

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **24**

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	
917.920	100%	328.406	35,8%	579.772	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.596	0,3%	7.146	0,8%

Óbitos	Letalidade
7.953	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 23/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 24/06/2021.

▶ Pontos de Testagem Complementares

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

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

▶ Drive-Thru COVID-19 em Dourados (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	19.325	12.143	7.182	37,2%
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

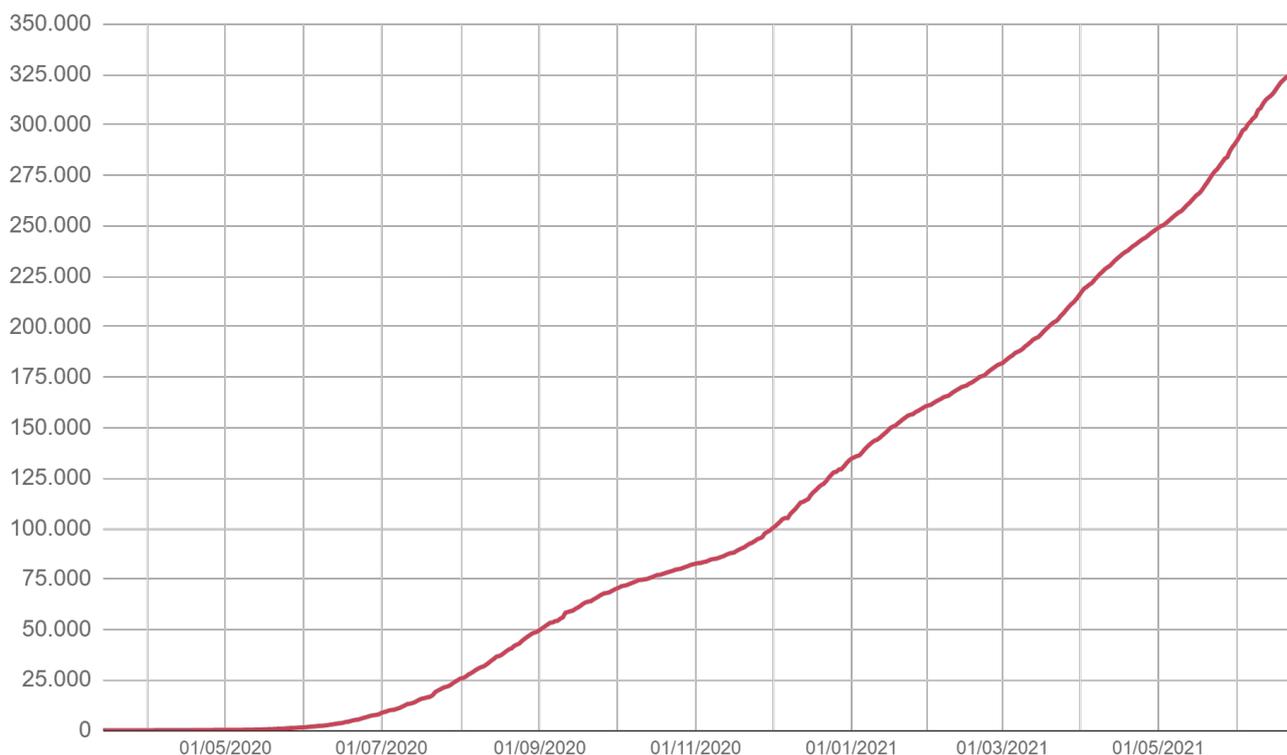
▶ Casos confirmados novos

Dia 23/06/2021	Dia 24/06/2021
327.216	328.406
Casos novos	Variação
+1.190	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

