	=	Miranda	94	1,0%	3,1%	333,1
14	=	São Gabriel do Oeste	85	0,9%	2,0%	312,3
15	=	Amambai	82	0,9%	2,5%	205,9
16	=	Rio Brilhante	81	0,9%	1,6%	212,1
17	=	Anastácio	78	0,9%	3,0%	309,1
18	=	Costa Rica	74	0,8%	2,0%	350,0
19	=	Chapadão do Sul	73	0,8%	1,4%	282,2
19	=	Terenos	73	0,8%	4,2%	327,8
20	=	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	=	Ivinhema	70	0,8%	1,4%	301,3
20	=	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,8%	3,2%	350,5
21	=	Bonito	69	0,8%	2,2%	311,0
22	=	Jardim	68	0,7%	3,1%	259,2
23	=	Água Clara	63	0,7%	2,2%	399,3
23	=	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
24	=	Aparecida do Taboado	60	0,7%	1,7%	230,2
25	=	Caarapó	55	0,6%	1,4%	179,8
26	=	Ribas do Rio Pardo	54	0,6%	2,0%	216,3
27	=	Itaporã	49	0,5%	2,5%	194,7
28	=	Bataguassu	48	0,5%	1,4%	205,8
28	=	Itaquiraí	48	0,5%	2,2%	224,6
29	=	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
30	=	Deodápolis	38	0,4%	1,9%	292,7
30	=	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
31	=	Nova Alvorada do Sul	37	0,4%	1,5%	165,0
32	=	Mundo Novo	36	0,4%	1,5%	194,9
33	=	Coronel Sapucaia	34	0,4%	3,2%	221,5
34	▼	Sonora	33	0,4%	1,6%	167,3
35	▼	Camapuã	32	0,3%	3,5%	233,7
35	▼	Guia Lopes da Laguna	32	0,3%	3,0%	325,7
36	▼	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
37	▼	Vicentina	29	0,3%	3,1%	474,7
38	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,5%	244,2
39	▼	Batayporã	26	0,3%	2,4%	229,1
39	▼	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
40	▼	Brasilândia	25	0,3%	2,0%	210,9
41	▼	Sete Quedas	21	0,2%	2,8%	195,0
42	▼	Angélica	20	0,2%	1,4%	182,9
42	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
43	▼	Bodoquena	18	0,2%	3,1%	229,7
44	▼	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
44	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	209,9
44	▼	Selvíria	16	0,2%	2,5%	244,6
44	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1

