

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **18**

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	
969.457	100%	348.293	35,9%	613.423	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.039	0,2%	5.702	0,6%

Óbitos	Letalidade
8.680	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 17/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 18/07/2021.

► 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	20.392	12.878	7.514	36,8%
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

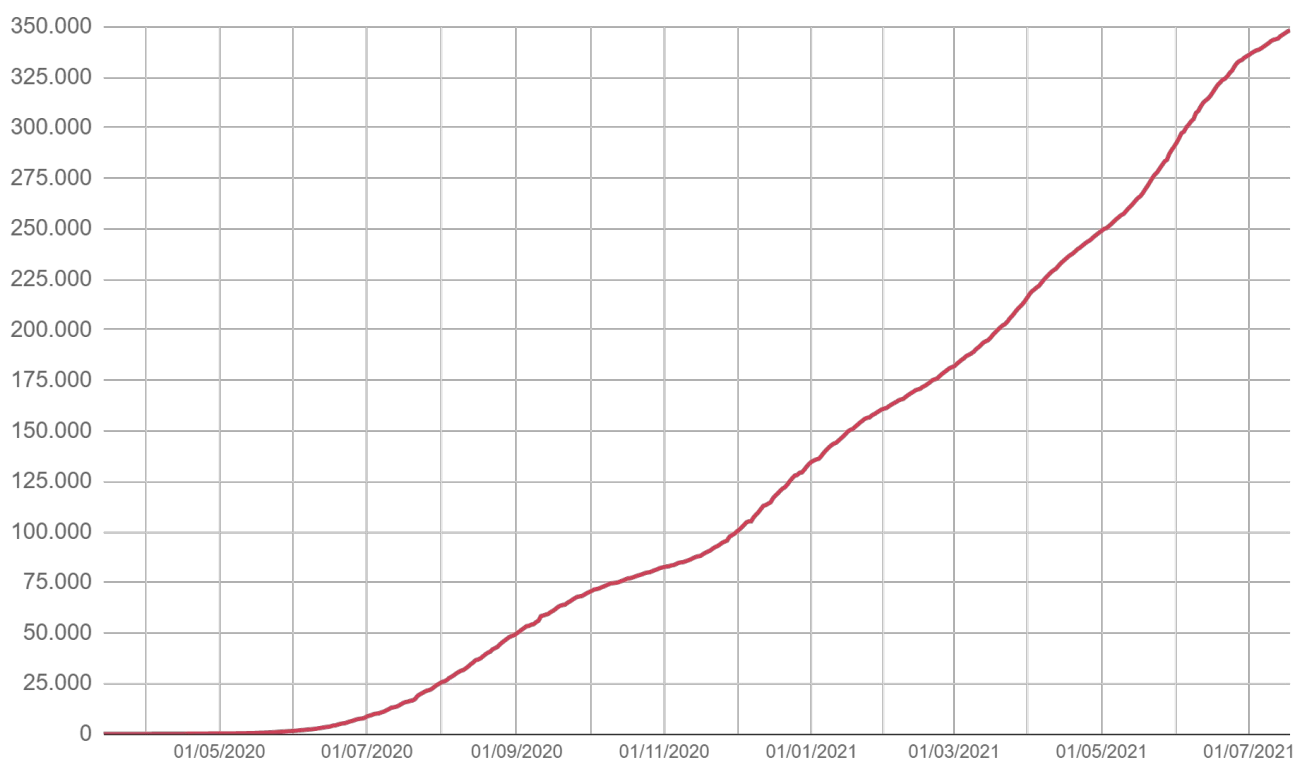
► Casos confirmados novos

Dia 17/07/2021	Dia 18/07/2021
347.729	348.293
Casos novos	Variação
+564	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

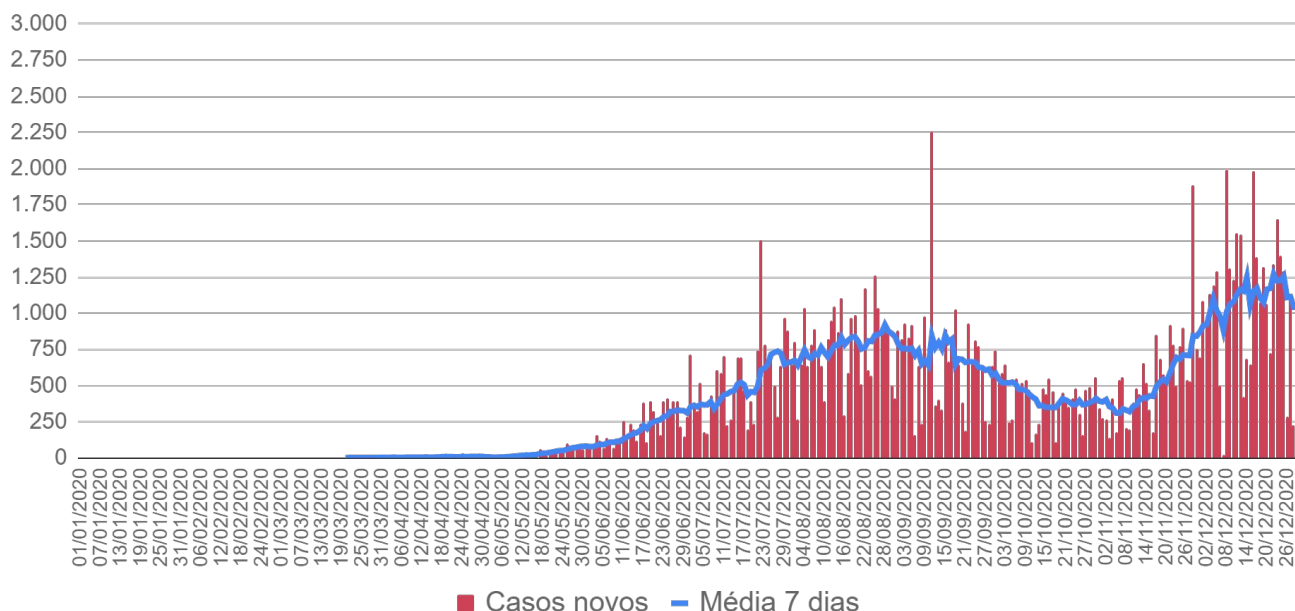


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

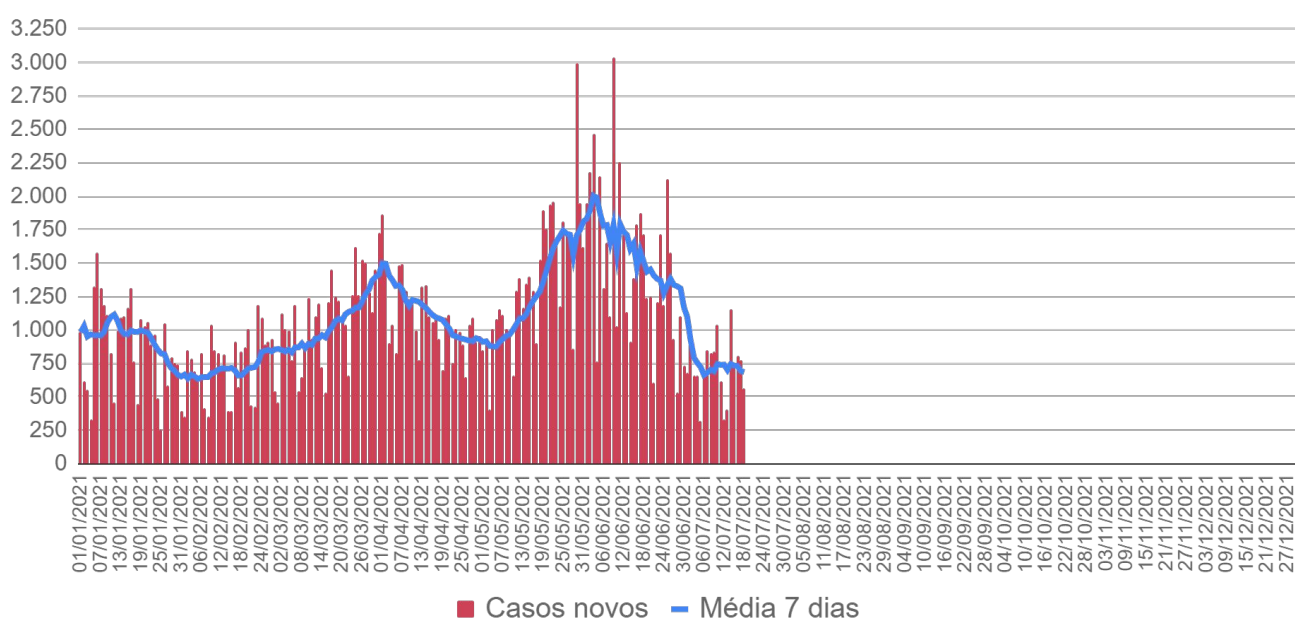
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

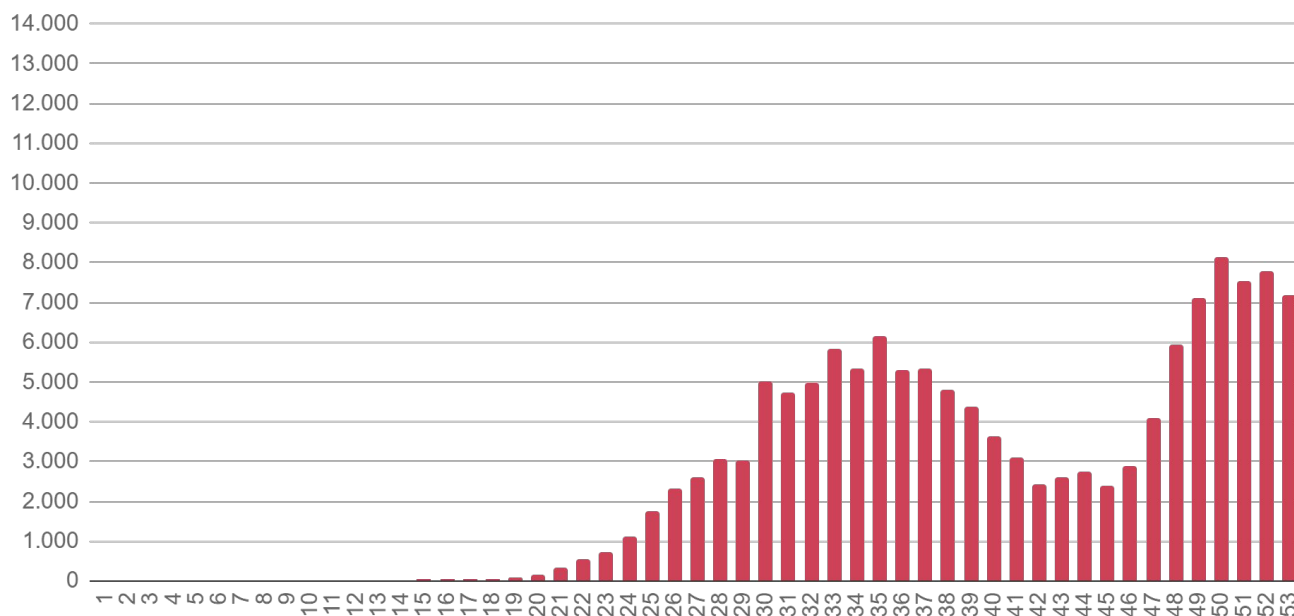


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

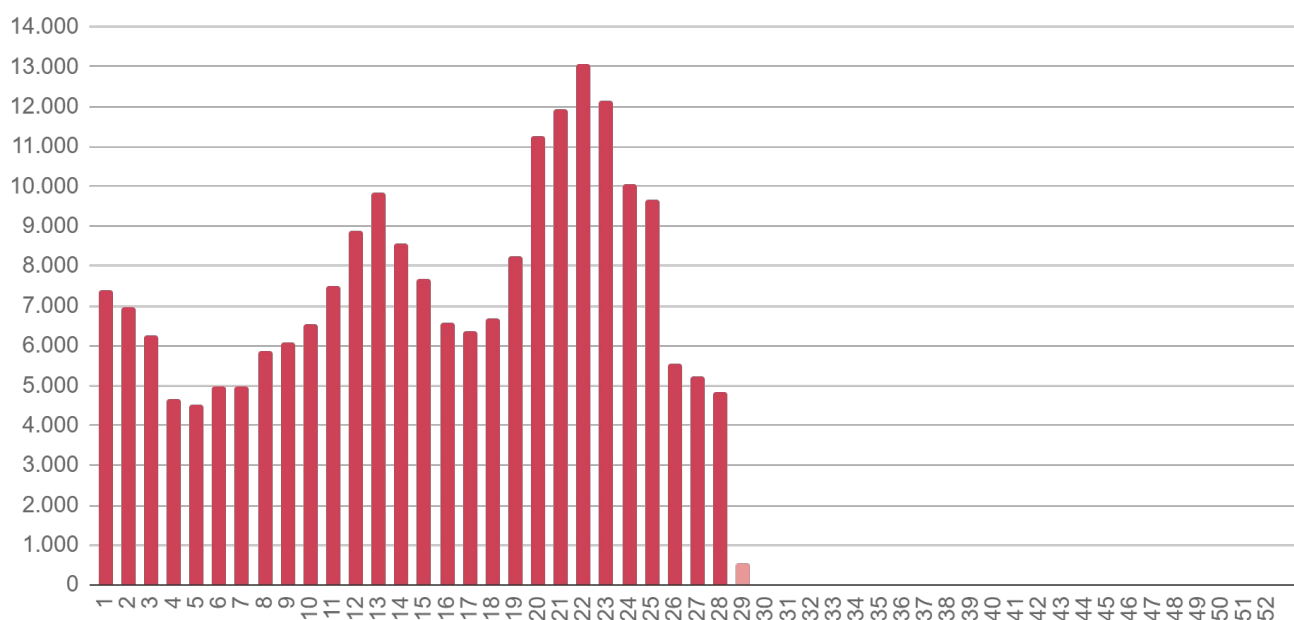
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

