

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **23**

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	
979.250	100%	351.267	35,9%	619.850	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.750	0,2%	6.383	0,7%

Óbitos	Letalidade
8.802	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 22/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 23/07/2021.

▶ 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	20.584	13.019	7.565	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

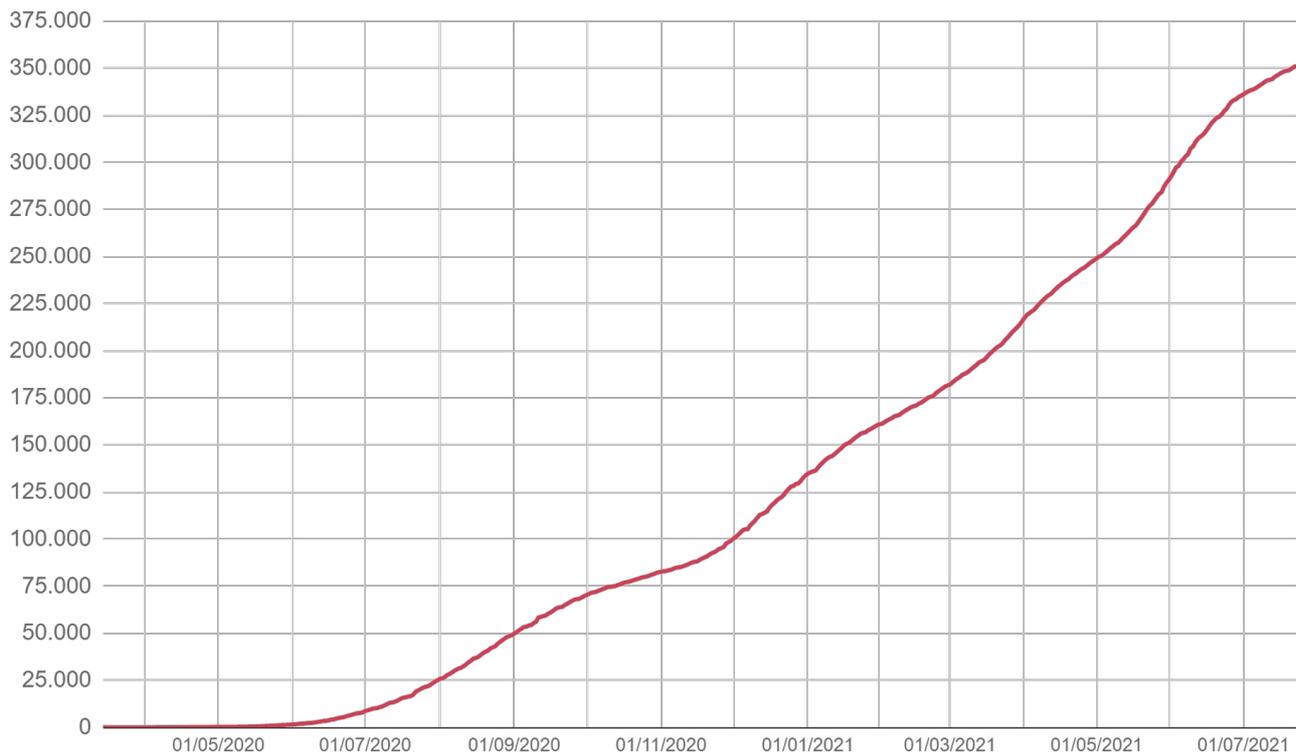
▶ Casos confirmados novos

Dia 22/07/2021	Dia 23/07/2021
350.611	351.267
Casos novos	Variação
+656	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

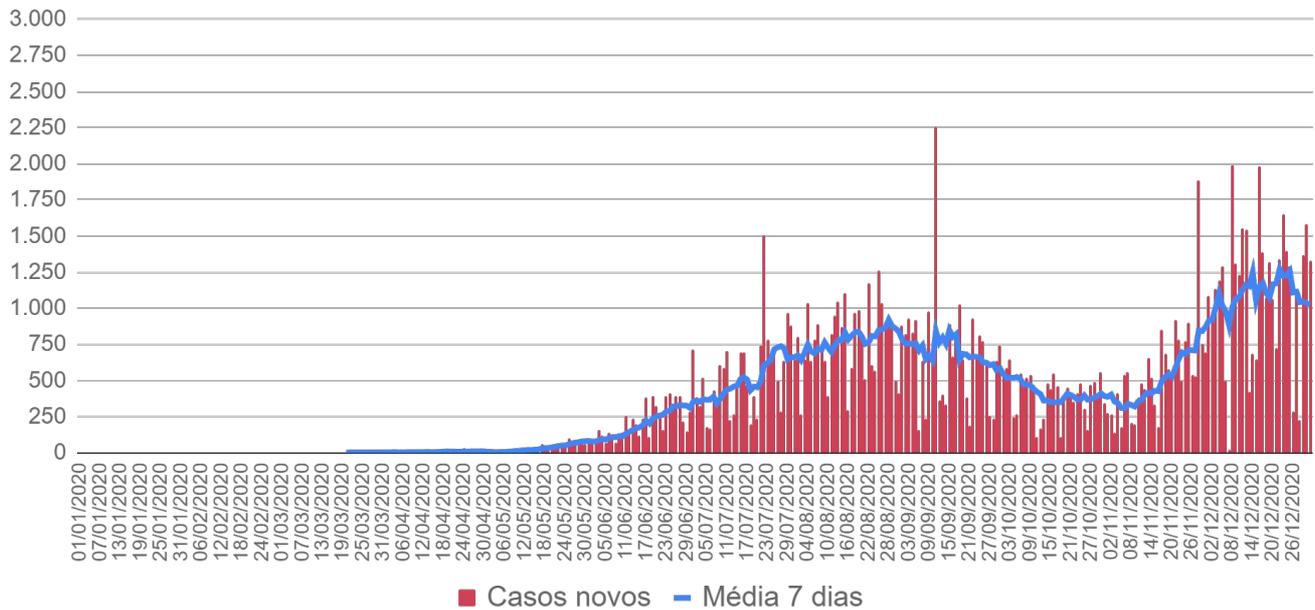


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

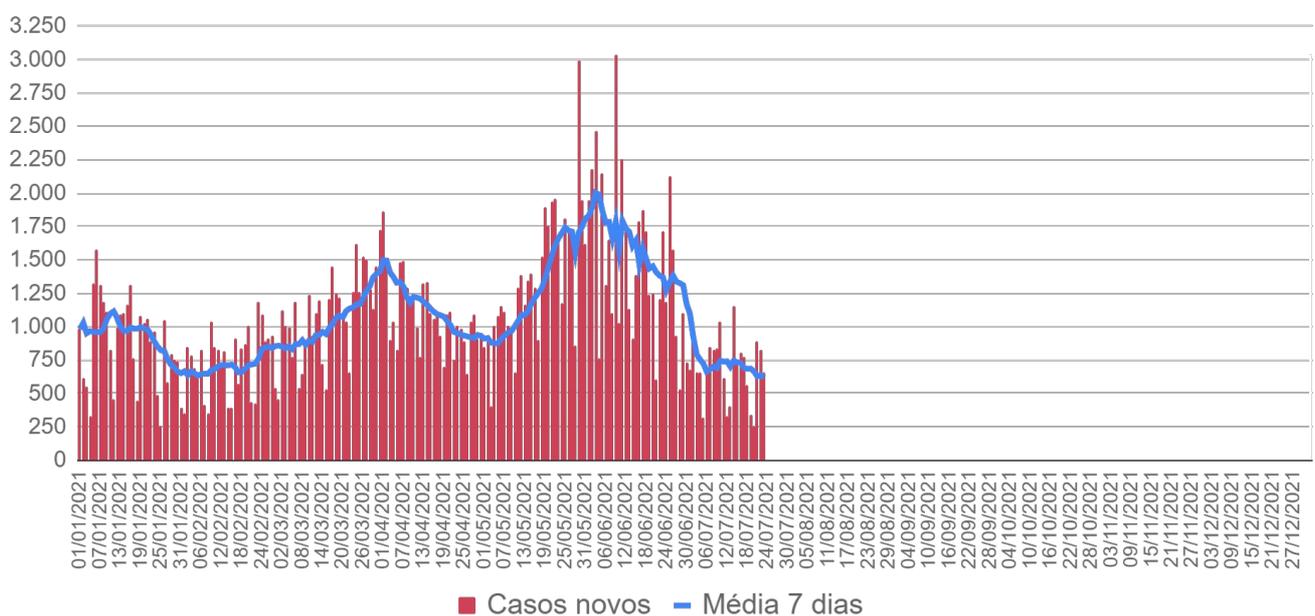
► Casos confirmados por dia - 2020



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

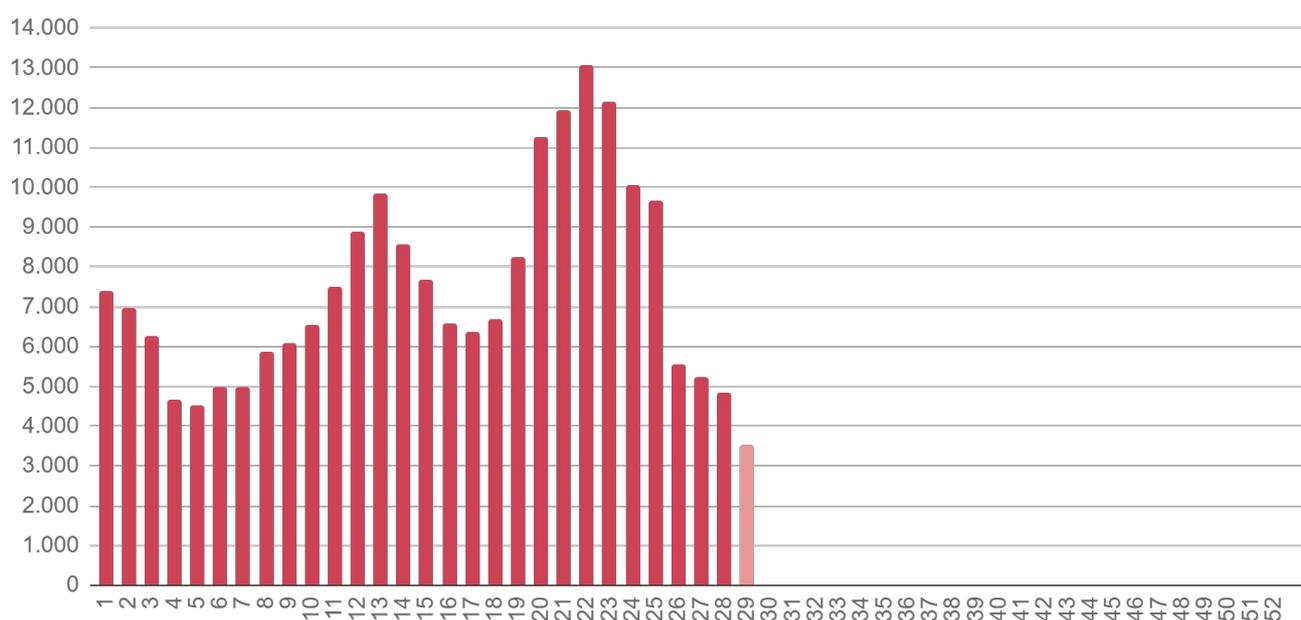
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

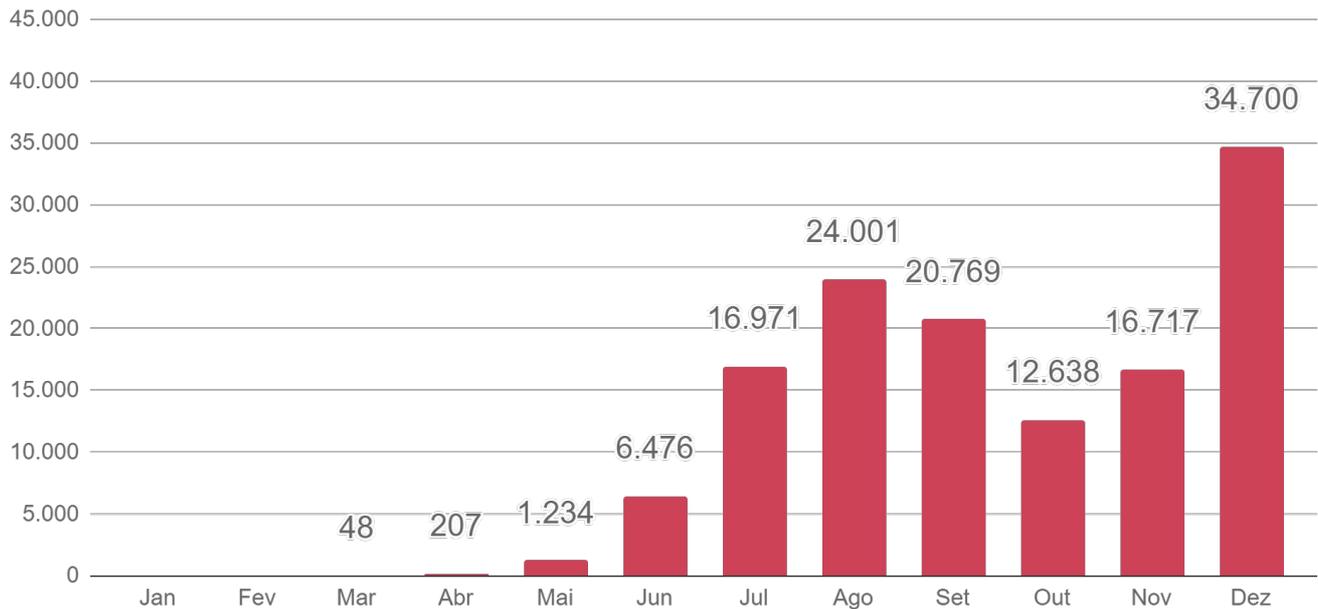


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

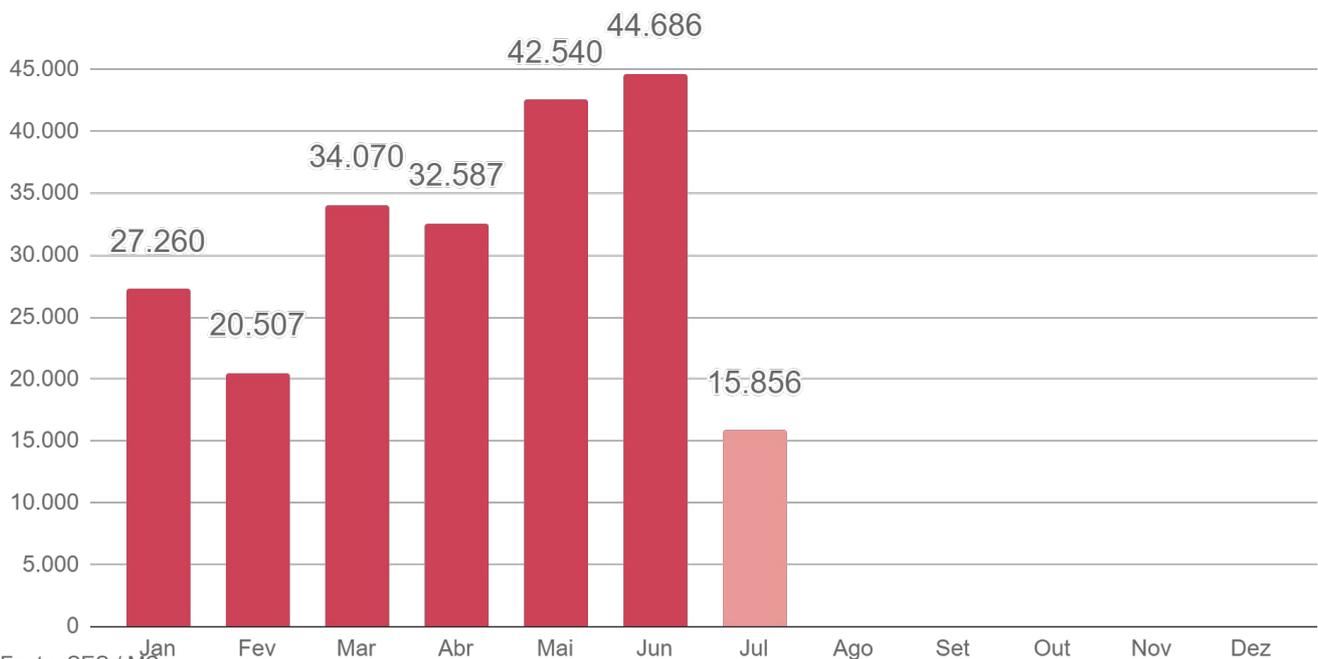
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