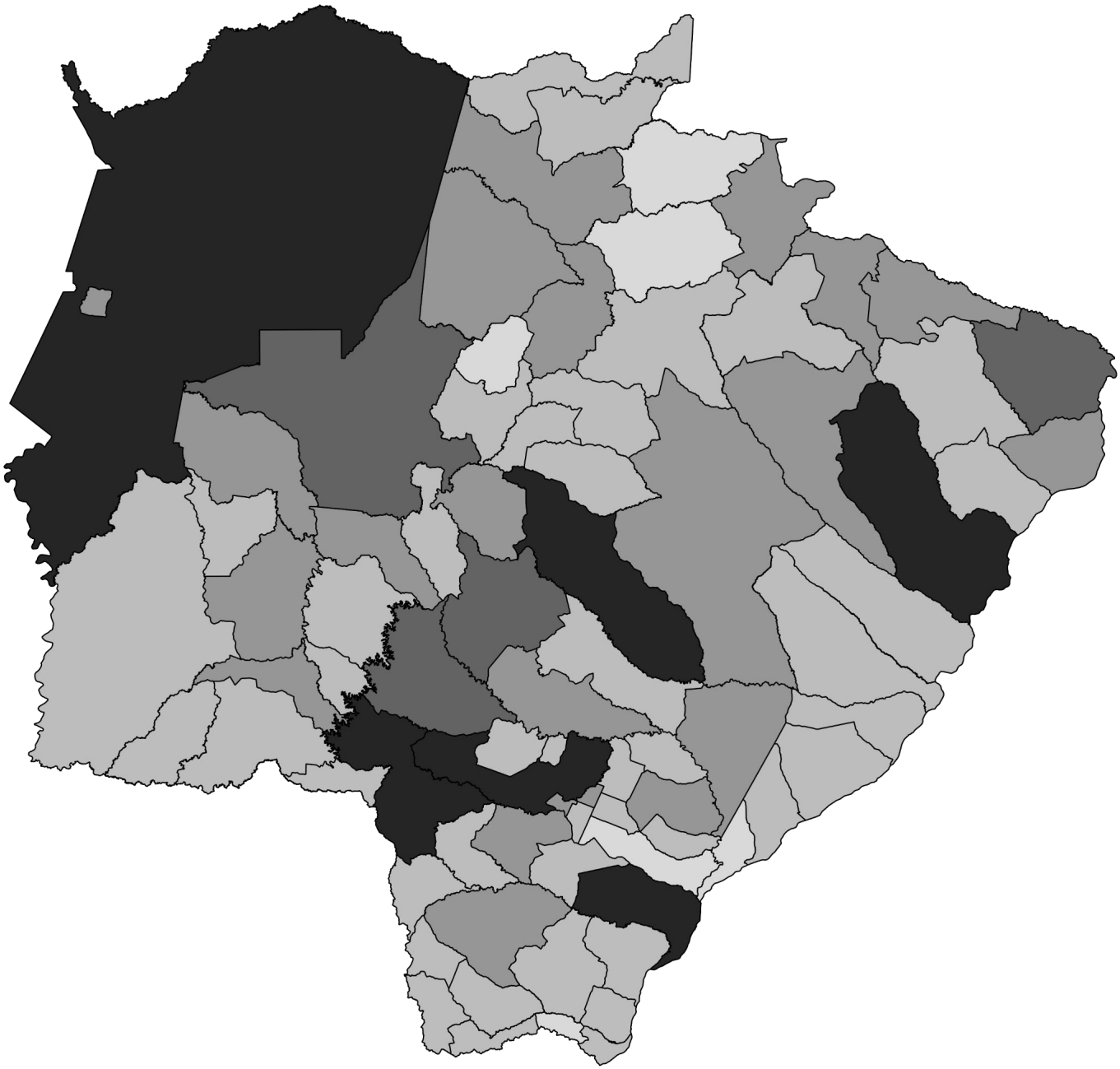
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
45	▼	Aral Moreira	15	0,2%	2,7%	121,6
46	▼	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
46	▼	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,6%	247,6
47	▼	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
47	▼	Paranhos	13	0,1%	2,4%	90,3
48	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,7%	151,4
48	▼	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
48	▼	Corguinho	11	0,1%	4,2%	181,7
48	▼	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
48	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
49	▼	Jaraguari	10	0,1%	3,3%	137,6
49	▼	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
49	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
49	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
49	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,6%	126,6
50	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,2%	166,1
50	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
51	▼	Japorã	8	0,1%	3,7%	86,6
52	▼	Figueirão	6	0,1%	3,3%	196,1
52	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
53	▼	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

