

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **17**

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	
967.592	100%	347.729	35,9%	612.257	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.723	0,3%	4.883	0,5%

Óbitos	Letalidade
8.653	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 16/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 17/07/2021.

► 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	20.359	12.852	7.507	36,9%
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

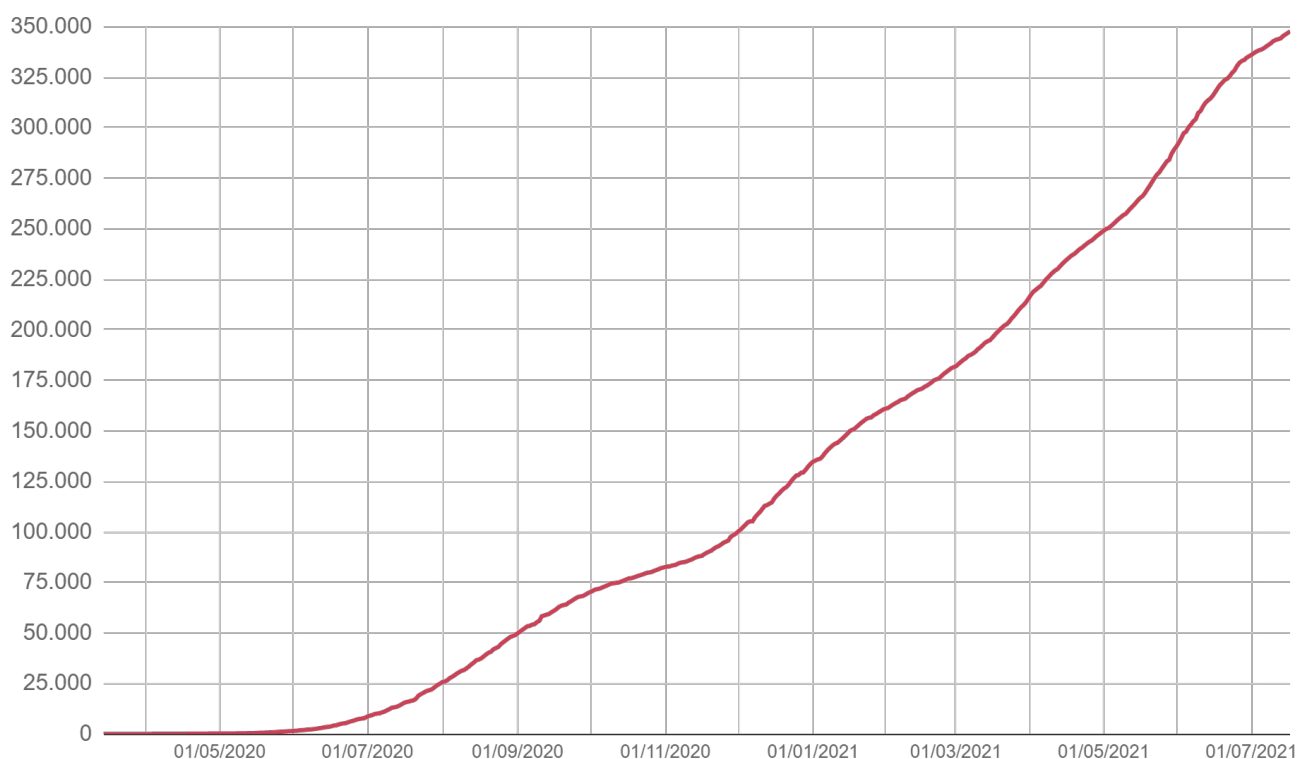
► Casos confirmados novos

Dia 16/07/2021	Dia 17/07/2021
346.952	347.729
Casos novos	Variação
+777	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

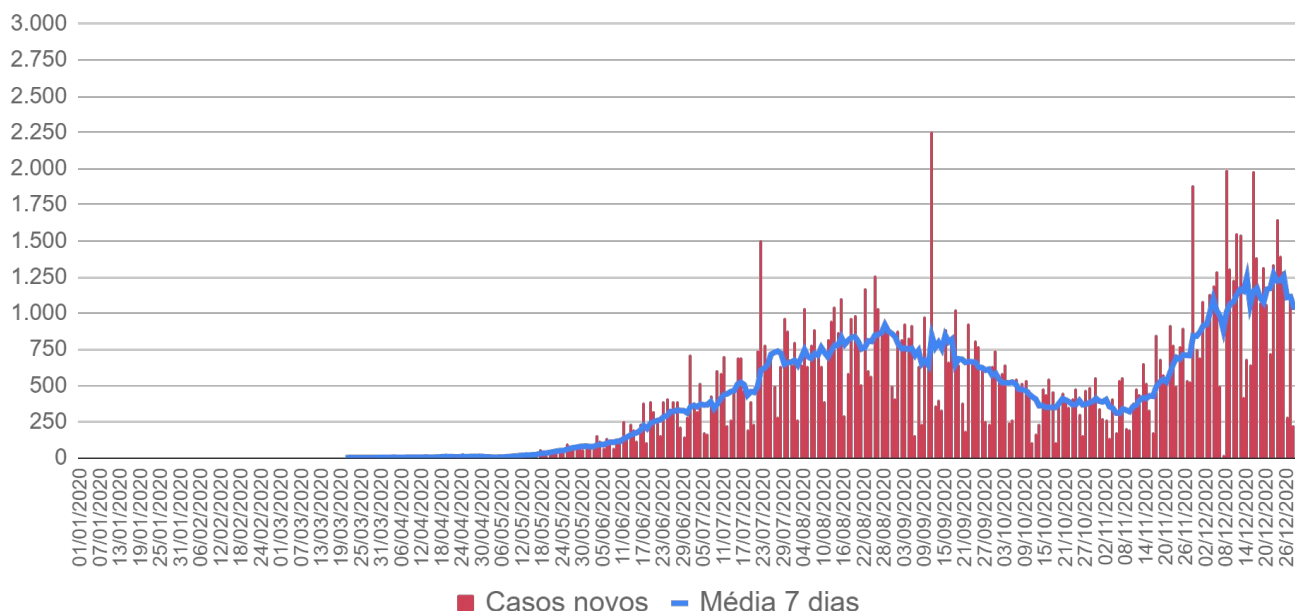


Fonte: SES / MS

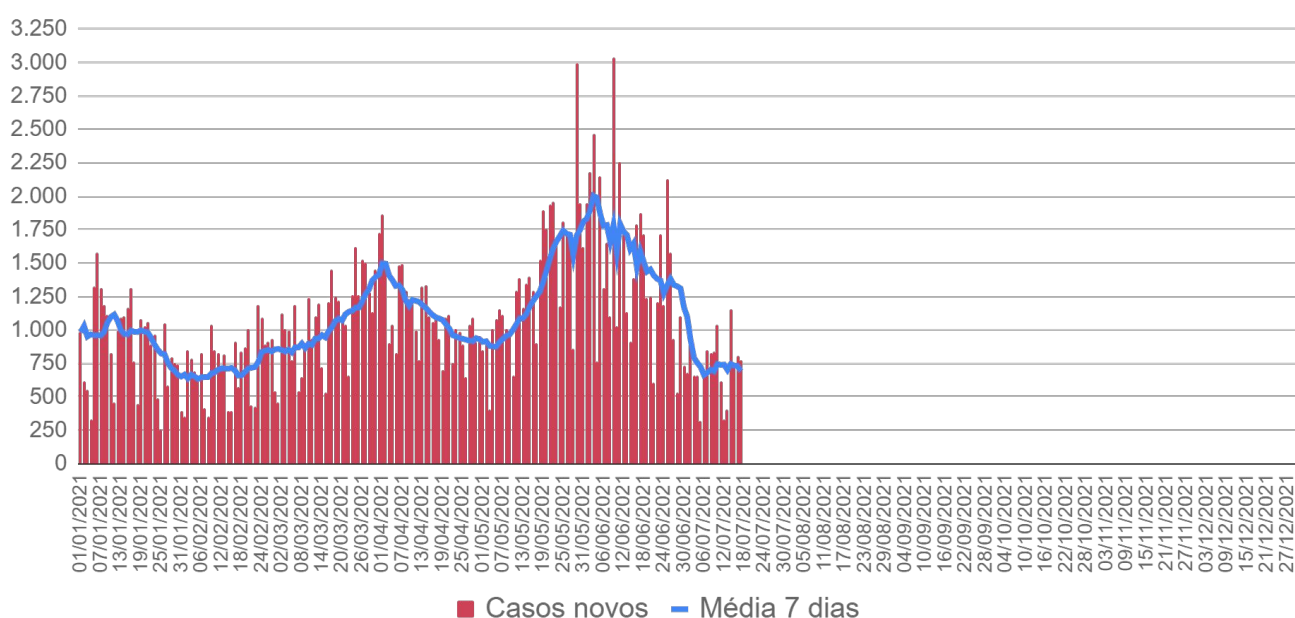
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020

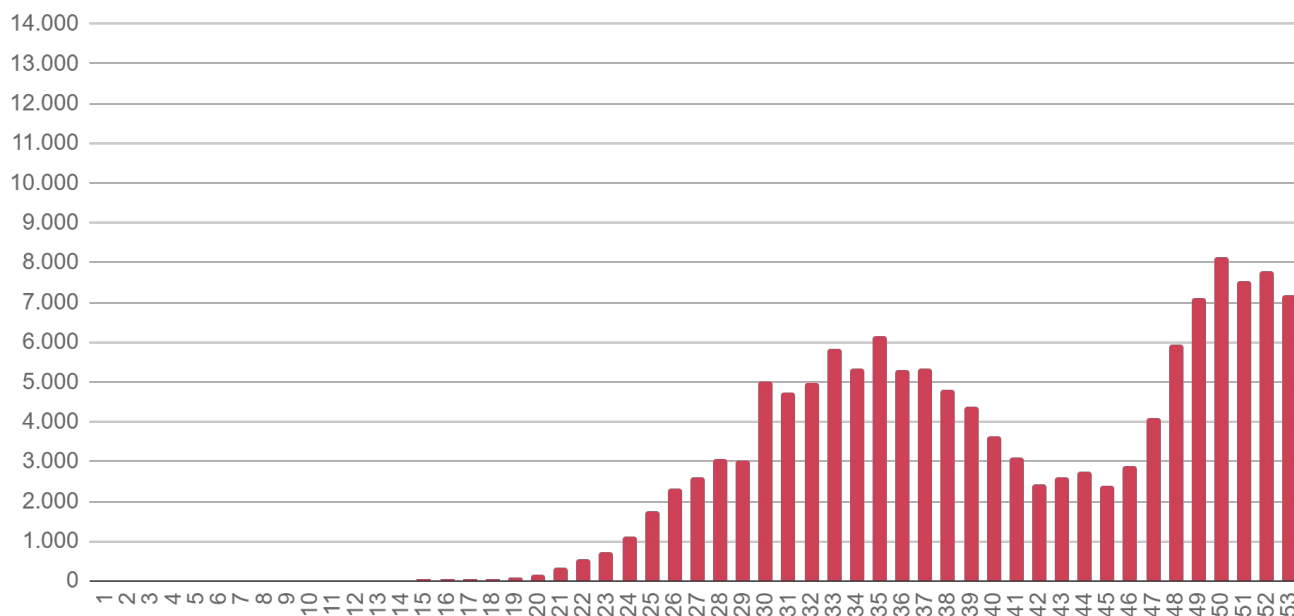


► Casos confirmados por dia - 2021



► Evolução dos Casos Confirmados

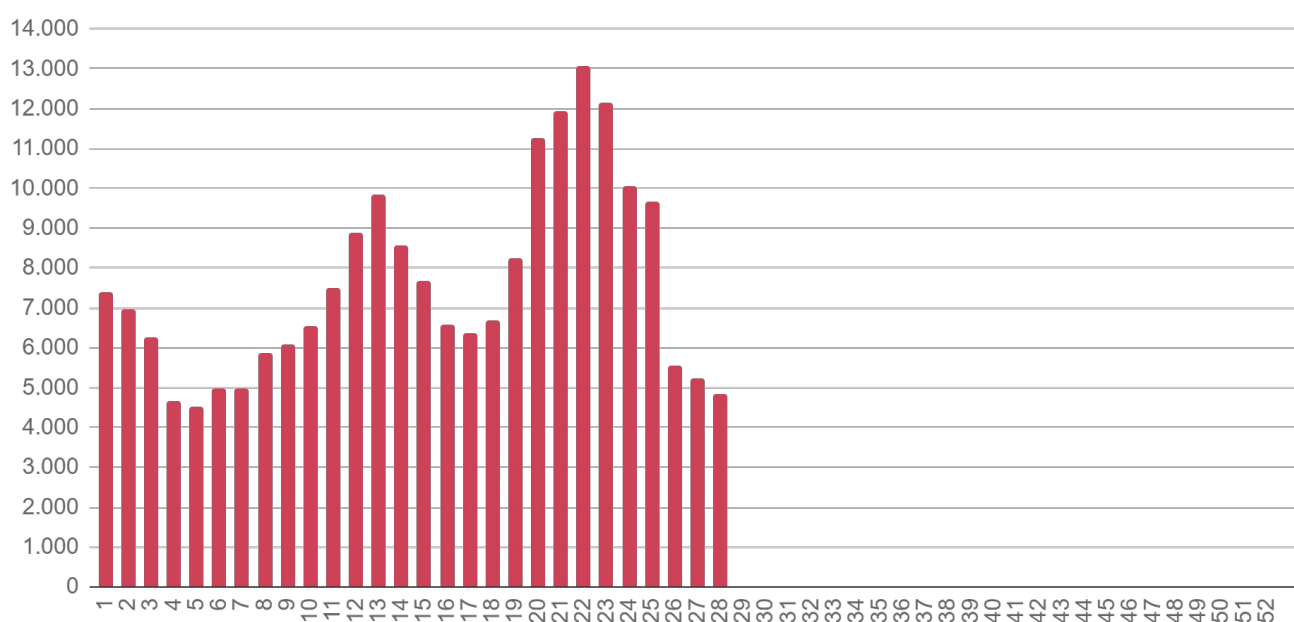
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

