

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho **18**
2021

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	
903.241	100%	321.205	35,6%	570.463	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
3.855	0,4%	7.718	0,9%

Óbitos	Letalidade
7.719	2,4%

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 17/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 18/06/2021.

▶ 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

	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

	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	19.107	11.985	7.122	37,3%
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

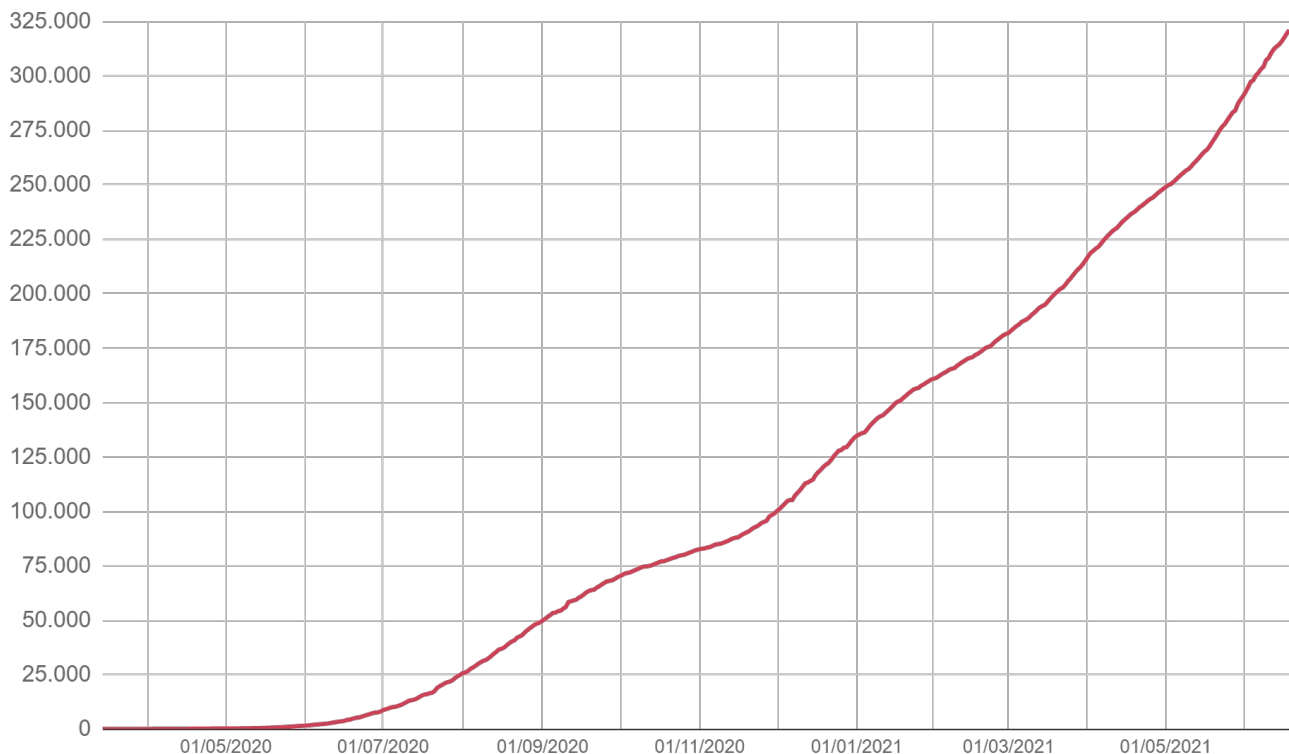
▶ Casos confirmados novos

Dia 17/06/2021	Dia 18/06/2021
319.490	321.205
Casos novos	Variação
+1.715	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

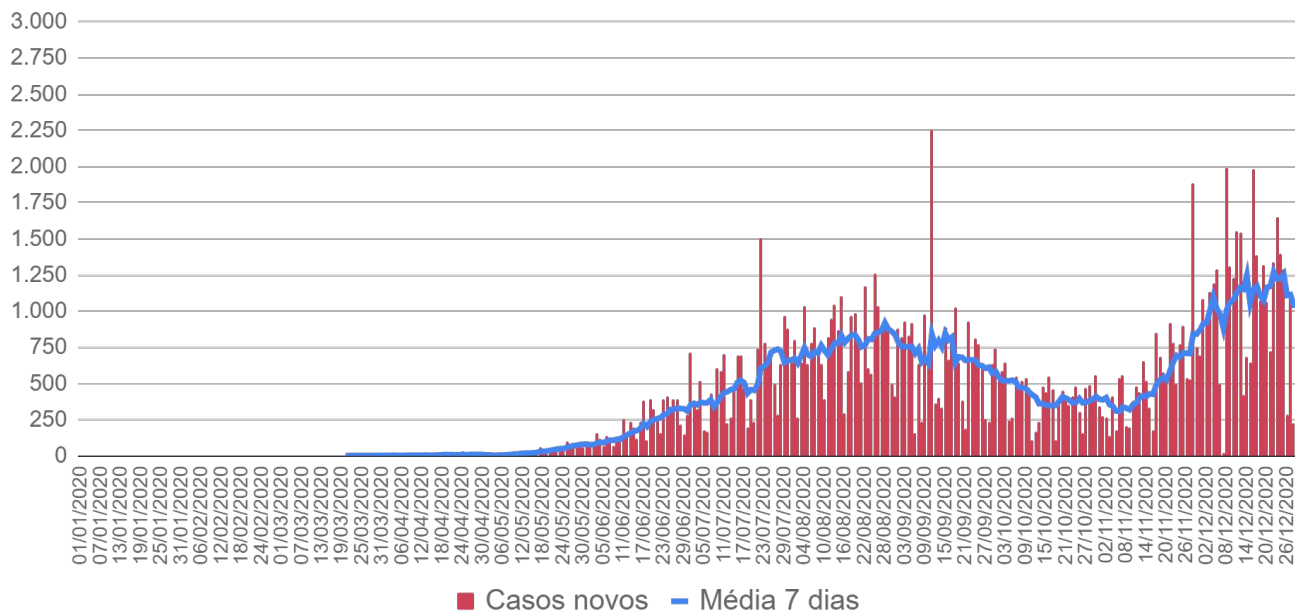


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

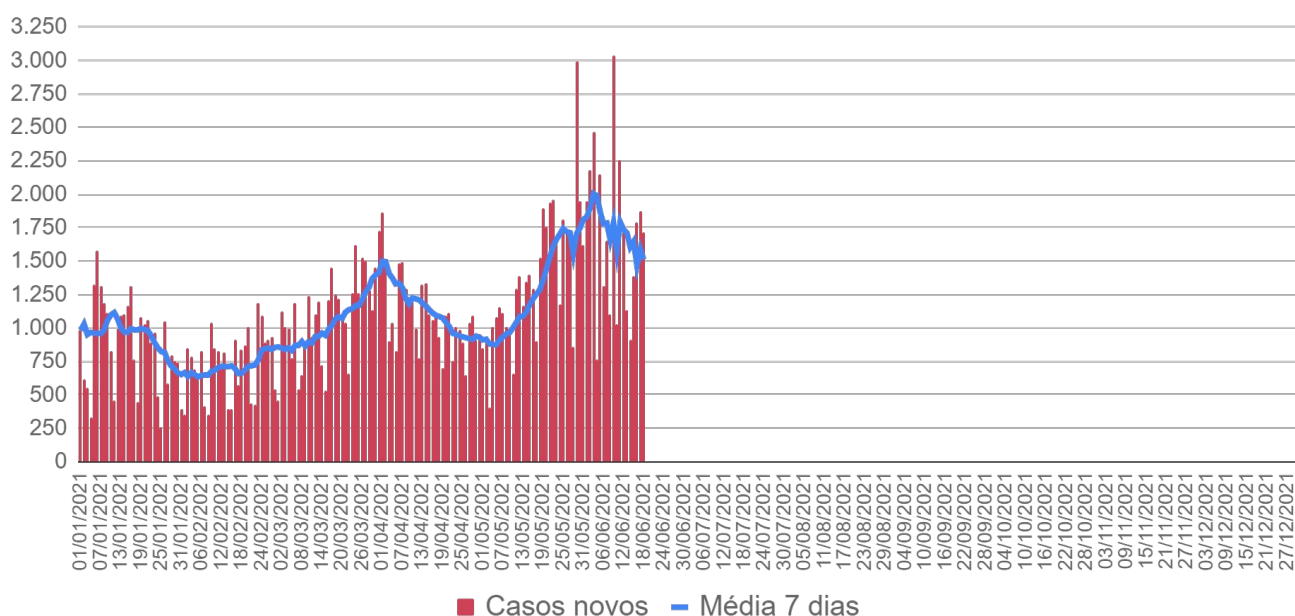
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

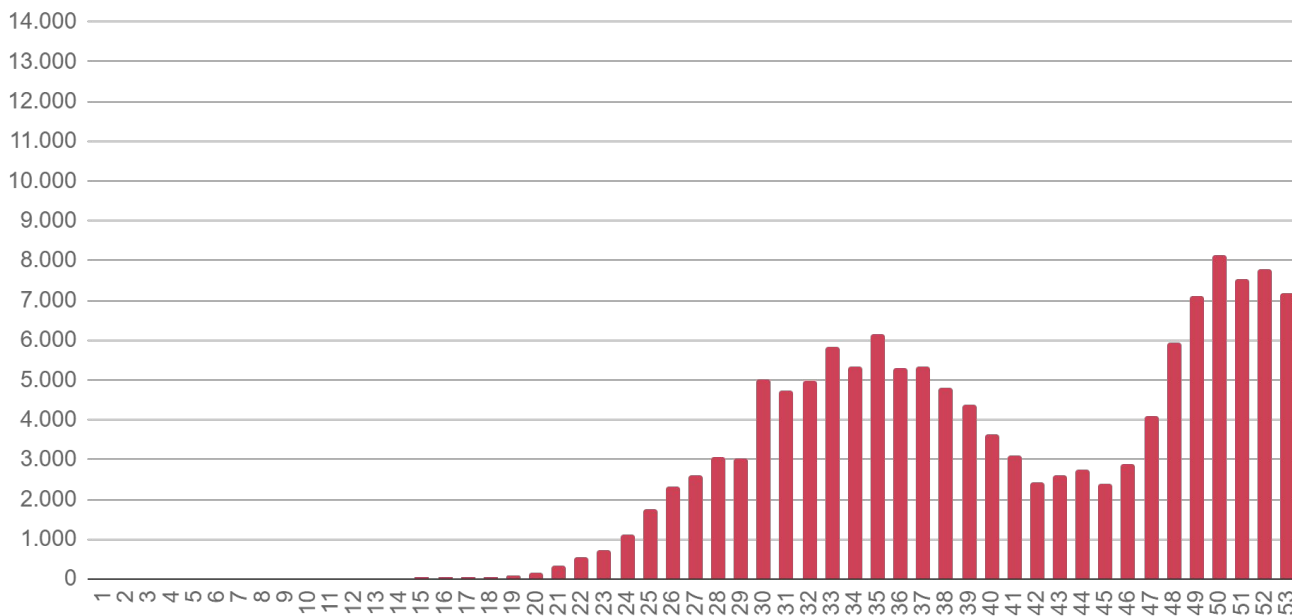


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

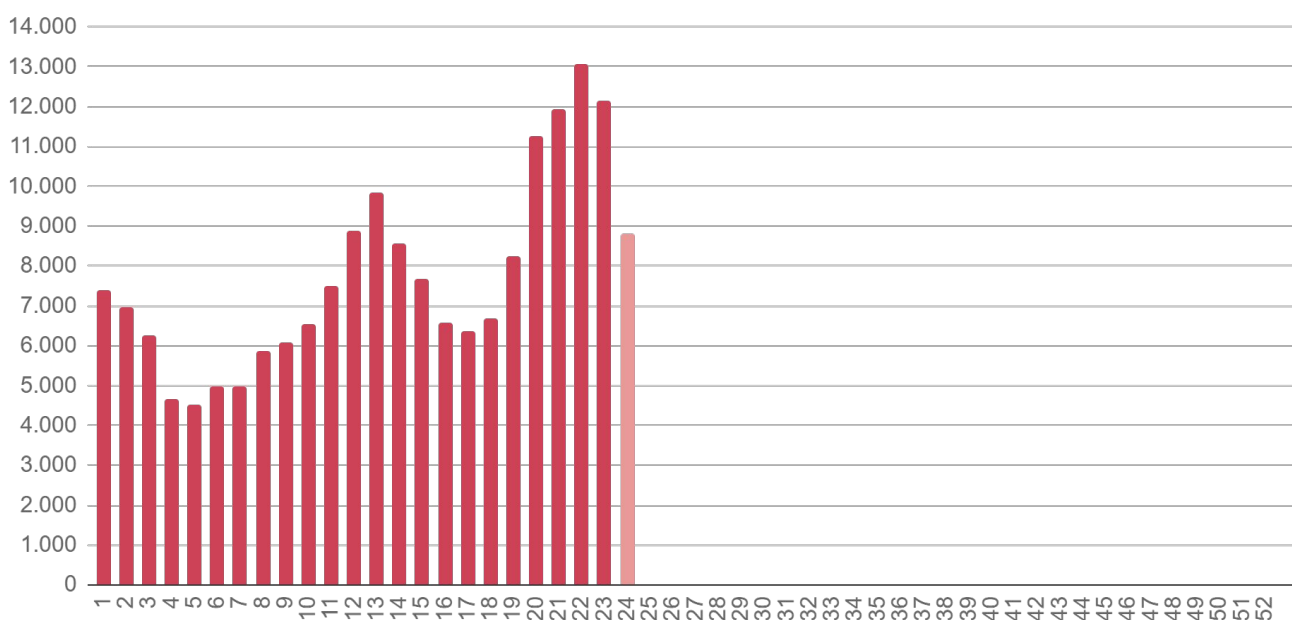
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

