

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho
2021

01

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	
932.815	100%	336.087	36,0%	590.558	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.324	0,1%	4.846	0,5%

Óbitos	Letalidade
8.231	2,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 30/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 01/07/2021.

▶ Pontos de Testagem Complementares

▶ Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	48.352	34.128	14.224	29,4%
Teste rápido	7.379	6.989	390	5,3%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Dourados (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.631	11.229	5.402	32,5%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	19.594	12.342	7.252	37,0%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

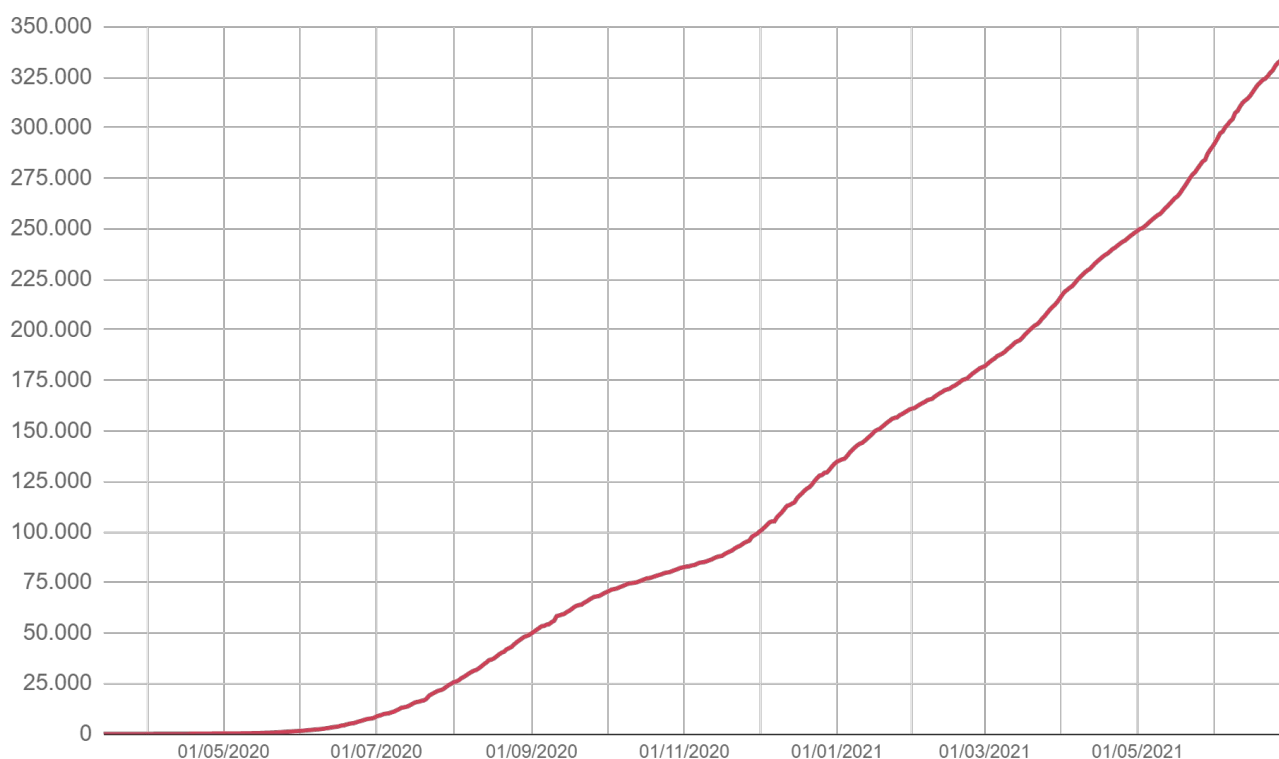
▶ Casos confirmados novos

Dia 30/06/2021	Dia 01/07/2021
335.411	336.087
Casos novos	Variação
+676	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

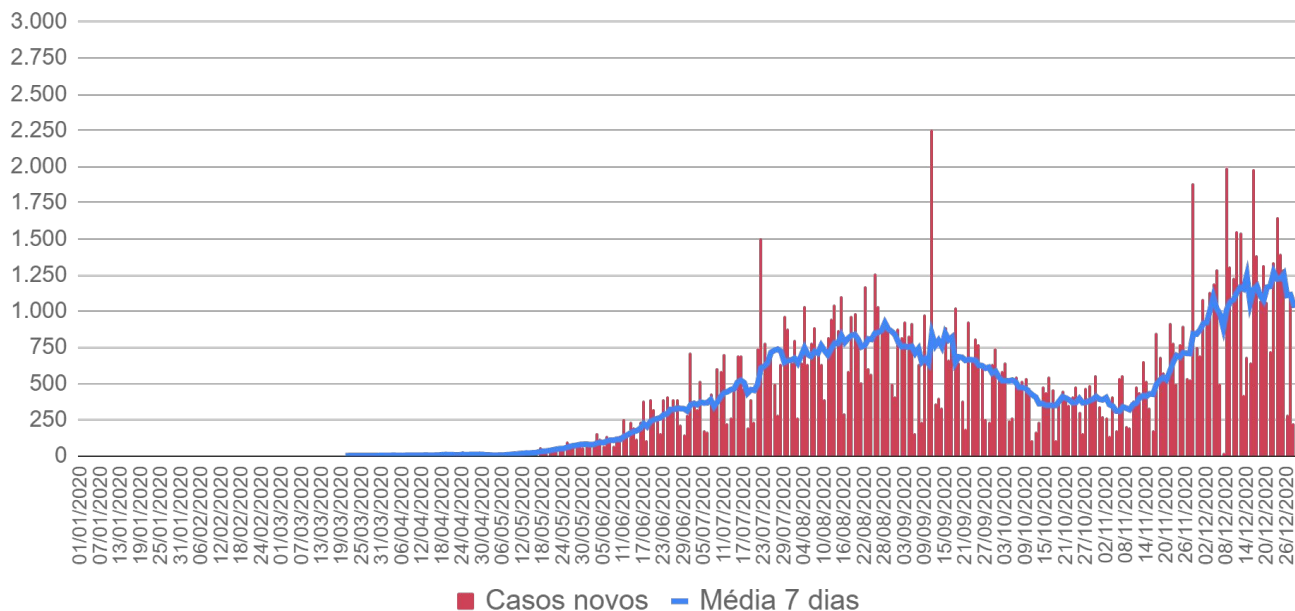


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

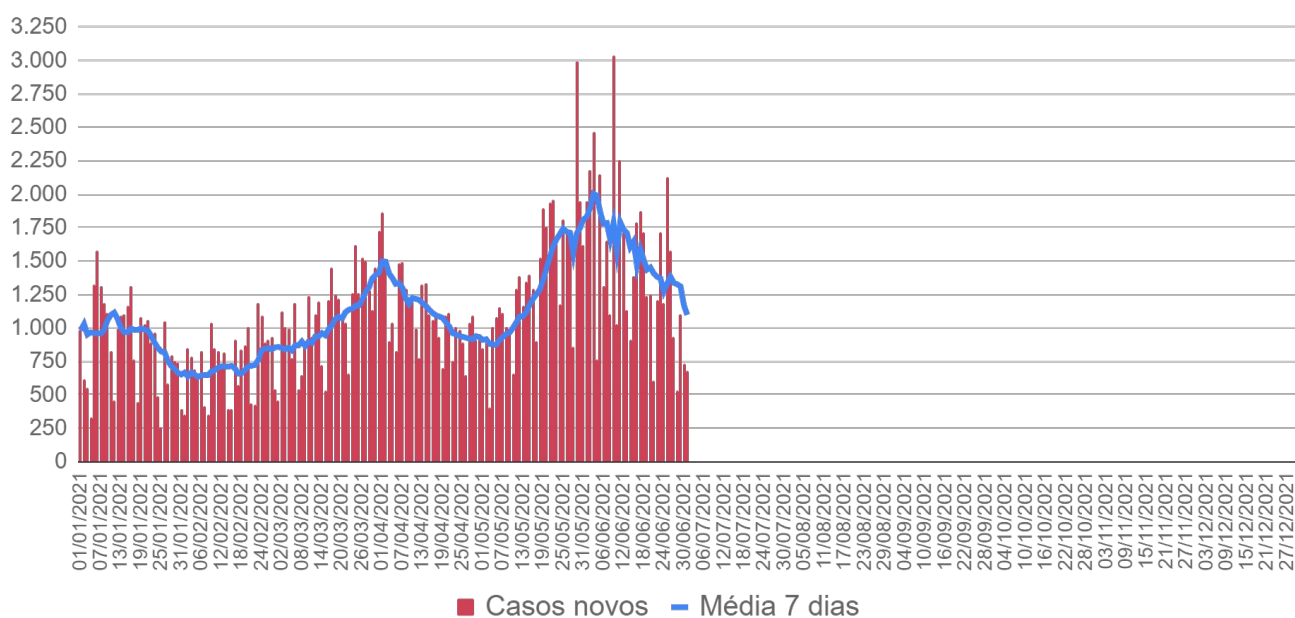
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

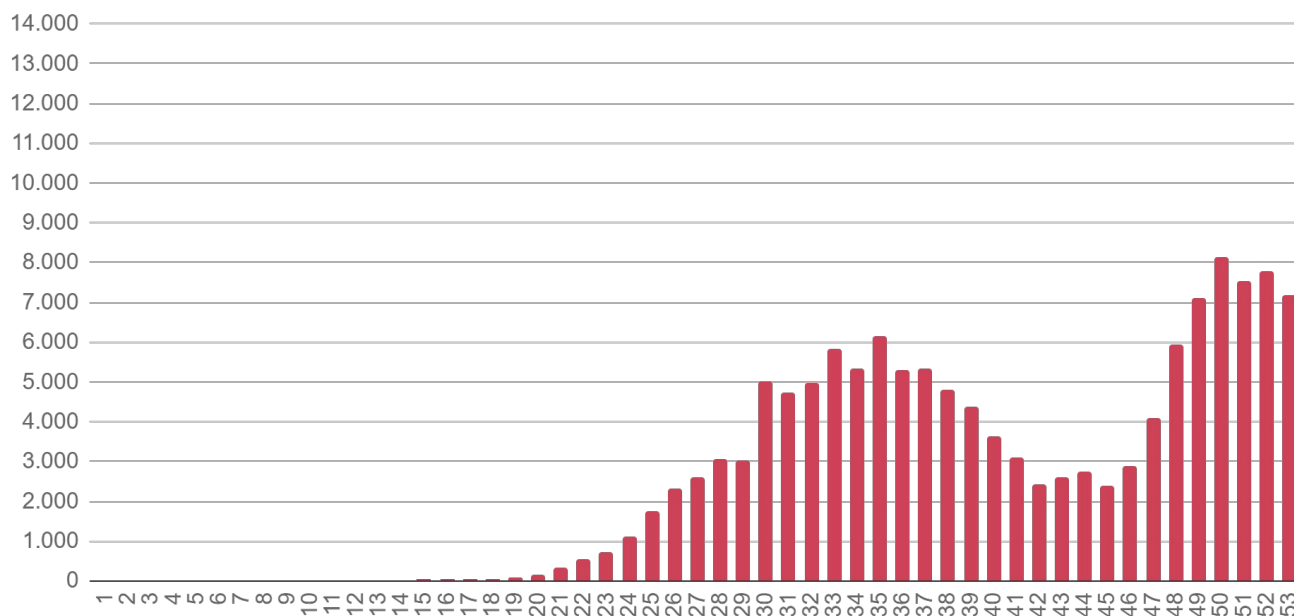


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

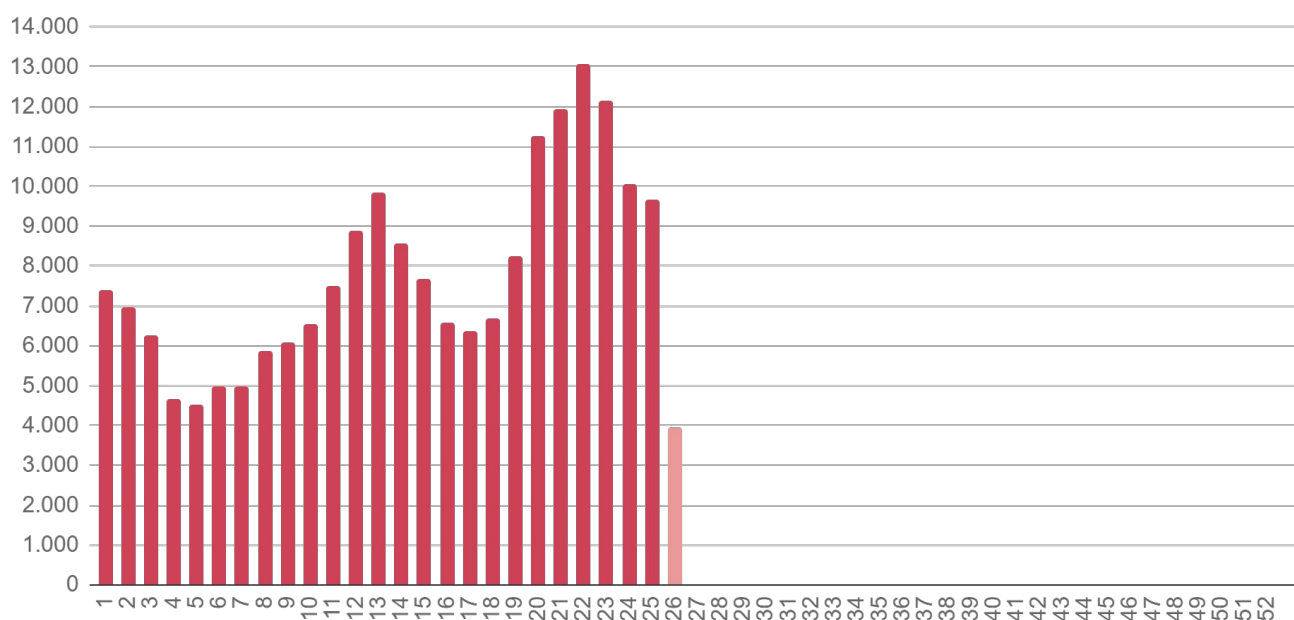
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

