

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **03**

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	
937.606	100%	337.666	36,0%	593.432	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.336	0,1%	5.172	0,6%

Óbitos	Letalidade
8.302	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 02/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 03/07/2021.

► 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	19.709	12.413	7.296	37,0%
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

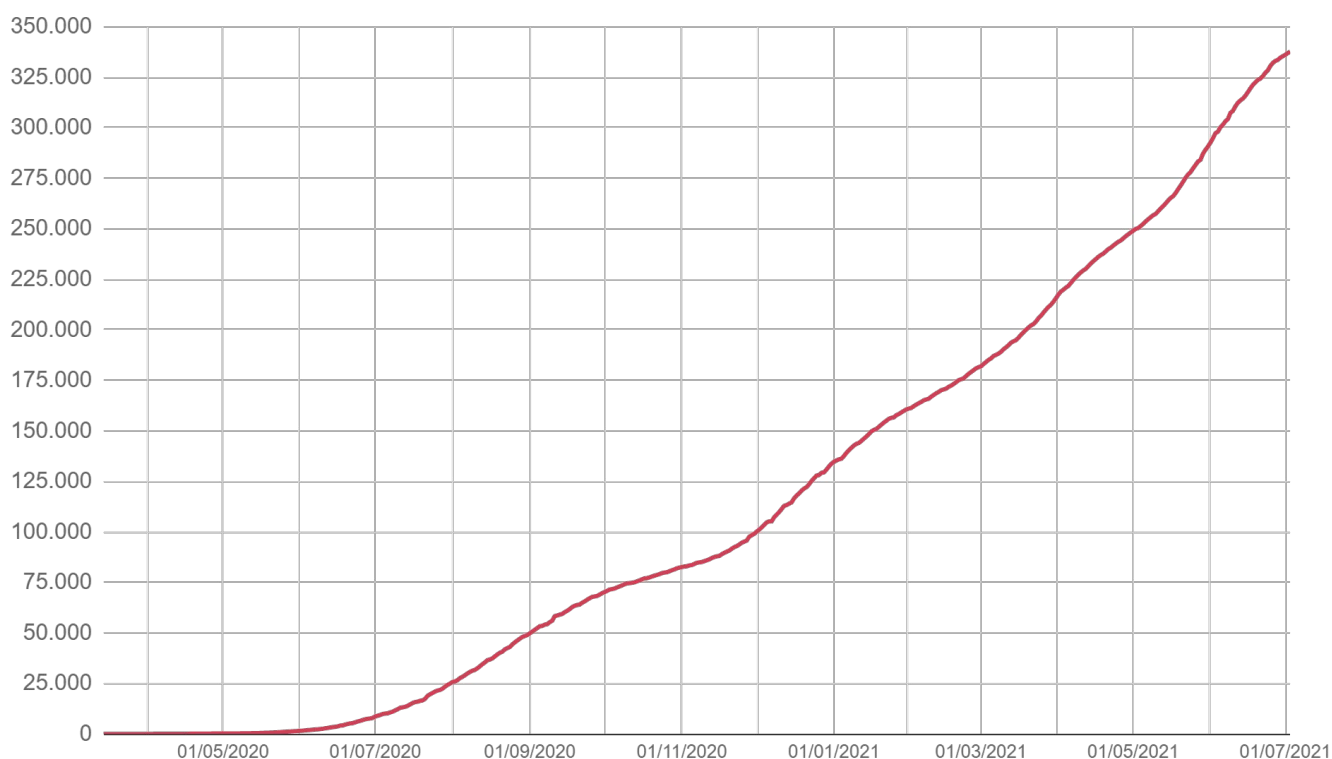
► Casos confirmados novos

Dia 02/07/2021	Dia 03/07/2021
337.003	337.666
Casos novos	Variação
+663	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

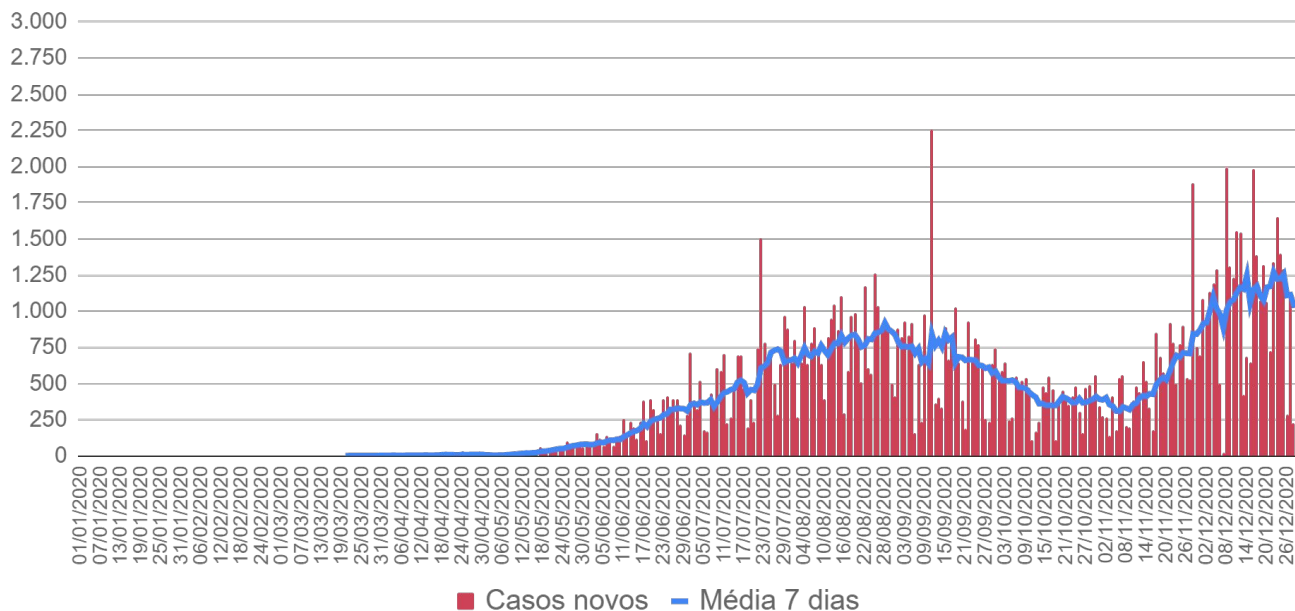


Fonte: SES / MS

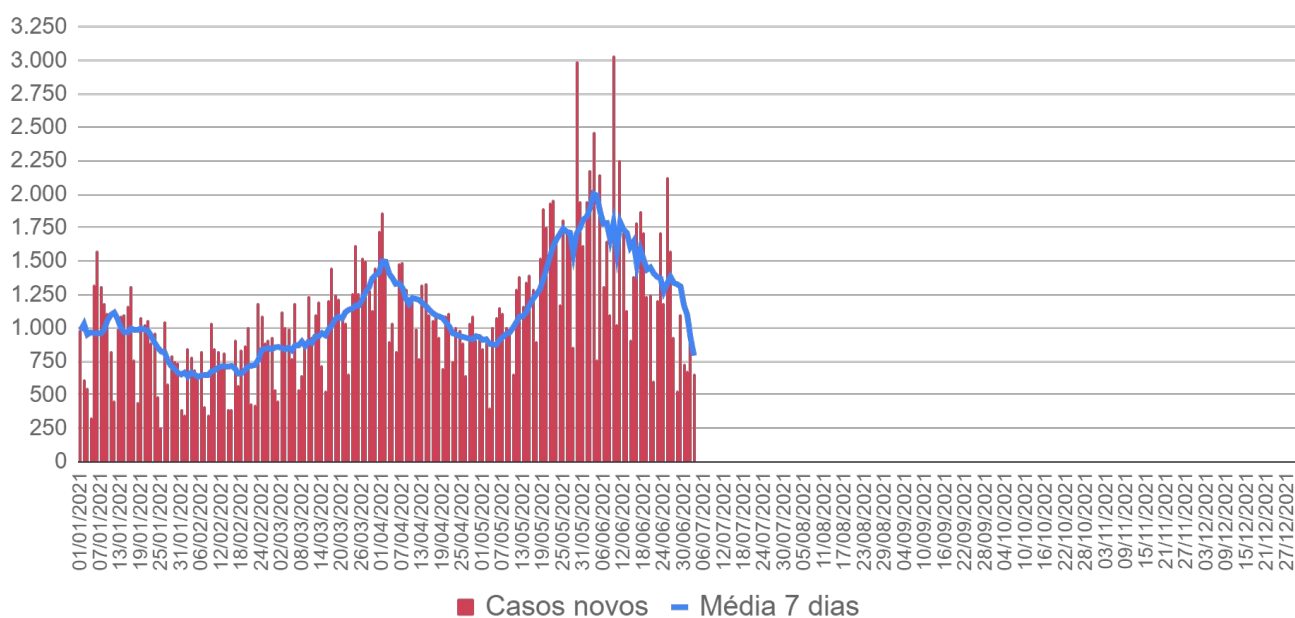
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020

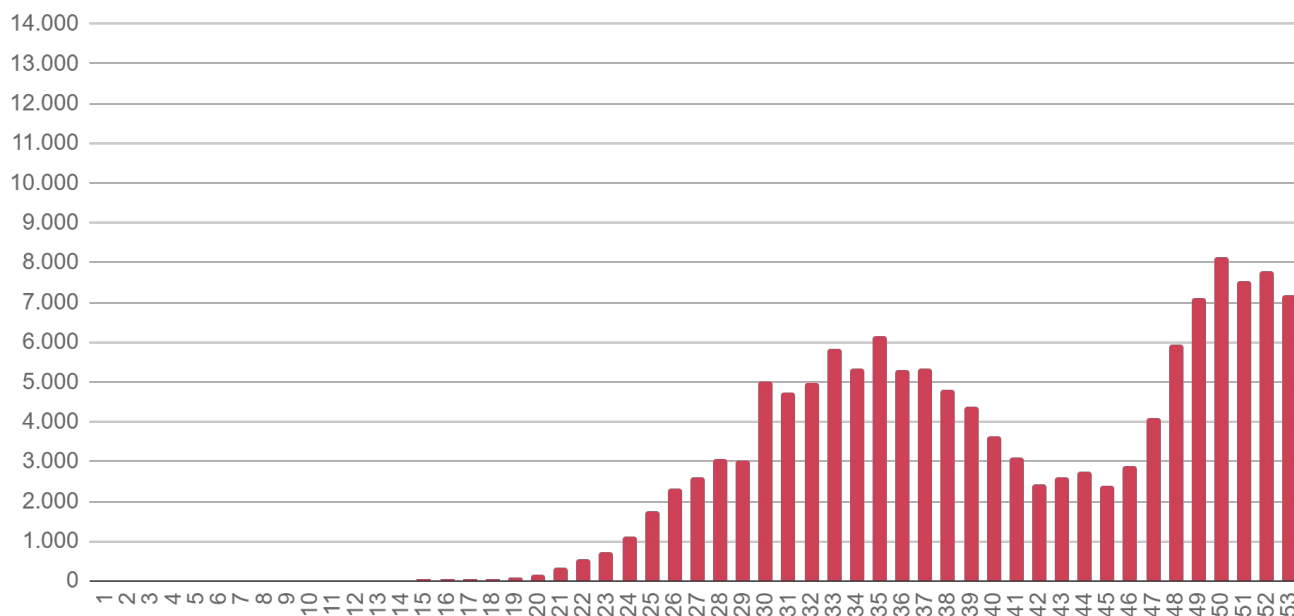


► Casos confirmados por dia - 2021



► Evolução dos Casos Confirmados

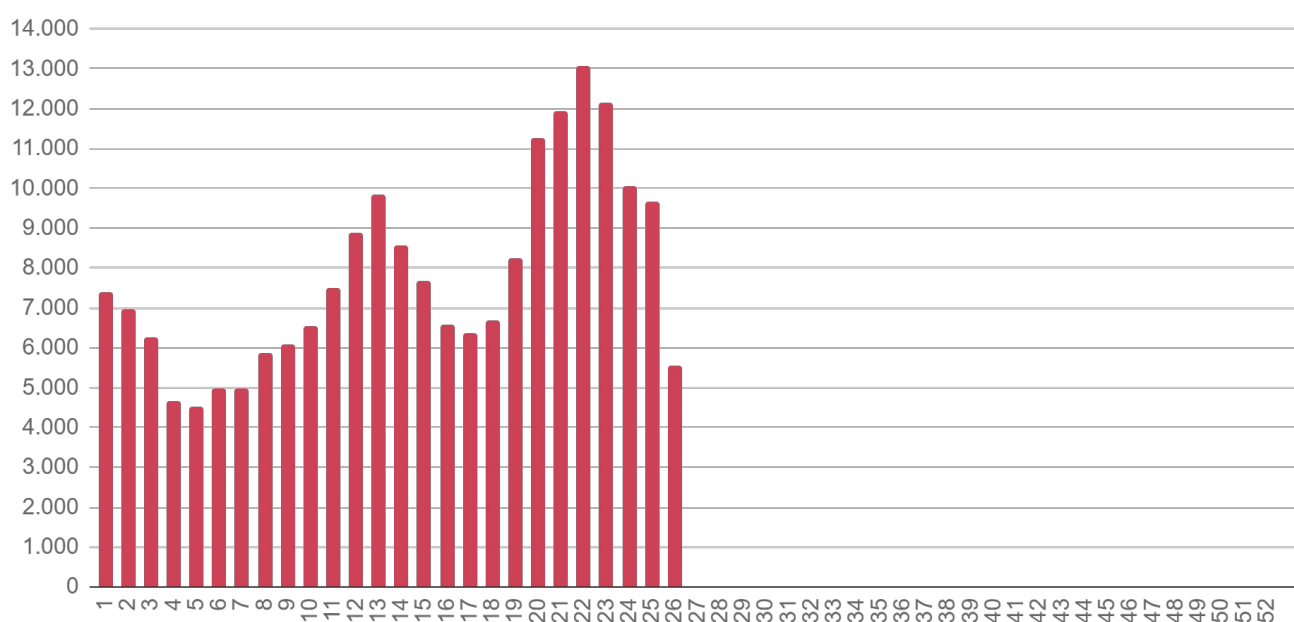
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