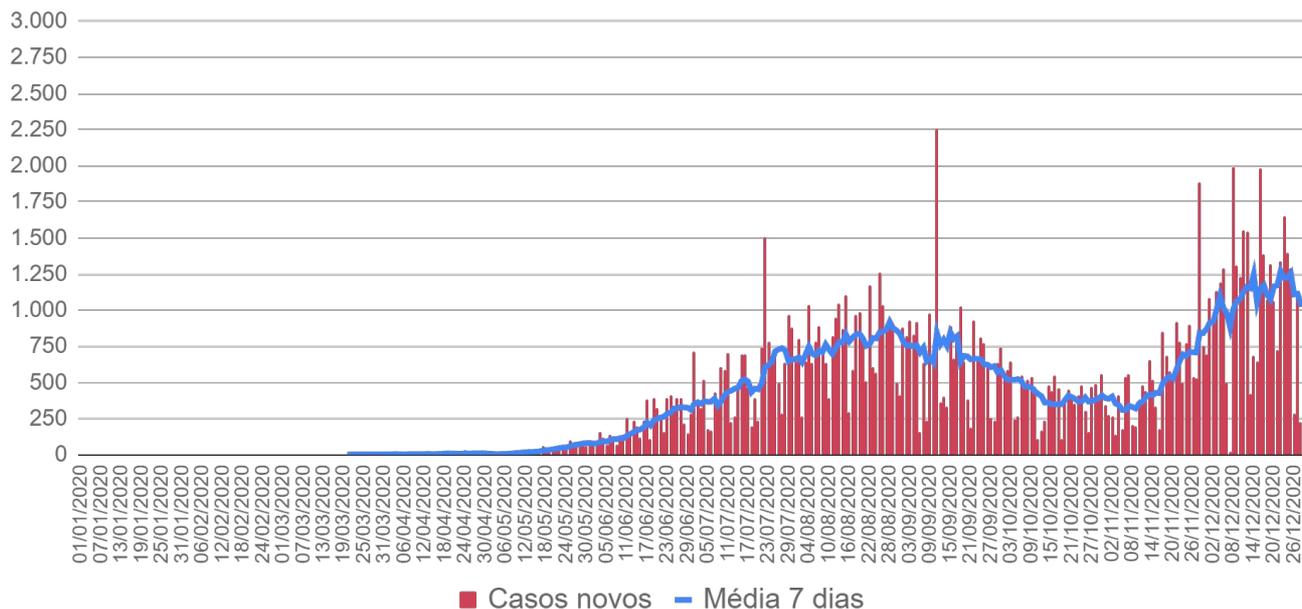


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

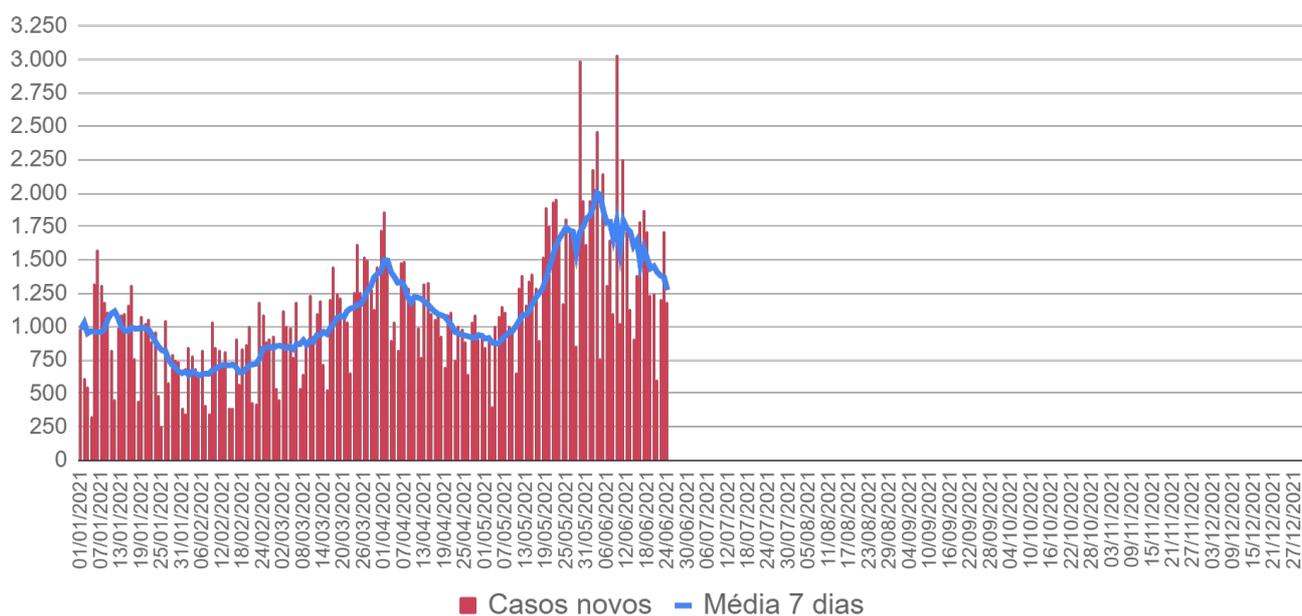
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