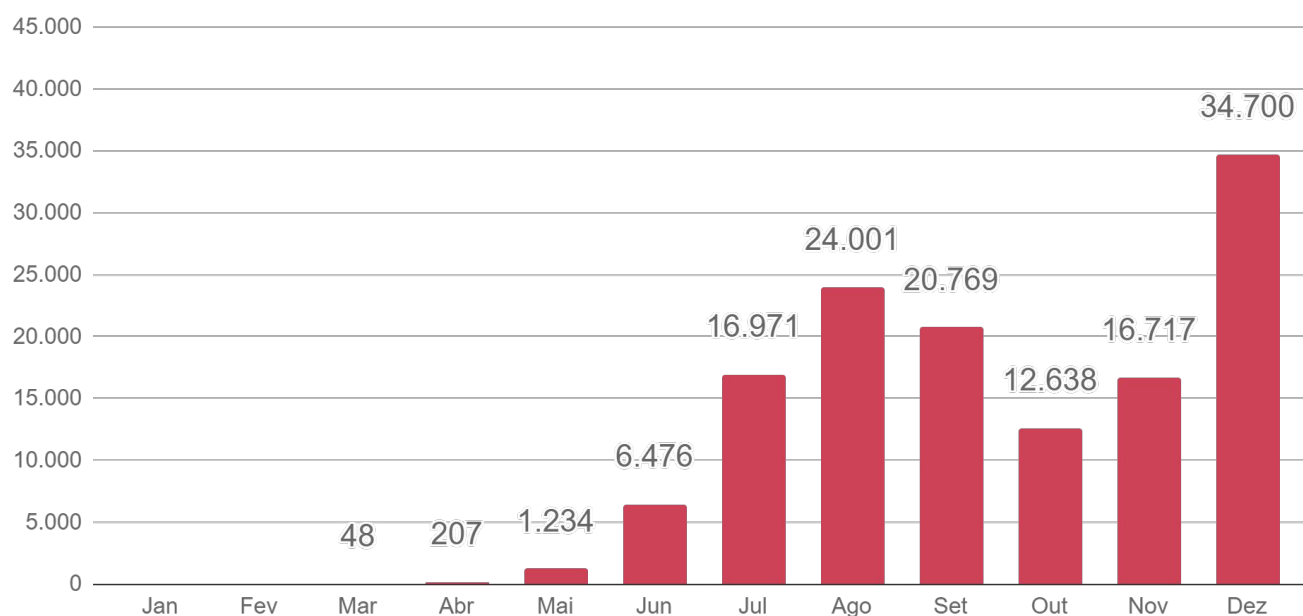


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

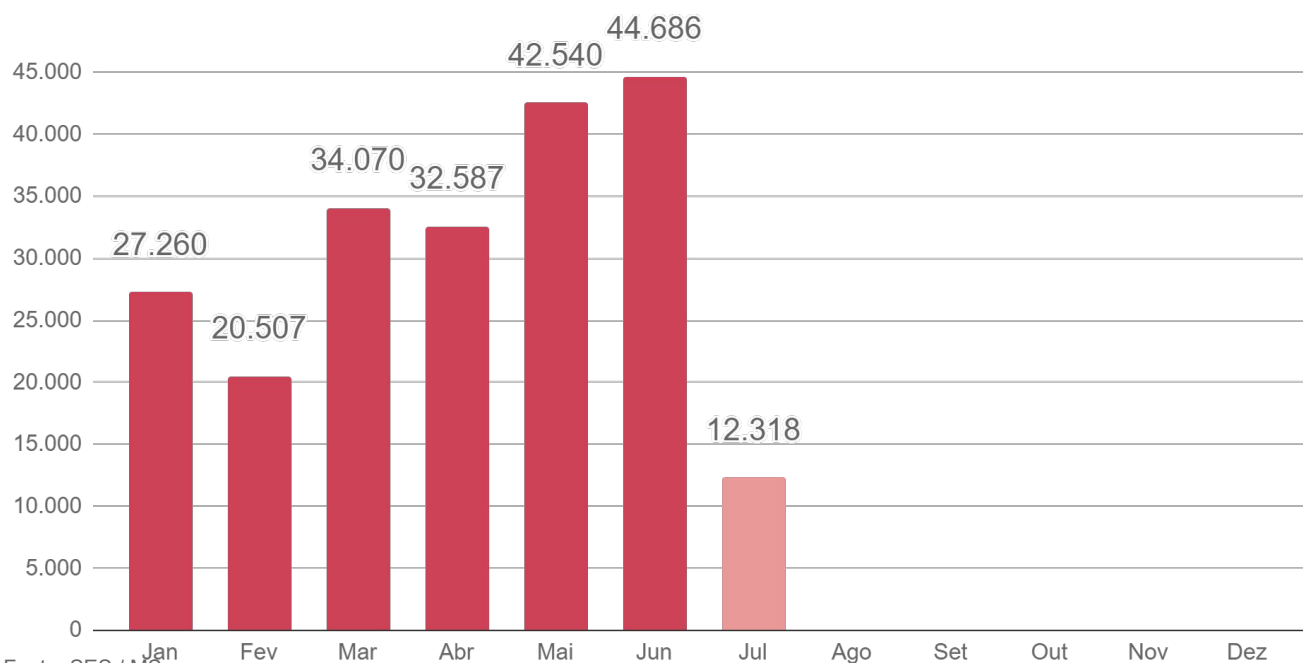
► Casos confirmados por mês - 2020



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

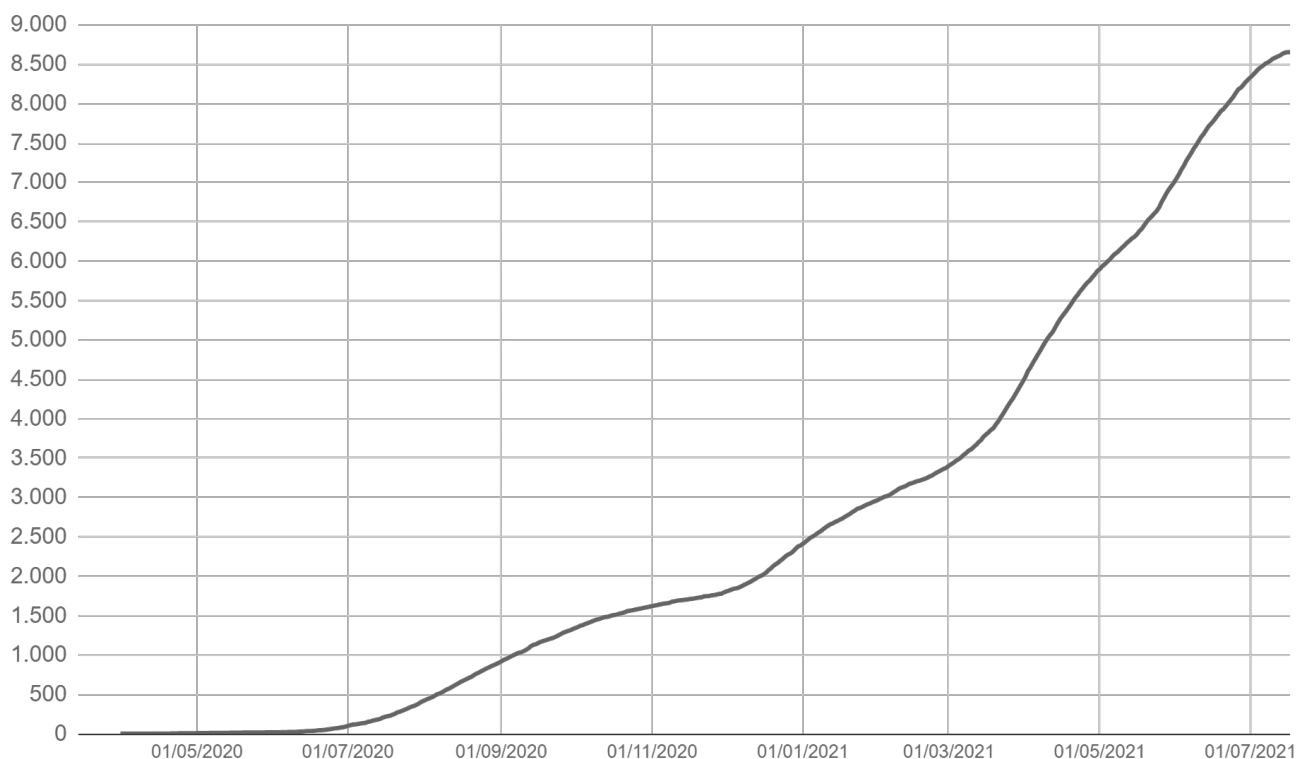
► Óbitos novos

Dia 16/07/2021	Dia 17/07/2021
8.630	8.653
Óbitos novos	Variação
+23	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

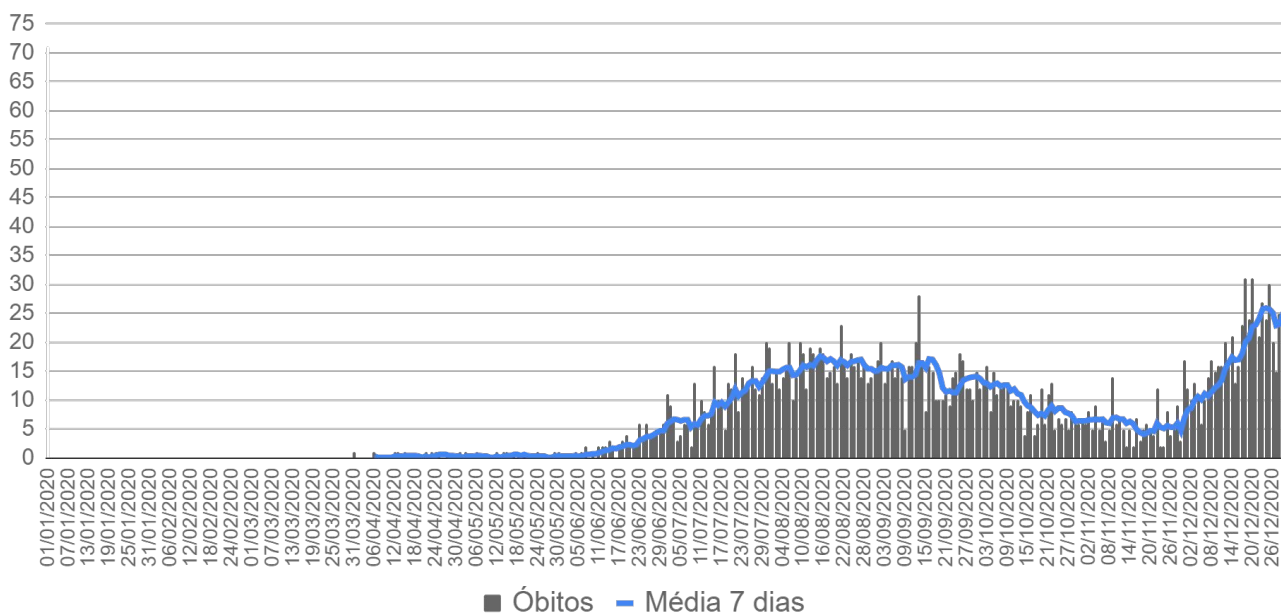


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

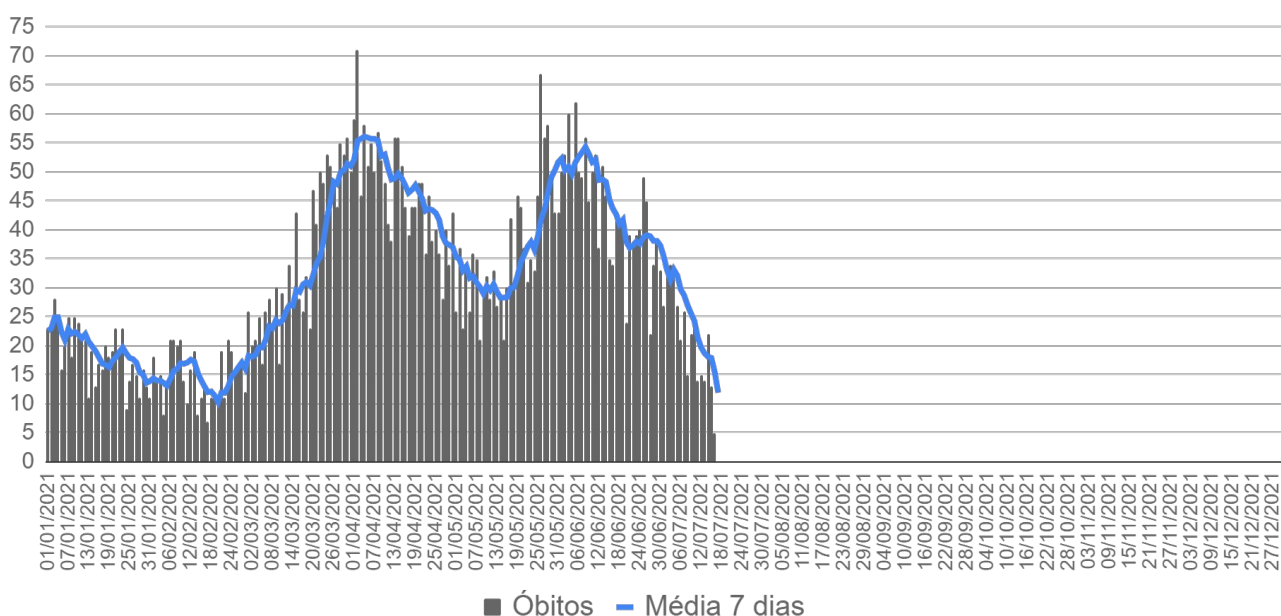
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

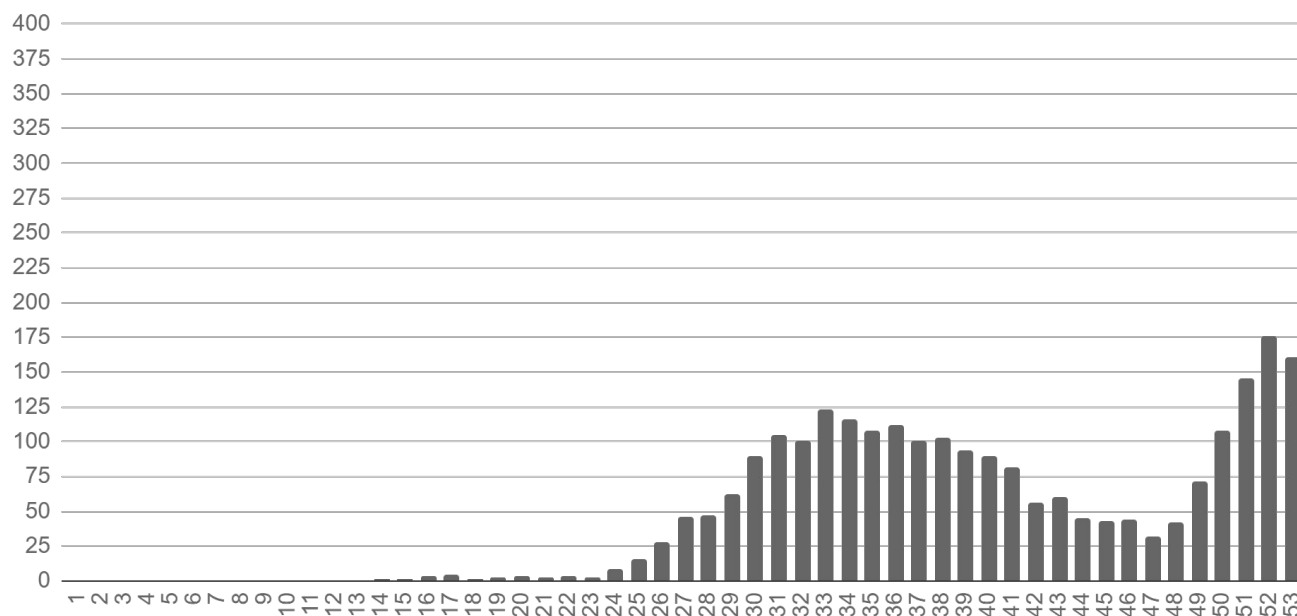


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

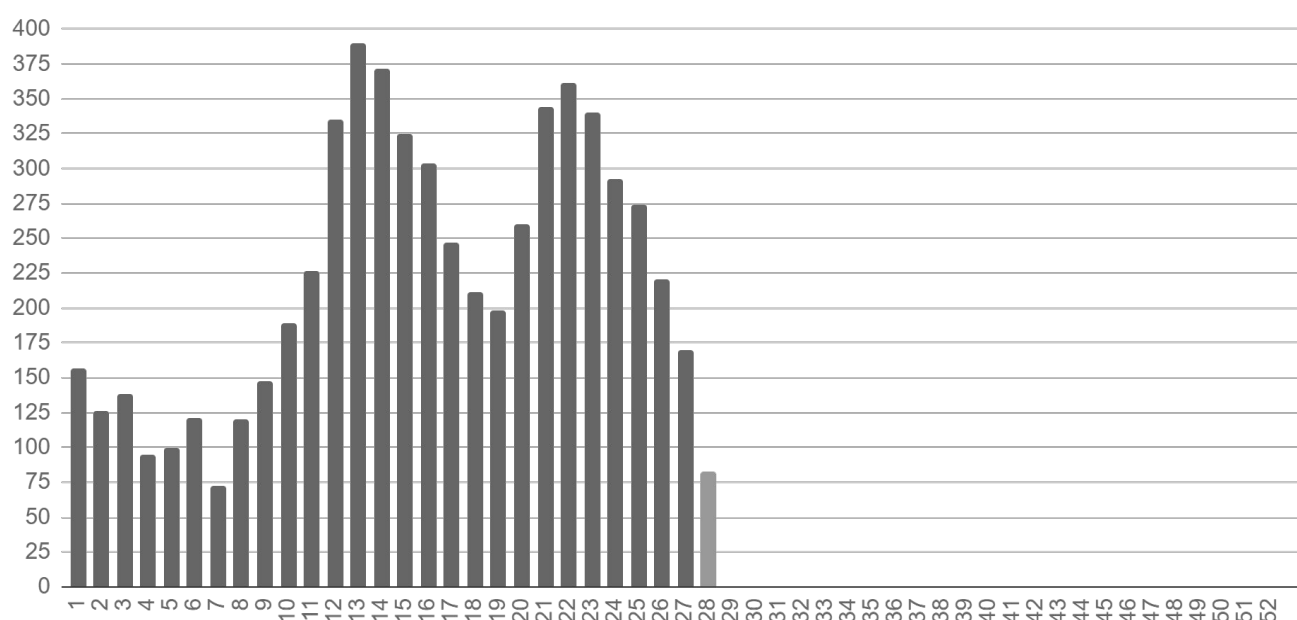
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