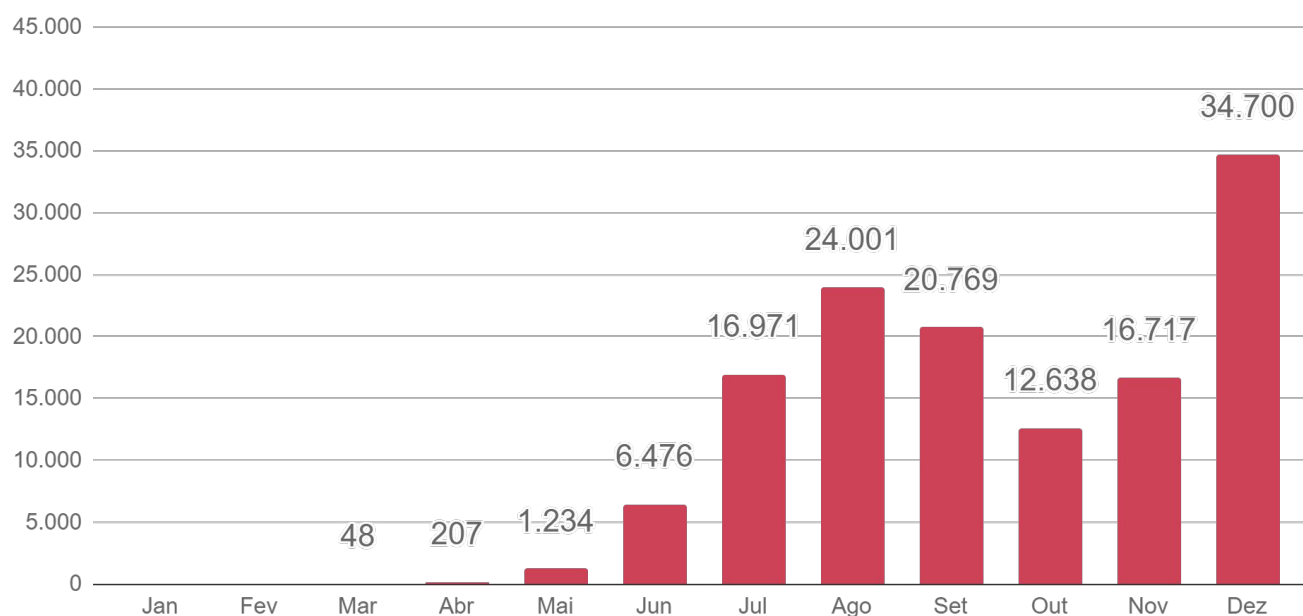


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

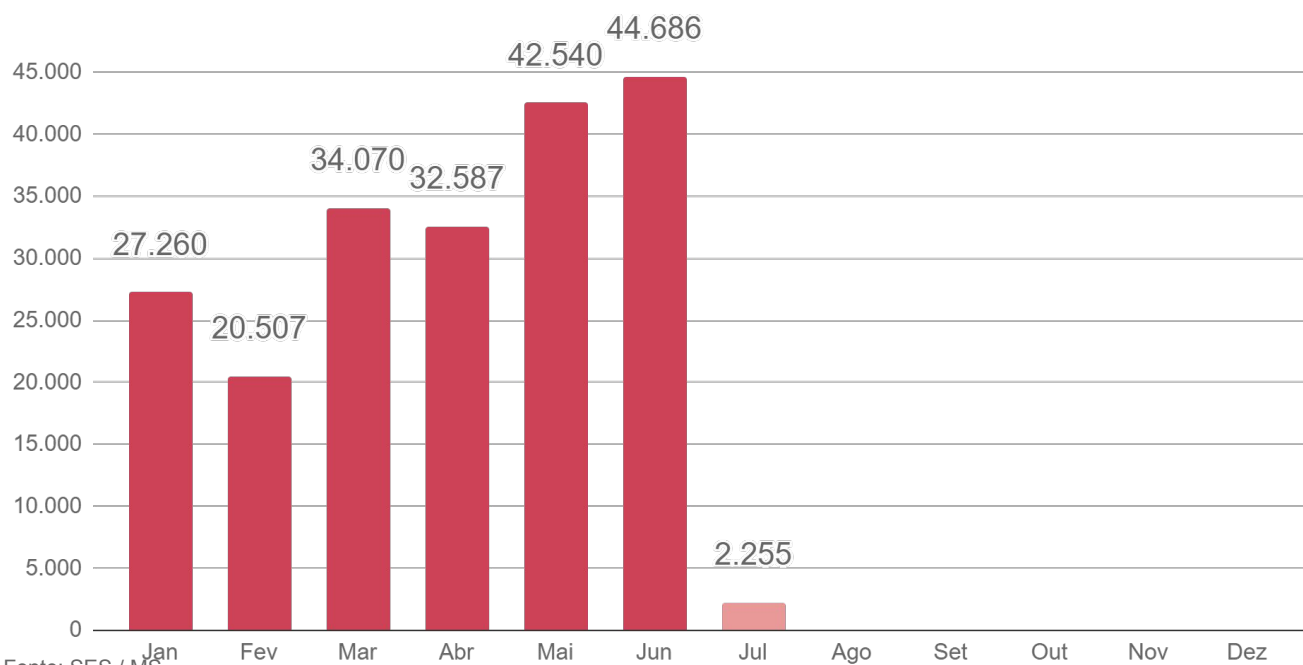
► Casos confirmados por mês - 2020



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

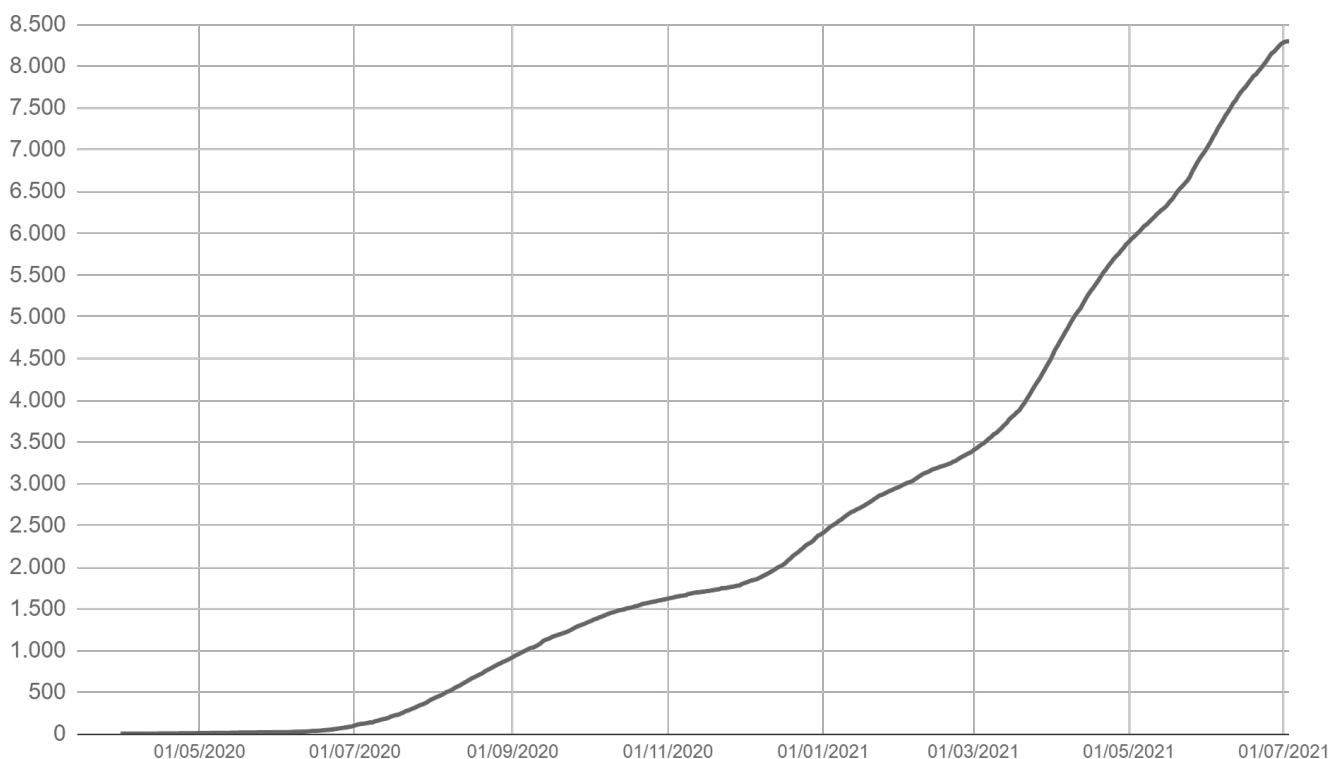
► Óbitos novos

Dia 02/07/2021	Dia 03/07/2021
8.268	8.302
Óbitos novos	Variação
+34	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

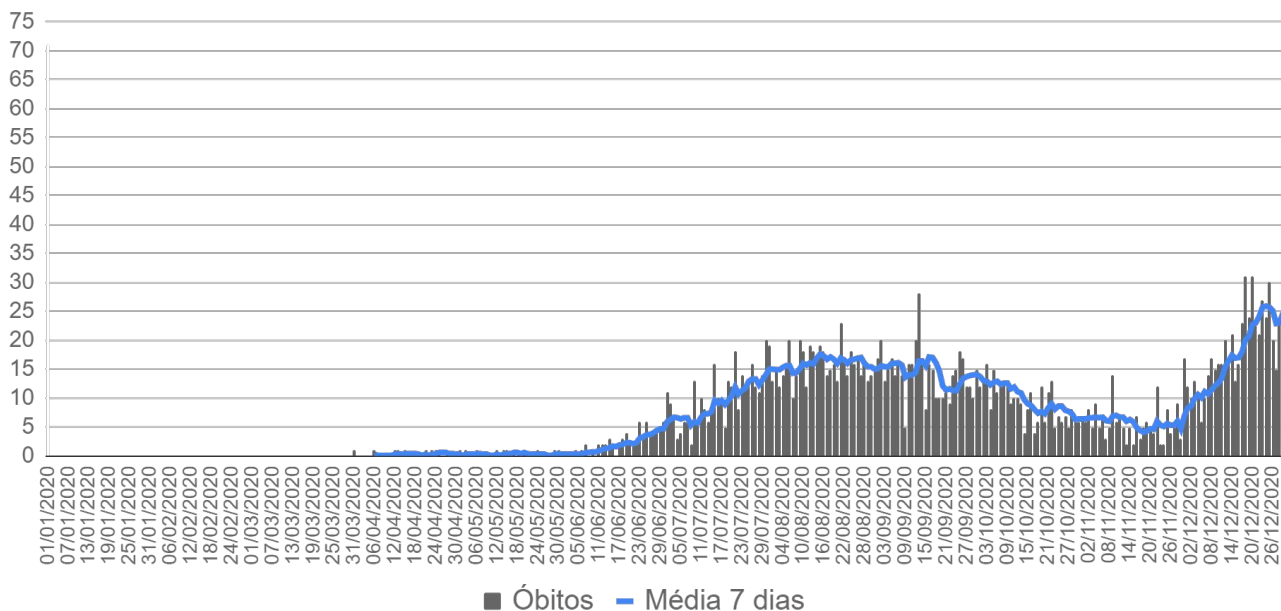


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

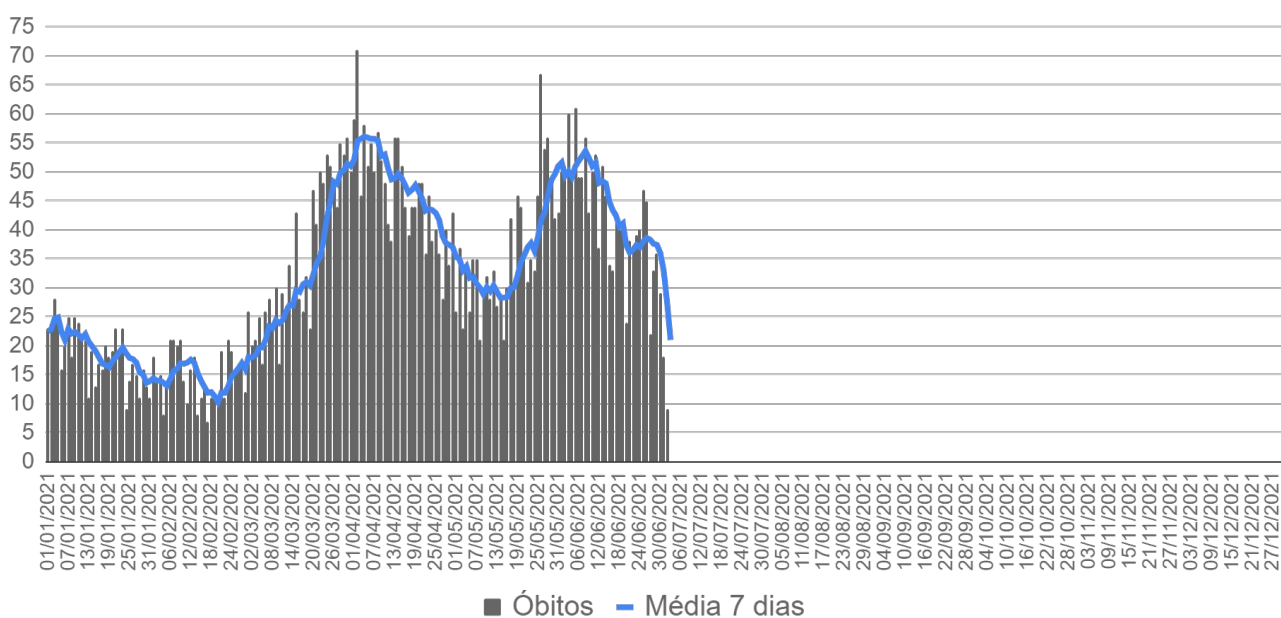
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

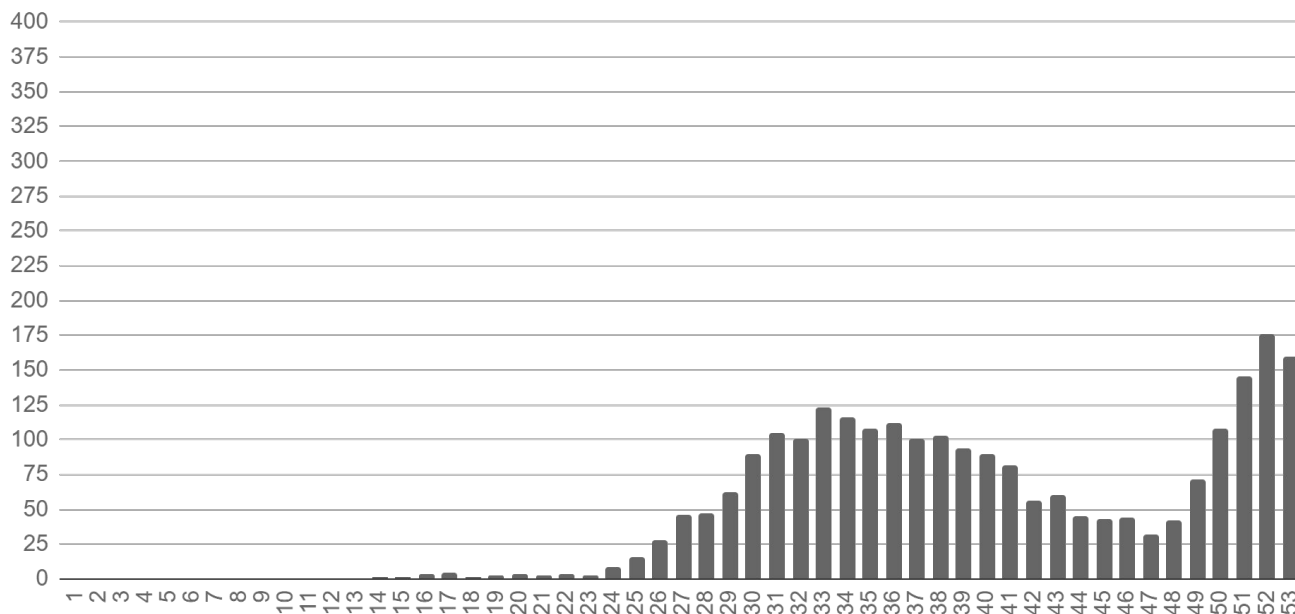


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

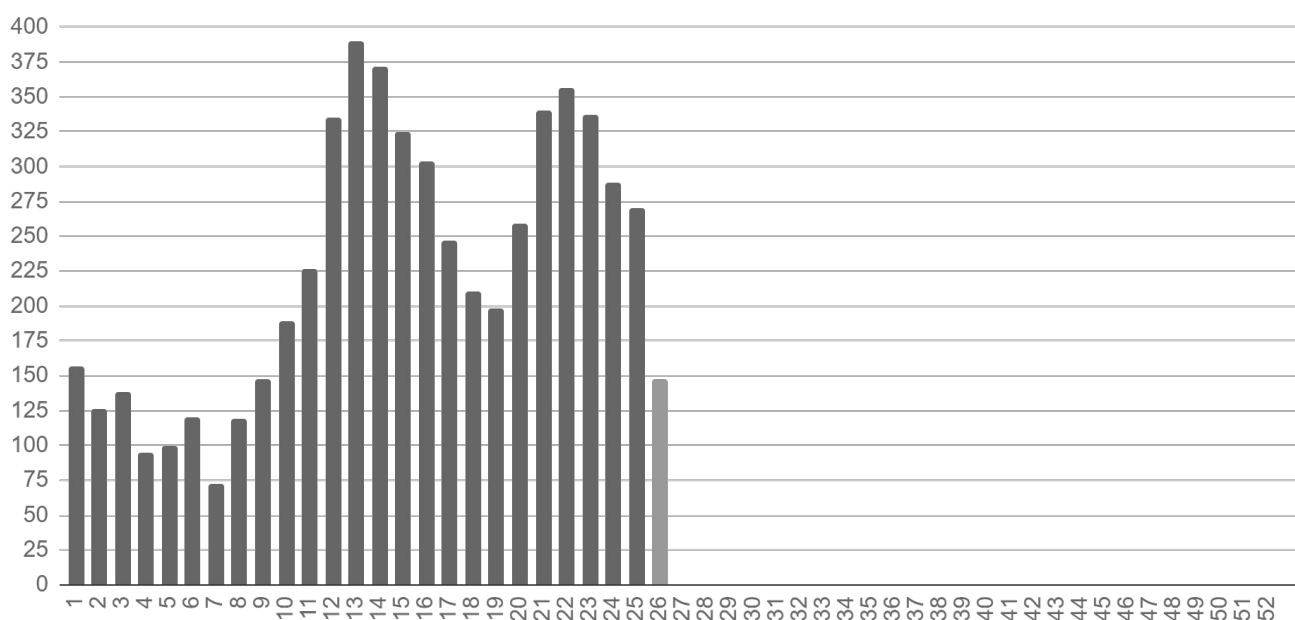
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