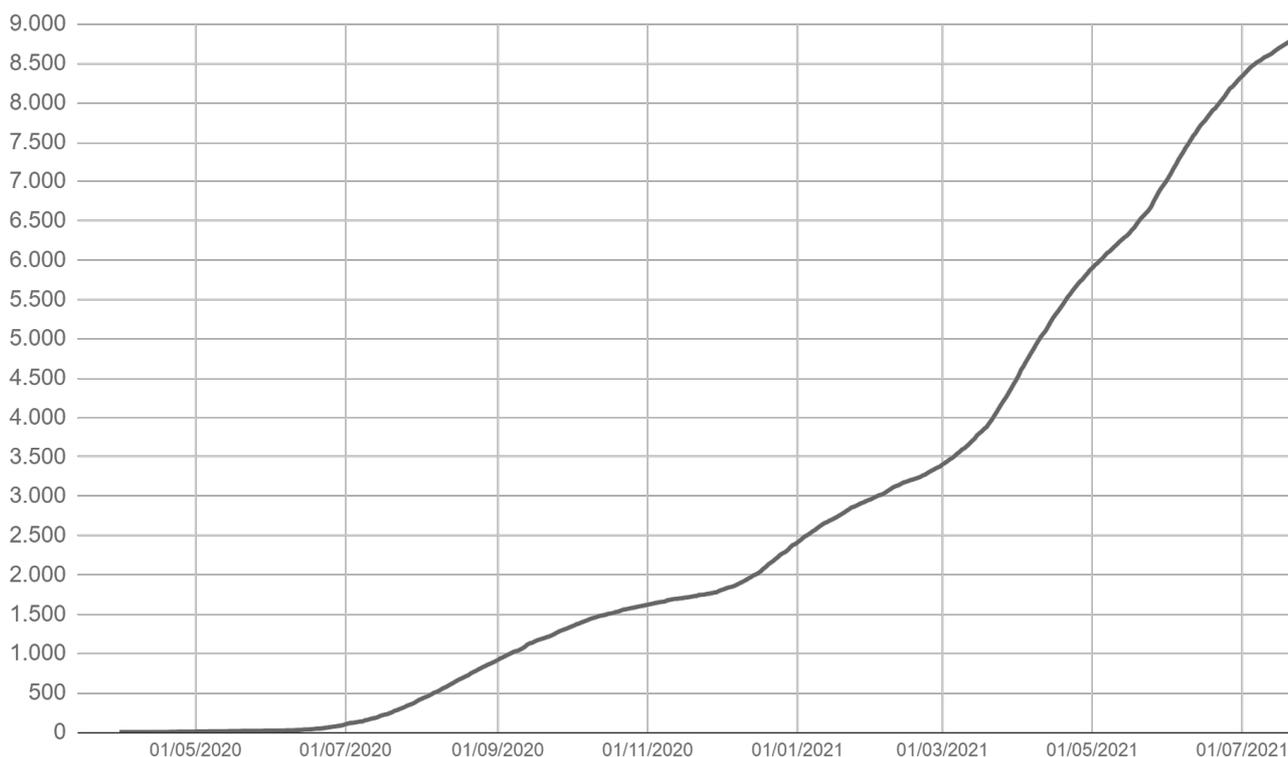
▶ Óbitos novos

Dia 22/07/2021	Dia 23/07/2021
8.779	8.802
Óbitos novos	Variação
+23	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

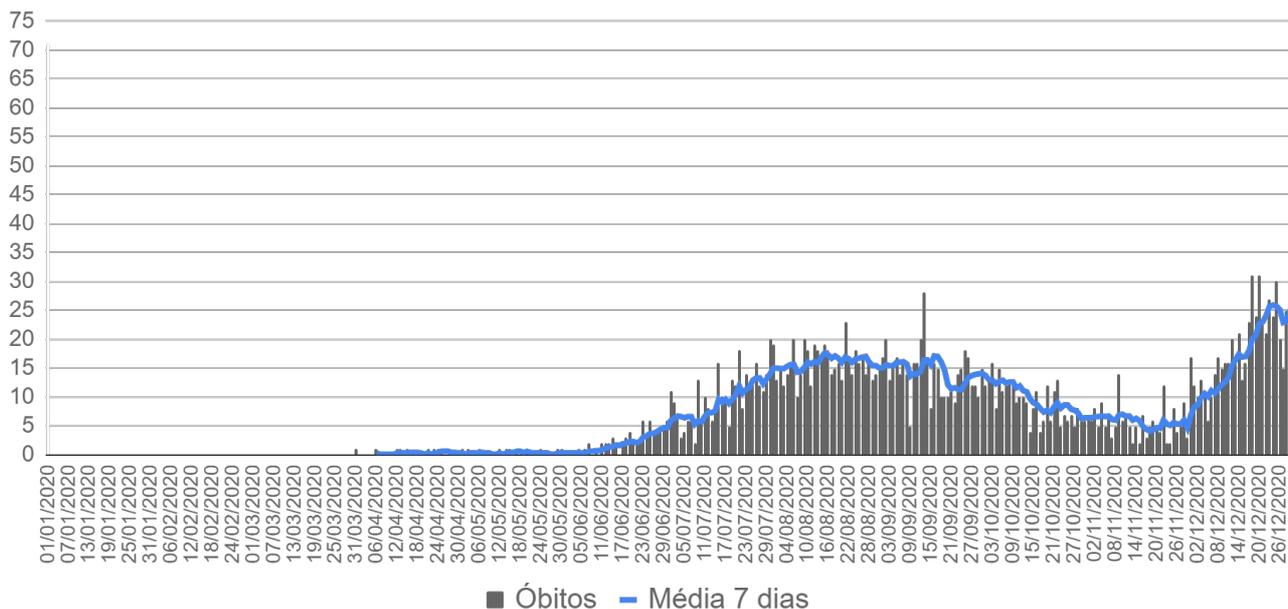


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

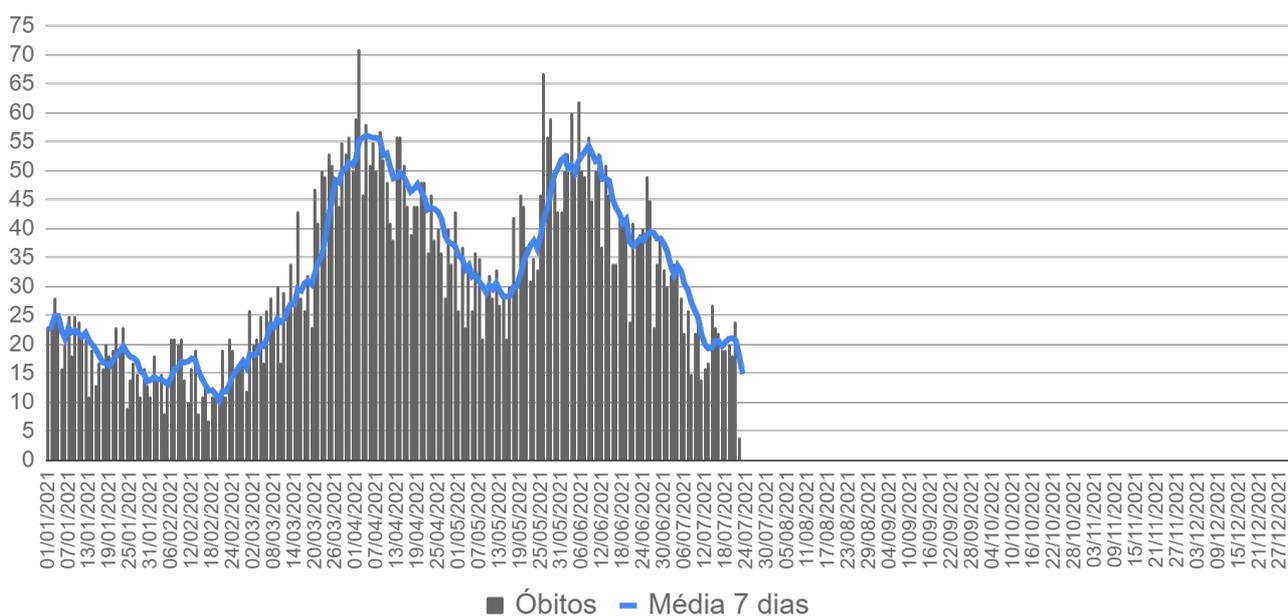
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

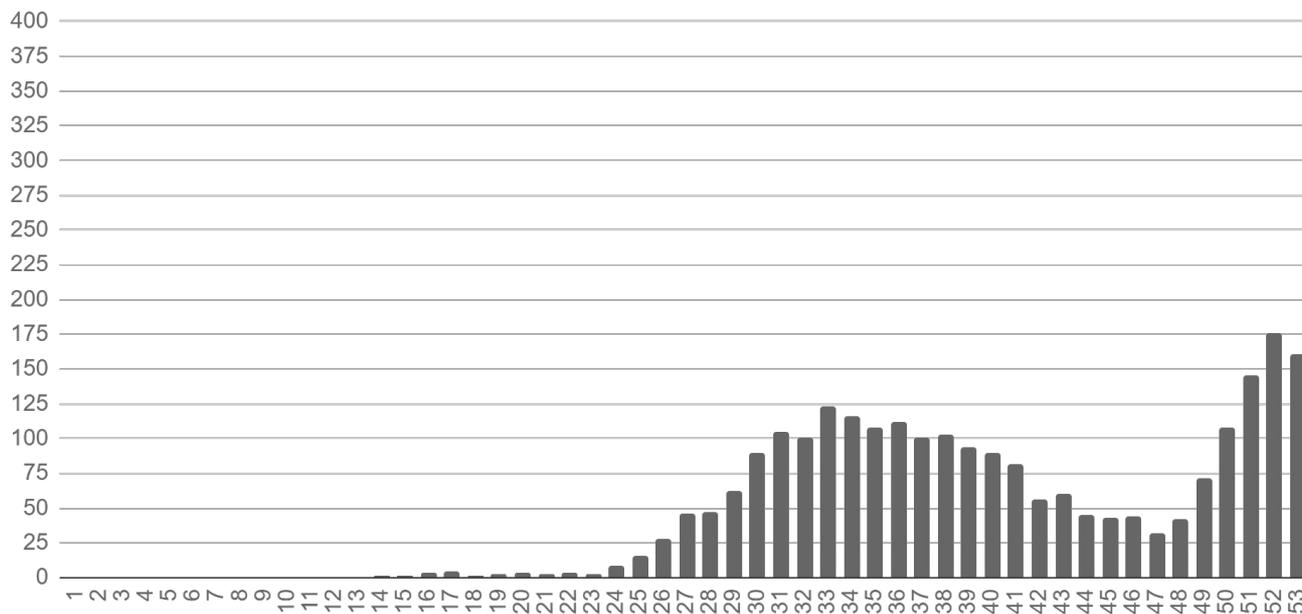


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

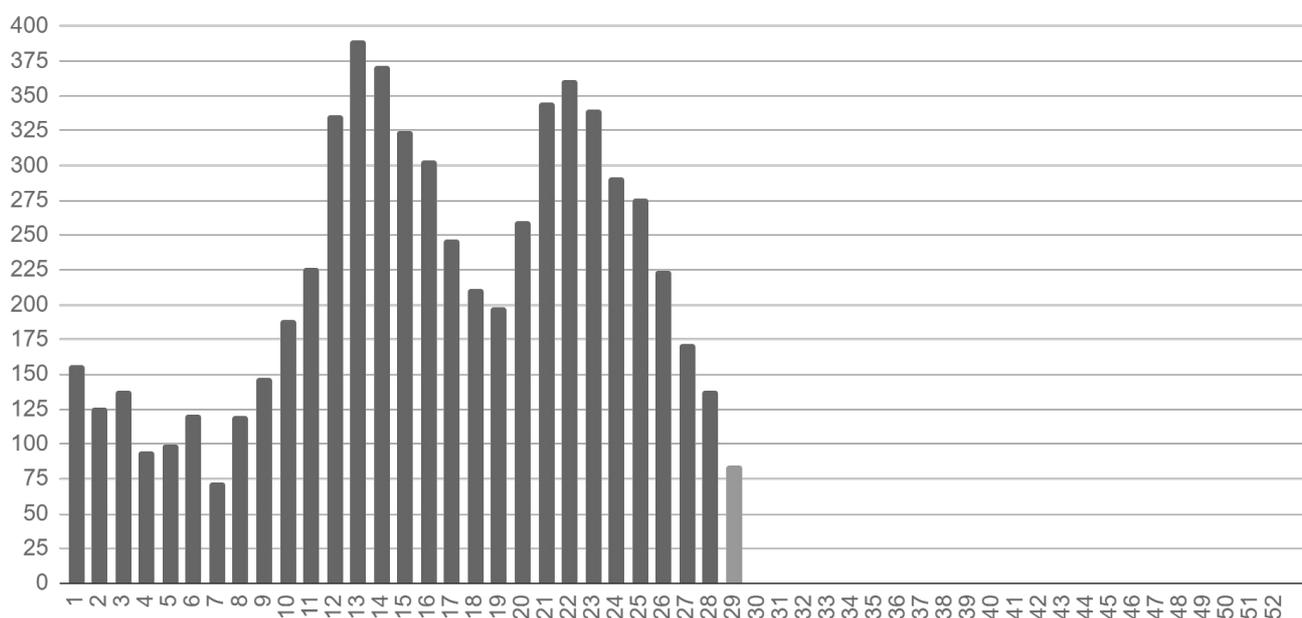
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