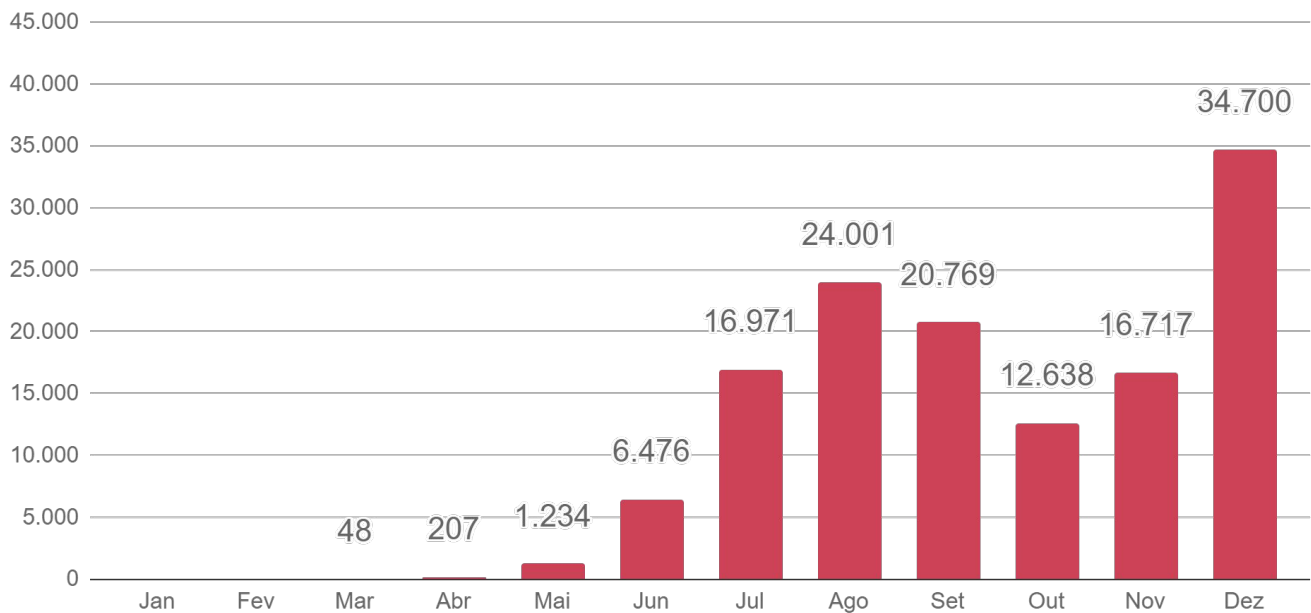


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

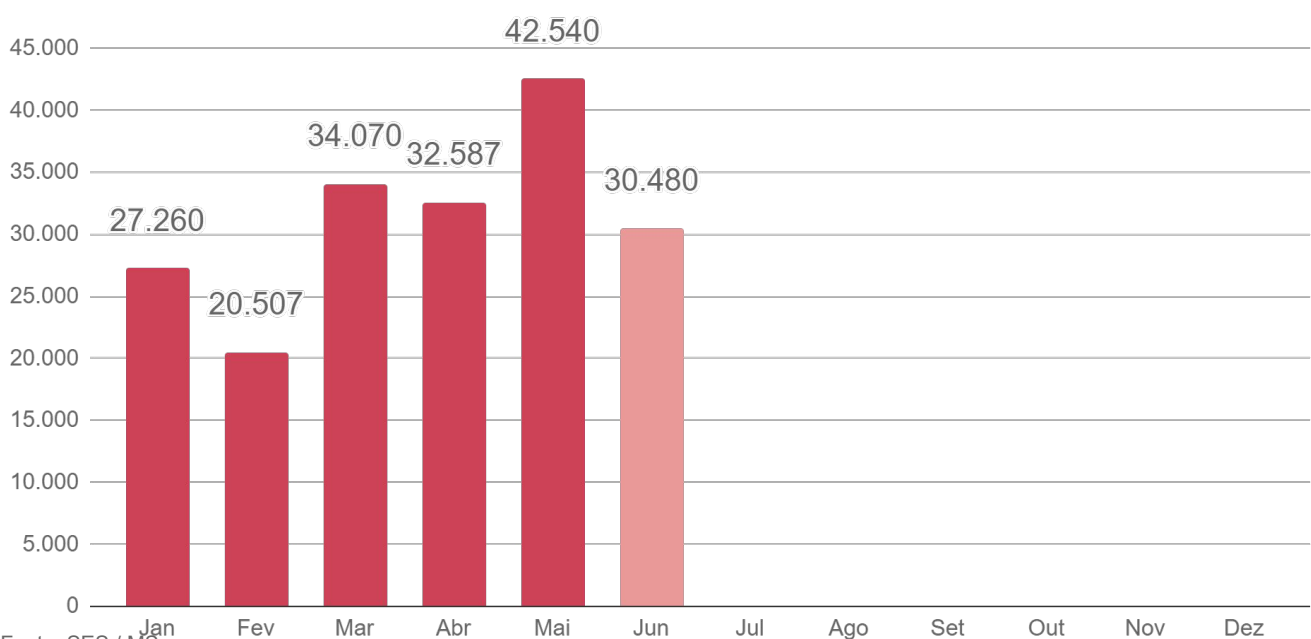
► Casos confirmados por mês - 2020



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

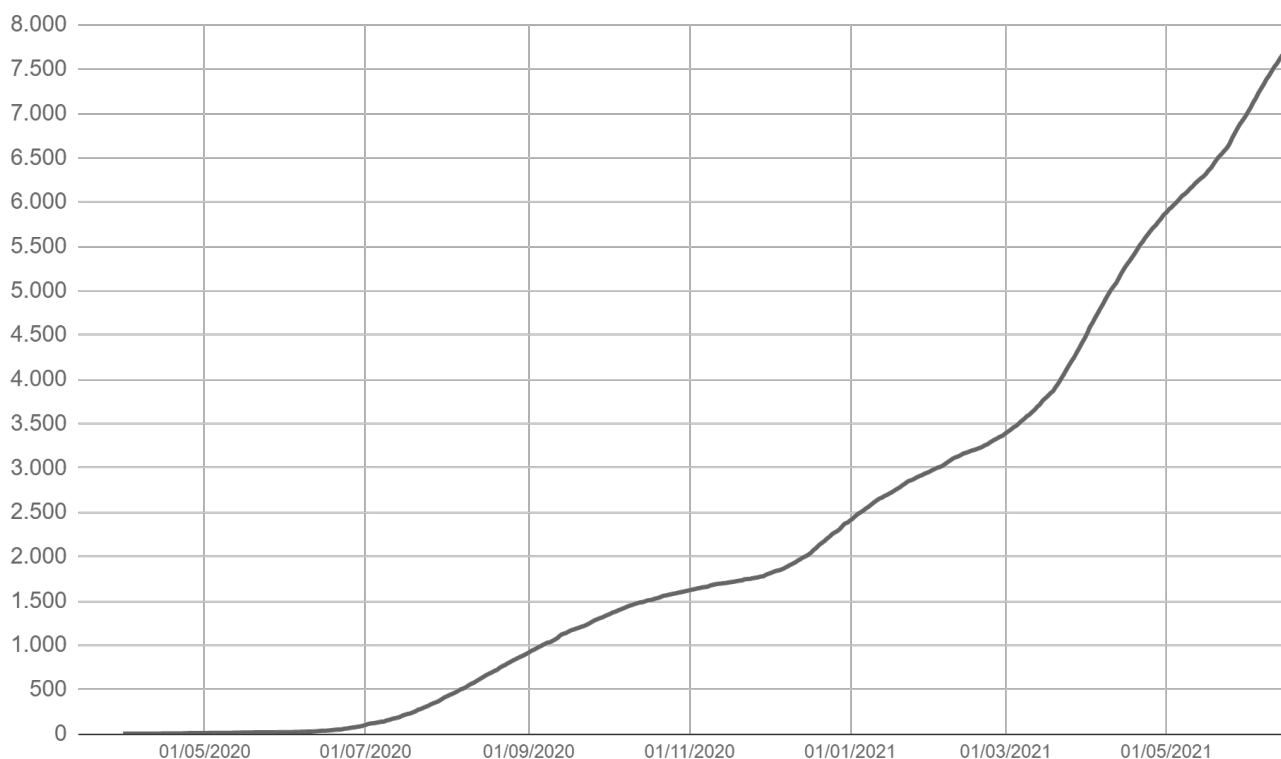
▶ Óbitos novos

Dia 17/06/2021	Dia 18/06/2021
7.671	7.719
Óbitos novos	Variação
+48	+0,6%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

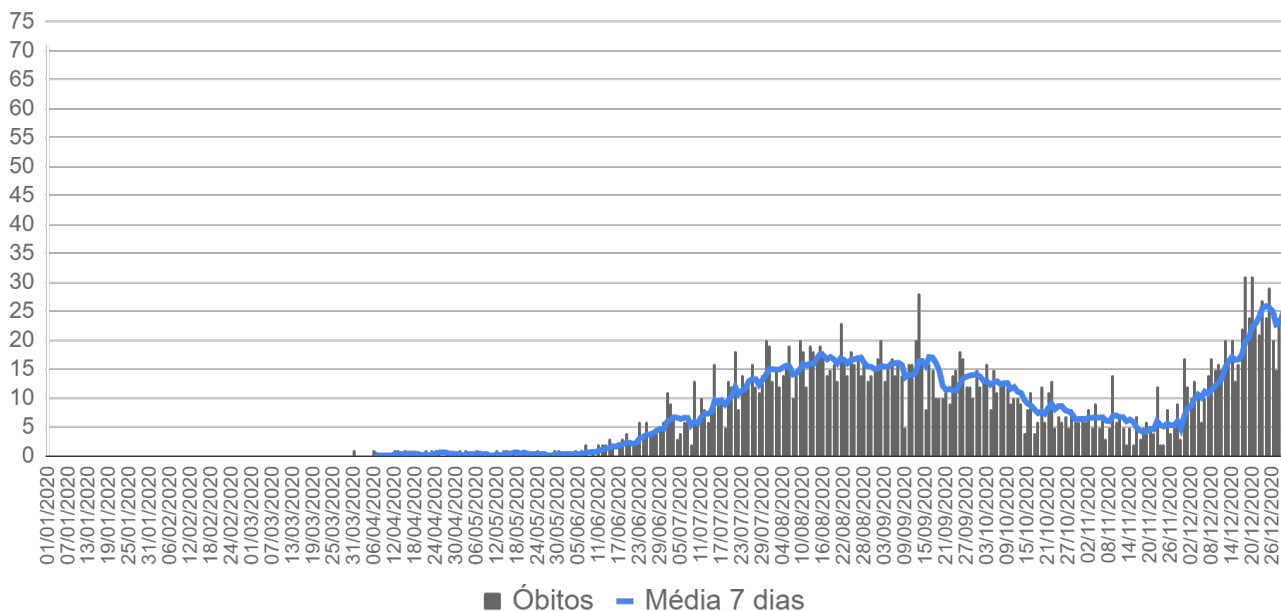


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

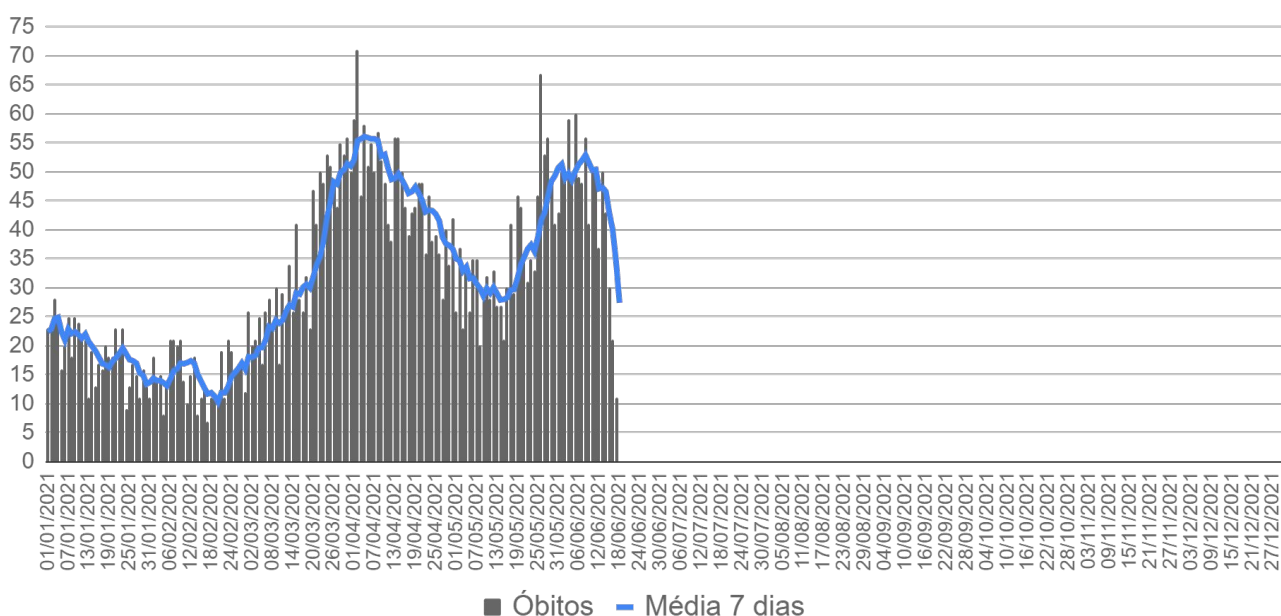
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

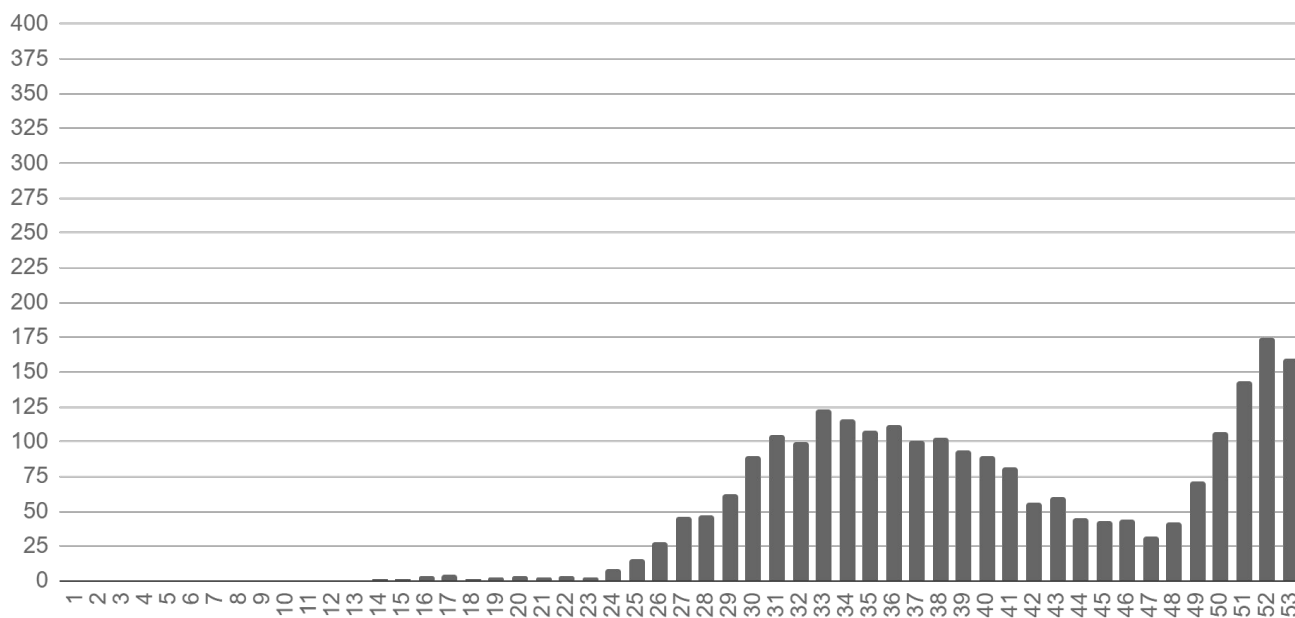


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

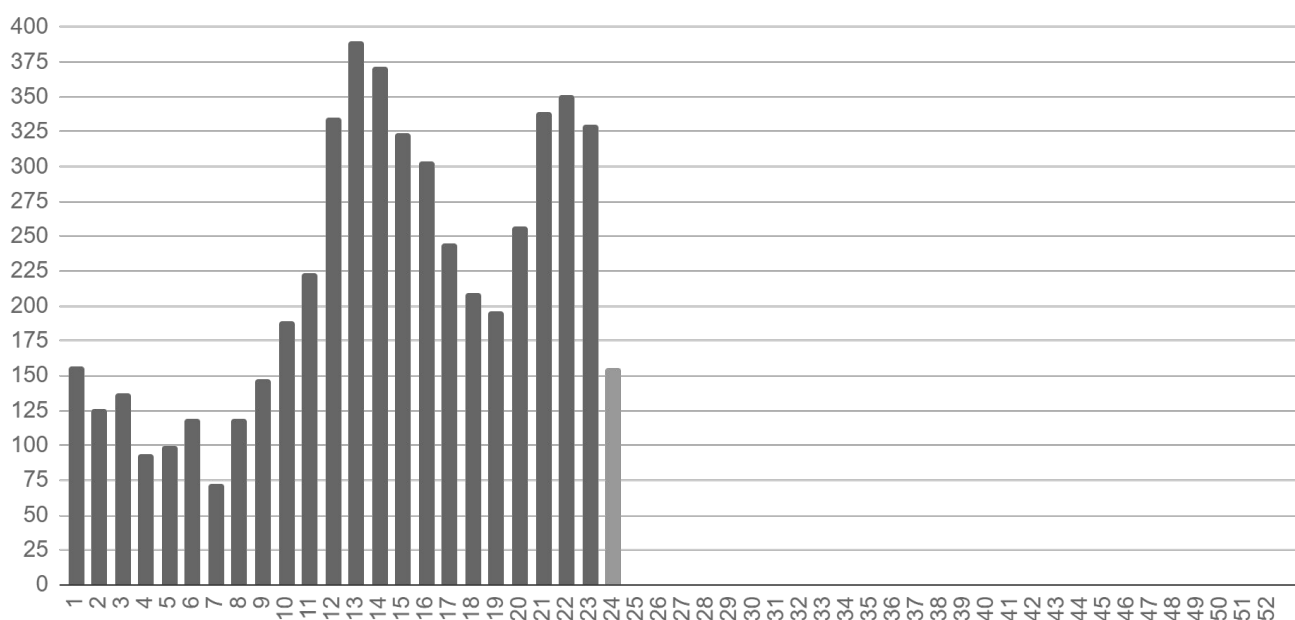
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