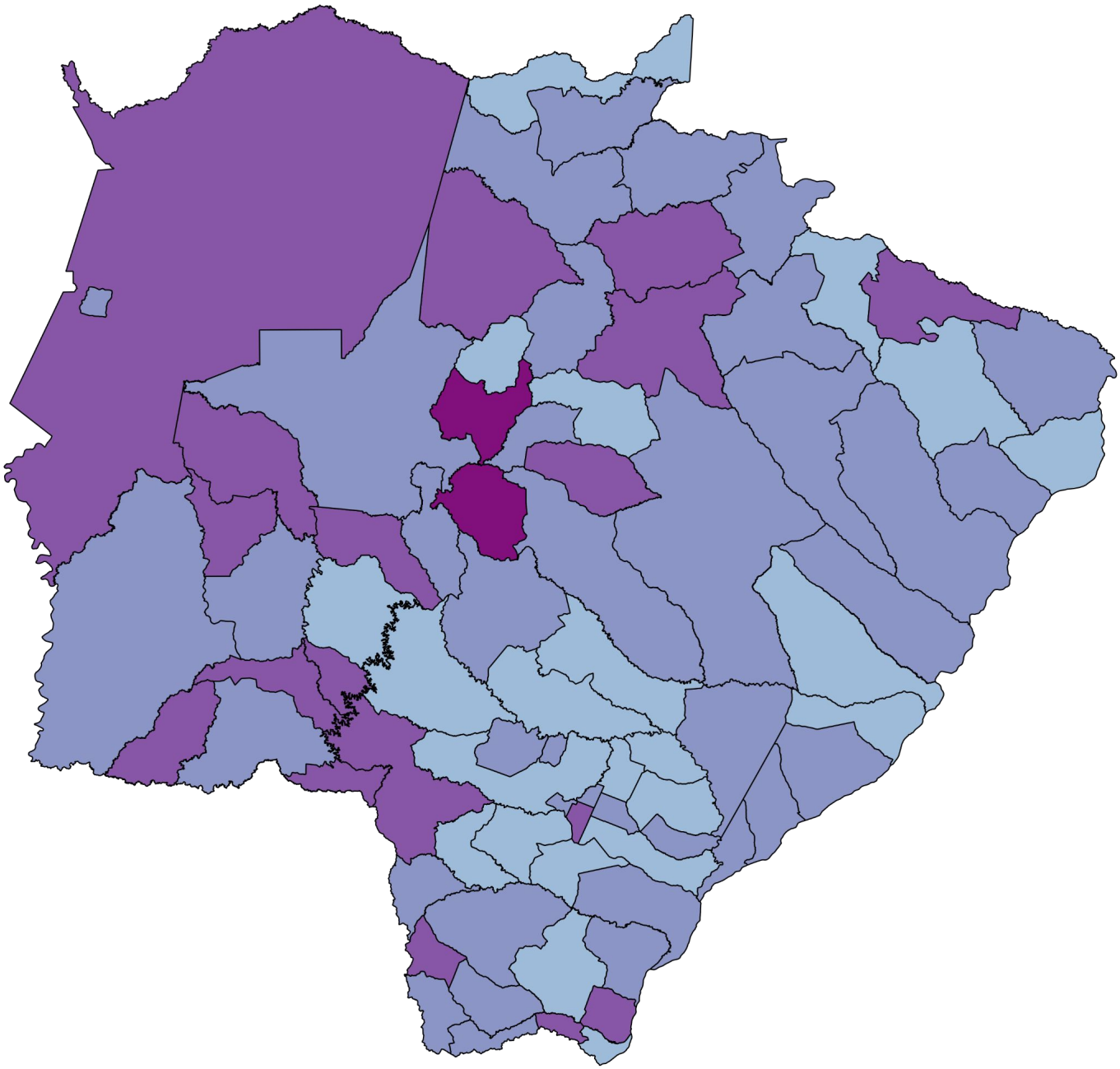
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (6)
- 10 a 49 (42)
- 50 a 99 (21)
- 100 a 199 (4)
- 200 ou mais (6)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