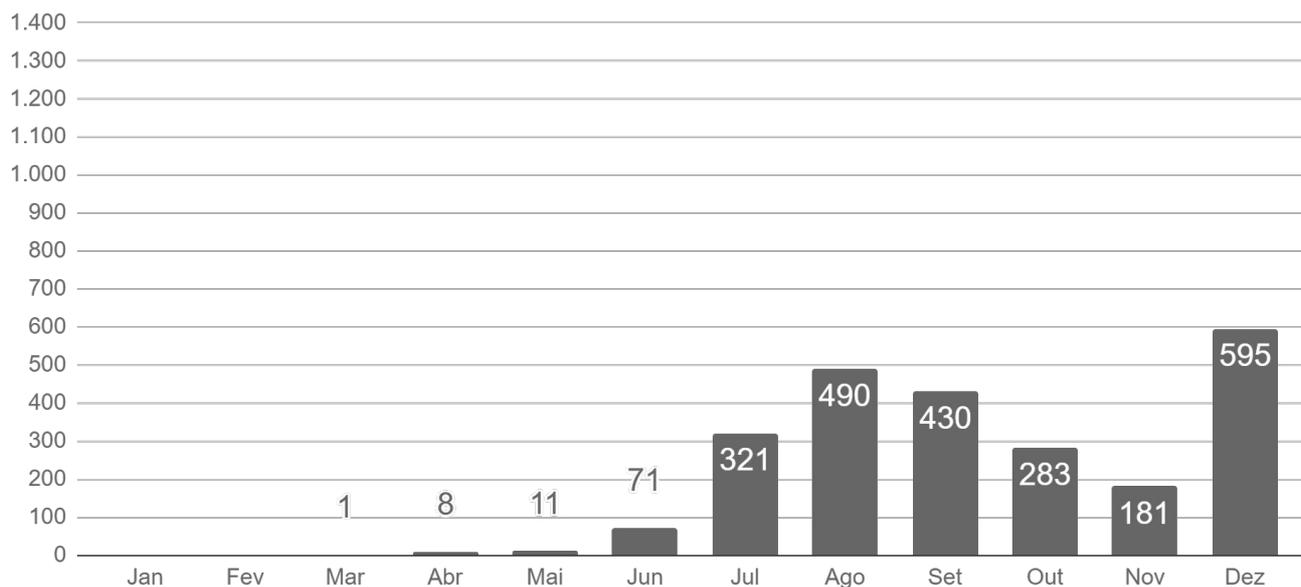


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

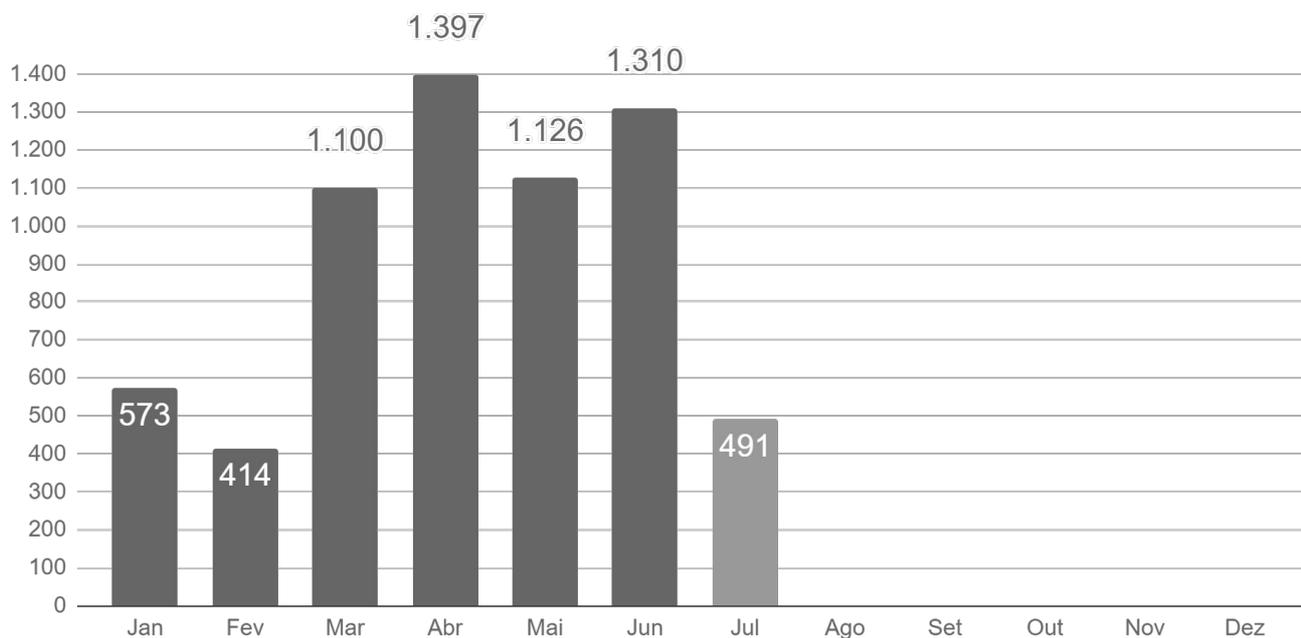
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	22/07/2021	23/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	124.977	125.212	+235	+0,2%
Chapadão do Sul	4.644	4.699	+55	+1,2%
Dourados	37.332	37.385	+53	+0,1%
Três Lagoas	18.827	18.878	+51	+0,3%
Ponta Porã	9.542	9.583	+41	+0,4%
Corumbá	15.196	15.223	+27	+0,2%
Paranaíba	4.742	4.759	+17	+0,4%
Naviraí	9.214	9.227	+13	+0,1%
Ivinhema	4.807	4.819	+12	+0,2%
Nova Alvorada do Sul	2.259	2.271	+12	+0,5%
São Gabriel do Oeste	4.069	4.079	+10	+0,2%
Costa Rica	3.473	3.482	+9	+0,3%
Coxim	4.082	4.091	+9	+0,2%
Maracaju	6.206	6.215	+9	+0,1%
Corguinho	249	256	+7	+2,8%
Figueirão	167	173	+6	+3,6%
Jardim	2.106	2.112	+6	+0,3%
Ribas do Rio Pardo	2.406	2.412	+6	+0,2%
Ladário	2.722	2.727	+5	+0,2%
Rio Brillhante	4.903	4.908	+5	+0,1%
Sidrolândia	5.222	5.227	+5	+0,1%
Água Clara	2.708	2.712	+4	+0,1%
Aparecida do Taboado	3.604	3.608	+4	+0,1%
Bodoquena	564	568	+4	+0,7%
Bonito	3.035	3.039	+4	+0,1%
Itaquiraí	2.163	2.167	+4	+0,2%
Nioaque	1.034	1.038	+4	+0,4%
Alcinópolis	382	385	+3	+0,8%
Coronel Sapucaia	1.043	1.046	+3	+0,3%
Miranda	2.910	2.913	+3	+0,1%
Mundo Novo	2.322	2.325	+3	+0,1%
Nova Andradina	3.808	3.811	+3	+0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	22/07/2021	23/07/2021	Casos novos	Variação
Amambai	3.178	3.180	+2	+0,1%
Aquidauana	5.463	5.465	+2	+ < 0,1%
Aral Moreira	540	542	+2	+0,4%
Caarapó	4.057	4.059	+2	+ < 0,1%
Cassilândia	2.888	2.890	+2	+0,1%
Fátima do Sul	2.762	2.764	+2	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	987	989	+2	+0,2%
Novo Horizonte do Sul	490	492	+2	+0,4%
Paranhos	542	544	+2	+0,4%
Vicentina	902	904	+2	+0,2%
Anastácio	2.511	2.512	+1	+ < 0,1%
Angélica	1.360	1.361	+1	+0,1%
Bandeirantes	602	603	+1	+0,2%
Bela Vista	1.047	1.048	+1	+0,1%
Glória de Dourados	1.211	1.212	+1	+0,1%
Jaraguari	278	279	+1	+0,4%
Paraíso das Águas	503	504	+1	+0,2%
Porto Murtinho	1.440	1.441	+1	+0,1%
Rio Negro	523	521	-2	-0,4%
Rio Verde de Mato Grosso	2.149	2.147	-2	-0,1%
Mato Grosso do Sul	350.611	351.267	+656	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	972	385	0,1%	7.107	-
Anastácio	6.219	2.512	0,7%	9.954	17
Aquidauana	14.306	5.465	1,6%	11.379	105
Bandeirantes	1.373	603	0,2%	8.299	15
Bela Vista	2.895	1.048	0,3%	4.237	2
Bodoquena	1.387	568	0,2%	7.247	10
Bonito	6.947	3.039	0,9%	13.695	36
Camapuã	2.700	891	0,3%	6.507	26
Campo Grande	367.859	125.212	35,6%	13.819	5.502
Caracol	849	357	0,1%	5.775	2
Chapadão do Sul	12.971	4.699	1,3%	18.167	90
Corguinho	700	256	0,1%	4.229	2
Costa Rica	12.244	3.482	1,0%	16.470	66
Coxim	10.063	4.091	1,2%	12.227	33
Dois Irmãos do Buriti	3.156	1.075	0,3%	9.375	35
Figueirão	557	173	< 0,1%	5.655	-
Guia Lopes da Laguna	2.682	989	0,3%	10.067	59
Jaraguari	824	279	0,1%	3.840	6
Jardim	6.226	2.112	0,6%	8.049	62
Maracaju	20.669	6.215	1,8%	12.942	4
Miranda	7.101	2.913	0,8%	10.322	17
Nioaque	3.384	1.038	0,3%	7.488	10
Nova Alvorada do Sul	5.103	2.271	0,6%	10.125	5
Paraíso das Águas	1.480	504	0,1%	8.914	12
Pedro Gomes	1.581	620	0,2%	8.135	5
Porto Murtinho	3.706	1.441	0,4%	8.330	6
Ribas do Rio Pardo	7.444	2.412	0,7%	9.661	342
Rio Negro	1.039	521	0,1%	10.870	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.461	2.147	0,6%	10.750	7
Rochedo	2.030	414	0,1%	8.151	10
São Gabriel do Oeste	10.139	4.079	1,2%	14.985	48
Sidrolândia	13.629	5.227	1,5%	8.823	22
Sonora	5.308	1.884	0,5%	9.553	2
Terenos	4.539	1.716	0,5%	7.706	16

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Amambai	8.494	3.180	0,9%	7.985	42
Anaurilândia	1.181	554	0,2%	6.104	5
Angélica	3.454	1.361	0,4%	12.450	14
Antônio João	1.686	530	0,2%	5.876	6
Aral Moreira	1.717	542	0,2%	4.395	-
Batayporã	3.125	1.070	0,3%	9.428	12
Caarapó	9.714	4.059	1,2%	13.268	50
Coronel Sapucaia	2.709	1.046	0,3%	6.813	2
Deodópolis	4.533	1.935	0,6%	14.903	15
Douradina	1.600	623	0,2%	10.427	-
Dourados	104.447	37.385	10,6%	16.579	99
Eldorado	2.682	1.316	0,4%	10.613	8
Fátima do Sul	7.809	2.764	0,8%	14.418	20
Glória de Dourados	2.685	1.212	0,3%	12.181	7
Iguatemi	2.367	920	0,3%	5.687	9
Itaporã	5.577	1.968	0,6%	7.821	21
Itaquiraí	4.312	2.167	0,6%	10.138	12
Ivinhema	9.345	4.819	1,4%	20.743	5
Japorã	564	211	0,1%	2.283	3
Jateí	1.331	474	0,1%	11.788	5
Juti	1.351	641	0,2%	9.445	6
Laguna Carapã	1.635	598	0,2%	8.060	7
Mundo Novo	5.549	2.325	0,7%	12.586	5
Naviraí	20.420	9.227	2,6%	16.569	50
Nova Andradina	13.070	3.811	1,1%	6.901	51
Novo Horizonte do Sul	1.574	492	0,1%	13.355	6
Paranhos	1.206	544	0,2%	3.777	3
Ponta Porã	26.540	9.583	2,7%	10.202	75
Rio Brillhante	11.894	4.908	1,4%	12.853	44
Sete Quedas	1.819	730	0,2%	6.777	1
Tacuru	2.435	733	0,2%	6.279	1
Taquarussu	1.955	263	0,1%	7.330	3
Vicentina	2.339	904	0,3%	14.798	1

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	6.336	2.712	0,8%	17.191	52
Aparecida do Taboado	7.208	3.608	1,0%	13.840	25
Bataguassu	6.710	3.419	1,0%	14.658	92
Brasilândia	3.034	1.259	0,4%	10.622	64
Cassilândia	9.004	2.890	0,8%	13.135	10
Inocência	2.953	1.052	0,3%	13.864	10
Paranaíba	12.060	4.759	1,4%	11.257	52
Santa Rita do Pardo	1.824	596	0,2%	7.544	60
Selvíria	1.455	611	0,2%	9.340	12
Três Lagoas	60.172	18.878	5,4%	15.313	451

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	43.851	15.223	4,3%	13.585	112
Ladário	6.981	2.727	0,8%	11.512	26

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

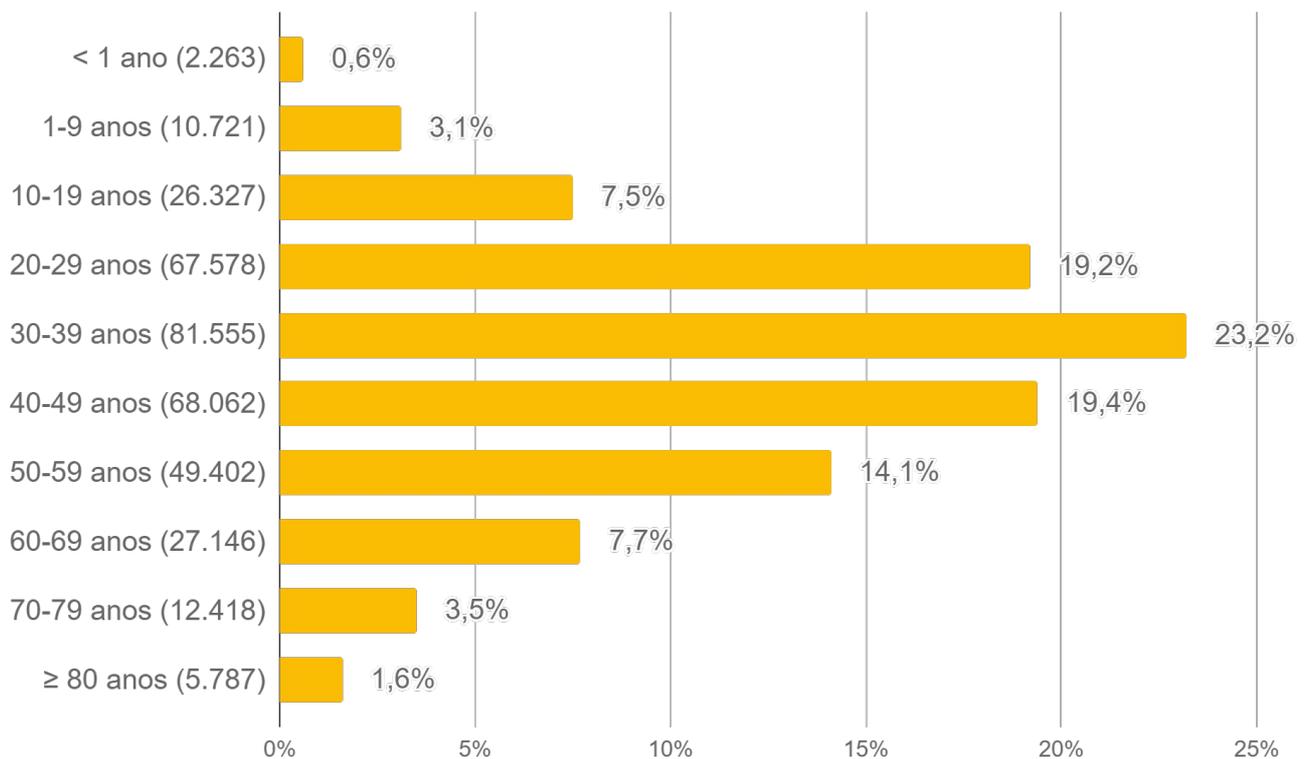
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