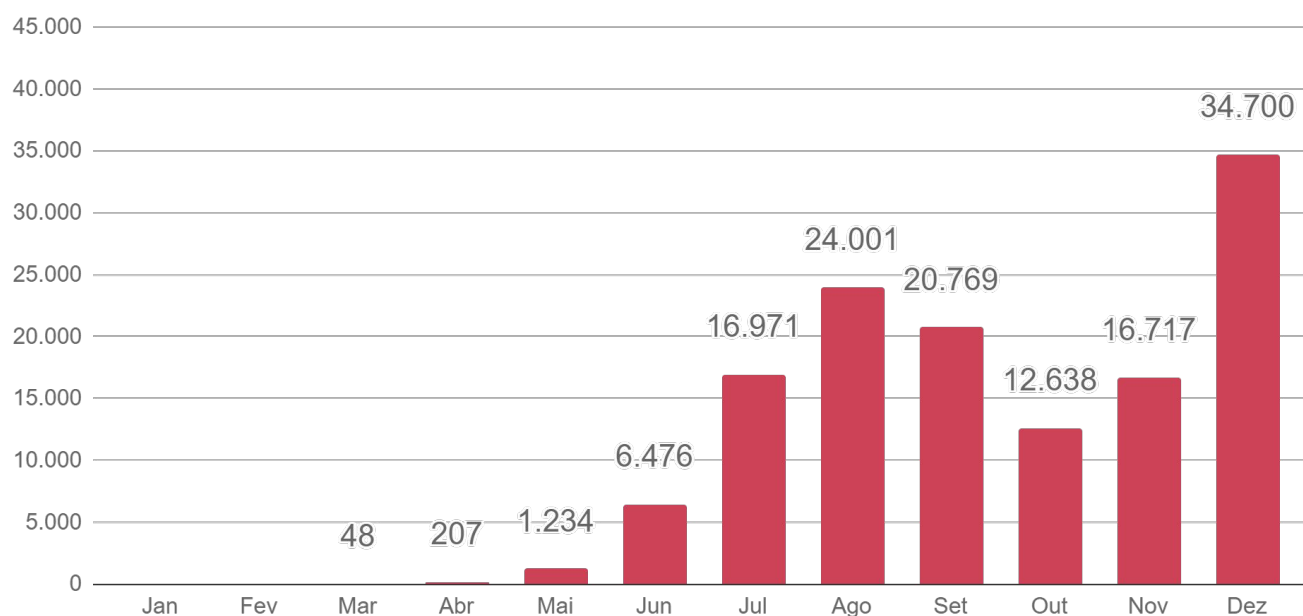


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

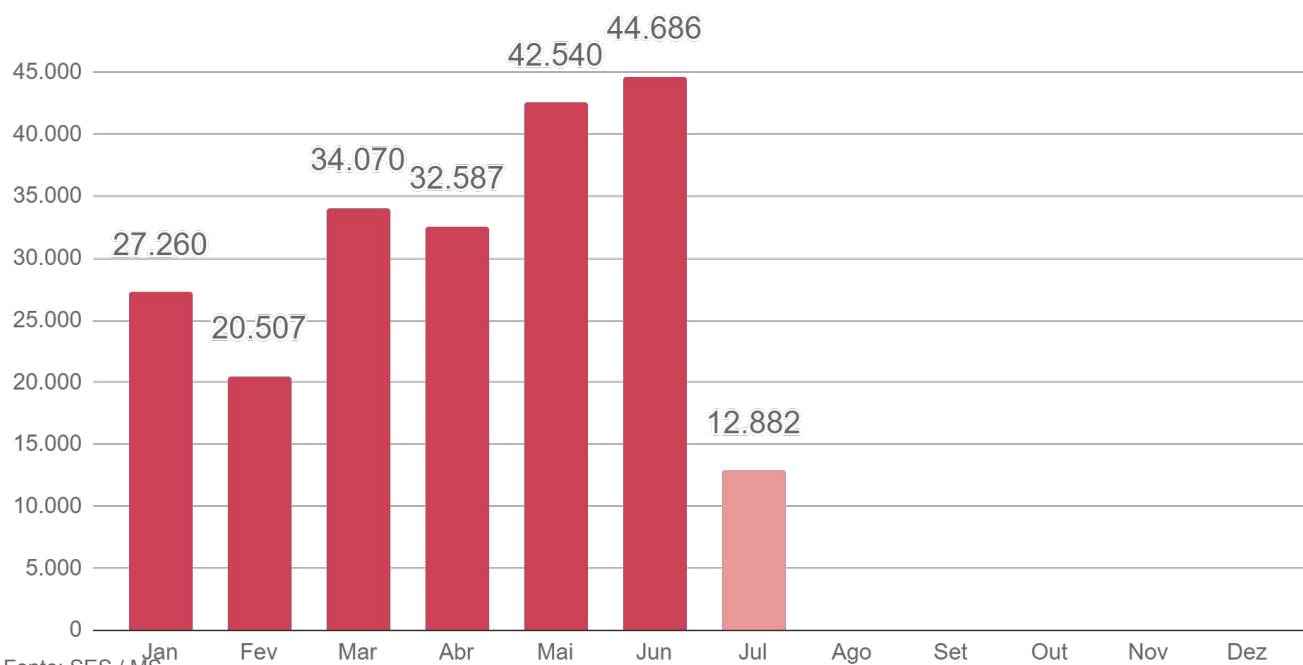
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

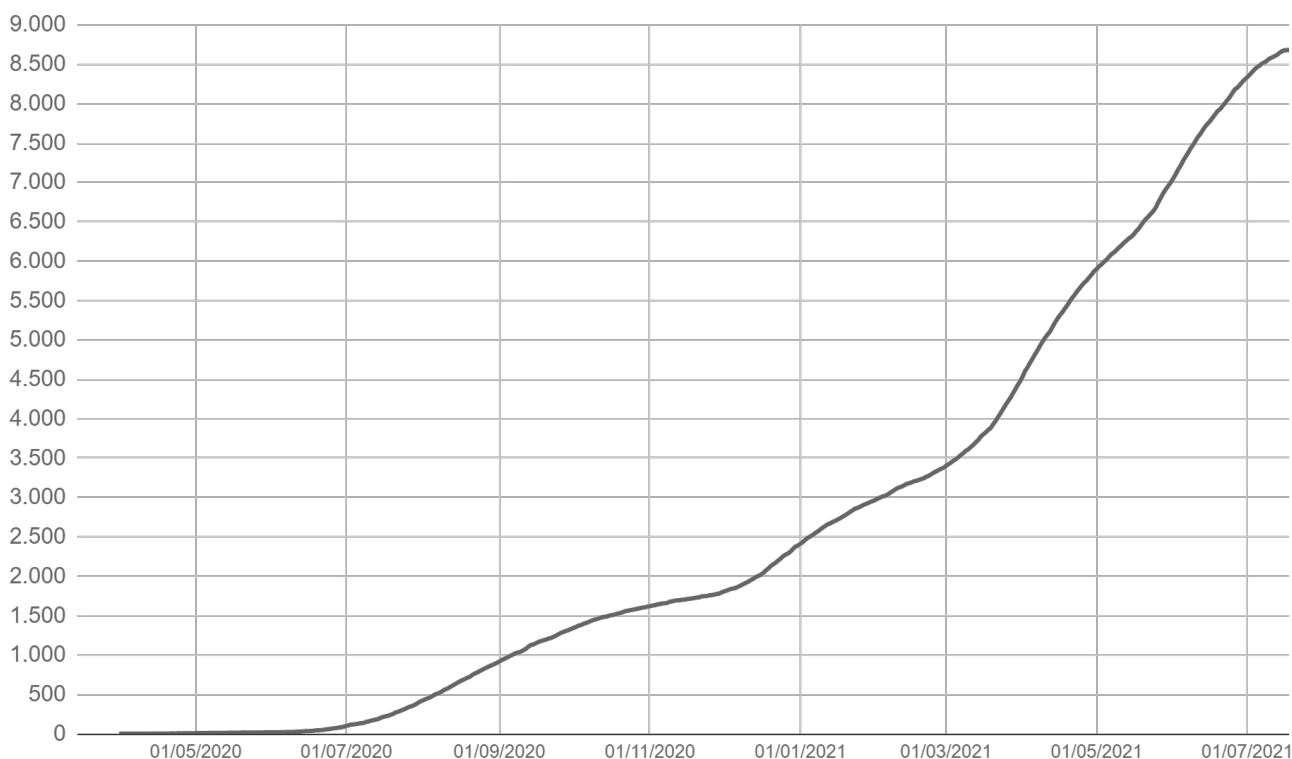
► Óbitos novos

Dia 17/07/2021	Dia 18/07/2021
8.653	8.680
Óbitos novos	Variação
+27	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

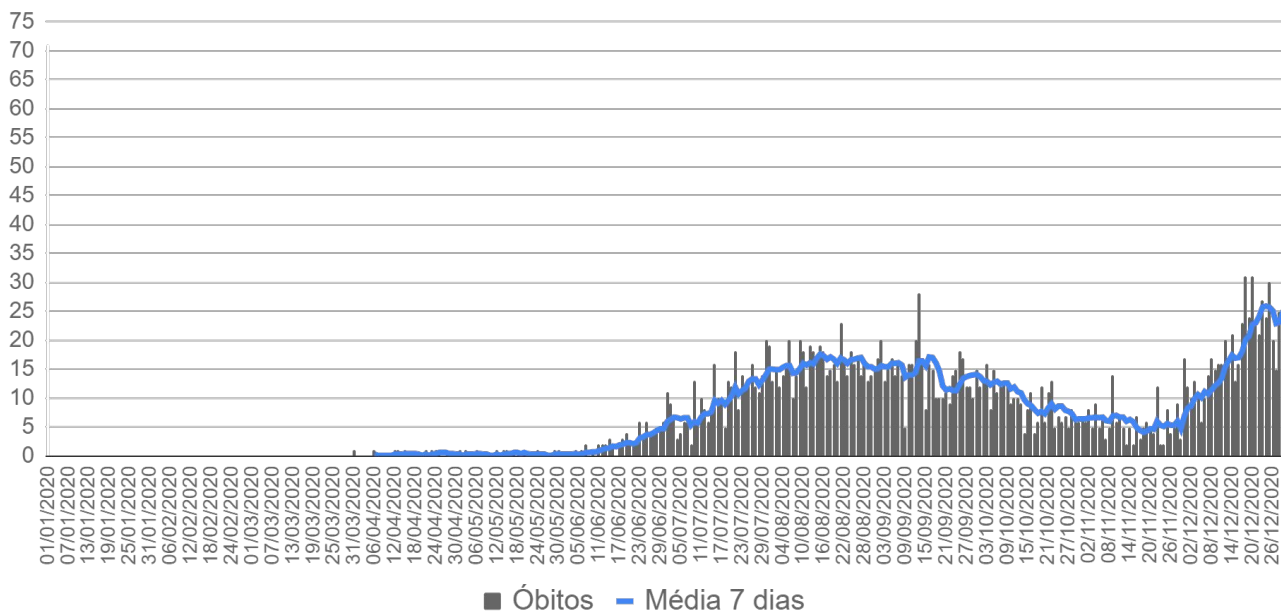


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

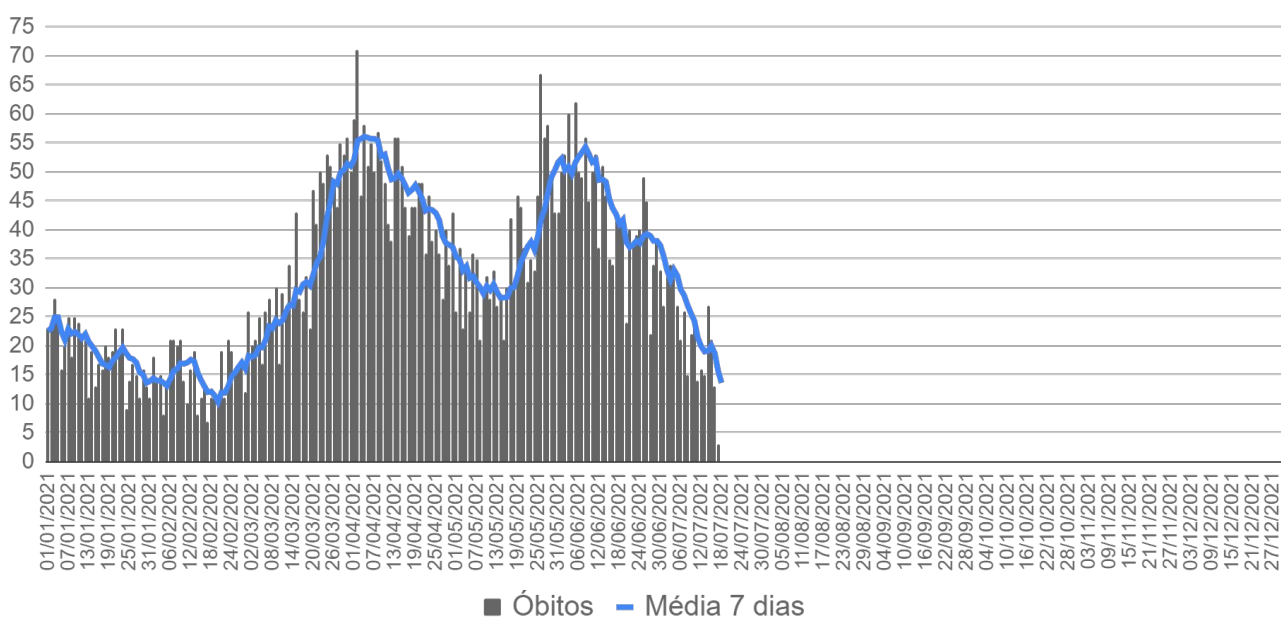
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