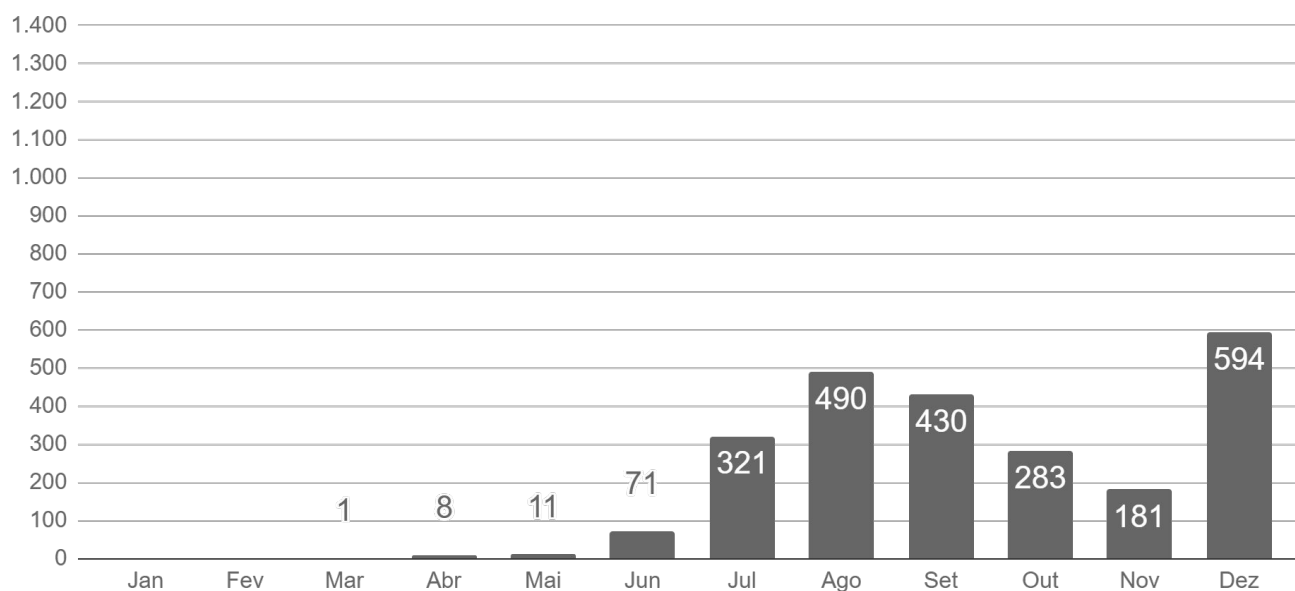


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

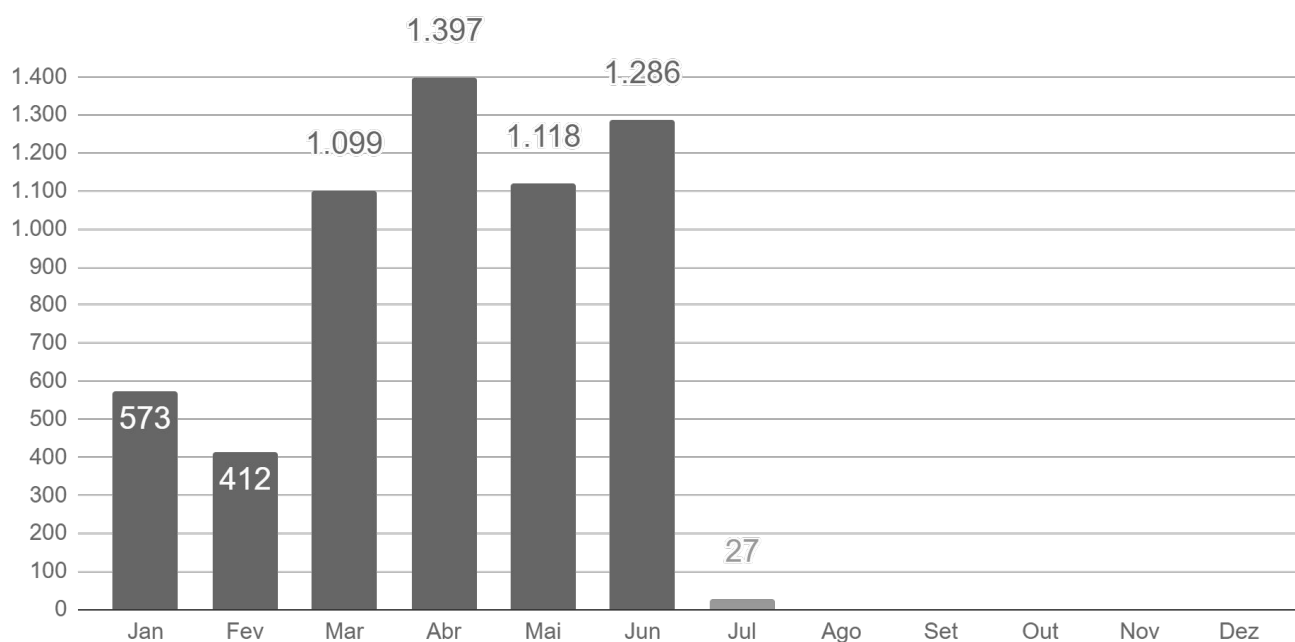
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	02/07/2021	03/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	120.230	120.353	+123	+0,1%
Dourados	36.141	36.219	+78	+0,2%
Corumbá	14.749	14.792	+43	+0,3%
Sonora	1.570	1.613	+43	+2,7%
Paranaíba	4.420	4.452	+32	+0,7%
Três Lagoas	18.038	18.069	+31	+0,2%
Ivinhema	4.579	4.601	+22	+0,5%
Chapadão do Sul	4.076	4.097	+21	+0,5%
Bataguassu	3.292	3.310	+18	+0,5%
Aquidauana	5.290	5.307	+17	+0,3%
Costa Rica	3.172	3.189	+17	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	2.167	2.184	+17	+0,8%
Coxim	3.853	3.866	+13	+0,3%
Naviraí	8.951	8.963	+12	+0,1%
Ponta Porã	9.187	9.198	+11	+0,1%
Amambai	3.065	3.074	+9	+0,3%
Maracaju	6.038	6.047	+9	+0,1%
Nova Andradina	3.705	3.714	+9	+0,2%
Bonito	2.980	2.988	+8	+0,3%
Caarapó	4.018	4.026	+8	+0,2%
Sidrolândia	5.115	5.122	+7	+0,1%
Iguatemi	892	898	+6	+0,7%
Jardim	1.900	1.906	+6	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	2.154	2.160	+6	+0,3%
Rochedo	385	391	+6	+1,6%
Alcinópolis	329	334	+5	+1,5%
Aparecida do Taboado	3.562	3.567	+5	+0,1%
Terenos	1.659	1.664	+5	+0,3%
Angélica	1.274	1.278	+4	+0,3%
Corguinho	243	247	+4	+1,6%
Eldorado	1.284	1.288	+4	+0,3%
Fátima do Sul	2.730	2.734	+4	+0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	02/07/2021	03/07/2021	Casos novos	Variação
Guia Lopes da Laguna	931	935	+4	+0,4%
Itaquiraí	2.102	2.106	+4	+0,2%
Miranda	2.804	2.808	+4	+0,1%
Rio Verde de Mato Grosso	2.075	2.079	+4	+0,2%
Anastácio	2.418	2.421	+3	+0,1%
Bela Vista	1.003	1.006	+3	+0,3%
Inocência	999	1.002	+3	+0,3%
Paranhos	514	517	+3	+0,6%
Camapuã	857	859	+2	+0,2%
Cassilândia	2.784	2.786	+2	+0,1%
Deodápolis	1.866	1.868	+2	+0,1%
Glória de Dourados	1.178	1.180	+2	+0,2%
Ladário	2.681	2.683	+2	+0,1%
Nioaque	1.017	1.019	+2	+0,2%
Rio Brilhante	4.808	4.810	+2	+ < 0,1%
São Gabriel do Oeste	3.911	3.913	+2	+0,1%
Água Clara	2.469	2.470	+1	+ < 0,1%
Anaurilândia	538	539	+1	+0,2%
Antônio João	519	520	+1	+0,2%
Aral Moreira	529	530	+1	+0,2%
Batayporã	1.046	1.047	+1	+0,1%
Bodoquena	539	540	+1	+0,2%
Brasilândia	1.212	1.213	+1	+0,1%
Caracol	355	356	+1	+0,3%
Coronel Sapucaia	993	994	+1	+0,1%
Juti	624	625	+1	+0,2%
Novo Horizonte do Sul	462	463	+1	+0,2%
Pedro Gomes	610	611	+1	+0,2%
Porto Murtinho	1.370	1.371	+1	+0,1%
Rio Negro	482	483	+1	+0,2%
Sete Quedas	709	710	+1	+0,1%
Vicentina	895	896	+1	+0,1%
Mato Grosso do Sul	337.003	337.666	+663	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	854	334	0,1%	6.166	2
Anastácio	6.029	2.421	0,7%	9.593	33
Aquidauana	13.864	5.307	1,6%	11.050	89
Bandeirantes	1.313	584	0,2%	8.037	11
Bela Vista	2.720	1.006	0,3%	4.067	5
Bodoquena	1.350	540	0,2%	6.890	4
Bonito	6.760	2.988	0,9%	13.466	15
Camapuã	2.573	859	0,3%	6.273	7
Campo Grande	352.988	120.353	35,6%	13.283	4.023
Caracol	821	356	0,1%	5.759	-
Chapadão do Sul	11.761	4.097	1,2%	15.840	22
Corguinho	666	247	0,1%	4.080	1
Costa Rica	11.415	3.189	0,9%	15.084	25
Coxim	9.568	3.866	1,1%	11.554	7
Dois Irmãos do Buriti	2.979	1.050	0,3%	9.157	12
Figueirão	523	159	< 0,1%	5.198	-
Guia Lopes da Laguna	2.501	935	0,3%	9.518	20
Jaraguari	784	263	0,1%	3.620	-
Jardim	5.660	1.906	0,6%	7.264	32
Maracaju	19.757	6.047	1,8%	12.592	9
Miranda	6.857	2.808	0,8%	9.950	21
Nioaque	3.322	1.019	0,3%	7.351	20
Nova Alvorada do Sul	4.847	2.160	0,6%	9.630	16
Paraíso das Águas	1.365	439	0,1%	7.764	2
Pedro Gomes	1.548	611	0,2%	8.017	10
Porto Murtinho	3.564	1.371	0,4%	7.926	7
Ribas do Rio Pardo	6.326	2.184	0,6%	8.748	167
Rio Negro	964	483	0,1%	10.077	3
Rio Verde de Mato Grosso	4.318	2.079	0,6%	10.409	15
Rochedo	1.975	391	0,1%	7.698	8
São Gabriel do Oeste	9.732	3.913	1,2%	14.375	62
Sidrolândia	13.140	5.122	1,5%	8.645	17
Sonora	4.686	1.613	0,5%	8.179	1
Terenos	4.357	1.664	0,5%	7.472	16

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	8.155	3.074	0,9%	7.719	37
Anaurilândia	1.131	539	0,2%	5.939	5
Angélica	3.293	1.278	0,4%	11.690	46
Antônio João	1.637	520	0,2%	5.765	29
Aral Moreira	1.671	530	0,2%	4.298	1
Batayporã	3.008	1.047	0,3%	9.225	17
Caarapó	9.585	4.026	1,2%	13.160	70
Coronel Sapucaia	2.558	994	0,3%	6.475	7
Deodápolis	4.354	1.868	0,6%	14.387	11
Douradina	1.561	613	0,2%	10.259	3
Dourados	99.845	36.219	10,7%	16.062	56
Eldorado	2.622	1.288	0,4%	10.387	15
Fátima do Sul	7.543	2.734	0,8%	14.262	17
Glória de Dourados	2.570	1.180	0,3%	11.859	2
Iguatemi	2.304	898	0,3%	5.551	1
Itaporã	5.423	1.941	0,6%	7.714	23
Itaquiraí	4.178	2.106	0,6%	9.852	5
Ivinhema	8.709	4.601	1,4%	19.805	9
Japorã	548	209	0,1%	2.261	8
Jateí	1.298	465	0,1%	11.564	3
Juti	1.301	625	0,2%	9.209	2
Laguna Carapã	1.564	595	0,2%	8.020	3
Mundo Novo	5.379	2.260	0,7%	12.234	18
Naviraí	19.715	8.963	2,7%	16.095	60
Nova Andradina	12.425	3.714	1,1%	6.725	66
Novo Horizonte do Sul	1.441	463	0,1%	12.568	14
Paranhos	1.166	517	0,2%	3.589	2
Ponta Porã	25.316	9.198	2,7%	9.792	345
Rio Brilhante	11.630	4.810	1,4%	12.596	66
Sete Quedas	1.780	710	0,2%	6.592	5
Tacuru	2.419	727	0,2%	6.228	4
Taquarussu	1.933	260	0,1%	7.246	3
Vicentina	2.296	896	0,3%	14.667	-

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	5.979	2.470	0,7%	15.657	22
Aparecida do Taboado	7.000	3.567	1,1%	13.683	24
Bataguassu	6.485	3.310	1,0%	14.191	168
Brasilândia	2.944	1.213	0,4%	10.234	18
Cassilândia	8.694	2.786	0,8%	12.662	9
Inocência	2.862	1.002	0,3%	13.205	47
Paranaíba	11.281	4.452	1,3%	10.531	18
Santa Rita do Pardo	1.732	553	0,2%	7.000	68
Selvíria	1.359	537	0,2%	8.208	9
Três Lagoas	57.435	18.069	5,4%	14.657	263

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	42.763	14.792	4,4%	13.200	213
Ladário	6.827	2.683	0,8%	11.326	14

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

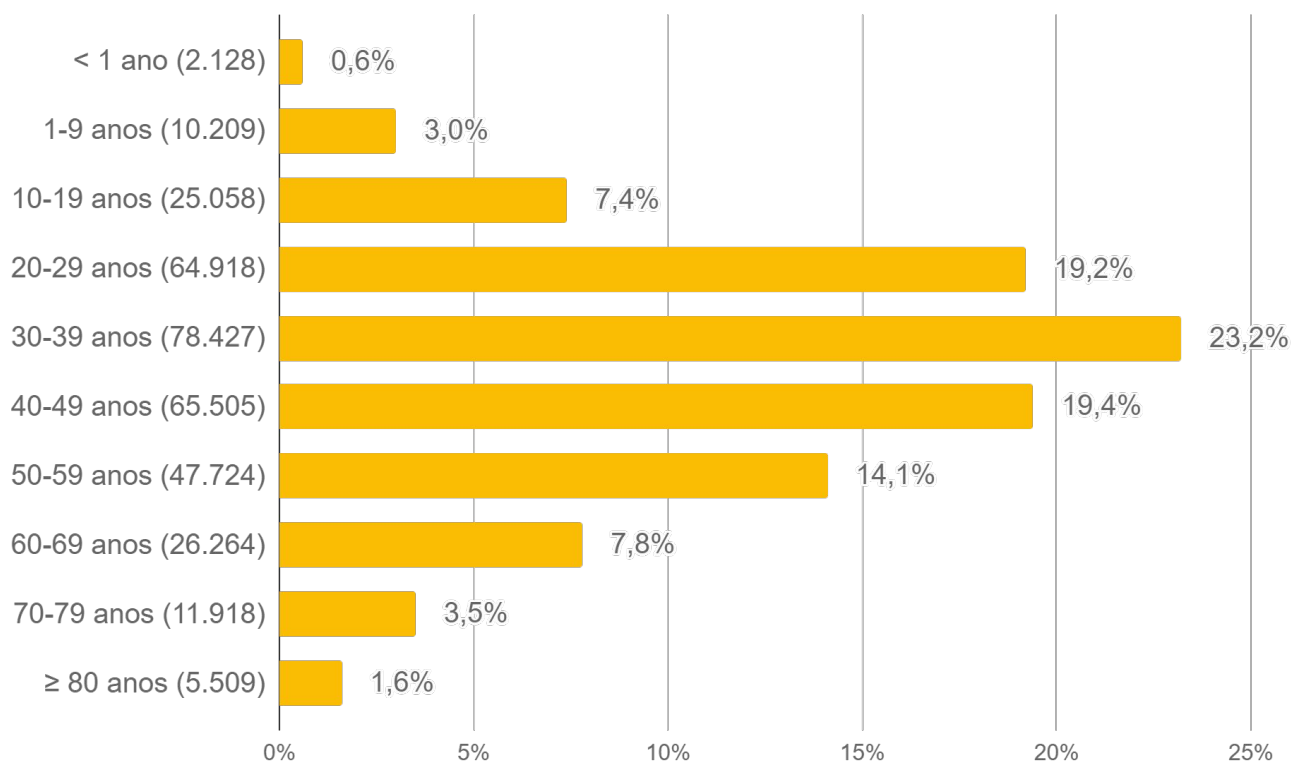
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