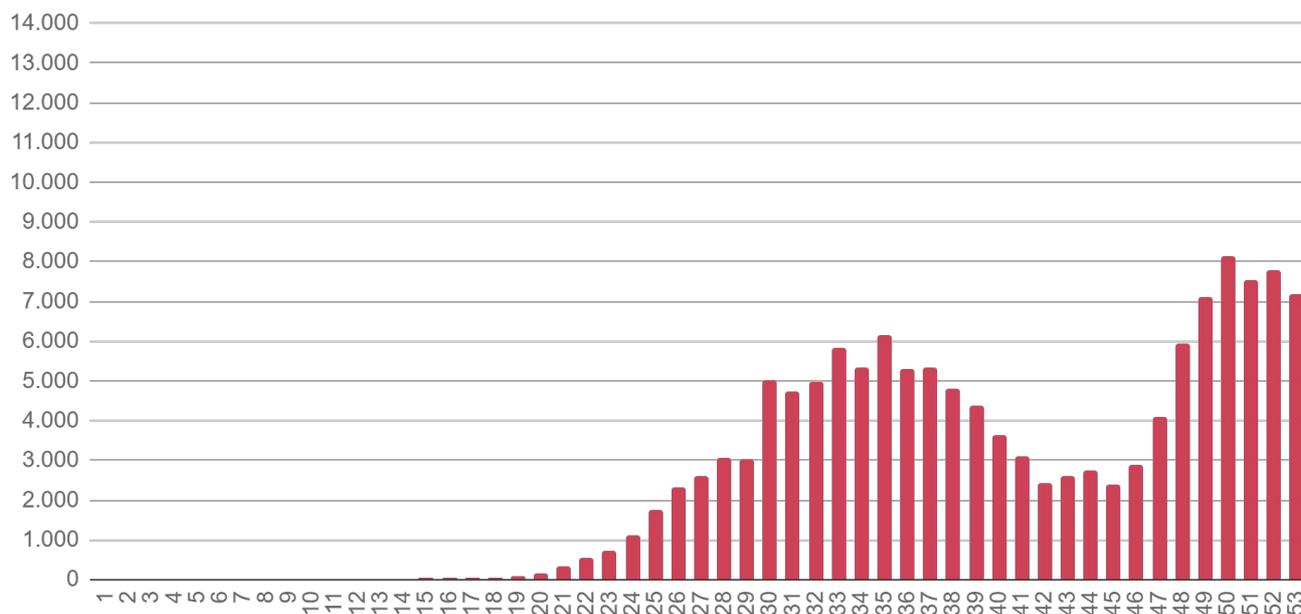


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