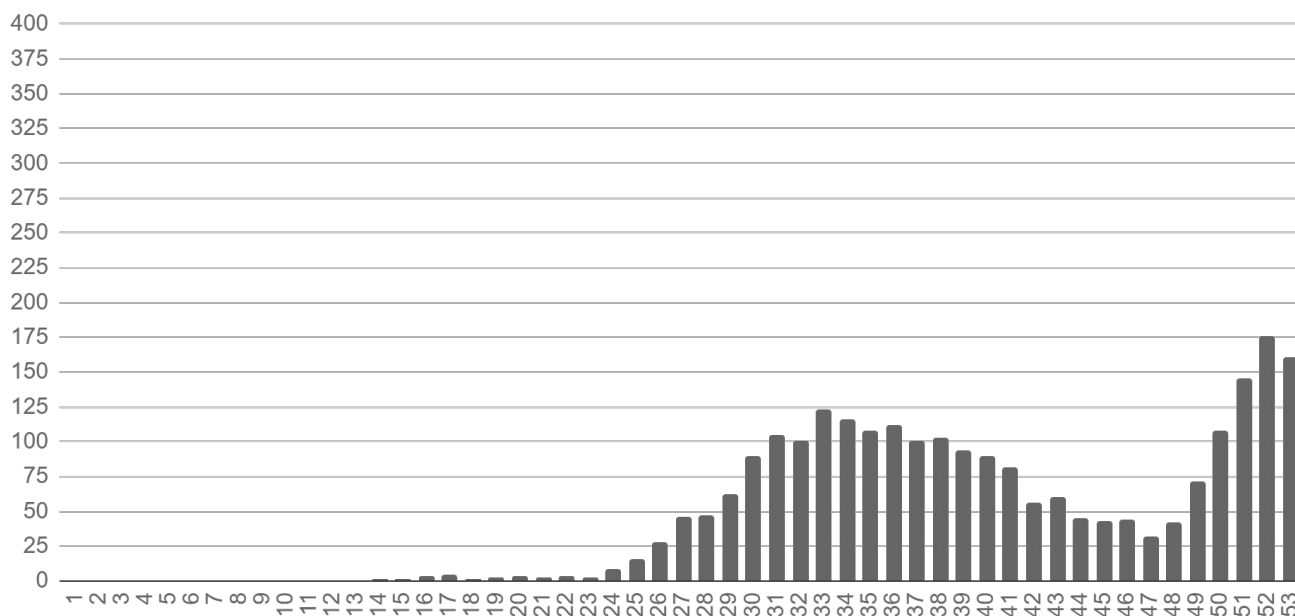


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

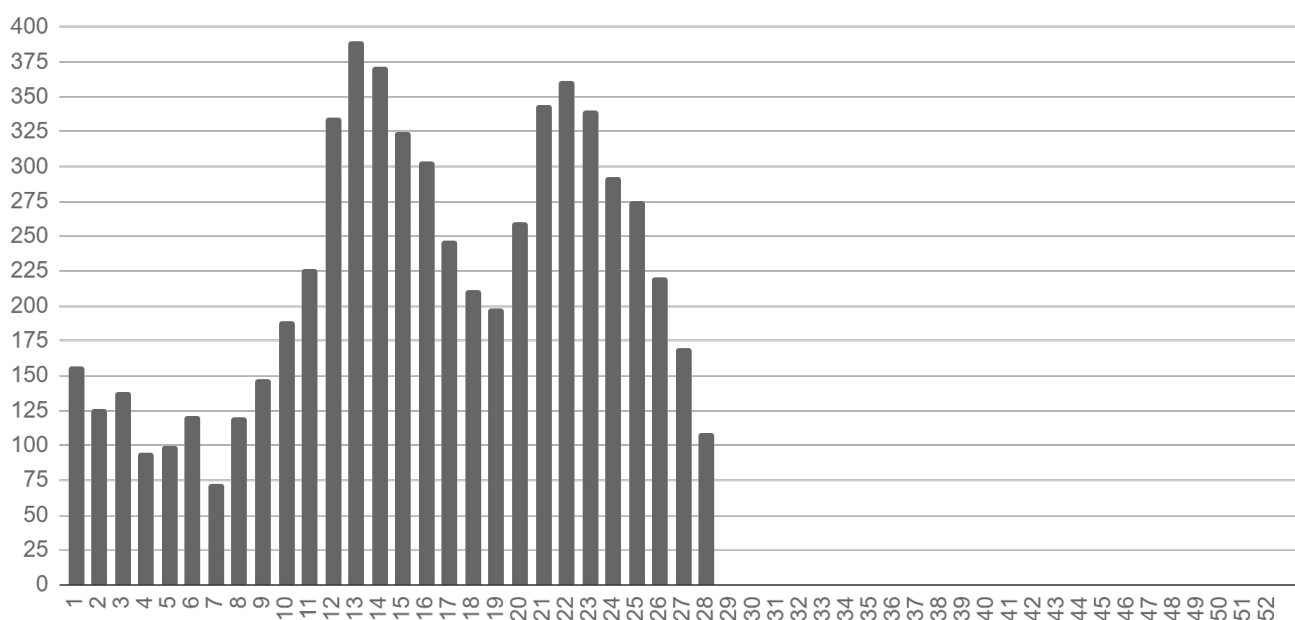
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

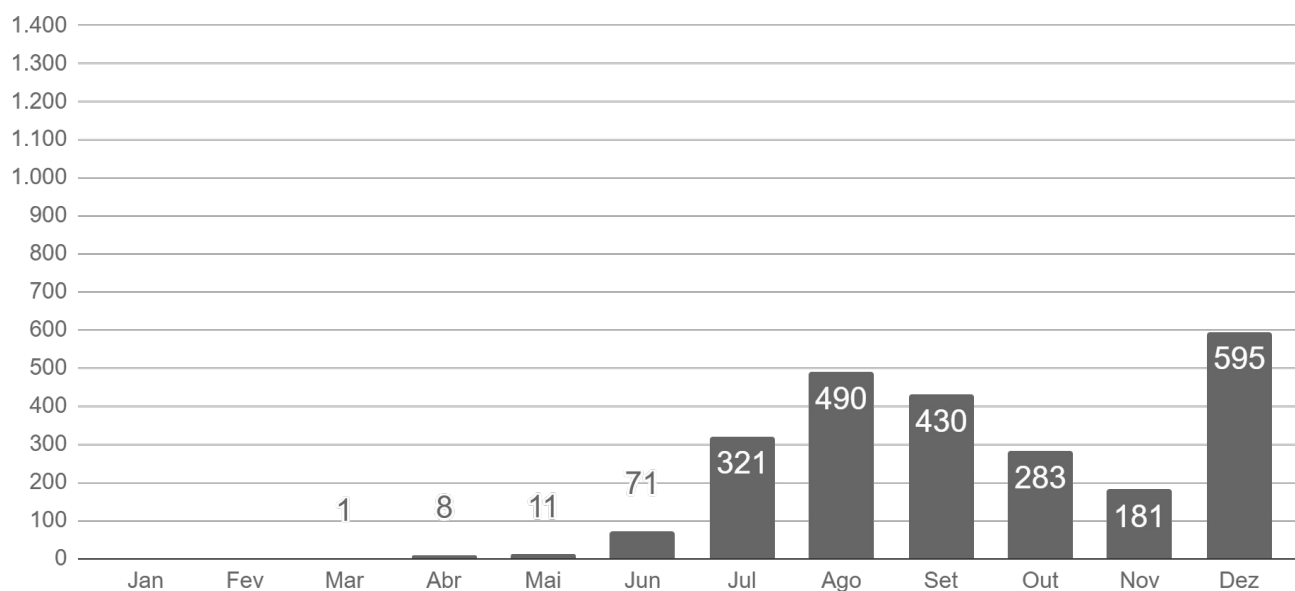


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

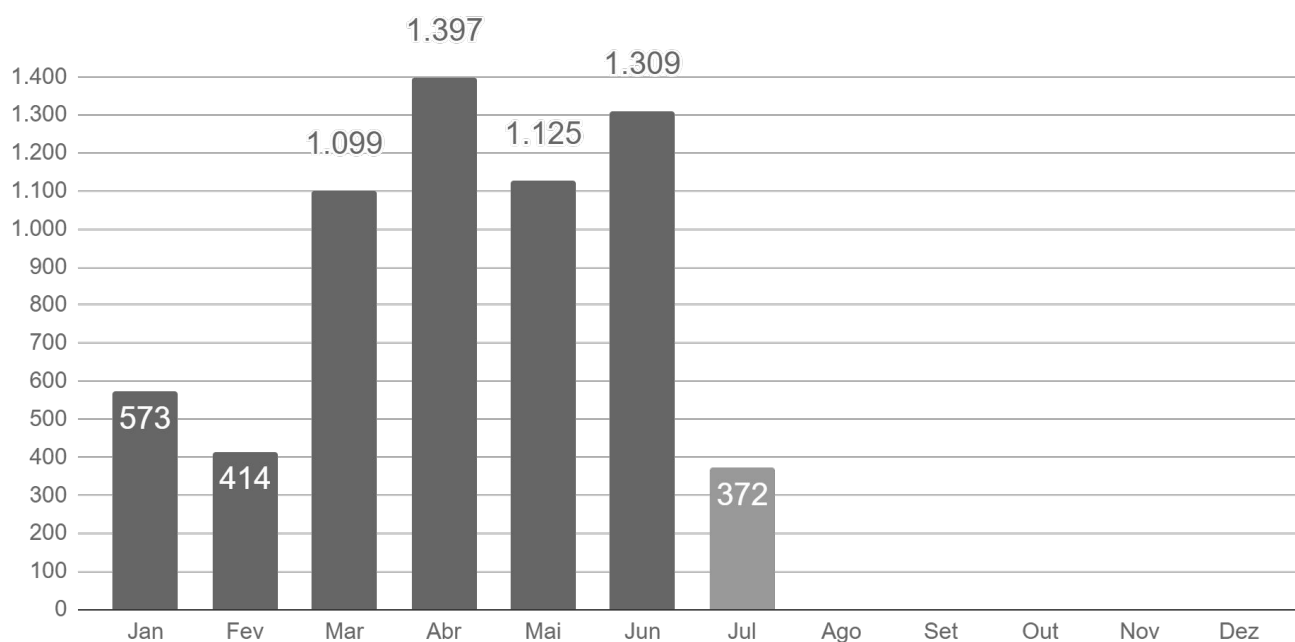
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	17/07/2021	18/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	123.935	124.060	+125	+0,1%
Três Lagoas	18.625	18.704	+79	+0,4%
Dourados	37.067	37.123	+56	+0,2%
Corumbá	15.096	15.146	+50	+0,3%
Chapadão do Sul	4.483	4.531	+48	+1,1%
Água Clara	2.640	2.663	+23	+0,9%
Costa Rica	3.414	3.429	+15	+0,4%
Nova Andradina	3.788	3.802	+14	+0,4%
Naviraí	9.157	9.170	+13	+0,1%
Paranaíba	4.654	4.667	+13	+0,3%
Ponta Porã	9.442	9.455	+13	+0,1%
Rio Brilhante	4.877	4.887	+10	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	1.065	1.073	+8	+0,8%
Jardim	2.065	2.073	+8	+0,4%
Miranda	2.880	2.888	+8	+0,3%
Angélica	1.338	1.344	+6	+0,4%
Aquidauana	5.437	5.443	+6	+0,1%
Porto Murtinho	1.422	1.428	+6	+0,4%
Ivinhema	4.782	4.787	+5	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	2.367	2.372	+5	+0,2%
Terenos	1.704	1.709	+5	+0,3%
Bonito	3.027	3.031	+4	+0,1%
Maracaju	6.182	6.186	+4	+0,1%
Amambai	3.160	3.163	+3	+0,1%
Caarapó	4.048	4.051	+3	+0,1%
Fátima do Sul	2.758	2.761	+3	+0,1%
Itaporã	1.960	1.963	+3	+0,2%
Itaquiraí	2.148	2.151	+3	+0,1%
Paranhos	534	537	+3	+0,6%
Rio Verde de Mato Grosso	2.133	2.136	+3	+0,1%
São Gabriel do Oeste	4.032	4.035	+3	+0,1%
Antônio João	535	537	+2	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	17/07/2021	18/07/2021	Casos novos	Variação
Deodápolis	1.923	1.925	+2	+0,1%
Glória de Dourados	1.201	1.203	+2	+0,2%
Sidrolândia	5.201	5.203	+2	+ < 0,1%
Alcinópolis	369	370	+1	+0,3%
Aparecida do Taboado	3.599	3.600	+1	+ < 0,1%
Bandeirantes	600	601	+1	+0,2%
Batayporã	1.067	1.068	+1	+0,1%
Inocência	1.040	1.041	+1	+0,1%
Jaraguari	272	273	+1	+0,4%
Ladário	2.718	2.719	+1	+ < 0,1%
Mundo Novo	2.315	2.316	+1	+ < 0,1%
Paraíso das Águas	483	484	+1	+0,2%
Santa Rita do Pardo	594	595	+1	+0,2%
Sete Quedas	725	726	+1	+0,1%
Cassilândia	2.866	2.865	-1	-0,0%
Nioaque	1.034	1.033	-1	-0,1%
Selvária	604	603	-1	-0,2%
Mato Grosso do Sul	347.729	348.293	+564	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	930	370	0,1%	6.830	1
Anastácio	6.216	2.496	0,7%	9.890	58
Aquidauana	14.209	5.443	1,6%	11.333	123
Bandeirantes	1.353	601	0,2%	8.271	9
Bela Vista	2.860	1.041	0,3%	4.209	1
Bodoquena	1.376	560	0,2%	7.145	9
Bonito	6.891	3.031	0,9%	13.659	14
Camapuã	2.671	883	0,3%	6.449	15
Campo Grande	364.045	124.060	35,6%	13.692	5.082
Caracol	840	357	0,1%	5.775	-
Chapadão do Sul	12.488	4.531	1,3%	17.518	59
Corguinho	687	249	0,1%	4.113	1
Costa Rica	12.072	3.429	1,0%	16.219	35
Coxim	9.895	4.008	1,2%	11.979	24
Dois Irmãos do Buriti	3.109	1.073	0,3%	9.357	25
Figueirão	541	165	< 0,1%	5.394	-
Guia Lopes da Laguna	2.651	984	0,3%	10.016	42
Jaraguari	805	273	0,1%	3.758	2
Jardim	6.122	2.073	0,6%	7.901	57
Maracaju	20.471	6.186	1,8%	12.882	4
Miranda	7.051	2.888	0,8%	10.234	19
Nioaque	3.365	1.033	0,3%	7.452	5
Nova Alvorada do Sul	5.059	2.246	0,6%	10.013	17
Paraíso das Águas	1.450	484	0,1%	8.560	18
Pedro Gomes	1.574	616	0,2%	8.083	6
Porto Murtinho	3.675	1.428	0,4%	8.255	1
Ribas do Rio Pardo	7.202	2.372	0,7%	9.501	268
Rio Negro	1.020	513	0,1%	10.703	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.431	2.136	0,6%	10.694	8
Rochedo	2.016	409	0,1%	8.053	13
São Gabriel do Oeste	10.044	4.035	1,2%	14.823	60
Sidrolândia	13.528	5.203	1,5%	8.782	28
Sonora	5.298	1.882	0,5%	9.543	-
Terenos	4.505	1.709	0,5%	7.674	13

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	8.417	3.163	0,9%	7.942	38
Anaurilândia	1.176	553	0,2%	6.093	7
Angélica	3.422	1.344	0,4%	12.294	14
Antônio João	1.690	537	0,2%	5.953	14
Aral Moreira	1.707	539	0,2%	4.371	-
Batayporã	3.100	1.068	0,3%	9.411	14
Caarapó	9.676	4.051	1,2%	13.242	49
Coronel Sapucaia	2.673	1.036	0,3%	6.748	5
Deodápolis	4.508	1.925	0,6%	14.826	14
Douradina	1.594	623	0,2%	10.427	-
Dourados	103.410	37.123	10,7%	16.463	106
Eldorado	2.678	1.313	0,4%	10.589	16
Fátima do Sul	7.748	2.761	0,8%	14.403	11
Glória de Dourados	2.666	1.203	0,3%	12.090	8
Iguatemi	2.354	911	0,3%	5.632	18
Itaporã	5.532	1.963	0,6%	7.801	18
Itaquiraí	4.262	2.151	0,6%	10.063	20
Ivinhema	9.202	4.787	1,4%	20.605	7
Japorã	562	211	0,1%	2.283	2
Jateí	1.324	473	0,1%	11.763	-
Juti	1.337	639	0,2%	9.415	3
Laguna Carapã	1.632	607	0,2%	8.182	9
Mundo Novo	5.509	2.316	0,7%	12.537	4
Naviraí	20.277	9.170	2,6%	16.466	58
Nova Andradina	12.984	3.802	1,1%	6.885	33
Novo Horizonte do Sul	1.574	486	0,1%	13.192	15
Paranhos	1.197	537	0,2%	3.728	4
Ponta Porã	26.317	9.455	2,7%	10.065	251
Rio Brilhante	11.828	4.887	1,4%	12.798	47
Sete Quedas	1.807	726	0,2%	6.740	1
Tacuru	2.435	733	0,2%	6.279	5
Taquarussu	1.949	262	0,1%	7.302	1
Vicentina	2.336	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	6.217	2.663	0,8%	16.880	2
Aparecida do Taboado	7.155	3.600	1,0%	13.810	26
Bataguassu	6.682	3.405	1,0%	14.598	144
Brasilândia	3.030	1.260	0,4%	10.630	63
Cassilândia	8.942	2.865	0,8%	13.022	12
Inocência	2.935	1.041	0,3%	13.719	16
Paranaíba	11.847	4.667	1,3%	11.039	32
Santa Rita do Pardo	1.790	595	0,2%	7.532	31
Selvíria	1.434	603	0,2%	9.217	3
Três Lagoas	59.508	18.704	5,4%	15.172	402