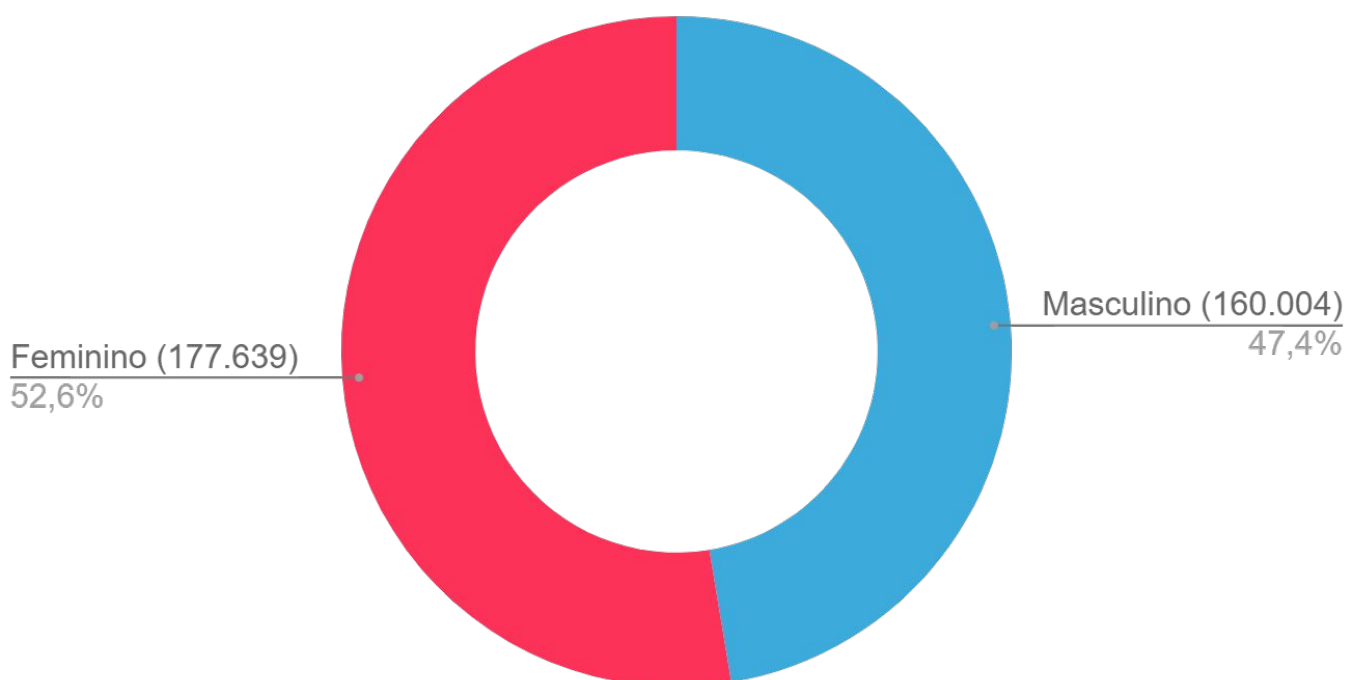
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
893 (0,3%)	3.437 (1,0%)	675 (0,2%)	332.661 (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	1.313	53,2%	1.109	44,9%			46	1,9%	2.468
Alcinópolis	124	37,3%	193	58,1%	1	0,3%	14	4,2%	332
Amambai	2.296	75,0%	664	21,7%	1		101	3,3%	3.062
Anastácio	1.511	62,8%	868	36,1%	2	0,1%	24	1,0%	2.405
Anaurilândia	217	40,5%	307	57,3%	1	0,2%	11	2,1%	536
Angélica	875	68,6%	365	28,6%			35	2,7%	1.275
Antônio João	315	60,8%	188	36,3%			15	2,9%	518
Aparecida do Taboado	1.188	33,4%	2.292	64,4%	1		79	2,2%	3.560
Aquidauana	2.935	55,4%	2.251	42,5%	13	0,2%	95	1,8%	5.294
Aral Moreira	190	35,9%	325	61,4%			14	2,6%	529
Bandeirantes	275	47,3%	302	51,9%	2	0,3%	3	0,5%	582
Bataguassu	373	11,3%	2.772	83,8%	1		161	4,9%	3.307
Batayporã	589	56,8%	437	42,1%			11	1,1%	1.037
Bela Vista	545	54,2%	432	43,0%			28	2,8%	1.005

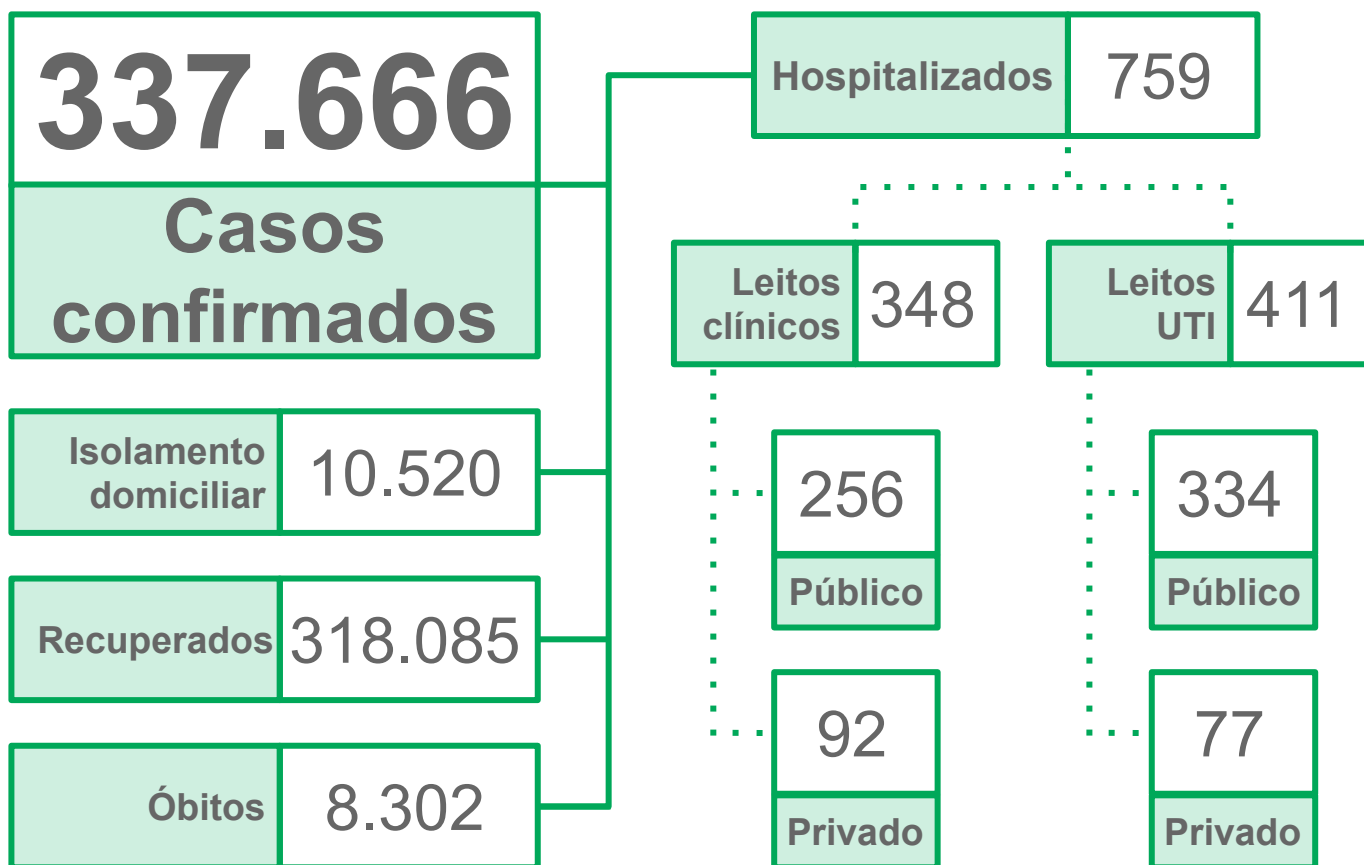
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	285	53,6%	243	45,7%			4	0,8%	532
Bonito	1.203	40,4%	1.732	58,1%	2	0,1%	43	1,4%	2.980
Brasilândia	469	38,8%	720	59,6%			20	1,7%	1.209
Caarapó	1.315	32,7%	2.651	65,9%	6	0,1%	52	1,3%	4.024
Camapuã	735	85,8%	106	12,4%	3	0,4%	13	1,5%	857
Campo Grande	74.155	63,7%	37.691	32,4%	2.255	1,9%	2.393	2,1%	116.494
Caracol	172	49,0%	176	50,1%			3	0,9%	351
Cassilândia	280	10,1%	2.388	86,4%	28	1,0%	68	2,5%	2.764
Chapadão do Sul	2.096	51,3%	1.919	46,9%	3	0,1%	70	1,7%	4.088
Corguinho	217	87,9%	29	11,7%			1	0,4%	247
Coronel Sapucaia	480	48,3%	503	50,7%	1	0,1%	9	0,9%	993
Corumbá	7.965	54,2%	6.275	42,7%	23	0,2%	444	3,0%	14.707
Costa Rica	1.941	60,9%	1.185	37,2%			62	1,9%	3.188
Coxim	1.950	50,9%	1.752	45,8%	4	0,1%	123	3,2%	3.829
Deodápolis	547	29,3%	1.264	67,8%			54	2,9%	1.865
Dois Irmãos do Buriti	391	37,3%	654	62,3%	1	0,1%	3	0,3%	1.049
Douradina	304	50,2%	276	45,6%	1	0,2%	24	4,0%	605
Dourados	18.356	50,7%	16.958	46,9%	42	0,1%	826	2,3%	36.182
Eldorado	832	64,8%	378	29,4%	2	0,2%	72	5,6%	1.284
Fátima do Sul	1.602	58,7%	1.062	38,9%	1		65	2,4%	2.730
Figueirão	51	36,7%	80	57,6%			8	5,8%	139
Glória de Dourados	366	31,1%	780	66,4%			29	2,5%	1.175
Guia Lopes da Laguna	638	68,3%	290	31,0%	1	0,1%	5	0,5%	934
Iguatemi	556	62,1%	321	35,8%			19	2,1%	896
Inocência	916	91,6%	81	8,1%	1	0,1%	2	0,2%	1.000
Itaporã	1.228	63,3%	669	34,5%			43	2,2%	1.940
Itaquiraí	403	19,2%	1.638	77,9%			62	2,9%	2.103
Ivinhema	1.925	41,9%	2.564	55,8%	4	0,1%	104	2,3%	4.597
Japorã	71	34,8%	127	62,3%			6	2,9%	204
Jaraguari	188	74,0%	62	24,4%			4	1,6%	254
Jardim	1.139	60,1%	712	37,6%	1	0,1%	43	2,3%	1.895
Jateí	254	55,1%	202	43,8%			5	1,1%	461
Juti	418	67,2%	195	31,4%			9	1,4%	622

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.882	70,8%	742	27,9%			35	1,3%	2.659
Laguna Carapã	257	43,3%	319	53,8%			17	2,9%	593
Maracaju	2.209	36,6%	3.655	60,5%	14	0,2%	165	2,7%	6.043
Miranda	1.834	65,4%	920	32,8%	10	0,4%	41	1,5%	2.805
Mundo Novo	654	29,1%	1.505	66,9%			92	4,1%	2.251
Naviraí	3.362	37,5%	5.088	56,8%	4		503	5,6%	8.957
Nioaque	580	57,1%	410	40,4%			25	2,5%	1.015
Nova Alvorada do Sul	1.599	74,5%	533	24,8%			13	0,6%	2.145
Nova Andradina	1.685	45,5%	1.688	45,6%	2	0,1%	326	8,8%	3.701
Novo Horizonte do Sul	75	16,3%	384	83,3%			2	0,4%	461
Paraíso das Águas	258	59,0%	161	36,8%			18	4,1%	437
Paranaíba	901	22,6%	3.043	76,3%	1		45	1,1%	3.990
Paranhos	386	74,7%	124	24,0%			7	1,4%	517
Pedro Gomes	233	38,3%	362	59,4%			14	2,3%	609
Ponta Porã	3.179	34,6%	5.868	63,9%	27	0,3%	102	1,1%	9.176
Porto Murtinho	568	41,6%	763	55,9%			33	2,4%	1.364
Ribas do Rio Pardo	783	36,0%	1.364	62,7%			30	1,4%	2.177
Rio Brilhante	3.459	72,0%	1.259	26,2%	1		88	1,8%	4.807
Rio Negro	350	72,5%	129	26,7%			4	0,8%	483
Rio Verde de Mato Grosso	988	47,5%	1.040	50,0%	5	0,2%	45	2,2%	2.078
Rochedo	234	60,2%	154	39,6%			1	0,3%	389
Santa Rita do Pardo	129	24,4%	391	74,1%	1	0,2%	7	1,3%	528
São Gabriel do Oeste	1.823	46,6%	1.960	50,2%	13	0,3%	112	2,9%	3.908
Selvíria	195	36,3%	320	59,6%			22	4,1%	537
Sete Quedas	489	69,1%	212	29,9%	1	0,1%	6	0,8%	708
Sidrolândia	1.040	20,3%	3.940	77,0%	27	0,5%	110	2,1%	5.117
Sonora	703	45,3%	756	48,7%	1	0,1%	92	5,9%	1.552
Tacuru	426	58,8%	292	40,3%			7	1,0%	725
Taquarussu	84	32,8%	162	63,3%			10	3,9%	256
Terenos	1.302	78,4%	343	20,7%	5	0,3%	11	0,7%	1.661
Três Lagoas	8.948	49,6%	8.254	45,8%	30	0,2%	792	4,4%	18.024
Vicentina	430	48,9%	421	47,8%			29	3,3%	880
Total	177.239	53,3%	144.750	43,5%	2.543	0,8%	8.129	2,4%	332.661

► 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	754	110	467	5
Casos confirmados	252	4	333	1
Casos suspeitos	83	11	65	3
Taxa de ocupação	335 (44%)	15 (14%)	398 (85%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	265	11	143	1
Casos confirmados	92	0	77	0
Casos suspeitos	31	0	8	0
Taxa de ocupação	123 (46%)	0 (0%)	85 (59%)	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	383	56%	8%	29%	93%
Macrorregião Dourados⁵	183	51%	5%	32%	88%
Macrorregião Três Lagoas	60	23%	37%	15%	75%
Macrorregião Corumbá	27	44%	4%	26%	74%