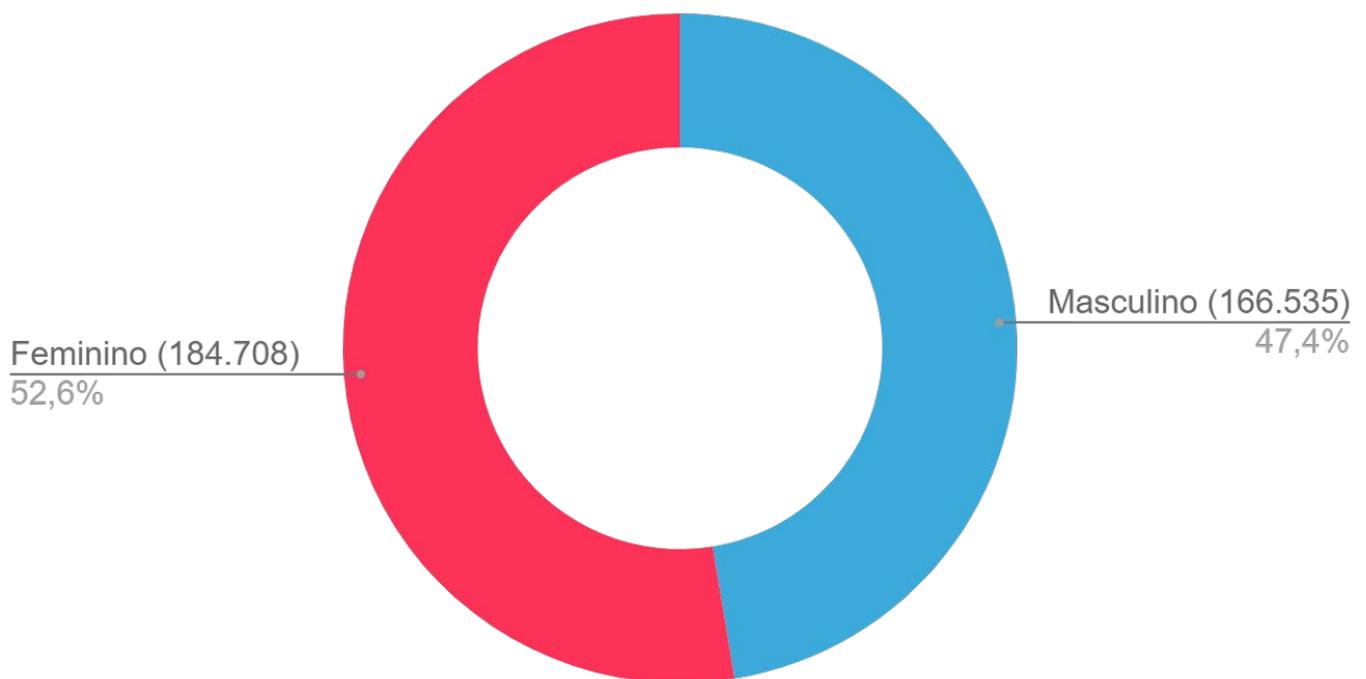
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
926 (0,3%)	3.513 (1,0%)	737 (0,2%)	346.091 (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	1.380	50,9%	1.274	47,0%			56	2,1%	2.710
Alcinópolis	124	32,5%	241	63,3%	1	0,3%	15	3,9%	381
Amambai	2.373	74,9%	693	21,9%	2	0,1%	100	3,2%	3.168
Anastácio	1.552	62,2%	919	36,8%	2	0,1%	23	0,9%	2.496
Anaurilândia	226	41,1%	311	56,5%	1	0,2%	12	2,2%	550
Angélica	911	67,1%	408	30,0%			39	2,9%	1.358
Antônio João	324	61,4%	185	35,0%			19	3,6%	528
Aparecida do Taboado	1.209	33,6%	2.309	64,1%	1		82	2,3%	3.601
Aquidauana	2.998	55,0%	2.342	43,0%	13	0,2%	99	1,8%	5.452
Aral Moreira	193	35,7%	332	61,4%	1	0,2%	15	2,8%	541
Bandeirantes	291	48,4%	305	50,7%	1	0,2%	4	0,7%	601
Bataguassu	384	11,2%	2.866	83,9%	1		165	4,8%	3.416
Batayporã	596	56,2%	450	42,4%			15	1,4%	1.061
Bela Vista	550	52,5%	467	44,6%			30	2,9%	1.047

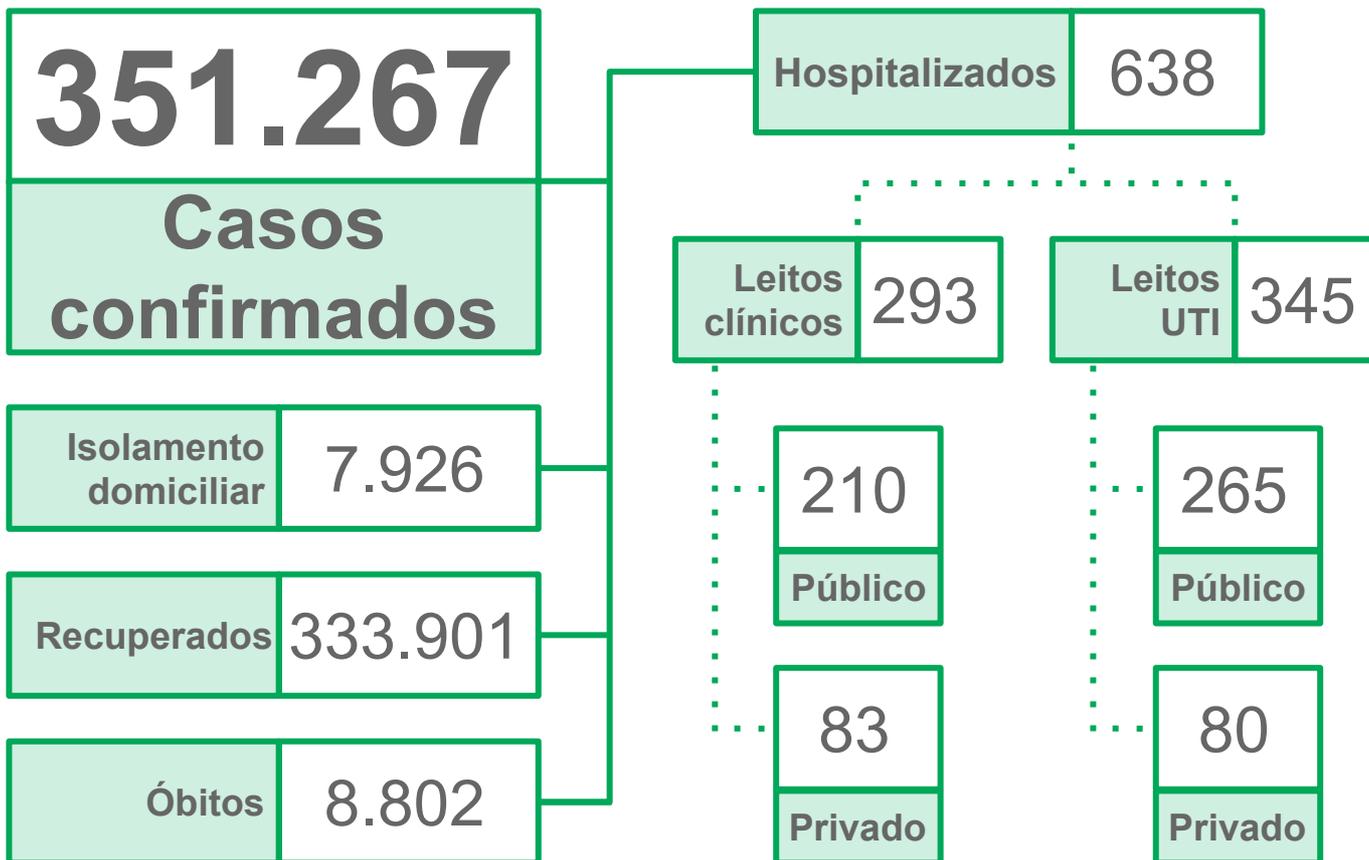
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	51,1%	270	48,2%			4	0,7%	560
Bonito	1.223	40,3%	1.762	58,1%	2	0,1%	44	1,5%	3.031
Brasilândia	479	38,2%	745	59,4%			31	2,5%	1.255
Caarapó	1.312	32,3%	2.690	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.057
Camapuã	761	85,6%	109	12,3%	3	0,3%	16	1,8%	889
Campo Grande	77.180	63,7%	39.252	32,4%	2.257	1,9%	2.524	2,1%	121.213
Caracol	172	48,9%	177	50,3%			3	0,9%	352
Cassilândia	283	9,9%	2.485	86,7%	28	1,0%	70	2,4%	2.866
Chapadão do Sul	2.308	49,2%	2.302	49,1%	3	0,1%	74	1,6%	4.687
Corguinho	226	88,3%	29	11,3%			1	0,4%	256
Coronel Sapucaia	495	47,4%	538	51,5%	2	0,2%	10	1,0%	1.045
Corumbá	8.251	54,5%	6.396	42,3%	23	0,2%	467	3,1%	15.137
Costa Rica	2.082	59,8%	1.342	38,6%			57	1,6%	3.481
Coxim	2.020	49,8%	1.889	46,6%	4	0,1%	141	3,5%	4.054
Deodópolis	554	28,7%	1.321	68,4%			57	3,0%	1.932
Dois Irmãos do Buriti	407	37,9%	663	61,7%	1	0,1%	3	0,3%	1.074
Douradina	304	49,4%	286	46,5%	1	0,2%	24	3,9%	615
Dourados	18.430	49,3%	17.983	48,2%	50	0,1%	884	2,4%	37.347
Eldorado	843	64,2%	385	29,3%	3	0,2%	82	6,2%	1.313
Fátima do Sul	1.605	58,2%	1.089	39,5%	1		65	2,4%	2.760
Figueirão	52	34,0%	91	59,5%			10	6,5%	153
Glória de Dourados	372	30,8%	806	66,8%			29	2,4%	1.207
Guia Lopes da Laguna	665	67,3%	315	31,9%	1	0,1%	7	0,7%	988
Iguatemi	573	62,4%	326	35,5%			19	2,1%	918
Inocência	959	91,3%	88	8,4%	1	0,1%	2	0,2%	1.050
Itaporã	1.237	62,9%	685	34,8%			45	2,3%	1.967
Itaquiraí	416	19,2%	1.684	77,8%			64	3,0%	2.164
Ivinhema	2.023	42,0%	2.695	56,0%	4	0,1%	93	1,9%	4.815
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	199	73,7%	68	25,2%			3	1,1%	270
Jardim	1.236	58,9%	818	39,0%	1		44	2,1%	2.099
Jateí	258	54,9%	207	44,0%			5	1,1%	470
Juti	423	66,3%	206	32,3%			9	1,4%	638

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.910	70,7%	757	28,0%			36	1,3%	2.703
Laguna Carapã	257	43,1%	319	53,5%			20	3,4%	596
Maracaju	2.220	35,8%	3.800	61,2%	14	0,2%	175	2,8%	6.209
Miranda	1.905	65,5%	953	32,7%	10	0,3%	42	1,4%	2.910
Mundo Novo	655	28,3%	1.565	67,6%			94	4,1%	2.314
Naviraí	3.425	37,1%	5.280	57,3%	7	0,1%	508	5,5%	9.220
Nioaque	591	57,2%	419	40,5%			24	2,3%	1.034
Nova Alvorada do Sul	1.695	75,1%	547	24,2%			14	0,6%	2.256
Nova Andradina	1.724	45,4%	1.730	45,6%	2	0,1%	342	9,0%	3.798
Novo Horizonte do Sul	81	16,5%	407	83,1%			2	0,4%	490
Paraíso das Águas	298	59,5%	184	36,7%			19	3,8%	501
Paranaíba	949	22,1%	3.295	76,7%	1		51	1,2%	4.296
Paranhos	385	70,8%	153	28,1%			6	1,1%	544
Pedro Gomes	233	37,7%	369	59,7%			16	2,6%	618
Ponta Porã	3.323	34,8%	6.098	63,8%	27	0,3%	110	1,2%	9.558
Porto Murtinho	578	40,3%	819	57,2%			36	2,5%	1.433
Ribas do Rio Pardo	832	34,6%	1.534	63,8%			38	1,6%	2.404
Rio Brilhante	3.512	71,6%	1.287	26,2%	1		105	2,1%	4.905
Rio Negro	362	69,5%	155	29,8%			4	0,8%	521
Rio Verde de Mato Grosso	988	46,0%	1.105	51,5%	5	0,2%	48	2,2%	2.146
Rochedo	257	62,4%	154	37,4%			1	0,2%	412
Santa Rita do Pardo	130	22,8%	433	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	571
São Gabriel do Oeste	1.884	46,2%	2.062	50,6%	13	0,3%	115	2,8%	4.074
Selvíria	218	35,7%	368	60,2%			25	4,1%	611
Sete Quedas	492	67,6%	225	30,9%	1	0,1%	10	1,4%	728
Sidrolândia	1.066	20,4%	4.021	77,0%	27	0,5%	107	2,0%	5.221
Sonora	709	39,1%	1.007	55,5%	1	0,1%	97	5,3%	1.814
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,4%	165	63,7%			10	3,9%	259
Terenos	1.323	77,2%	374	21,8%	5	0,3%	11	0,6%	1.713
Três Lagoas	9.268	49,2%	8.685	46,1%	30	0,2%	851	4,5%	18.834
Vicentina	429	48,3%	429	48,3%	1	0,1%	29	3,3%	888
Total	183.027	52,9%	151.928	43,9%	2.560	0,7%	8.576	2,5%	346.091

► 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	208	2	261	4
Casos suspeitos	49	10	27	0
Taxa de ocupação	257 (34%)	12 (11%)	288 (63%)	4 (80%)

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	233	11	118	1
Casos confirmados	83	0	80	0
Casos suspeitos	24	0	4	0
Taxa de ocupação	107 (46%)	0 (0%)	84 (71%)	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	362	51%	3%	30%	84%
Macrorregião Dourados⁵	193	26%	7%	20%	53%
Macrorregião Três Lagoas	60	37%	2%	10%	49%
Macrorregião Corumbá	27	22%	4%	26%	52%