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	43.640	15.146	4,3%	13.516	184
Ladário	6.944	2.719	0,8%	11.478	9

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

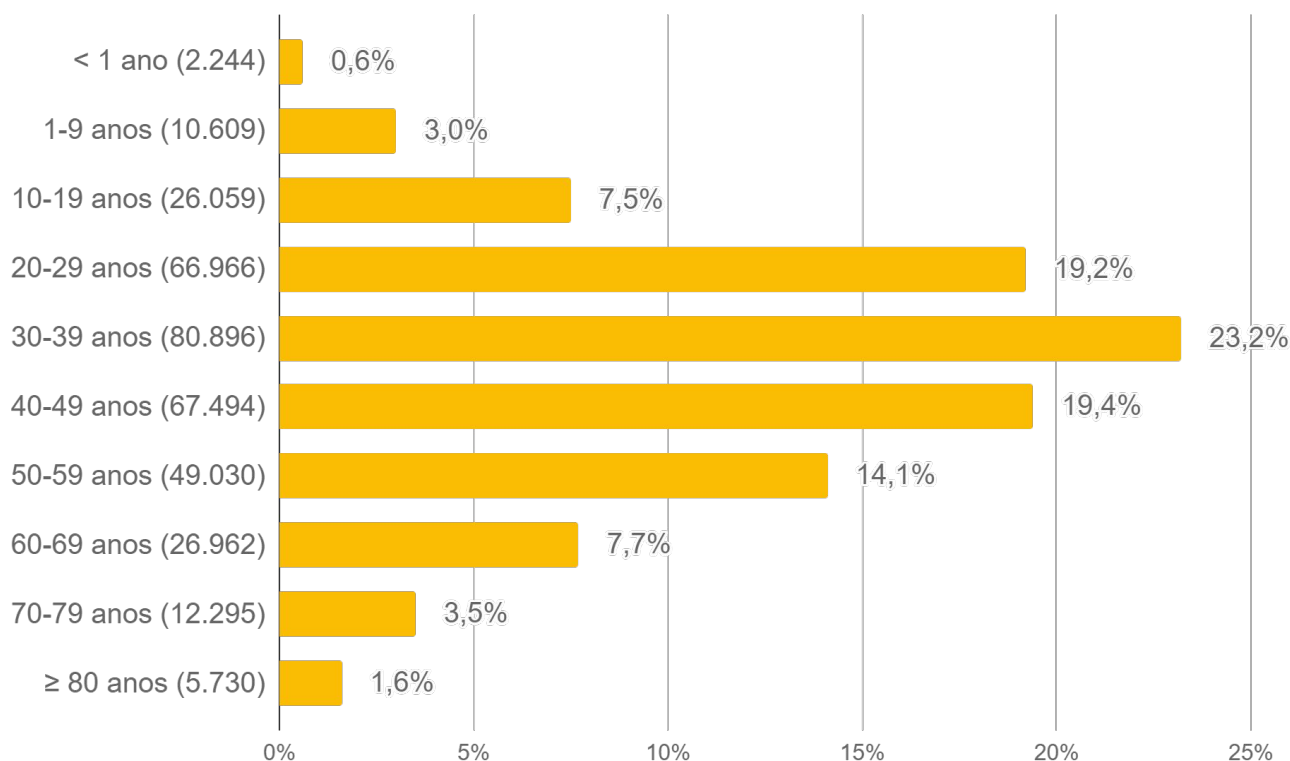
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

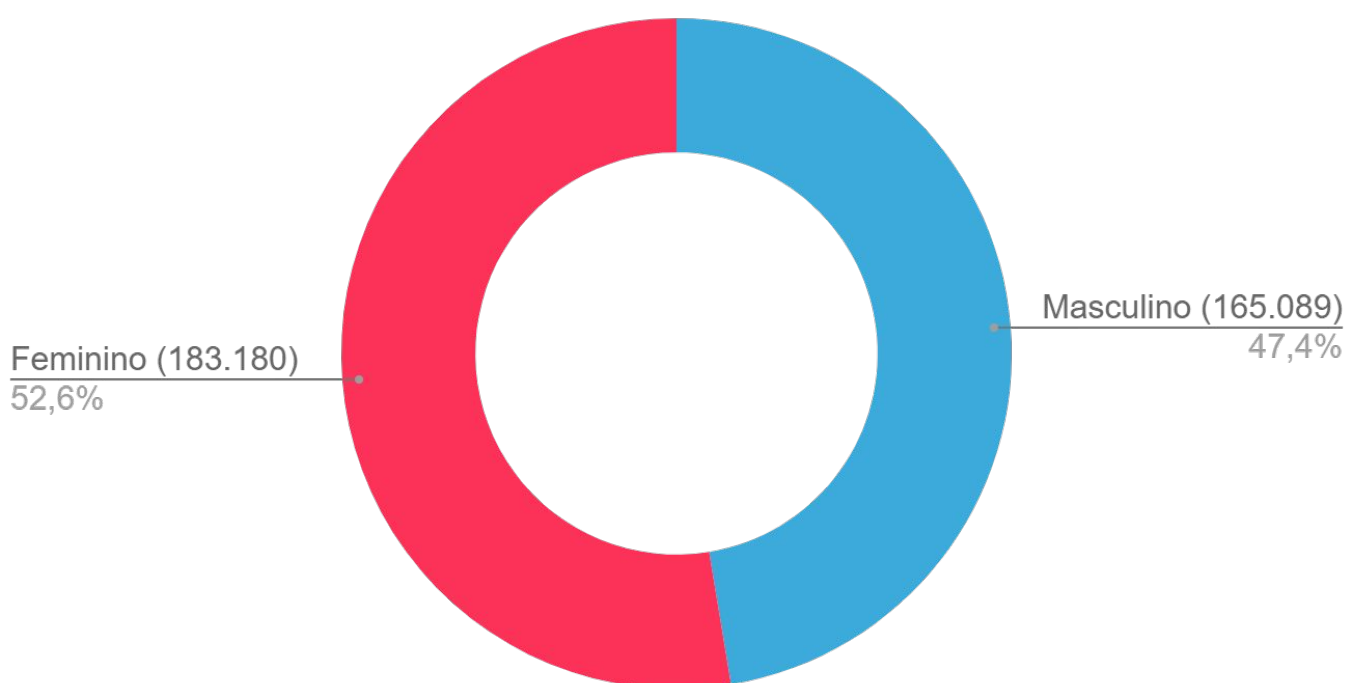
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
913 (0,3%)	3.495 (1,0%)	734 (0,2%)	343.151 (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	1.368	51,4%	1.238	46,5%			55	2,1%	2.661
Alcinópolis	123	33,5%	228	62,1%	1	0,3%	15	4,1%	367
Amambai	2.359	74,9%	690	21,9%	2	0,1%	100	3,2%	3.151
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	901	67,2%	403	30,1%			37	2,8%	1.341
Antônio João	328	61,3%	189	35,3%			18	3,4%	535
Aparecida do Taboado	1.205	33,5%	2.305	64,2%	1		82	2,3%	3.593
Aquidauana	2.992	55,1%	2.327	42,9%	13	0,2%	98	1,8%	5.430
Aral Moreira	192	35,7%	330	61,3%	1	0,2%	15	2,8%	538
Bandeirantes	289	48,2%	305	50,9%	1	0,2%	4	0,7%	599
Bataguassu	381	11,2%	2.858	84,0%	1		162	4,8%	3.402
Batayporã	596	56,3%	450	42,5%			13	1,2%	1.059
Bela Vista	549	52,8%	461	44,3%			30	2,9%	1.040

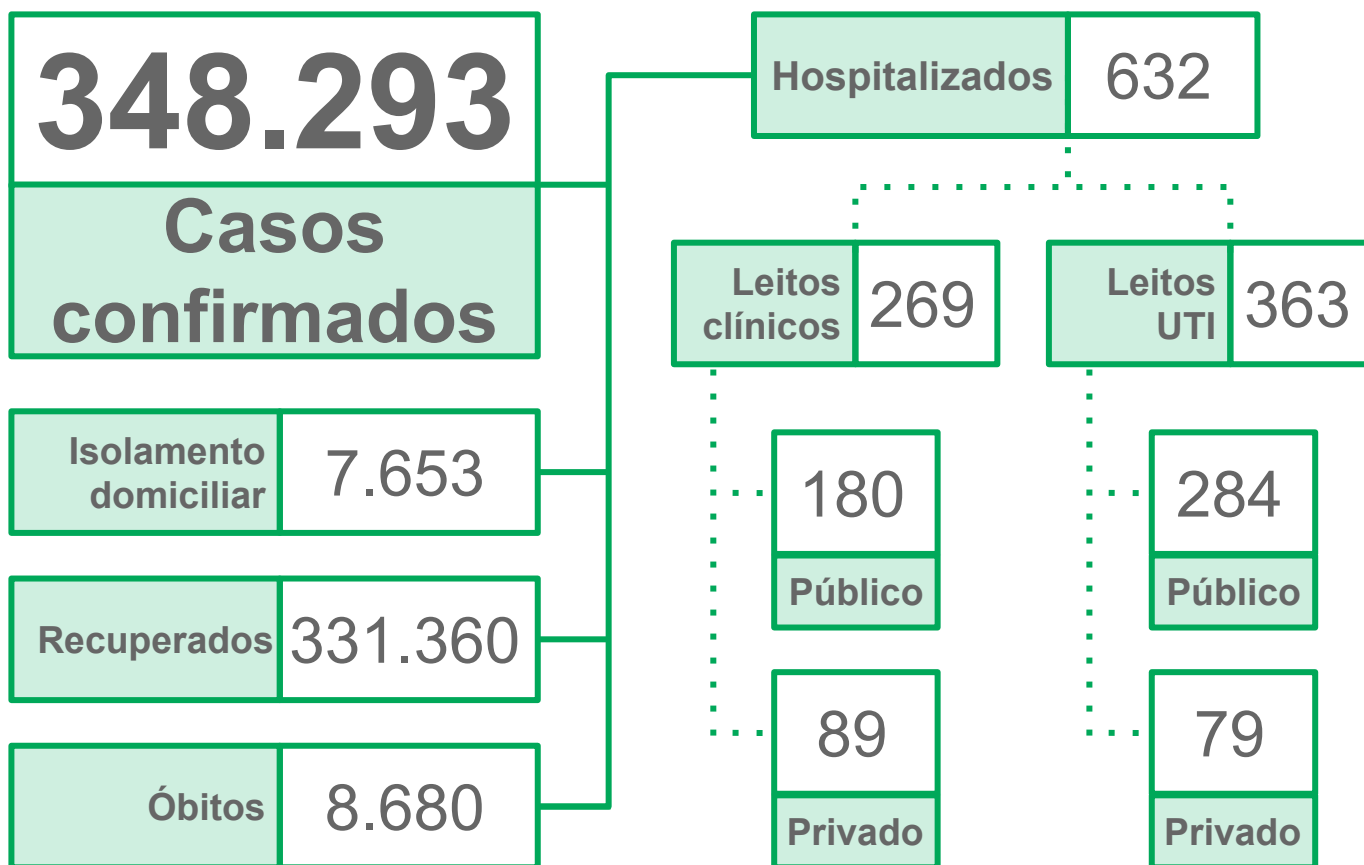
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	285	51,6%	263	47,6%			4	0,7%	552
Bonito	1.219	40,3%	1.758	58,2%	2	0,1%	44	1,5%	3.023
Brasilândia	478	38,1%	747	59,5%			31	2,5%	1.256
Caarapó	1.309	32,3%	2.685	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.049
Camapuã	755	85,7%	107	12,1%	3	0,3%	16	1,8%	881
Campo Grande	76.457	63,7%	38.857	32,4%	2.256	1,9%	2.519	2,1%	120.089
Caracol	172	48,9%	177	50,3%			3	0,9%	352
Cassilândia	284	10,0%	2.460	86,6%	28	1,0%	70	2,5%	2.842
Chapadão do Sul	2.240	49,6%	2.208	48,8%	3	0,1%	69	1,5%	4.520
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	8.188	54,4%	6.387	42,4%	23	0,2%	463	3,1%	15.061
Costa Rica	2.056	60,0%	1.313	38,3%			59	1,7%	3.428
Coxim	1.993	50,2%	1.843	46,4%	4	0,1%	131	3,3%	3.971
Deodápolis	553	28,8%	1.313	68,3%			56	2,9%	1.922
Dois Irmãos do Buriti	407	38,0%	661	61,7%	1	0,1%	3	0,3%	1.072
Douradina	304	49,4%	286	46,5%	1	0,2%	24	3,9%	615
Dourados	18.412	49,6%	17.753	47,9%	48	0,1%	872	2,4%	37.085
Eldorado	839	64,1%	384	29,3%	3	0,2%	83	6,3%	1.309
Fátima do Sul	1.605	58,2%	1.086	39,4%	1		65	2,4%	2.757
Figueirão	52	35,9%	84	57,9%			9	6,2%	145
Glória de Dourados	370	30,9%	799	66,7%			29	2,4%	1.198
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	91,7%	83	8,0%	1	0,1%	2	0,2%	1.039
Itaporã	1.235	62,9%	683	34,8%			44	2,2%	1.962
Itaquiraí	412	19,2%	1.672	77,8%			64	3,0%	2.148
Ivinhema	2.013	42,1%	2.667	55,8%	4	0,1%	99	2,1%	4.783
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	197	74,6%	64	24,2%			3	1,1%	264
Jardim	1.215	59,0%	802	38,9%	1		42	2,0%	2.060
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%	753	27,9%			36	1,3%	2.695
Laguna Carapã	261	43,1%	324	53,6%			20	3,3%	605
Maracaju	2.220	35,9%	3.777	61,1%	14	0,2%	170	2,8%	6.181
Miranda	1.887	65,4%	944	32,7%	10	0,3%	44	1,5%	2.885
Mundo Novo	655	28,4%	1.557	67,5%			93	4,0%	2.305
Naviraí	3.411	37,2%	5.241	57,2%	5	0,1%	507	5,5%	9.164
Nioaque	588	57,1%	417	40,5%			24	2,3%	1.029
Nova Alvorada do Sul	1.674	75,0%	543	24,3%			14	0,6%	2.231
Nova Andradina	1.718	45,3%	1.730	45,7%	2	0,1%	339	8,9%	3.789
Novo Horizonte do Sul	79	16,3%	403	83,3%			2	0,4%	484
Paraíso das Águas	279	58,0%	183	38,0%			19	4,0%	481
Paranaíba	937	22,3%	3.214	76,5%	1		52	1,2%	4.204
Paranhos	385	71,7%	146	27,2%			6	1,1%	537
Pedro Gomes	233	37,9%	366	59,6%			15	2,4%	614
Ponta Porã	3.240	34,4%	6.054	64,2%	27	0,3%	109	1,2%	9.430
Porto Murtinho	577	40,6%	809	56,9%			35	2,5%	1.421
Ribas do Rio Pardo	825	34,9%	1.503	63,6%			36	1,5%	2.364
Rio Brilhante	3.499	71,6%	1.283	26,3%	1		101	2,1%	4.884
Rio Negro	357	69,6%	152	29,6%			4	0,8%	513
Rio Verde de Mato Grosso	985	46,1%	1.097	51,4%	5	0,2%	48	2,2%	2.135
Rochedo	252	61,9%	154	37,8%			1	0,2%	407
Santa Rita do Pardo	129	22,6%	433	76,0%	1	0,2%	7	1,2%	570
São Gabriel do Oeste	1.869	46,4%	2.034	50,5%	13	0,3%	114	2,8%	4.030
Selvíria	217	36,0%	361	59,9%			25	4,1%	603
Sete Quedas	491	67,8%	223	30,8%	1	0,1%	9	1,2%	724
Sidrolândia	1.063	20,5%	4.000	77,0%	27	0,5%	108	2,1%	5.198
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	77,3%	371	21,7%	5	0,3%	12	0,7%	1.706
Três Lagoas	9.172	49,2%	8.621	46,2%	30	0,2%	837	4,5%	18.660
Vicentina	429	48,4%	428	48,3%	1	0,1%	29	3,3%	887
Total	181.622	52,9%	150.470	43,8%	2.555	0,7%	8.504	2,5%	343.151