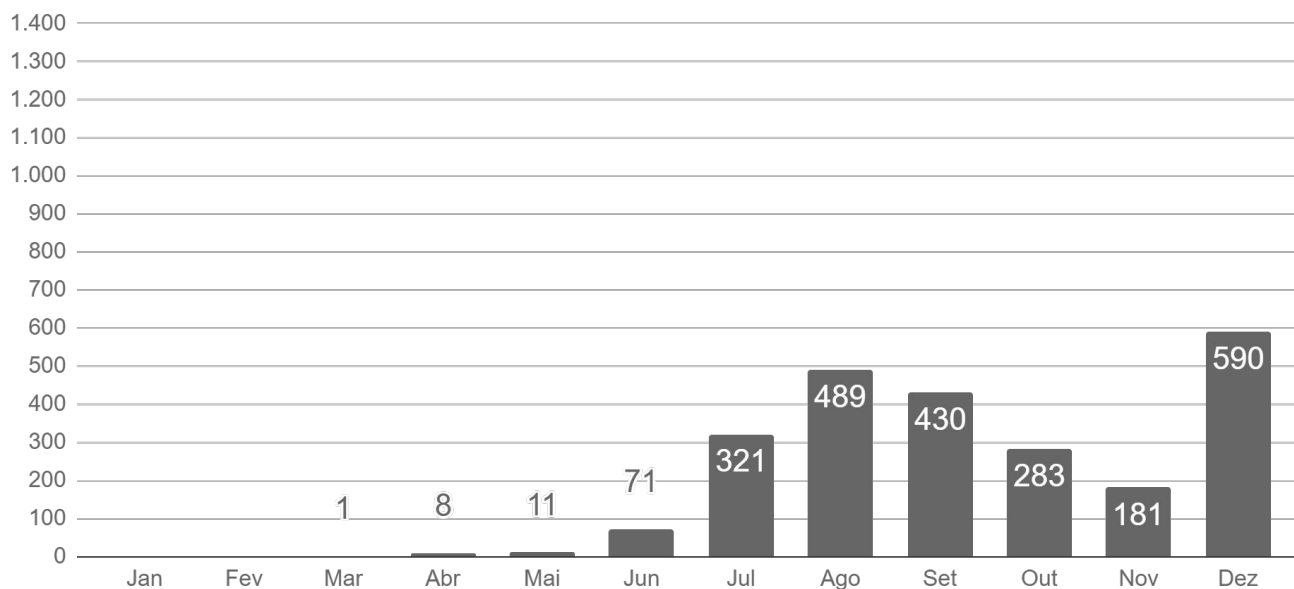


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

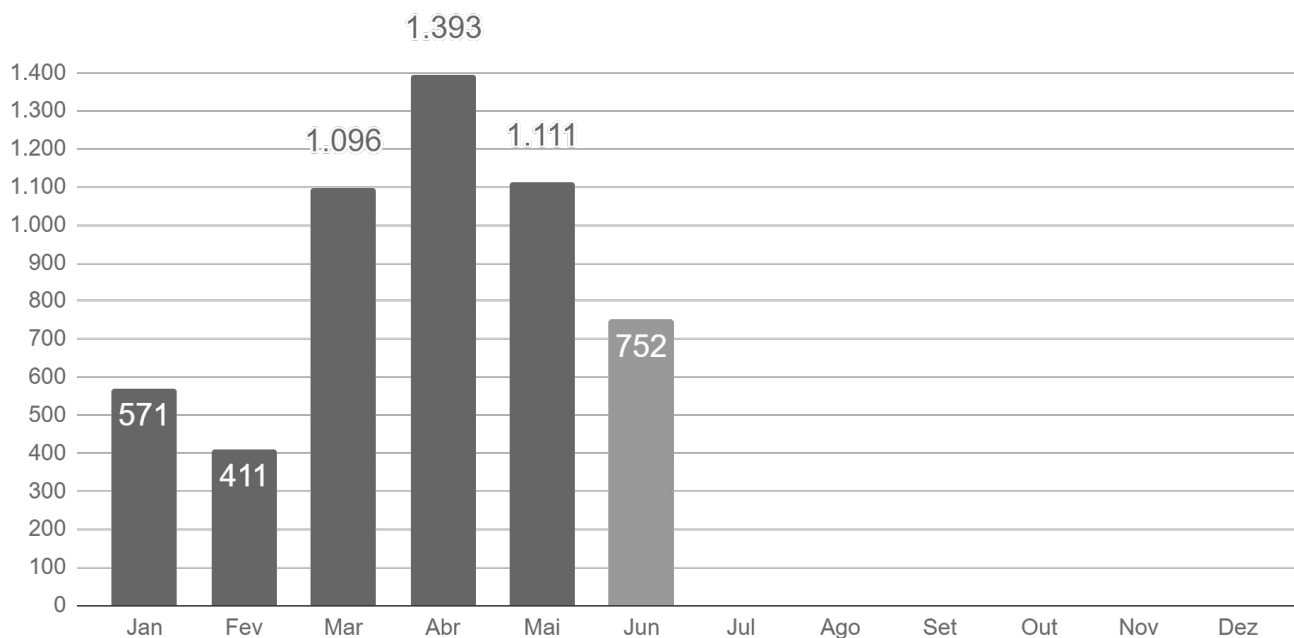
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	17/06/2021	18/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	113.027	113.570	+543	+0,5%
Dourados	35.022	35.143	+121	+0,3%
Três Lagoas	17.193	17.292	+99	+0,6%
Ivinhema	4.103	4.177	+74	+1,8%
Corumbá	14.332	14.395	+63	+0,4%
Ponta Porã	8.841	8.895	+54	+0,6%
Chapadão do Sul	3.799	3.849	+50	+1,3%
Nova Andradina	3.496	3.531	+35	+1,0%
São Gabriel do Oeste	3.705	3.739	+34	+0,9%
Aquidauana	4.939	4.971	+32	+0,6%
Maracaju	5.666	5.698	+32	+0,6%
Porto Murtinho	1.292	1.322	+30	+2,3%
Paranaíba	4.149	4.177	+28	+0,7%
Água Clara	2.237	2.263	+26	+1,2%
Caarapó	3.902	3.927	+25	+0,6%
Coxim	3.600	3.624	+24	+0,7%
Naviraí	8.732	8.754	+22	+0,3%
Aparecida do Taboado	3.347	3.368	+21	+0,6%
Costa Rica	2.912	2.931	+19	+0,7%
Ribas do Rio Pardo	1.849	1.867	+18	+1,0%
Anastácio	2.284	2.301	+17	+0,7%
Bodoquena	455	472	+17	+3,7%
Bonito	2.862	2.879	+17	+0,6%
Cassilândia	2.714	2.731	+17	+0,6%
Nova Alvorada do Sul	2.041	2.058	+17	+0,8%
Sonora	1.372	1.389	+17	+1,2%
Brasilândia	1.091	1.107	+16	+1,5%
Terenos	1.571	1.587	+16	+1,0%
Deodópolis	1.762	1.777	+15	+0,9%
Dois Irmãos do Buriti	984	998	+14	+1,4%
Santa Rita do Pardo	504	516	+12	+2,4%
Amambai	2.945	2.956	+11	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	17/06/2021	18/06/2021	Casos novos	Variação
Selvíria	510	521	+11	+2,2%
Sidrolândia	4.975	4.986	+11	+0,2%
Angélica	1.187	1.197	+10	+0,8%
Douradina	594	603	+9	+1,5%
Rio Brillhante	4.657	4.666	+9	+0,2%
Pedro Gomes	569	577	+8	+1,4%
Itaporã	1.875	1.882	+7	+0,4%
Itaquiraí	2.019	2.026	+7	+0,3%
Bataguassu	3.029	3.035	+6	+0,2%
Batayporã	996	1.002	+6	+0,6%
Coronel Sapucaia	933	939	+6	+0,6%
Laguna Carapã	563	569	+6	+1,1%
Miranda	2.663	2.669	+6	+0,2%
Mundo Novo	2.172	2.178	+6	+0,3%
Novo Horizonte do Sul	417	423	+6	+1,4%
Paraíso das Águas	389	395	+6	+1,5%
Antônio João	479	484	+5	+1,0%
Camapuã	785	790	+5	+0,6%
Ladário	2.615	2.620	+5	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	1.986	1.991	+5	+0,3%
Caracol	347	351	+4	+1,2%
Fátima do Sul	2.671	2.675	+4	+0,1%
Jaraguari	246	250	+4	+1,6%
Nioaque	980	984	+4	+0,4%
Vicentina	884	888	+4	+0,5%
Bela Vista	952	955	+3	+0,3%
Jardim	1.725	1.728	+3	+0,2%
Juti	606	609	+3	+0,5%
Anaurilândia	489	491	+2	+0,4%
Paranhos	495	497	+2	+0,4%
Aral Moreira	501	502	+1	+0,2%
Bandeirantes	552	553	+1	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	17/06/2021	18/06/2021	Casos novos	Variação
Corguinho	231	232	+1	+0,4%
Eldorado	1.252	1.253	+1	+0,1%
Glória de Dourados	1.144	1.145	+1	+0,1%
Japorã	199	200	+1	+0,5%
Rio Negro	463	464	+1	+0,2%
Taquarussu	257	256	-1	-0,4%
Mato Grosso do Sul	319.490	321.205	+1.715	+0,5%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	820	319	0,1%	5.889	8
Anastácio	5.755	2.301	0,7%	9.118	68
Aquidauana	13.287	4.971	1,5%	10.350	165
Bandeirantes	1.274	553	0,2%	7.611	27
Bela Vista	2.604	955	0,3%	3.861	21
Bodoquena	1.301	472	0,1%	6.022	75
Bonito	6.576	2.879	0,9%	12.974	64
Camapuã	2.436	790	0,2%	5.769	30
Campo Grande	339.139	113.570	35,4%	12.534	5.577
Caracol	806	351	0,1%	5.678	4
Chapadão do Sul	11.348	3.849	1,2%	14.881	66
Corguinho	626	232	0,1%	3.832	2
Costa Rica	10.806	2.931	0,9%	13.863	83
Coxim	9.269	3.624	1,1%	10.831	113
Dois Irmãos do Buriti	2.860	998	0,3%	8.703	29
Figueirão	516	155	< 0,1%	5.067	3
Guia Lopes da Laguna	2.366	850	0,3%	8.652	56
Jaraguari	764	250	0,1%	3.441	3
Jardim	5.268	1.728	0,5%	6.586	74
Maracaju	18.750	5.698	1,8%	11.865	130
Miranda	6.551	2.669	0,8%	9.458	52
Nioaque	3.259	984	0,3%	7.099	28
Nova Alvorada do Sul	4.673	2.058	0,6%	9.175	27
Paraíso das Águas	1.295	395	0,1%	6.986	13
Pedro Gomes	1.484	577	0,2%	7.571	23
Porto Murtinho	3.466	1.322	0,4%	7.643	22
Ribas do Rio Pardo	5.471	1.867	0,6%	7.478	177
Rio Negro	922	464	0,1%	9.681	9
Rio Verde de Mato Grosso	4.168	1.991	0,6%	9.968	50
Rochedo	1.945	373	0,1%	7.344	16
São Gabriel do Oeste	9.435	3.739	1,2%	13.736	132
Sidrolândia	12.692	4.986	1,6%	8.416	30
Sonora	4.148	1.389	0,4%	7.043	1
Terenos	4.177	1.587	0,5%	7.126	45

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	7.932	2.956	0,9%	7.422	121
Anaurilândia	1.071	491	0,2%	5.410	10
Angélica	3.126	1.197	0,4%	10.950	66
Antônio João	1.569	484	0,2%	5.366	34
Aral Moreira	1.595	502	0,2%	4.071	-
Batayporã	2.886	1.002	0,3%	8.829	24
Caarapó	9.525	3.927	1,2%	12.836	248
Coronel Sapucaia	2.457	939	0,3%	6.116	25
Deodópolis	4.243	1.777	0,6%	13.686	125
Douradina	1.539	603	0,2%	10.092	5
Dourados	97.268	35.143	10,9%	15.585	153
Eldorado	2.543	1.253	0,4%	10.105	39
Fátima do Sul	7.336	2.675	0,8%	13.954	34
Glória de Dourados	2.509	1.145	0,4%	11.508	12
Iguatemi	2.246	862	0,3%	5.329	17
Itaporã	5.283	1.882	0,6%	7.480	63
Itaquiraí	4.089	2.026	0,6%	9.478	55
Ivinhema	8.069	4.177	1,3%	17.980	103
Japorã	537	200	0,1%	2.164	12
Jateí	1.276	451	0,1%	11.216	12
Juti	1.271	609	0,2%	8.973	-
Laguna Carapã	1.482	569	0,2%	7.669	10
Mundo Novo	5.207	2.178	0,7%	11.790	19
Naviraí	19.368	8.754	2,7%	15.719	181
Nova Andradina	11.809	3.531	1,1%	6.394	160
Novo Horizonte do Sul	1.404	423	0,1%	11.482	67
Paranhos	1.144	497	0,2%	3.450	4
Ponta Porã	24.067	8.895	2,8%	9.469	310
Rio Brillhante	11.343	4.666	1,5%	12.219	119
Sete Quedas	1.740	682	0,2%	6.332	5
Tacuru	2.385	714	0,2%	6.116	6
Taquarussu	1.923	256	0,1%	7.135	7
Vicentina	2.285	888	0,3%	14.536	6

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	5.708	2.263	0,7%	14.345	87
Aparecida do Taboado	6.693	3.368	1,0%	12.920	120
Bataguassu	6.224	3.035	0,9%	13.012	476
Brasilândia	2.809	1.107	0,3%	9.339	25
Cassilândia	8.516	2.731	0,9%	12.413	45
Inocência	2.779	949	0,3%	12.507	72
Paranaíba	10.829	4.177	1,3%	9.880	48
Santa Rita do Pardo	1.636	516	0,2%	6.532	67
Selvíria	1.346	521	0,2%	7.964	10
Três Lagoas	55.389	17.292	5,4%	14.026	403

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	41.803	14.395	4,5%	12.846	867
Ladário	6.725	2.620	0,8%	11.060	78

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

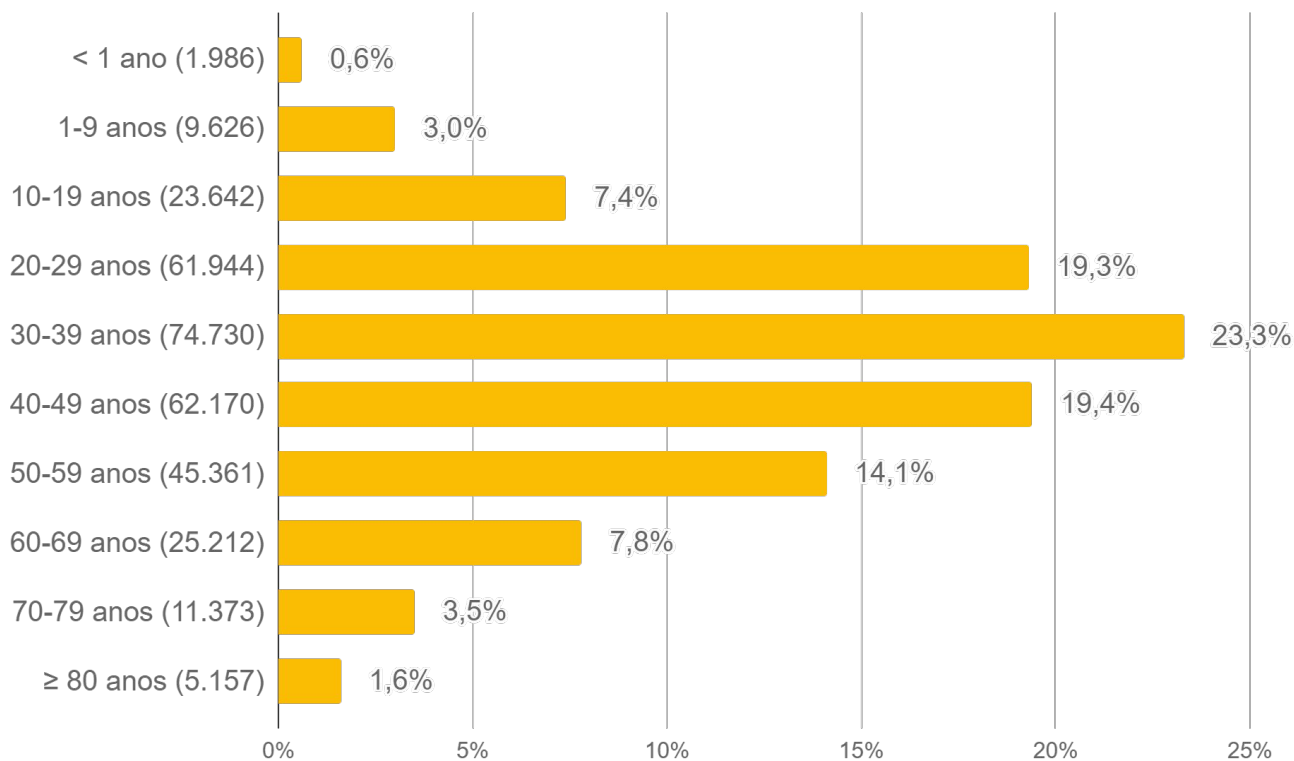
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