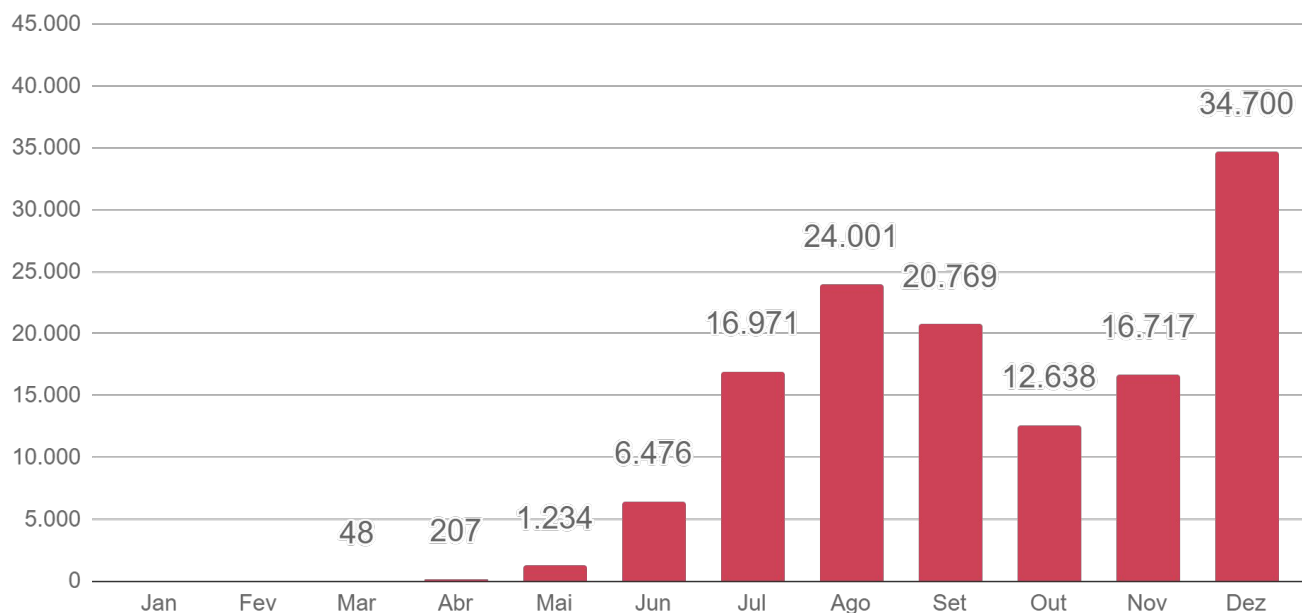


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

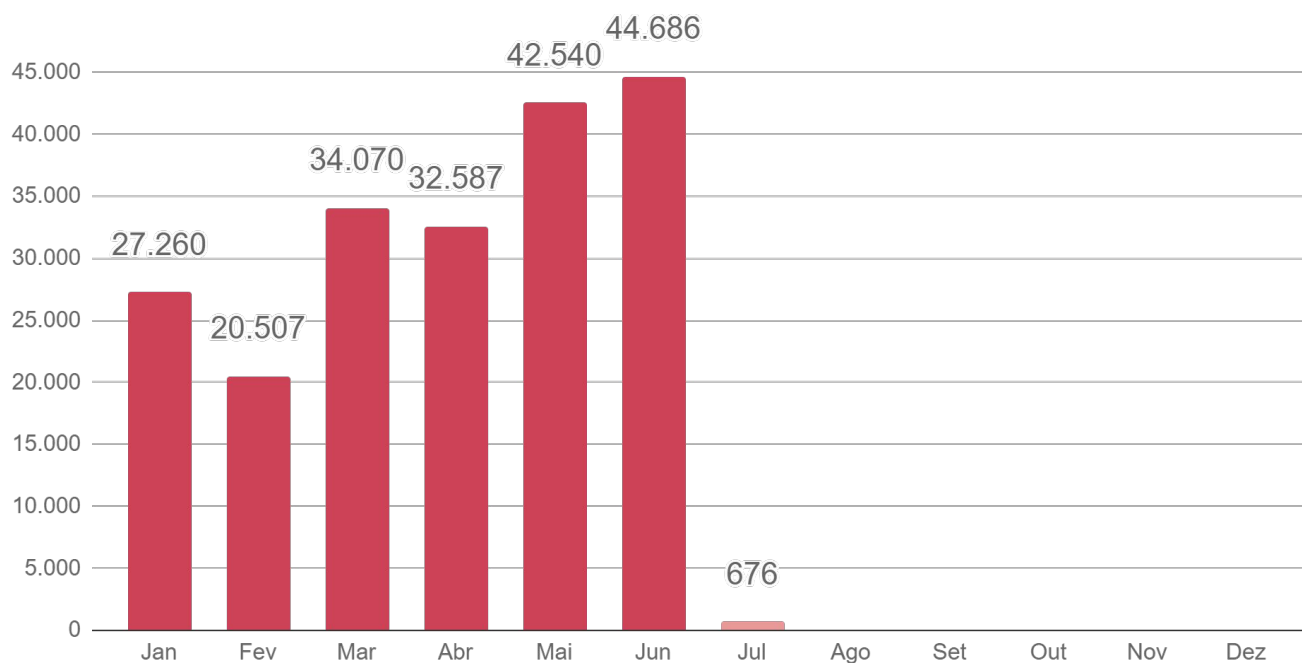
► Casos confirmados por mês - 2020



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

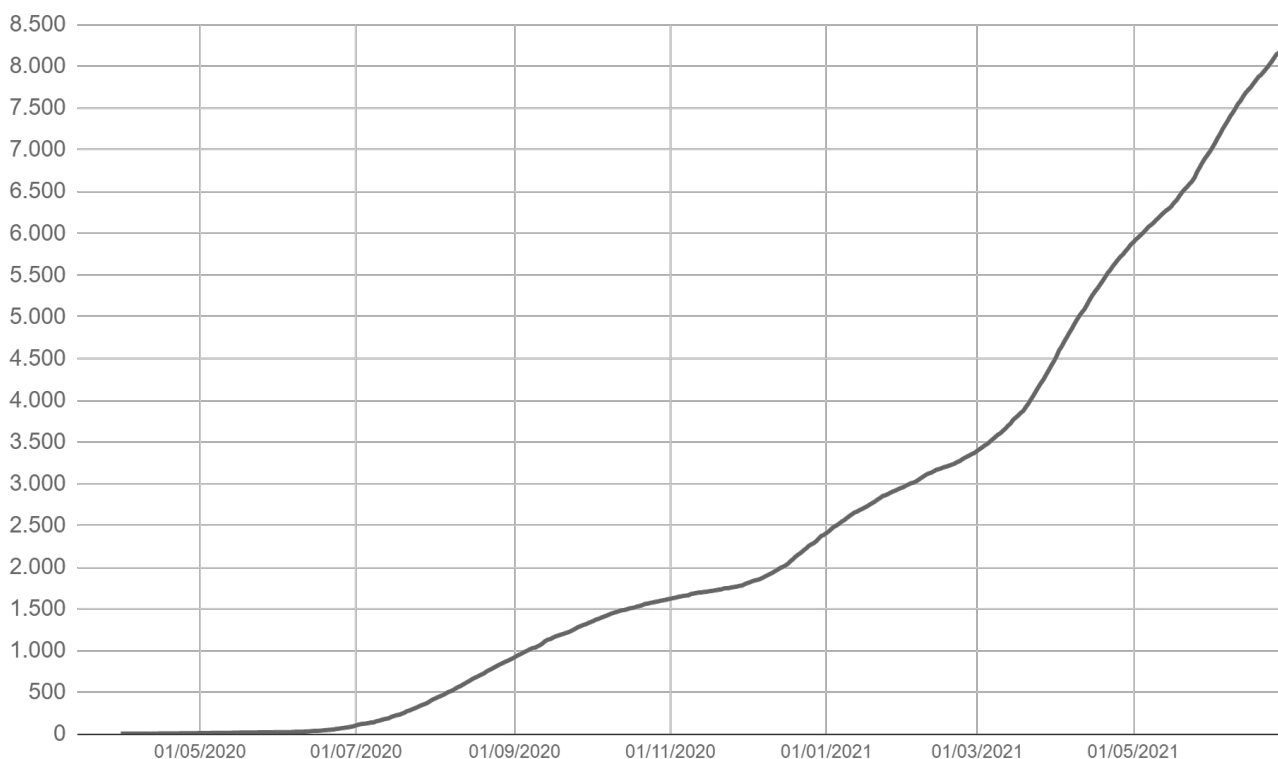
▶ Óbitos novos

Dia 30/06/2021	Dia 01/07/2021
8.204	8.231
Óbitos novos	Variação
+27	+0,3%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

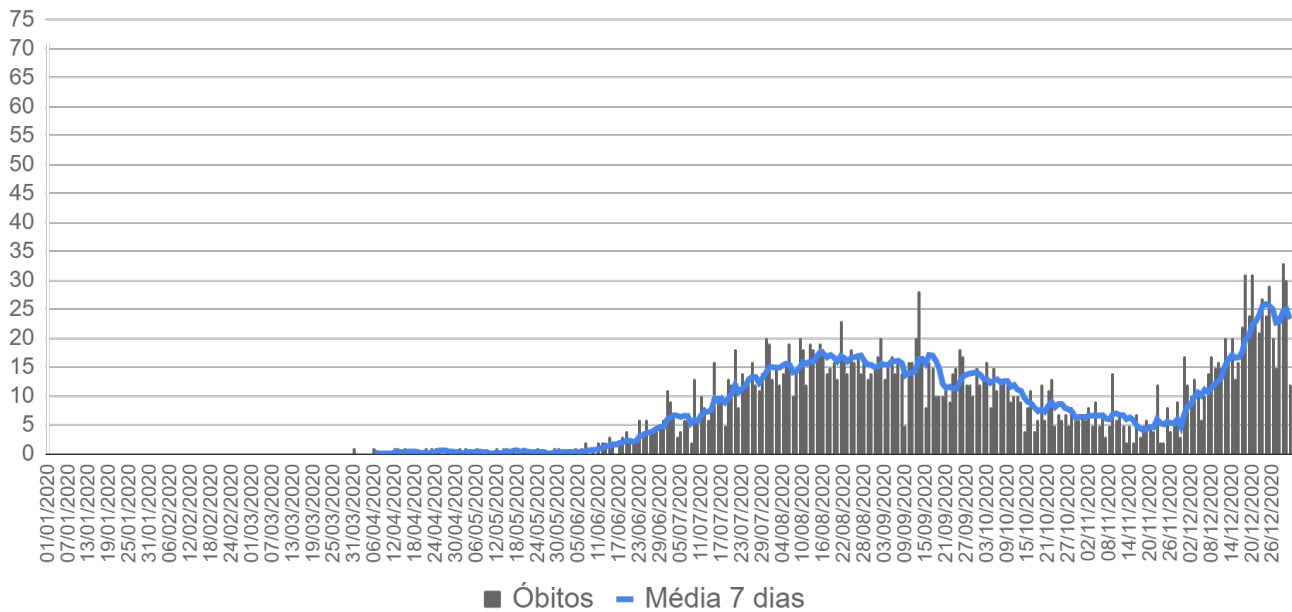


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

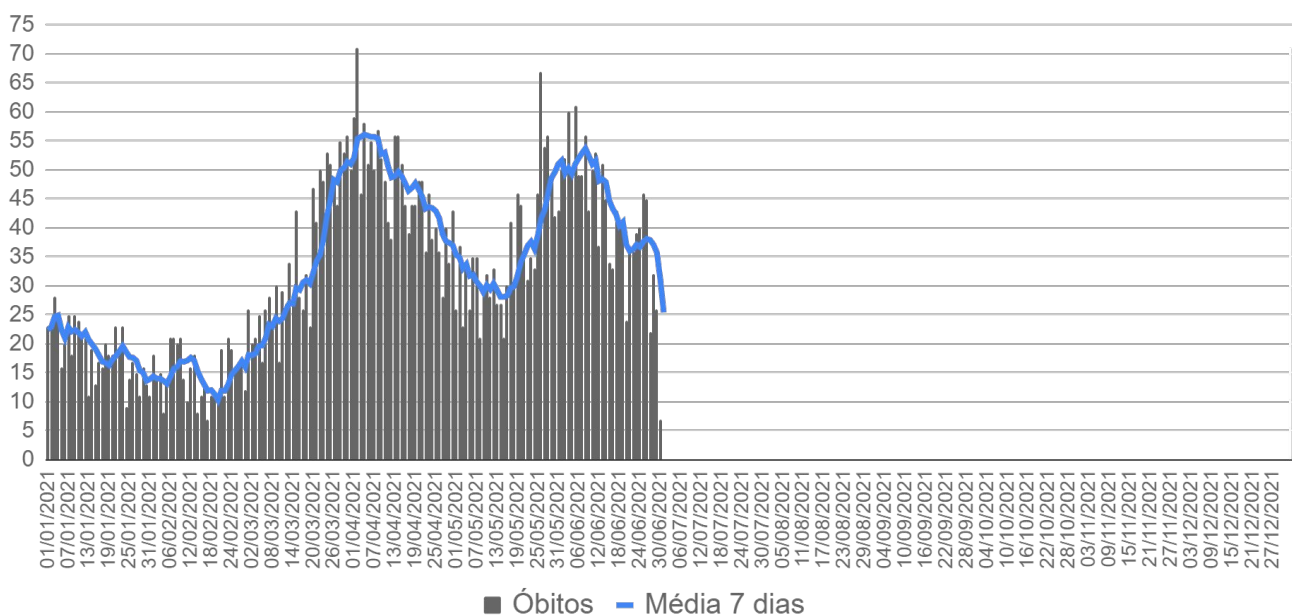
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

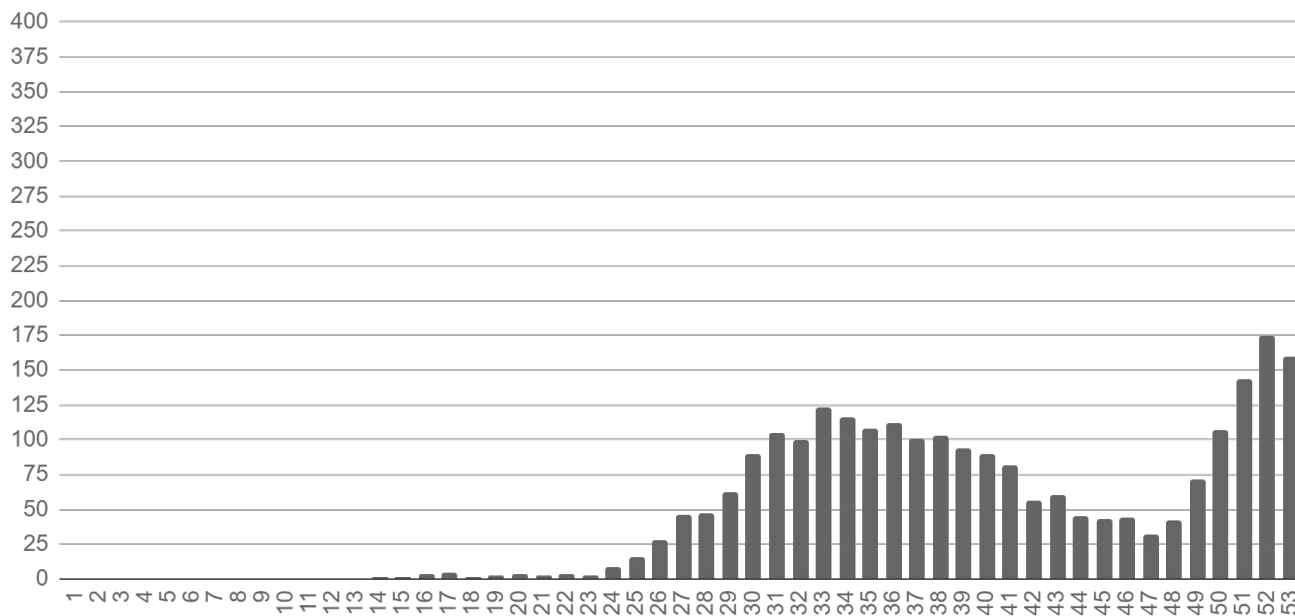


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

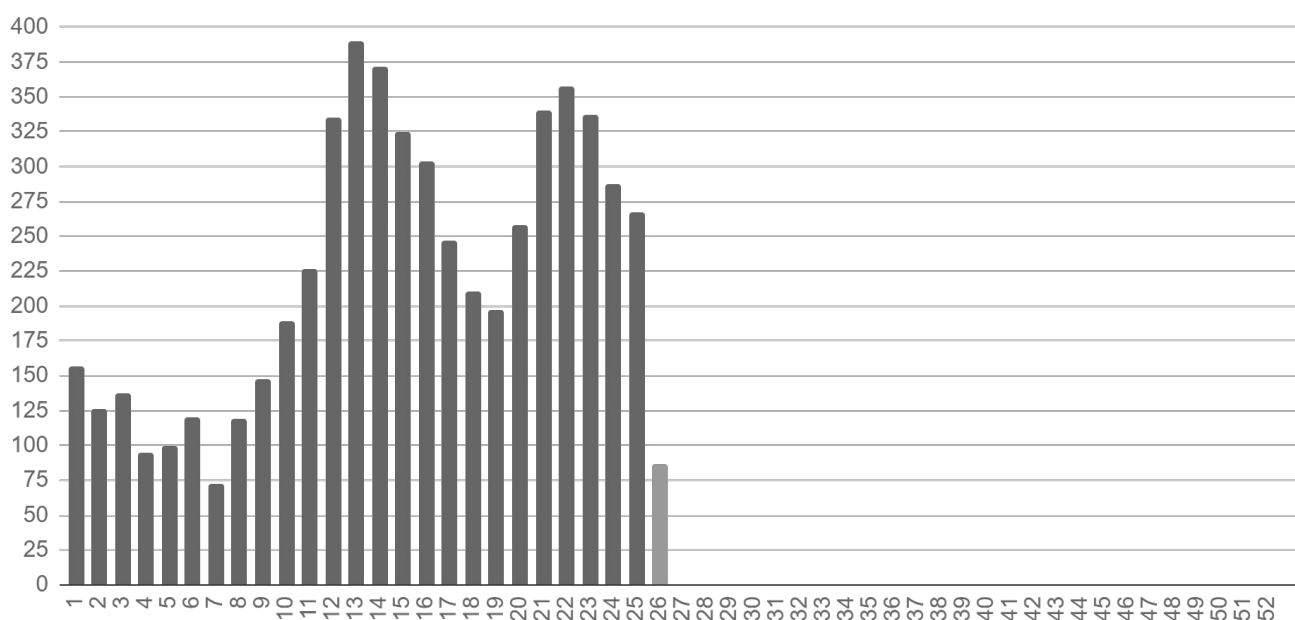
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