► 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	750	110	456	5
Casos confirmados	158	2	275	3
Casos suspeitos	67	11	32	2
Taxa de ocupação	225 (30%)	13 (12%)	307 (67%)	5 (100%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 150 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	244	9	118	1
Casos confirmados	83	0	78	1
Casos suspeitos	26	1	6	0
Taxa de ocupação	109 (45%)	1 (11%)	84 (71%)	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	362	48%	8%	31%	87%
Macrorregião Dourados⁵	193	33%	1%	21%	55%
Macrorregião Três Lagoas	60	50%	2%	17%	69%
Macrorregião Corumbá	27	30%	4%	26%	60%

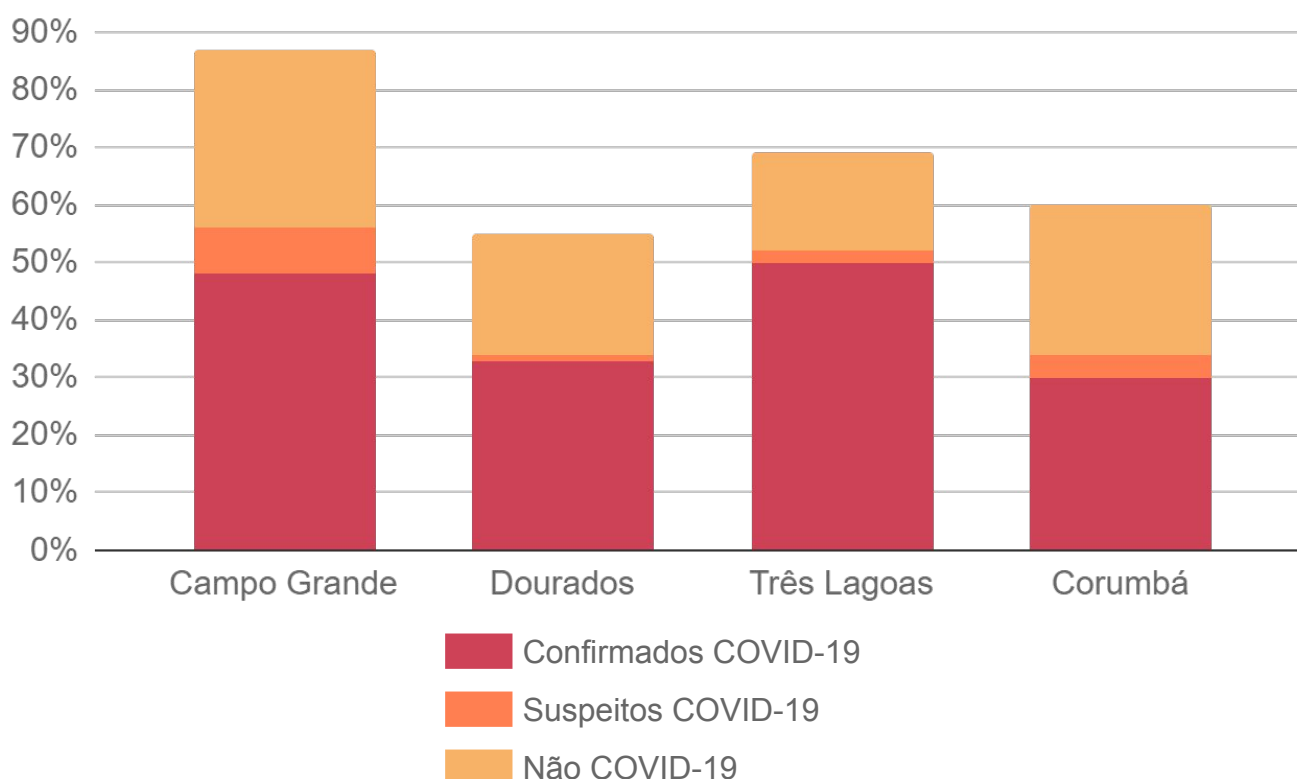
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

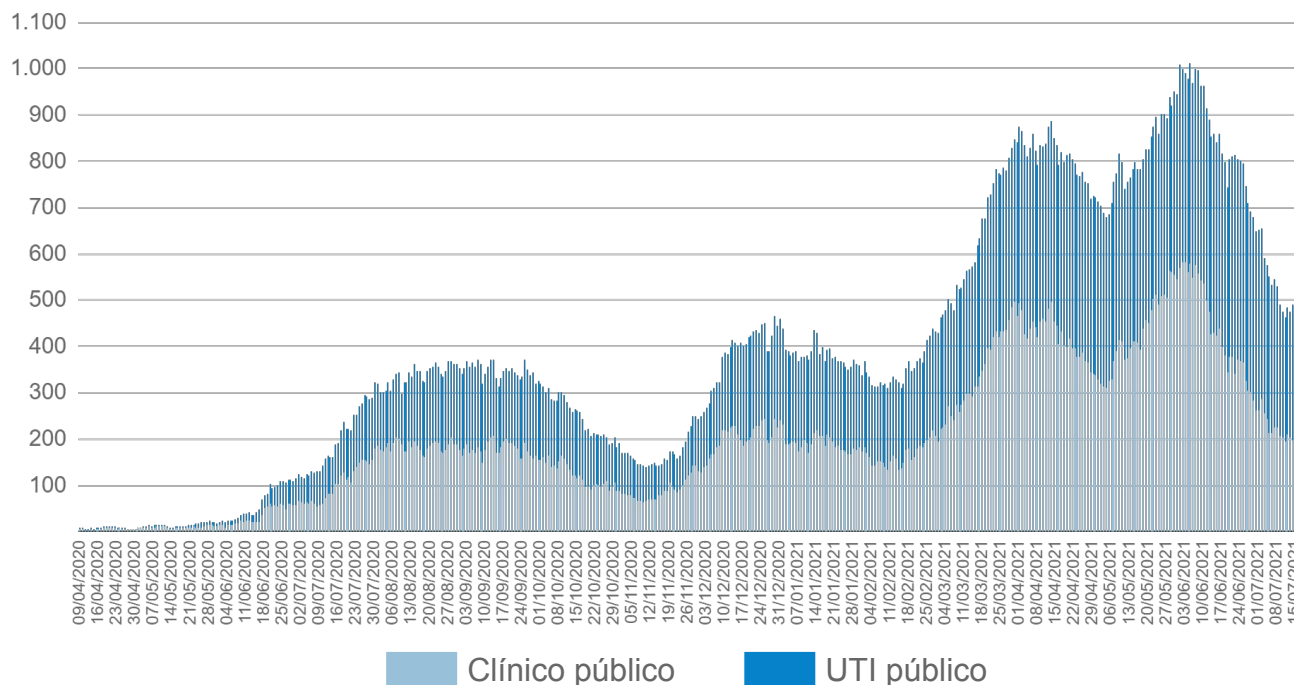


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 150 CIB/MS, Julho/2021

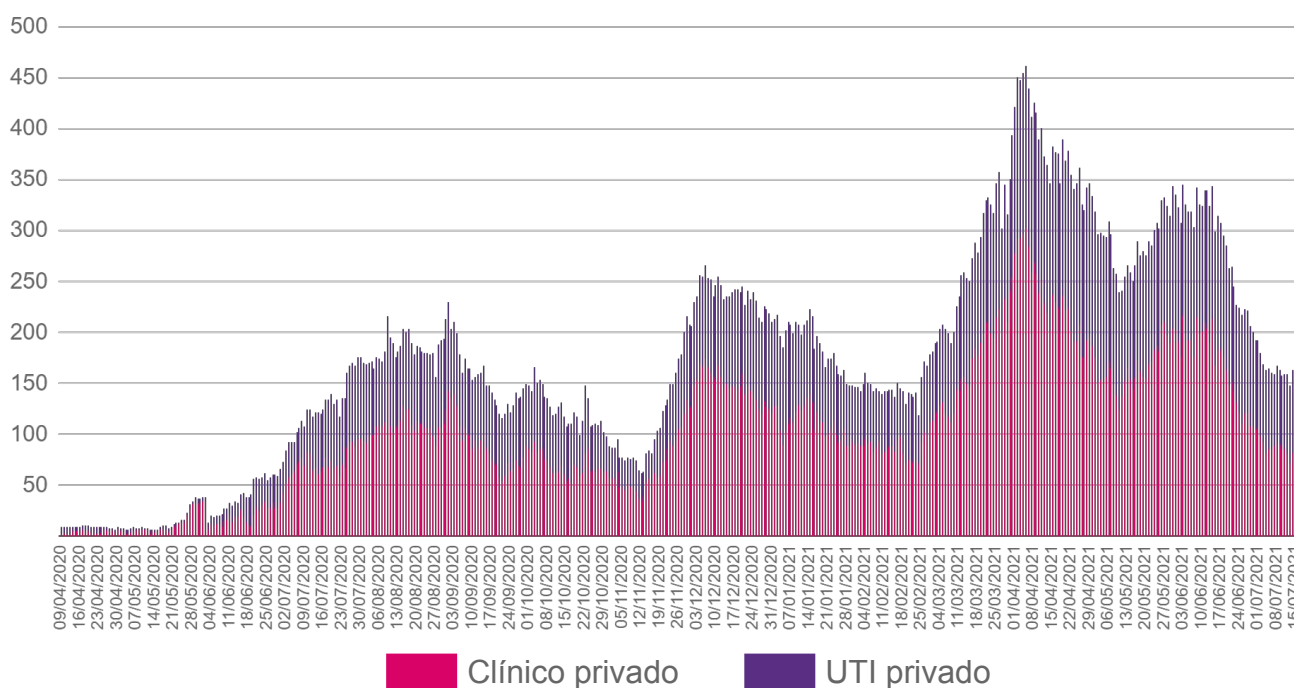
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

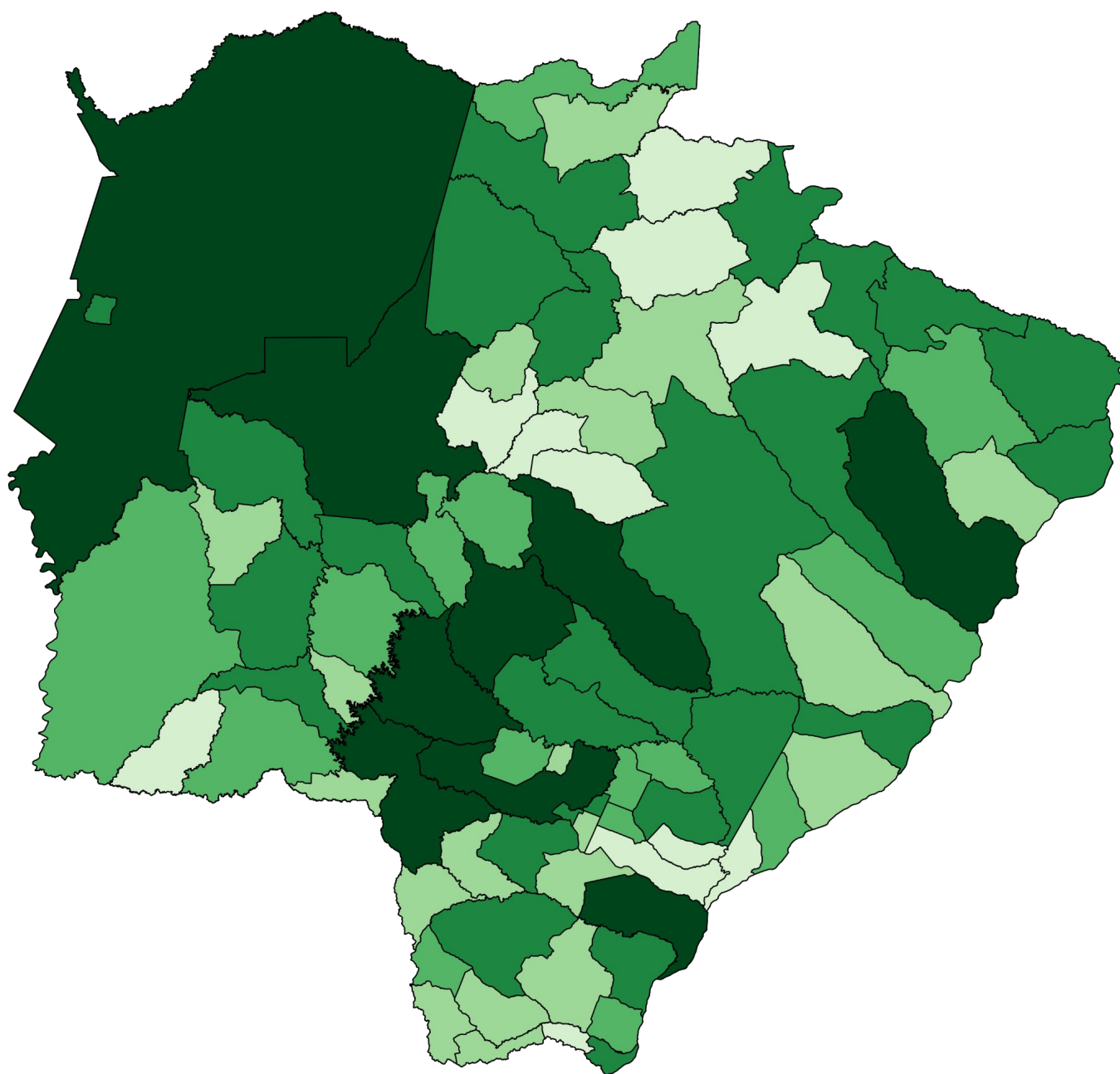
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	348.293	100%
1	=	Campo Grande	124.060	35,6%
2	=	Dourados	37.123	10,7%
3	=	Três Lagoas	18.704	5,4%
4	=	Corumbá	15.146	4,3%
5	=	Ponta Porã	9.455	2,7%
6	=	Naviraí	9.170	2,6%
7	=	Maracaju	6.186	1,8%
8	=	Aquidauana	5.443	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.203	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.887	1,4%
11	=	Ivinhema	4.787	1,4%
12	=	Paranaíba	4.667	1,3%
13	=	Chapadão do Sul	4.531	1,3%
14	=	Caarapó	4.051	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.035	1,2%
16	=	Coxim	4.008	1,2%
17	=	Nova Andradina	3.802	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.600	1,0%
19	=	Costa Rica	3.429	1,0%
20	=	Bataguassu	3.405	1,0%
21	=	Amambai	3.163	0,9%
22	=	Bonito	3.031	0,9%
23	=	Miranda	2.888	0,8%
24	=	Cassilândia	2.865	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.761	0,8%
26	=	Ladário	2.719	0,8%
27	=	Água Clara	2.663	0,8%
28	=	Anastácio	2.496	0,7%
29	=	Ribas do Rio Pardo	2.372	0,7%
30	=	Mundo Novo	2.316	0,7%
31	=	Nova Alvorada do Sul	2.246	0,6%
32	=	Itaquiraí	2.151	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.136	0,6%
34	=	Jardim	2.073	0,6%
35	=	Itaporã	1.963	0,6%
36	=	Deodápolis	1.925	0,6%
37	=	Sonora	1.882	0,5%
38	=	Terenos	1.709	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.428	0,4%