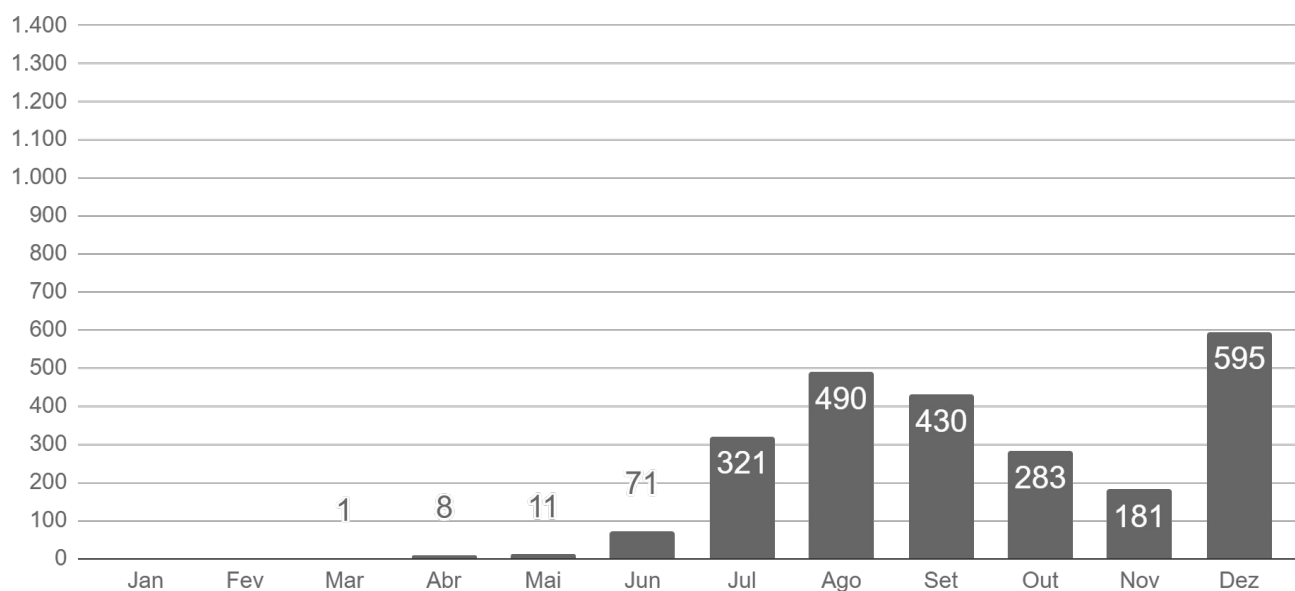


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

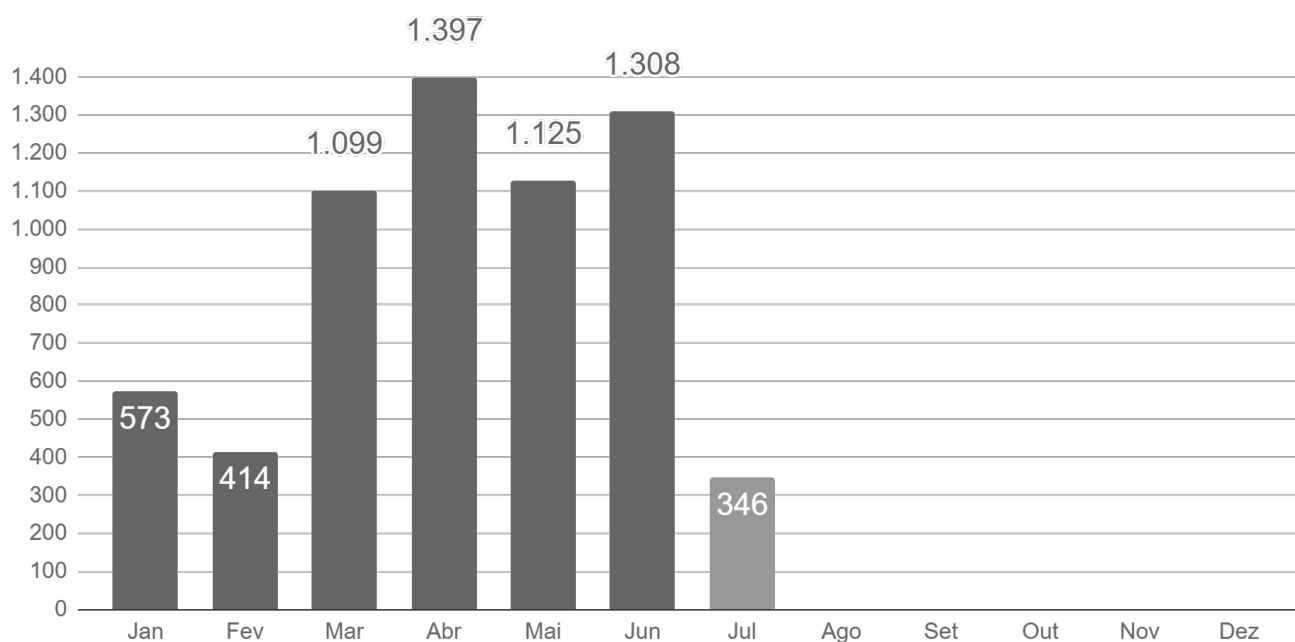
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	16/07/2021	17/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	123.777	123.935	+158	+0,1%
Dourados	36.999	37.067	+68	+0,2%
Chapadão do Sul	4.425	4.483	+58	+1,3%
Jardim	2.026	2.065	+39	+1,9%
Costa Rica	3.381	3.414	+33	+1,0%
Água Clara	2.610	2.640	+30	+1,1%
Corumbá	15.067	15.096	+29	+0,2%
Naviraí	9.133	9.157	+24	+0,3%
Três Lagoas	18.602	18.625	+23	+0,1%
Ponta Porã	9.421	9.442	+21	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	965	984	+19	+2,0%
Paranaíba	4.636	4.654	+18	+0,4%
Aquidauana	5.421	5.437	+16	+0,3%
Ribas do Rio Pardo	2.351	2.367	+16	+0,7%
Nova Alvorada do Sul	2.232	2.246	+14	+0,6%
Cassilândia	2.854	2.866	+12	+0,4%
Anastácio	2.485	2.496	+11	+0,4%
Maracaju	6.171	6.182	+11	+0,2%
São Gabriel do Oeste	4.021	4.032	+11	+0,3%
Coxim	3.998	4.008	+10	+0,3%
Selvíria	594	604	+10	+1,7%
Sidrolândia	5.191	5.201	+10	+0,2%
Amambai	3.151	3.160	+9	+0,3%
Bodoquena	551	560	+9	+1,6%
Bonito	3.018	3.027	+9	+0,3%
Mundo Novo	2.306	2.315	+9	+0,4%
Aparecida do Taboado	3.591	3.599	+8	+0,2%
Porto Murtinho	1.414	1.422	+8	+0,6%
Rio Brilhante	4.869	4.877	+8	+0,2%
Alcinópolis	363	369	+6	+1,7%
Inocência	1.034	1.040	+6	+0,6%
Sonora	1.876	1.882	+6	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	16/07/2021	17/07/2021	Casos novos	Variação
Angélica	1.333	1.338	+5	+0,4%
Miranda	2.875	2.880	+5	+0,2%
Rio Negro	508	513	+5	+1,0%
Camapuã	879	883	+4	+0,5%
Ladário	2.714	2.718	+4	+0,1%
Nova Andradina	3.784	3.788	+4	+0,1%
Paranhos	530	534	+4	+0,8%
Rio Verde de Mato Grosso	2.129	2.133	+4	+0,2%
Aral Moreira	536	539	+3	+0,6%
Bataguassu	3.402	3.405	+3	+0,1%
Bela Vista	1.038	1.041	+3	+0,3%
Coronel Sapucaia	1.033	1.036	+3	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	1.062	1.065	+3	+0,3%
Itaporã	1.957	1.960	+3	+0,2%
Ivinhema	4.779	4.782	+3	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	483	486	+3	+0,6%
Bandeirantes	598	600	+2	+0,3%
Deodápolis	1.921	1.923	+2	+0,1%
Fátima do Sul	2.756	2.758	+2	+0,1%
Paraíso das Águas	481	483	+2	+0,4%
Santa Rita do Pardo	592	594	+2	+0,3%
Sete Quedas	723	725	+2	+0,3%
Terenos	1.702	1.704	+2	+0,1%
Anaurilândia	552	553	+1	+0,2%
Antônio João	534	535	+1	+0,2%
Batayporã	1.066	1.067	+1	+0,1%
Corguinho	248	249	+1	+0,4%
Iguatemi	910	911	+1	+0,1%
Jaraguari	271	272	+1	+0,4%
Laguna Carapã	609	607	-2	-0,3%
Brasilândia	1.263	1.260	-3	-0,2%
Itaquiraí	2.164	2.148	-16	-0,7%
Mato Grosso do Sul	346.952	347.729	+777	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	929	369	0,1%	6.812	1
Anastácio	6.214	2.496	0,7%	9.890	58
Aquidauana	14.206	5.437	1,6%	11.320	137
Bandeirantes	1.352	600	0,2%	8.258	9
Bela Vista	2.861	1.041	0,3%	4.209	1
Bodoquena	1.376	560	0,2%	7.145	10
Bonito	6.890	3.027	0,9%	13.641	24
Camapuã	2.664	883	0,3%	6.449	9
Campo Grande	363.104	123.935	35,6%	13.678	4.483
Caracol	839	357	0,1%	5.775	3
Chapadão do Sul	12.462	4.483	1,3%	17.332	97
Corguinho	687	249	0,1%	4.113	1
Costa Rica	12.029	3.414	1,0%	16.148	38
Coxim	9.894	4.008	1,2%	11.979	23
Dois Irmãos do Buriti	3.105	1.065	0,3%	9.288	47
Figueirão	541	165	< 0,1%	5.394	-
Guia Lopes da Laguna	2.648	984	0,3%	10.016	42
Jaraguari	805	272	0,1%	3.744	3
Jardim	6.106	2.065	0,6%	7.870	57
Maracaju	20.436	6.182	1,8%	12.873	3
Miranda	7.039	2.880	0,8%	10.206	28
Nioaque	3.365	1.034	0,3%	7.459	4
Nova Alvorada do Sul	5.044	2.246	0,6%	10.013	3
Paraíso das Águas	1.449	483	0,1%	8.543	18
Pedro Gomes	1.574	616	0,2%	8.083	6
Porto Murtinho	3.667	1.422	0,4%	8.221	8
Ribas do Rio Pardo	7.157	2.367	0,7%	9.481	253
Rio Negro	1.020	513	0,1%	10.703	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.423	2.133	0,6%	10.679	8
Rochedo	2.016	409	0,1%	8.053	13
São Gabriel do Oeste	10.022	4.032	1,2%	14.812	57
Sidrolândia	13.522	5.201	1,5%	8.779	27
Sonora	5.298	1.882	0,5%	9.543	-
Terenos	4.493	1.704	0,5%	7.652	11

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	8.401	3.160	0,9%	7.935	27
Anaurilândia	1.175	553	0,2%	6.093	7
Angélica	3.416	1.338	0,4%	12.239	24
Antônio João	1.690	535	0,2%	5.931	21
Aral Moreira	1.707	539	0,2%	4.371	-
Batayporã	3.097	1.067	0,3%	9.402	13
Caarapó	9.670	4.048	1,2%	13.232	46
Coronel Sapucaia	2.669	1.036	0,3%	6.748	1
Deodápolis	4.506	1.923	0,6%	14.811	29
Douradina	1.592	623	0,2%	10.427	-
Dourados	103.266	37.067	10,7%	16.438	206
Eldorado	2.678	1.313	0,4%	10.589	16
Fátima do Sul	7.740	2.758	0,8%	14.387	37
Glória de Dourados	2.661	1.201	0,3%	12.070	8
Iguatemi	2.354	911	0,3%	5.632	18
Itaporã	5.522	1.960	0,6%	7.790	14
Itaquiraí	4.259	2.148	0,6%	10.049	20
Ivinhema	9.190	4.782	1,4%	20.584	7
Japorã	561	211	0,1%	2.283	2
Jateí	1.325	473	0,1%	11.763	4
Juti	1.337	639	0,2%	9.415	3
Laguna Carapã	1.632	607	0,2%	8.182	9
Mundo Novo	5.506	2.315	0,7%	12.532	5
Naviraí	20.249	9.157	2,6%	16.443	77
Nova Andradina	12.973	3.788	1,1%	6.859	97
Novo Horizonte do Sul	1.569	486	0,1%	13.192	18
Paranhos	1.196	534	0,2%	3.707	6
Ponta Porã	26.270	9.442	2,7%	10.051	259
Rio Brilhante	11.803	4.877	1,4%	12.772	60
Sete Quedas	1.806	725	0,2%	6.731	1
Tacuru	2.435	733	0,2%	6.279	5
Taquarussu	1.950	262	0,1%	7.302	3
Vicentina	2.335	903	0,3%	14.781	3

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	6.197	2.640	0,8%	16.734	9
Aparecida do Taboado	7.154	3.599	1,0%	13.806	27
Bataguassu	6.678	3.405	1,0%	14.598	142
Brasilândia	3.030	1.260	0,4%	10.630	63
Cassilândia	8.931	2.866	0,8%	13.026	11
Inocência	2.920	1.040	0,3%	13.706	3
Paranaíba	11.827	4.654	1,3%	11.009	30
Santa Rita do Pardo	1.793	594	0,2%	7.519	51
Selvíria	1.434	604	0,2%	9.233	3
Três Lagoas	59.358	18.625	5,4%	15.108	544

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	43.553	15.096	4,3%	13.472	178
Ladário	6.940	2.718	0,8%	11.474	12