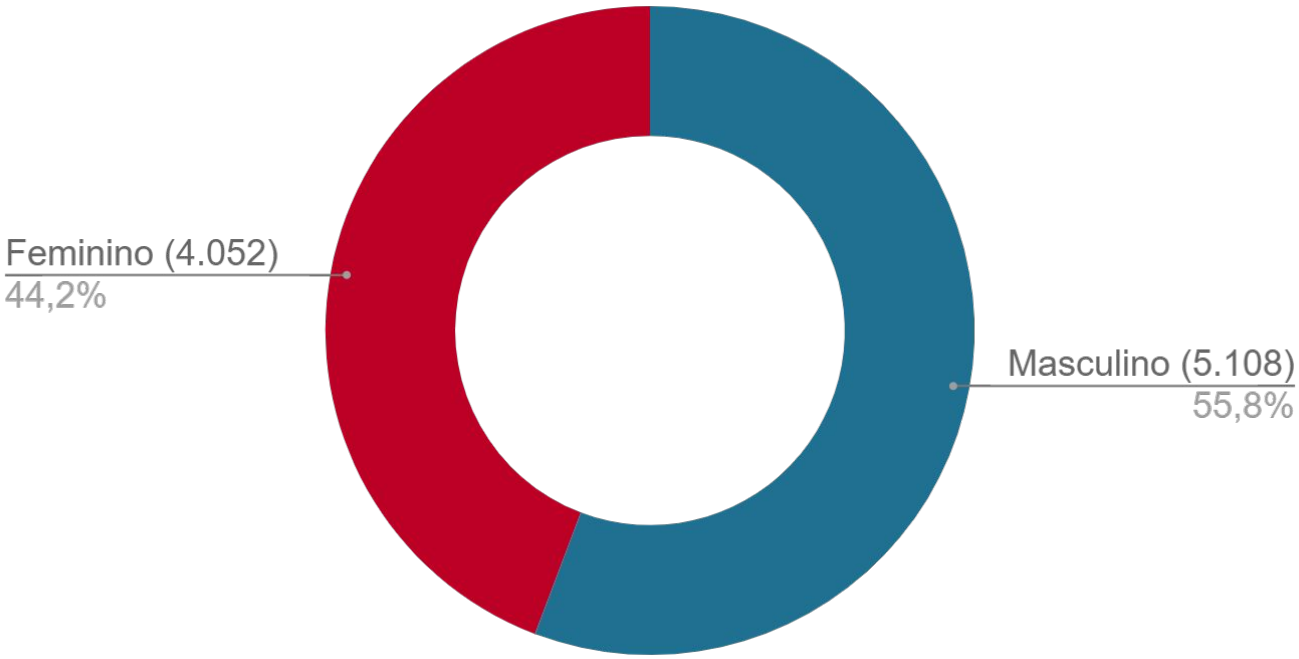


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (0)
- 1,0% a 1,9% (22)
- 2,0% a 2,9% (37)
- 3,0% a 3,9% (18)
- 4,0% ou mais (2)

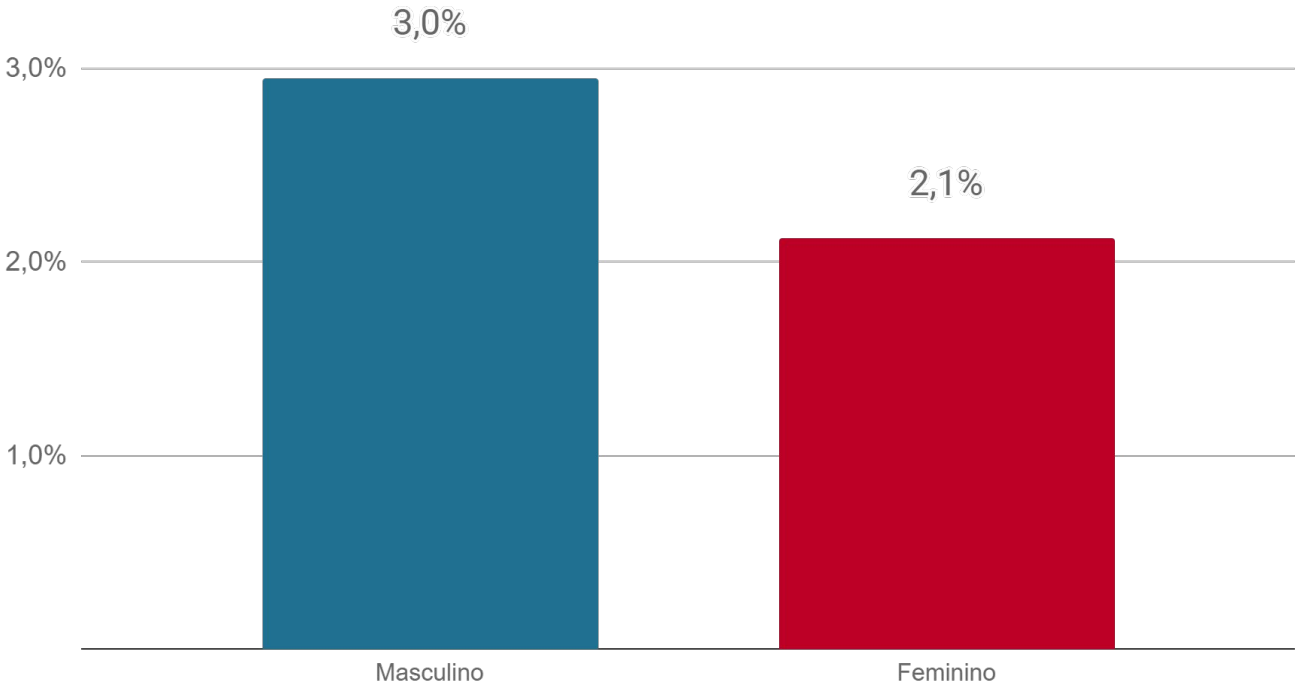
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Sexo