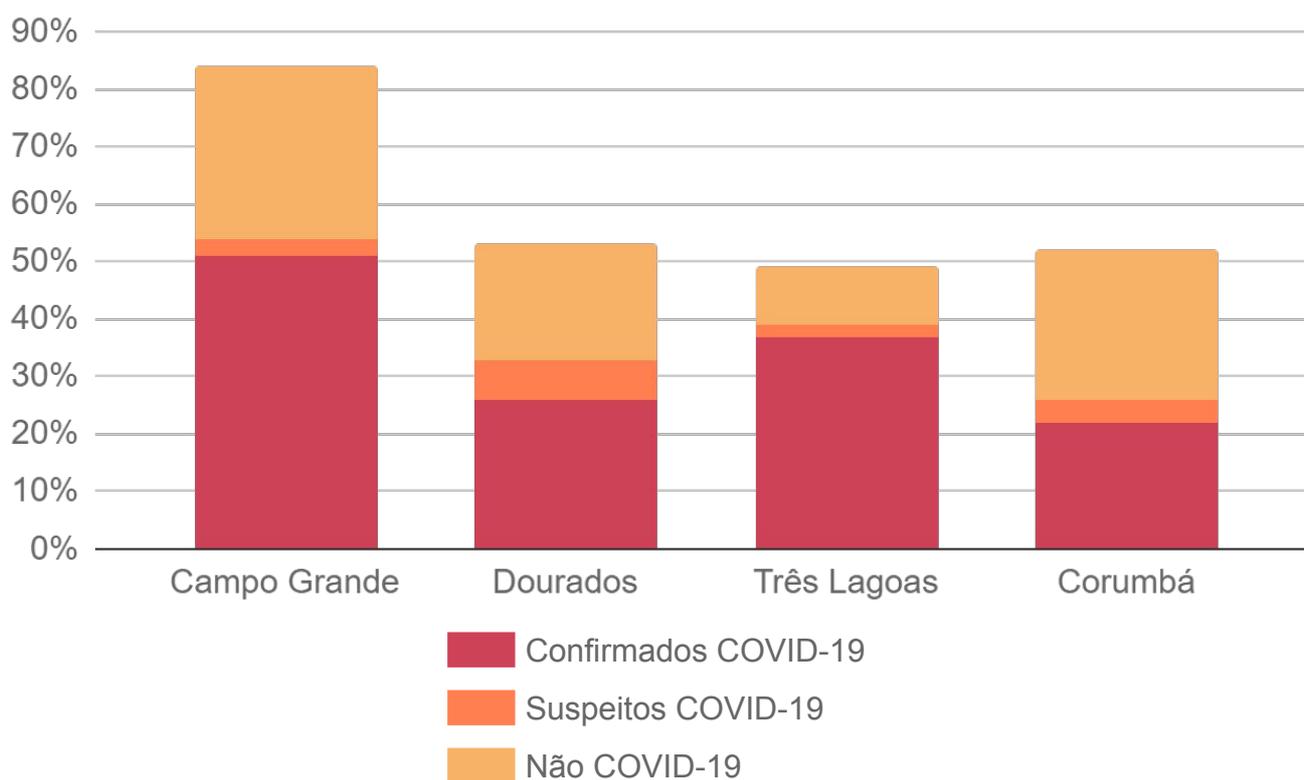
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

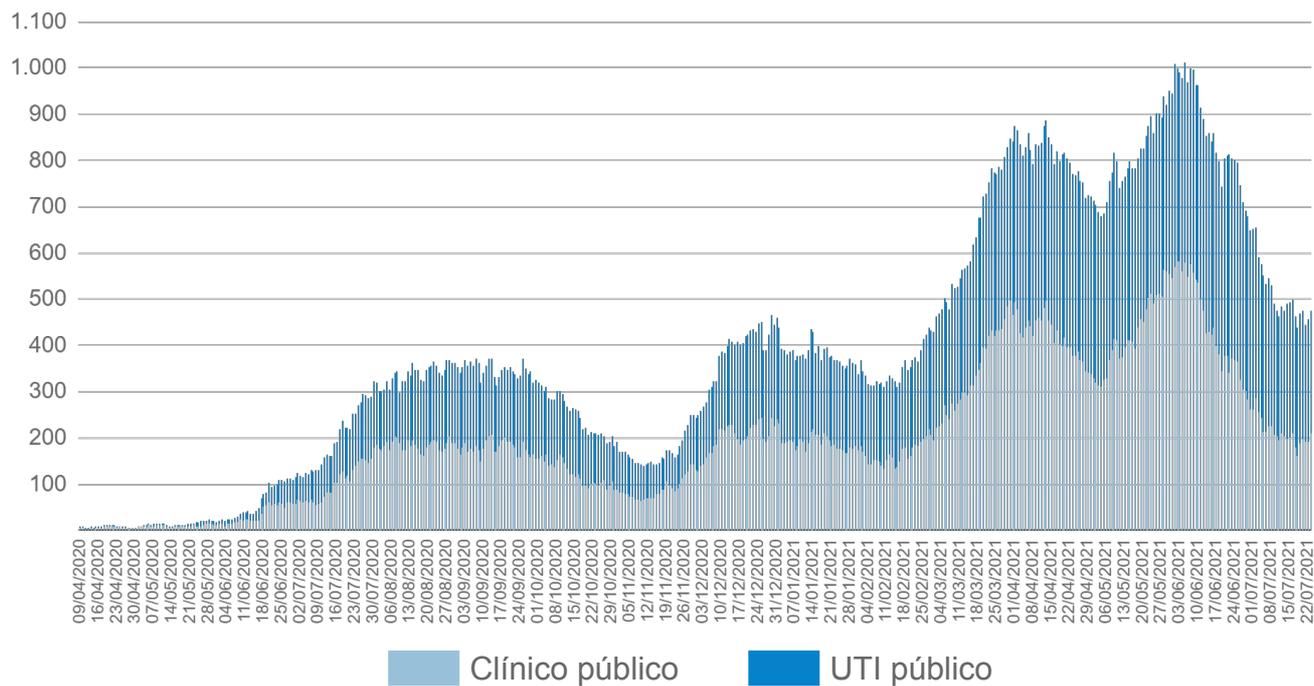


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 150 CIB/MS, Julho/2021

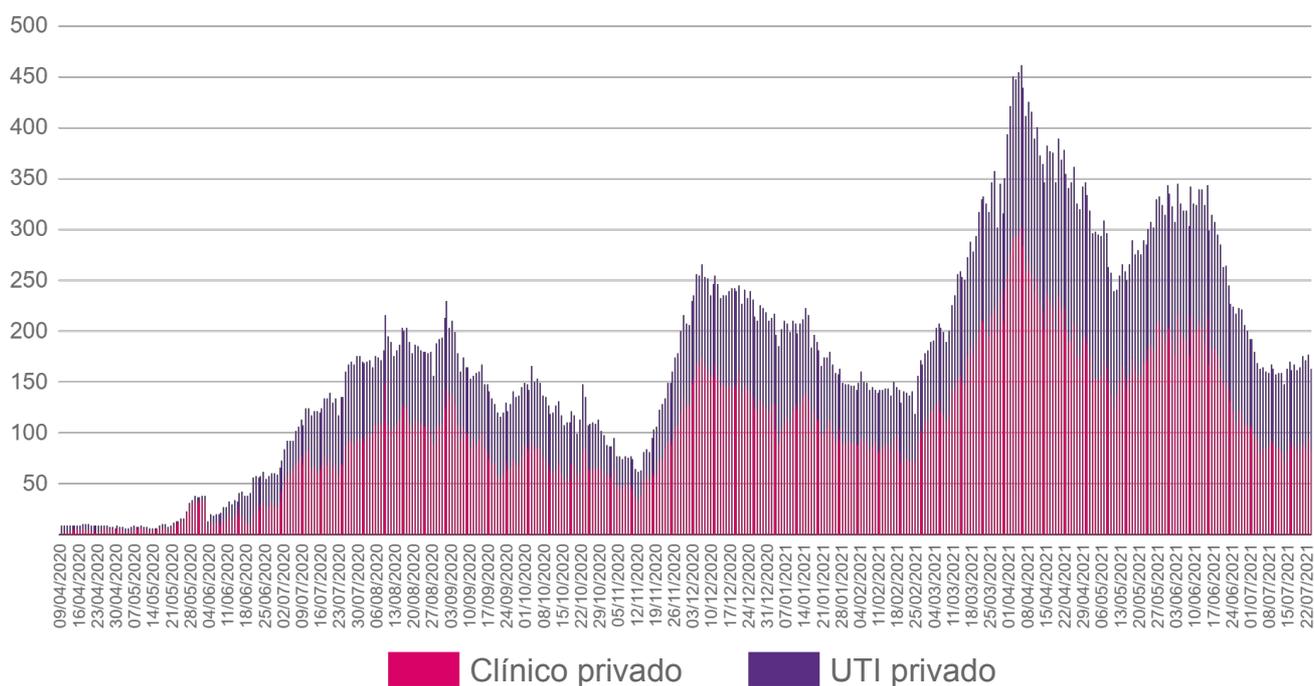
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

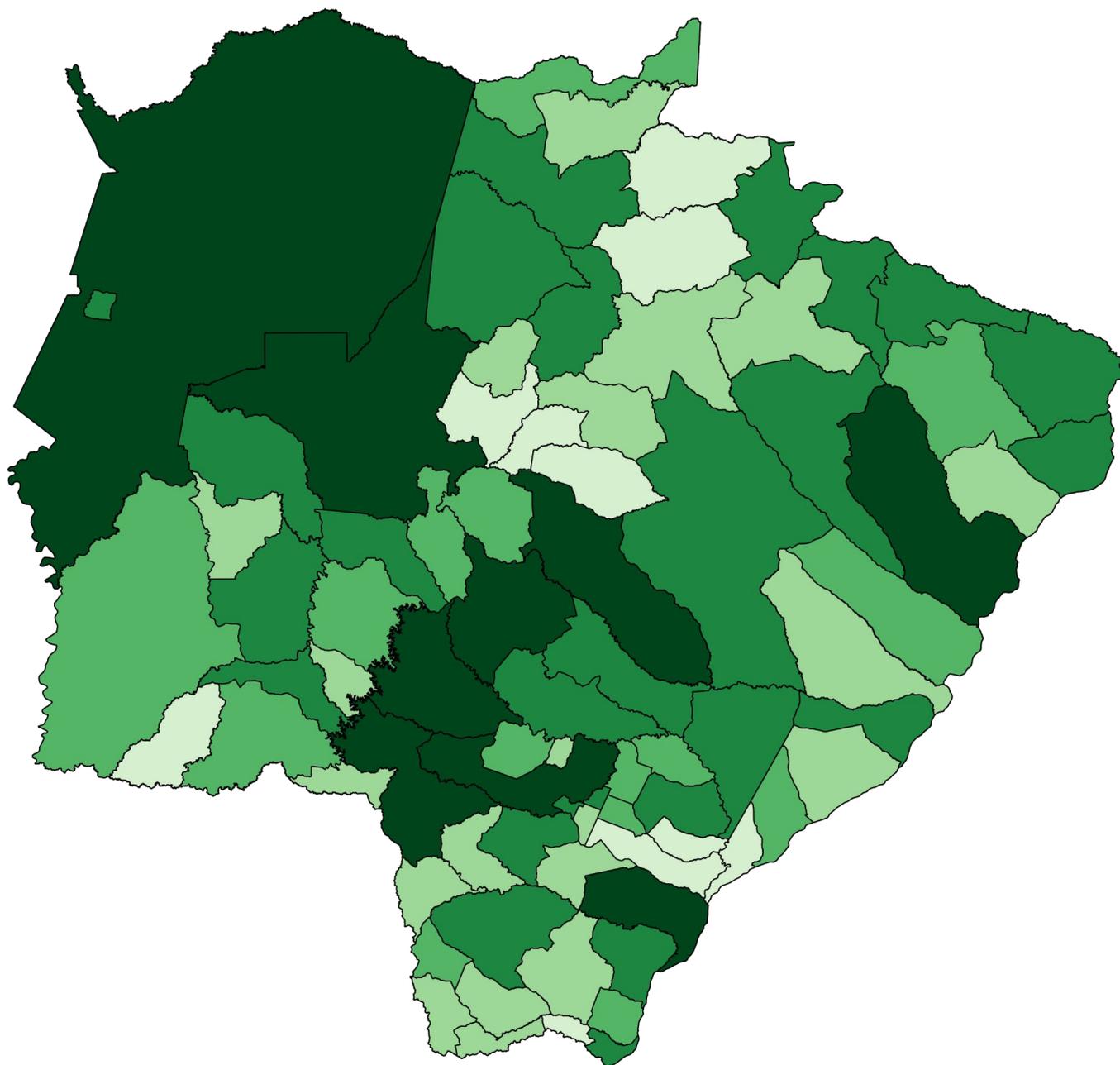
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	351.267	100%
1 =	Campo Grande	125.212	35,6%
2 =	Dourados	37.385	10,6%
3 =	Três Lagoas	18.878	5,4%
4 =	Corumbá	15.223	4,3%
5 =	Ponta Porã	9.583	2,7%
6 =	Naviraí	9.227	2,6%
7 =	Maracaju	6.215	1,8%
8 =	Aquidauana	5.465	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.227	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.908	1,4%
11 =	Ivinhema	4.819	1,4%
12 =	Paranaíba	4.759	1,4%
13 =	Chapadão do Sul	4.699	1,3%
14 =	Coxim	4.091	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.079	1,2%
16 =	Caarapó	4.059	1,2%
17 =	Nova Andradina	3.811	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.608	1,0%
19 =	Costa Rica	3.482	1,0%
20 =	Bataguassu	3.419	1,0%
21 =	Amambai	3.180	0,9%
22 =	Bonito	3.039	0,9%
23 =	Miranda	2.913	0,8%
24 =	Cassilândia	2.890	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.764	0,8%
26 =	Ladário	2.727	0,8%
27 =	Água Clara	2.712	0,8%
28 =	Anastácio	2.512	0,7%
29 =	Ribas do Rio Pardo	2.412	0,7%
30 =	Mundo Novo	2.325	0,7%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.271	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.167	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.147	0,6%
34 =	Jardim	2.112	0,6%
35 =	Itaporã	1.968	0,6%
36 =	Deodápolis	1.935	0,6%
37 =	Sonora	1.884	0,5%
38 =	Terenos	1.716	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.441	0,4%

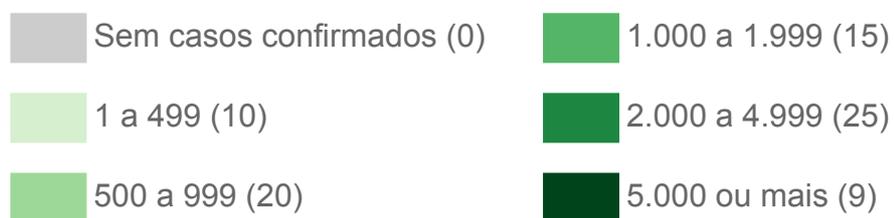
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.361	0,4%
41 =	Eldorado	1.316	0,4%
42 =	Brasilândia	1.259	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.212	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.075	0,3%
45 =	Batayporã	1.070	0,3%
46 =	Inocência	1.052	0,3%
47 =	Bela Vista	1.048	0,3%
48 =	Coronel Sapucaia	1.046	0,3%
49 =	Nioaque	1.038	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	989	0,3%
51 =	Iguatemi	920	0,3%
52 =	Vicentina	904	0,3%
53 =	Camapuã	891	0,3%
54 =	Tacuru	733	0,2%
55 =	Sete Quedas	730	0,2%
56 =	Juti	641	0,2%
57 =	Douradina	623	0,2%
58 =	Pedro Gomes	620	0,2%
59 =	Selvíria	611	0,2%
60 =	Bandeirantes	603	0,2%
61 =	Laguna Carapã	598	0,2%
62 =	Santa Rita do Pardo	596	0,2%
63 =	Bodoquena	568	0,2%
64 =	Anaurilândia	554	0,2%
65 =	Paranhos	544	0,2%
66 =	Aral Moreira	542	0,2%
67 =	Antônio João	530	0,2%
68 =	Rio Negro	521	0,1%
69 =	Paraíso das Águas	504	0,1%
70 =	Novo Horizonte do Sul	492	0,1%
71 =	Jateí	474	0,1%
72 =	Rochedo	414	0,1%
73 =	Alcinópolis	385	0,1%
74 =	Caracol	357	0,1%
75 =	Jaraguari	279	0,1%
76 =	Taquarussu	263	0,1%
77 =	Corguinho	256	0,1%
78 =	Japorã	211	0,1%
79 =	Figueirão	173	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