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

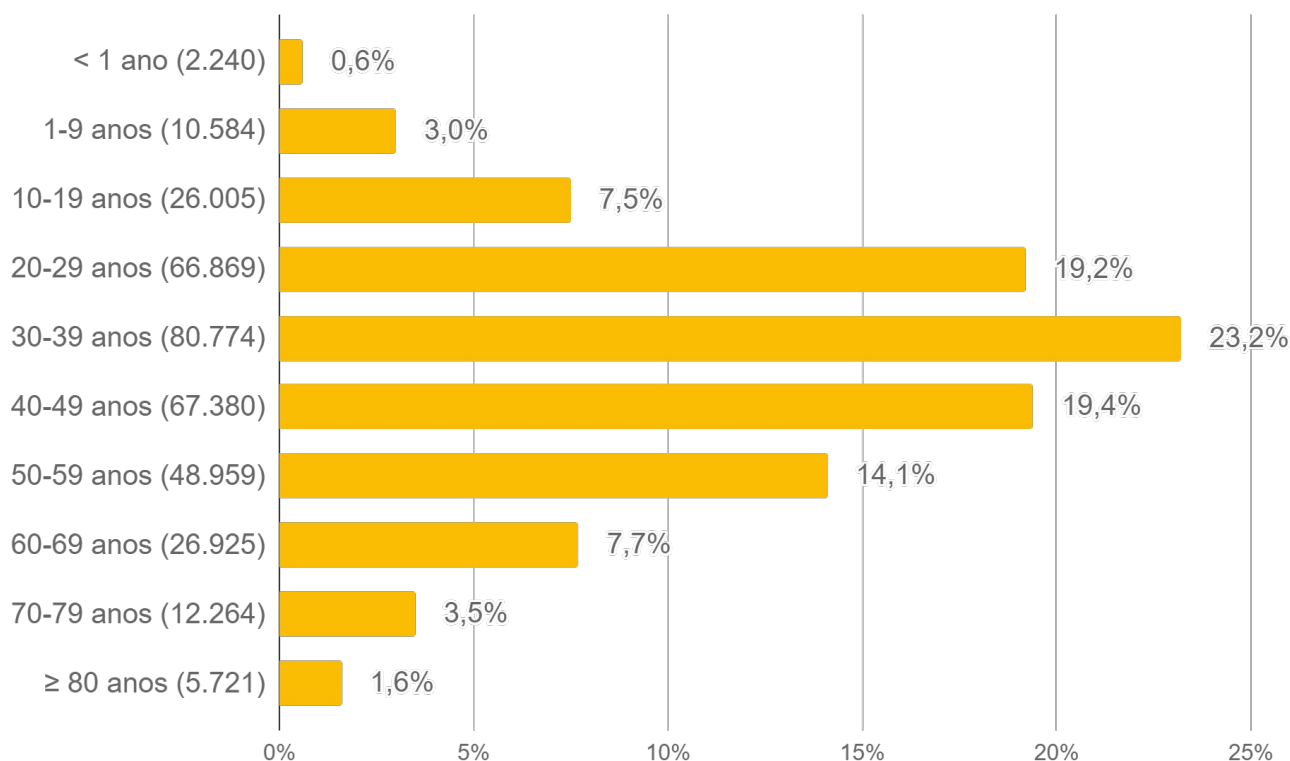
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

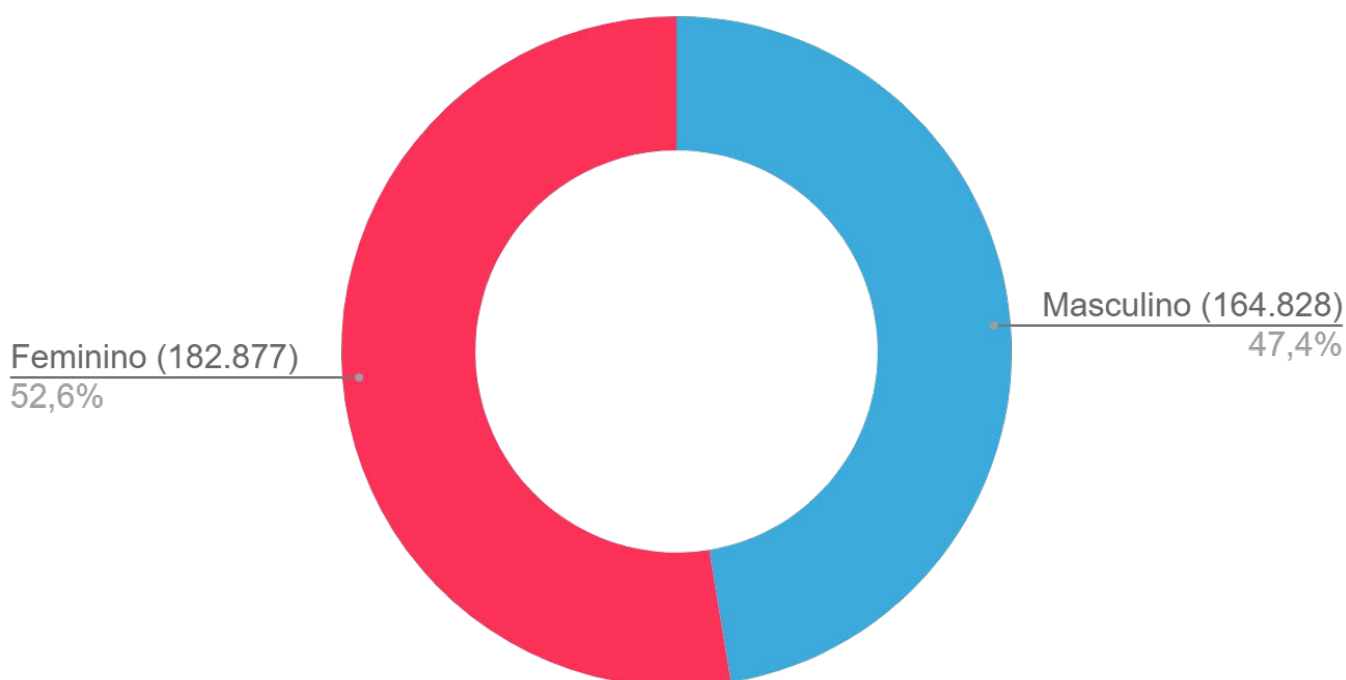
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
911 (0,3%)	3.495 (1,0%)	733 (0,2%)	342.590 (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 enzima imunoensaio 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	1.363	51,7%	1.220	46,2%			55	2,1%	2.638
Alcinópolis	123	33,5%	228	62,1%	1	0,3%	15	4,1%	367
Amambai	2.359	74,9%	687	21,8%	2	0,1%	100	3,2%	3.148
Anastácio	1.543	62,2%	910	36,7%	2	0,1%	25	1,0%	2.480
Anaurilândia	226	41,2%	309	56,4%	1	0,2%	12	2,2%	548
Angélica	899	67,3%	399	29,9%			37	2,8%	1.335
Antônio João	327	61,4%	188	35,3%			18	3,4%	533
Aparecida do Taboado	1.204	33,5%	2.305	64,2%	1		82	2,3%	3.592
Aquidauana	2.990	55,1%	2.323	42,8%	13	0,2%	98	1,8%	5.424
Aral Moreira	192	35,7%	330	61,3%	1	0,2%	15	2,8%	538
Bandeirantes	288	48,2%	305	51,0%	1	0,2%	4	0,7%	598
Bataguassu	381	11,2%	2.858	84,0%	1		162	4,8%	3.402
Batayporã	595	56,2%	450	42,5%			13	1,2%	1.058
Bela Vista	549	52,8%	461	44,3%			30	2,9%	1.040

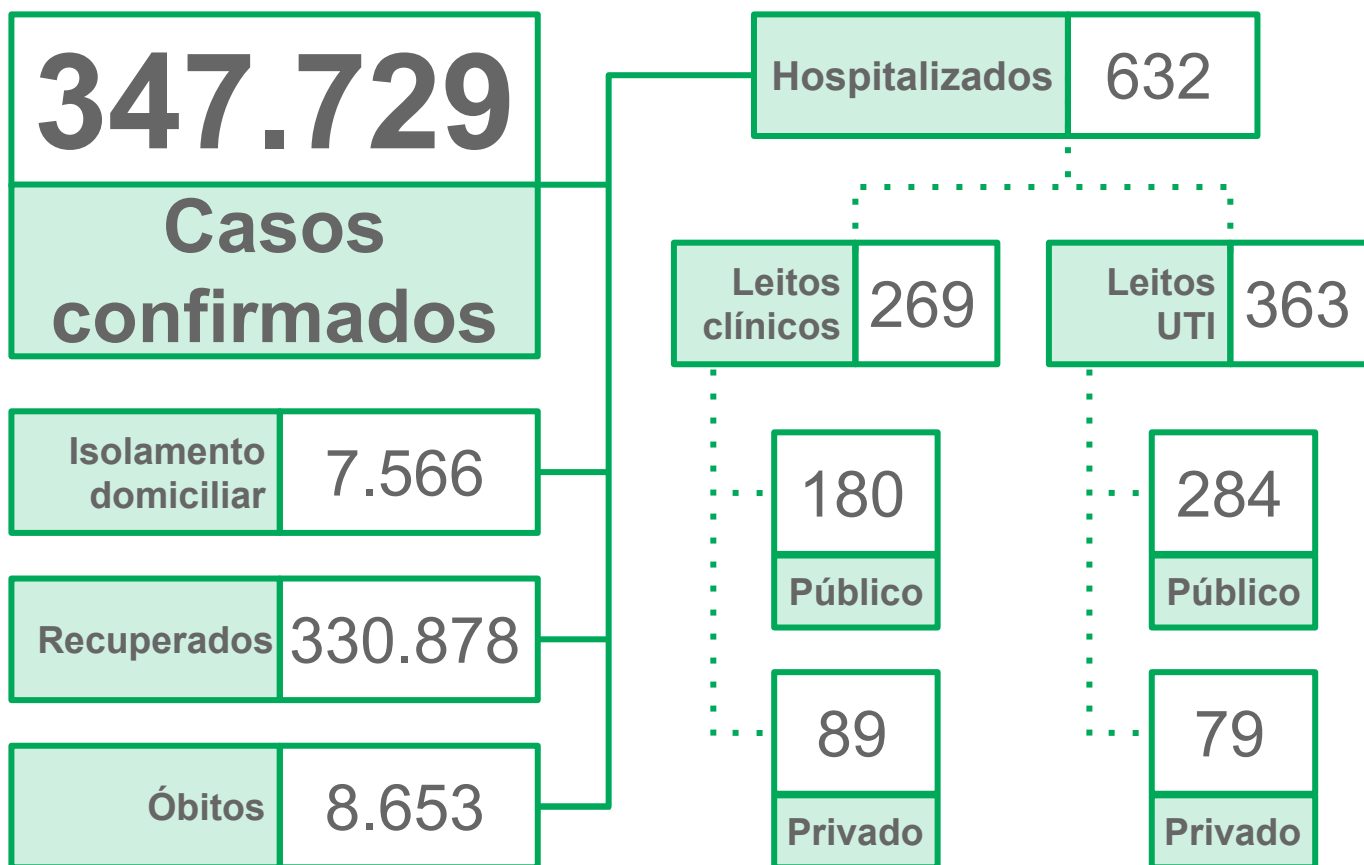
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	285	51,6%	263	47,6%			4	0,7%	552
Bonito	1.218	40,3%	1.755	58,1%	2	0,1%	44	1,5%	3.019
Brasilândia	478	38,1%	747	59,5%			31	2,5%	1.256
Caarapó	1.309	32,4%	2.682	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.046
Camapuã	755	85,7%	107	12,1%	3	0,3%	16	1,8%	881
Campo Grande	76.382	63,7%	38.812	32,4%	2.256	1,9%	2.515	2,1%	119.965
Caracol	172	48,9%	177	50,3%			3	0,9%	352
Cassilândia	284	10,0%	2.461	86,6%	28	1,0%	70	2,5%	2.843
Chapadão do Sul	2.203	49,3%	2.197	49,1%	3	0,1%	69	1,5%	4.472
Corguinho	219	88,0%	29	11,6%			1	0,4%	249
Coronel Sapucaia	490	47,3%	534	51,6%	2	0,2%	9	0,9%	1.035
Corumbá	8.155	54,3%	6.370	42,4%	23	0,2%	463	3,1%	15.011
Costa Rica	2.052	60,1%	1.302	38,1%			59	1,7%	3.413
Coxim	1.993	50,2%	1.843	46,4%	4	0,1%	131	3,3%	3.971
Deodápolis	552	28,8%	1.312	68,3%			56	2,9%	1.920
Dois Irmãos do Buriti	399	37,5%	661	62,1%	1	0,1%	3	0,3%	1.064
Douradina	304	49,4%	286	46,5%	1	0,2%	24	3,9%	615
Dourados	18.406	49,7%	17.706	47,8%	48	0,1%	870	2,3%	37.030
Eldorado	839	64,1%	384	29,3%	3	0,2%	83	6,3%	1.309
Fátima do Sul	1.605	58,3%	1.083	39,3%	1		65	2,4%	2.754
Figueirão	52	35,9%	84	57,9%			9	6,2%	145
Glória de Dourados	370	30,9%	797	66,6%			29	2,4%	1.196
Guia Lopes da Laguna	665	67,7%	310	31,5%	1	0,1%	7	0,7%	983
Iguatemi	564	62,0%	326	35,9%			19	2,1%	909
Inocência	953	91,8%	82	7,9%	1	0,1%	2	0,2%	1.038
Itaporã	1.235	63,0%	680	34,7%			44	2,2%	1.959
Itaquiraí	412	19,2%	1.669	77,8%			64	3,0%	2.145
Ivinhema	2.011	42,1%	2.664	55,8%	4	0,1%	99	2,1%	4.778
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	196	74,5%	64	24,3%			3	1,1%	263
Jardim	1.213	59,1%	795	38,7%	1		43	2,1%	2.052
Jateí	258	55,0%	206	43,9%			5	1,1%	469
Juti	423	66,5%	204	32,1%			9	1,4%	636

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.906	70,7%	752	27,9%			36	1,3%	2.694
Laguna Carapã	261	43,1%	324	53,6%			20	3,3%	605
Maracaju	2.220	35,9%	3.773	61,1%	14	0,2%	170	2,8%	6.177
Miranda	1.880	65,3%	943	32,8%	10	0,3%	44	1,5%	2.877
Mundo Novo	655	28,4%	1.556	67,5%			93	4,0%	2.304
Naviraí	3.405	37,2%	5.234	57,2%	5	0,1%	507	5,5%	9.151
Nioaque	588	57,1%	418	40,6%			24	2,3%	1.030
Nova Alvorada do Sul	1.674	75,0%	543	24,3%			14	0,6%	2.231
Nova Andradina	1.710	45,3%	1.727	45,7%	2	0,1%	336	8,9%	3.775
Novo Horizonte do Sul	79	16,3%	403	83,3%			2	0,4%	484
Paraíso das Águas	279	58,1%	182	37,9%			19	4,0%	480
Paranaíba	936	22,3%	3.202	76,4%	1		52	1,2%	4.191
Paranhos	385	72,1%	143	26,8%			6	1,1%	534
Pedro Gomes	233	37,9%	366	59,6%			15	2,4%	614
Ponta Porã	3.237	34,4%	6.043	64,2%	27	0,3%	110	1,2%	9.417
Porto Murtinho	574	40,6%	806	57,0%			35	2,5%	1.415
Ribas do Rio Pardo	825	35,0%	1.498	63,5%			36	1,5%	2.359
Rio Brilhante	3.492	71,6%	1.281	26,3%	1		100	2,1%	4.874
Rio Negro	357	69,6%	152	29,6%			4	0,8%	513
Rio Verde de Mato Grosso	985	46,2%	1.094	51,3%	5	0,2%	48	2,3%	2.132
Rochedo	252	61,9%	154	37,8%			1	0,2%	407
Santa Rita do Pardo	129	22,7%	432	75,9%	1	0,2%	7	1,2%	569
São Gabriel do Oeste	1.864	46,3%	2.036	50,6%	13	0,3%	114	2,8%	4.027
Selvíria	217	35,9%	361	59,8%			26	4,3%	604
Sete Quedas	491	67,9%	222	30,7%	1	0,1%	9	1,2%	723
Sidrolândia	1.063	20,5%	3.998	76,9%	27	0,5%	108	2,1%	5.196
Sonora	709	39,1%	1.006	55,5%	1	0,1%	96	5,3%	1.812
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,6%	164	63,6%			10	3,9%	258
Terenos	1.318	77,5%	366	21,5%	5	0,3%	12	0,7%	1.701
Três Lagoas	9.133	49,2%	8.581	46,2%	30	0,2%	837	4,5%	18.581
Vicentina	429	48,4%	428	48,3%	1	0,1%	29	3,3%	887
Total	181.360	52,9%	150.178	43,8%	2.555	0,7%	8.497	2,5%	342.590