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

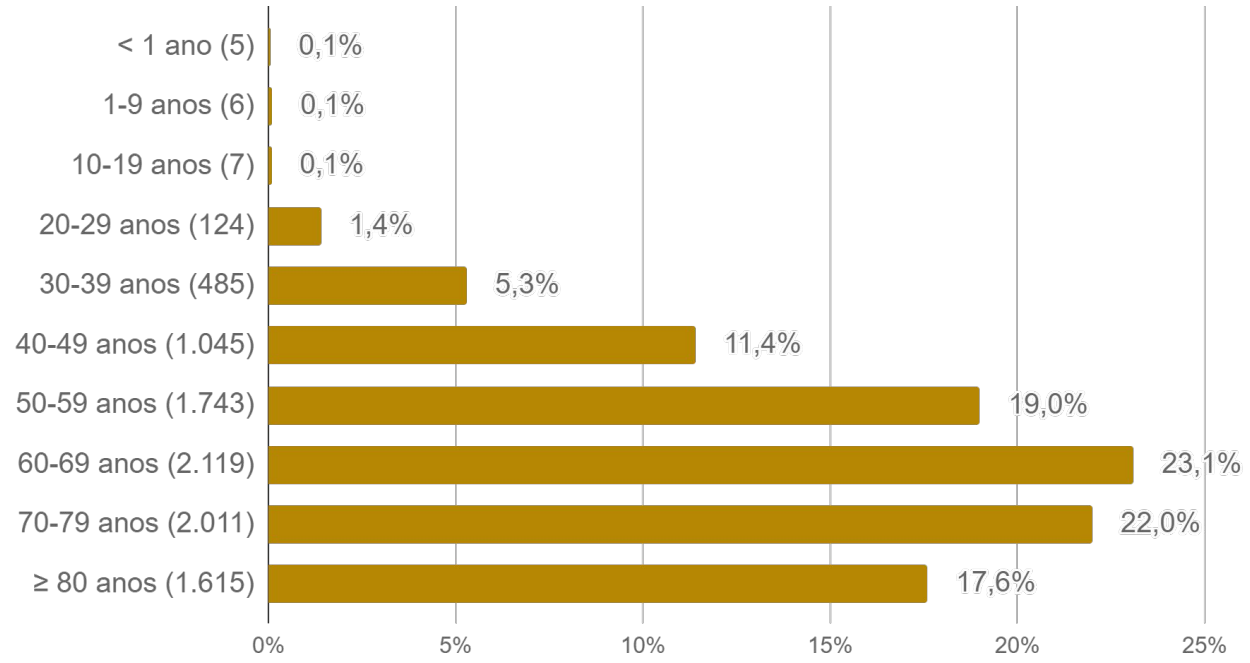
► Letalidade por sexo



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

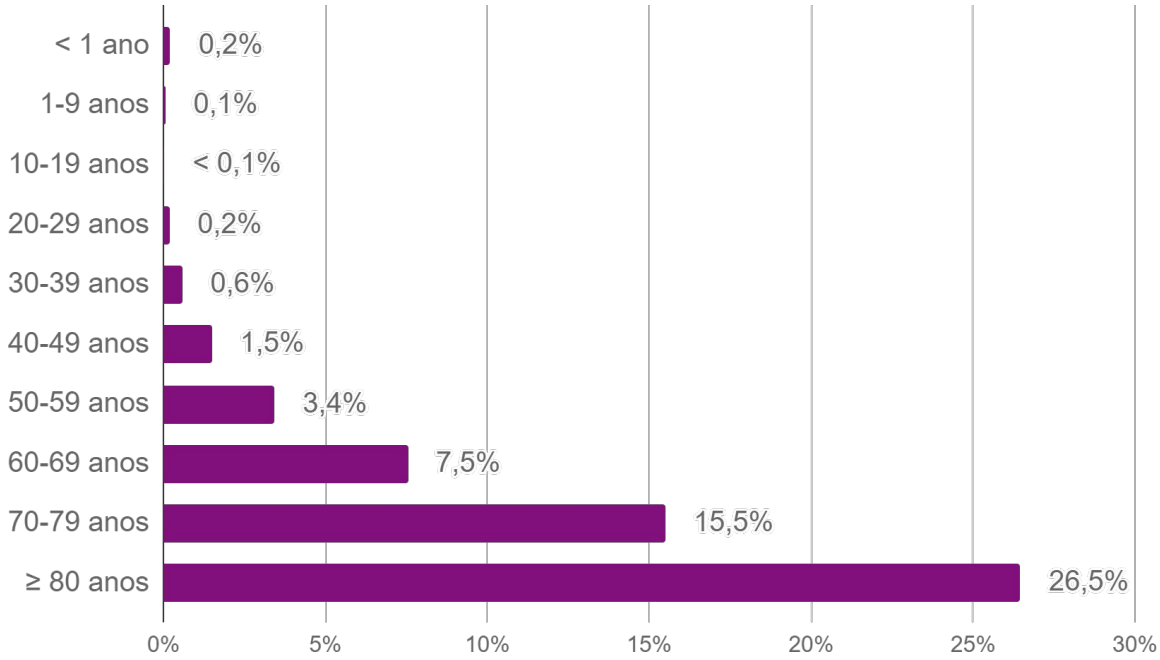
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Faixa etária