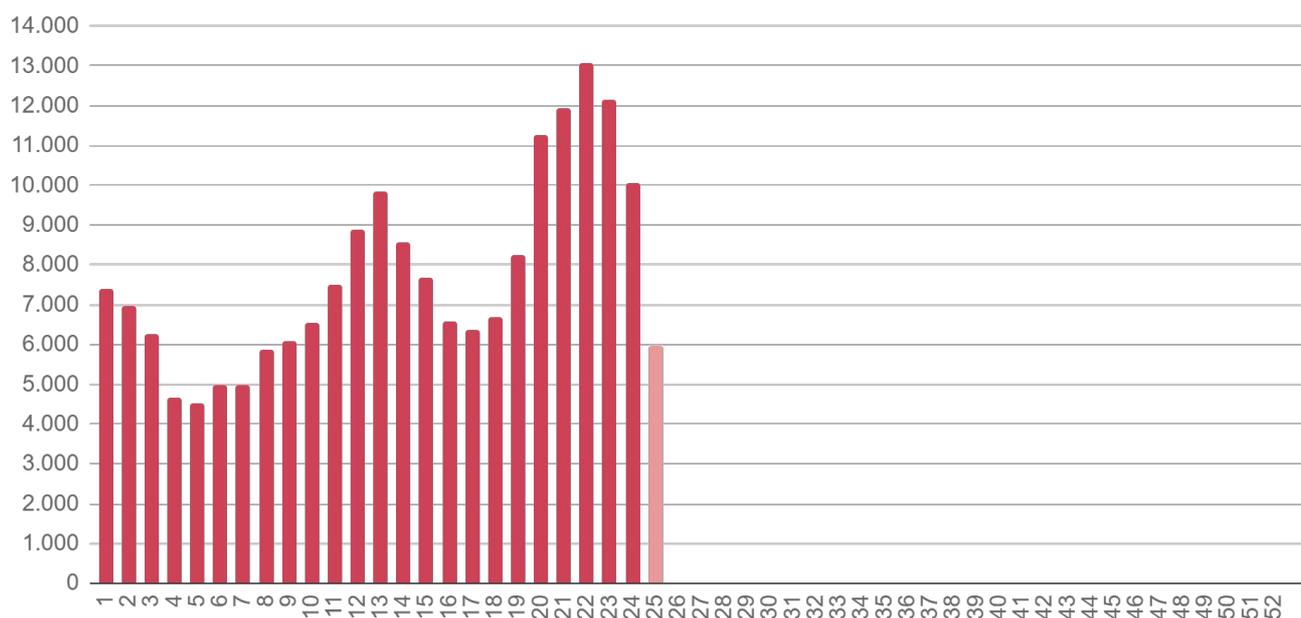
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