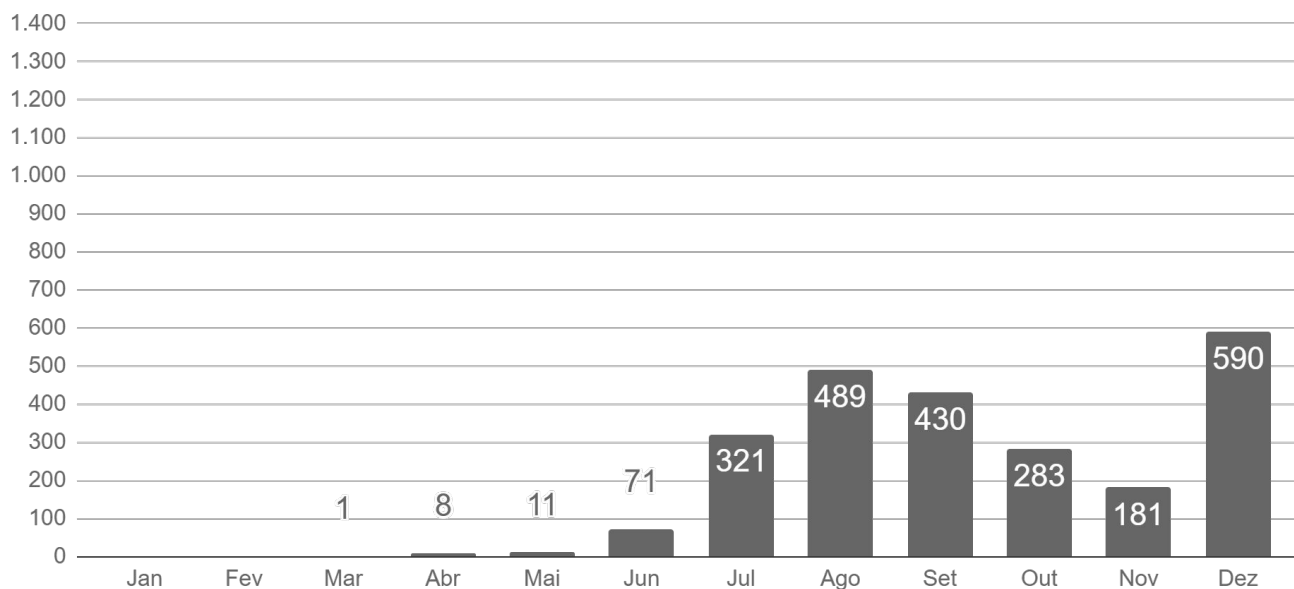


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

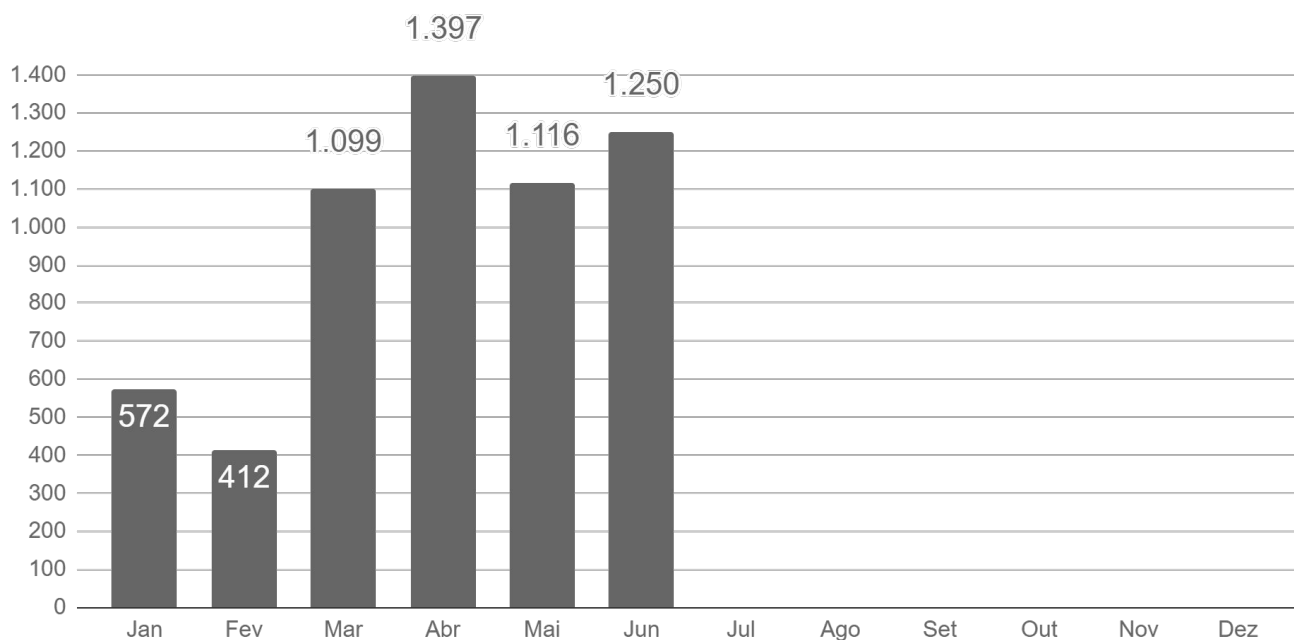
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	30/06/2021	01/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	119.745	119.906	+161	+0,1%
Dourados	35.967	36.037	+70	+0,2%
Três Lagoas	17.946	17.975	+29	+0,2%
Corumbá	14.694	14.718	+24	+0,2%
Costa Rica	3.136	3.158	+22	+0,7%
Miranda	2.778	2.799	+21	+0,8%
Chapadão do Sul	4.039	4.059	+20	+0,5%
Ivinhema	4.536	4.556	+20	+0,4%
Coxim	3.821	3.840	+19	+0,5%
Ponta Porã	9.151	9.169	+18	+0,2%
Bataguassu	3.261	3.276	+15	+0,5%
Naviraí	8.933	8.948	+15	+0,2%
Rio Brillhante	4.791	4.805	+14	+0,3%
Amambai	3.051	3.064	+13	+0,4%
Paranaíba	4.395	4.408	+13	+0,3%
Maracaju	6.017	6.029	+12	+0,2%
Aparecida do Taboado	3.545	3.556	+11	+0,3%
Aquidauana	5.266	5.277	+11	+0,2%
Camapuã	844	854	+10	+1,2%
Jardim	1.869	1.879	+10	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	2.138	2.148	+10	+0,5%
Inocência	990	999	+9	+0,9%
Nova Alvorada do Sul	2.143	2.152	+9	+0,4%
Sonora	1.544	1.553	+9	+0,6%
Angélica	1.254	1.262	+8	+0,6%
Jateí	456	464	+8	+1,8%
Guia Lopes da Laguna	924	930	+6	+0,6%
Sidrolândia	5.107	5.113	+6	+0,1%
Batayporã	1.041	1.046	+5	+0,5%
Fátima do Sul	2.722	2.727	+5	+0,2%
Glória de Dourados	1.172	1.177	+5	+0,4%
Ladário	2.675	2.680	+5	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	30/06/2021	01/07/2021	Casos novos	Variação
Novo Horizonte do Sul	457	462	+5	+1,1%
São Gabriel do Oeste	3.901	3.906	+5	+0,1%
Coronel Sapucaia	988	992	+4	+0,4%
Itaquiraí	2.095	2.099	+4	+0,2%
Mundo Novo	2.252	2.256	+4	+0,2%
Água Clara	2.443	2.446	+3	+0,1%
Cassilândia	2.781	2.784	+3	+0,1%
Deodópolis	1.862	1.865	+3	+0,2%
Itaporã	1.934	1.937	+3	+0,2%
Paranhos	511	514	+3	+0,6%
Rio Verde de Mato Grosso	2.068	2.071	+3	+0,1%
Tacuru	719	722	+3	+0,4%
Terenos	1.653	1.656	+3	+0,2%
Anastácio	2.408	2.410	+2	+0,1%
Antônio João	513	515	+2	+0,4%
Aral Moreira	526	528	+2	+0,4%
Iguatemi	885	887	+2	+0,2%
Sete Quedas	707	709	+2	+0,3%
Alcinópolis	326	327	+1	+0,3%
Anaurilândia	533	534	+1	+0,2%
Bandeirantes	582	583	+1	+0,2%
Bela Vista	999	1.000	+1	+0,1%
Bonito	2.975	2.976	+1	+ < 0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.047	1.048	+1	+0,1%
Eldorado	1.274	1.275	+1	+0,1%
Juti	620	621	+1	+0,2%
Laguna Carapã	592	593	+1	+0,2%
Santa Rita do Pardo	550	551	+1	+0,2%
Taquarussu	259	260	+1	+0,4%
Bodoquena	538	537	-1	-0,2%
Nova Andradina	3.697	3.696	-1	-0,0%
Vicentina	897	895	-2	-0,2%
Mato Grosso do Sul	335.411	336.087	+676	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	848	327	0,1%	6.037	6
Anastácio	5.998	2.410	0,7%	9.549	29
Aquidauana	13.814	5.277	1,6%	10.987	94
Bandeirantes	1.307	583	0,2%	8.024	8
Bela Vista	2.700	1.000	0,3%	4.043	3
Bodoquena	1.348	537	0,2%	6.851	7
Bonito	6.738	2.976	0,9%	13.411	18
Camapuã	2.563	854	0,3%	6.237	10
Campo Grande	351.117	119.906	35,7%	13.233	3.309
Caracol	822	355	0,1%	5.742	4
Chapadão do Sul	11.672	4.059	1,2%	15.693	15
Corguinho	653	243	0,1%	4.014	1
Costa Rica	11.311	3.158	0,9%	14.937	29
Coxim	9.526	3.840	1,1%	11.477	9
Dois Irmãos do Buriti	2.976	1.048	0,3%	9.139	14
Figueirão	523	158	< 0,1%	5.165	1
Guia Lopes da Laguna	2.481	930	0,3%	9.467	21
Jaraguari	786	262	0,1%	3.606	3
Jardim	5.616	1.879	0,6%	7.161	44
Maracaju	19.683	6.029	1,8%	12.555	9
Miranda	6.830	2.799	0,8%	9.918	19
Nioaque	3.313	1.016	0,3%	7.329	14
Nova Alvorada do Sul	4.834	2.152	0,6%	9.594	23
Paraíso das Águas	1.364	436	0,1%	7.711	3
Pedro Gomes	1.532	608	0,2%	7.978	12
Porto Murtinho	3.552	1.370	0,4%	7.920	5
Ribas do Rio Pardo	6.187	2.148	0,6%	8.604	186
Rio Negro	961	482	0,1%	10.056	2
Rio Verde de Mato Grosso	4.304	2.071	0,6%	10.369	15
Rochedo	1.966	385	0,1%	7.580	9
São Gabriel do Oeste	9.709	3.906	1,2%	14.349	59
Sidrolândia	13.090	5.113	1,5%	8.630	30
Sonora	4.557	1.553	0,5%	7.875	2
Terenos	4.328	1.656	0,5%	7.436	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	8.128	3.064	0,9%	7.693	36
Anaurilândia	1.123	534	0,2%	5.884	3
Angélica	3.257	1.262	0,4%	11.544	47
Antônio João	1.622	515	0,2%	5.710	26
Aral Moreira	1.663	528	0,2%	4.282	2
Batayporã	2.995	1.046	0,3%	9.217	11
Caarapó	9.571	4.016	1,2%	13.127	100
Coronel Sapucaia	2.549	992	0,3%	6.462	11
Deodópolis	4.338	1.865	0,6%	14.364	2
Douradina	1.561	613	0,2%	10.259	3
Dourados	99.325	36.037	10,7%	15.981	64
Eldorado	2.606	1.275	0,4%	10.282	41
Fátima do Sul	7.516	2.727	0,8%	14.225	18
Glória de Dourados	2.561	1.177	0,4%	11.829	-
Iguatemi	2.288	887	0,3%	5.483	4
Itaporã	5.407	1.937	0,6%	7.698	20
Itaquiraí	4.172	2.099	0,6%	9.819	4
Ivinhema	8.620	4.556	1,4%	19.611	11
Japorã	546	208	0,1%	2.250	7
Jateí	1.297	464	0,1%	11.539	3
Juti	1.298	621	0,2%	9.150	2
Laguna Carapã	1.548	593	0,2%	7.993	6
Mundo Novo	5.362	2.256	0,7%	12.212	19
Naviraí	19.693	8.948	2,7%	16.068	78
Nova Andradina	12.275	3.696	1,1%	6.693	94
Novo Horizonte do Sul	1.433	462	0,1%	12.541	11
Paranhos	1.161	514	0,2%	3.568	1
Ponta Porã	25.158	9.169	2,7%	9.761	342
Rio Brillhante	11.586	4.805	1,4%	12.583	57
Sete Quedas	1.780	709	0,2%	6.582	5
Tacuru	2.414	722	0,2%	6.185	13
Taquarussu	1.933	260	0,1%	7.246	3
Vicentina	2.293	895	0,3%	14.651	-

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	5.950	2.446	0,7%	15.505	19
Aparecida do Taboado	6.981	3.556	1,1%	13.641	42
Bataguassu	6.456	3.276	1,0%	14.045	221
Brasilândia	2.950	1.180	0,4%	9.955	78
Cassilândia	8.680	2.784	0,8%	12.653	14
Inocência	2.849	999	0,3%	13.166	38
Paranaíba	11.220	4.408	1,3%	10.427	18
Santa Rita do Pardo	1.720	551	0,2%	6.975	61
Selvíria	1.357	536	0,2%	8.193	9
Três Lagoas	57.191	17.975	5,3%	14.581	340

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	42.560	14.718	4,4%	13.134	246
Ladário	6.813	2.680	0,8%	11.313	14

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

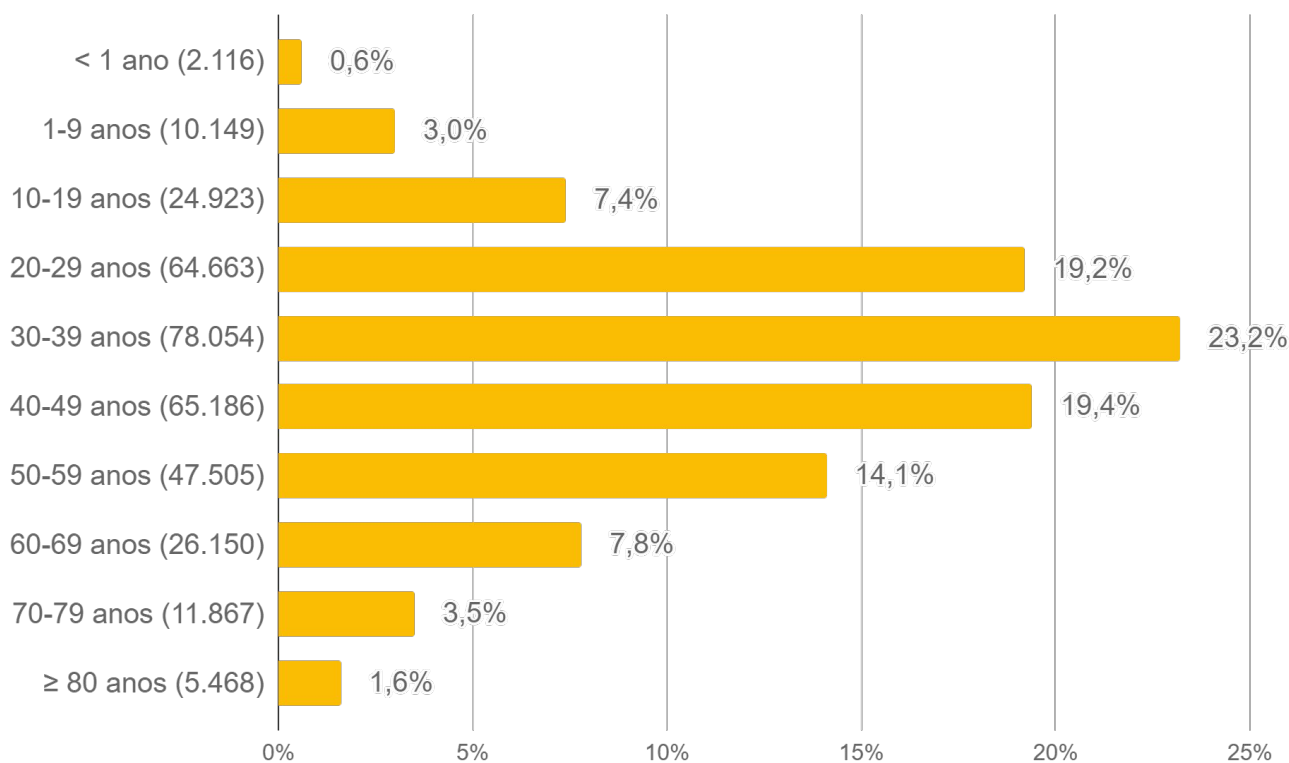
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