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

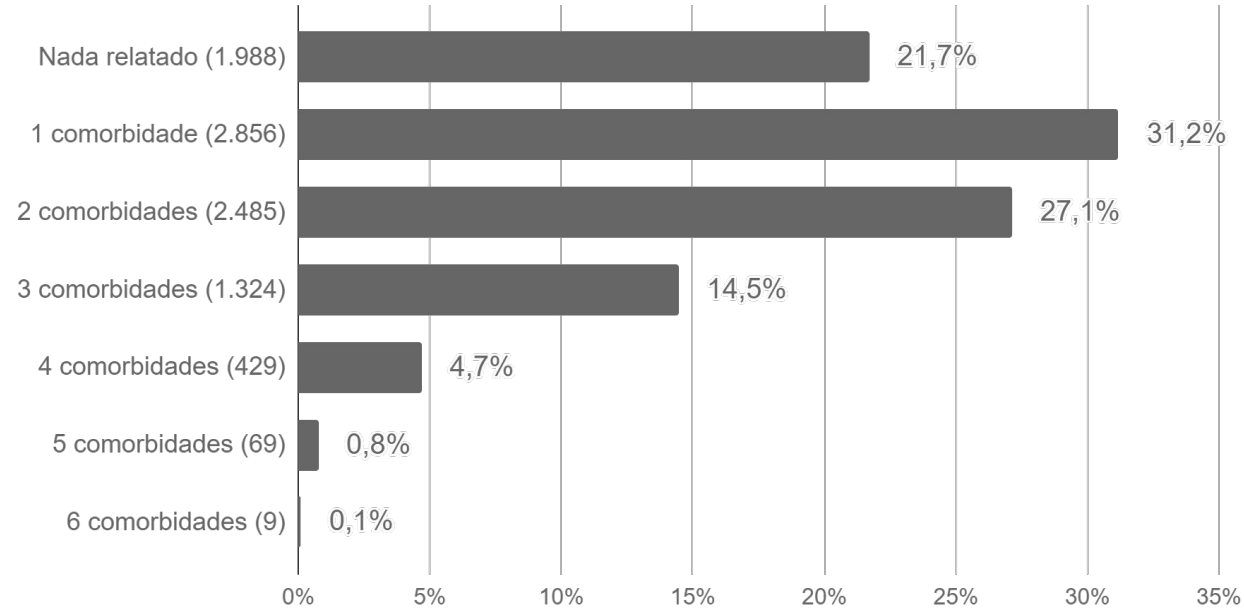
► Letalidade por faixa etária

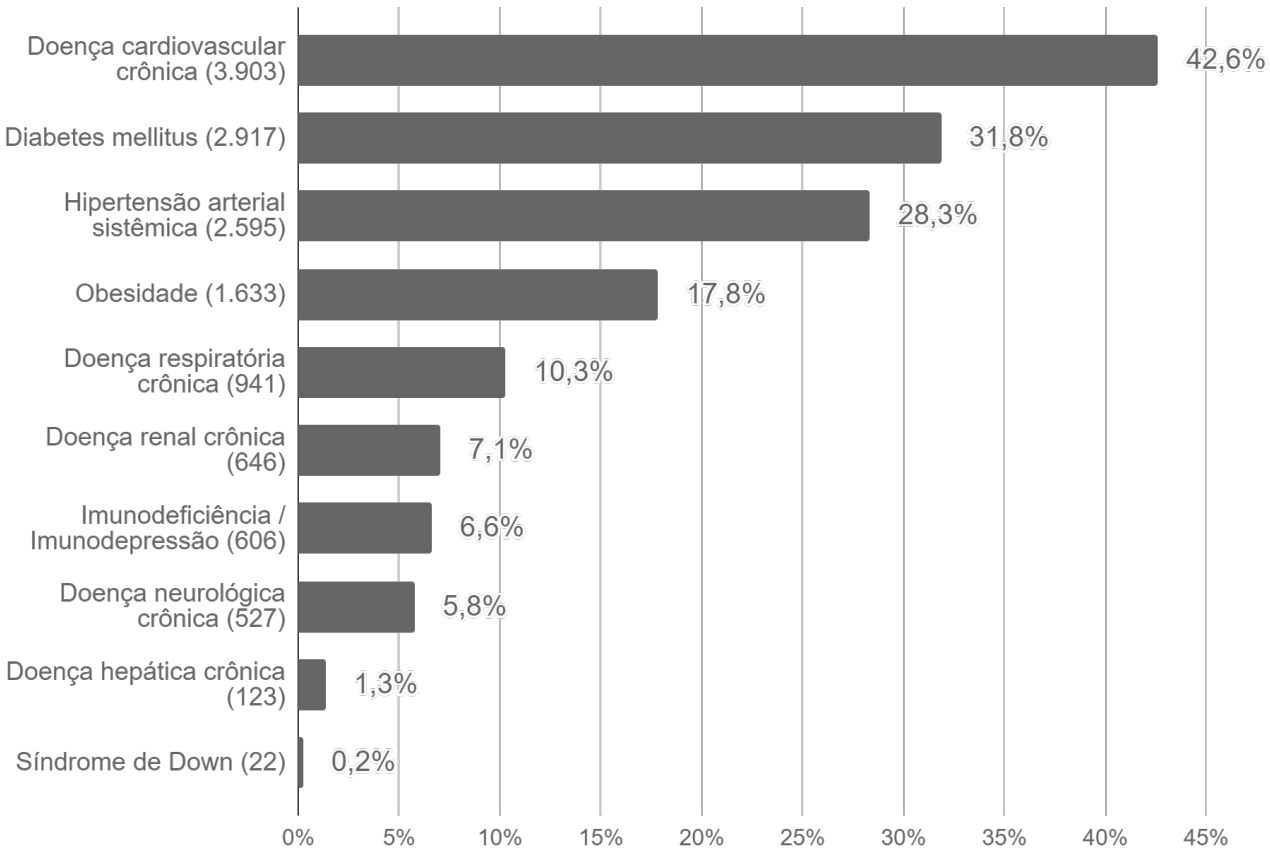


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