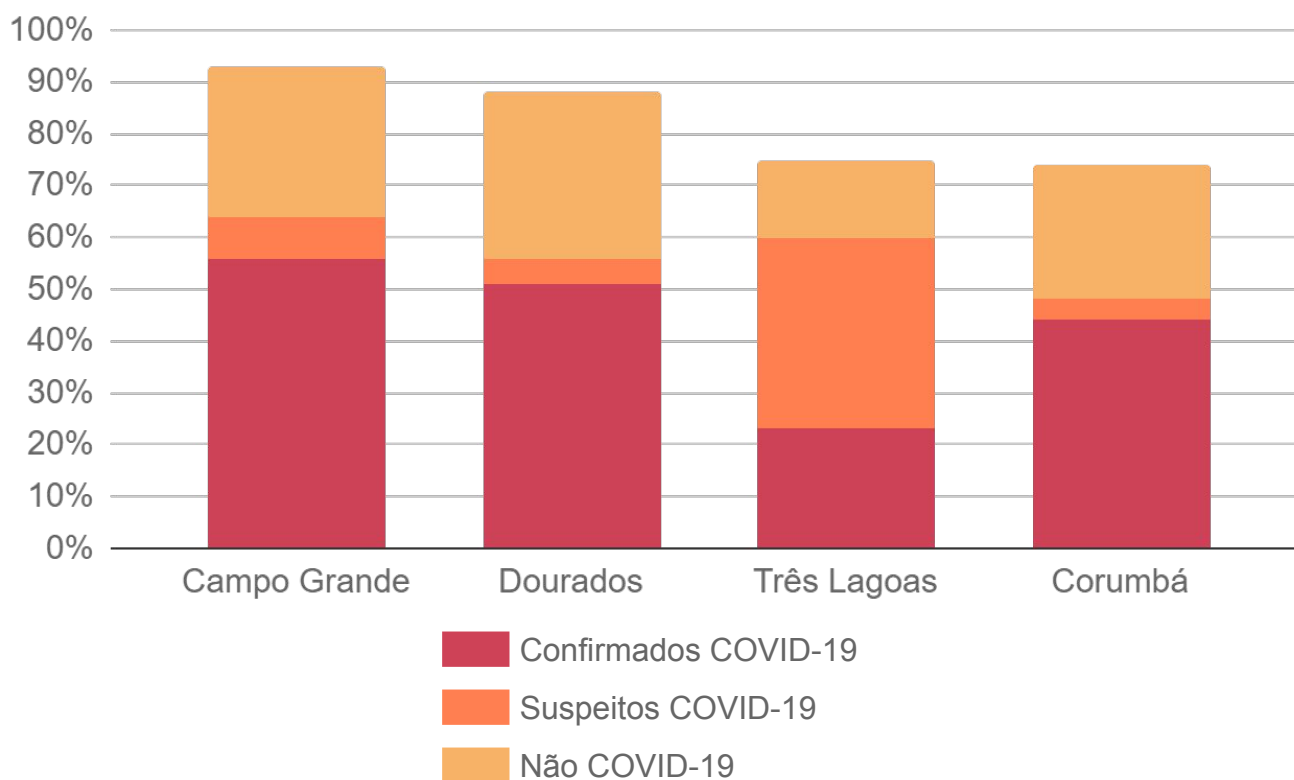
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

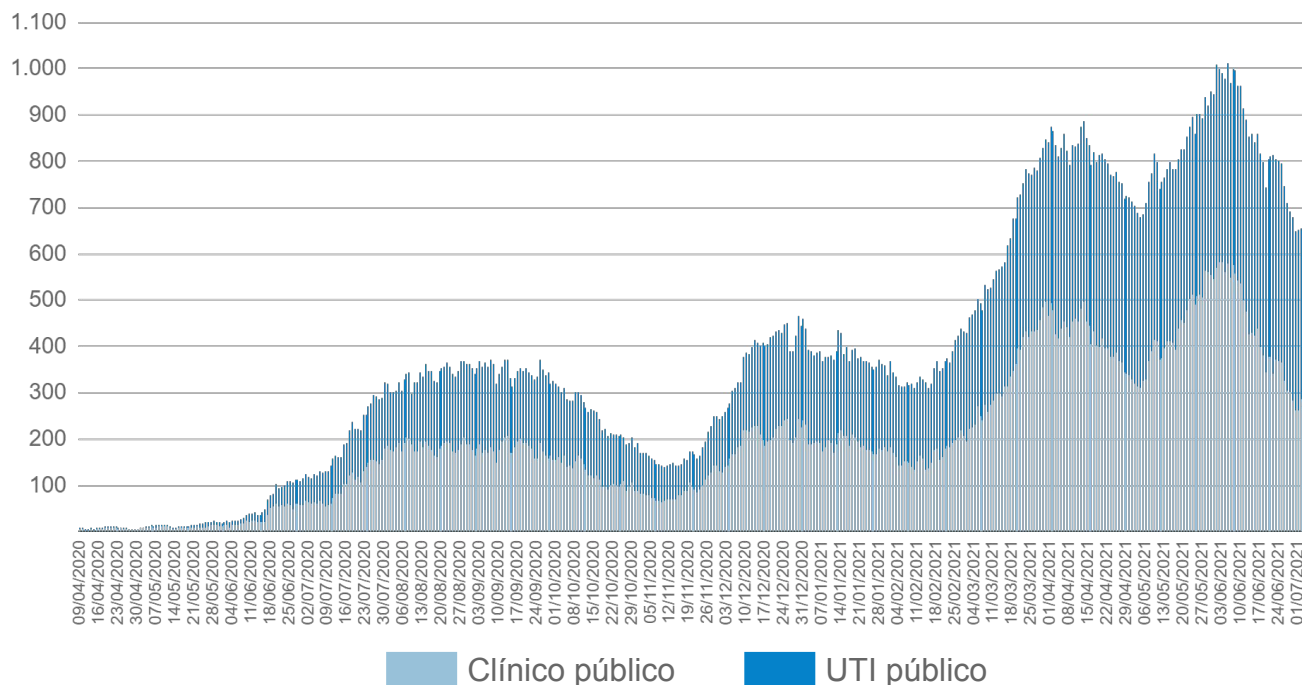


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021

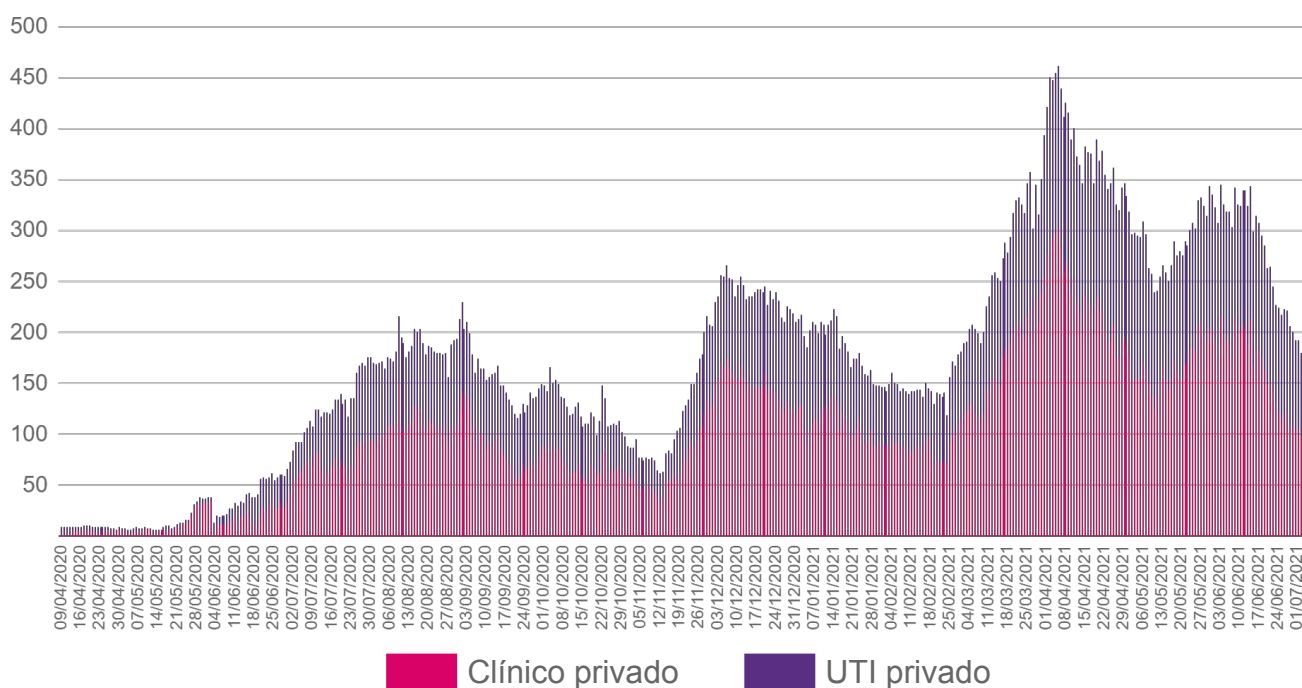
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

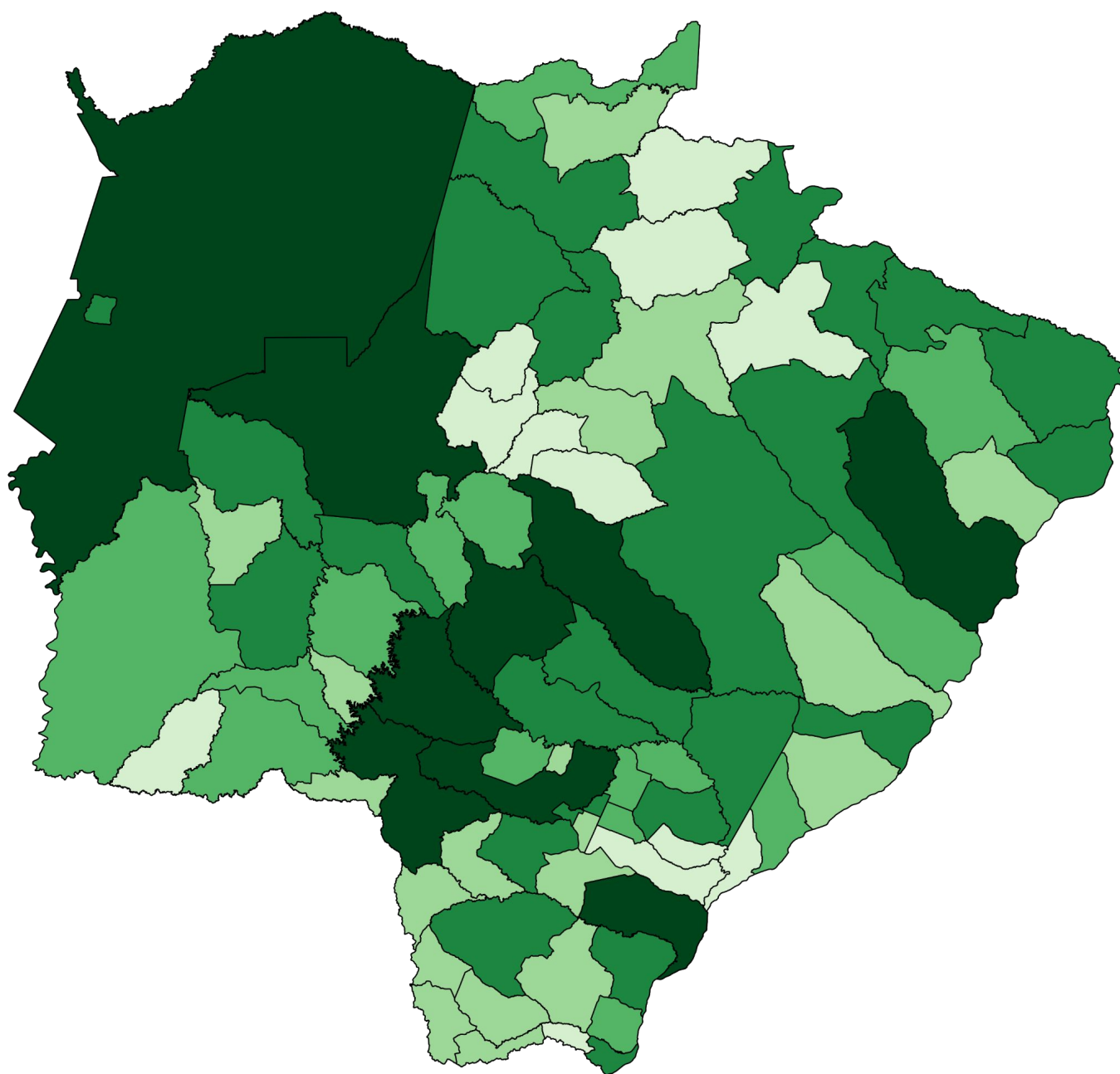
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	337.666	100%
1	=	Campo Grande	120.353	35,6%
2	=	Dourados	36.219	10,7%
3	=	Três Lagoas	18.069	5,4%
4	=	Corumbá	14.792	4,4%
5	=	Ponta Porã	9.198	2,7%
6	=	Naviraí	8.963	2,7%
7	=	Maracaju	6.047	1,8%
8	=	Aquidauana	5.307	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.122	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.810	1,4%
11	=	Ivinhema	4.601	1,4%
12	=	Paranaíba	4.452	1,3%
13	=	Chapadão do Sul	4.097	1,2%
14	=	Caarapó	4.026	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.913	1,2%
16	=	Coxim	3.866	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.714	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.567	1,1%
19	=	Bataguassu	3.310	1,0%
20	=	Costa Rica	3.189	0,9%
21	=	Amambai	3.074	0,9%
22	=	Bonito	2.988	0,9%
23	=	Miranda	2.808	0,8%
24	=	Cassilândia	2.786	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.734	0,8%
26	=	Ladário	2.683	0,8%
27	=	Água Clara	2.470	0,7%
28	=	Anastácio	2.421	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.260	0,7%
30	=	Ribas do Rio Pardo	2.184	0,6%
31	=	Nova Alvorada do Sul	2.160	0,6%
32	=	Itaquiraí	2.106	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.079	0,6%
34	=	Itaporã	1.941	0,6%
35	=	Jardim	1.906	0,6%
36	=	Deodápolis	1.868	0,6%
37	=	Terenos	1.664	0,5%
38	=	Sonora	1.613	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.371	0,4%

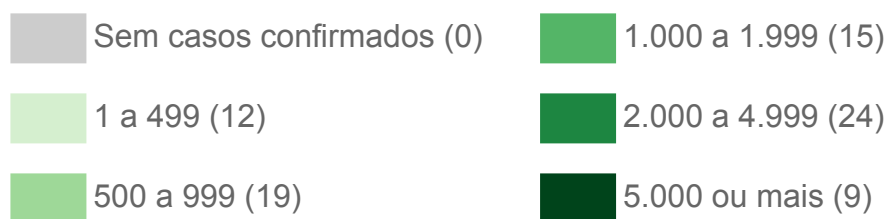
		Município	Casos	%
40	=	Eldorado	1.288	0,4%
41	=	Angélica	1.278	0,4%
42	=	Brasilândia	1.213	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.180	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.050	0,3%
45	=	Batayporã	1.047	0,3%
46	=	Nioaque	1.019	0,3%
47	=	Bela Vista	1.006	0,3%
48	=	Inocência	1.002	0,3%
49	=	Coronel Sapucaia	994	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	935	0,3%
51	▲	Iguatemi	898	0,3%
52	▼	Vicentina	896	0,3%
53	=	Camapuã	859	0,3%
54	=	Tacuru	727	0,2%
55	=	Sete Quedas	710	0,2%
56	=	Juti	625	0,2%
57	=	Douradina	613	0,2%
58	=	Pedro Gomes	611	0,2%
59	=	Laguna Carapã	595	0,2%
60	=	Bandeirantes	584	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	553	0,2%
62	=	Bodoquena	540	0,2%
63	=	Anaurilândia	539	0,2%
64	=	Selvícia	537	0,2%
65	=	Aral Moreira	530	0,2%
66	=	Antônio João	520	0,2%
67	=	Paranhos	517	0,2%
68	=	Rio Negro	483	0,1%
69	=	Jateí	465	0,1%
70	=	Novo Horizonte do Sul	463	0,1%
71	=	Paraíso das Águas	439	0,1%
72	=	Rochedo	391	0,1%
73	=	Caracol	356	0,1%
74	=	Alcinópolis	334	0,1%
75	=	Jaraguari	263	0,1%
76	=	Taquarussu	260	0,1%
77	=	Corguinho	247	0,1%
78	=	Japorã	209	0,1%
79	=	Figueirão	159	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