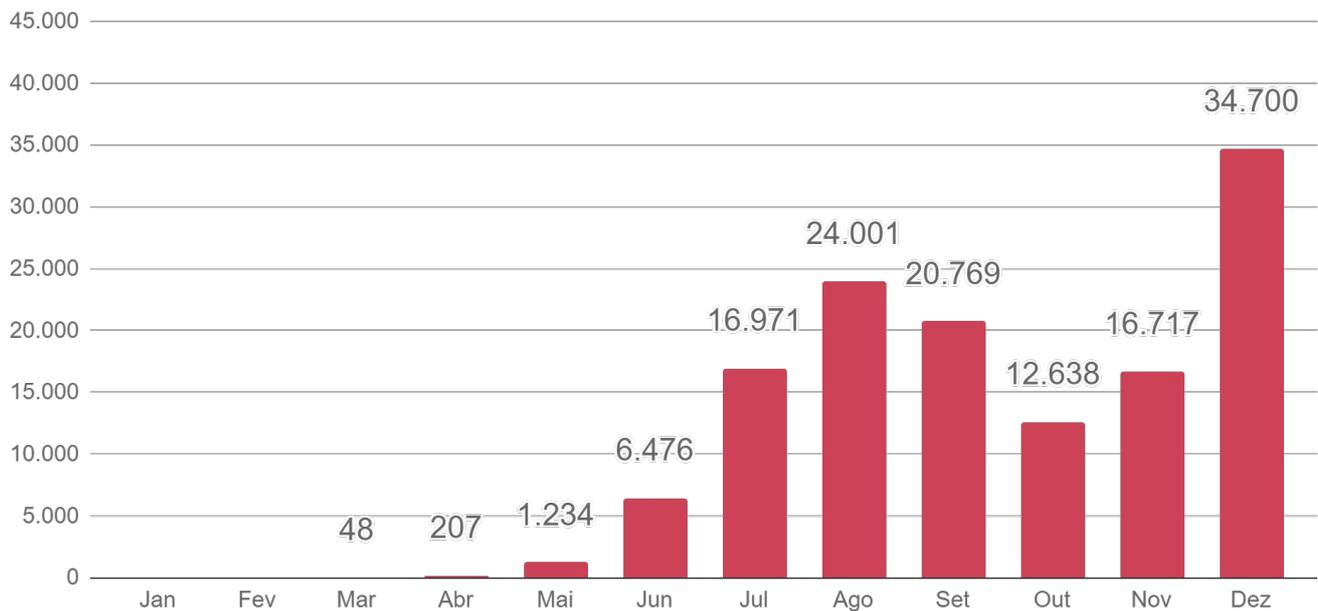


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

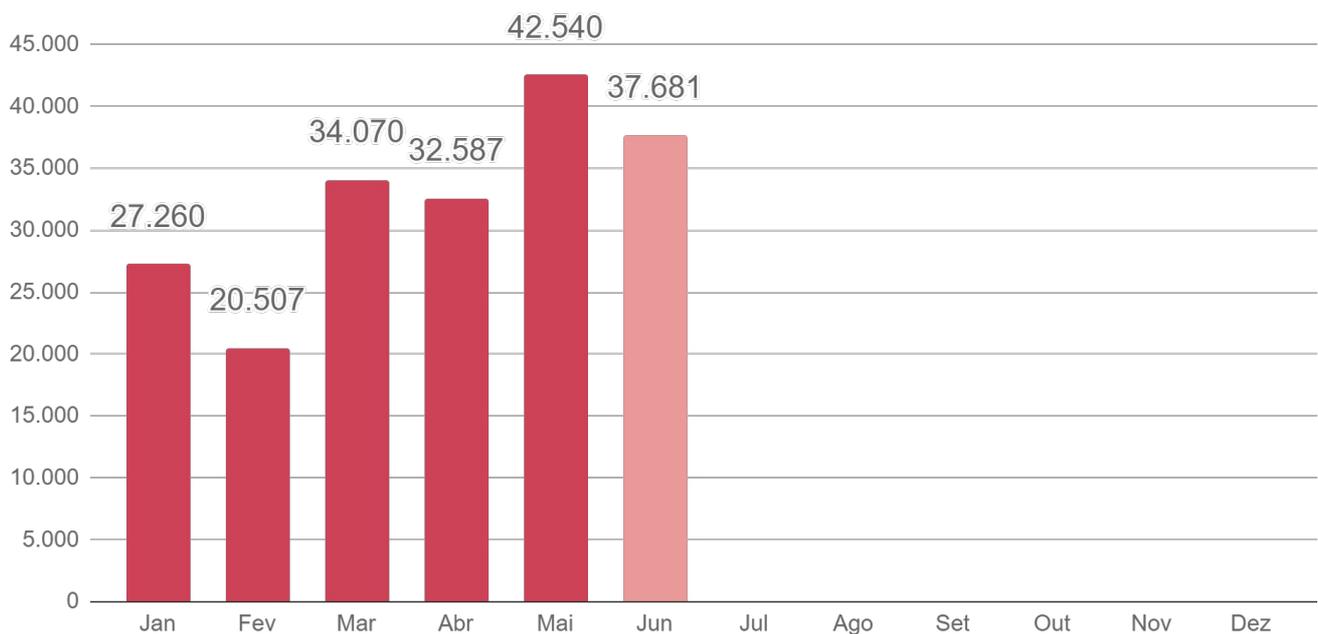
► Casos confirmados por mês - 2020



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