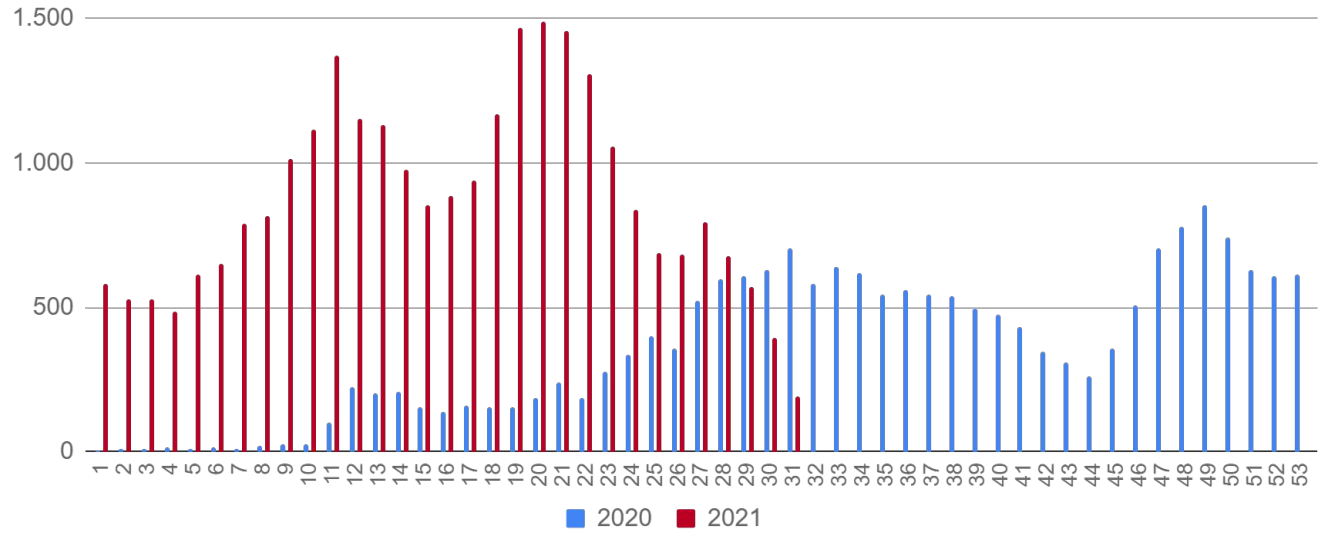


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

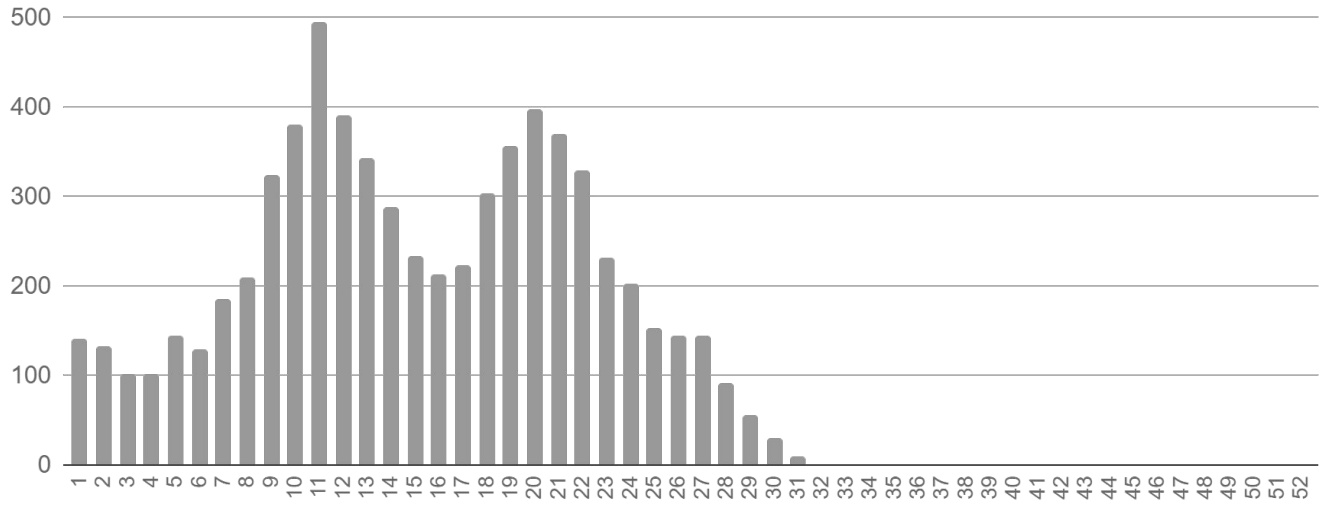
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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 SRAG[1] 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, virus 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	Crhistinne 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