► 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	762	110	456	5
Casos confirmados	177	3	282	2
Casos suspeitos	70	8	15	2
Taxa de ocupação	247 (32%)	11 (10%)	297 (65%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 145 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	243	12	118	1
Casos confirmados	88	1	78	1
Casos suspeitos	23	2	10	0
Taxa de ocupação	111 (46%)	3 (25%)	88 (75%)	1 (100%)

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	380	49%	2%	30%	81%
Macrorregião Dourados⁵	193	31%	3%	19%	53%
Macrorregião Três Lagoas	60	52%	0%	17%	69%
Macrorregião Corumbá	27	26%	4%	26%	56%

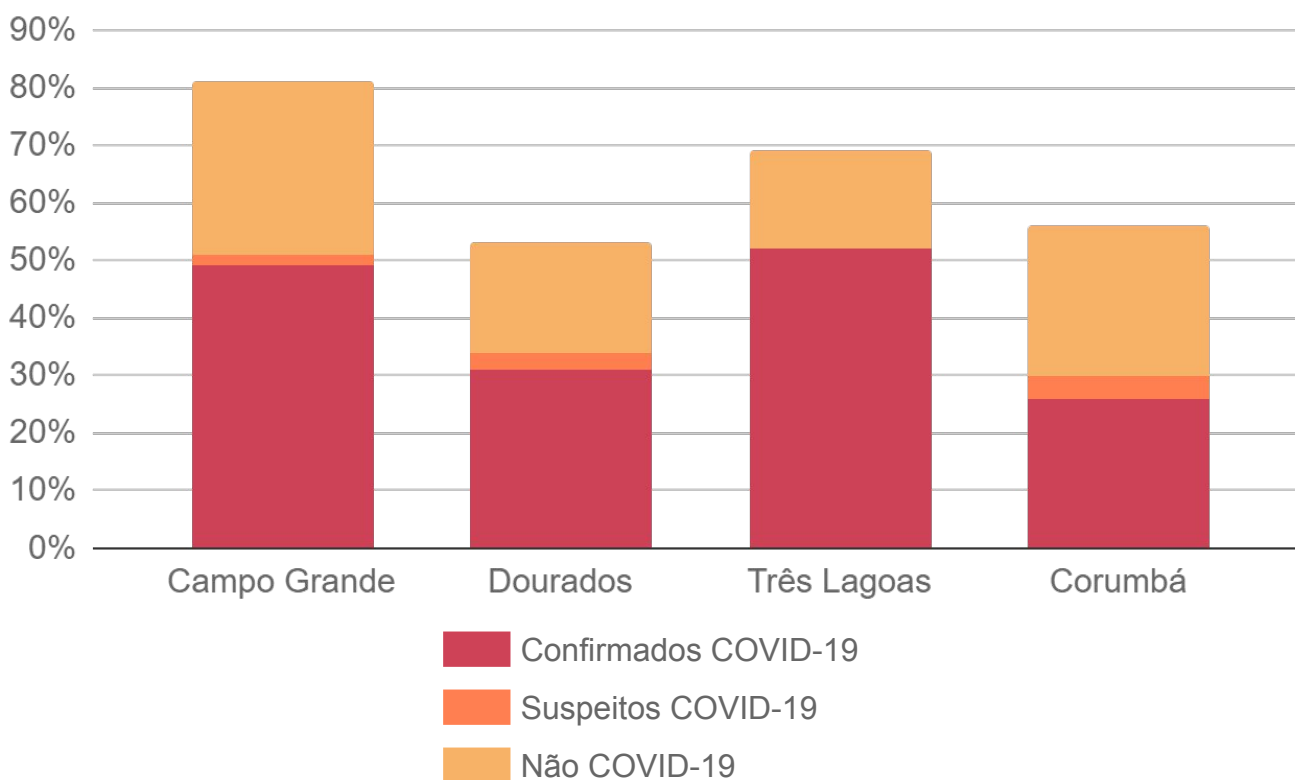
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

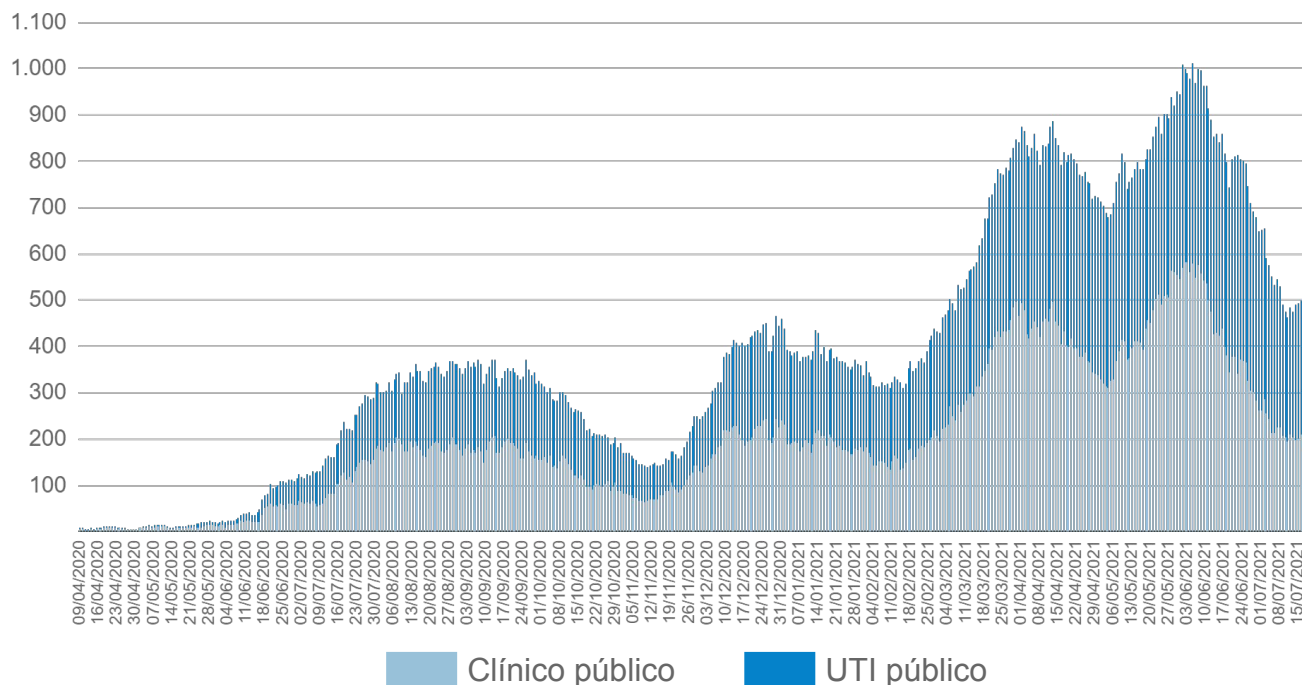


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 145 CIB/MS, Julho/2021

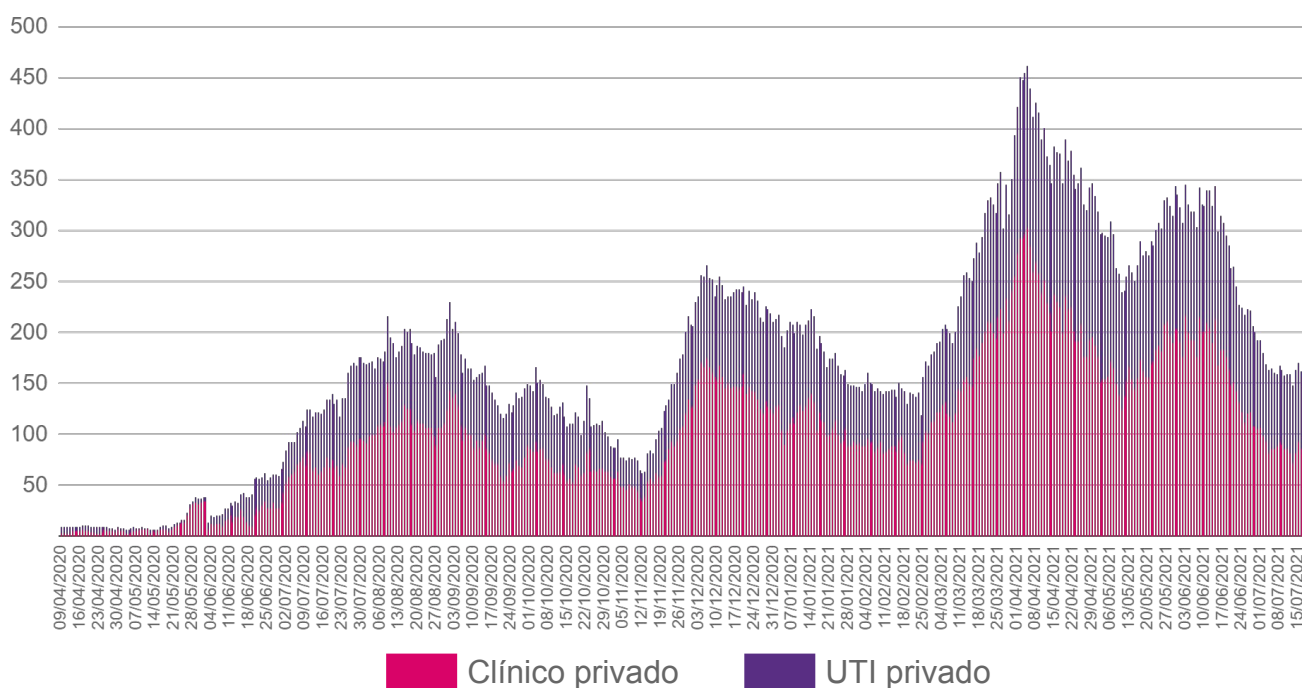
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

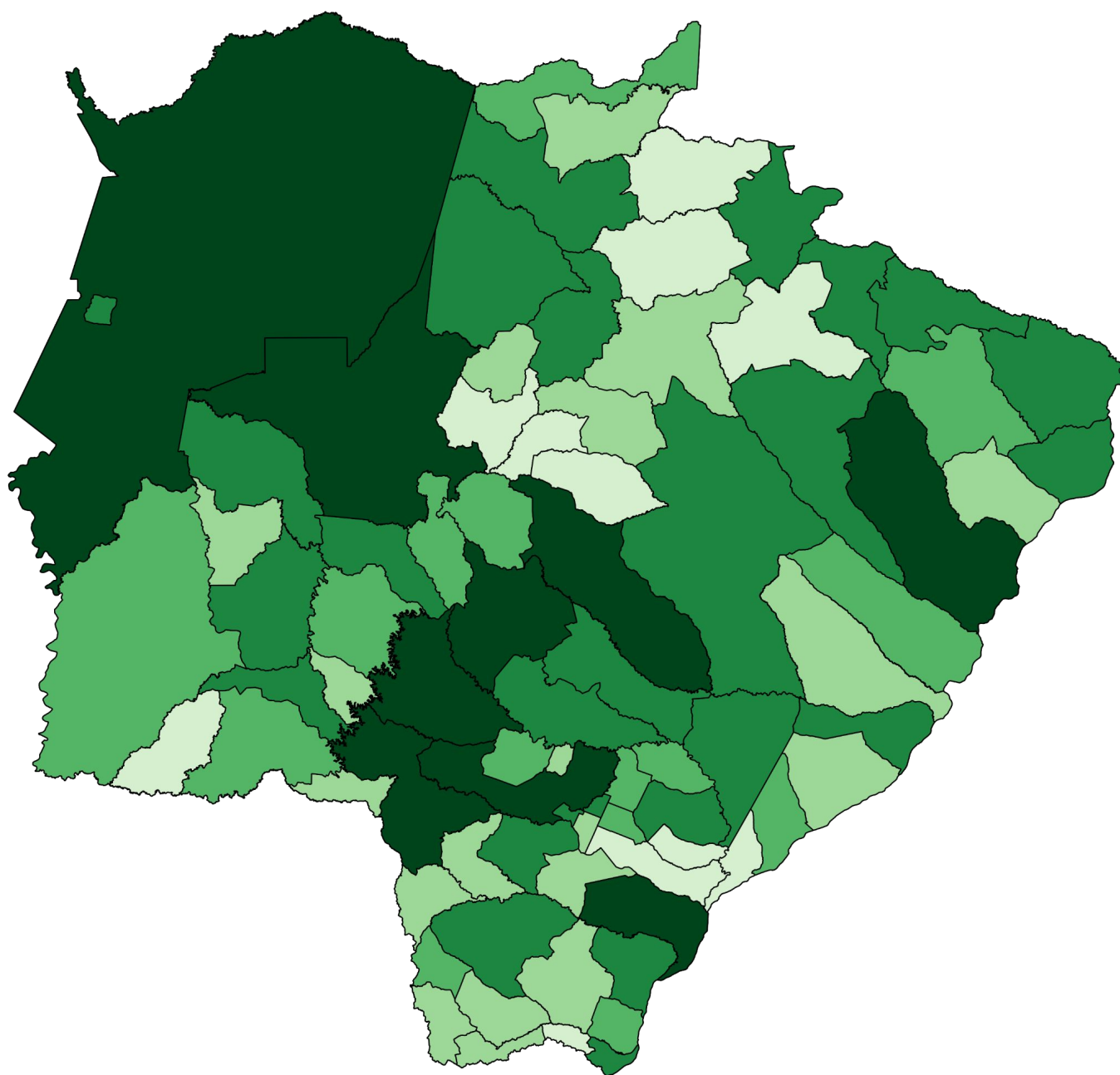
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	347.729	100%
1	=	Campo Grande	123.935	35,6%
2	=	Dourados	37.067	10,7%
3	=	Três Lagoas	18.625	5,4%
4	=	Corumbá	15.096	4,3%
5	=	Ponta Porã	9.442	2,7%
6	=	Naviraí	9.157	2,6%
7	=	Maracaju	6.182	1,8%
8	=	Aquidauana	5.437	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.201	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.877	1,4%
11	=	Ivinhema	4.782	1,4%
12	=	Paranaíba	4.654	1,3%
13	=	Chapadão do Sul	4.483	1,3%
14	=	Caarapó	4.048	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.032	1,2%
16	=	Coxim	4.008	1,2%
17	=	Nova Andradina	3.788	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.599	1,0%
19	▲	Costa Rica	3.414	1,0%
20	▼	Bataguassu	3.405	1,0%
21	=	Amambai	3.160	0,9%
22	=	Bonito	3.027	0,9%
23	=	Miranda	2.880	0,8%
24	=	Cassilândia	2.866	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.758	0,8%
26	=	Ladário	2.718	0,8%
27	=	Água Clara	2.640	0,8%
28	=	Anastácio	2.496	0,7%
29	=	Ribas do Rio Pardo	2.367	0,7%
30	=	Mundo Novo	2.315	0,7%
31	=	Nova Alvorada do Sul	2.246	0,6%
32	=	Itaquiraí	2.148	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.133	0,6%
34	=	Jardim	2.065	0,6%
35	=	Itaporã	1.960	0,6%
36	=	Deodápolis	1.923	0,6%
37	=	Sonora	1.882	0,5%
38	=	Terenos	1.704	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.422	0,4%