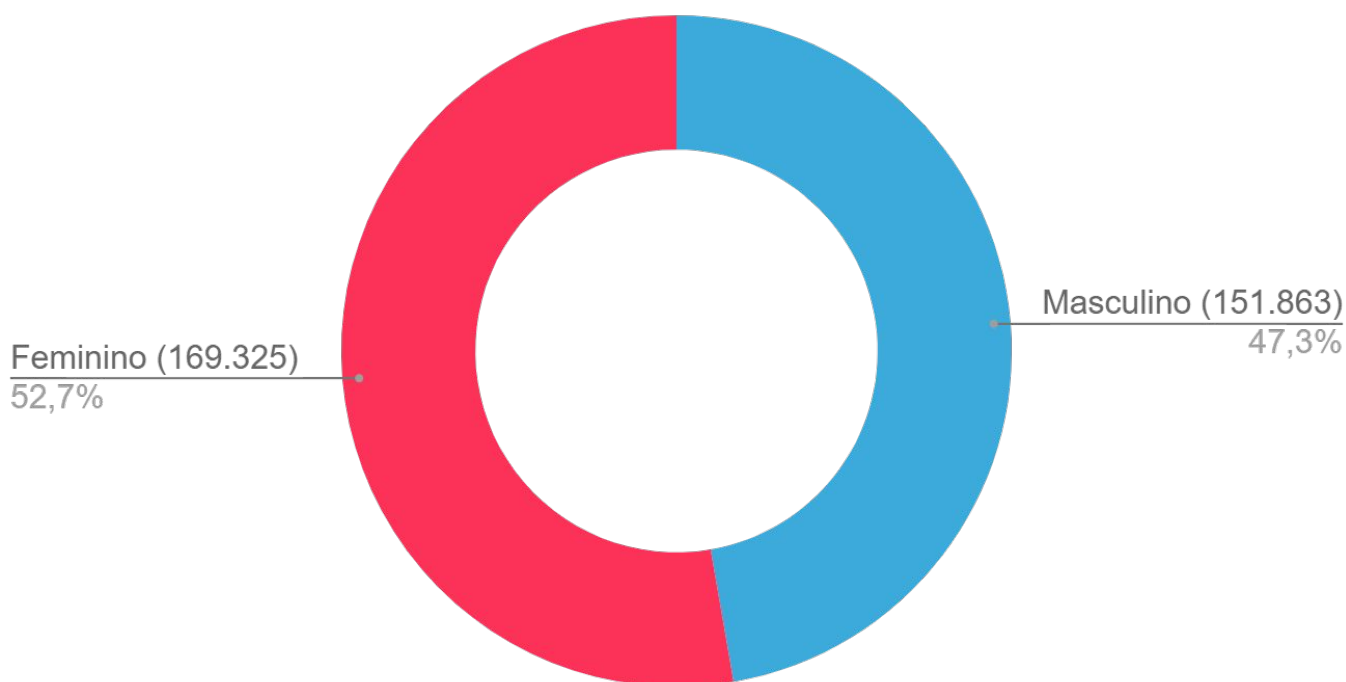
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
879 (0,3%)	3.380 (1,1%)	555 (0,2%)	316.391 (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	1.246	55,1%	981	43,4%			34	1,5%	2.261
Alcinópolis	123	38,8%	181	57,1%	1	0,3%	12	3,8%	317
Amambai	2.200	74,7%	641	21,8%	3	0,1%	100	3,4%	2.944
Anastácio	1.457	63,7%	806	35,3%	2	0,1%	21	0,9%	2.286
Anaurilândia	203	41,6%	274	56,1%	1	0,2%	10	2,0%	488
Angélica	828	69,3%	332	27,8%			34	2,8%	1.194
Antônio João	298	61,8%	171	35,5%			13	2,7%	482
Aparecida do Taboado	1.080	32,1%	2.212	65,8%	1		68	2,0%	3.361
Aquidauana	2.756	55,6%	2.107	42,5%	13	0,3%	82	1,7%	4.958
Aral Moreira	188	37,5%	298	59,5%			15	3,0%	501
Bandeirantes	252	45,7%	294	53,4%	2	0,4%	3	0,5%	551
Bataguassu	326	10,8%	2.589	85,4%	1		116	3,8%	3.032
Batayporã	578	57,8%	409	40,9%			13	1,3%	1.000
Bela Vista	528	55,3%	398	41,7%			29	3,0%	955

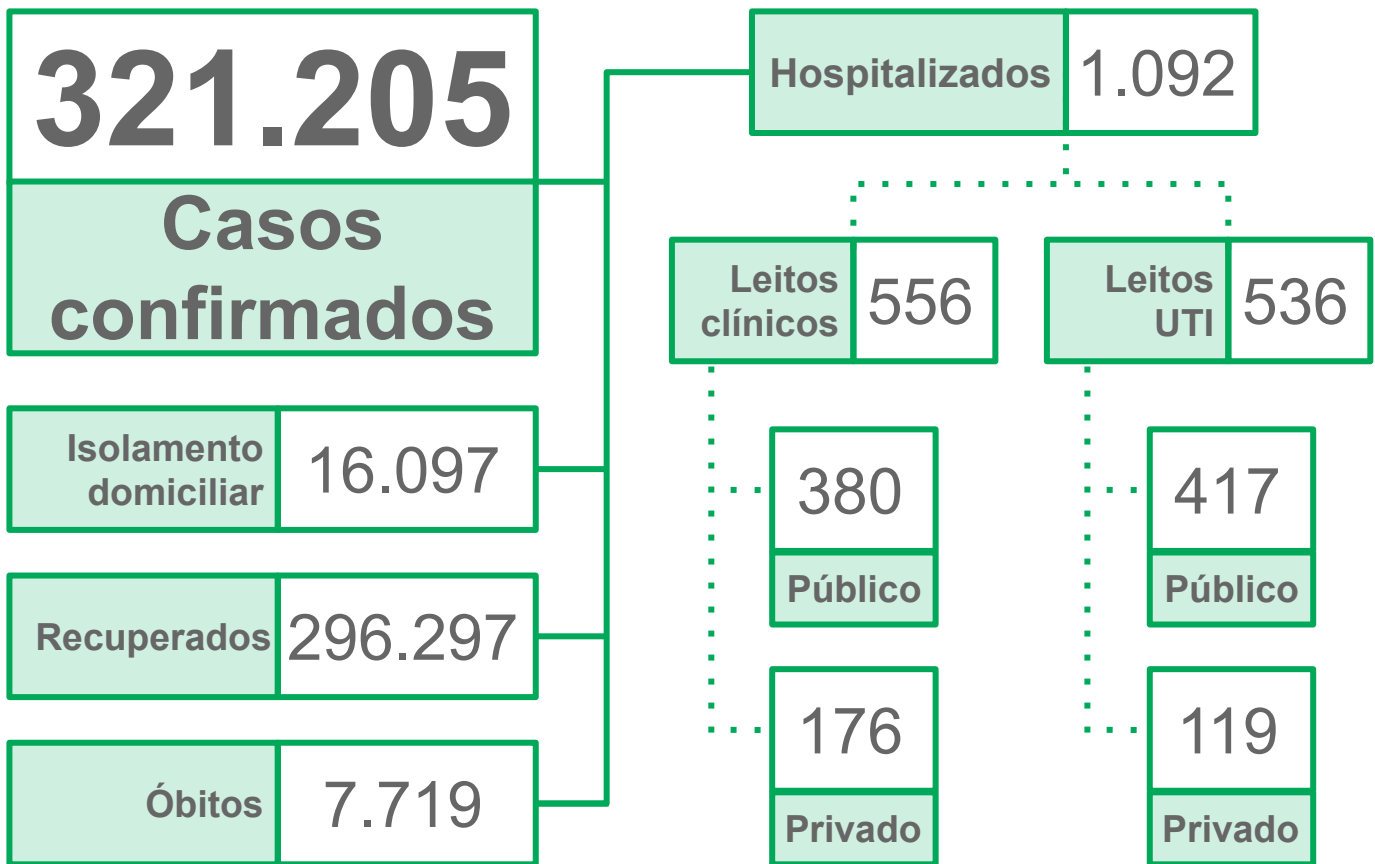
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Bodoquena	269	58,0%	192	41,4%			3	0,6%	464
Bonito	1.149	40,0%	1.683	58,6%	2	0,1%	38	1,3%	2.872
Brasilândia	422	38,3%	664	60,2%			17	1,5%	1.103
Caarapó	1.257	32,0%	2.613	66,6%	6	0,2%	49	1,2%	3.925
Camapuã	677	85,8%	97	12,3%	3	0,4%	12	1,5%	789
Campo Grande	69.963	63,7%	35.433	32,2%	2.251	2,0%	2.223	2,0%	109.870
Caracol	170	49,1%	174	50,3%			2	0,6%	346
Cassilândia	278	10,3%	2.339	86,3%	28	1,0%	66	2,4%	2.711
Chapadão do Sul	2.019	52,6%	1.751	45,6%	3	0,1%	67	1,7%	3.840
Corguinho	201	86,6%	30	12,9%			1	0,4%	232
Coronel Sapucaia	459	48,9%	471	50,2%	1	0,1%	7	0,7%	938
Corumbá	7.758	54,2%	6.100	42,6%	23	0,2%	429	3,0%	14.310
Costa Rica	1.809	61,7%	1.069	36,5%			52	1,8%	2.930
Coxim	1.832	51,0%	1.646	45,8%	4	0,1%	109	3,0%	3.591
Deodópolis	510	28,7%	1.213	68,4%			51	2,9%	1.774
Dois Irmãos do Buriti	369	37,0%	625	62,7%	1	0,1%	2	0,2%	997
Douradina	300	50,3%	271	45,5%	1	0,2%	24	4,0%	596
Dourados	18.198	51,8%	16.122	45,9%	39	0,1%	750	2,1%	35.109
Eldorado	804	64,4%	372	29,8%	2	0,2%	71	5,7%	1.249
Fátima do Sul	1.570	58,8%	1.030	38,6%	1		70	2,6%	2.671
Figueirão	48	35,6%	80	59,3%			7	5,2%	135
Glória de Dourados	348	30,5%	764	67,0%			28	2,5%	1.140
Guia Lopes da Laguna	584	68,8%	258	30,4%	1	0,1%	6	0,7%	849
Iguatemi	537	62,4%	306	35,6%			17	2,0%	860
Inocência	862	91,0%	81	8,6%	1	0,1%	3	0,3%	947
Itaporã	1.185	63,0%	654	34,8%			42	2,2%	1.881
Itaquiraí	380	18,8%	1.584	78,3%			59	2,9%	2.023
Ivinhema	1.758	42,1%	2.358	56,5%	4	0,1%	54	1,3%	4.174
Japorã	69	35,4%	120	61,5%			6	3,1%	195
Jaraguari	184	76,3%	55	22,8%			2	0,8%	241
Jardim	1.031	60,0%	642	37,4%	1	0,1%	43	2,5%	1.717
Jateí	244	54,6%	197	44,1%			6	1,3%	447
Juti	411	67,8%	186	30,7%			9	1,5%	606

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.839	70,8%	723	27,9%			34	1,3%	2.596
Laguna Carapã	245	43,2%	307	54,1%			15	2,6%	567
Maracaju	2.138	37,5%	3.394	59,6%	14	0,2%	148	2,6%	5.694
Miranda	1.743	65,4%	882	33,1%	10	0,4%	31	1,2%	2.666
Mundo Novo	648	29,9%	1.435	66,2%			86	4,0%	2.169
Naviraí	3.328	38,0%	4.916	56,2%	4		501	5,7%	8.749
Nioaque	557	56,8%	399	40,7%			24	2,4%	980
Nova Alvorada do Sul	1.521	74,4%	511	25,0%			11	0,5%	2.043
Nova Andradina	1.581	44,9%	1.628	46,3%	2	0,1%	309	8,8%	3.520
Novo Horizonte do Sul	70	16,6%	349	82,9%			2	0,5%	421
Paraíso das Águas	231	58,8%	148	37,7%			14	3,6%	393
Paranaíba	849	22,8%	2.828	76,1%	1		39	1,0%	3.717
Paranhos	380	76,5%	111	22,3%			6	1,2%	497
Pedro Gomes	222	38,6%	340	59,1%			13	2,3%	575
Ponta Porã	3.082	34,7%	5.676	64,0%	27	0,3%	87	1,0%	8.872
Porto Murtinho	551	41,9%	733	55,7%			31	2,4%	1.315
Ribas do Rio Pardo	747	40,2%	1.085	58,3%			28	1,5%	1.860
Rio Brilhante	3.372	72,3%	1.212	26,0%	1		78	1,7%	4.663
Rio Negro	338	72,8%	123	26,5%			3	0,6%	464
Rio Verde de Mato Grosso	970	48,7%	971	48,8%	5	0,3%	44	2,2%	1.990
Rochedo	219	59,0%	151	40,7%			1	0,3%	371
Santa Rita do Pardo	127	25,9%	358	72,9%	1	0,2%	5	1,0%	491
São Gabriel do Oeste	1.715	45,9%	1.900	50,9%	13	0,3%	106	2,8%	3.734
Selvíria	189	36,3%	310	59,5%			22	4,2%	521
Sete Quedas	487	71,5%	187	27,5%	1	0,1%	6	0,9%	681
Sidrolândia	1.011	20,3%	3.835	77,0%	27	0,5%	108	2,2%	4.981
Sonora	640	48,2%	619	46,6%	1	0,1%	69	5,2%	1.329
Tacuru	419	58,8%	286	40,2%			7	1,0%	712
Taquarussu	80	31,7%	162	64,3%			10	4,0%	252
Terenos	1.265	79,9%	305	19,3%	5	0,3%	9	0,6%	1.584
Três Lagoas	8.596	49,8%	7.887	45,7%	30	0,2%	737	4,3%	17.250
Vicentina	428	49,1%	418	47,9%			26	3,0%	872
Total	169.306	53,5%	137.062	43,3%	2.538	0,8%	7.485	2,4%	316.391

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	442	5
Casos confirmados	376	4	414	3
Casos suspeitos	189	11	52	0
Taxa de ocupação	565 (75%)	15 (14%)	466 (105%)	3 (60%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 112 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	289	10	147	1
Casos confirmados	176	0	119	0
Casos suspeitos	27	1	4	0
Taxa de ocupação	203 (70%)	1 (10%)	123 (84%)	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	332	72%	9%	26%	107%
Macrorregião Dourados⁵	183	59%	11%	23%	93%
Macrorregião Três Lagoas	60	80%	2%	13%	95%
Macrorregião Corumbá	27	70%	4%	26%	100%