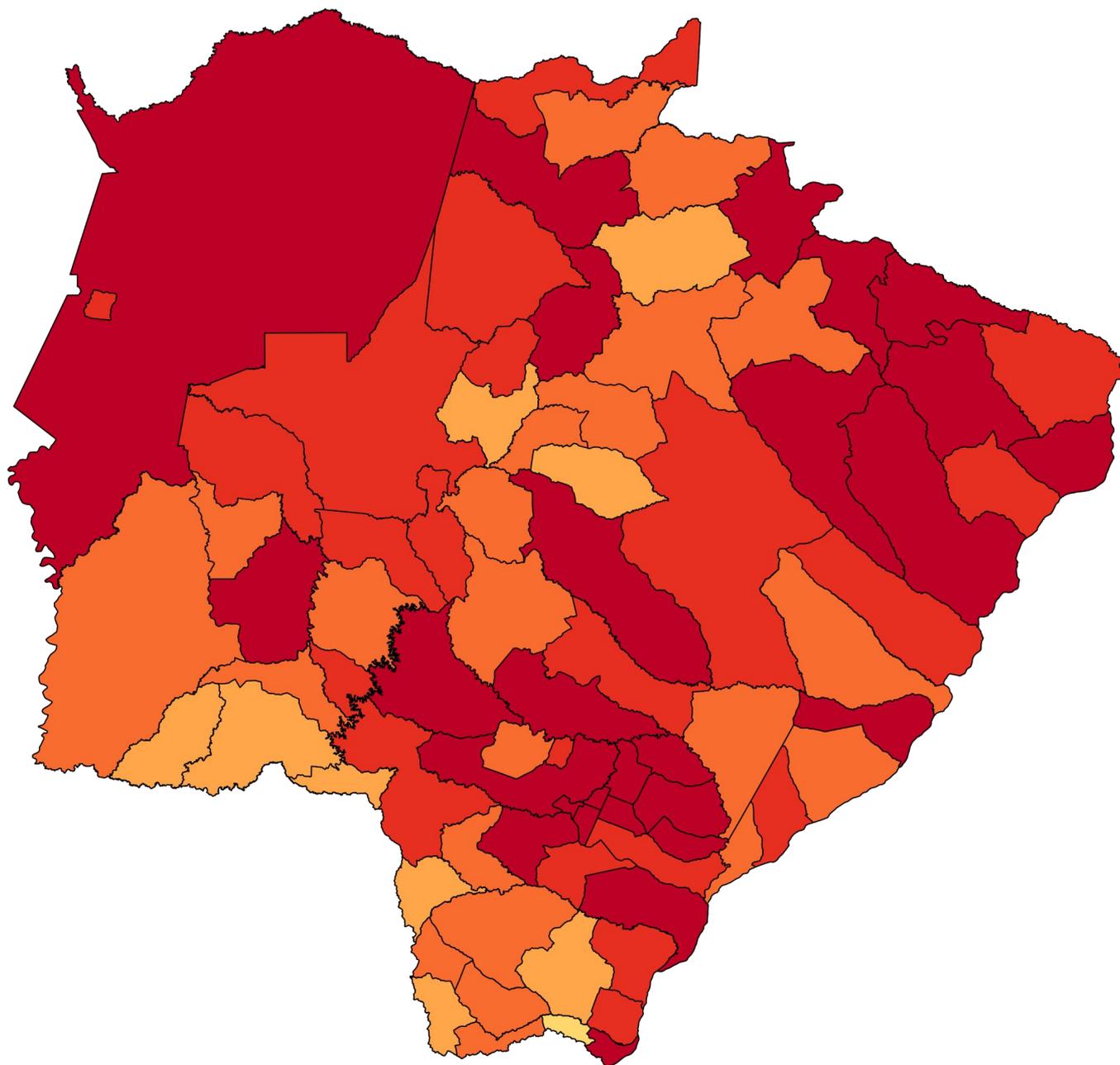
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	12.503
1 =	Ivinhema	20.743
2 =	Chapadão do Sul	18.167
3 =	Água Clara	17.191
4 =	Dourados	16.579
5 =	Naviraí	16.569
6 =	Costa Rica	16.470
7 =	Três Lagoas	15.313
8 =	São Gabriel do Oeste	14.985
9 =	Deodápolis	14.903
10 =	Vicentina	14.798
11 =	Bataguassu	14.658
12 =	Fátima do Sul	14.418
13 =	Inocência	13.864
14 =	Aparecida do Taboado	13.840
15 =	Campo Grande	13.819
16 =	Bonito	13.695
17 =	Corumbá	13.585
18 =	Novo Horizonte do Sul	13.355
19 =	Caarapó	13.268
20 =	Cassilândia	13.135
21 =	Maracaju	12.942
22 =	Rio Brilhante	12.853
23 =	Mundo Novo	12.586
24 =	Angélica	12.450
25 =	Coxim	12.227
26 =	Glória de Dourados	12.181
27 =	Jateí	11.788
28 =	Ladário	11.512
29 =	Aquidauana	11.379
30 =	Paranaíba	11.257
31 =	Rio Negro	10.870
32 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.750
33 =	Brasilândia	10.622
34 =	Eldorado	10.613
35 =	Douradina	10.427
36 =	Miranda	10.322
37 =	Ponta Porã	10.202
38 =	Itaquiraí	10.138
39 =	Nova Alvorada do Sul	10.125

	Município	Incidência
40 =	Guia Lopes da Laguna	10.067
41 =	Anastácio	9.954
42 =	Ribas do Rio Pardo	9.661
43 =	Sonora	9.553
44 =	Juti	9.445
45 =	Batayporã	9.428
46 =	Dois Irmãos do Buriti	9.375
47 =	Selvéria	9.340
48 =	Paraíso das Águas	8.914
49 =	Sidrolândia	8.823
50 =	Porto Murtinho	8.330
51 =	Bandeirantes	8.299
52 =	Rochedo	8.151
53 =	Pedro Gomes	8.135
54 =	Laguna Carapã	8.060
55 =	Jardim	8.049
56 =	Amambai	7.985
57 =	Itaporã	7.821
58 =	Terenos	7.706
59 =	Santa Rita do Pardo	7.544
60 =	Nioaque	7.488
61 =	Taquarussu	7.330
62 =	Bodoquena	7.247
63 =	Alcinópolis	7.107
64 =	Nova Andradina	6.901
65 =	Coronel Sapucaia	6.813
66 =	Sete Quedas	6.777
67 =	Camapuã	6.507
68 =	Tacuru	6.279
69 =	Anaurilândia	6.104
70 =	Antônio João	5.876
71 =	Caracol	5.775
72 =	Iguatemi	5.687
73 =	Figueirão	5.655
74 =	Aral Moreira	4.395
75 =	Bela Vista	4.237
76 =	Corguinho	4.229
77 =	Jaraguari	3.840
78 =	Paranhos	3.777
79 =	Japorã	2.283

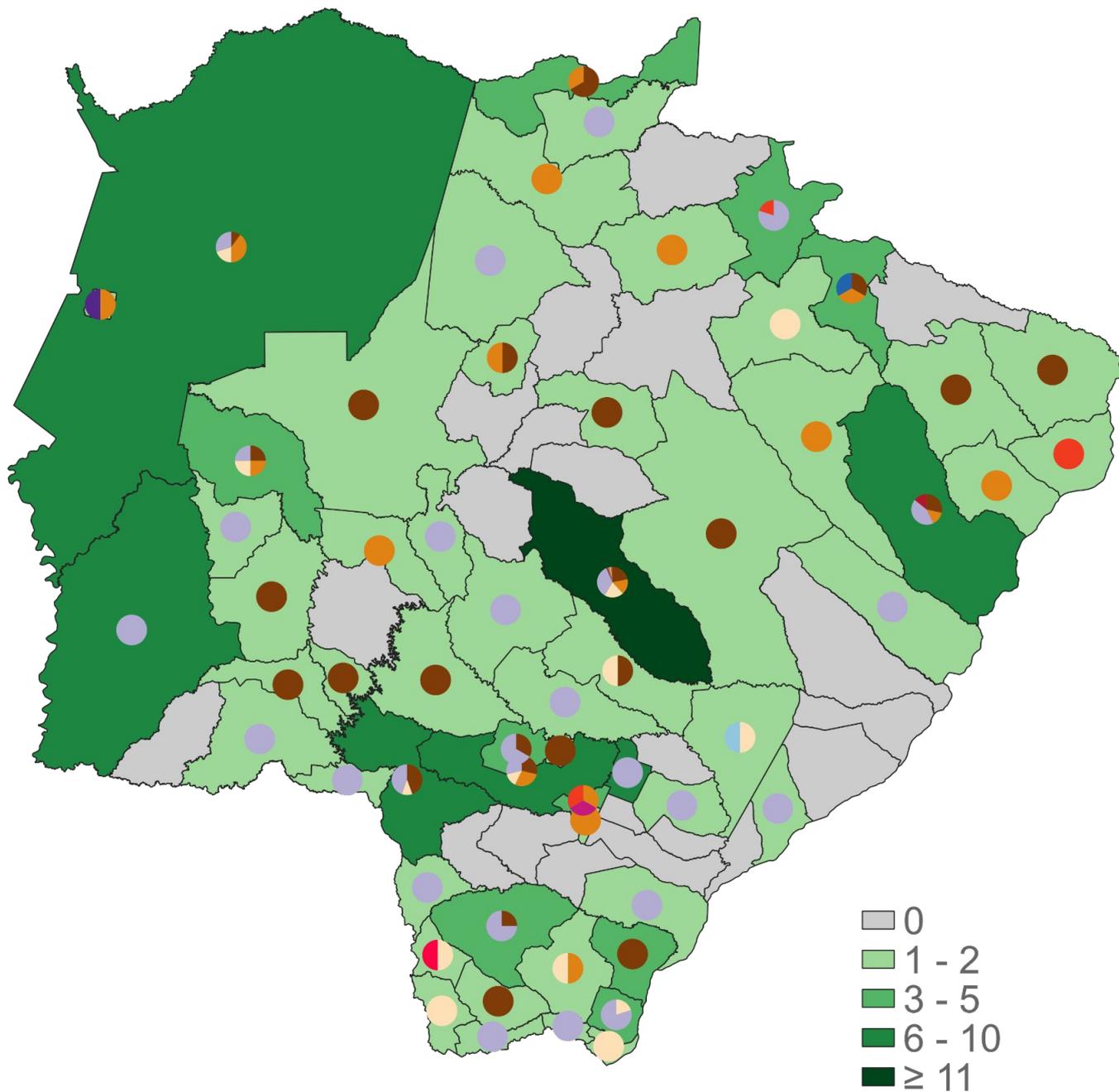
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 20/07/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	101	39,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (43), Corumbá (3), Costa Rica (4), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Miranda (1), Naviraí (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brillhante (1), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (3)
B.1.1.28	61	23,6%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	40	15,4%	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	40	15,4%	Campo Grande (25), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (1)
P.1.2	4	1,5%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1	3	1,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,8%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,8%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,4%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,4%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,4%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,4%	Fátima do Sul (1)
Total	259	100%	58 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
8.780	Campo Grande	M	89	08/07/2021	21/07/2021	Doença neurológica crônica, Hipertensão
8.781	Coronel Sapucaia	F	83	21/07/2021	21/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.782	Jardim	F	81	16/07/2021	22/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.783	Campo Grande	F	67	25/06/2021	21/07/2021	Nada relatado
8.784	Corumbá	M	46	16/07/2021	21/07/2021	Nada relatado
8.785	São Gabriel do Oeste	M	42	16/07/2021	21/07/2021	Diabetes
8.786	Fátima do Sul	M	78	11/07/2021	21/07/2021	Nada relatado
8.787	Anastácio	F	87	19/07/2021	21/07/2021	Nada relatado
8.788	Naviraí	M	63	20/05/2021	21/07/2021	Nada relatado
8.789	Campo Grande	M	73	05/07/2021	21/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.790	Campo Grande	F	25	30/06/2021	20/07/2021	Doença respiratória crônica
8.791	Ponta Porã	M	40	27/06/2021	21/07/2021	Nada relatado
8.792	Campo Grande	M	61	29/06/2021	21/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.793	Campo Grande	M	88	14/07/2021	21/07/2021	Nada relatado
8.794	Campo Grande	F	38	06/07/2021	22/07/2021	Diabetes, Obesidade
8.795	Corumbá	F	81	13/07/2021	22/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.796	Campo Grande	F	86	17/07/2021	21/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.797	Maracaju	M	62	14/06/2021	22/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.798	Ponta Porã	M	75	28/06/2021	21/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.799	Chapadão do Sul	M	39	02/07/2021	21/07/2021	Nada relatado
8.800	Campo Grande	F	65	27/06/2021	20/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.801	Paranaíba	M	79	20/07/2021	20/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.802	Miranda	M	59	04/07/2021	21/07/2021	Doença respiratória crônica, Doença hepática crônica

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.205 (59,3%)	2.146 (24,4%)	938 (10,7%)	513 (5,8%)

▶ 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	8.802	100%	2,5%	313,3
1 =	Campo Grande	3.645	41,4%	2,9%	402,3
2 =	Dourados	641	7,3%	1,7%	284,3
3 =	Três Lagoas	482	5,5%	2,6%	391,0
4 =	Corumbá	450	5,1%	3,0%	401,6
5 =	Ponta Porã	307	3,5%	3,2%	326,8
6 =	Naviraí	244	2,8%	2,6%	438,1
7 =	Aquidauana	149	1,7%	2,7%	310,2
8 =	Sidrolândia	144	1,6%	2,8%	243,1
9 =	Paranaíba	143	1,6%	3,0%	338,3
10 =	Maracaju	99	1,1%	1,6%	206,2
11 =	Coxim	95	1,1%	2,3%	283,9
12 ▲	Miranda	93	1,1%	3,2%	329,6
12 =	Nova Andradina	93	1,1%	2,4%	168,4
13 =	Cassilândia	92	1,0%	3,2%	418,1
14 =	São Gabriel do Oeste	83	0,9%	2,0%	304,9
15 ▼	Amambai	82	0,9%	2,6%	205,9
16 ▼	Rio Brilhante	78	0,9%	1,6%	204,3
17 ▼	Anastácio	75	0,9%	3,0%	297,2
18 ▼	Costa Rica	71	0,8%	2,0%	335,8
19 ▼	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2
20 ▼	Chapadão do Sul	69	0,8%	1,5%	266,8
20 ▼	Terenos	69	0,8%	4,0%	309,8