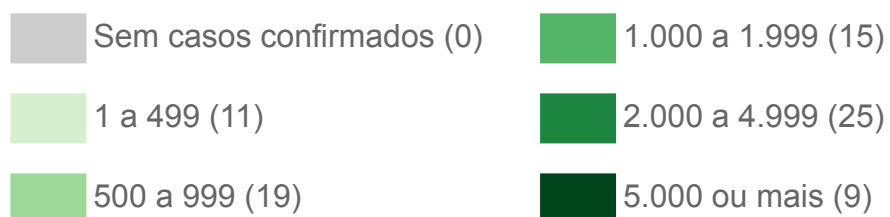
		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.344	0,4%
41	=	Eldorado	1.313	0,4%
42	=	Brasilândia	1.260	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.203	0,3%
44	▲	Dois Irmãos do Buriti	1.073	0,3%
45	▼	Batayporã	1.068	0,3%
46	=	Bela Vista	1.041	0,3%
46	▲	Inocência	1.041	0,3%
47	▲	Coronel Sapucaia	1.036	0,3%
48	▲	Nioaque	1.033	0,3%
49	▲	Guia Lopes da Laguna	984	0,3%
50	▲	Iguatemi	911	0,3%
51	▲	Vicentina	903	0,3%
52	▲	Camapuã	883	0,3%
53	▲	Tacuru	733	0,2%
54	▲	Sete Quedas	726	0,2%
55	▲	Juti	639	0,2%
56	▲	Douradina	623	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	616	0,2%
58	▲	Laguna Carapã	607	0,2%
59	▲	Selvíria	603	0,2%
60	▲	Bandeirantes	601	0,2%
61	▲	Santa Rita do Pardo	595	0,2%
62	▲	Bodoquena	560	0,2%
63	▲	Anaurilândia	553	0,2%
64	▲	Aral Moreira	539	0,2%
65	▲	Antônio João	537	0,2%
65	▲	Paranhos	537	0,2%
66	▲	Rio Negro	513	0,1%
67	▲	Novo Horizonte do Sul	486	0,1%
68	▲	Paraíso das Águas	484	0,1%
69	▲	Jateí	473	0,1%
70	▲	Rochedo	409	0,1%
71	▲	Alcinópolis	370	0,1%
72	▲	Caracol	357	0,1%
73	▲	Jaraguari	273	0,1%
74	▲	Taquarussu	262	0,1%
75	▲	Corguinho	249	0,1%
76	▲	Japorã	211	0,1%
77	▲	Figueirão	165	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



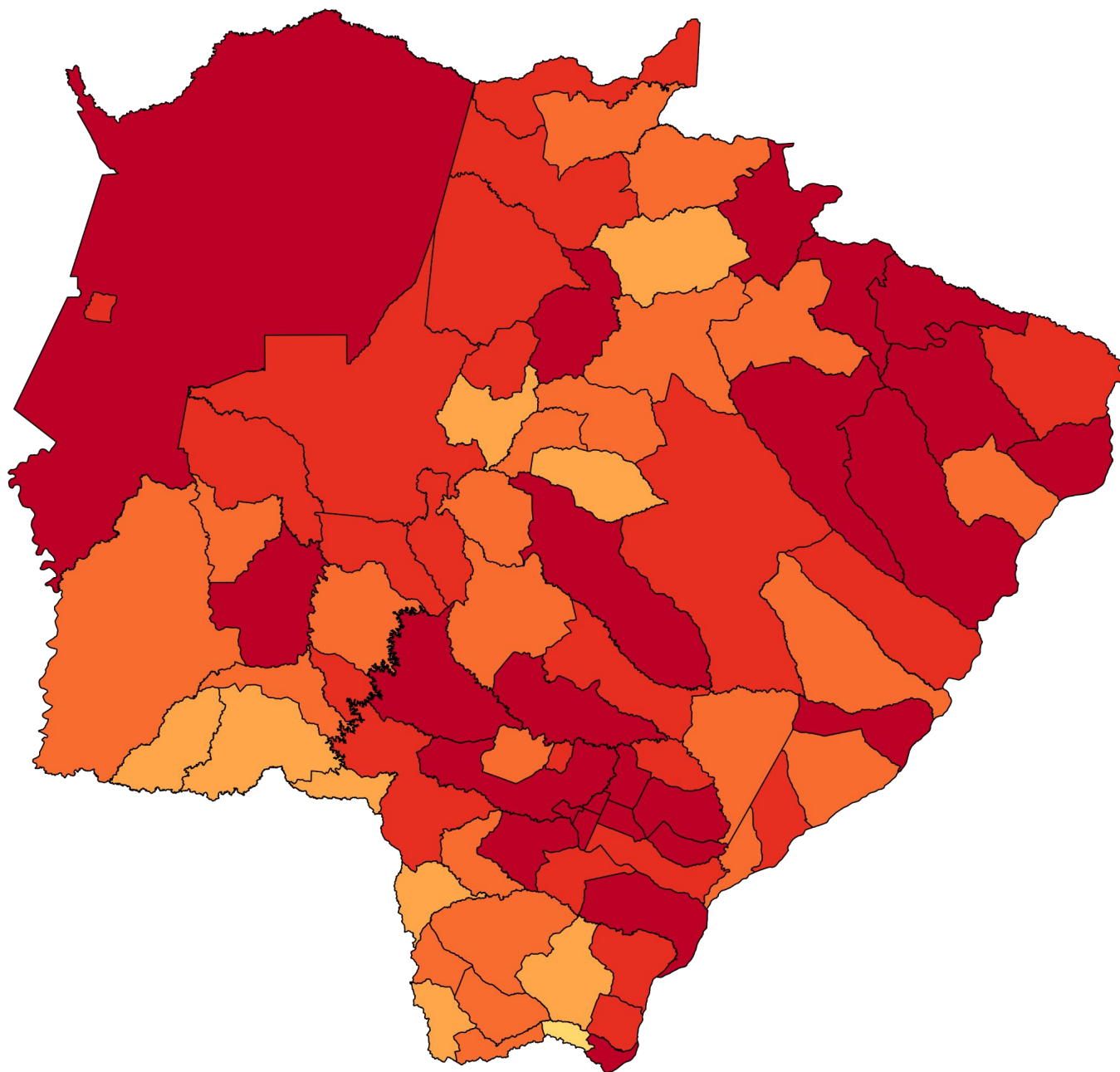
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

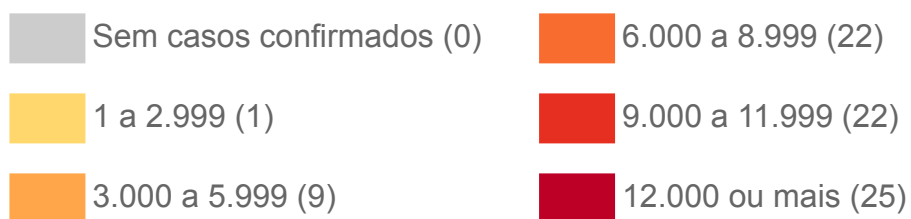
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.397
1	=	Ivinhema	20.605
2	=	Chapadão do Sul	17.518
3	=	Água Clara	16.880
4	=	Naviraí	16.466
5	=	Dourados	16.463
6	=	Costa Rica	16.219
7	=	Três Lagoas	15.172
8	▲	Deodápolis	14.826
9	▼	São Gabriel do Oeste	14.823
10	=	Vicentina	14.781
11	=	Bataguassu	14.598
12	=	Fátima do Sul	14.403
13	=	Aparecida do Taboado	13.810
14	=	Inocência	13.719
15	=	Campo Grande	13.692
16	=	Bonito	13.659
17	=	Corumbá	13.516
18	=	Caarapó	13.242
19	=	Novo Horizonte do Sul	13.192
20	=	Cassilândia	13.022
21	=	Maracaju	12.882
22	=	Rio Brilhante	12.798
23	=	Mundo Novo	12.537
24	=	Angélica	12.294
25	=	Glória de Dourados	12.090
26	=	Coxim	11.979
27	=	Jateí	11.763
28	=	Ladário	11.478
29	=	Aquidauana	11.333
30	=	Paranaíba	11.039
31	=	Rio Negro	10.703
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.694
33	=	Brasilândia	10.630
34	=	Eldorado	10.589
35	=	Douradina	10.427
36	=	Miranda	10.234
37	=	Ponta Porã	10.065
38	=	Itaquiraí	10.063
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	9.501
44	=	Juti	9.415
45	=	Batayporã	9.411
46	=	Dois Irmãos do Buriti	9.357
47	=	Selvária	9.217
48	=	Sidrolândia	8.782
49	=	Paraíso das Águas	8.560
50	=	Bandeirantes	8.271
51	=	Porto Murtinho	8.255
52	=	Laguna Carapã	8.182
53	=	Pedro Gomes	8.083
54	=	Rochedo	8.053
55	=	Amambai	7.942
56	=	Jardim	7.901
57	=	Itaporã	7.801
58	=	Terenos	7.674
59	=	Santa Rita do Pardo	7.532
60	=	Nioaque	7.452
61	=	Taquarussu	7.302
62	=	Bodoquena	7.145
63	=	Nova Andradina	6.885
64	=	Alcinópolis	6.830
65	=	Coronel Sapucaia	6.748
66	=	Sete Quedas	6.740
67	=	Camapuã	6.449
68	=	Tacuru	6.279
69	=	Anaurilândia	6.093
70	=	Antônio João	5.953
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	3.758
78	=	Paranhos	3.728
79	=	Japorã	2.283