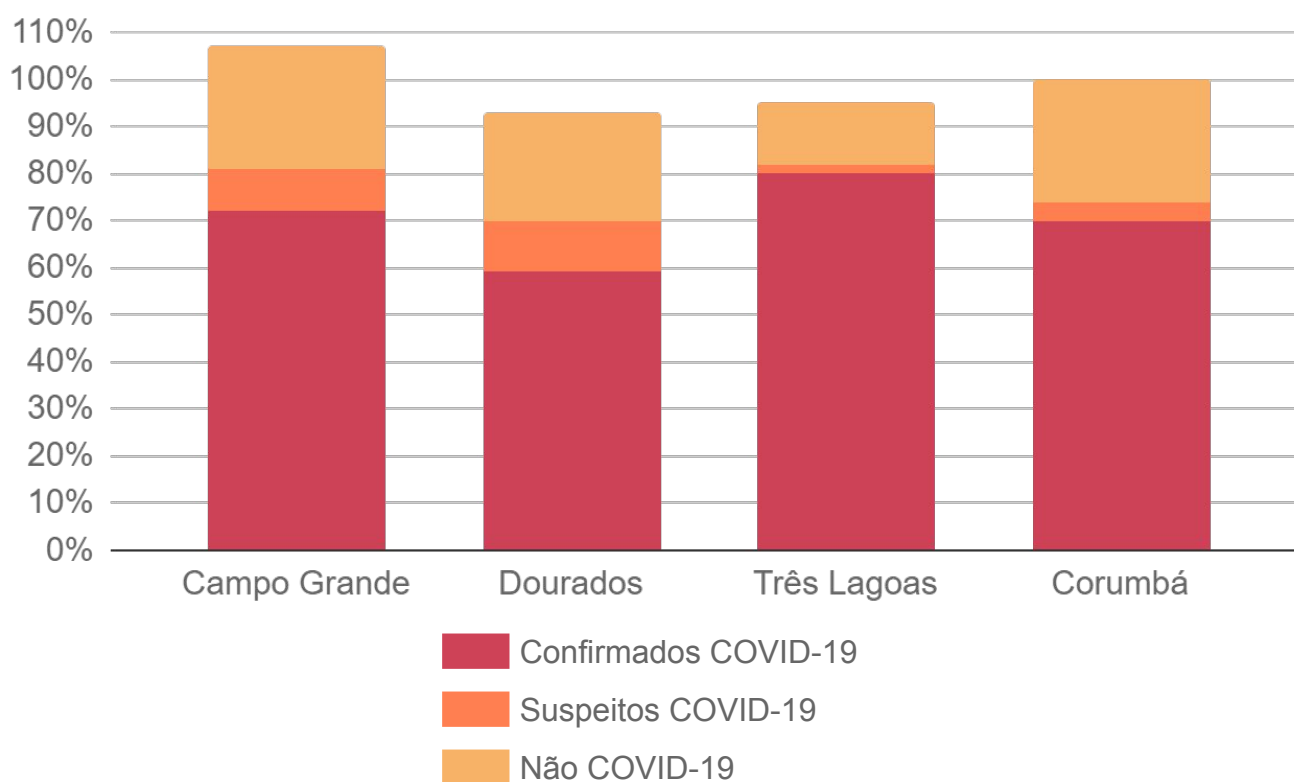
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

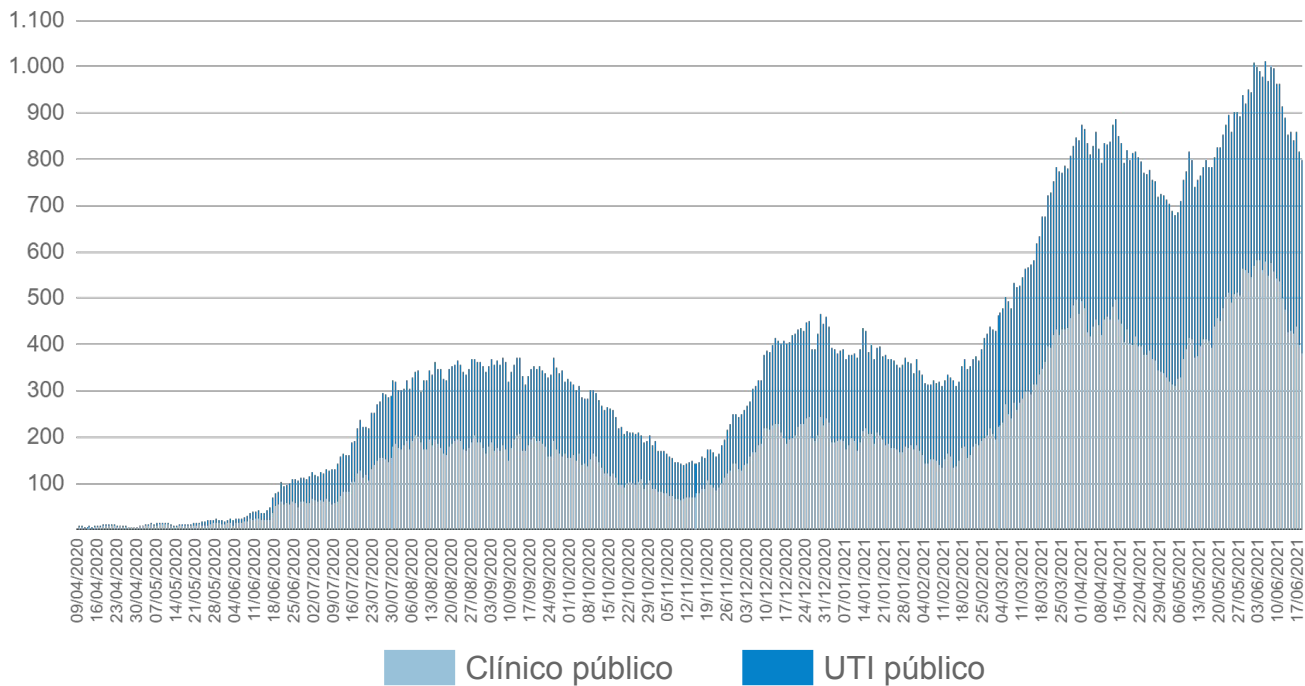


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 112 CIB/MS, Junho/2021

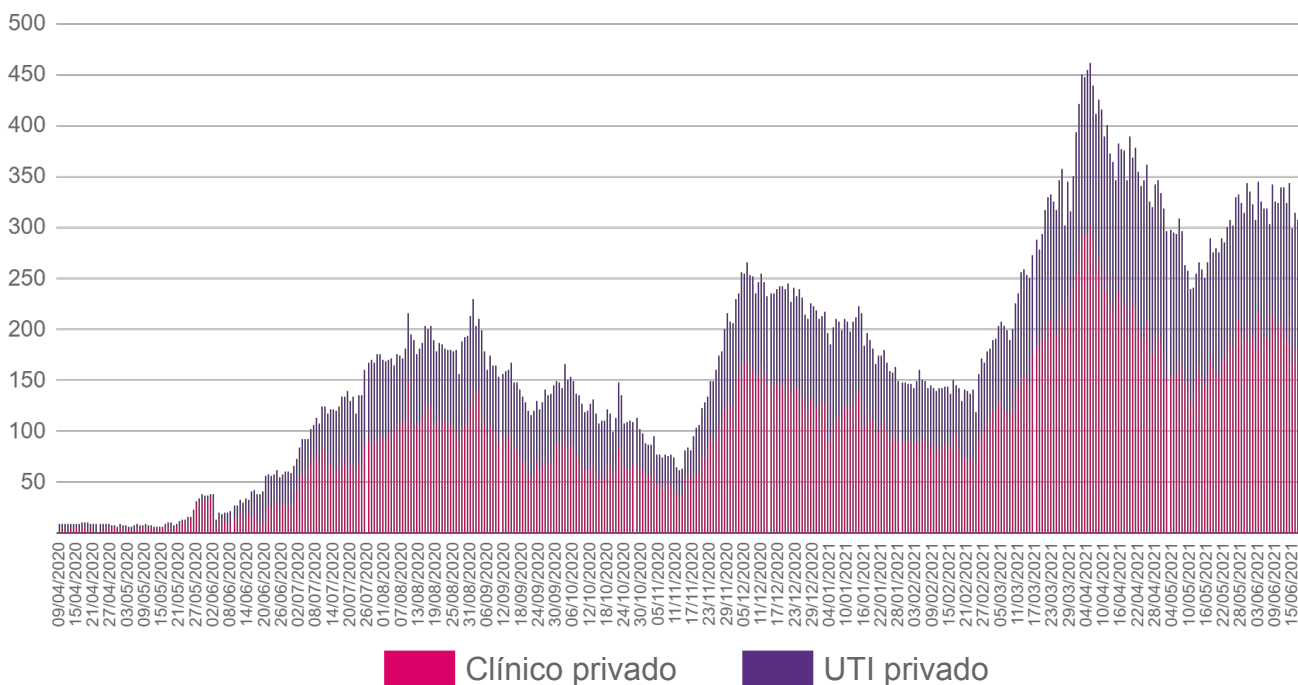
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

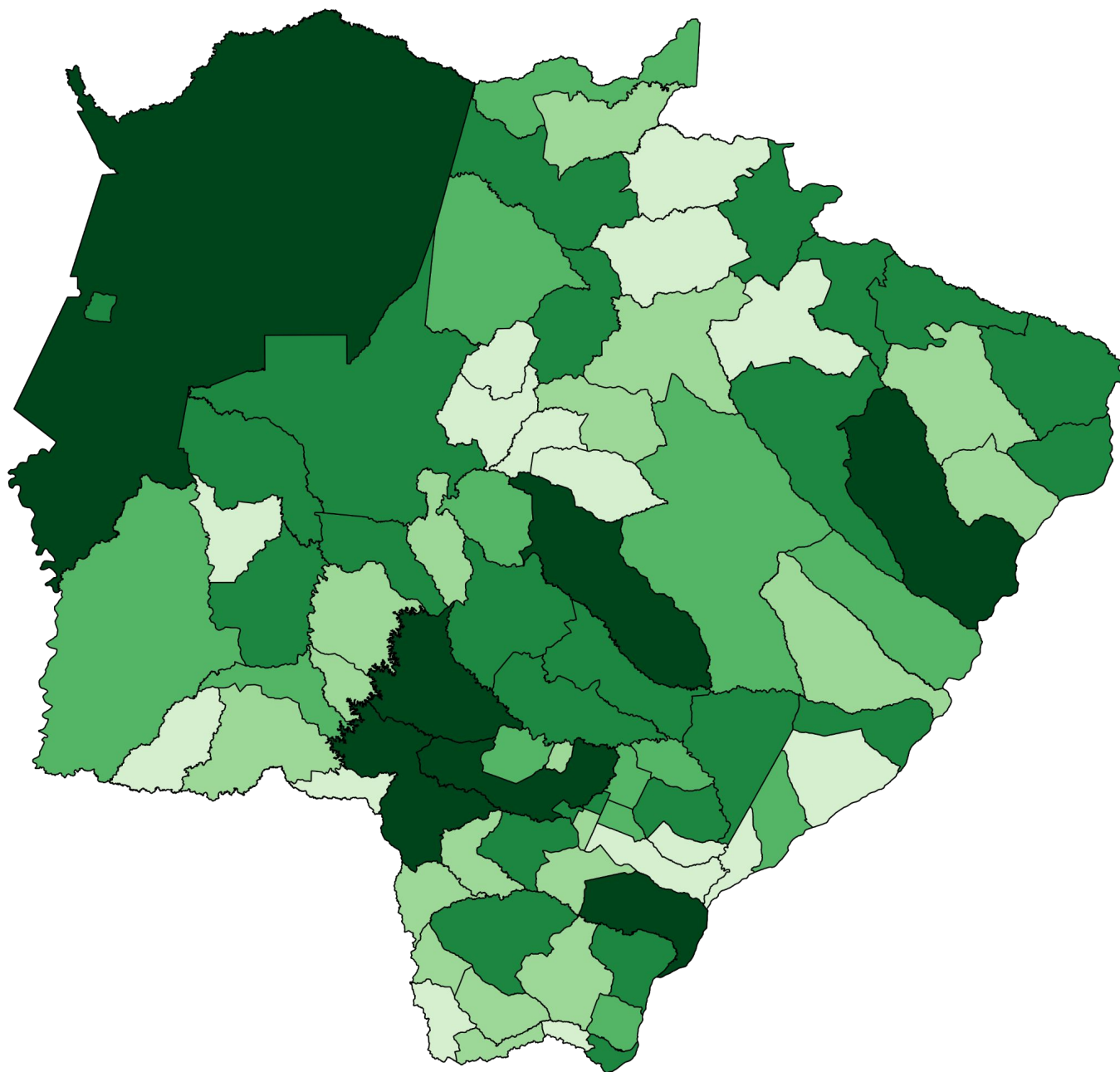
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	321.205	100%
1	=	Campo Grande	113.570	35,4%
2	=	Dourados	35.143	10,9%
3	=	Três Lagoas	17.292	5,4%
4	=	Corumbá	14.395	4,5%
5	=	Ponta Porã	8.895	2,8%
6	=	Naviraí	8.754	2,7%
7	=	Maracaju	5.698	1,8%
8	=	Sidrolândia	4.986	1,6%
9	=	Aquidauana	4.971	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.666	1,5%
11	▲	Ivinhema	4.177	1,3%
11	=	Paranaíba	4.177	1,3%
12	▲	Caarapó	3.927	1,2%
13	▲	Chapadão do Sul	3.849	1,2%
14	▲	São Gabriel do Oeste	3.739	1,2%
15	▲	Coxim	3.624	1,1%
16	▲	Nova Andradina	3.531	1,1%
17	▲	Aparecida do Taboado	3.368	1,0%
18	▲	Bataguassu	3.035	0,9%
19	▲	Amambai	2.956	0,9%
20	▲	Costa Rica	2.931	0,9%
21	▲	Bonito	2.879	0,9%
22	▲	Cassilândia	2.731	0,9%
23	▲	Fátima do Sul	2.675	0,8%
24	▲	Miranda	2.669	0,8%
25	▲	Ladário	2.620	0,8%
26	▲	Anastácio	2.301	0,7%
27	▲	Água Clara	2.263	0,7%
28	▲	Mundo Novo	2.178	0,7%
29	▲	Nova Alvorada do Sul	2.058	0,6%
30	▲	Itaquiraí	2.026	0,6%
31	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.991	0,6%
32	▲	Itaporã	1.882	0,6%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.867	0,6%
34	▲	Deodópolis	1.777	0,6%
35	▲	Jardim	1.728	0,5%
36	▲	Terenos	1.587	0,5%
37	▲	Sonora	1.389	0,4%
38	▲	Porto Murtinho	1.322	0,4%

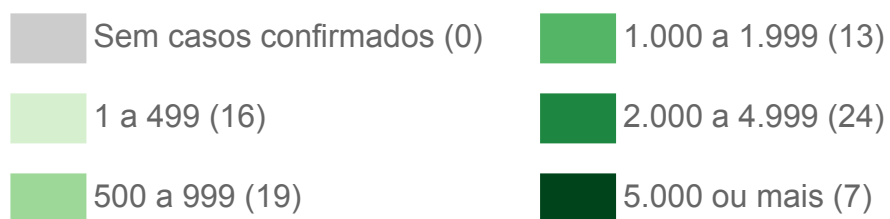
		Município	Casos	%
39	▲	Eldorado	1.253	0,4%
40	▲	Angélica	1.197	0,4%
41	▲	Glória de Dourados	1.145	0,4%
42	▲	Brasilândia	1.107	0,3%
43	▲	Batayporã	1.002	0,3%
44	▲	Dois Irmãos do Buriti	998	0,3%
45	▲	Nioaque	984	0,3%
46	▲	Bela Vista	955	0,3%
47	▲	Inocência	949	0,3%
48	▲	Coronel Sapucaia	939	0,3%
49	▲	Vicentina	888	0,3%
50	▲	Iguatemi	862	0,3%
51	▲	Guia Lopes da Laguna	850	0,3%
52	▲	Camapuã	790	0,2%
53	▲	Tacuru	714	0,2%
54	▲	Sete Quedas	682	0,2%
55	▲	Juti	609	0,2%
56	▲	Douradina	603	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	577	0,2%
58	▲	Laguna Carapã	569	0,2%
59	▲	Bandeirantes	553	0,2%
60	▲	Selvíria	521	0,2%
61	▲	Santa Rita do Pardo	516	0,2%
62	▲	Aral Moreira	502	0,2%
63	▲	Paranhos	497	0,2%
64	▲	Anaurilândia	491	0,2%
65	▲	Antônio João	484	0,2%
66	▲	Bodoquena	472	0,1%
67	=	Rio Negro	464	0,1%
68	▲	Jateí	451	0,1%
69	▲	Novo Horizonte do Sul	423	0,1%
70	▲	Paraíso das Águas	395	0,1%
71	▲	Rochedo	373	0,1%
72	▲	Caracol	351	0,1%
73	▲	Alcinópolis	319	0,1%
74	▲	Taquarussu	256	0,1%
75	▲	Jaraguari	250	0,1%
76	▲	Corguinho	232	0,1%
77	▲	Japorã	200	0,1%
78	▲	Figueirão	155	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