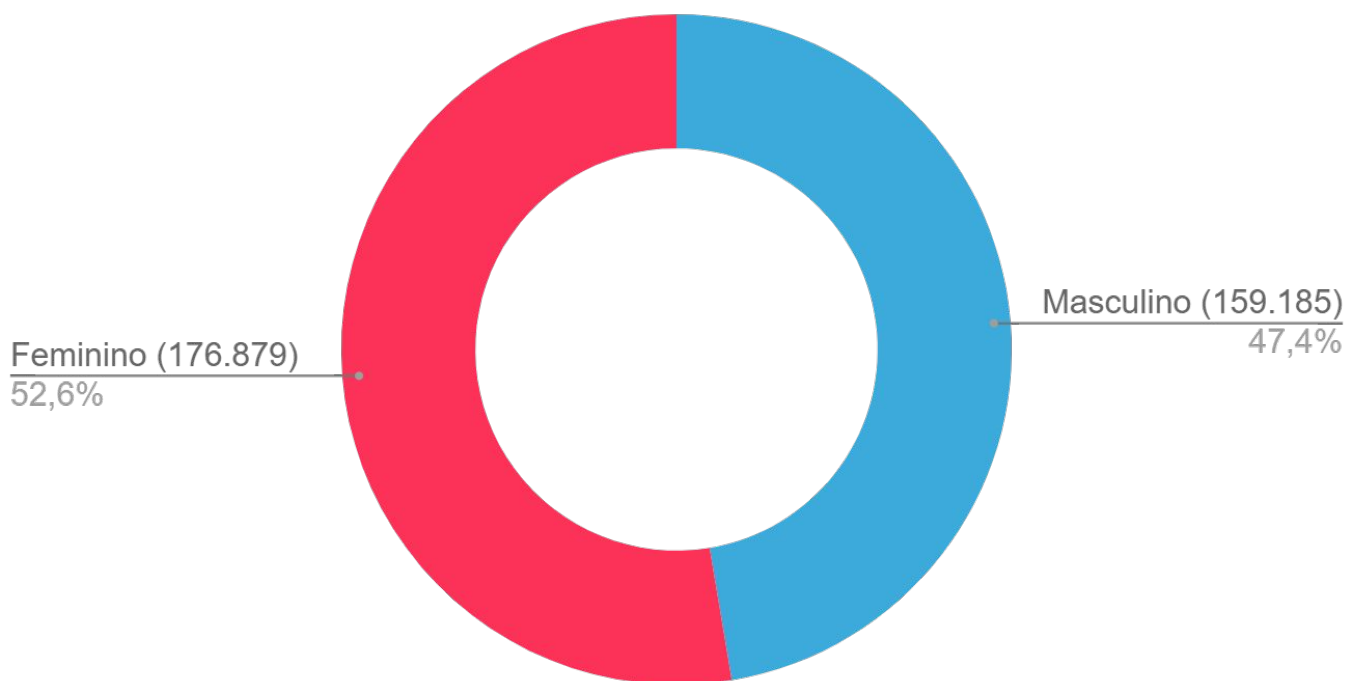
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► Perfil dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

► Tipos de confirmação

Clínico	Clínico-epidemiológico	Clínico-imagem	Laboratorial
893 (0,3%)	3.431 (1,0%)	676 (0,2%)	331.087 (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	1.310	53,6%	1.092	44,7%			42	1,7%	2.444
Alcinópolis	124	38,2%	187	57,5%	1	0,3%	13	4,0%	325
Amambai	2.290	75,0%	660	21,6%	1		101	3,3%	3.052
Anastácio	1.509	63,0%	860	35,9%	2	0,1%	23	1,0%	2.394
Anaurilândia	217	40,9%	302	56,9%	1	0,2%	11	2,1%	531
Angélica	870	69,1%	354	28,1%			35	2,8%	1.259
Antônio João	314	61,2%	184	35,9%			15	2,9%	513
Aparecida do Taboado	1.183	33,3%	2.286	64,4%	1		79	2,2%	3.549
Aquidauana	2.921	55,5%	2.236	42,5%	13	0,2%	94	1,8%	5.264
Aral Moreira	190	36,1%	323	61,3%			14	2,7%	527
Bandeirantes	274	47,2%	302	52,0%	2	0,3%	3	0,5%	581
Bataguassu	370	11,3%	2.742	83,8%	1		160	4,9%	3.273
Batayporã	586	56,6%	439	42,4%			11	1,1%	1.036
Bela Vista	544	54,5%	427	42,7%			28	2,8%	999

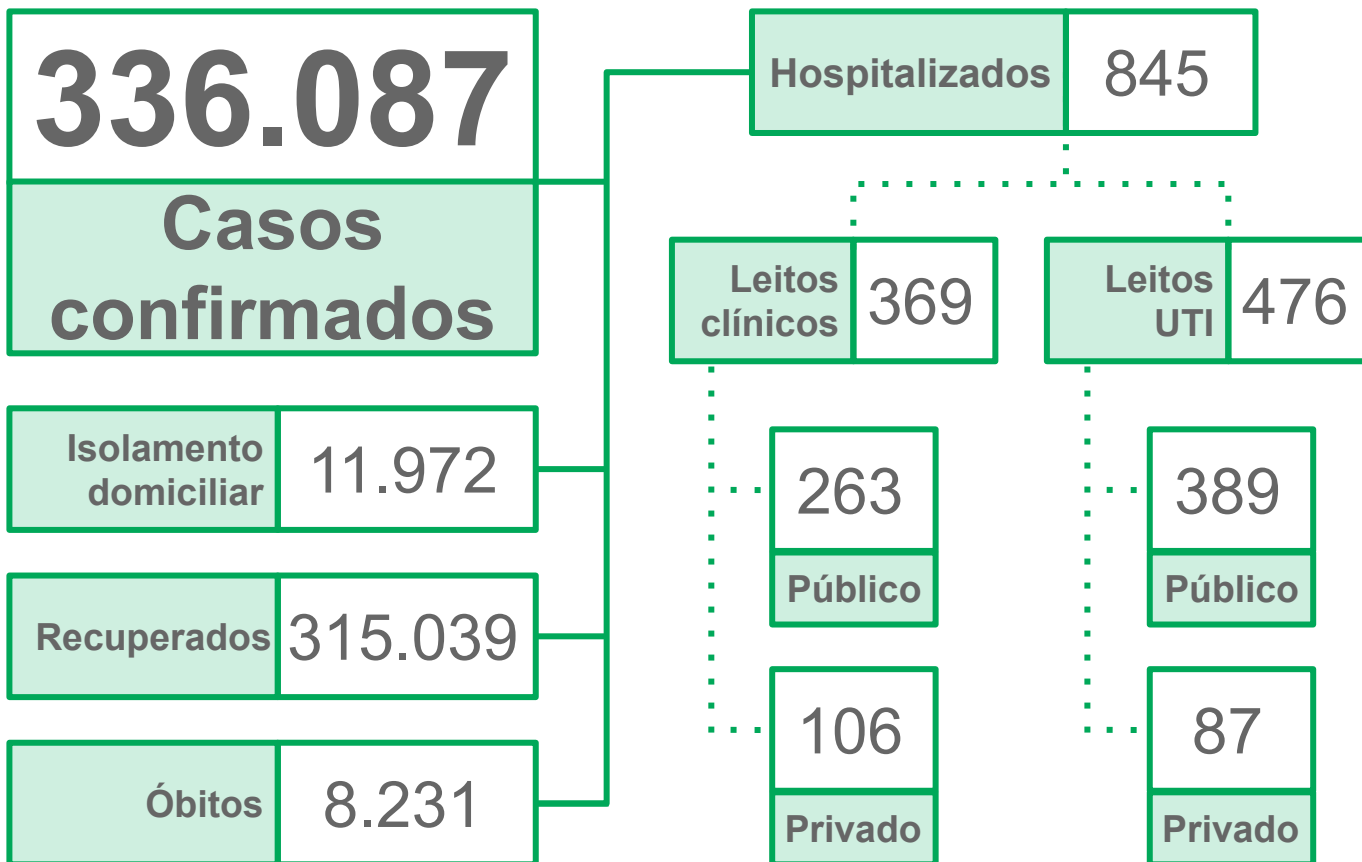
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	285	53,9%	240	45,4%			4	0,8%	529
Bonito	1.203	40,5%	1.723	58,1%	2	0,1%	40	1,3%	2.968
Brasilândia	434	36,9%	724	61,6%			18	1,5%	1.176
Caarapó	1.309	32,6%	2.647	65,9%	6	0,1%	52	1,3%	4.014
Camapuã	731	85,8%	105	12,3%	3	0,4%	13	1,5%	852
Campo Grande	73.885	63,7%	37.515	32,3%	2.254	1,9%	2.395	2,1%	116.049
Caracol	172	49,1%	175	50,0%			3	0,9%	350
Cassilândia	279	10,1%	2.387	86,4%	28	1,0%	68	2,5%	2.762
Chapadão do Sul	2.085	51,5%	1.895	46,8%	3	0,1%	67	1,7%	4.050
Corguinho	213	87,7%	29	11,9%			1	0,4%	243
Coronel Sapucaia	479	48,3%	502	50,7%	1	0,1%	9	0,9%	991
Corumbá	7.910	54,1%	6.258	42,8%	23	0,2%	442	3,0%	14.633
Costa Rica	1.931	61,2%	1.165	36,9%			61	1,9%	3.157
Coxim	1.936	50,9%	1.742	45,8%	4	0,1%	121	3,2%	3.803
Deodápolis	546	29,3%	1.262	67,8%			54	2,9%	1.862
Dois Irmãos do Buriti	391	37,3%	652	62,3%	1	0,1%	3	0,3%	1.047
Douradina	304	50,2%	276	45,6%	1	0,2%	24	4,0%	605
Dourados	18.341	50,9%	16.800	46,7%	42	0,1%	819	2,3%	36.002
Eldorado	821	64,6%	376	29,6%	2	0,2%	72	5,7%	1.271
Fátima do Sul	1.596	58,6%	1.058	38,9%	1		68	2,5%	2.723
Figueirão	50	36,2%	80	58,0%			8	5,8%	138
Glória de Dourados	364	31,1%	779	66,5%			29	2,5%	1.172
Guia Lopes da Laguna	634	68,2%	289	31,1%	1	0,1%	5	0,5%	929
Iguatemi	554	62,6%	313	35,4%			18	2,0%	885
Inocência	913	91,6%	81	8,1%	1	0,1%	2	0,2%	997
Itaporã	1.224	63,2%	669	34,6%			43	2,2%	1.936
Itaquiraí	402	19,2%	1.633	77,9%			61	2,9%	2.096
Ivinhema	1.913	42,0%	2.531	55,6%	4	0,1%	104	2,3%	4.552
Japorã	71	35,0%	126	62,1%			6	3,0%	203
Jaraguari	187	73,9%	63	24,9%			3	1,2%	253
Jardim	1.124	60,2%	699	37,4%	1	0,1%	44	2,4%	1.868
Jateí	254	55,2%	201	43,7%			5	1,1%	460
Juti	416	67,3%	193	31,2%			9	1,5%	618

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.880	70,8%	739	27,8%			37	1,4%	2.656
Laguna Carapã	255	43,1%	319	54,0%			17	2,9%	591
Maracaju	2.208	36,6%	3.641	60,4%	14	0,2%	162	2,7%	6.025
Miranda	1.829	65,4%	917	32,8%	10	0,4%	40	1,4%	2.796
Mundo Novo	654	29,1%	1.501	66,8%			92	4,1%	2.247
Naviraí	3.363	37,6%	5.074	56,7%	4		501	5,6%	8.942
Nioaque	580	57,3%	407	40,2%			25	2,5%	1.012
Nova Alvorada do Sul	1.591	74,5%	533	24,9%			13	0,6%	2.137
Nova Andradina	1.675	45,5%	1.683	45,7%	2	0,1%	324	8,8%	3.684
Novo Horizonte do Sul	75	16,3%	383	83,3%			2	0,4%	460
Paraíso das Águas	256	59,0%	161	37,1%			17	3,9%	434
Paranaíba	891	22,6%	3.007	76,2%	1		47	1,2%	3.946
Paranhos	386	75,1%	122	23,7%			6	1,2%	514
Pedro Gomes	231	38,1%	361	59,6%			14	2,3%	606
Ponta Porã	3.171	34,7%	5.846	63,9%	27	0,3%	102	1,1%	9.146
Porto Murtinho	569	41,7%	762	55,9%			32	2,3%	1.363
Ribas do Rio Pardo	783	36,6%	1.328	62,0%			30	1,4%	2.141
Rio Brilhante	3.459	72,0%	1.254	26,1%	1		88	1,8%	4.802
Rio Negro	350	72,6%	128	26,6%			4	0,8%	482
Rio Verde de Mato Grosso	987	47,7%	1.033	49,9%	5	0,2%	45	2,2%	2.070
Rochedo	228	59,5%	154	40,2%			1	0,3%	383
Santa Rita do Pardo	129	24,5%	389	74,0%	1	0,2%	7	1,3%	526
São Gabriel do Oeste	1.816	46,6%	1.959	50,2%	13	0,3%	113	2,9%	3.901
Selvária	195	36,4%	320	59,7%			21	3,9%	536
Sete Quedas	489	69,1%	212	29,9%	1	0,1%	6	0,8%	708
Sidrolândia	1.037	20,3%	3.938	77,1%	27	0,5%	106	2,1%	5.108
Sonora	702	47,1%	698	46,8%	1	0,1%	91	6,1%	1.492
Tacuru	421	58,5%	292	40,6%			7	1,0%	720
Taquarussu	84	32,8%	162	63,3%			10	3,9%	256
Terenos	1.299	78,6%	340	20,6%	5	0,3%	9	0,5%	1.653
Três Lagoas	8.898	49,6%	8.212	45,8%	30	0,2%	790	4,4%	17.930
Vicentina	430	48,9%	421	47,9%			28	3,2%	879
Total	176.580	53,3%	143.878	43,5%	2.542	0,8%	8.087	2,4%	331.087

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	754	110	467	5
Casos confirmados	258	5	388	1
Casos suspeitos	65	9	25	1
Taxa de ocupação	323 (43%)	14 (13%)	413 (88%)	2 (40%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	270	9	140	1
Casos confirmados	106	0	87	0
Casos suspeitos	23	2	6	0
Taxa de ocupação	129 (48%)	2 (22%)	93 (66%)	0 (0%)

Fonte: COVID Hospitalar
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos confirmados} + \text{casos suspeitos de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	383	62%	3%	28%	93%
Macrorregião Dourados⁵	183	52%	6%	28%	86%
Macrorregião Três Lagoas	60	63%	2%	17%	82%
Macrorregião Corumbá	27	63%	4%	26%	93%