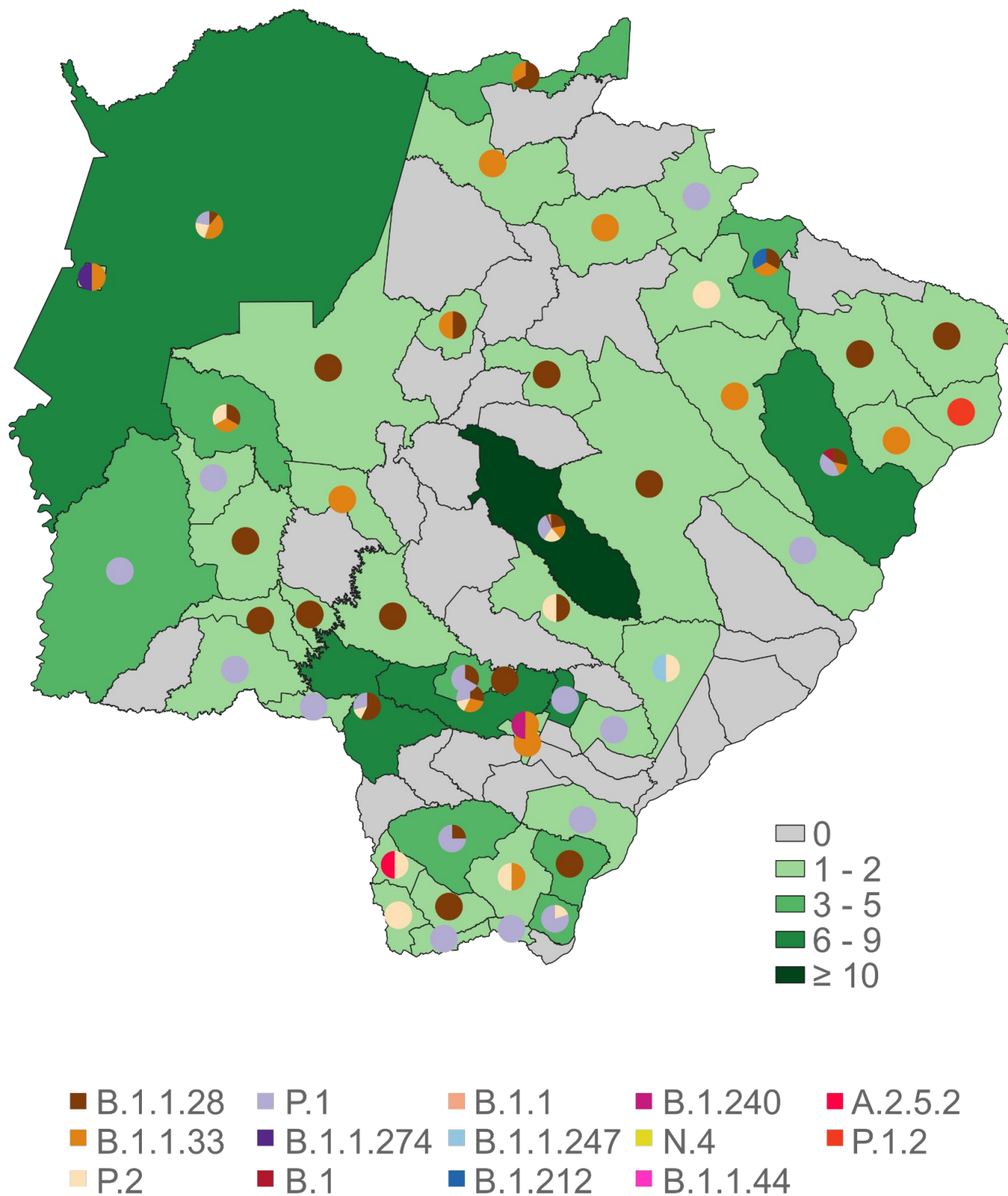
► Distribuição Espacial por Incidência



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
8.654	Chapadão do Sul	M	92	01/07/2021	17/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.655	Campo Grande	M	80	15/07/2021	15/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
8.656	Campo Grande	F	62	06/07/2021	16/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
8.657	Angélica	M	62	05/05/2021	21/06/2021	Nada relatado
8.658	Campo Grande	M	92	14/06/2021	16/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.659	Campo Grande	F	42	31/05/2021	12/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.660	Nova Andradina	M	49	27/06/2021	16/07/2021	Nada relatado
8.661	Campo Grande	F	92	12/07/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.662	Campo Grande	M	76	11/07/2021	15/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.663	Ribas do Rio Pardo	F	94	15/07/2021	13/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.664	Guia Lopes da Laguna	M	34	08/07/2021	14/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.665	Paranaíba	F	85	08/07/2021	15/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.666	Campo Grande	M	73	08/07/2021	15/07/2021	Doença respiratória crônica
8.667	Miranda	M	83	09/07/2021	14/07/2021	Nada relatado
8.668	Campo Grande	F	48	03/07/2021	16/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.669	Itaquiraí	M	38	14/07/2021	15/07/2021	Hipertensão, Obesidade
8.670	Jardim	F	60	08/07/2021	14/07/2021	Nada relatado
8.671	Ladário	F	42	09/06/2021	17/07/2021	Nada relatado
8.672	Chapadão do Sul	M	0	12/07/2021	15/07/2021	Nada relatado
8.673	Corumbá	F	60	12/07/2021	16/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.674	Chapadão do Sul	M	76	14/07/2021	15/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença hepática crônica
8.675	Campo Grande	M	92	08/07/2021	15/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.676	Chapadão do Sul	F	37	06/07/2021	17/07/2021	Nada relatado
8.677	Ponta Porã	M	70	04/07/2021	16/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.678	Campo Grande	F	44	15/07/2021	14/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão , Obesidade
8.679	Campo Grande	F	76	04/07/2021	16/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.680	Dourados	M	57	12/07/2021	16/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.121 (59,2%)	2.127 (24,6%)	924 (10,7%)	508 (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	8.680	100%	2,5%	309,0
1	=	Campo Grande	3.587	41,3%	2,9%	395,9
2	=	Dourados	637	7,3%	1,7%	282,5
3	=	Três Lagoas	479	5,5%	2,6%	388,5
4	=	Corumbá	445	5,1%	2,9%	397,1
5	=	Ponta Porã	304	3,5%	3,2%	323,6
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	136	1,6%	2,9%	321,7
10	=	Maracaju	97	1,1%	1,6%	202,0
11	=	Coxim	93	1,1%	2,3%	278,0
11	▲	Nova Andradina	93	1,1%	2,4%	168,4
12	▲	Miranda	92	1,1%	3,2%	326,0
13	=	Cassilândia	91	1,0%	3,2%	413,6
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	▲	Chapadão do Sul	67	0,8%	1,5%	259,0

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
18	=	Terenos	67	0,8%	3,9%	300,9
19	=	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,1%	330,4
20	=	Ivinhema	65	0,7%	1,4%	279,8
21	▲	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
22	▲	Jardim	60	0,7%	2,9%	228,7
23	▲	Água Clara	58	0,7%	2,2%	367,6
24	▲	Aparecida do Taboado	57	0,7%	1,6%	218,7
25	▲	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
26	▲	Ribas do Rio Pardo	50	0,6%	2,1%	200,3
27	▲	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
27	▲	Itaquiraí	47	0,5%	2,2%	219,9
28	▲	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
29	▲	Bataguassu	45	0,5%	1,3%	192,9
30	▲	Porto Murtinho	37	0,4%	2,6%	213,9
31	▲	Deodápolis	35	0,4%	1,8%	269,6
31	▲	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
32	▲	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
32	▲	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
33	▲	Bela Vista	31	0,4%	3,0%	125,3
33	▲	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
33	▲	Guia Lopes da Laguna	31	0,4%	3,2%	315,6
34	▲	Camapuã	30	0,3%	3,4%	219,1
35	▲	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
36	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
37	▲	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
38	▲	Batayporã	23	0,3%	2,2%	202,7
38	▲	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
39	▲	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
39	▲	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
39	▲	Sete Quedas	20	0,2%	2,8%	185,7
40	▲	Antônio João	17	0,2%	3,2%	188,5
41	▲	Bodoquena	16	0,2%	2,9%	204,1
41	▲	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
42	▲	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
42	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8

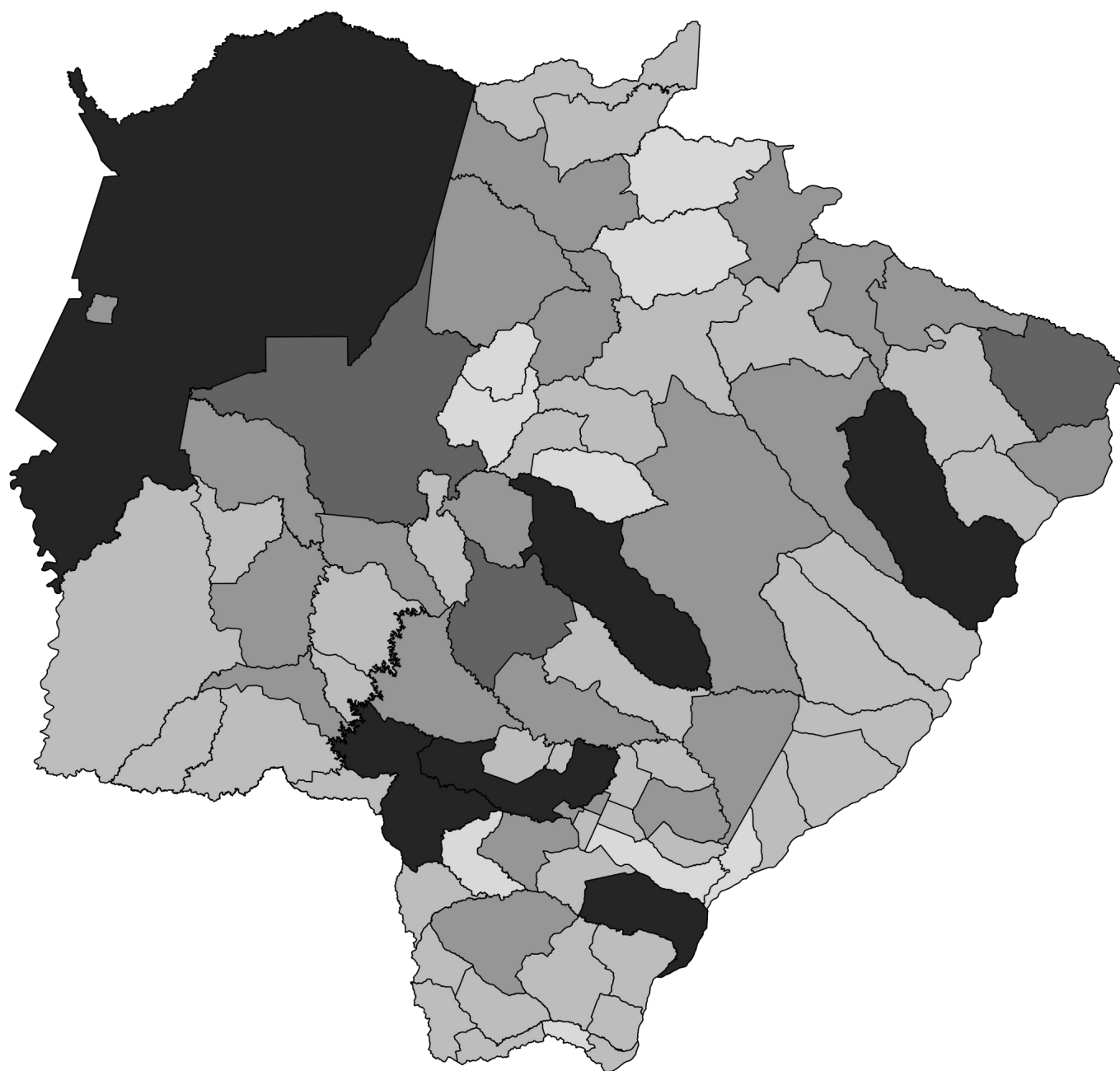
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

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

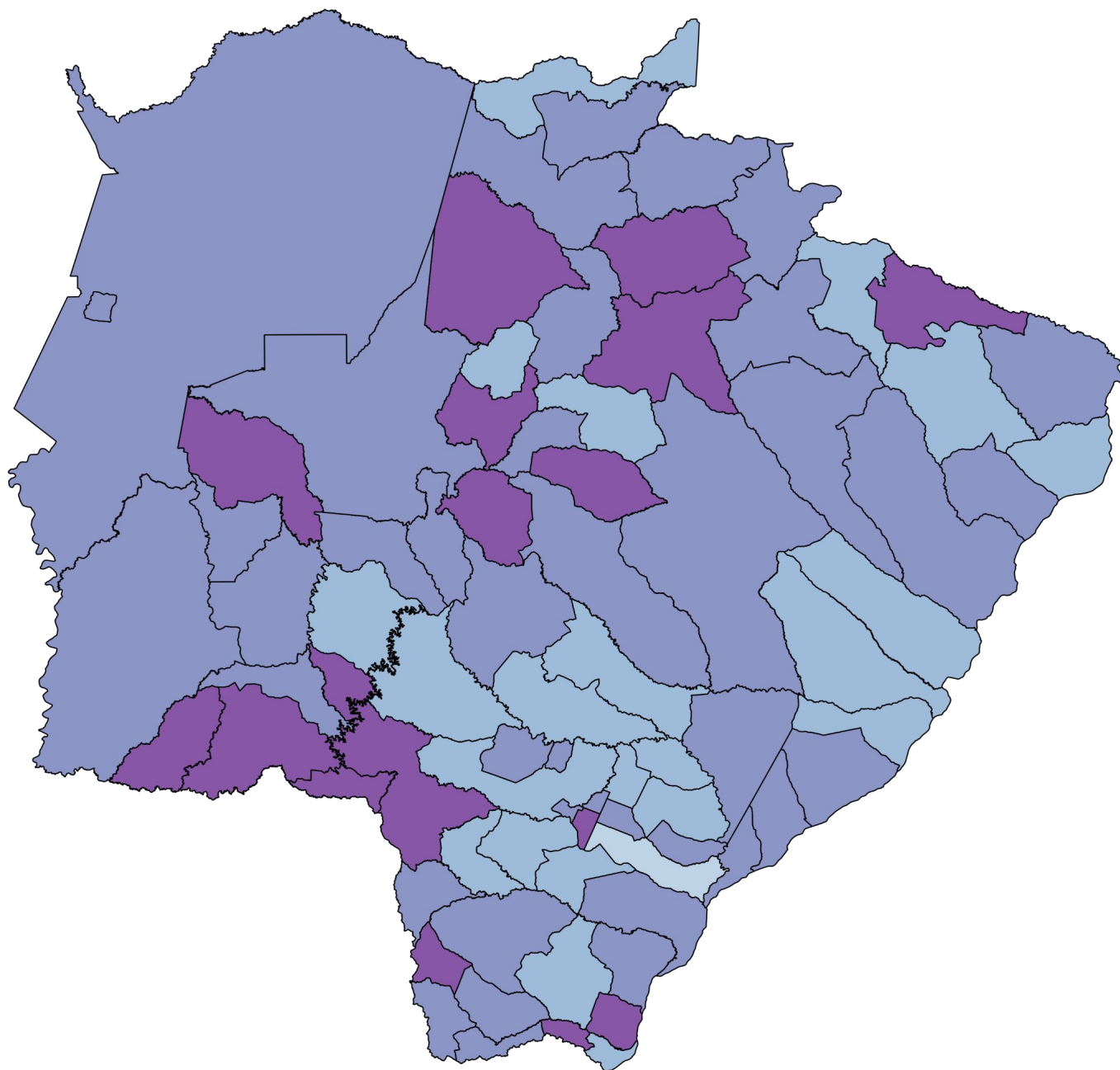


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

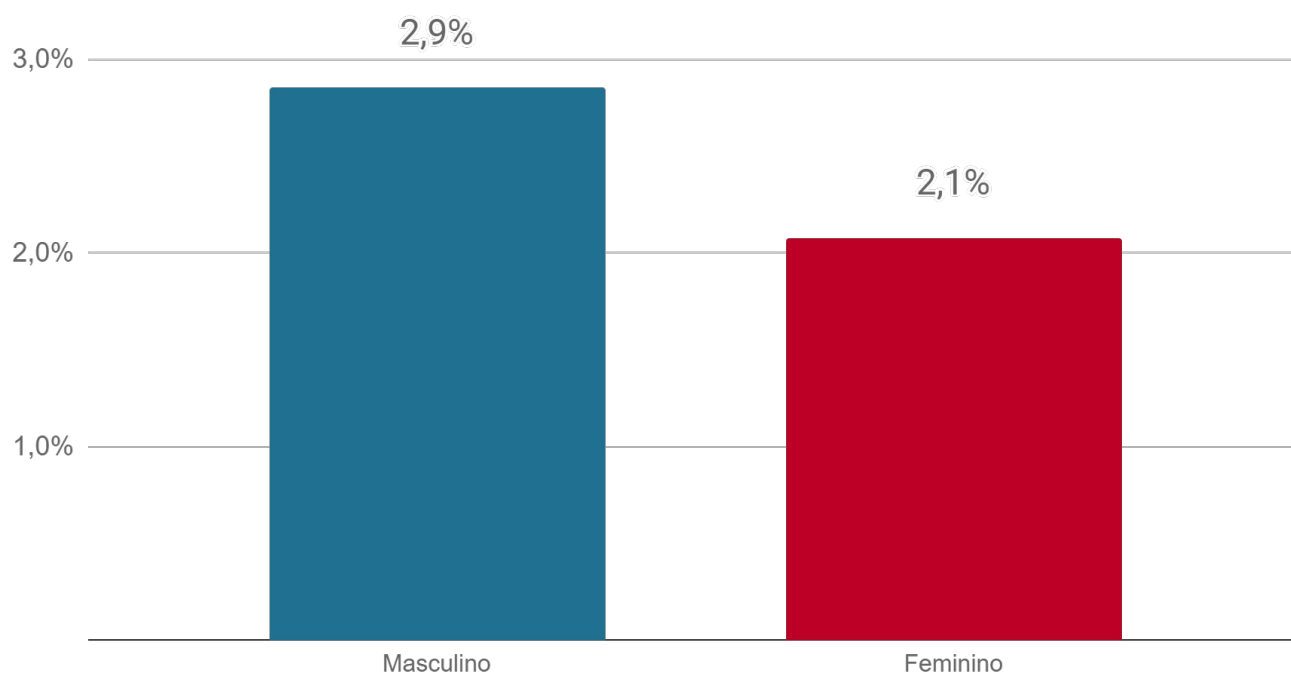
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