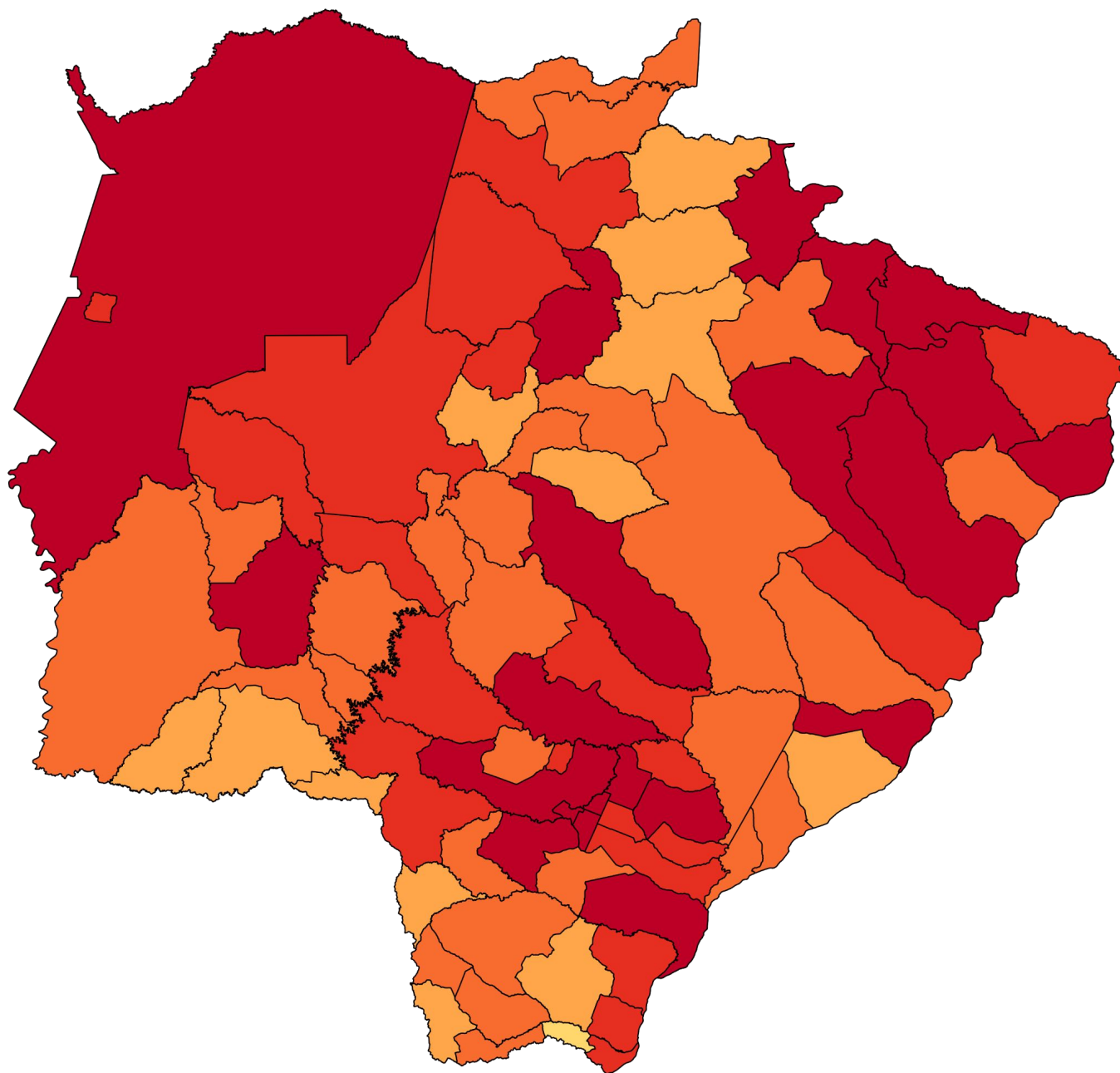
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

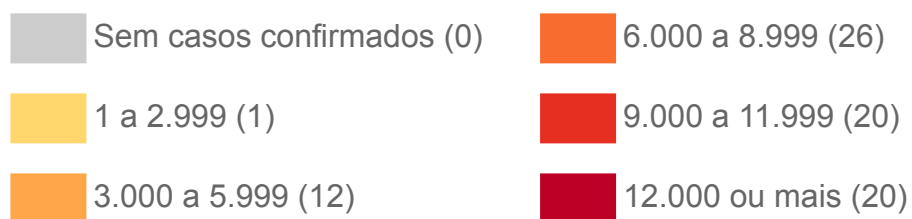
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.433
1	=	Ivinhema	17.980
2	=	Naviraí	15.719
3	=	Dourados	15.585
4	=	Chapadão do Sul	14.881
5	=	Vicentina	14.536
6	=	Água Clara	14.345
7	=	Três Lagoas	14.026
8	=	Fátima do Sul	13.954
9	=	Costa Rica	13.863
10	=	São Gabriel do Oeste	13.736
11	=	Deodópolis	13.686
12	=	Bataguassu	13.012
13	=	Bonito	12.974
14	=	Aparecida do Taboado	12.920
15	=	Corumbá	12.846
16	=	Caarapó	12.836
17	▲	Campo Grande	12.534
18	▼	Inocência	12.507
19	=	Cassilândia	12.413
20	=	Rio Brilhante	12.219
21	=	Maracaju	11.865
22	=	Mundo Novo	11.790
23	=	Glória de Dourados	11.508
24	=	Novo Horizonte do Sul	11.482
25	=	Jateí	11.216
26	=	Ladário	11.060
27	=	Angélica	10.950
28	=	Coxim	10.831
29	=	Aquidauana	10.350
30	=	Eldorado	10.105
31	▲	Douradina	10.092
32	▼	Rio Verde de Mato Grosso	9.968
33	=	Paranaíba	9.880
34	=	Rio Negro	9.681
35	=	Itaquiraí	9.478
36	▲	Ponta Porã	9.469
37	▼	Miranda	9.458
38	=	Brasilândia	9.339
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.175

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.118
41	=	Juti	8.973
42	=	Batayporã	8.829
43	▲	Dois Irmãos do Buriti	8.703
44	▼	Guia Lopes da Laguna	8.652
45	=	Sidrolândia	8.416
46	=	Selvíria	7.964
47	▲	Laguna Carapã	7.669
48	▲	Porto Murtinho	7.643
49	▼	Bandeirantes	7.611
50	=	Pedro Gomes	7.571
51	=	Itaporã	7.480
52	=	Ribas do Rio Pardo	7.478
53	=	Amambai	7.422
54	=	Rochedo	7.344
55	=	Taquarussu	7.135
56	▲	Terenos	7.126
57	▼	Nioaque	7.099
58	=	Sonora	7.043
59	=	Paraíso das Águas	6.986
60	=	Jardim	6.586
61	=	Santa Rita do Pardo	6.532
62	▲	Nova Andradina	6.394
63	▼	Sete Quedas	6.332
64	▲	Coronel Sapucaia	6.116
64	=	Tacuru	6.116
65	▲	Bodoquena	6.022
66	=	Alcinópolis	5.889
67	▲	Camapuã	5.769
68	▲	Caracol	5.678
69	▲	Anaurilândia	5.410
70	▲	Antônio João	5.366
71	=	Iguatemi	5.329
72	▲	Figueirão	5.067
73	▲	Aral Moreira	4.071
74	▲	Bela Vista	3.861
75	▲	Corguinho	3.832
76	▲	Paranhos	3.450
77	▲	Jaraguari	3.441
78	▲	Japorã	2.164

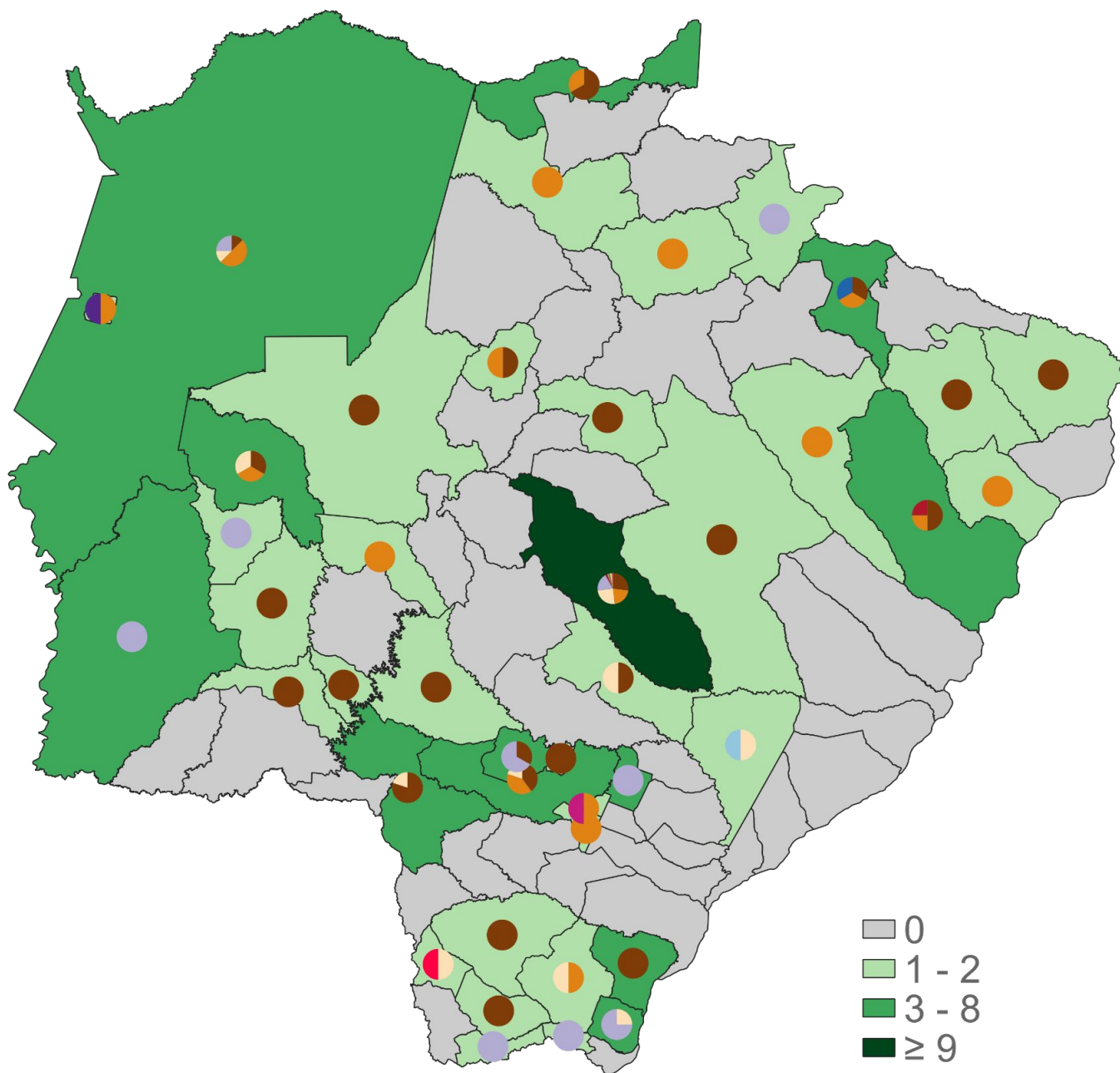
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 26/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	57	32,4%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (23), 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	38	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (18), 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.1	38	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (16), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (3), Itaporã (2), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	30	17,0%	Campo Grande (21), 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	1,7%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	1,1%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	1,1%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,6%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,6%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,6%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,6%	Fátima do Sul (1)
Total	176	100%	43 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.

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.672	Dourados	M	64	14/05/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.673	Campo Grande	F	50	08/06/2021	15/06/2021	Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.674	Campo Grande	F	52	11/06/2021	14/06/2021	Nada relatado
7.675	Campo Grande	F	91	09/06/2021	15/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.676	Campo Grande	F	47	17/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.677	Campo Grande	M	46	30/05/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.678	Campo Grande	M	87	31/05/2021	12/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.679	Dourados	M	34	13/05/2021	25/05/2021	Obesidade
7.680	Campo Grande	M	56	12/06/2021	16/06/2021	Doença renal crônica
7.681	Costa Rica	F	52	09/06/2021	16/06/2021	Hipertensão
7.682	Porto Murtinho	F	70	24/05/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.683	Três Lagoas	M	46	07/06/2021	14/06/2021	Nada relatado
7.684	Campo Grande	M	50	15/06/2021	14/06/2021	Nada relatado
7.685	Campo Grande	F	61	03/06/2021	15/06/2021	Diabetes
7.686	Ponta Porã	F	75	08/06/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.687	Campo Grande	M	48	09/06/2021	15/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
7.688	Dourados	M	41	09/06/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.689	Campo Grande	M	48	27/05/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.690	Campo Grande	F	81	09/06/2021	17/06/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.691	Sidrolândia	M	74	30/05/2021	16/06/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica
7.692	Campo Grande	M	78	10/06/2021	17/06/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica
7.693	Campo Grande	M	81	28/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
7.694	Miranda	M	45	30/05/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.695	Campo Grande	M	81	12/02/2021	28/02/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.696	Dourados	F	56	09/06/2021	17/06/2021	Doença respiratória crônica
7.697	Paranaíba	F	50	12/03/2021	23/03/2021	Nada relatado
7.698	Campo Grande	M	50	25/05/2021	16/06/2021	Diabetes
7.699	Paranaíba	F	49	18/05/2021	16/06/2021	Hipertensão
7.700	Campo Grande	M	44	16/06/2021	16/06/2021	Doença renal crônica

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.701	Dourados	M	36	01/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.702	Dourados	F	55	05/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.703	Porto Murtinho	F	89	14/06/2021	16/06/2021	Obesidade
7.704	Ponta Porã	F	53	12/06/2021	17/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.705	Fátima do Sul	F	89	09/06/2021	17/06/2021	Hipertensão
7.706	Itaporã	F	48	30/05/2021	16/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.707	Campo Grande	F	72	27/05/2021	03/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.708	Campo Grande	F	57	24/05/2021	08/06/2021	Nada relatado
7.709	Campo Grande	M	53	25/05/2021	15/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.710	Campo Grande	M	71	20/05/2021	20/05/2021	Diabetes
7.711	Deodápolis	F	57	07/06/2021	16/06/2021	Nada relatado
7.712	Corumbá	F	55	14/06/2021	15/06/2021	Nada relatado
7.713	Itaquiraí	F	17	09/06/2021	17/06/2021	Doença respiratória crônica
7.714	Corumbá	M	55	13/05/2021	15/06/2021	Nada relatado
7.715	Campo Grande	M	68	29/05/2021	15/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença hepática crônica, Obesidade
7.716	Campo Grande	F	64	17/06/2021	17/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.717	Campo Grande	M	41	28/05/2021	15/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.718	Campo Grande	F	61	04/03/2021	04/03/2021	Nada relatado
7.719	Campo Grande	F	83	31/05/2021	03/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.528 (59,0%)	1.892 (24,7%)	822 (10,7%)	477 (6,2%)

▶ 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	7.719	100%	2,4%	274,8
1 =	Campo Grande	3.153	40,8%	2,8%	348,0
2 =	Dourados	577	7,5%	1,6%	255,9
3 =	Três Lagoas	441	5,7%	2,6%	357,7
4 =	Corumbá	418	5,4%	2,9%	373,0
5 =	Ponta Porã	253	3,3%	2,8%	269,3
6 =	Naviraí	225	2,9%	2,6%	404,0
7 =	Sidrolândia	137	1,8%	2,7%	231,2
8 =	Aquidauana	135	1,7%	2,7%	281,1
9 =	Paranaíba	120	1,6%	2,9%	283,8
10 =	Cassilândia	84	1,1%	3,1%	381,8
10 =	Maracaju	84	1,1%	1,5%	174,9
11 =	Nova Andradina	83	1,1%	2,4%	150,3
12 =	Miranda	82	1,1%	3,1%	290,6
13 ▼	Coxim	81	1,0%	2,2%	242,1
14 ▼	Amambai	70	0,9%	2,4%	175,8
14 ▼	Rio Brilhante	70	0,9%	1,5%	183,3
14 ▼	São Gabriel do Oeste	70	0,9%	1,9%	257,2
15 ▼	Anastácio	68	0,9%	3,0%	269,4
15 =	Fátima do Sul	68	0,9%	2,5%	354,7
16 =	Terenos	64	0,8%	4,0%	287,4
17 =	Rio Verde de Mato Grosso	62	0,8%	3,1%	310,4
18 =	Bonito	61	0,8%	2,1%	274,9