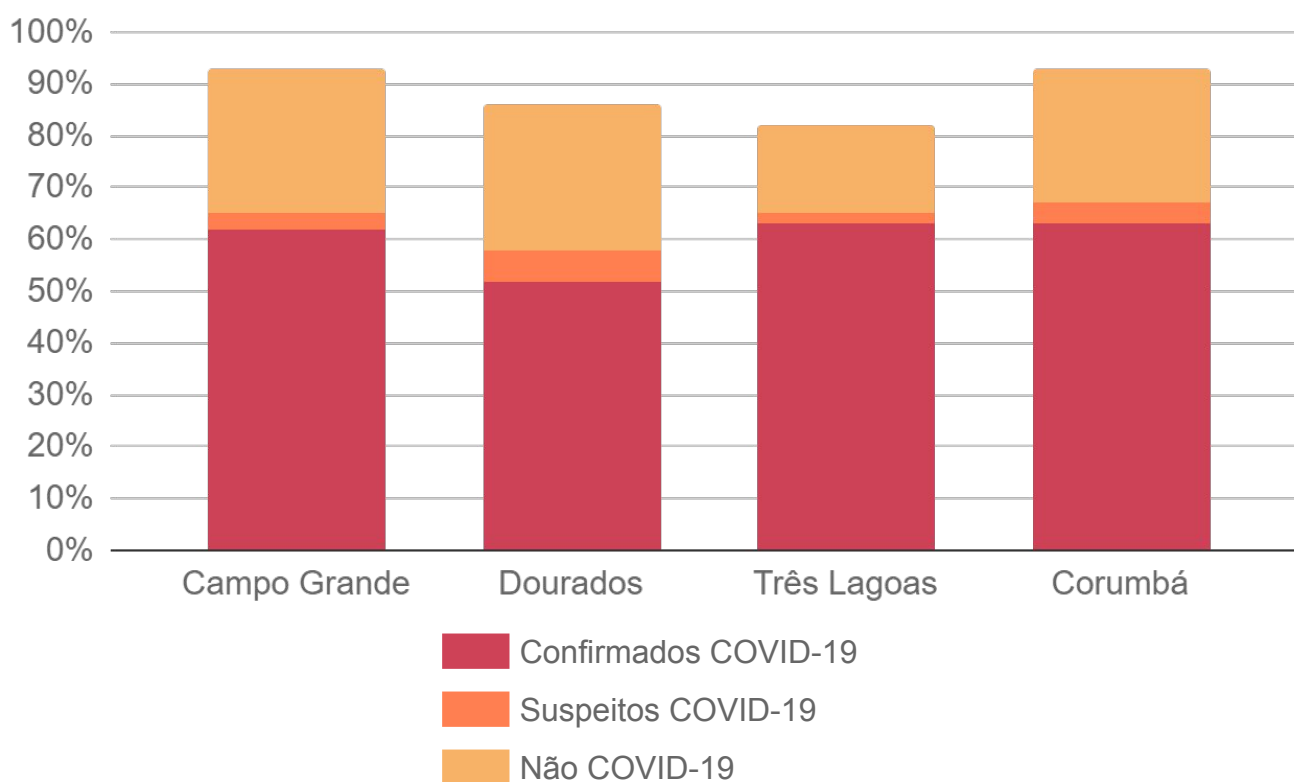
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.

4) Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande

5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.

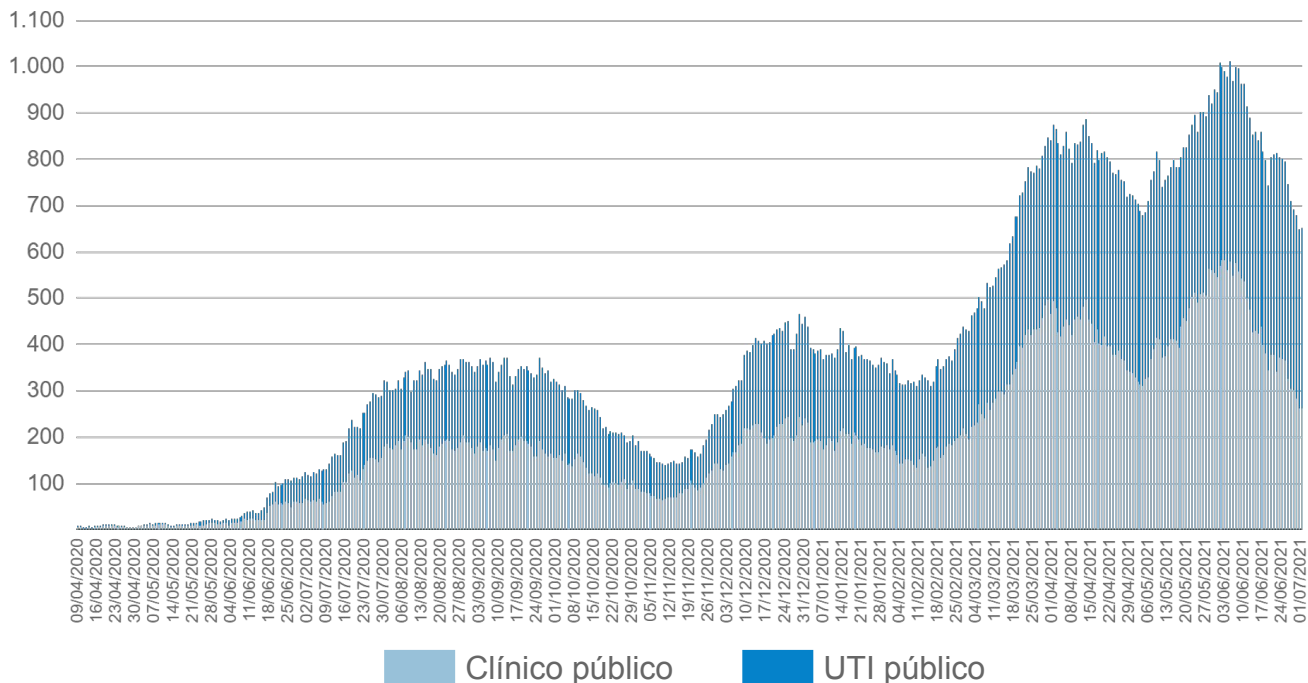


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021

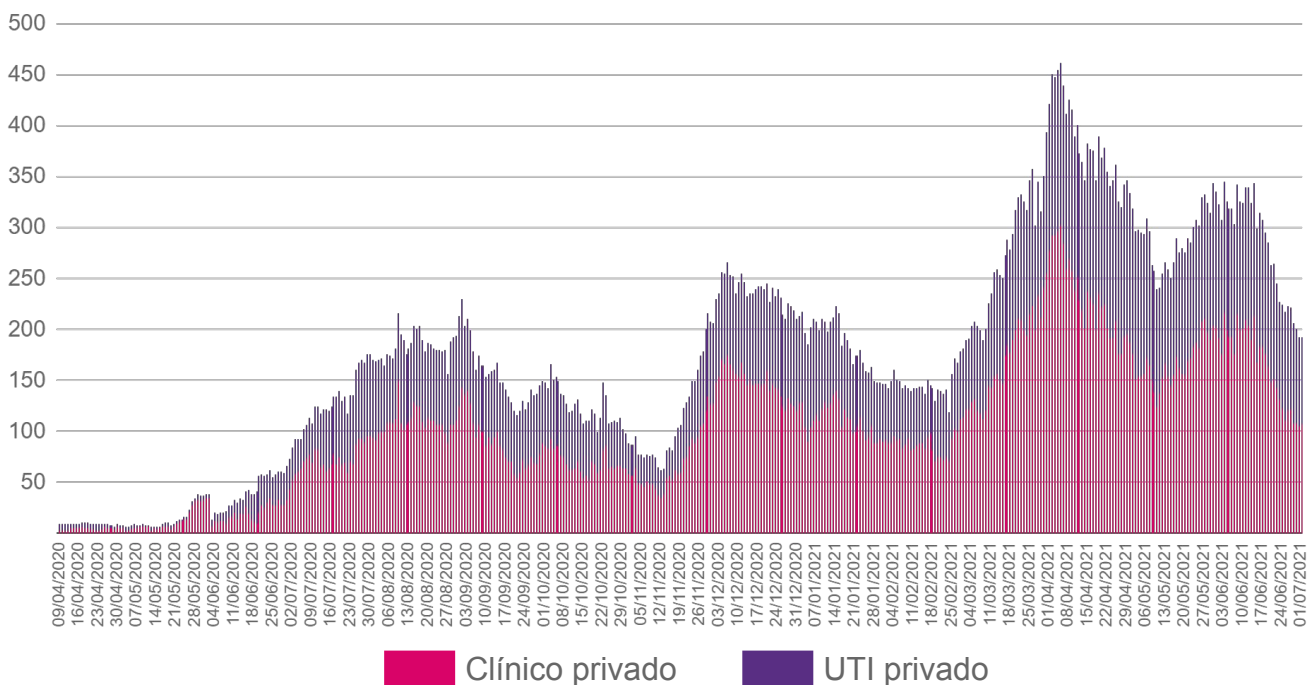
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

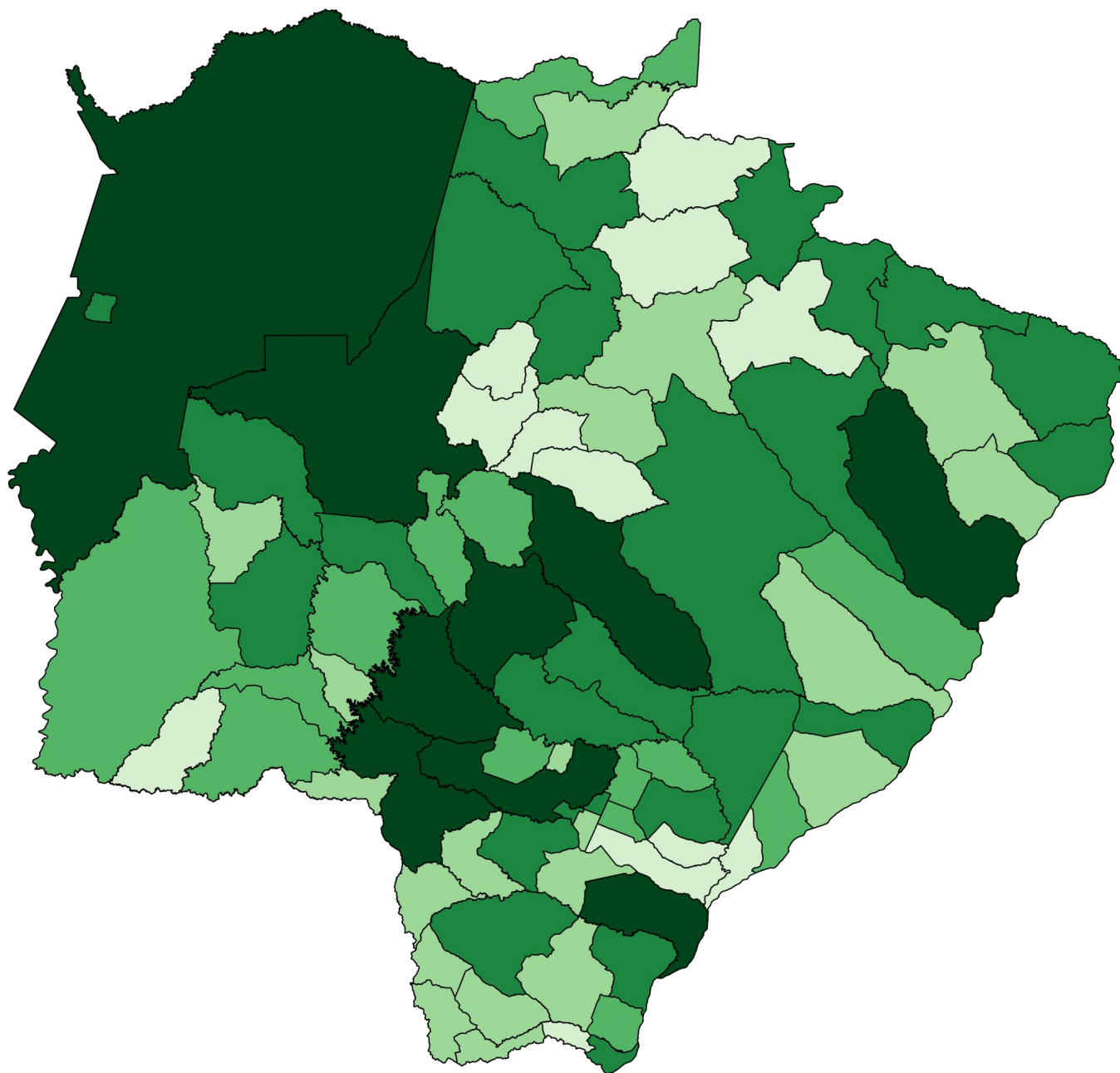
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	336.087	100%
1 =	Campo Grande	119.906	35,7%
2 =	Dourados	36.037	10,7%
3 =	Três Lagoas	17.975	5,3%
4 =	Corumbá	14.718	4,4%
5 =	Ponta Porã	9.169	2,7%
6 =	Naviraí	8.948	2,7%
7 =	Maracaju	6.029	1,8%
8 =	Aquidauana	5.277	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.113	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.805	1,4%
11 =	Ivinhema	4.556	1,4%
12 =	Paranaíba	4.408	1,3%
13 =	Chapadão do Sul	4.059	1,2%
14 =	Caarapó	4.016	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	3.906	1,2%
16 =	Coxim	3.840	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.696	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.556	1,1%
19 =	Bataguassu	3.276	1,0%
20 =	Costa Rica	3.158	0,9%
21 =	Amambai	3.064	0,9%
22 =	Bonito	2.976	0,9%
23 ▲	Miranda	2.799	0,8%
24 ▼	Cassilândia	2.784	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.727	0,8%
26 =	Ladário	2.680	0,8%
27 =	Água Clara	2.446	0,7%
28 =	Anastácio	2.410	0,7%
29 =	Mundo Novo	2.256	0,7%
30 =	Nova Alvorada do Sul	2.152	0,6%
31 =	Ribas do Rio Pardo	2.148	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.099	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.071	0,6%
34 =	Itaporã	1.937	0,6%
35 =	Jardim	1.879	0,6%
36 =	Deodápolis	1.865	0,6%
37 =	Terenos	1.656	0,5%
38 =	Sonora	1.553	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.370	0,4%

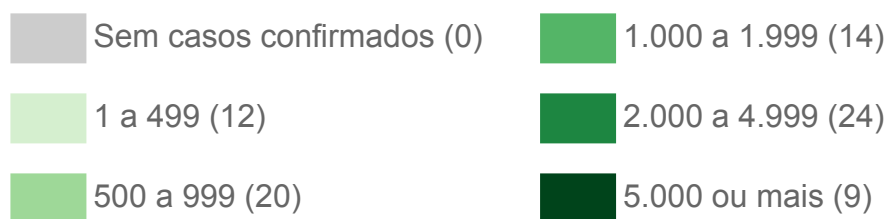
	Município	Casos	%
40 =	Eldorado	1.275	0,4%
41 =	Angélica	1.262	0,4%
42 =	Brasilândia	1.180	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.177	0,4%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.048	0,3%
45 =	Batayporã	1.046	0,3%
46 =	Nioaque	1.016	0,3%
47 =	Bela Vista	1.000	0,3%
48 =	Inocência	999	0,3%
49 =	Coronel Sapucaia	992	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	930	0,3%
51 =	Vicentina	895	0,3%
52 =	Iguatemi	887	0,3%
53 =	Camapuã	854	0,3%
54 =	Tacuru	722	0,2%
55 =	Sete Quedas	709	0,2%
56 =	Juti	621	0,2%
57 =	Douradina	613	0,2%
58 =	Pedro Gomes	608	0,2%
59 =	Laguna Carapã	593	0,2%
60 =	Bandeirantes	583	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	551	0,2%
62 =	Bodoquena	537	0,2%
63 =	Selvíria	536	0,2%
64 =	Anaurilândia	534	0,2%
65 =	Aral Moreira	528	0,2%
66 =	Antônio João	515	0,2%
67 =	Paranhos	514	0,2%
68 =	Rio Negro	482	0,1%
69 ▲	Jateí	464	0,1%
70 ▼	Novo Horizonte do Sul	462	0,1%
71 =	Paraíso das Águas	436	0,1%
72 =	Rochedo	385	0,1%
73 =	Caracol	355	0,1%
74 =	Alcinópolis	327	0,1%
75 =	Jaraguari	262	0,1%
76 =	Taquarussu	260	0,1%
77 =	Corguinho	243	0,1%
78 =	Japorã	208	0,1%
79 =	Figueirão	158	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