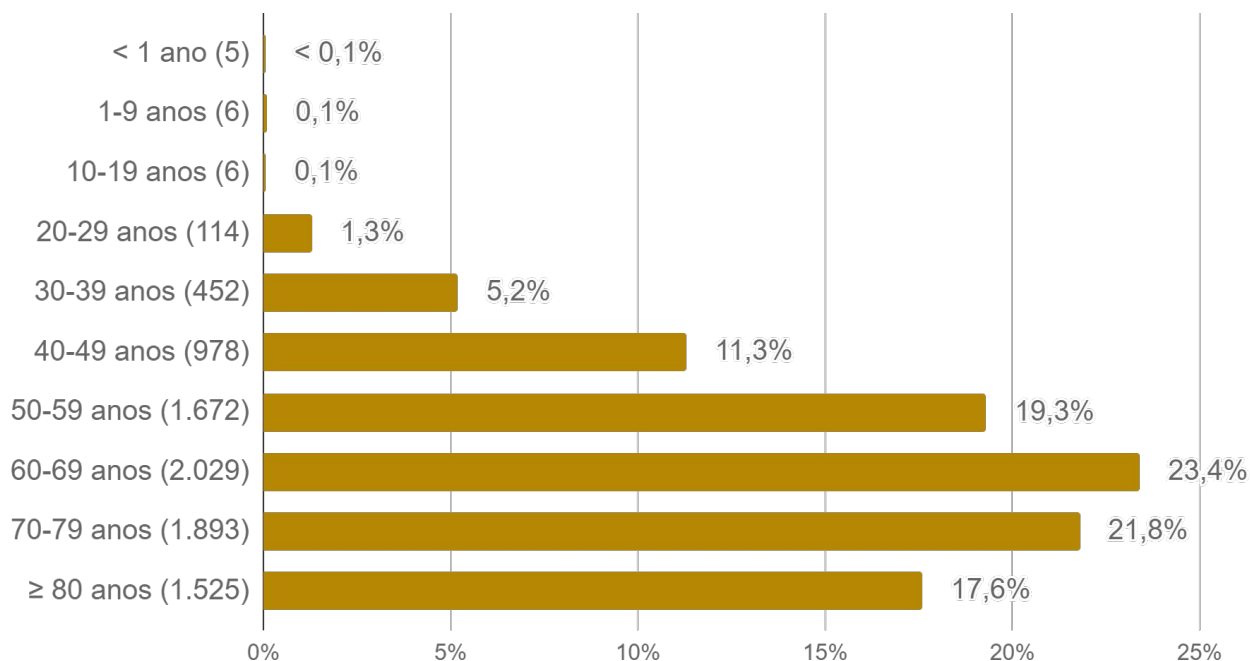


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

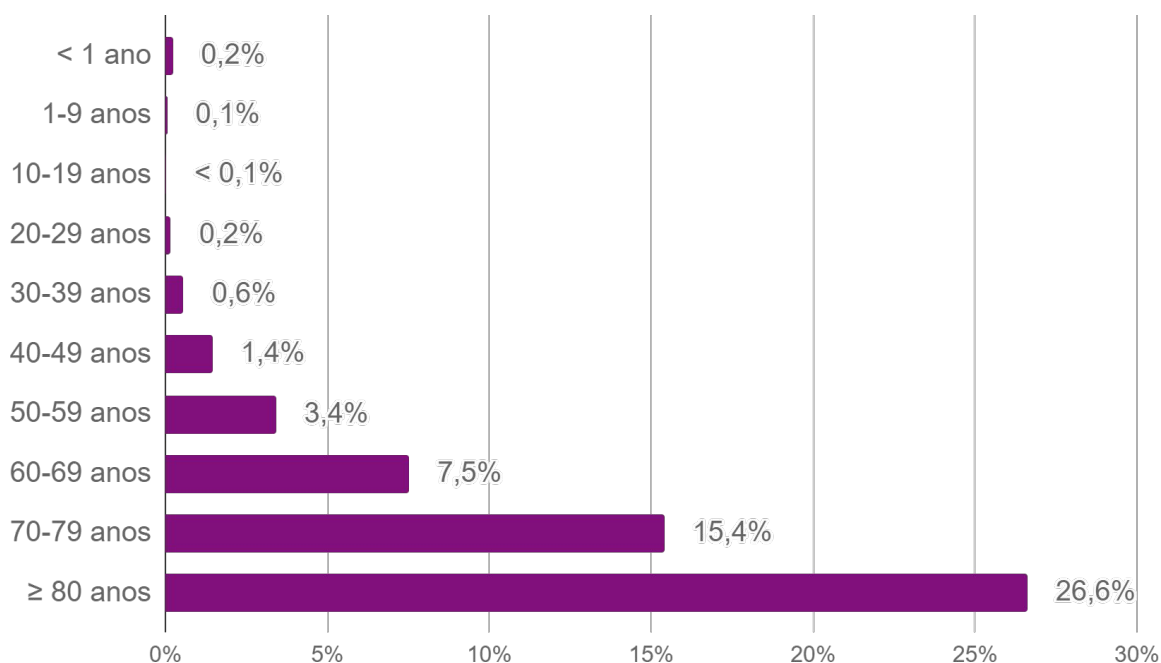
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

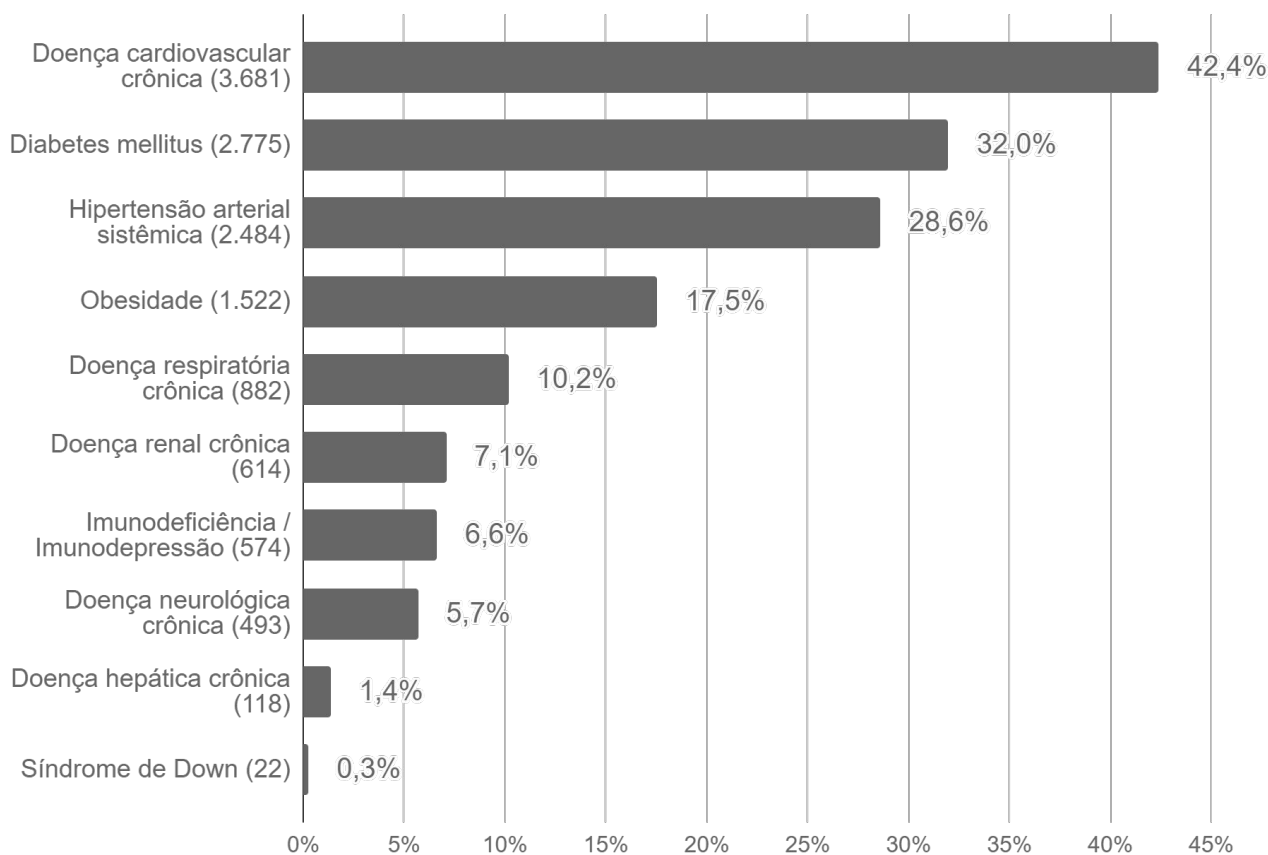
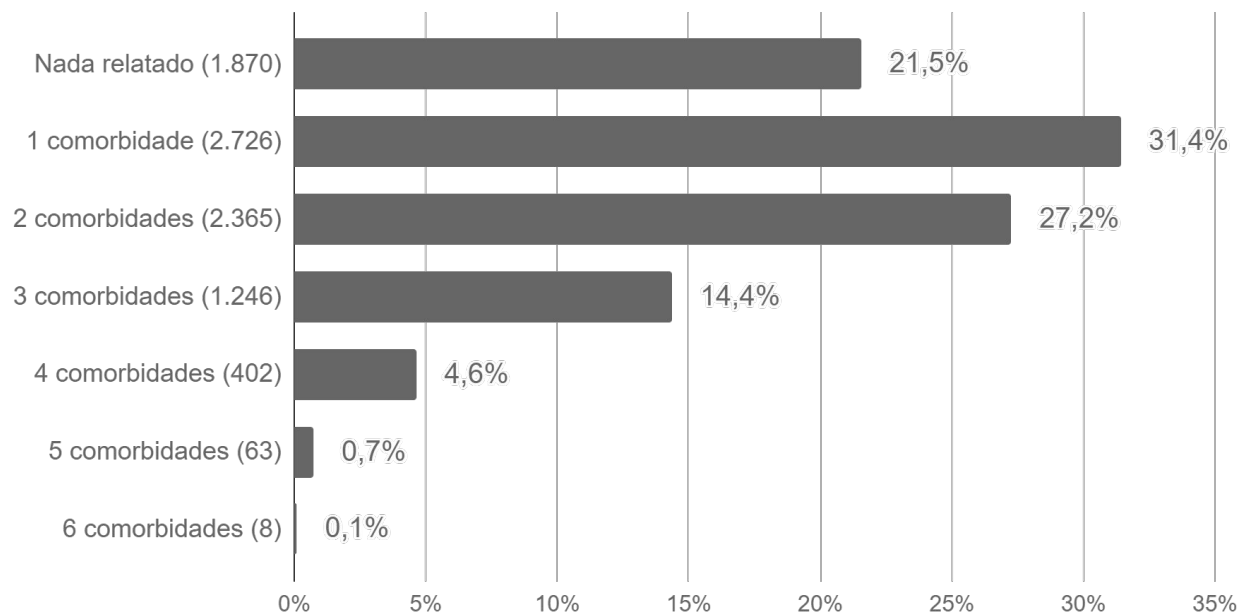


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



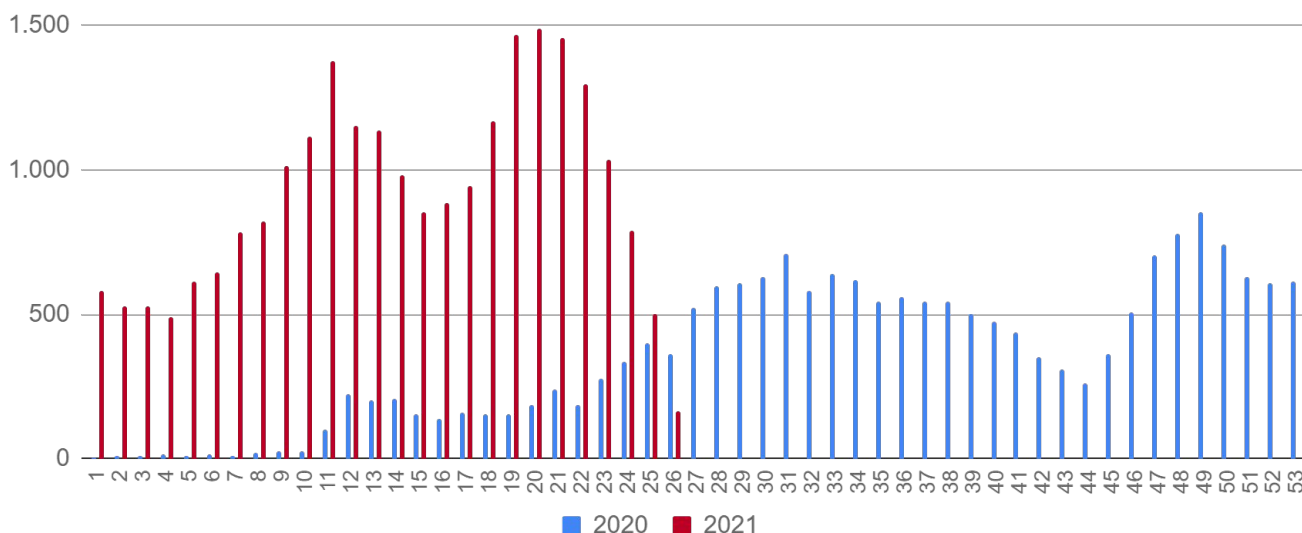
Fonte: SES / MS

*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.

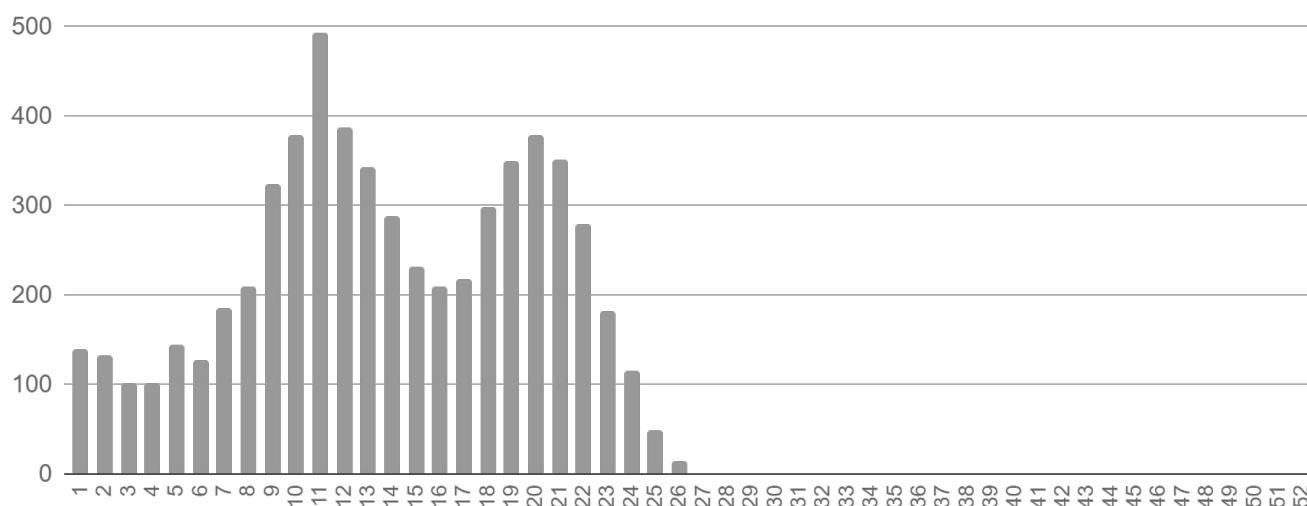
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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
	Fabírcia Carvalho Chagas
	Grazielli Rocha Romera
	Lívia de Mello Maziero