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▲	Costa Rica	59	0,8%	2,0%	279,1
19	=	Ladário	59	0,8%	2,3%	249,1
20	▲	Ivinhema	57	0,7%	1,4%	245,4
21	▲	Chapadão do Sul	54	0,7%	1,4%	208,8
22	▲	Jardim	49	0,6%	2,8%	186,8
23	▲	Água Clara	48	0,6%	2,1%	304,3
23	▲	Aparecida do Taboado	48	0,6%	1,4%	184,1
24	▲	Caarapó	46	0,6%	1,2%	150,4
24	▲	Itaporã	46	0,6%	2,4%	182,8
25	▲	Ribas do Rio Pardo	43	0,6%	2,3%	172,2
26	▲	Itaquiraí	42	0,5%	2,1%	196,5
27	▲	Eldorado	40	0,5%	3,2%	322,6
28	▲	Bataguassu	35	0,5%	1,2%	150,1
29	▲	Porto Murtinho	34	0,4%	2,6%	196,6
30	▲	Deodópolis	31	0,4%	1,7%	238,8
30	▲	Mundo Novo	31	0,4%	1,4%	167,8
30	▲	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,5%	138,2
31	▲	Camapuã	29	0,4%	3,7%	211,8
31	▲	Sonora	29	0,4%	2,1%	147,1
32	▲	Bela Vista	28	0,4%	2,9%	113,2
32	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,8%	244,2
32	▲	Vicentina	28	0,4%	3,2%	458,3
33	▲	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,8%	244,3
34	▲	Coronel Sapucaia	23	0,3%	2,4%	149,8
34	▲	Glória de Dourados	23	0,3%	2,0%	231,2
35	▲	Nioaque	20	0,3%	2,0%	144,3
36	▲	Angélica	19	0,2%	1,6%	173,8
37	▲	Brasilândia	18	0,2%	1,6%	151,9
38	▲	Batayporã	17	0,2%	1,7%	149,8
38	▲	Sete Quedas	17	0,2%	2,5%	157,8
39	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,6%	196,8
39	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
40	▲	Bodoquena	14	0,2%	3,0%	178,6
41	▲	Anaurilândia	13	0,2%	2,6%	143,2
41	▲	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

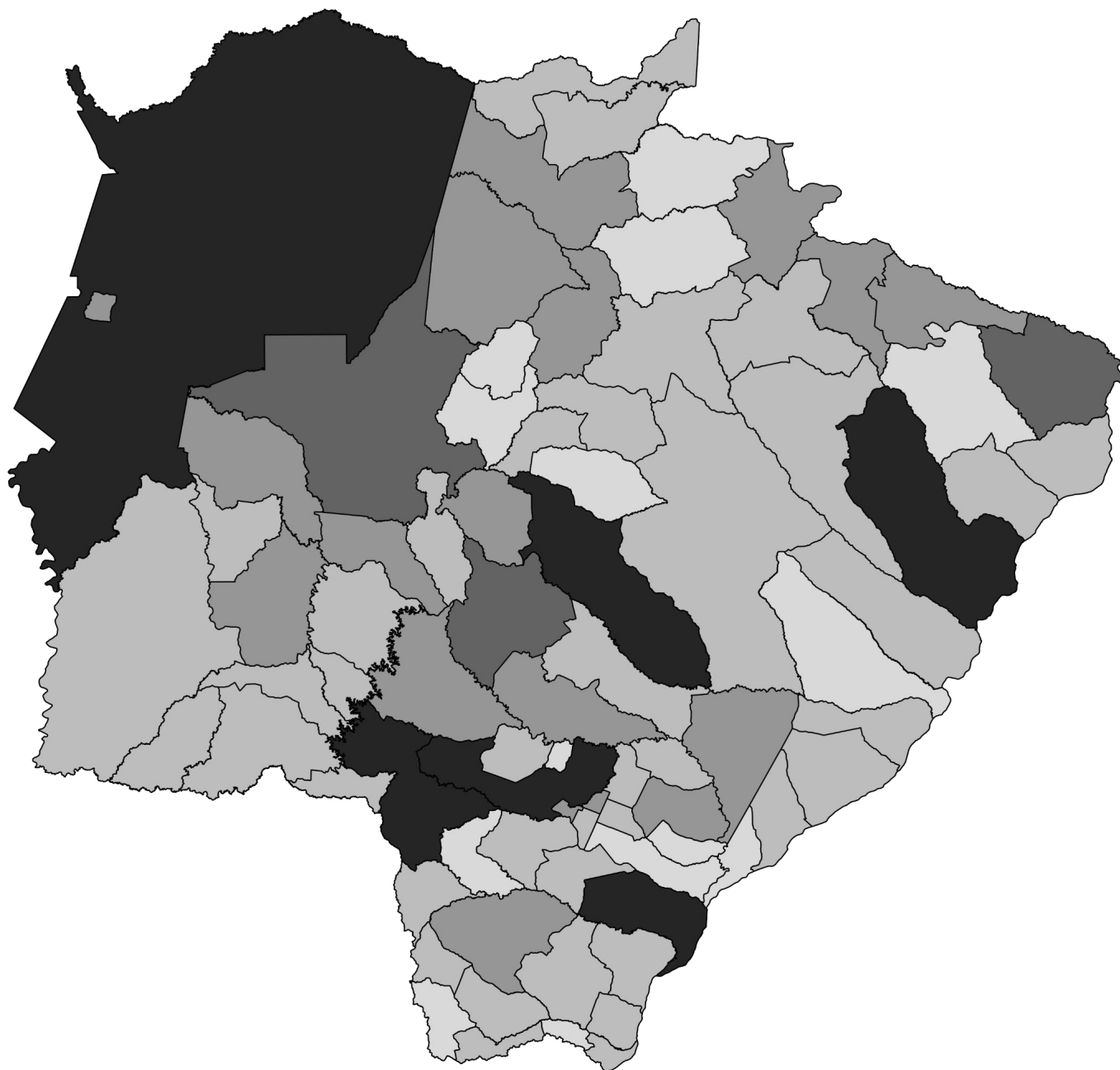
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
42	▲	Selvéria	12	0,2%	2,3%	183,4
43	▲	Antônio João	11	0,1%	2,3%	122,0
43	▲	Aral Moreira	11	0,1%	2,2%	89,2
43	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
43	▲	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
44	▲	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
44	▲	Paraíso das Águas	10	0,1%	2,5%	176,9
44	▲	Rochedo	10	0,1%	2,7%	196,9
45	▲	Douradina	9	0,1%	1,5%	150,6
45	▲	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,1%	244,3
45	▲	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
46	▲	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
46	▲	Inocência	8	0,1%	0,8%	105,4
46	▲	Jaraguari	8	0,1%	3,2%	110,1
46	▲	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
46	▲	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
46	▲	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,6%	101,3
47	▲	Japorã	7	0,1%	3,5%	75,7
48	▲	Corguinho	6	0,1%	2,6%	99,1
48	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
49	▲	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
50	▲	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

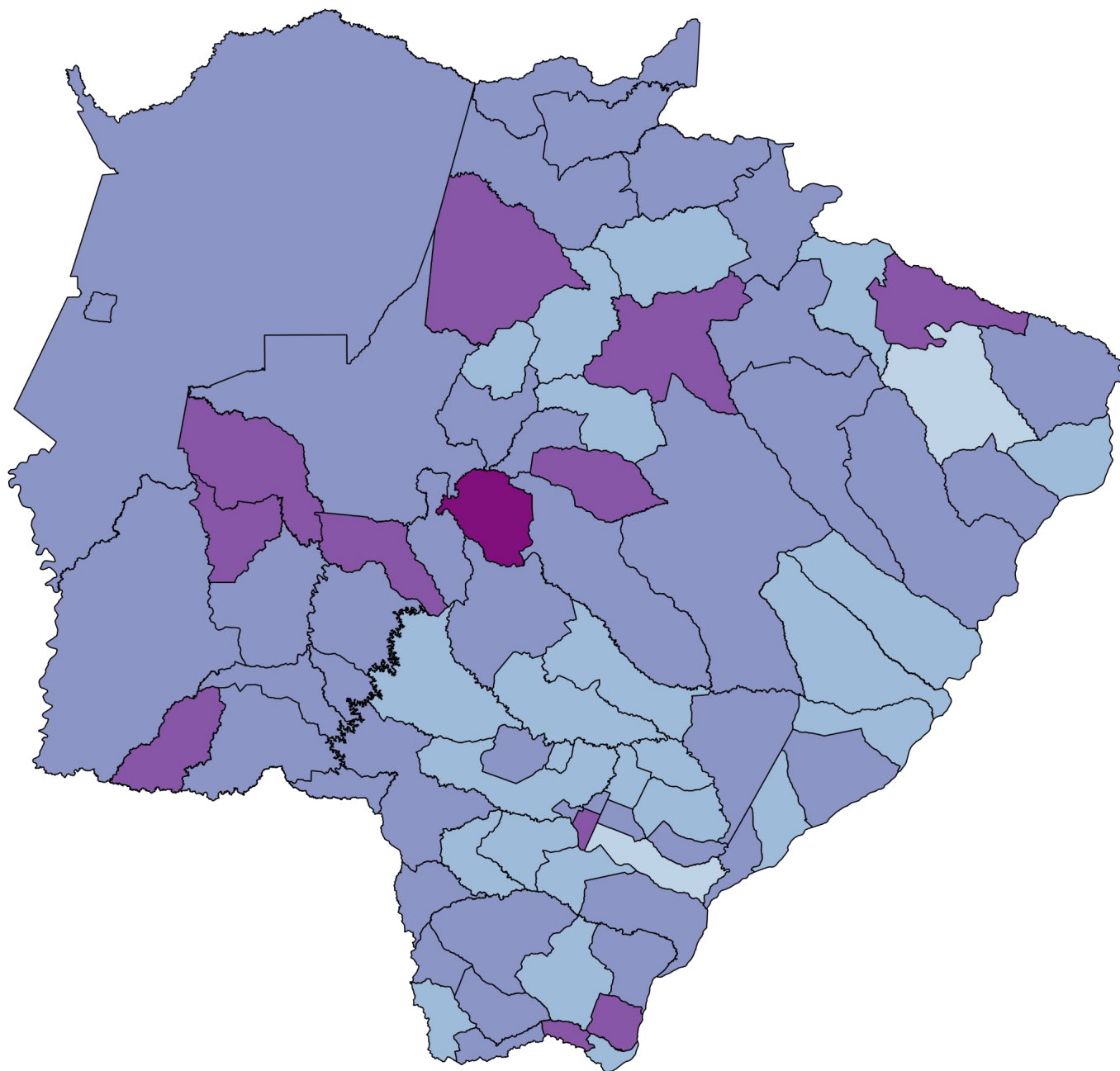


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



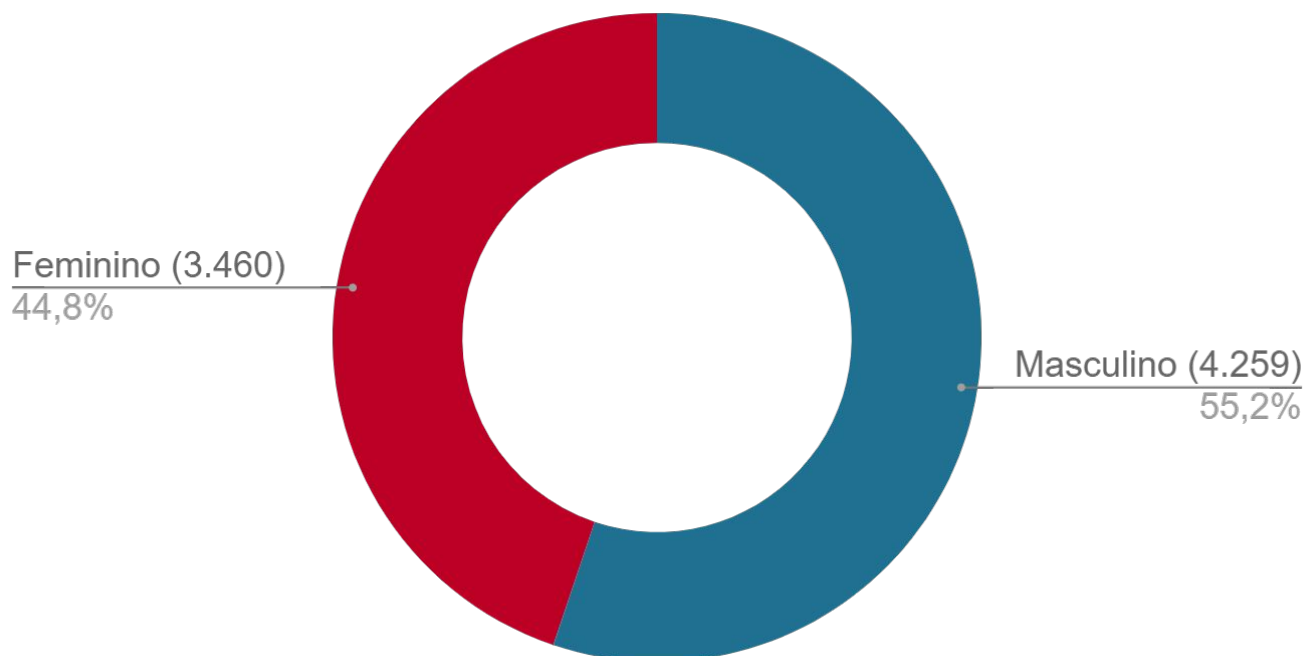
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

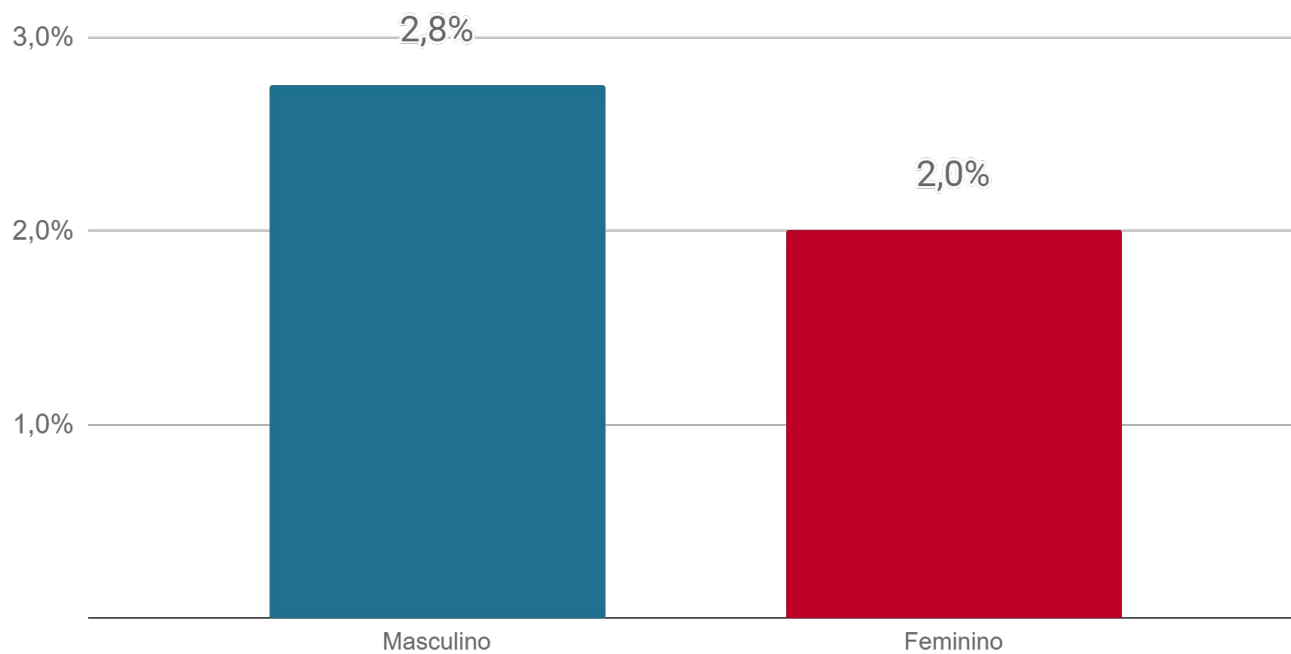
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