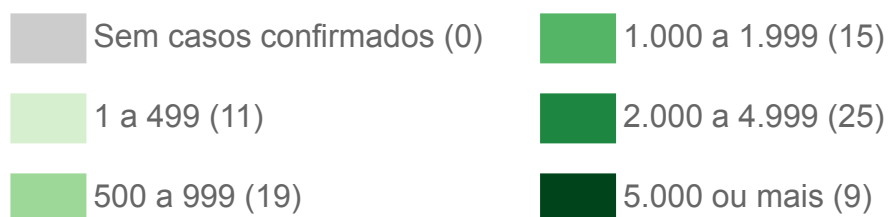
		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.338	0,4%
41	=	Eldorado	1.313	0,4%
42	=	Brasilândia	1.260	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.201	0,3%
44	=	Batayporã	1.067	0,3%
45	=	Dois Irmãos do Buriti	1.065	0,3%
46	=	Bela Vista	1.041	0,3%
47	=	Inocência	1.040	0,3%
48	=	Coronel Sapucaia	1.036	0,3%
49	▼	Nioaque	1.034	0,3%
50	▼	Guia Lopes da Laguna	984	0,3%
51	▼	Iguatemi	911	0,3%
52	▼	Vicentina	903	0,3%
53	▼	Camapuã	883	0,3%
54	▼	Tacuru	733	0,2%
55	▼	Sete Quedas	725	0,2%
56	▼	Juti	639	0,2%
57	▼	Douradina	623	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	616	0,2%
59	▼	Laguna Carapã	607	0,2%
60	=	Selvéria	604	0,2%
61	▼	Bandeirantes	600	0,2%
62	▼	Santa Rita do Pardo	594	0,2%
63	=	Bodoquena	560	0,2%
64	▼	Anaurilândia	553	0,2%
65	▼	Aral Moreira	539	0,2%
66	▼	Antônio João	535	0,2%
67	▼	Paranhos	534	0,2%
68	▼	Rio Negro	513	0,1%
69	▼	Novo Horizonte do Sul	486	0,1%
70	▼	Paraíso das Águas	483	0,1%
71	▼	Jateí	473	0,1%
72	▼	Rochedo	409	0,1%
73	▼	Alcinópolis	369	0,1%
74	▼	Caracol	357	0,1%
75	▼	Jaraguari	272	0,1%
76	▼	Taquarussu	262	0,1%
77	▼	Corguinho	249	0,1%
78	▼	Japorã	211	0,1%
79	▼	Figueirão	165	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



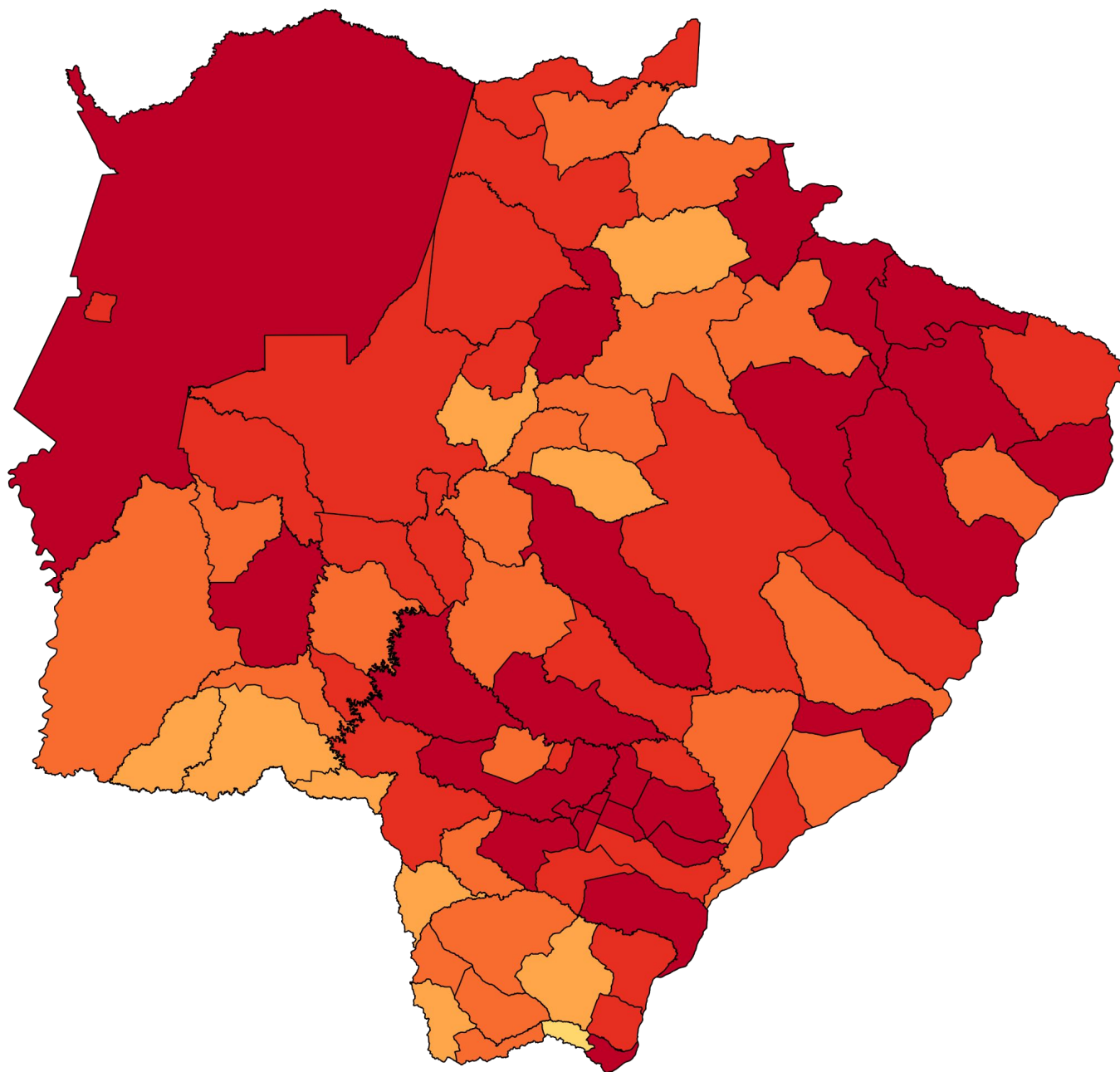
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

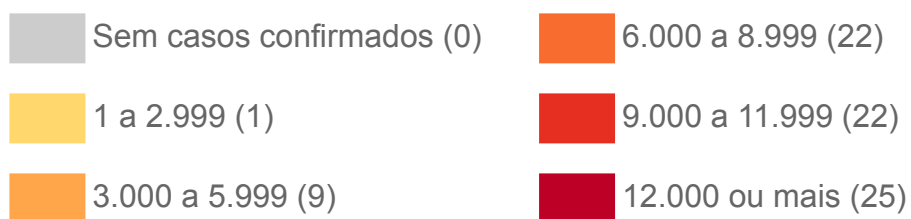
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.377
1	=	Ivinhema	20.584
2	=	Chapadão do Sul	17.332
3	=	Água Clara	16.734
4	▲	Naviraí	16.443
5	▼	Dourados	16.438
6	=	Costa Rica	16.148
7	=	Três Lagoas	15.108
8	▲	São Gabriel do Oeste	14.812
9	▼	Deodápolis	14.811
10	▼	Vicentina	14.781
11	=	Bataguassu	14.598
12	=	Fátima do Sul	14.387
13	=	Aparecida do Taboado	13.806
14	▲	Inocência	13.706
15	▼	Campo Grande	13.678
16	=	Bonito	13.641
17	=	Corumbá	13.472
18	=	Caarapó	13.232
19	=	Novo Horizonte do Sul	13.192
20	=	Cassilândia	13.026
21	=	Maracaju	12.873
22	=	Rio Brilhante	12.772
23	=	Mundo Novo	12.532
24	=	Angélica	12.239
25	=	Glória de Dourados	12.070
26	=	Coxim	11.979
27	=	Jateí	11.763
28	=	Ladário	11.474
29	=	Aquidauana	11.320
30	=	Paranaíba	11.009
31	▲	Rio Negro	10.703
32	▼	Rio Verde de Mato Grosso	10.679
33	▼	Brasilândia	10.630
34	=	Eldorado	10.589
35	=	Douradina	10.427
36	=	Miranda	10.206
37	▲	Ponta Porã	10.051
38	▼	Itaquiraí	10.049
39	▲	Guia Lopes da Laguna	10.016

		Município	Incidência
40	▼	Nova Alvorada do Sul	10.013
41	▼	Anastácio	9.890
42	=	Sonora	9.543
43	=	Ribas do Rio Pardo	9.481
44	=	Juti	9.415
45	=	Batayporã	9.402
46	=	Dois Irmãos do Buriti	9.288
47	=	Selvária	9.233
48	=	Sidrolândia	8.779
49	=	Paraíso das Águas	8.543
50	=	Bandeirantes	8.258
51	▲	Porto Murtinho	8.221
52	▼	Laguna Carapã	8.182
53	=	Pedro Gomes	8.083
54	=	Rochedo	8.053
55	=	Amambai	7.935
56	▲	Jardim	7.870
57	▼	Itaporã	7.790
58	=	Terenos	7.652
59	=	Santa Rita do Pardo	7.519
60	=	Nioaque	7.459
61	=	Taquarussu	7.302
62	=	Bodoquena	7.145
63	=	Nova Andradina	6.859
64	▲	Alcinópolis	6.812
65	▼	Coronel Sapucaia	6.748
66	▼	Sete Quedas	6.731
67	=	Camapuã	6.449
68	=	Tacuru	6.279
69	=	Anaurilândia	6.093
70	=	Antônio João	5.931
71	=	Caracol	5.775
72	=	Iguatemi	5.632
73	=	Figueirão	5.394
74	=	Aral Moreira	4.371
75	=	Bela Vista	4.209
76	=	Corguinho	4.113
77	=	Jaraguari	3.744
78	=	Paranhos	3.707
79	=	Japorã	2.283

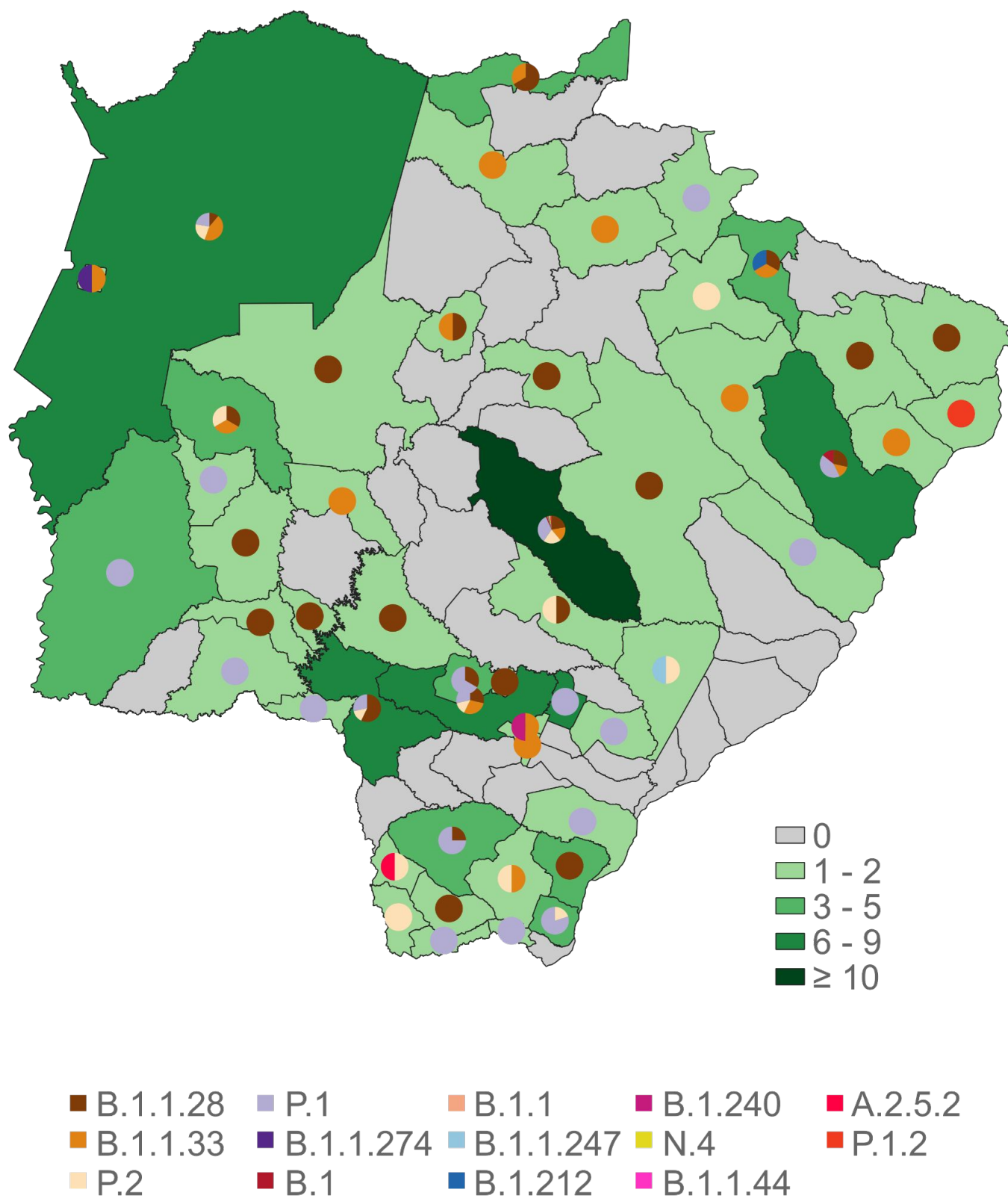
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 072/007/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	80	34,2%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (41), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (3)
B.1.1.28	61	26,1%	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	17,1%	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)
P.2	38	16,2%	Campo Grande (25), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,3%	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	0,4%	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)
Total	234	100%	50 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
8.631	Campo Grande	M	56	04/07/2021	16/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.632	Chapadão do Sul	F	65	01/07/2021	16/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.633	Campo Grande	M	47	27/05/2021	22/06/2021	Doença neurológica crônica, Doença hepática crônica
8.634	Água Clara	M	64	01/07/2021	14/07/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.635	Anastácio	M	43	03/07/2021	15/07/2021	Nada relatado
8.636	Chapadão do Sul	M	49	25/06/2021	16/07/2021	Nada relatado
8.637	Campo Grande	M	61	26/05/2021	15/07/2021	Nada relatado
8.638	Água Clara	F	63	30/06/2021	14/07/2021	Hipertensão
8.639	Ivinhema	M	44	25/06/2021	16/07/2021	Nada relatado
8.640	Campo Grande	M	40	02/07/2021	15/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
8.641	Água Clara	M	46	30/06/2021	15/07/2021	Diabetes
8.642	Nova Andradina	M	55	06/07/2021	15/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
8.643	Dourados	F	86	20/06/2021	15/07/2021	Hipertensão, Obesidade
8.644	Campo Grande	F	90	06/07/2021	14/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.645	Campo Grande	M	71	27/06/2021	15/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
8.646	Campo Grande	F	66	27/05/2021	09/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.647	Dourados	M	26	06/06/2021	15/07/2021	Doença respiratória crônica
8.648	Campo Grande	M	51	05/06/2021	15/07/2021	Nada relatado
8.649	Campo Grande	M	60	29/06/2021	15/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.650	Campo Grande	F	56	27/06/2021	15/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.651	Itaquiraí	M	55	01/07/2021	16/07/2021	Hipertensão, Obesidade
8.652	Campo Grande	M	73	14/06/2021	15/07/2021	Diabetes
8.653	Campo Grande	M	55	23/06/2021	14/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.102 (59,1%)	2.122 (24,6%)	923 (10,7%)	506 (5,9%)