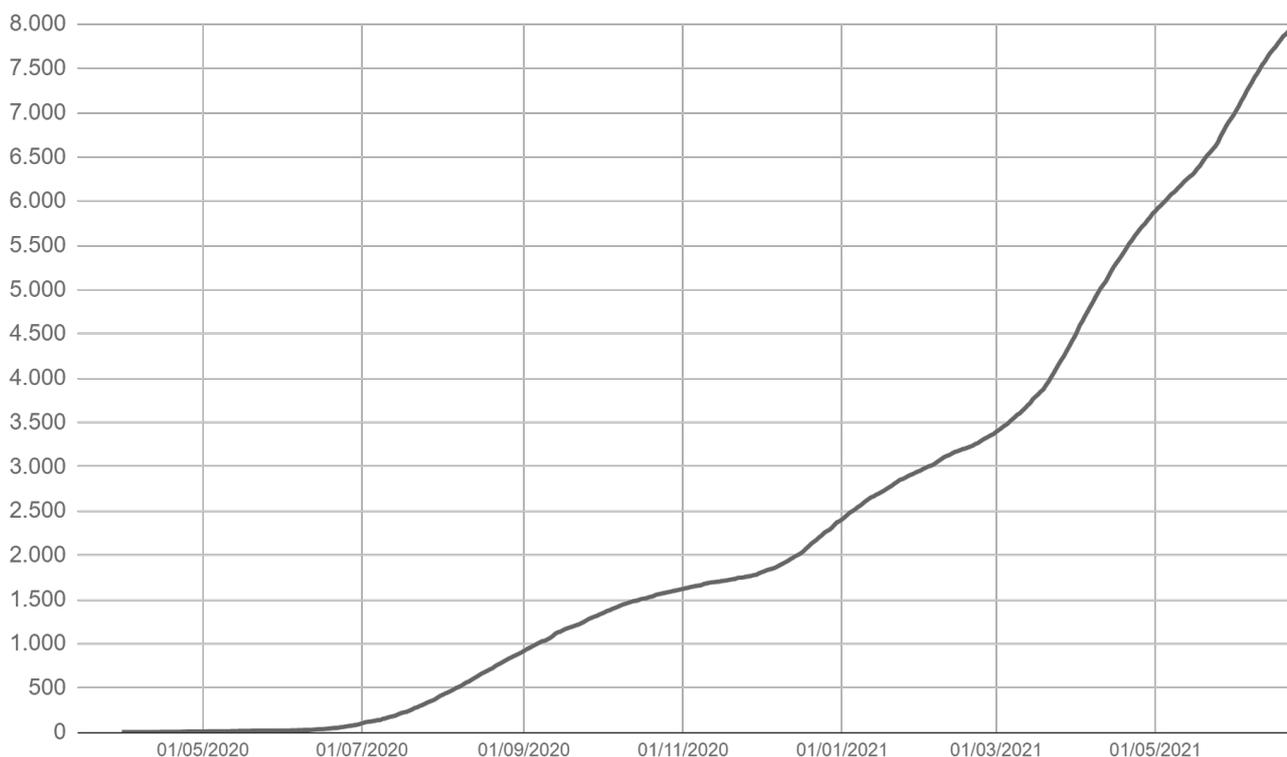
▶ Óbitos novos

Dia 23/06/2021	Dia 24/06/2021
7.914	7.953
Óbitos novos	Variação
+39	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