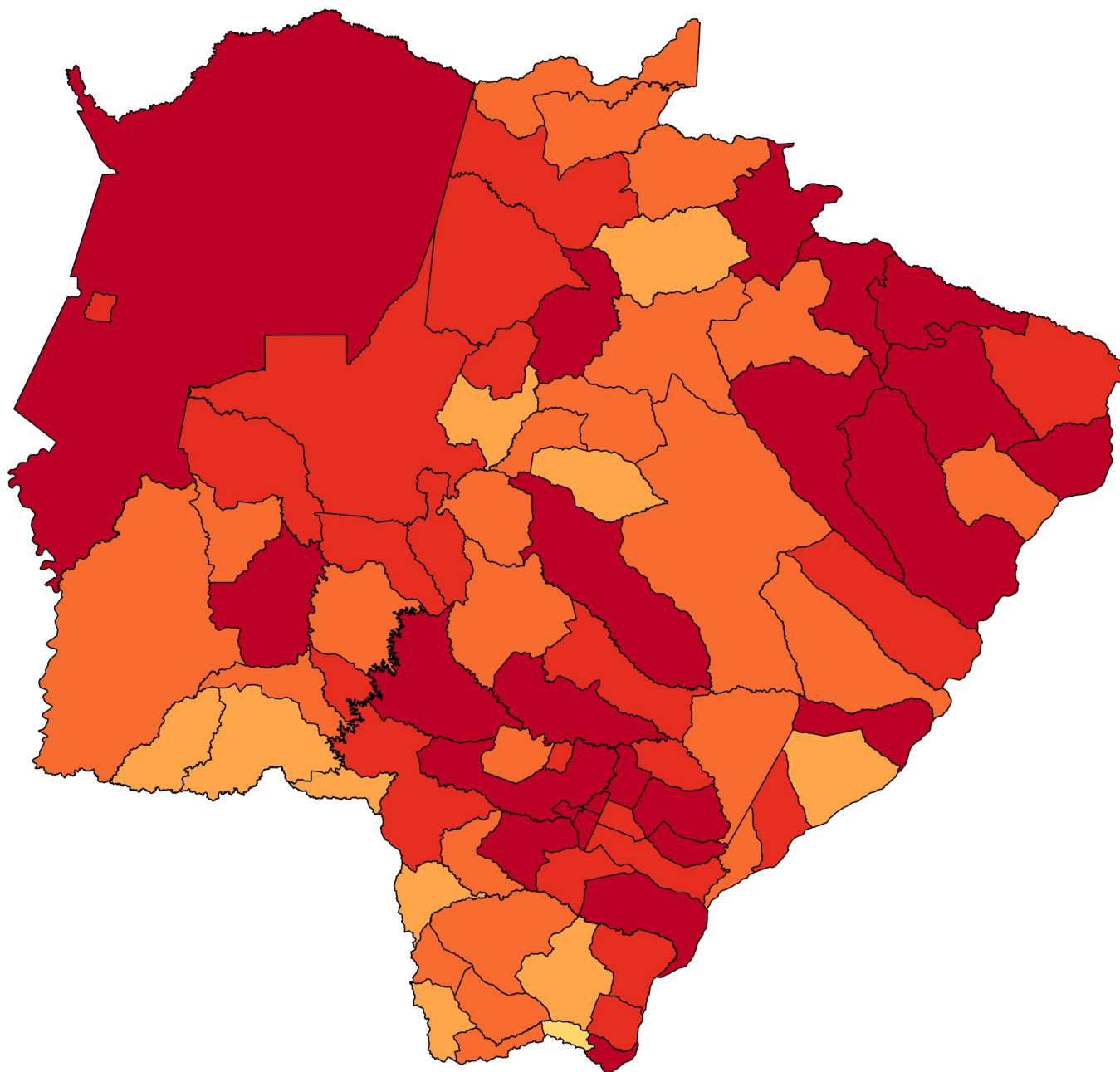
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

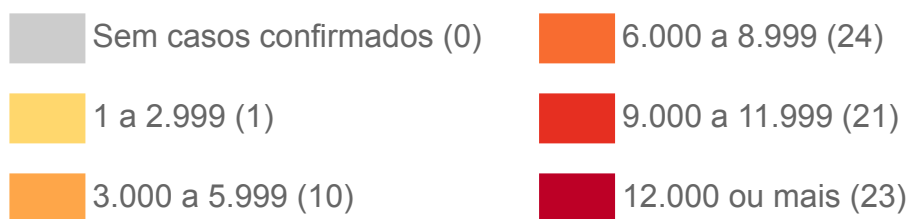
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.019
1	=	Ivinhema	19.805
2	=	Naviraí	16.095
3	=	Dourados	16.062
4	=	Chapadão do Sul	15.840
5	=	Água Clara	15.657
6	=	Costa Rica	15.084
7	=	Vicentina	14.667
8	=	Três Lagoas	14.657
9	=	Deodápolis	14.387
10	=	São Gabriel do Oeste	14.375
11	=	Fátima do Sul	14.262
12	=	Bataguassu	14.191
13	=	Aparecida do Taboado	13.683
14	=	Bonito	13.466
15	=	Campo Grande	13.283
16	=	Inocência	13.205
17	=	Corumbá	13.200
18	=	Caarapó	13.160
19	=	Cassilândia	12.662
20	=	Rio Brilhante	12.596
21	=	Maracaju	12.592
22	=	Novo Horizonte do Sul	12.568
23	=	Mundo Novo	12.234
24	=	Glória de Dourados	11.859
25	=	Angélica	11.690
26	=	Jateí	11.564
27	=	Coxim	11.554
28	=	Ladário	11.326
29	=	Aquidauana	11.050
30	=	Paranaíba	10.531
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.409
32	=	Eldorado	10.387
33	=	Douradina	10.259
34	=	Brasilândia	10.234
35	=	Rio Negro	10.077
36	=	Miranda	9.950
37	=	Itaquiraí	9.852
38	=	Ponta Porã	9.792
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.630

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.593
41	=	Guia Lopes da Laguna	9.518
42	=	Batayporã	9.225
43	=	Juti	9.209
44	=	Dois Irmãos do Buriti	9.157
45	=	Ribas do Rio Pardo	8.748
46	=	Sidrolândia	8.645
47	=	Selvária	8.208
48	▲	Sonora	8.179
49	▼	Bandeirantes	8.037
50	▼	Laguna Carapã	8.020
51	▼	Pedro Gomes	8.017
52	=	Porto Murtinho	7.926
53	=	Paraíso das Águas	7.764
54	▲	Amambai	7.719
55	▼	Itaporã	7.714
56	=	Rochedo	7.698
57	=	Terenos	7.472
58	=	Nioaque	7.351
59	▲	Jardim	7.264
60	▼	Taquarussu	7.246
61	=	Santa Rita do Pardo	7.000
62	=	Bodoquena	6.890
63	=	Nova Andradina	6.725
64	=	Sete Quedas	6.592
65	=	Coronel Sapucaia	6.475
66	=	Camapuã	6.273
67	=	Tacuru	6.228
68	=	Alcinópolis	6.166
69	=	Anaurilândia	5.939
70	=	Antônio João	5.765
71	=	Caracol	5.759
72	=	Iguatemi	5.551
73	=	Figueirão	5.198
74	=	Aral Moreira	4.298
75	▲	Corguinho	4.080
76	▼	Bela Vista	4.067
77	=	Jaraguari	3.620
78	=	Paranhos	3.589
79	=	Japorã	2.261

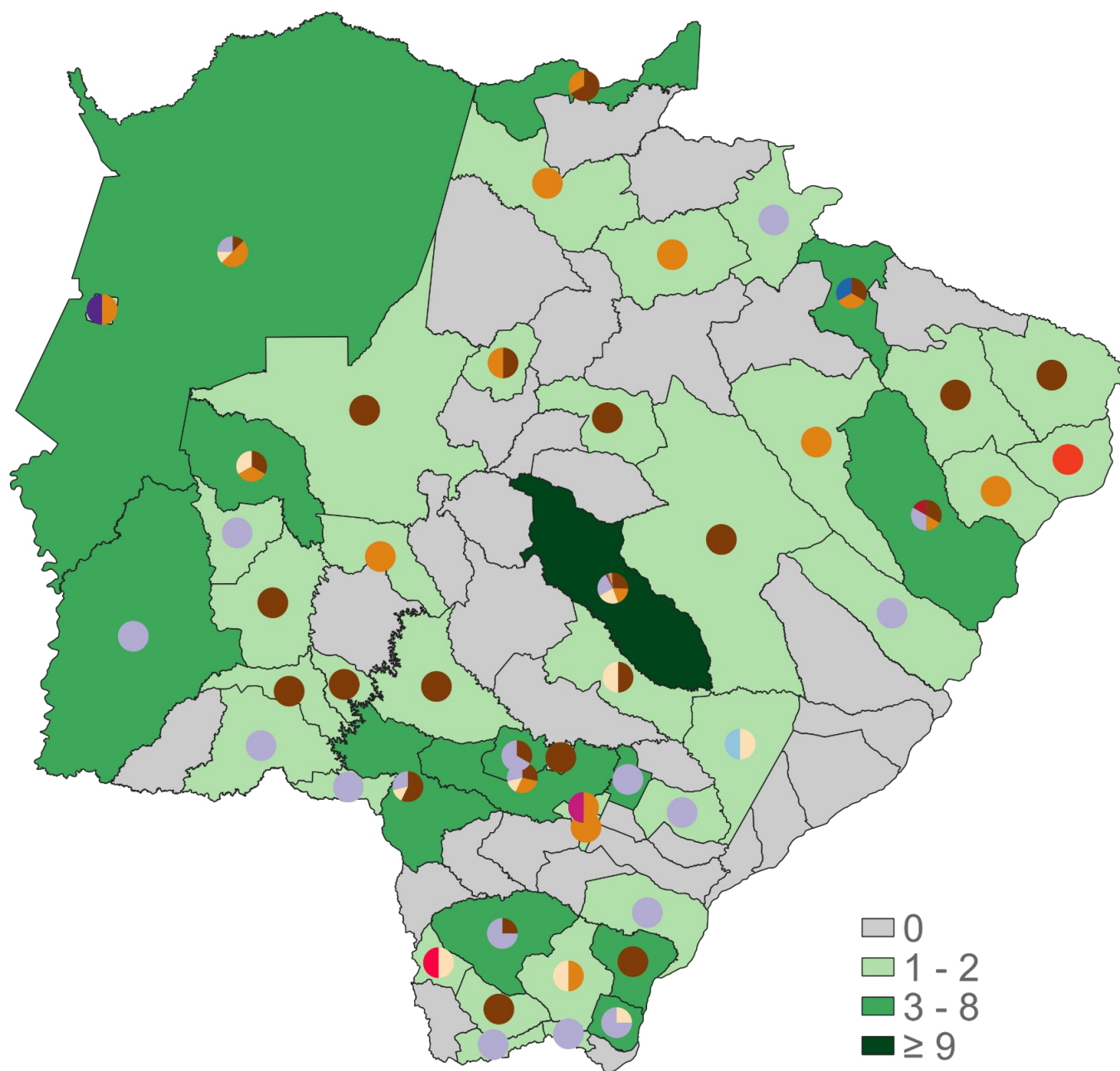
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 22/06/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	64	30,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (27), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (3), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.28	61	28,6%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), 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)
B.1.1.33	40	18,8%	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)
P.2	33	15,5%	Campo Grande (24), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,4%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,9%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,9%	Campo Grande (2)
P.1.2	2	0,9%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1)
A.2.5.2	1	0,5%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,5%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,5%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,5%	Fátima do Sul (1)
Total	213	100%	48 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:** 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.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.269	Corumbá	F	48	22/06/2021	30/06/2021	Nada relatado
8.270	Campo Grande	M	67	09/12/2020	14/12/2020	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.271	Vicentina	F	88	25/06/2021	02/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.272	Campo Grande	F	72	16/06/2021	01/07/2021	Diabetes
8.273	Paranaíba	M	86	28/06/2021	01/07/2021	Doença respiratória crônica
8.274	Campo Grande	M	72	23/06/2021	02/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.275	Campo Grande	M	50	17/06/2021	25/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.276	Alcinópolis	F	59	16/06/2021	02/07/2021	Nada relatado
8.277	Campo Grande	F	75	21/06/2021	01/07/2021	Diabetes, Obesidade
8.278	Campo Grande	F	88	17/06/2021	29/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.279	Campo Grande	F	73	16/12/2020	17/12/2020	Diabetes
8.280	Dourados	M	70	15/06/2021	01/07/2021	Nada relatado
8.281	Campo Grande	F	43	15/06/2021	30/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.282	Campo Grande	M	53	26/05/2021	01/07/2021	Nada relatado
8.283	Três Lagoas	M	41	15/06/2021	01/07/2021	Hipertensão
8.284	Ladário	M	83	22/07/2020	06/08/2020	Nada relatado
8.285	Nova Alvorada do Sul	M	42	30/06/2021	01/07/2021	Nada relatado
8.286	Campo Grande	F	72	13/06/2021	01/07/2021	Nada relatado
8.287	Campo Grande	F	29	03/06/2021	28/06/2021	Obesidade
8.288	Campo Grande	M	76	17/06/2021	30/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.289	Ponta Porã	F	45	25/06/2021	02/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.290	Campo Grande	M	68	30/05/2021	01/07/2021	Nada relatado
8.291	Ladário	M	83	28/06/2021	20/01/2021	Nada relatado
8.292	Campo Grande	M	50	05/12/2020	25/12/2020	Doença respiratória crônica
8.293	Naviraí	M	67	12/06/2021	02/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.294	Campo Grande	F	60	24/06/2021	02/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.295	Campo Grande	F	70	21/06/2021	30/06/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.296	Sete Quedas	F	75	04/12/2020	11/12/2020	Doença cardiovascular crônica
8.297	Bataguassu	M	54	22/06/2021	02/07/2021	Nada relatado
8.298	Sidrolândia	M	57	28/06/2021	01/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Doença hepática crônica
8.299	Eldorado	M	78	24/06/2021	02/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.300	Naviraí	M	60	08/06/2021	21/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.301	Aquidauana	M	72	14/06/2021	01/07/2021	Diabetes
8.302	São Gabriel do Oeste	M	58	26/05/2021	02/07/2021	Nada relatado

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 30/06/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 8.177, FOI RETIFICADO POR DUPLICIDADE E POR ESSE MOTIVO, A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 8.178, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUENCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 8.178, PASSA A SER O 8.177 E ASSIM POR DIANTE.