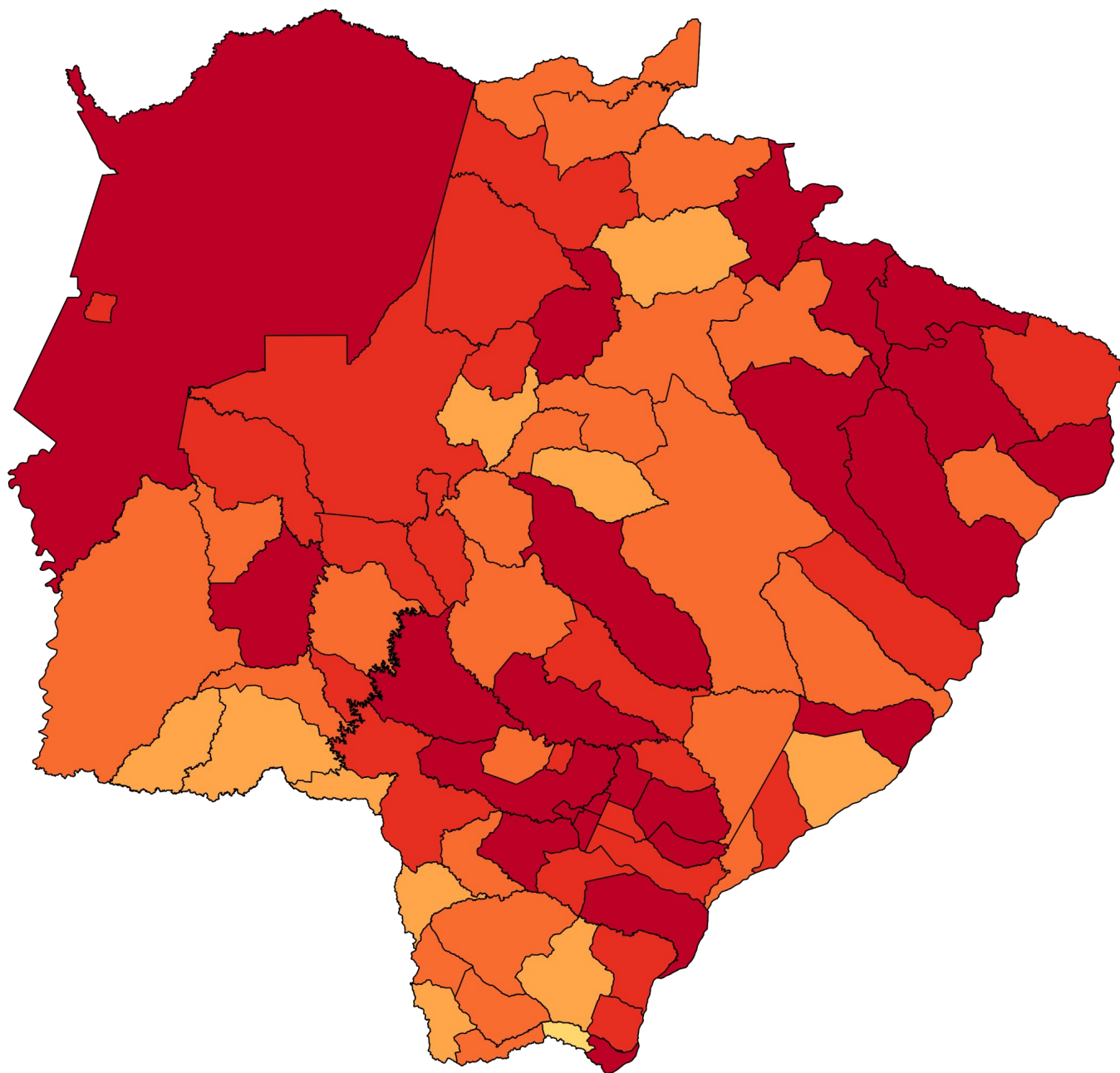
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

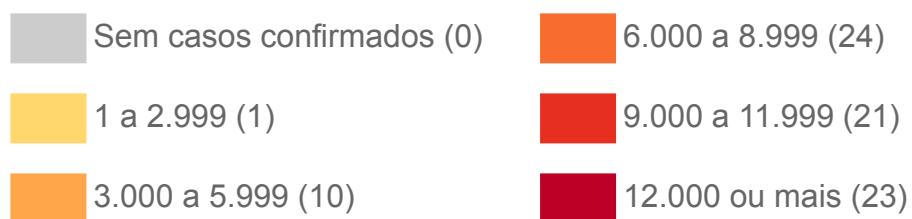
	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	11.963
1 =	Ivinhema	19.611
2 =	Naviraí	16.068
3 =	Dourados	15.981
4 =	Chapadão do Sul	15.693
5 =	Água Clara	15.505
6 =	Costa Rica	14.937
7 =	Vicentina	14.651
8 =	Três Lagoas	14.581
9 =	Deodópolis	14.364
10 =	São Gabriel do Oeste	14.349
11 =	Fátima do Sul	14.225
12 =	Bataguassu	14.045
13 =	Aparecida do Taboado	13.641
14 =	Bonito	13.411
15 =	Campo Grande	13.233
16 ▲	Inocência	13.166
17 =	Corumbá	13.134
18 ▼	Caarapó	13.127
19 =	Cassilândia	12.653
20 =	Rio Brilhante	12.583
21 =	Maracaju	12.555
22 =	Novo Horizonte do Sul	12.541
23 =	Mundo Novo	12.212
24 =	Glória de Dourados	11.829
25 =	Angélica	11.544
26 ▲	Jateí	11.539
27 ▼	Coxim	11.477
28 =	Ladário	11.313
29 =	Aquidauana	10.987
30 =	Paranaíba	10.427
31 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.369
32 =	Eldorado	10.282
33 =	Douradina	10.259
34 =	Rio Negro	10.056
35 =	Brasilândia	9.955
36 =	Miranda	9.918
37 =	Itaquiraí	9.819
38 =	Ponta Porã	9.761
39 =	Nova Alvorada do Sul	9.594

	Município	Incidência
40 =	Anastácio	9.549
41 =	Guia Lopes da Laguna	9.467
42 =	Batayporã	9.217
43 =	Juti	9.150
44 =	Dois Irmãos do Buriti	9.139
45 =	Sidrolândia	8.630
46 =	Ribas do Rio Pardo	8.604
47 =	Selvéria	8.193
48 =	Bandeirantes	8.024
49 =	Laguna Carapã	7.993
50 =	Pedro Gomes	7.978
51 =	Porto Murtinho	7.920
52 =	Sonora	7.875
53 =	Paraíso das Águas	7.711
54 =	Itaporã	7.698
55 =	Amambai	7.693
56 =	Rochedo	7.580
57 =	Terenos	7.436
58 =	Nioaque	7.329
59 =	Taquarussu	7.246
60 =	Jardim	7.161
61 =	Santa Rita do Pardo	6.975
62 =	Bodoquena	6.851
63 =	Nova Andradina	6.693
64 =	Sete Quedas	6.582
65 =	Coronel Sapucaia	6.462
66 =	Camapuã	6.237
67 =	Tacuru	6.185
68 =	Alcinópolis	6.037
69 =	Anaurilândia	5.884
70 =	Caracol	5.742
71 =	Antônio João	5.710
72 =	Iguatemi	5.483
73 =	Figueirão	5.165
74 =	Aral Moreira	4.282
75 =	Bela Vista	4.043
76 =	Corguinho	4.014
77 =	Jaraguari	3.606
78 =	Paranhos	3.568
79 =	Japorã	2.250

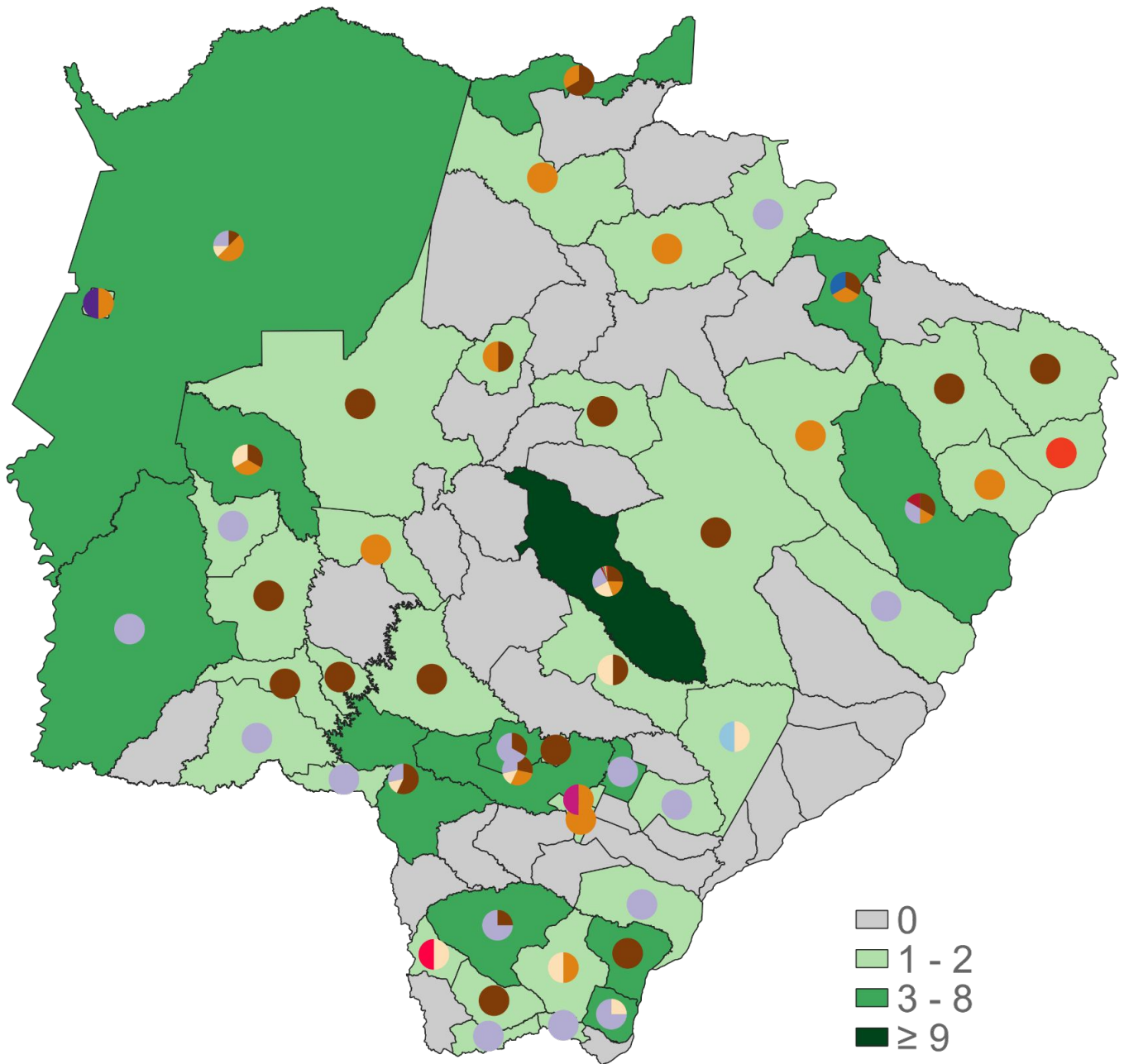
► Distribuição Espacial por Incidência



Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2020)
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 22/06/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	64	30,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (27), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (3), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.28	61	28,6%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquirá (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	40	18,8%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.2	33	15,5%	Campo Grande (24), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,4%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,9%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,9%	Campo Grande (2)
P.1.2	2	0,9%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1)
A.2.5.2	1	0,5%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,5%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,5%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,5%	Fátima do Sul (1)
Total	213	100%	48 Municípios

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Descrição das linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem europeia;
- **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
8.205	Costa Rica	F	0	29/06/2021	29/06/2021	Síndrome de Down, Doença respiratória crônica
8.206	Campo Grande	M	53	17/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.207	Três Lagoas	F	46	23/06/2021	28/06/2021	Hipertensão, Obesidade
8.208	Eldorado	M	71	22/06/2021	29/06/2021	Nada relatado
8.209	Aquidauana	M	51	30/05/2021	13/06/2021	Nada relatado
8.210	Eldorado	M	78	25/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
8.211	Corumbá	F	53	13/06/2021	29/06/2021	Hipertensão
8.212	Ponta Porã	M	65	09/06/2021	30/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.213	Coxim	F	56	17/06/2021	30/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.214	Itaporã	M	62	10/06/2021	29/06/2021	Nada relatado
8.215	São Gabriel do Oeste	M	53	31/05/2021	29/06/2021	Nada relatado
8.216	Ponta Porã	M	45	12/06/2021	30/06/2021	Nada relatado
8.217	Três Lagoas	M	59	25/06/2021	29/06/2021	Nada relatado
8.218	Nova Andradina	M	72	08/06/2021	30/06/2021	Diabetes, Hipertensão
8.219	Campo Grande	F	73	02/06/2021	29/06/2021	Nada relatado
8.220	Dourados	M	52	22/06/2021	27/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença hepática crônica
8.221	Paranaíba	M	85	27/06/2021	29/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.222	Três Lagoas	M	45	19/06/2021	29/06/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.223	Campo Grande	M	57	13/06/2021	26/06/2021	Hipertensão
8.224	Campo Grande	M	36	24/06/2021	29/06/2021	Nada relatado
8.225	Campo Grande	M	50	24/06/2021	29/06/2021	Obesidade
8.226	Água Clara	F	55	27/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.227	Rio Negro	F	85	21/06/2021	30/06/2021	Nada relatado
8.228	São Gabriel do Oeste	F	35	16/06/2021	29/06/2021	Nada relatado
8.229	Água Clara	F	32	16/06/2021	30/06/2021	Nada relatado
8.230	Campo Grande	M	56	20/06/2021	30/06/2021	Obesidade
8.231	Campo Grande	M	44	26/06/2021	29/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 3.685, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE DOURADOS, SETE QUEDAS E MARACAJU, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA SETE QUEDAS.