► 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	8.653	100%	2,5%	308,0
1	=	Campo Grande	3.576	41,3%	2,9%	394,7
2	=	Dourados	636	7,4%	1,7%	282,0
3	=	Três Lagoas	479	5,5%	2,6%	388,5
4	=	Corumbá	444	5,1%	2,9%	396,2
5	=	Ponta Porã	303	3,5%	3,2%	322,6
6	=	Naviraí	242	2,8%	2,6%	434,6
7	=	Aquidauana	148	1,7%	2,7%	308,1
8	=	Sidrolândia	144	1,7%	2,8%	243,1
9	=	Paranaíba	135	1,6%	2,9%	319,3
10	=	Maracaju	97	1,1%	1,6%	202,0
11	=	Coxim	93	1,1%	2,3%	278,0
12	=	Nova Andradina	92	1,1%	2,4%	166,6
13	▼	Cassilândia	91	1,1%	3,2%	413,6
13	▼	Miranda	91	1,1%	3,2%	322,5
14	▼	Amambai	81	0,9%	2,6%	203,4
14	▼	São Gabriel do Oeste	81	0,9%	2,0%	297,6
15	▼	Rio Brilhante	78	0,9%	1,6%	204,3
16	▼	Anastácio	73	0,8%	2,9%	289,3
17	▼	Costa Rica	69	0,8%	2,0%	326,4
17	▼	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
18	▼	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
18	▼	Terenos	67	0,8%	3,9%	300,9

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▼	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,1%	330,4
20	▼	Ivinhema	65	0,8%	1,4%	279,8
21	=	Chapadão do Sul	63	0,7%	1,4%	243,6
22	▼	Ladário	62	0,7%	2,3%	261,7
23	▼	Jardim	59	0,7%	2,9%	224,9
24	=	Água Clara	58	0,7%	2,2%	367,6
25	▼	Aparecida do Taboado	57	0,7%	1,6%	218,7
26	▼	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
27	▼	Ribas do Rio Pardo	49	0,6%	2,1%	196,3
28	▼	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
29	▼	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
29	=	Itaquiraí	46	0,5%	2,1%	215,2
30	▼	Bataguassu	45	0,5%	1,3%	192,9
31	▼	Porto Murtinho	37	0,4%	2,6%	213,9
32	▼	Deodápolis	35	0,4%	1,8%	269,6
32	▼	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
33	▼	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
33	▼	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
34	▼	Bela Vista	31	0,4%	3,0%	125,3
34	▼	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
35	▼	Camapuã	30	0,3%	3,4%	219,1
35	▼	Guia Lopes da Laguna	30	0,3%	3,0%	305,4
36	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
37	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
38	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
39	▼	Batayporã	23	0,3%	2,2%	202,7
39	▼	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
40	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
40	▼	Sete Quedas	20	0,2%	2,8%	185,7
41	▼	Angélica	19	0,2%	1,4%	173,8
42	▼	Antônio João	17	0,2%	3,2%	188,5
43	▼	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
43	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
44	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
44	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8

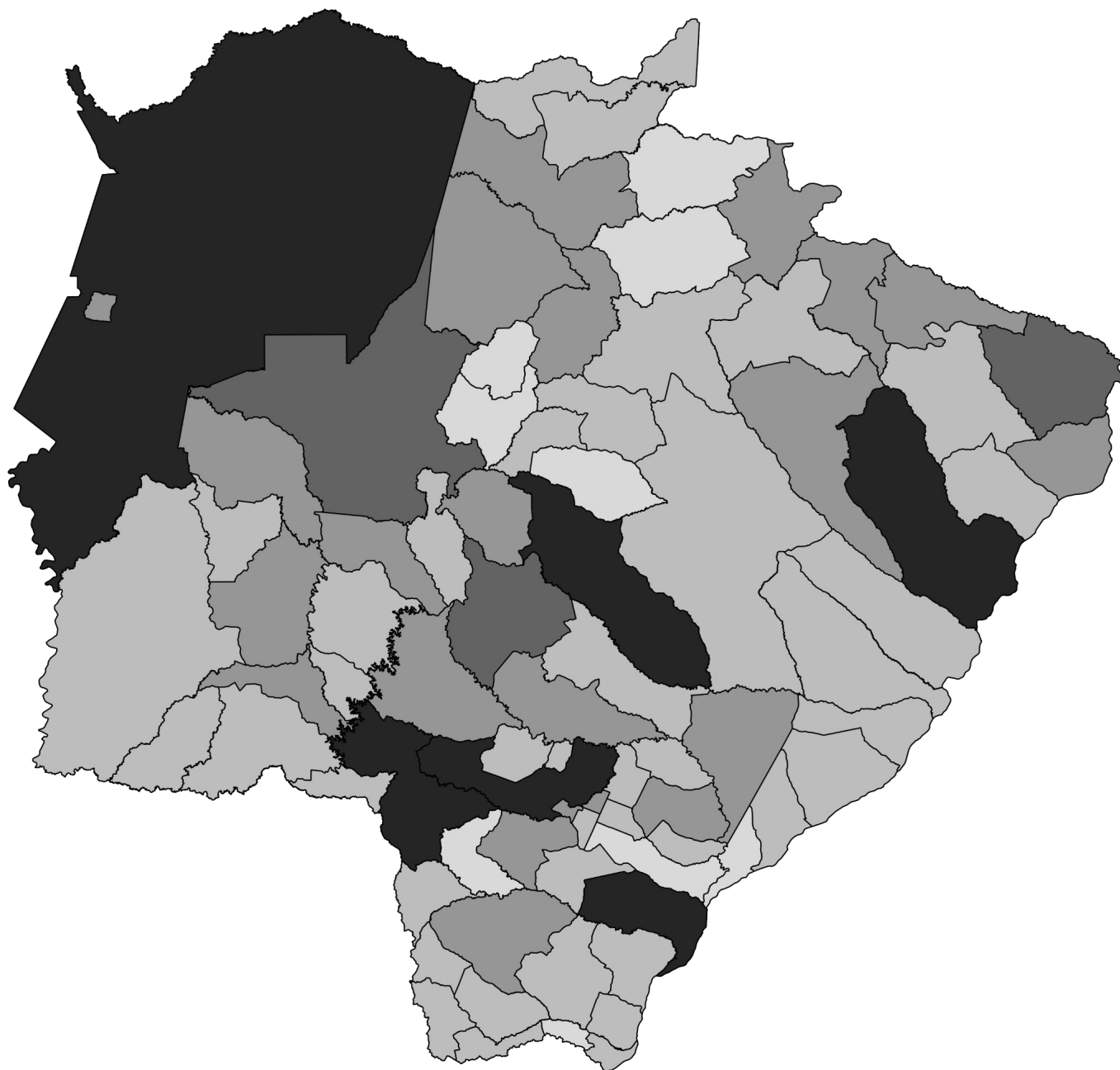
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Selvéria	14	0,2%	2,3%	214,0
46	▼	Aral Moreira	13	0,2%	2,4%	105,4
46	▼	Douradina	13	0,2%	2,1%	217,6
46	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,4%	80,4
46	▼	Paraíso das Águas	13	0,2%	2,7%	229,9
47	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
47	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
47	▼	Inocência	11	0,1%	1,1%	145,0
47	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
47	▼	Paranhos	11	0,1%	2,1%	76,4
48	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
48	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
48	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
49	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,4%	166,1
49	▼	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
49	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,3%	123,9
49	▼	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
49	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,8%	187,8
50	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
51	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
52	▼	Figueirão	5	0,1%	3,0%	163,5
53	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,8%	99,5

► 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 (9)

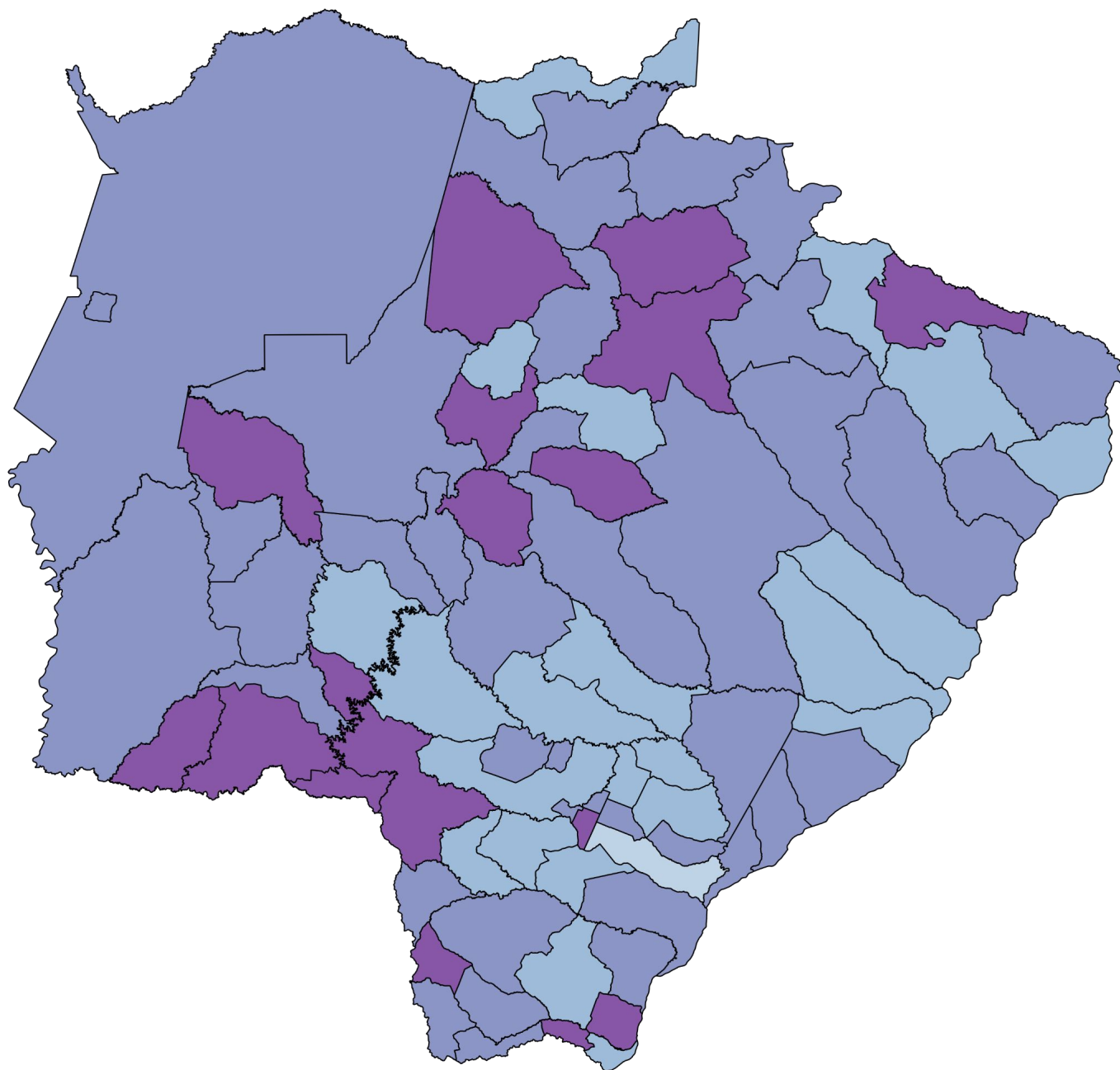
10 a 49 (40)

50 a 99 (21)

100 a 199 (3)

200 ou mais (6)

► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

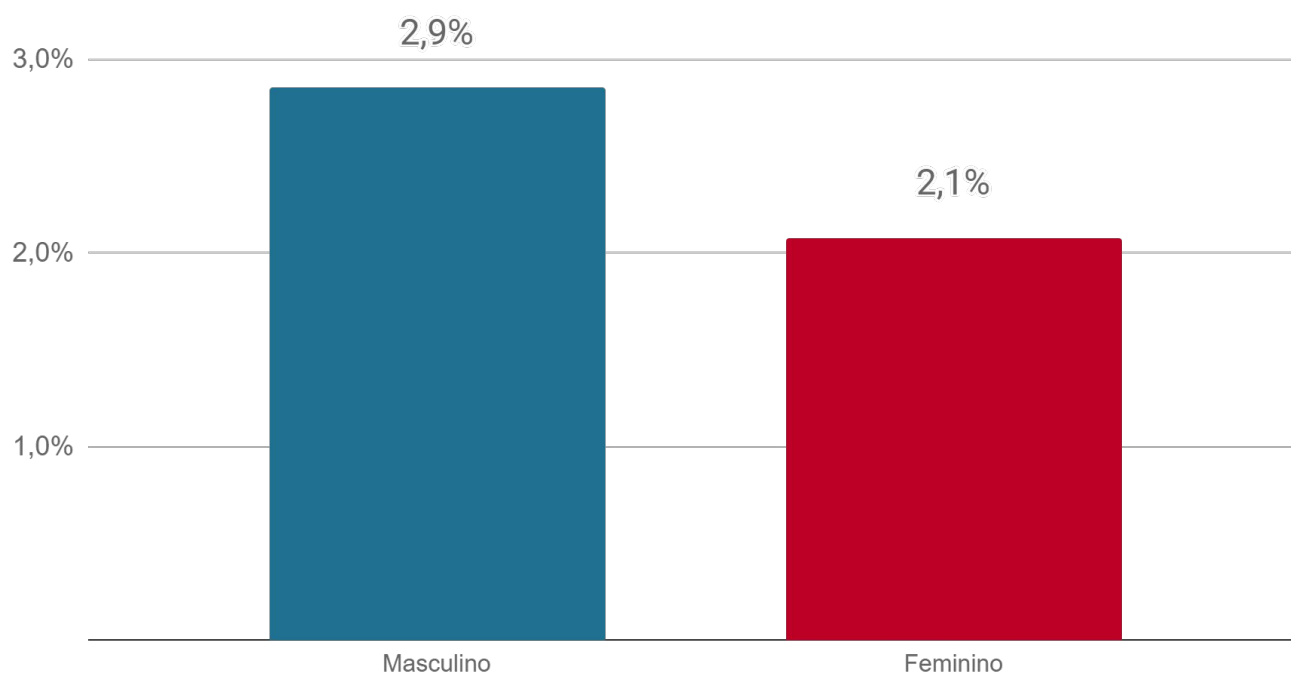
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