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.887 (59,1%)	2.029 (24,5%)	892 (10,8%)	494 (6,0%)

► 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	8.302	100%	2,5%	295,5
1	=	Campo Grande	3.413	41,1%	2,8%	376,7
2	=	Dourados	606	7,3%	1,7%	268,7
3	=	Três Lagoas	470	5,7%	2,6%	381,2
4	=	Corumbá	433	5,2%	2,9%	386,4
5	=	Ponta Porã	287	3,5%	3,1%	305,5
6	=	Naviraí	236	2,8%	2,6%	423,8
7	=	Aquidauana	148	1,8%	2,8%	308,1
8	=	Sidrolândia	143	1,7%	2,8%	241,4
9	=	Paranaíba	130	1,6%	2,9%	307,5
10	=	Maracaju	93	1,1%	1,5%	193,7
11	=	Nova Andradina	90	1,1%	2,4%	163,0
12	=	Coxim	89	1,1%	2,3%	266,0
13	=	Miranda	88	1,1%	3,1%	311,8
14	=	Cassilândia	87	1,0%	3,1%	395,4
15	=	São Gabriel do Oeste	76	0,9%	1,9%	279,2
16	▼	Rio Brilhante	75	0,9%	1,6%	196,4
17	▼	Amambai	74	0,9%	2,4%	185,8
18	▼	Anastácio	72	0,9%	3,0%	285,3
19	▼	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
20	▼	Terenos	67	0,8%	4,0%	300,9
21	▼	Bonito	65	0,8%	2,2%	292,9
21	▼	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,1%	325,4

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	▼	Costa Rica	62	0,7%	1,9%	293,3
23	▼	Ivinhema	61	0,7%	1,3%	262,6
23	=	Ladário	61	0,7%	2,3%	257,5
24	=	Chapadão do Sul	58	0,7%	1,4%	224,2
25	=	Jardim	56	0,7%	2,9%	213,4
26	=	Água Clara	53	0,6%	2,1%	336,0
26	=	Aparecida do Taboado	53	0,6%	1,5%	203,3
26	=	Caarapó	53	0,6%	1,3%	173,2
27	=	Itaporã	47	0,6%	2,4%	186,8
27	=	Ribas do Rio Pardo	47	0,6%	2,2%	188,3
28	=	Eldorado	44	0,5%	3,4%	354,8
29	=	Bataguassu	43	0,5%	1,3%	184,4
29	▼	Itaquiraí	43	0,5%	2,0%	201,2
30	=	Porto Murtinho	35	0,4%	2,6%	202,3
31	=	Deodápolis	34	0,4%	1,8%	261,9
31	=	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
32	=	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
33	▼	Sonora	32	0,4%	2,0%	162,3
34	▼	Camapuã	30	0,4%	3,5%	219,1
35	▼	Bela Vista	29	0,3%	2,9%	117,2
35	=	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
36	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
37	▼	Coronel Sapucaia	27	0,3%	2,7%	175,9
38	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
38	▼	Guia Lopes da Laguna	25	0,3%	2,7%	254,5
39	▼	Brasilândia	23	0,3%	1,9%	194,0
40	▼	Batayporã	22	0,3%	2,1%	193,8
41	▼	Nioaque	20	0,2%	2,0%	144,3
42	▼	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
42	=	Sete Quedas	19	0,2%	2,7%	176,4
43	=	Bodoquena	15	0,2%	2,8%	191,4
43	=	Pedro Gomes	15	0,2%	2,5%	196,8
43	=	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
44	=	Anaurilândia	14	0,2%	2,6%	154,3
45	=	Antônio João	13	0,2%	2,5%	144,1

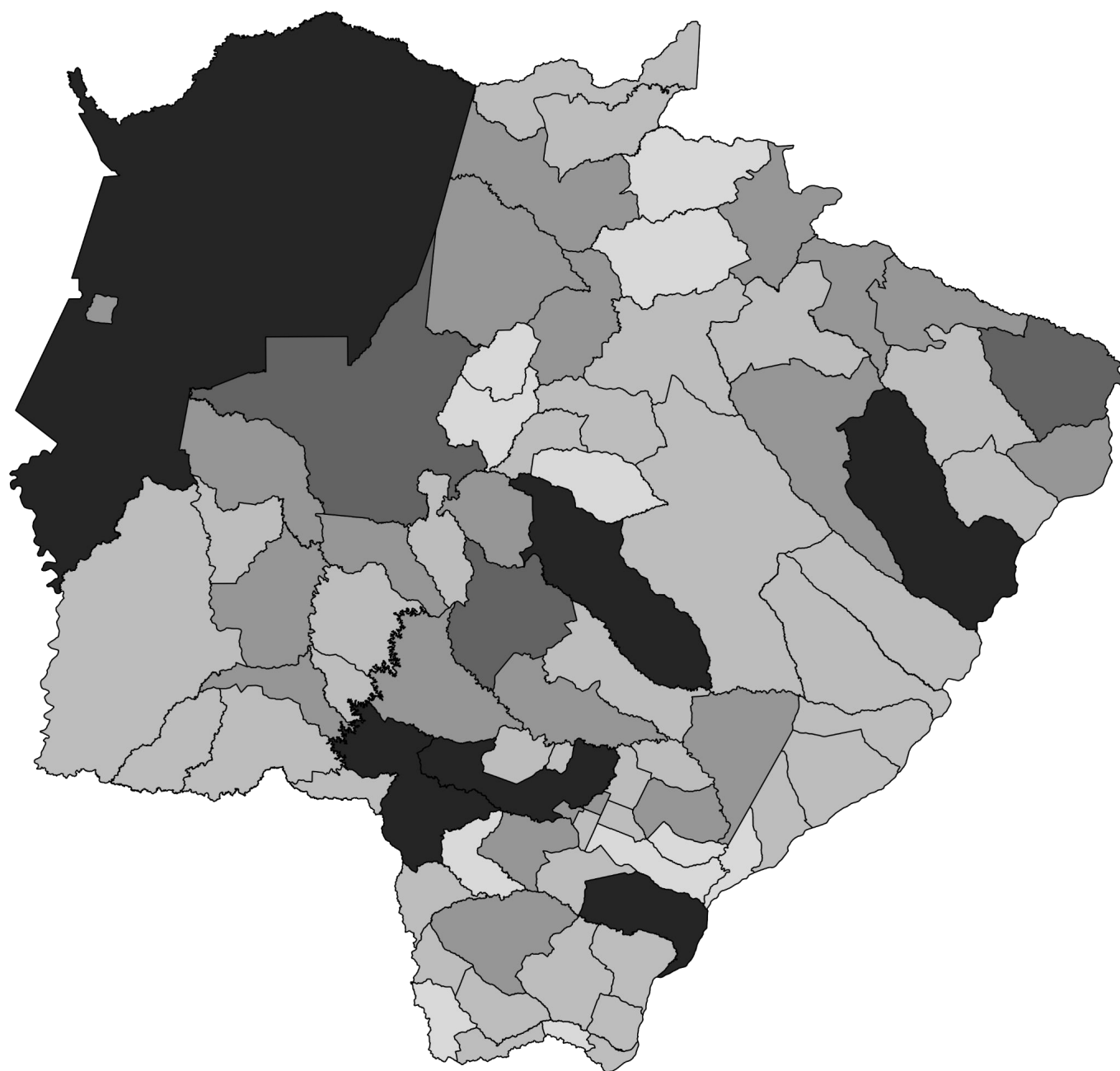
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	=	Douradina	13	0,2%	2,1%	217,6
45	=	Iguatemi	13	0,2%	1,4%	80,4
45	=	Paraíso das Águas	13	0,2%	3,0%	229,9
45	=	Selvéria	13	0,2%	2,4%	198,7
46	=	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	89,2
46	=	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
46	=	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
47	=	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
47	=	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
47	=	Rochedo	10	0,1%	2,6%	196,9
47	=	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,8%	126,6
48	▲	Alcinópolis	9	0,1%	2,7%	166,1
48	=	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
48	=	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
48	=	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
48	=	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	1,9%	244,3
48	=	Paranhos	9	0,1%	1,7%	62,5
48	=	Rio Negro	9	0,1%	1,9%	187,8
49	=	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
50	=	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
51	=	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
52	=	Figueirão	3	< 0,1%	1,9%	98,1

► 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

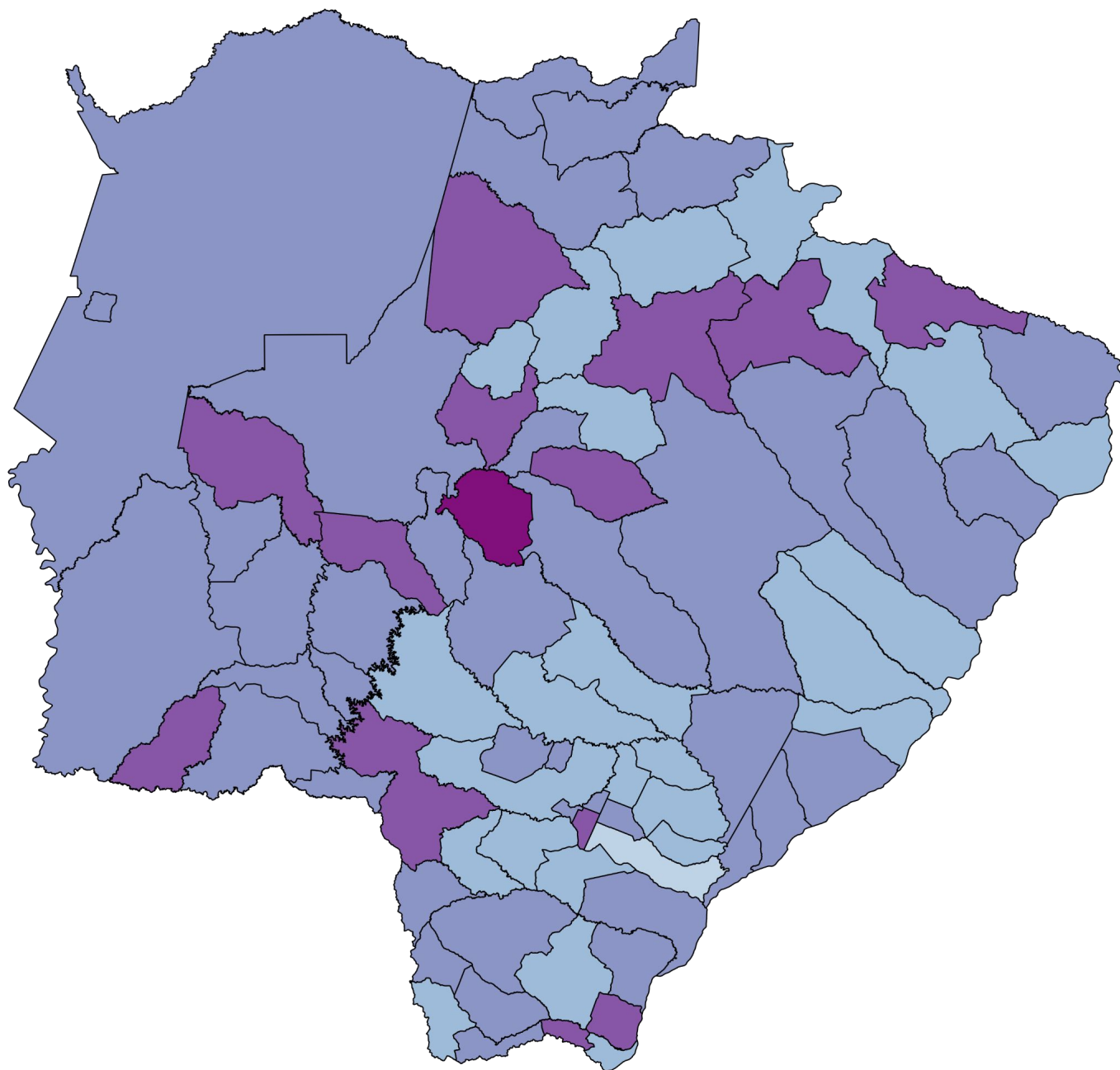


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

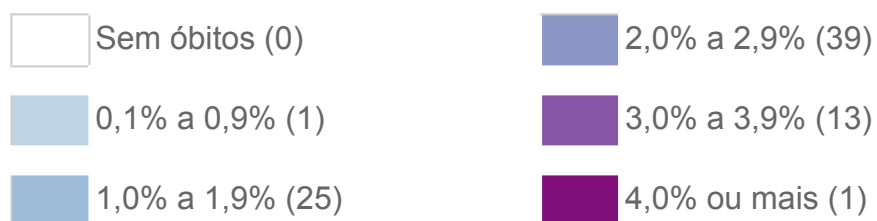


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



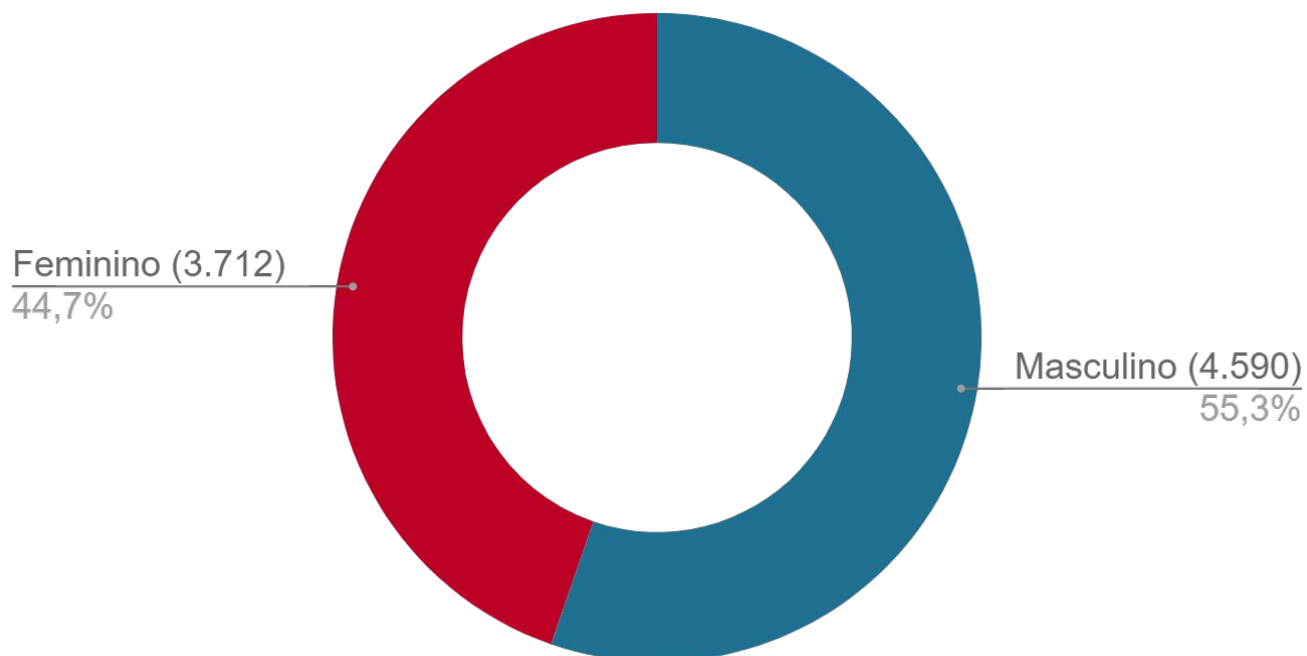
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

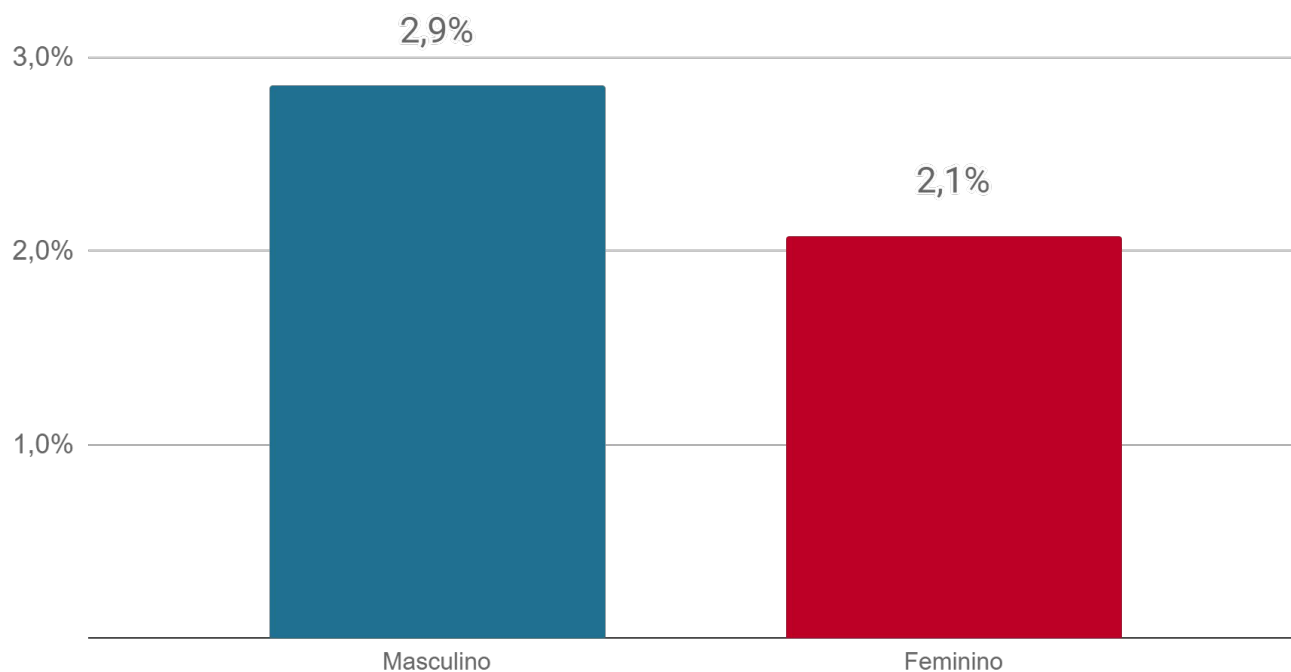
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