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 7.355, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE NAVIRAÍ E JARDIM, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA NAVIRAÍ.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.843 (59,0%)	2.015 (24,6%)	883 (10,8%)	490 (6,0%)

▶ Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

	Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
	Mato Grosso do Sul	8.231	100%	2,4%	293,0
1 =	Campo Grande	3.381	41,1%	2,8%	373,1
2 =	Dourados	602	7,3%	1,7%	267,0
3 =	Três Lagoas	469	5,7%	2,6%	380,4
4 =	Corumbá	431	5,2%	2,9%	384,6
5 =	Ponta Porã	284	3,5%	3,1%	302,3
6 =	Naviraí	232	2,8%	2,6%	416,6
7 =	Aquidauana	147	1,8%	2,8%	306,1
8 =	Sidrolândia	142	1,7%	2,8%	239,7
9 =	Paranaíba	129	1,6%	2,9%	305,1
10 =	Maracaju	93	1,1%	1,5%	193,7
11 =	Coxim	89	1,1%	2,3%	266,0
11 =	Nova Andradina	89	1,1%	2,4%	161,2
12 ▼	Miranda	88	1,1%	3,1%	311,8
13 ▼	Cassilândia	86	1,0%	3,1%	390,9
14 ▼	Rio Brilhante	75	0,9%	1,6%	196,4
14 ▲	São Gabriel do Oeste	75	0,9%	1,9%	275,5
15 ▼	Amambai	74	0,9%	2,4%	185,8
16 =	Anastácio	71	0,9%	2,9%	281,3
17 =	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
18 =	Terenos	67	0,8%	4,0%	300,9
19 =	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,1%	325,4
20 =	Bonito	64	0,8%	2,2%	288,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	▲	Costa Rica	62	0,8%	2,0%	293,3
21	=	Ivinhema	62	0,8%	1,4%	266,9
22	▲	Ladário	59	0,7%	2,2%	249,1
23	▲	Chapadão do Sul	57	0,7%	1,4%	220,4
24	▲	Jardim	54	0,7%	2,9%	205,8
25	▲	Aparecida do Taboado	53	0,6%	1,5%	203,3
25	▲	Caarapó	53	0,6%	1,3%	173,2
26	▲	Água Clara	52	0,6%	2,1%	329,6
27	▲	Itaporã	47	0,6%	2,4%	186,8
27	▲	Ribas do Rio Pardo	47	0,6%	2,2%	188,3
28	▲	Eldorado	43	0,5%	3,4%	346,8
28	▲	Itaquiraí	43	0,5%	2,0%	201,2
29	▲	Bataguassu	42	0,5%	1,3%	180,1
30	▲	Porto Murtinho	35	0,4%	2,6%	202,3
31	▲	Deodápolis	34	0,4%	1,8%	261,9
31	▲	Mundo Novo	34	0,4%	1,5%	184,1
32	▲	Nova Alvorada do Sul	32	0,4%	1,5%	142,7
33	▲	Sonora	31	0,4%	2,0%	157,2
34	▲	Camapuã	30	0,4%	3,5%	219,1
35	▲	Bela Vista	29	0,4%	2,9%	117,2
36	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
36	▲	Vicentina	28	0,3%	3,1%	458,3
37	▲	Coronel Sapucaia	27	0,3%	2,7%	175,9
38	▲	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
39	▲	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,6%	244,3
40	▲	Batayporã	22	0,3%	2,1%	193,8
41	▲	Brasilândia	20	0,2%	1,7%	168,7
41	▲	Nioaque	20	0,2%	2,0%	144,3
42	▲	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
43	▲	Sete Quedas	18	0,2%	2,5%	167,1
44	▲	Bodoquena	15	0,2%	2,8%	191,4
44	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,5%	196,8
44	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
45	▲	Anaurilândia	14	0,2%	2,6%	154,3
46	▲	Antônio João	13	0,2%	2,5%	144,1

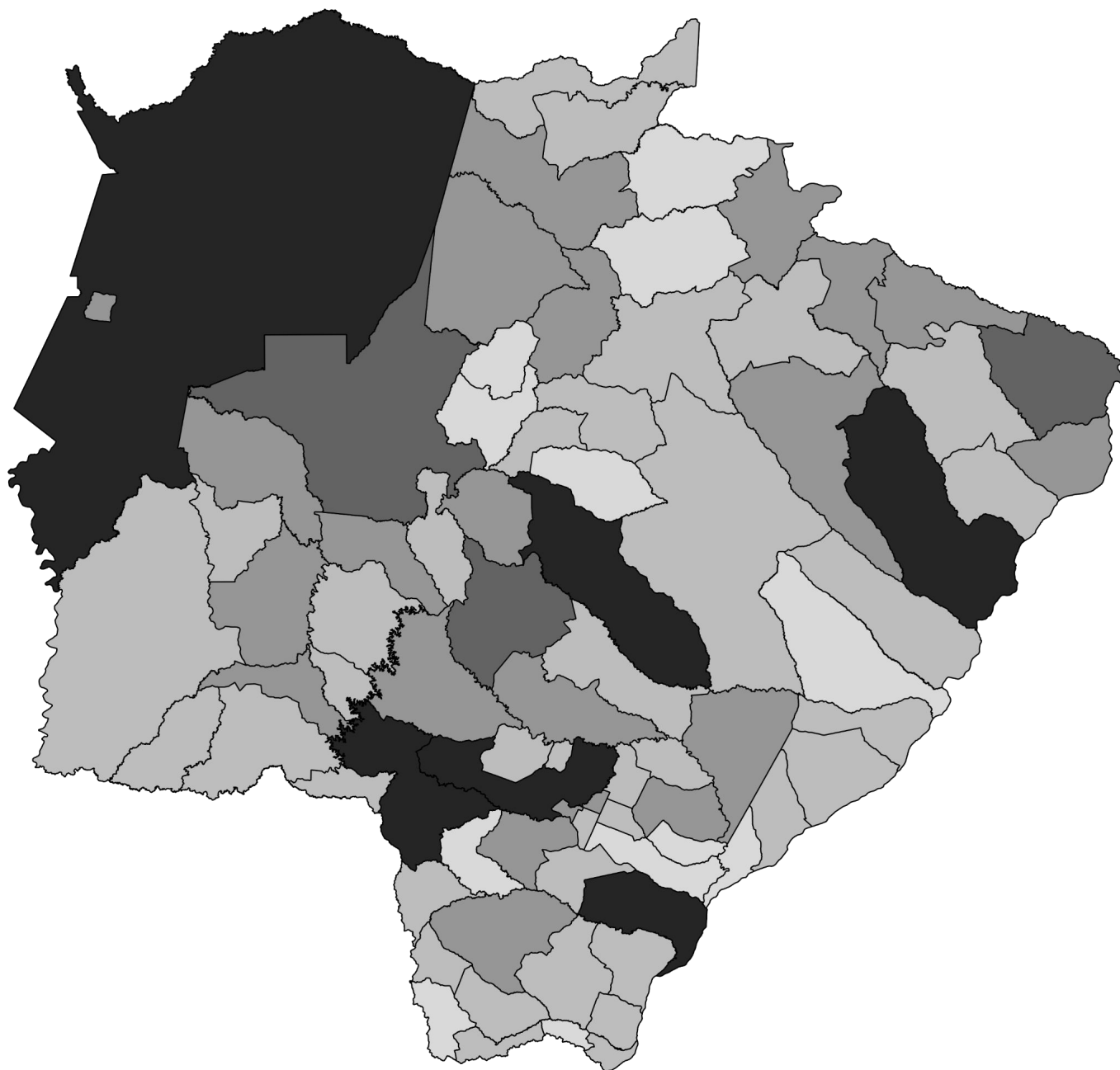
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
46	▲	Douradina	13	0,2%	2,1%	217,6
46	▲	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4
46	▲	Paraíso das Águas	13	0,2%	3,0%	229,9
46	▲	Selvéria	13	0,2%	2,4%	198,7
47	▲	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	89,2
47	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
47	▲	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
48	▲	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
48	▲	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
48	▲	Rochedo	10	0,1%	2,6%	196,9
49	▲	Corguinho	9	0,1%	3,7%	148,7
49	▲	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
49	▲	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
49	▲	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	1,9%	244,3
49	▲	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
49	▲	Rio Negro	9	0,1%	1,9%	187,8
49	▲	Santa Rita do Pardo	9	0,1%	1,6%	113,9
50	▲	Alcinópolis	8	0,1%	2,4%	147,7
50	▲	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
51	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
52	▲	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
53	▲	Figueirão	3	< 0,1%	1,9%	98,1

▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

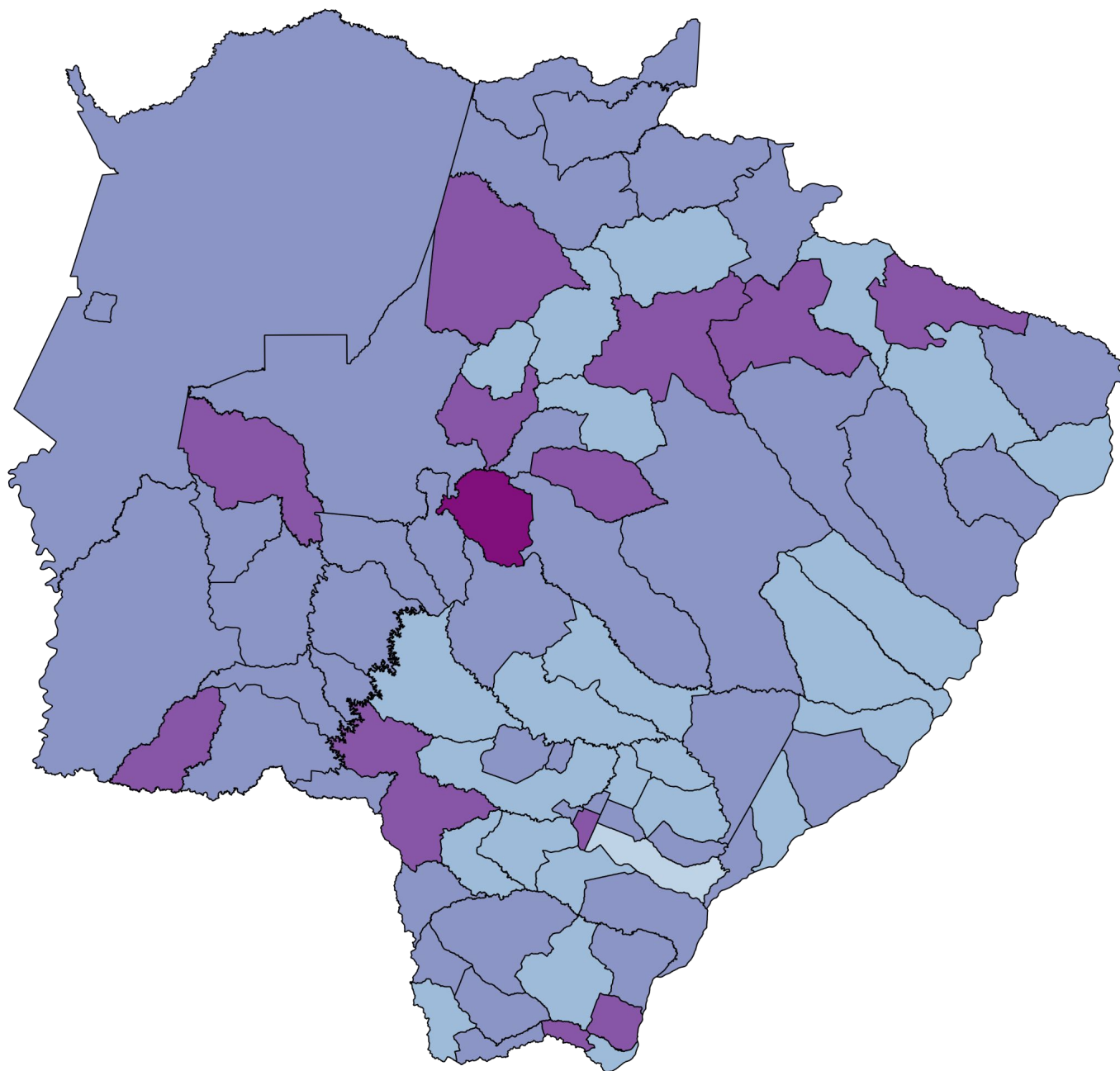


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



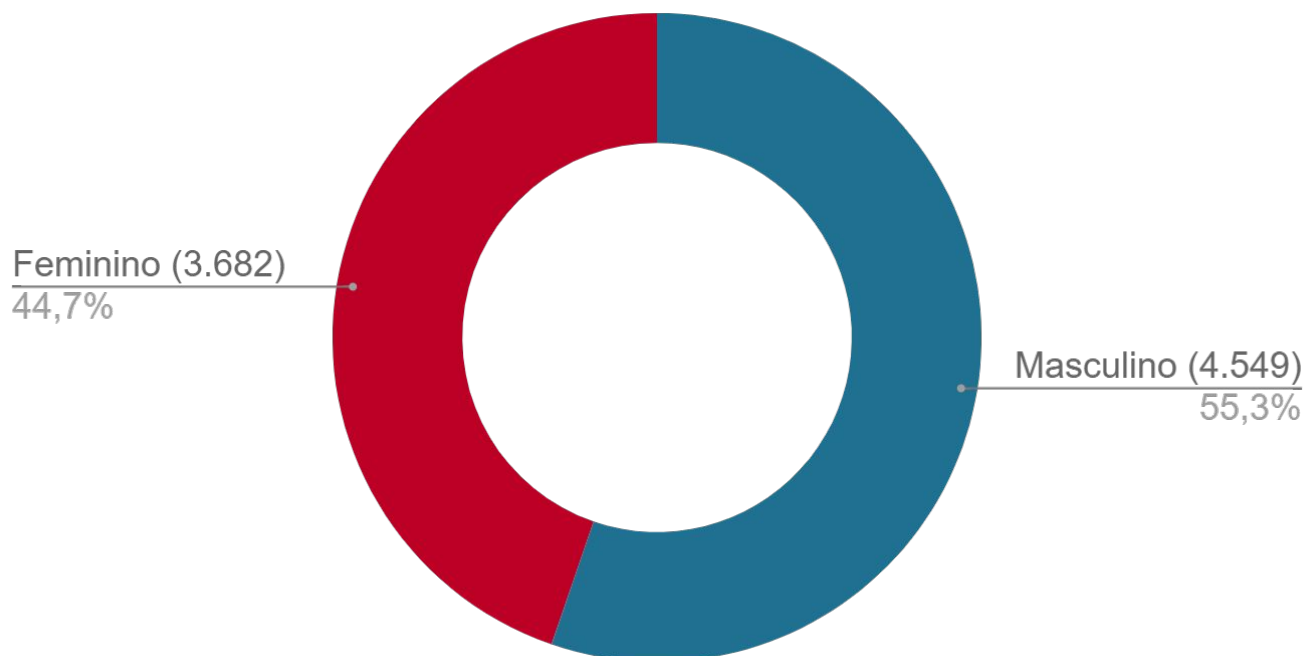
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

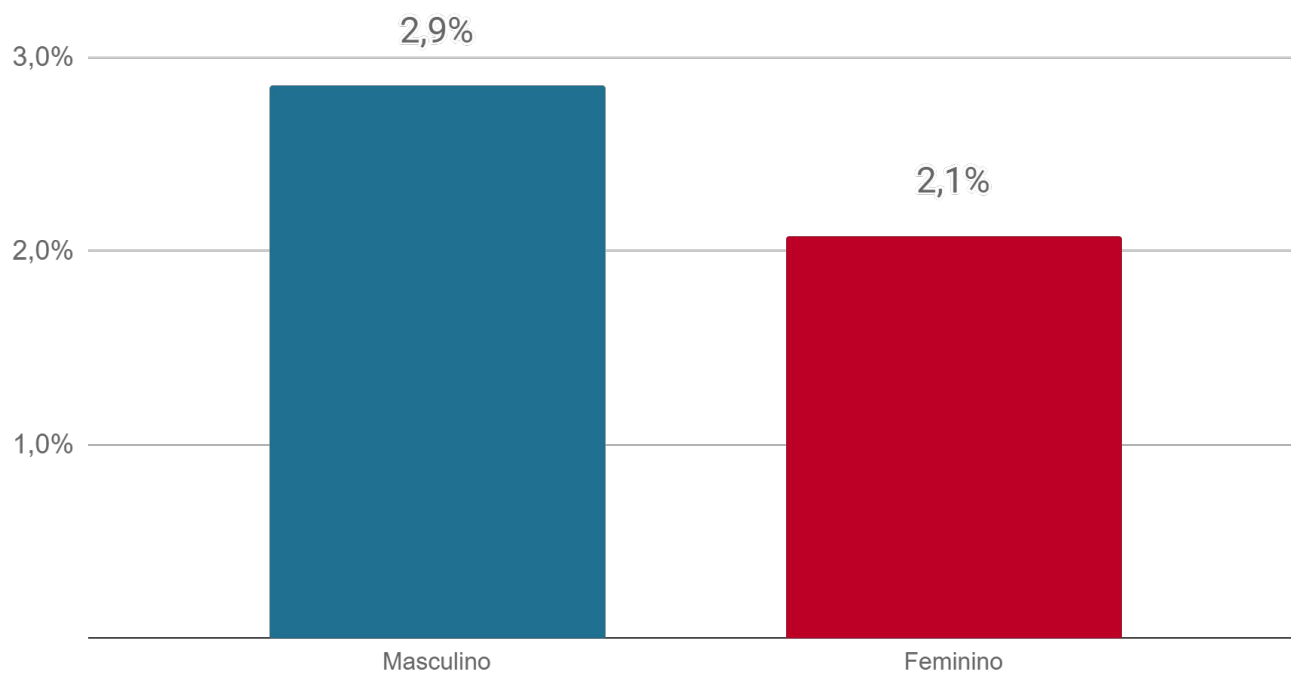
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