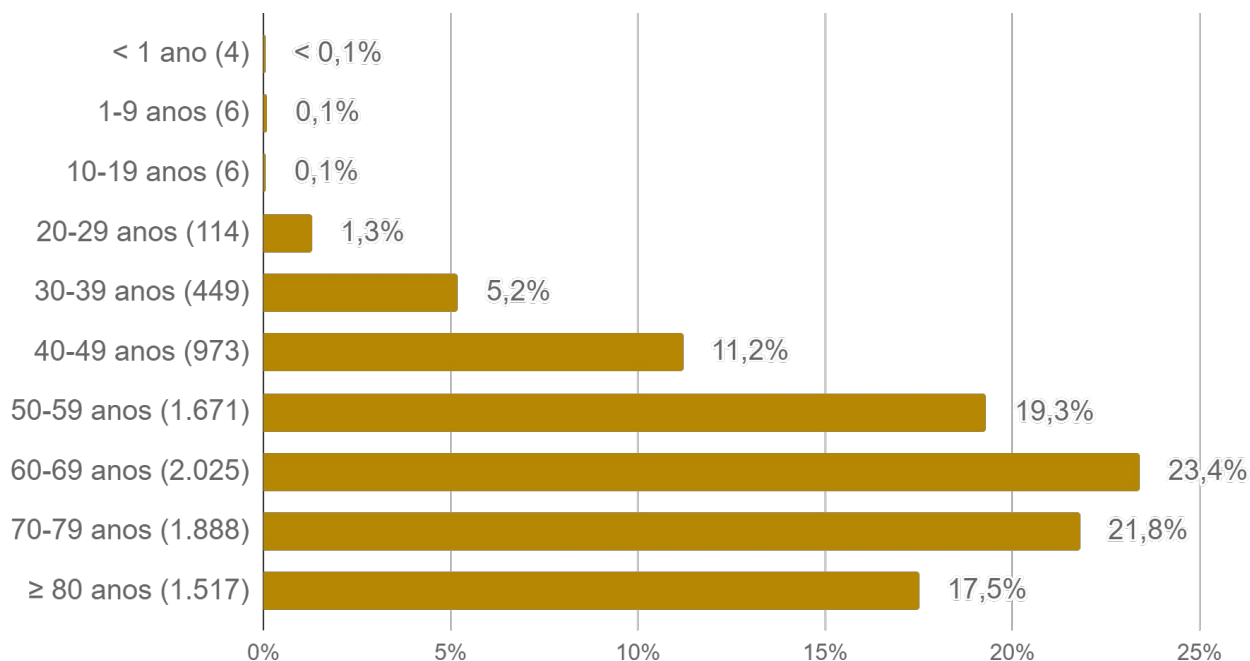


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

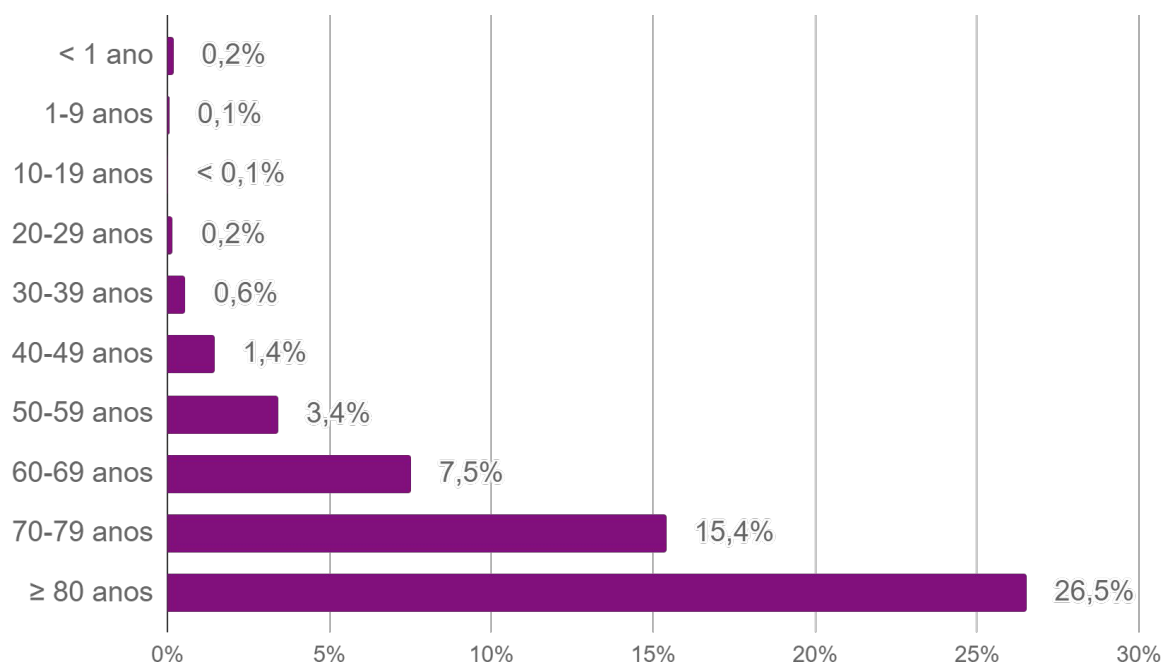
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

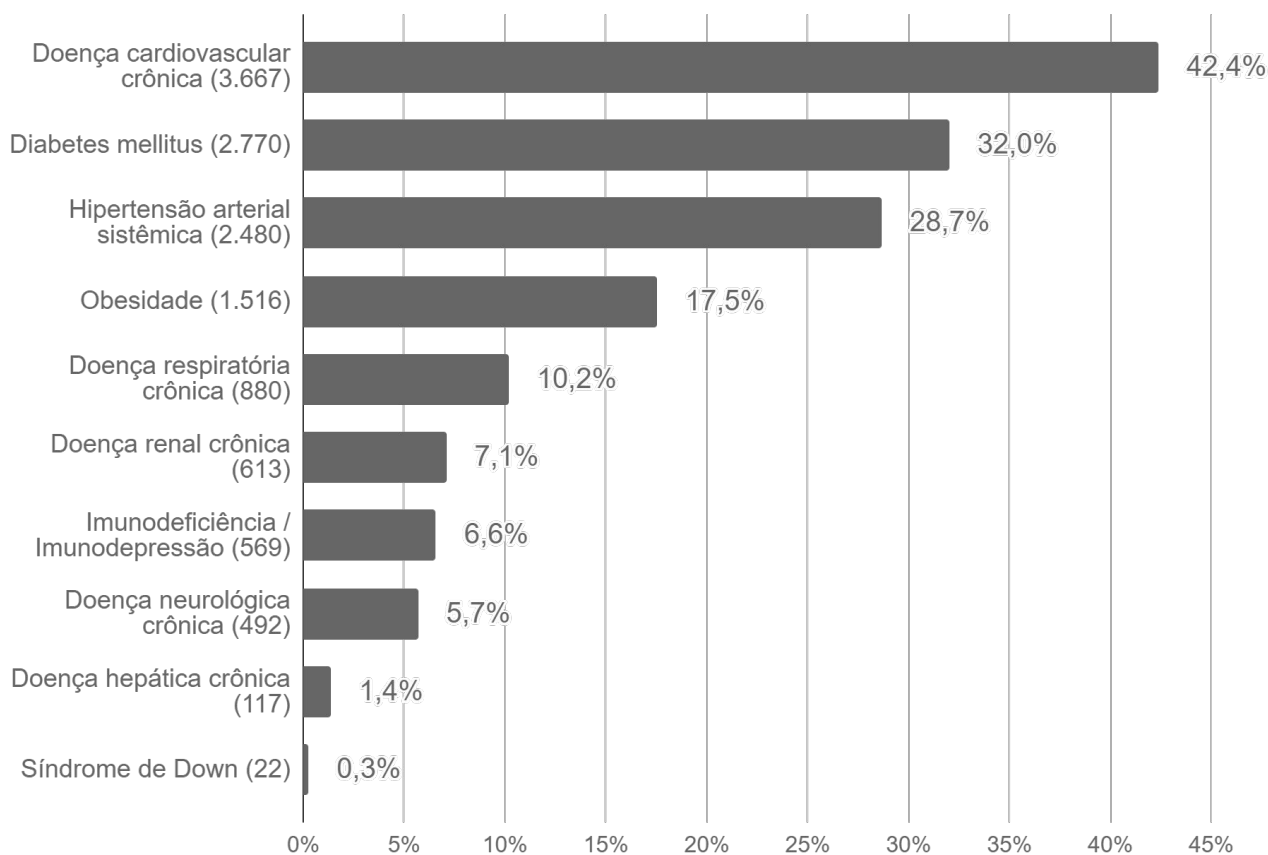
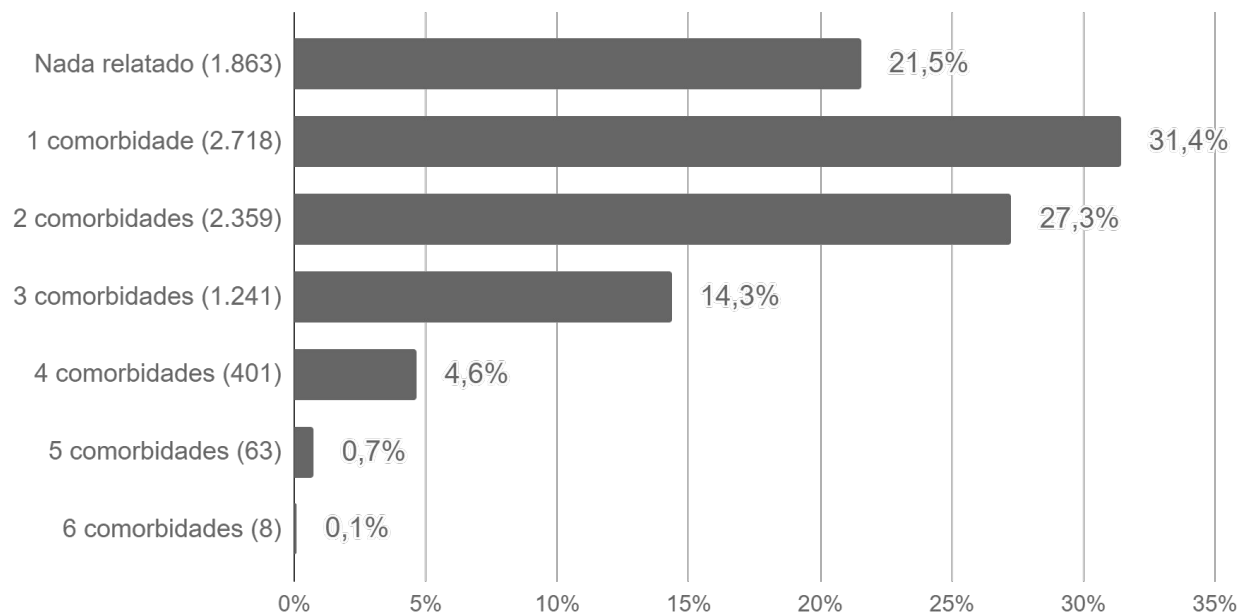


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



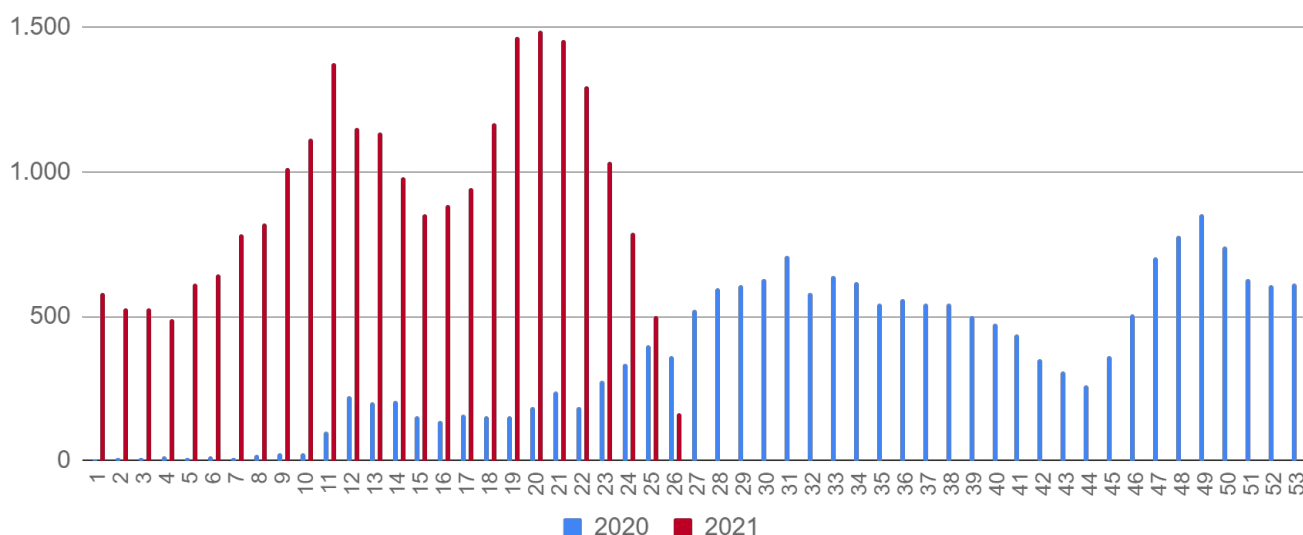
Fonte: SES / MS

*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.

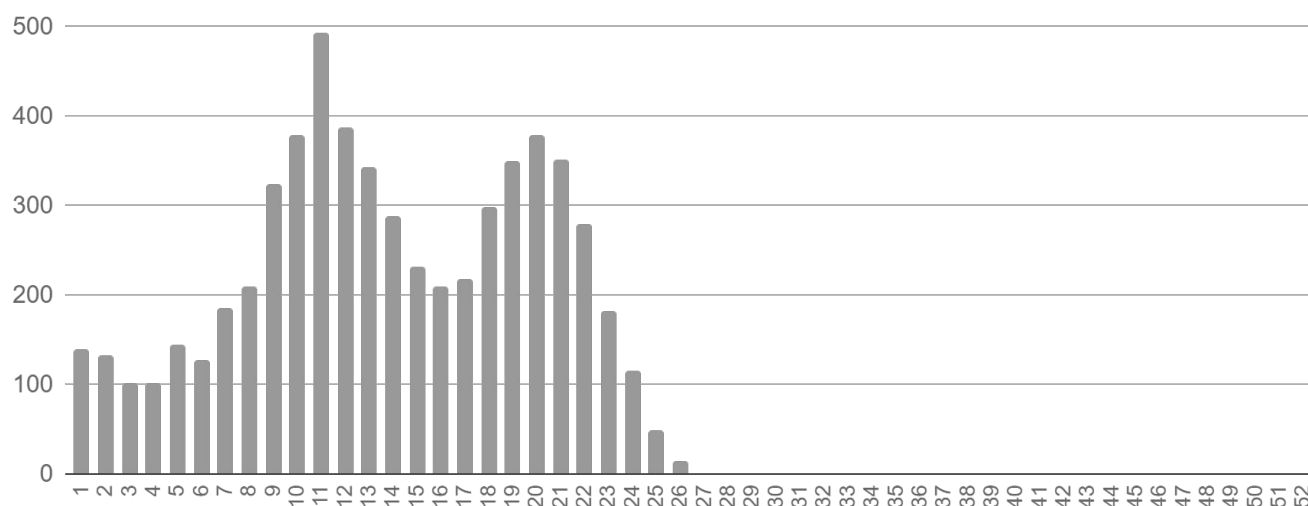
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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