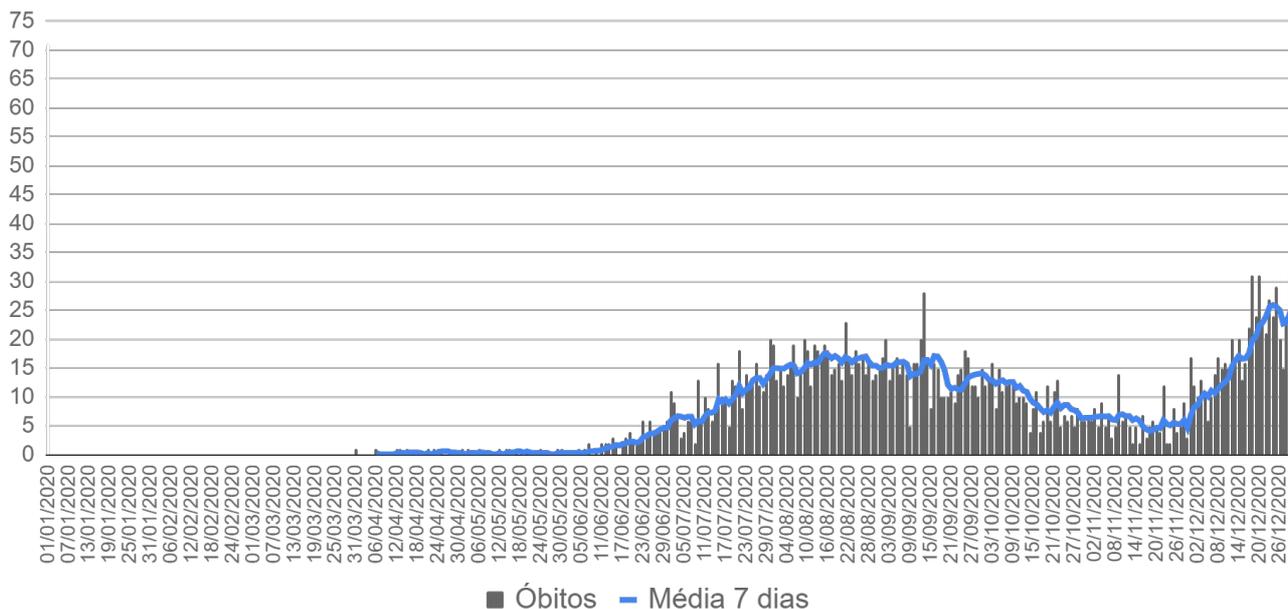


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

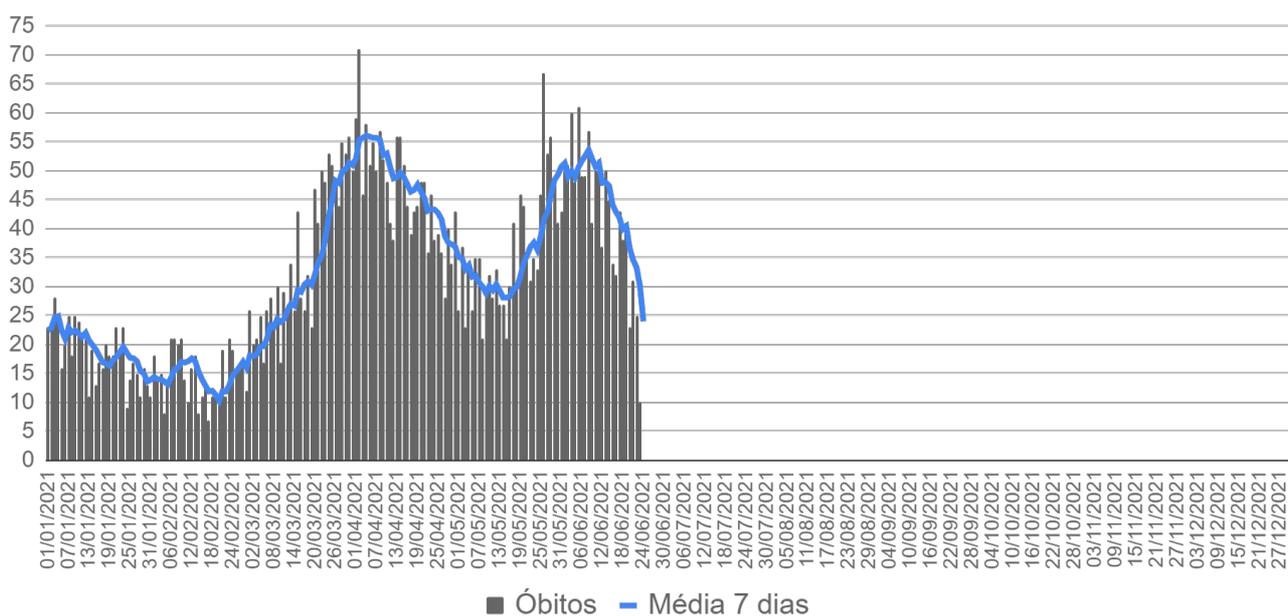
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