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▼	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
21	▼	Rio Verde de Mato Grosso	67	0,8%	3,1%	335,5
22	▼	Ivinhema	66	0,7%	1,4%	284,1
23	▼	Jardim	64	0,7%	3,0%	243,9
24	▼	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
25	▼	Água Clara	60	0,7%	2,2%	380,3
26	▼	Aparecida do Taboado	58	0,7%	1,6%	222,5
27	▼	Caarapó	55	0,6%	1,4%	179,8
28	▼	Ribas do Rio Pardo	51	0,6%	2,1%	204,3
29	▼	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
29	▼	Itaquiraí	47	0,5%	2,2%	219,9
30	▼	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
31	▼	Bataguassu	45	0,5%	1,3%	192,9
32	▼	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
33	▼	Deodópolis	35	0,4%	1,8%	269,6
33	▼	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
34	▼	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
34	▼	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
35	▼	Coronel Sapucaia	32	0,4%	3,1%	208,4
36	▼	Bela Vista	31	0,4%	3,0%	125,3
36	▼	Guia Lopes da Laguna	31	0,4%	3,1%	315,6
37	▼	Camapuã	30	0,3%	3,4%	219,1
38	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
39	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
40	▼	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
41	▼	Batayporã	24	0,3%	2,2%	211,5
42	▼	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
43	▼	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
43	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
43	▼	Sete Quedas	20	0,2%	2,7%	185,7
44	▼	Antônio João	17	0,2%	3,2%	188,5
44	▼	Bodoquena	17	0,2%	3,0%	216,9
45	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,6%	209,9
45	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
46	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3

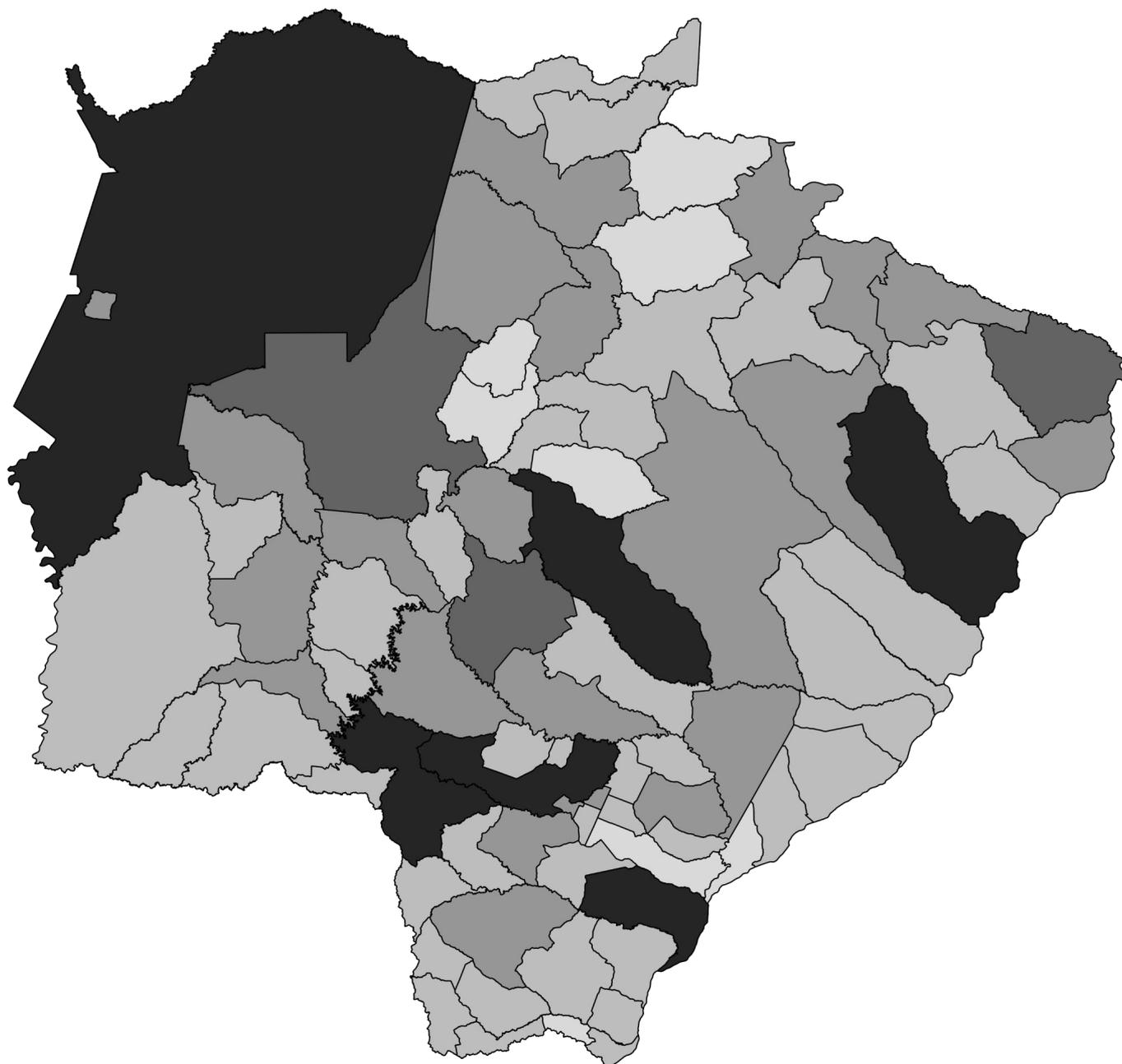
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
47	▼	Aral Moreira	14	0,2%	2,6%	113,5
47	▼	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,8%	247,6
47	▼	Selvéria	14	0,2%	2,3%	214,0
48	▼	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
48	▼	Iguatemi	13	0,1%	1,4%	80,4
49	▼	Paranhos	12	0,1%	2,2%	83,3
50	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
50	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
50	▼	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
50	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
51	▼	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
51	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
51	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
51	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
52	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,3%	166,1
52	▼	Corguinho	9	0,1%	3,5%	148,7
52	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,2%	123,9
52	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
53	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
54	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
55	▼	Figueirão	5	0,1%	2,9%	163,5
56	▼	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

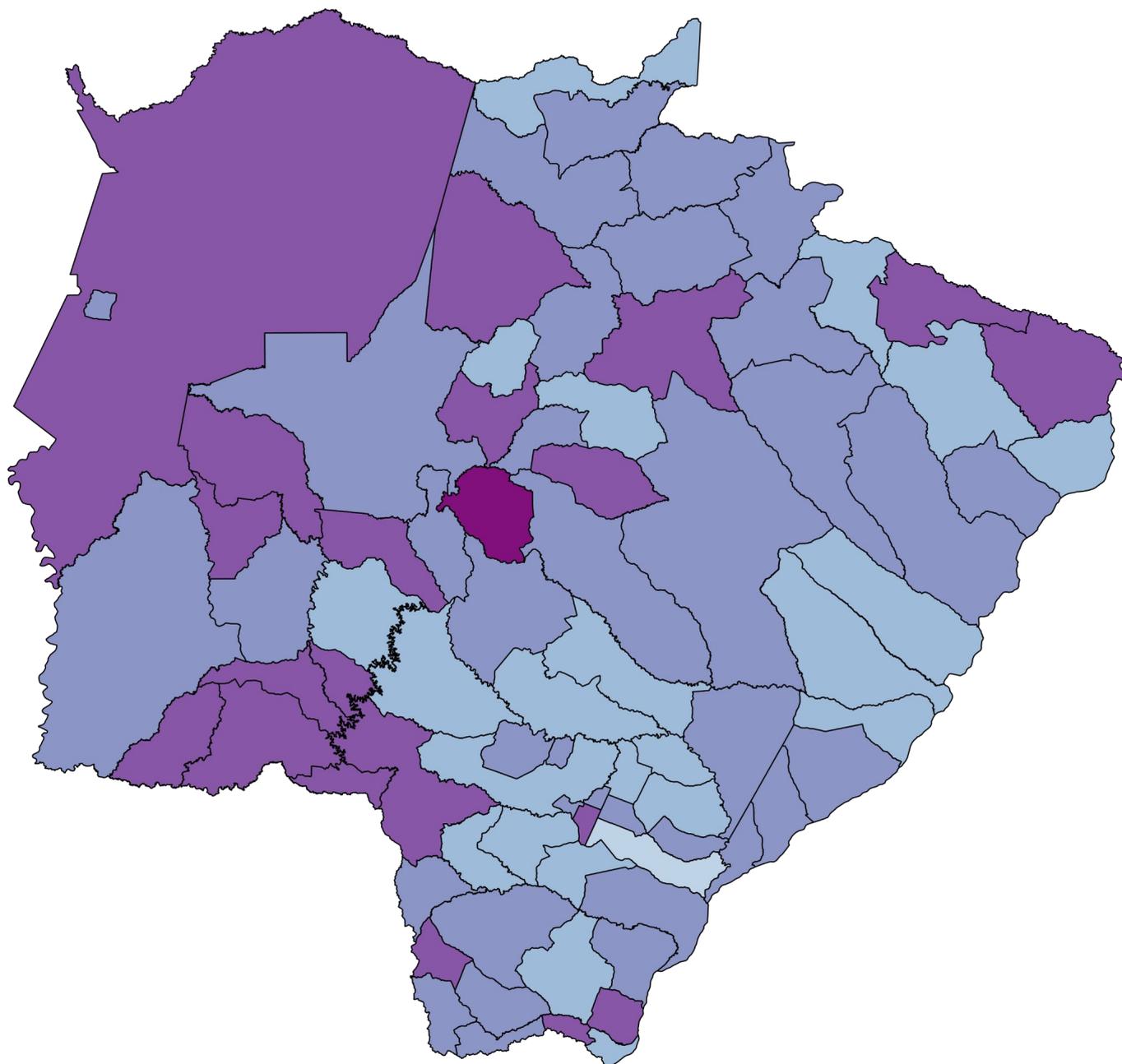


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

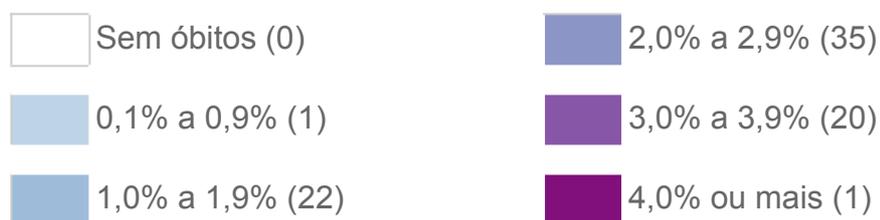


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



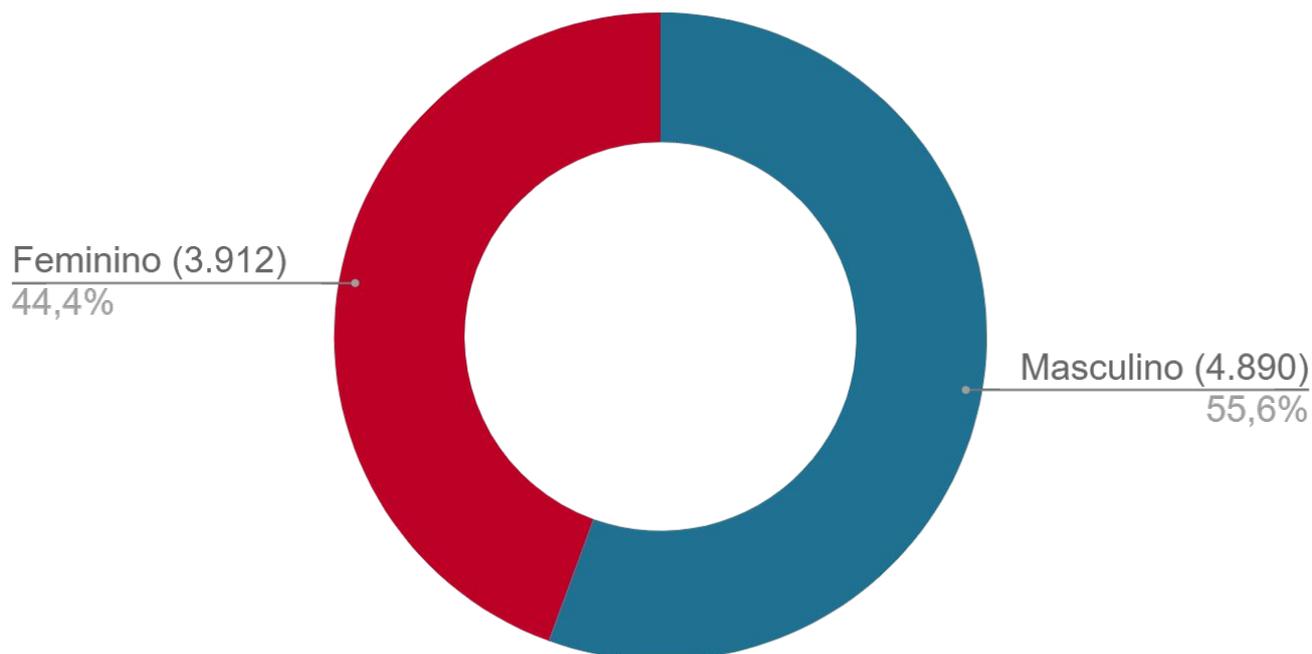
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

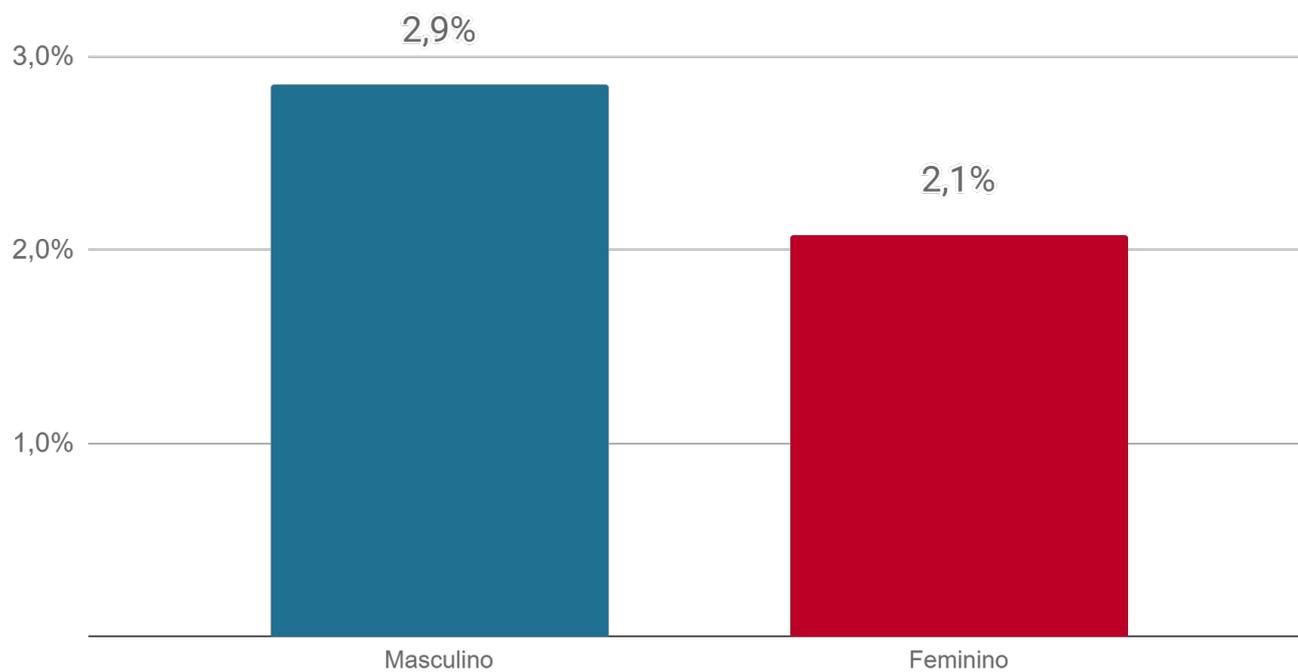
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