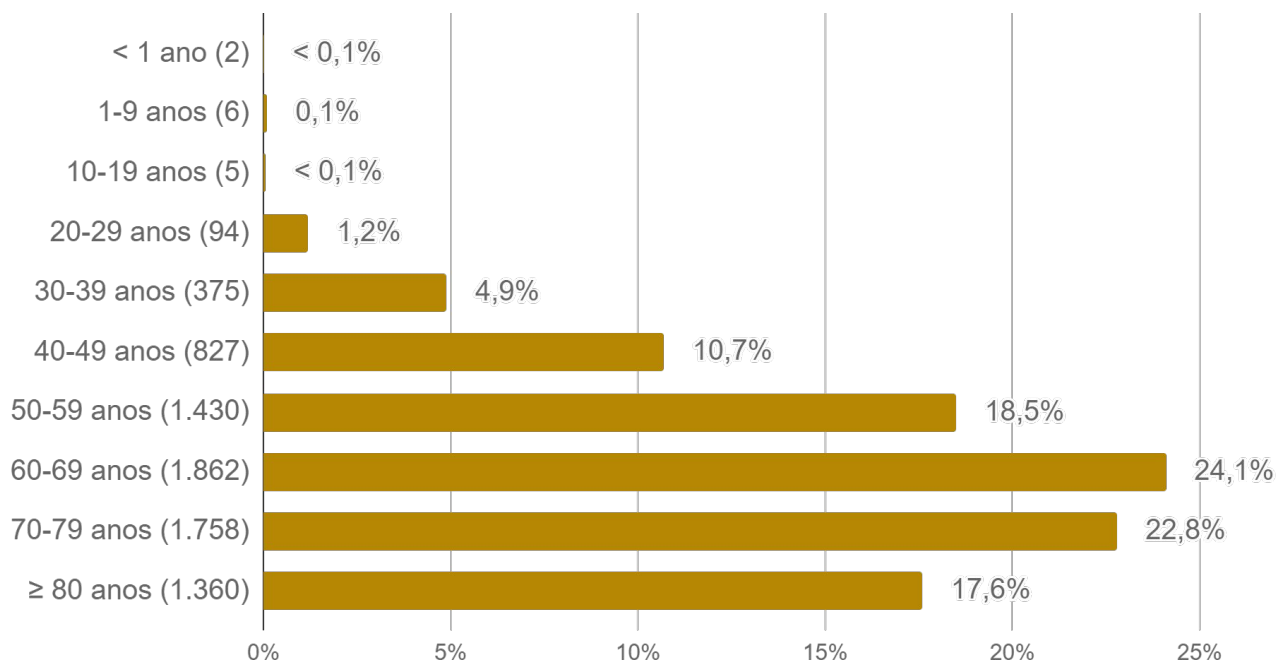


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

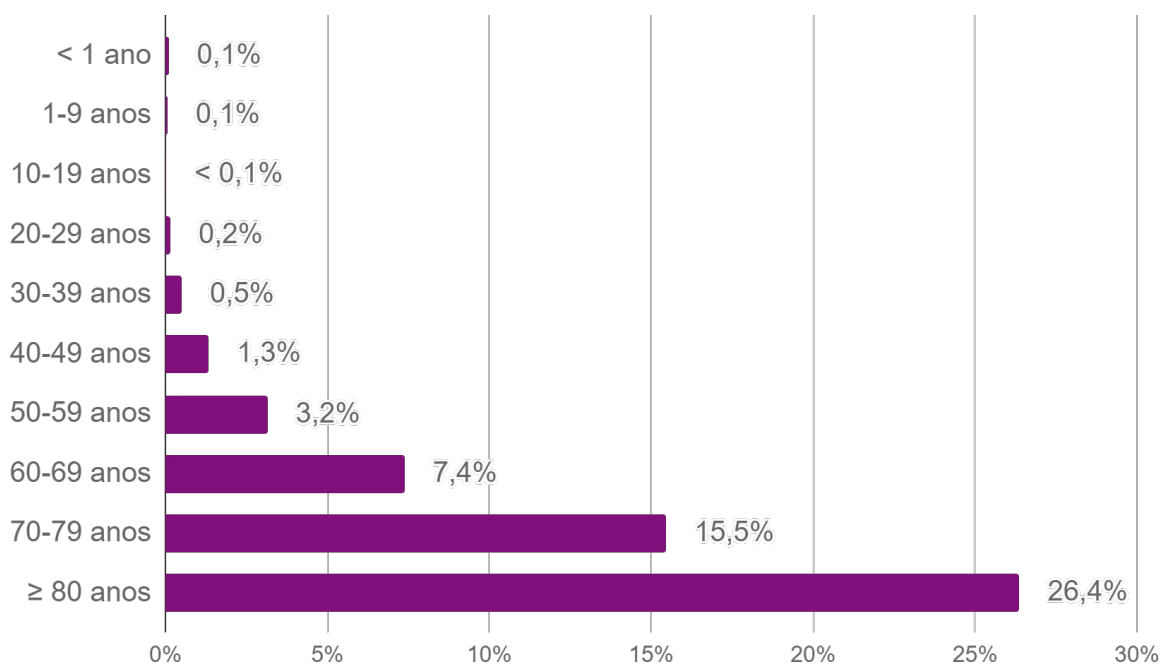
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

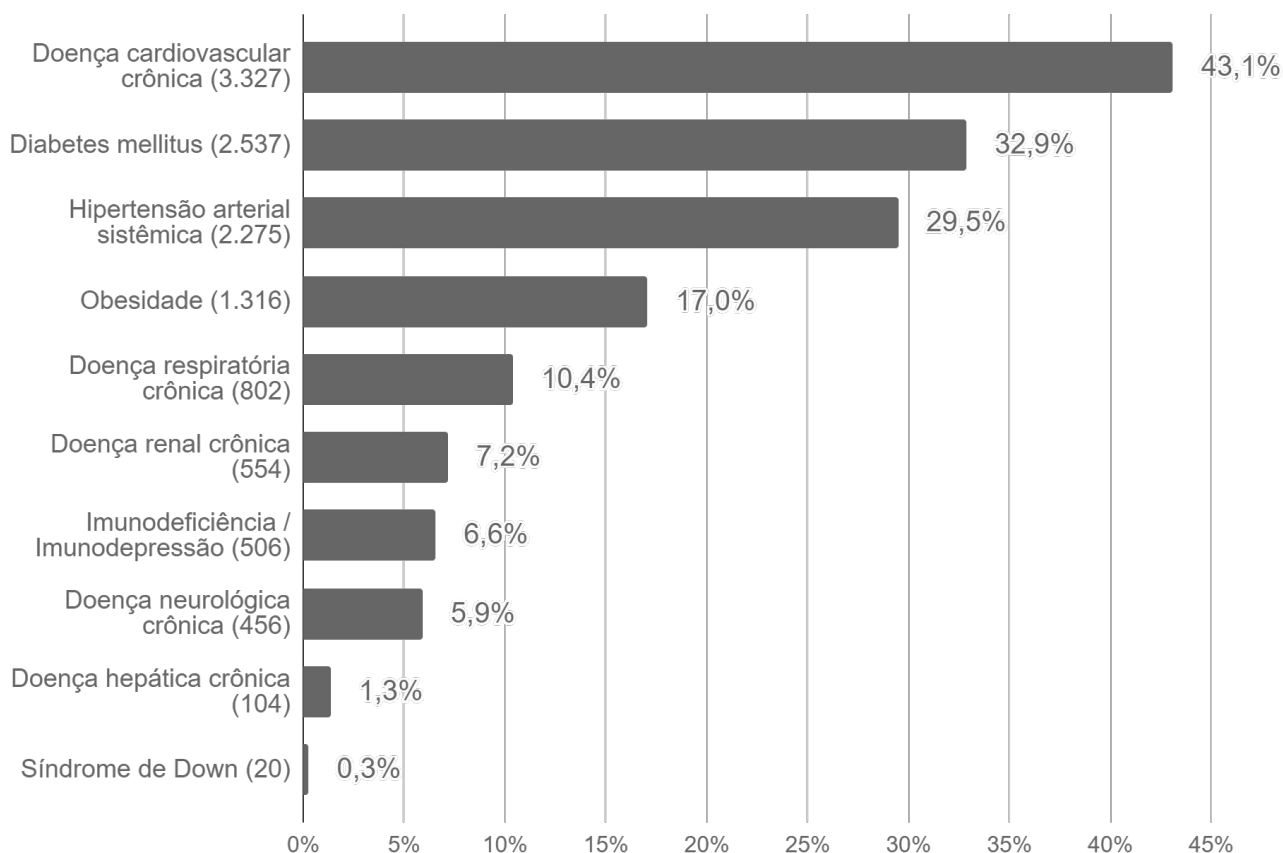
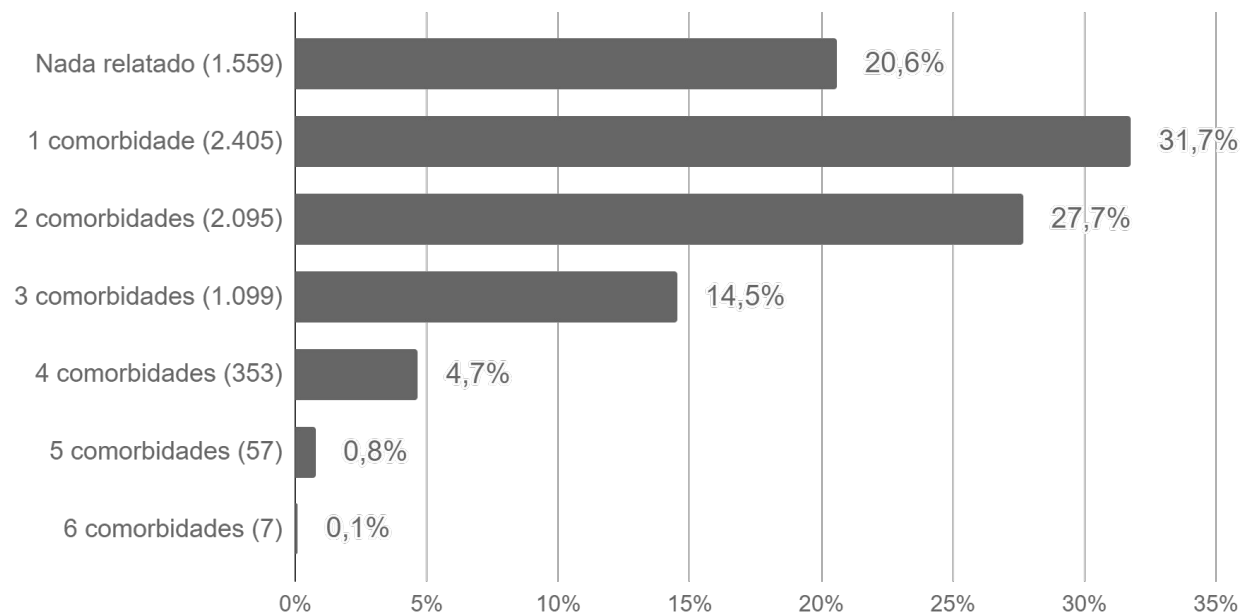


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



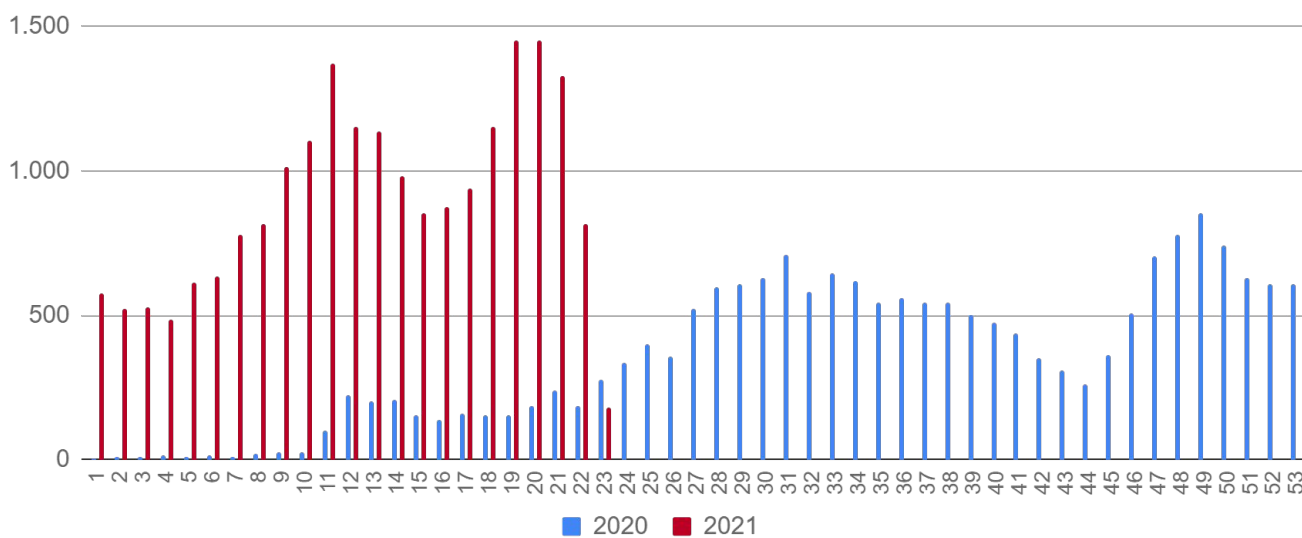
Fonte: SES / MS

*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.

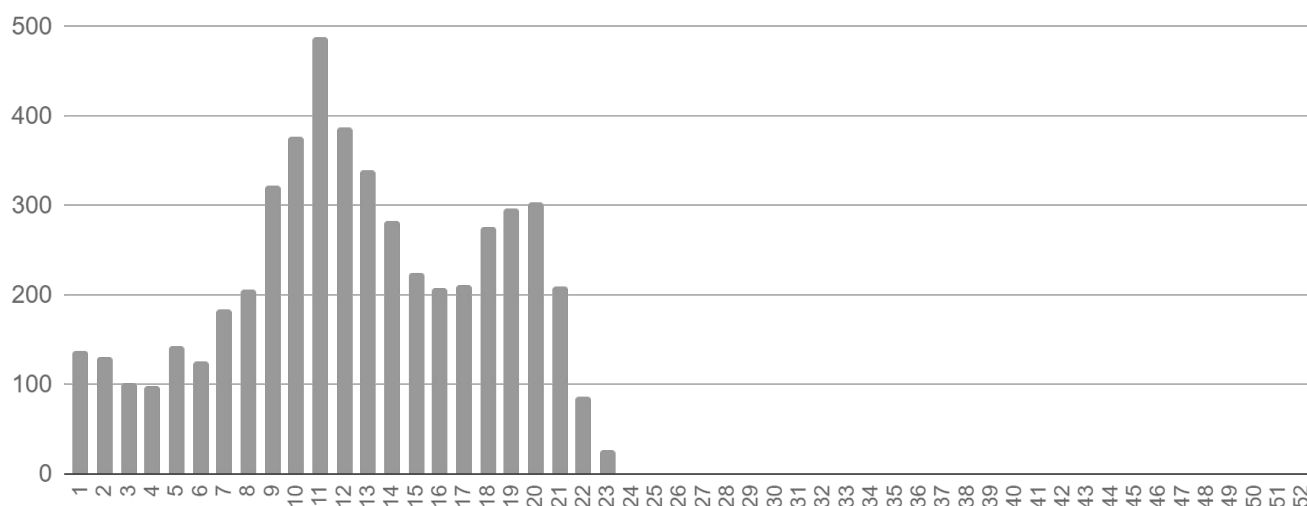
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

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

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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

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