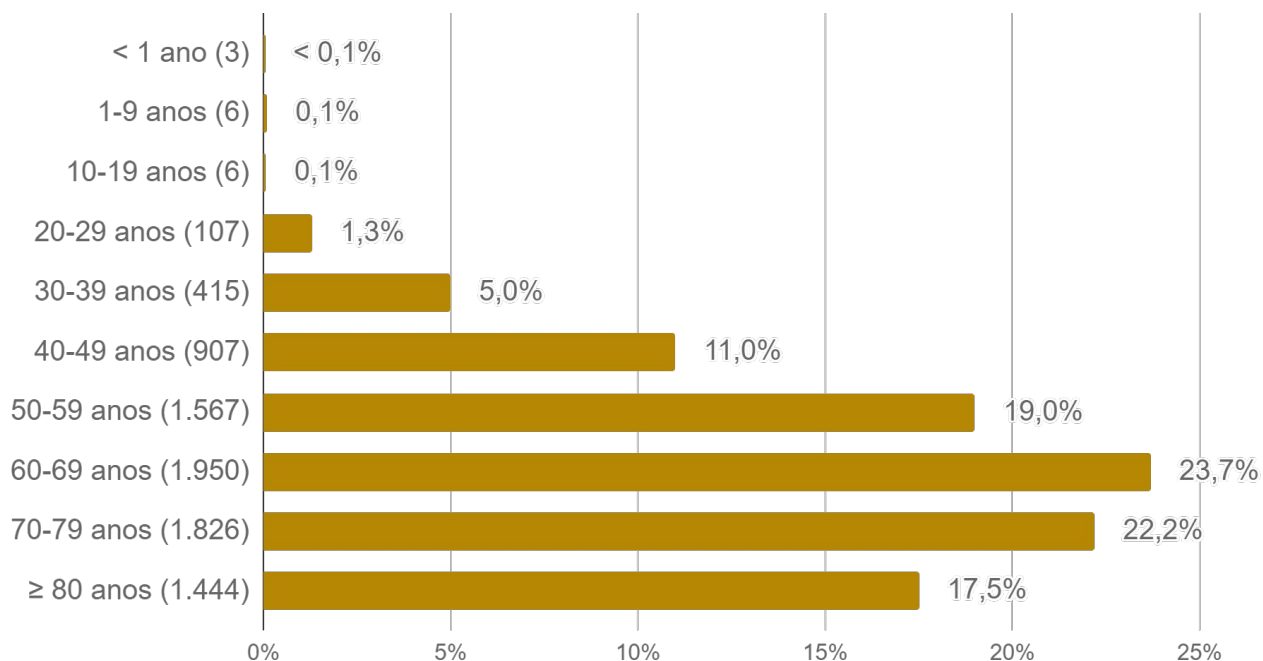


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

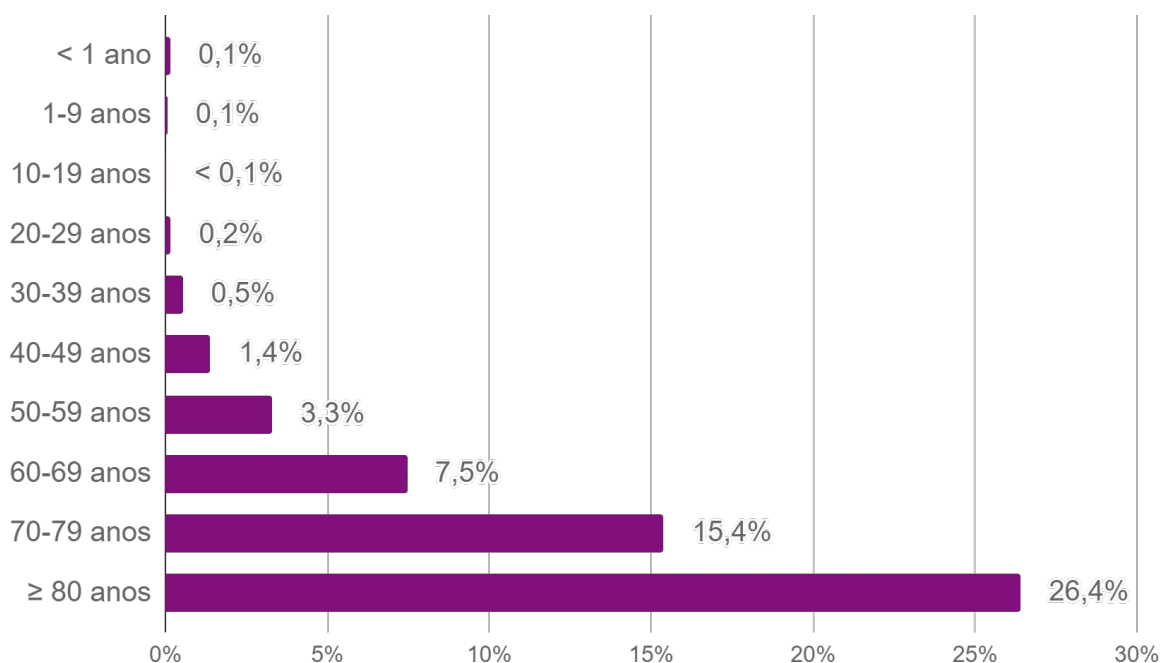
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

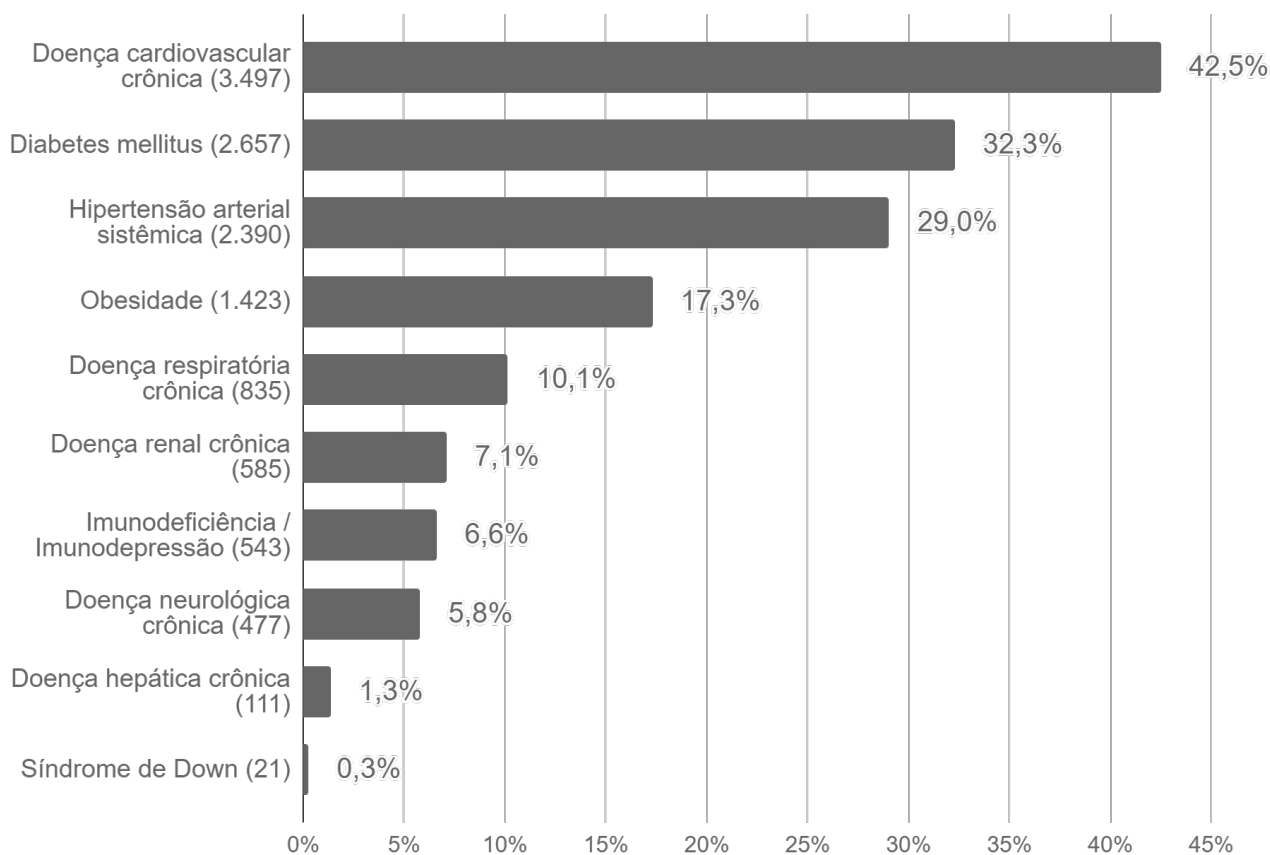
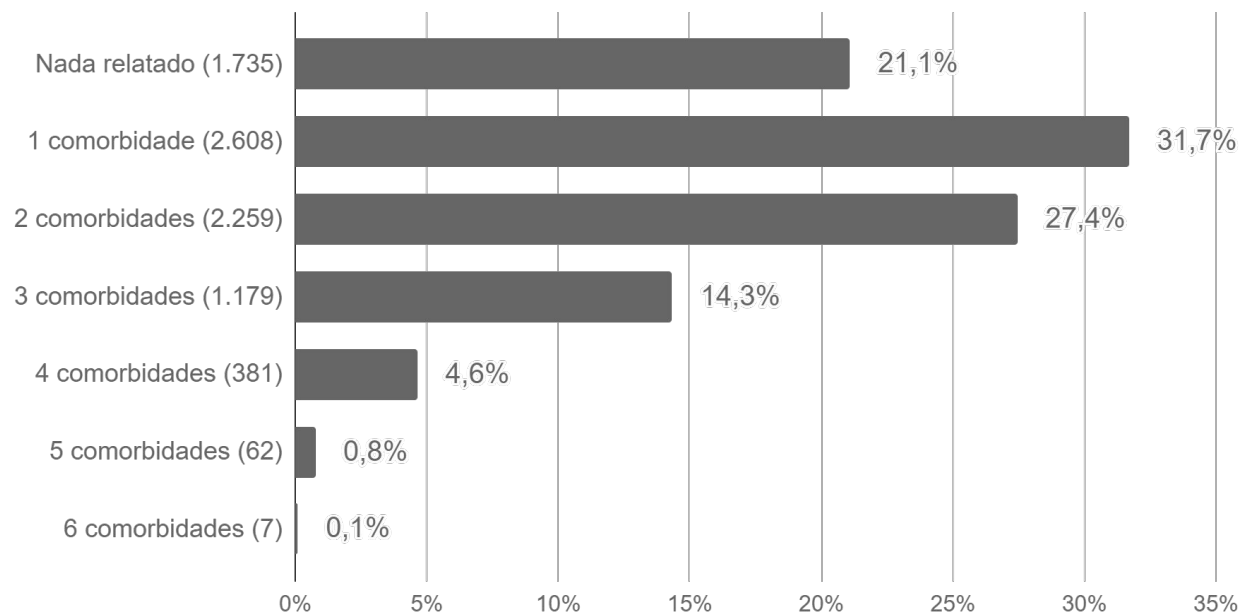


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



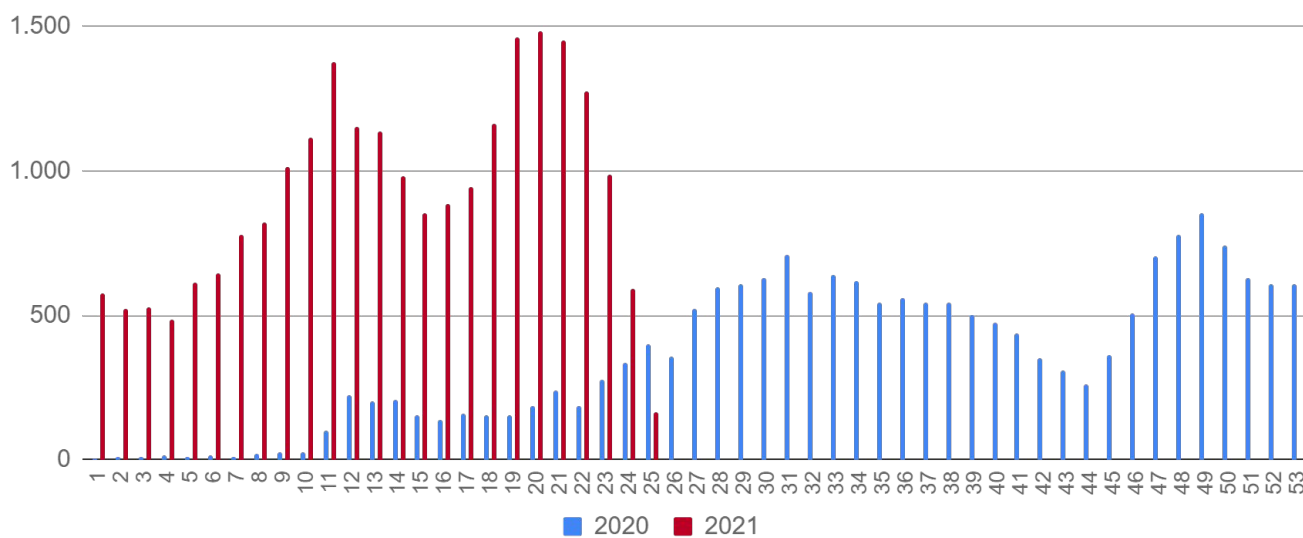
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

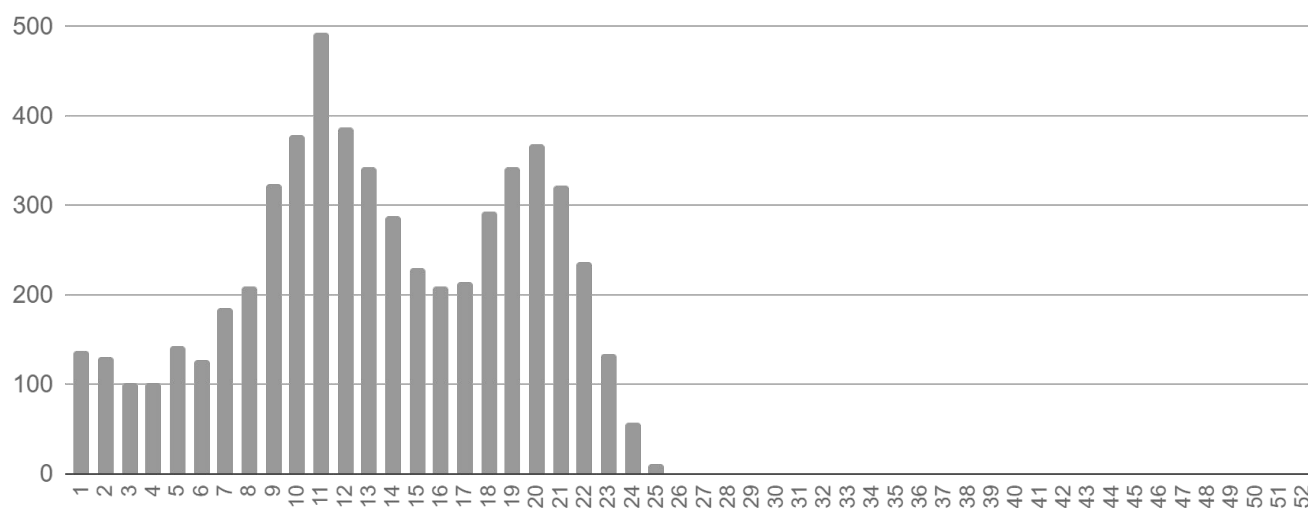
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



¹ Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, vírus sincicial respiratório.

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

► Notificação

NOTIFICAÇÃO IMEDIATA: Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

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

E-NOTIFICA

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

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul

<http://mais.saude.ms.gov.br/>

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Reinaldo Azambuja Silva
Secretário de Estado de Saúde	Geraldo Resende Pereira
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	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