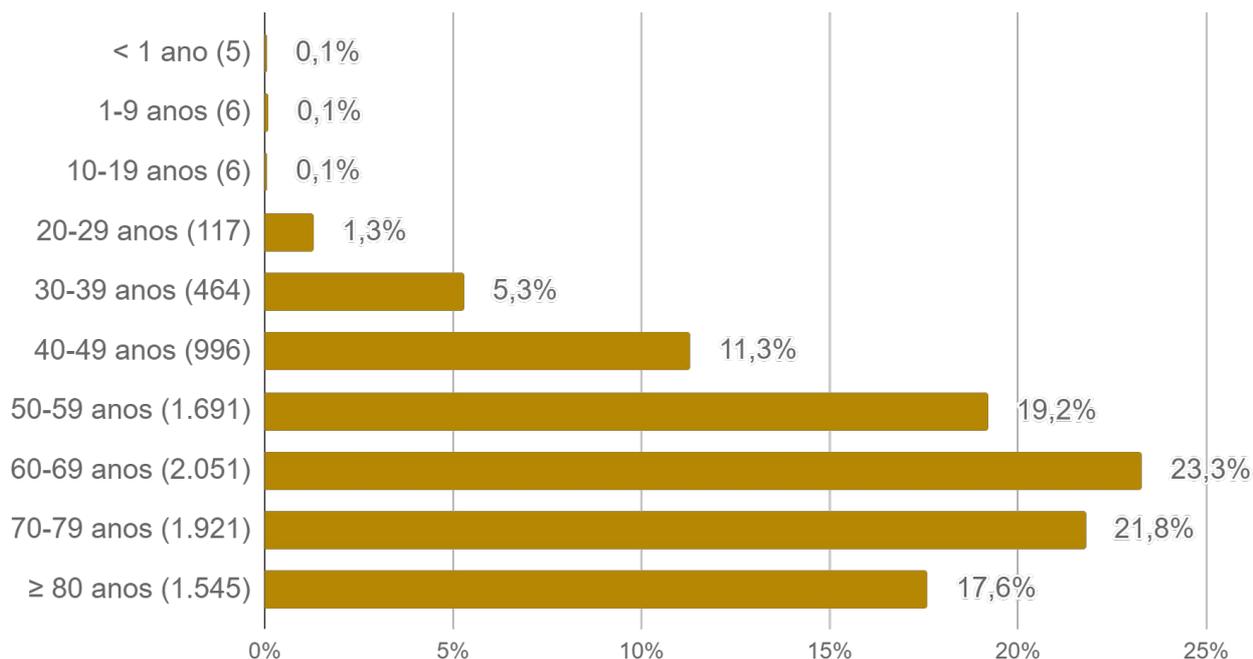


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

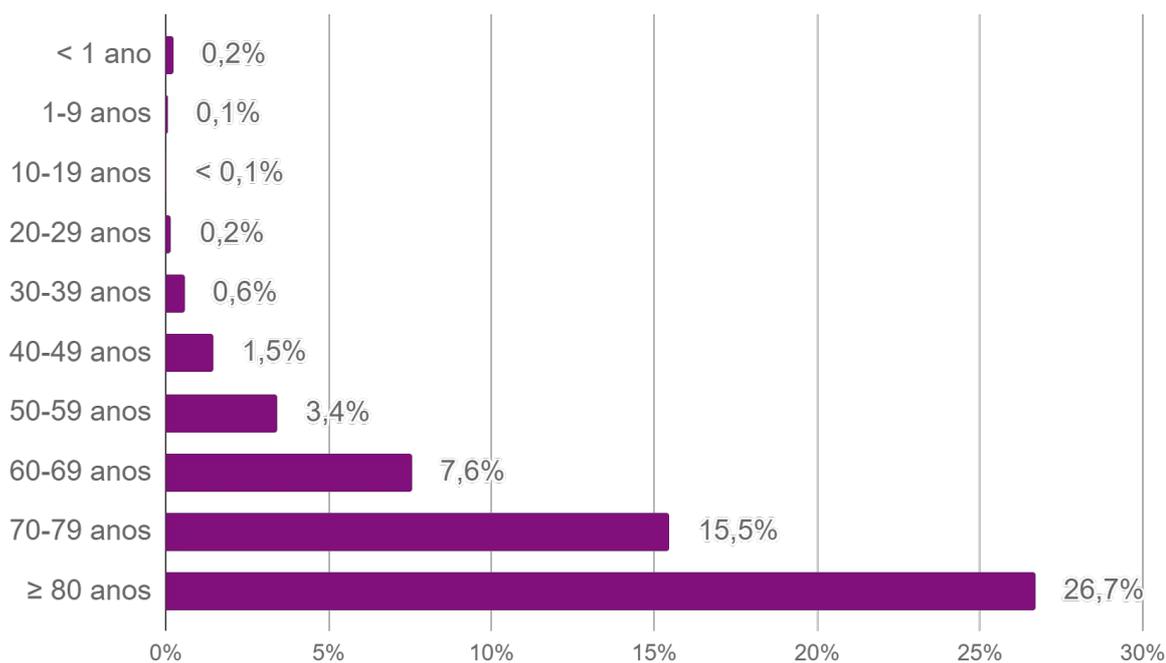
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

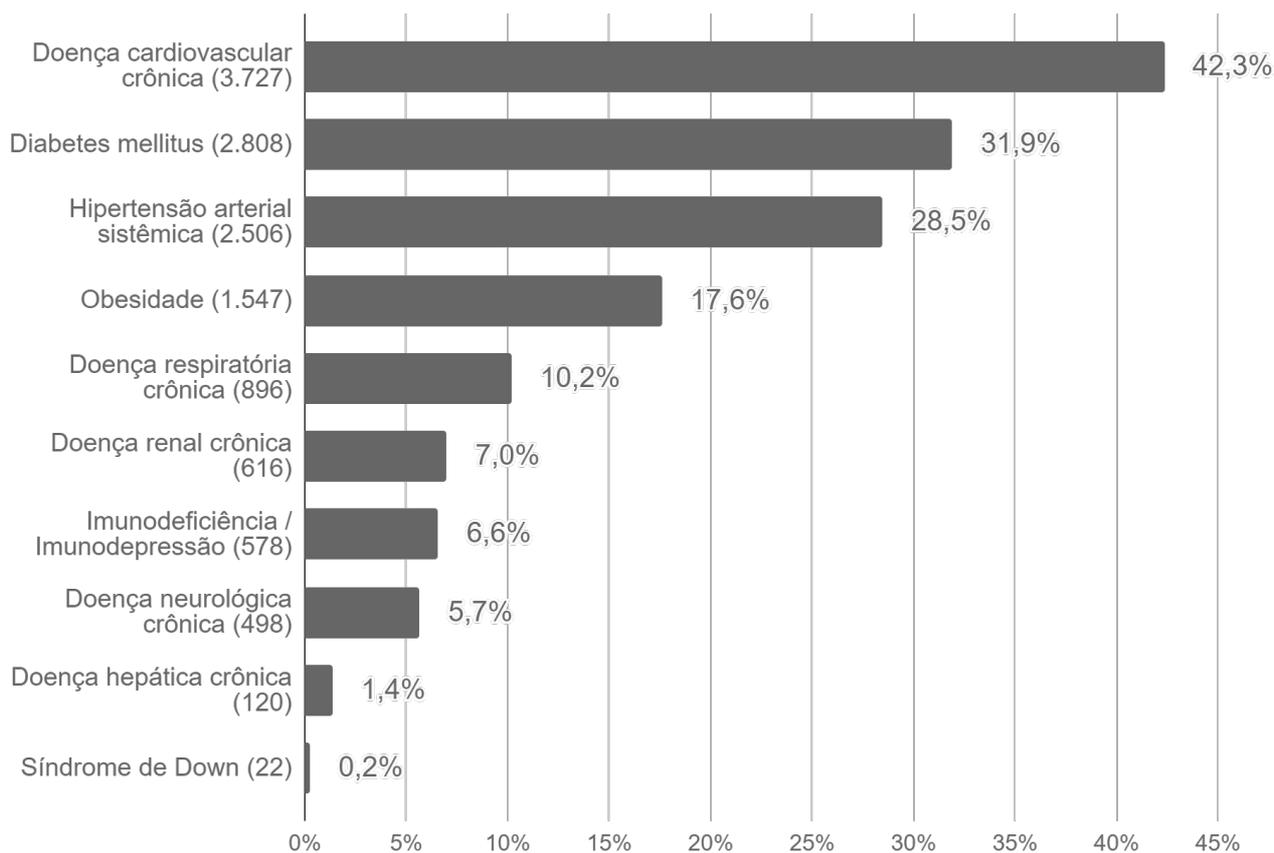
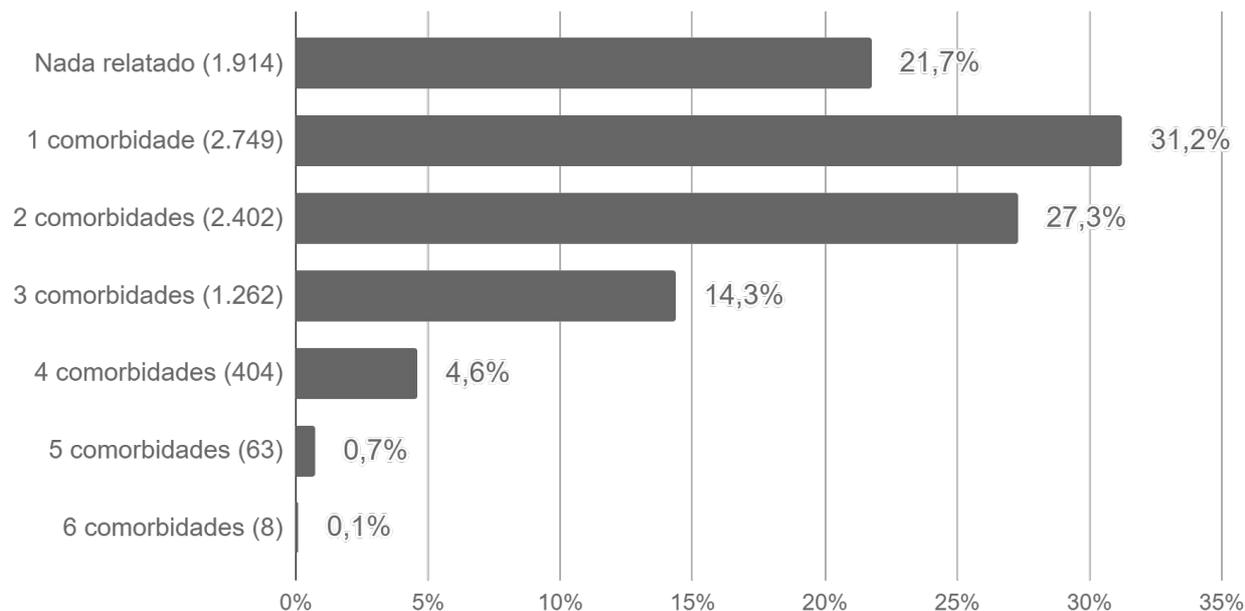


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

▶ Comorbidades



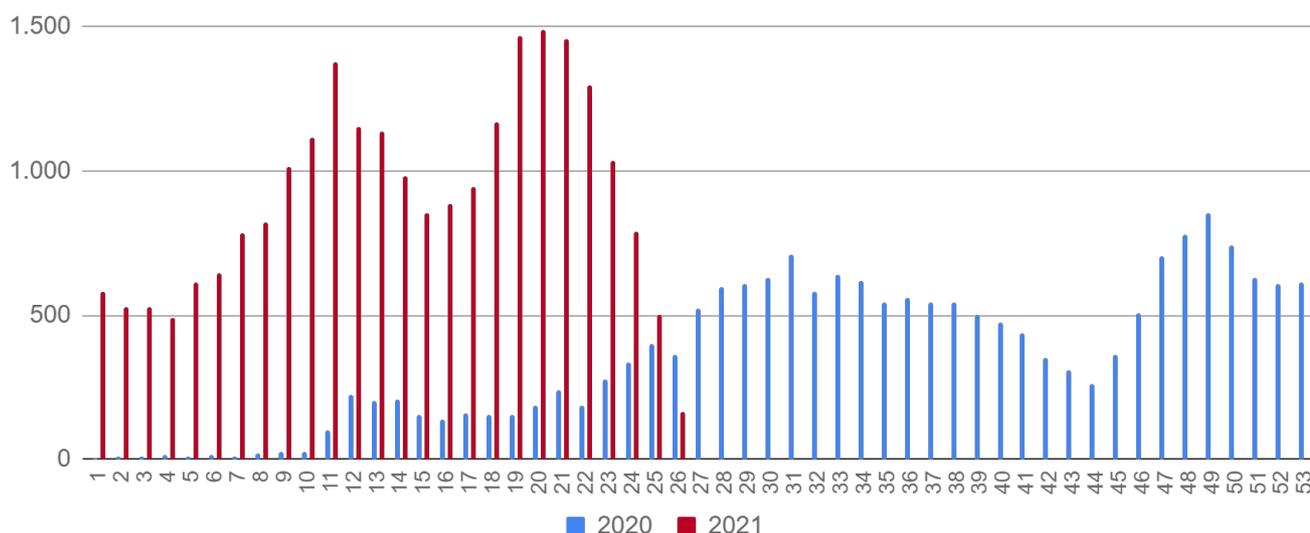
Fonte: SES / MS

*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.

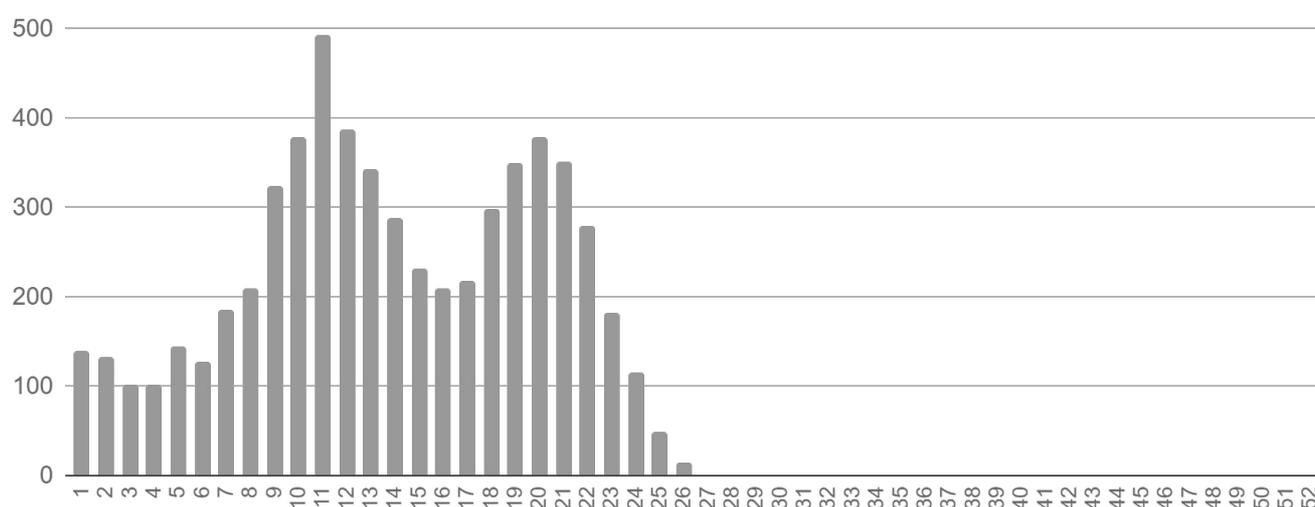
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	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