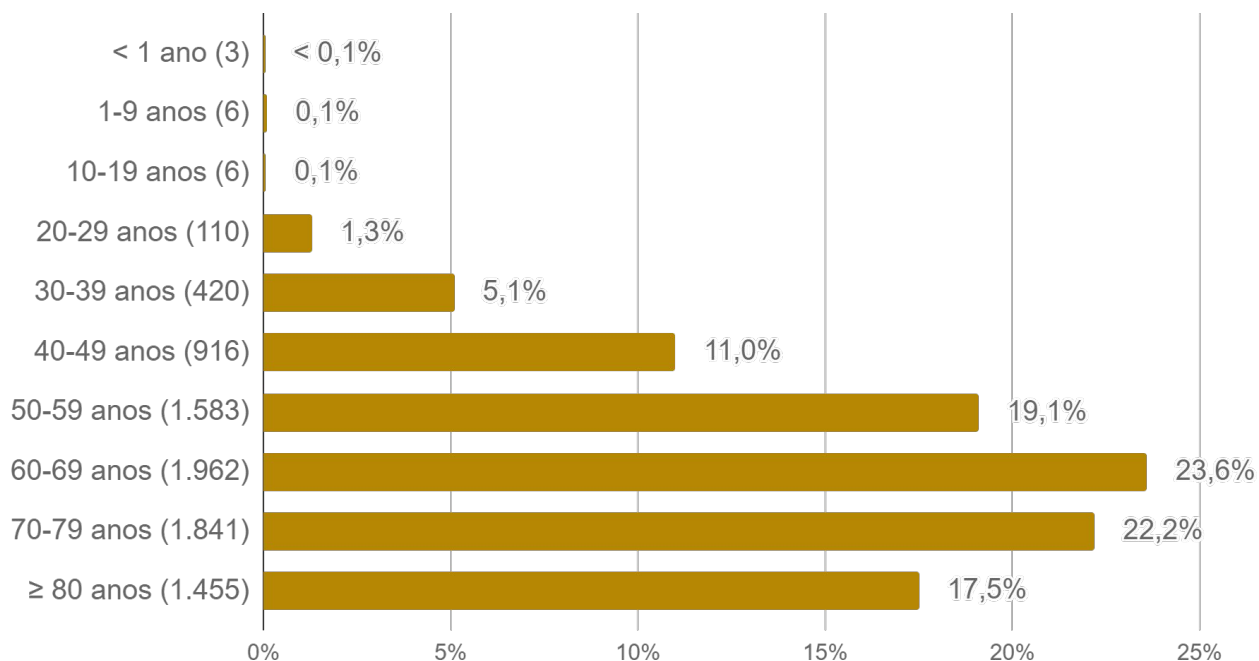


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

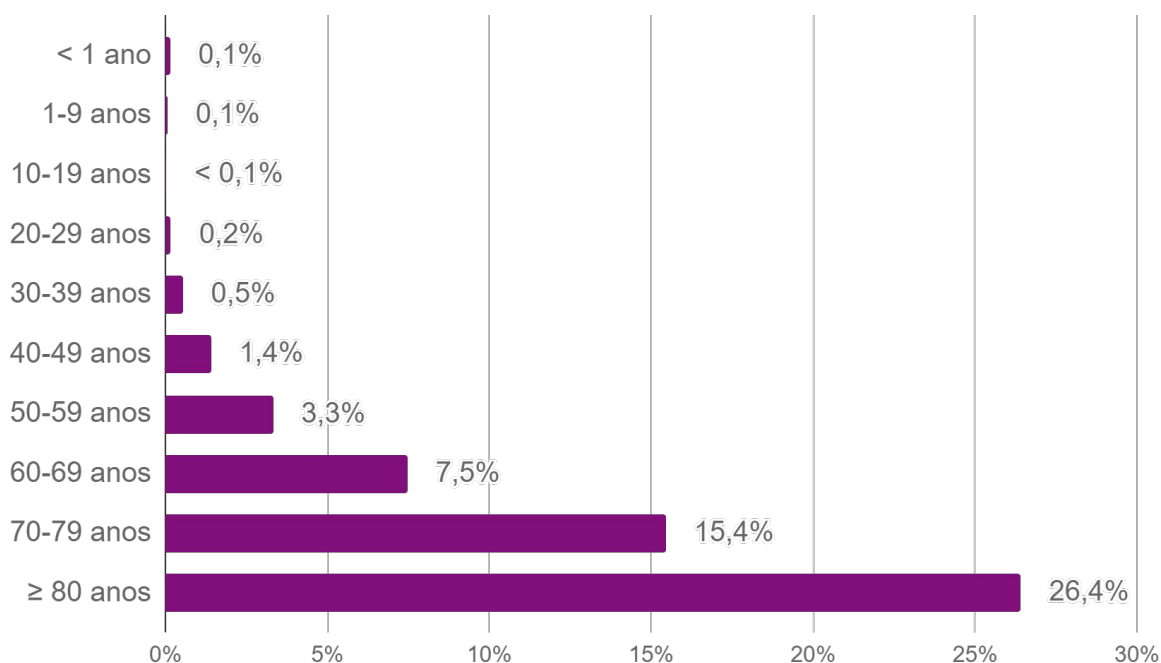
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

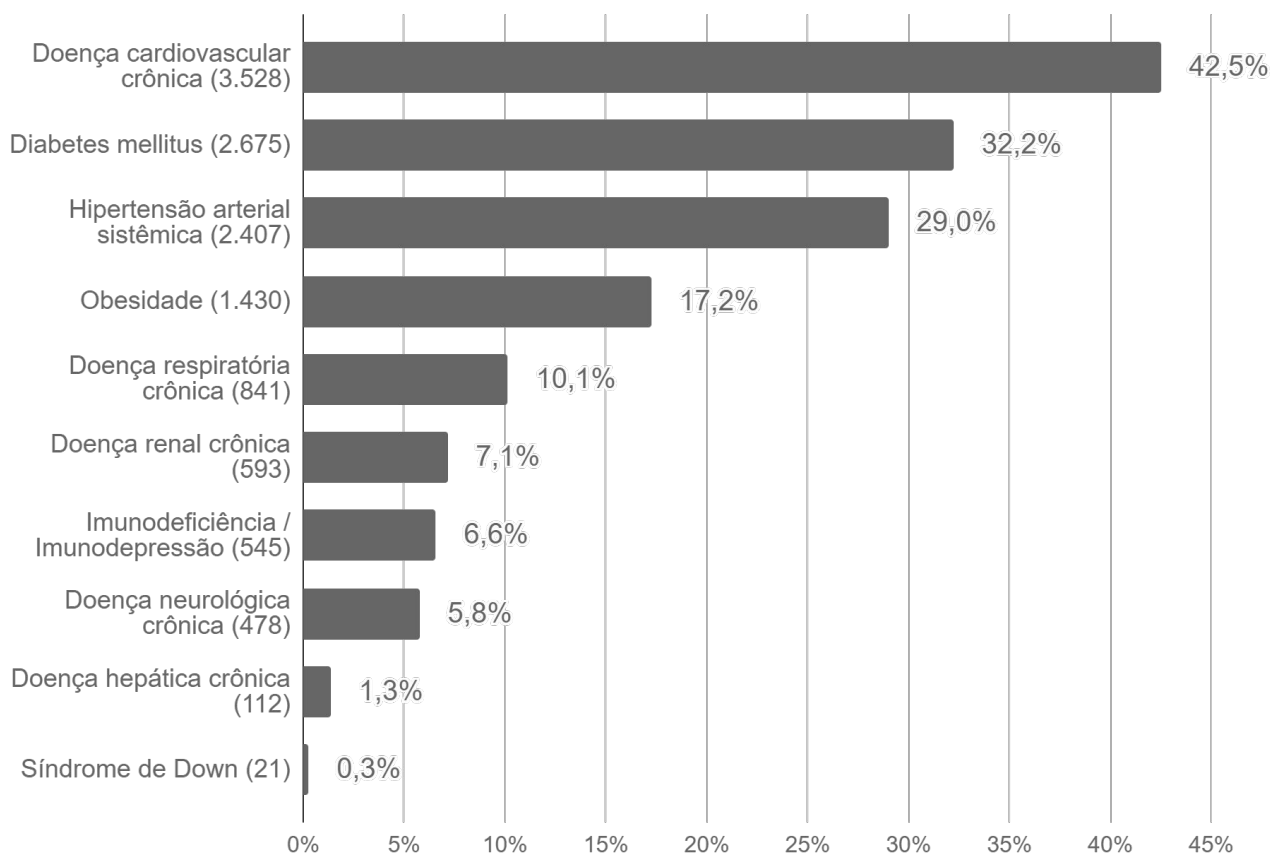
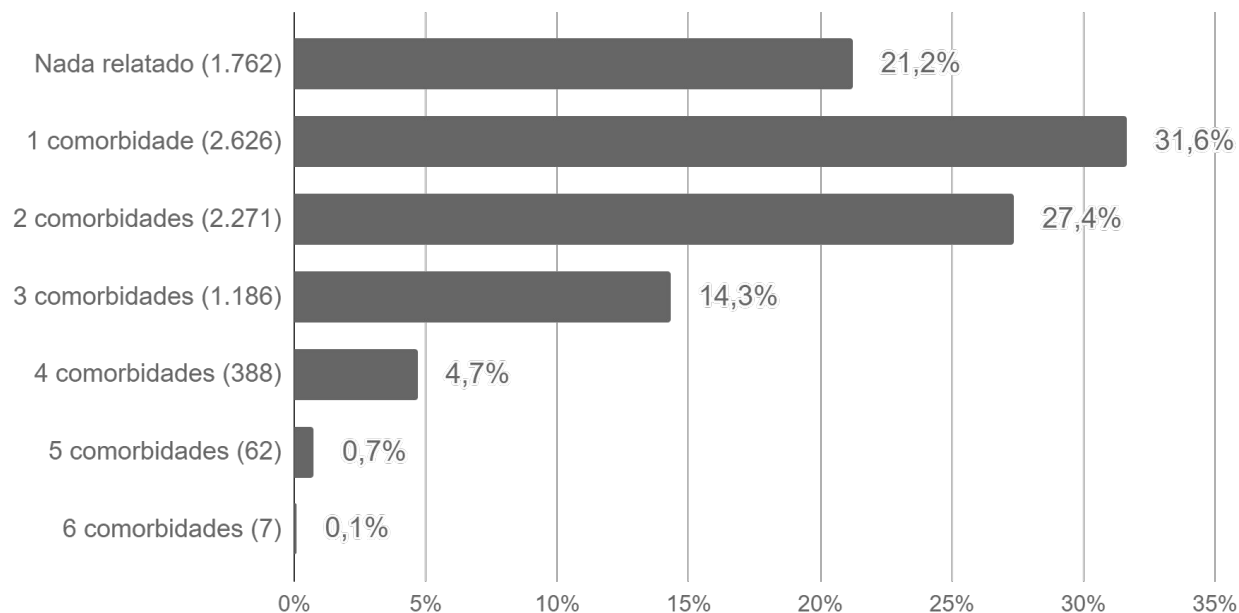


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



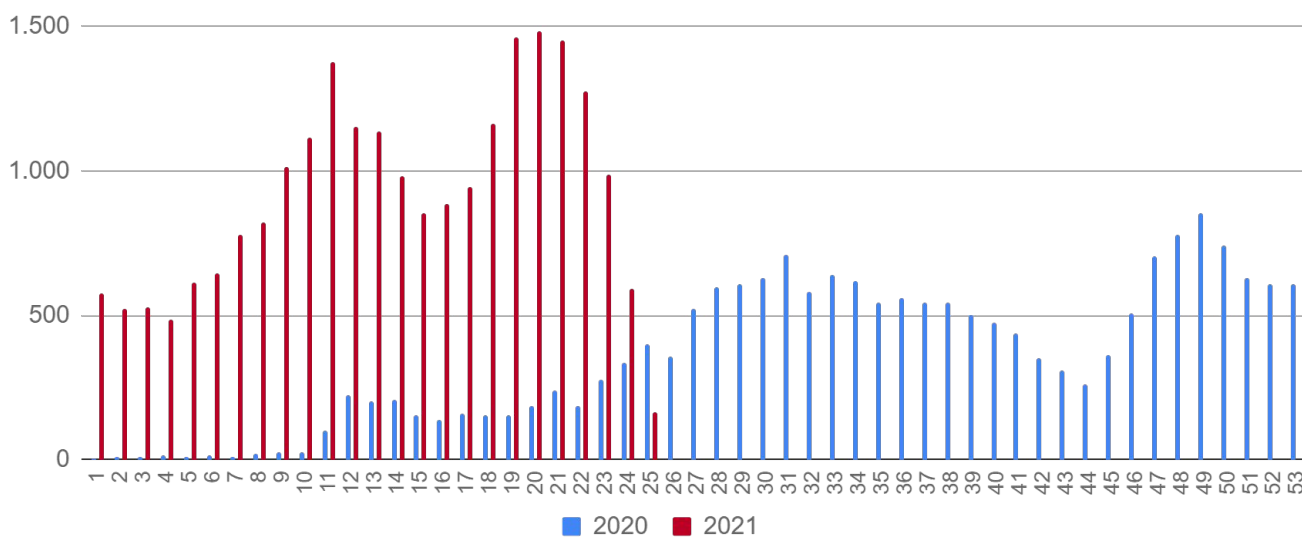
Fonte: SES / MS

*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.

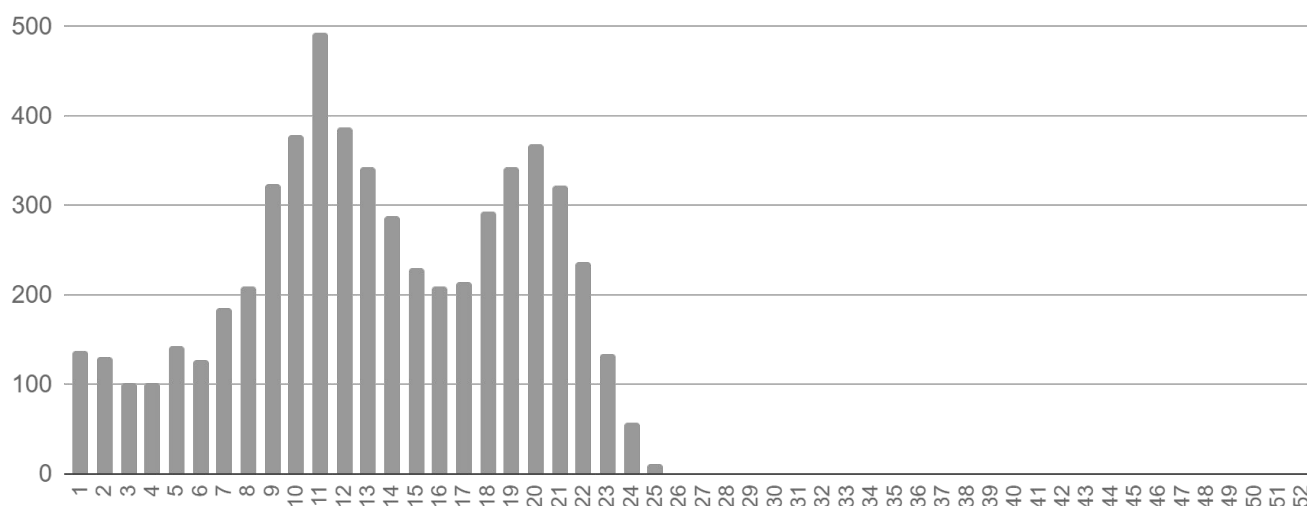
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	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
-------------------	---