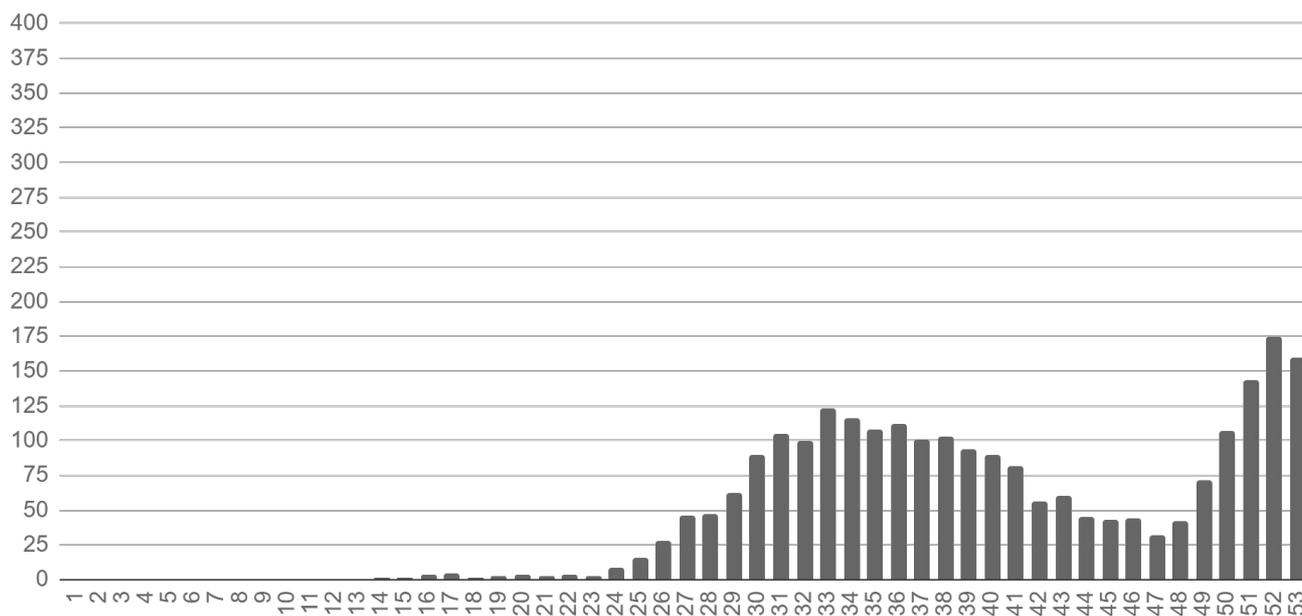


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

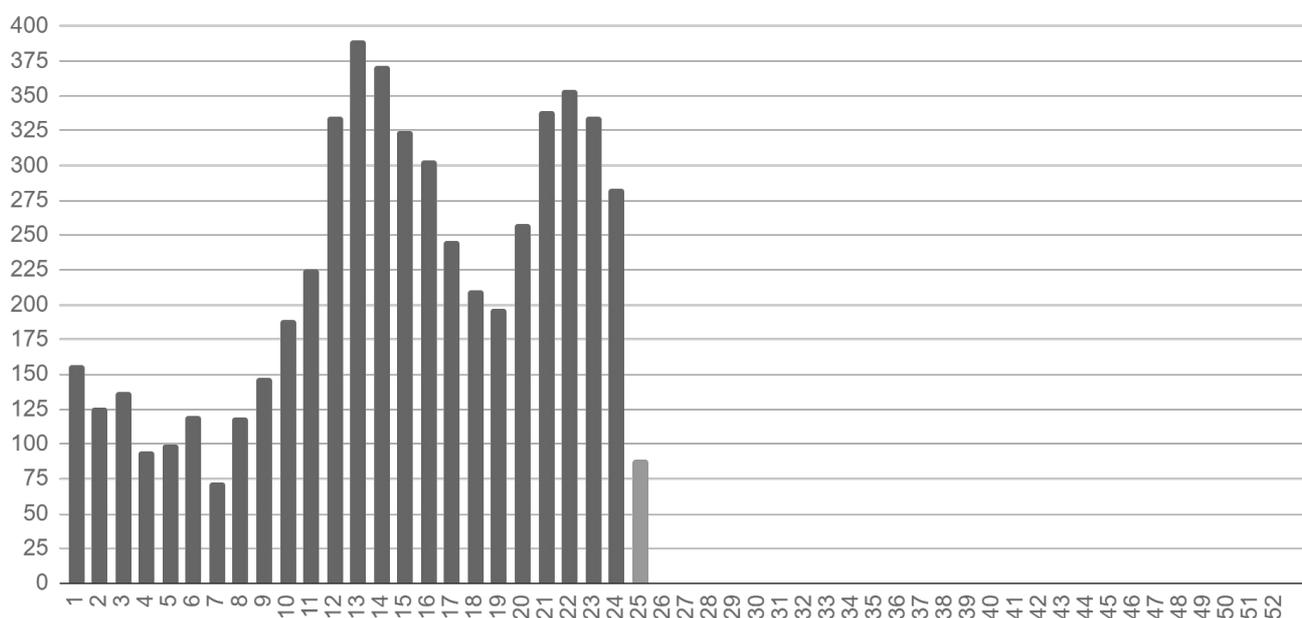
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

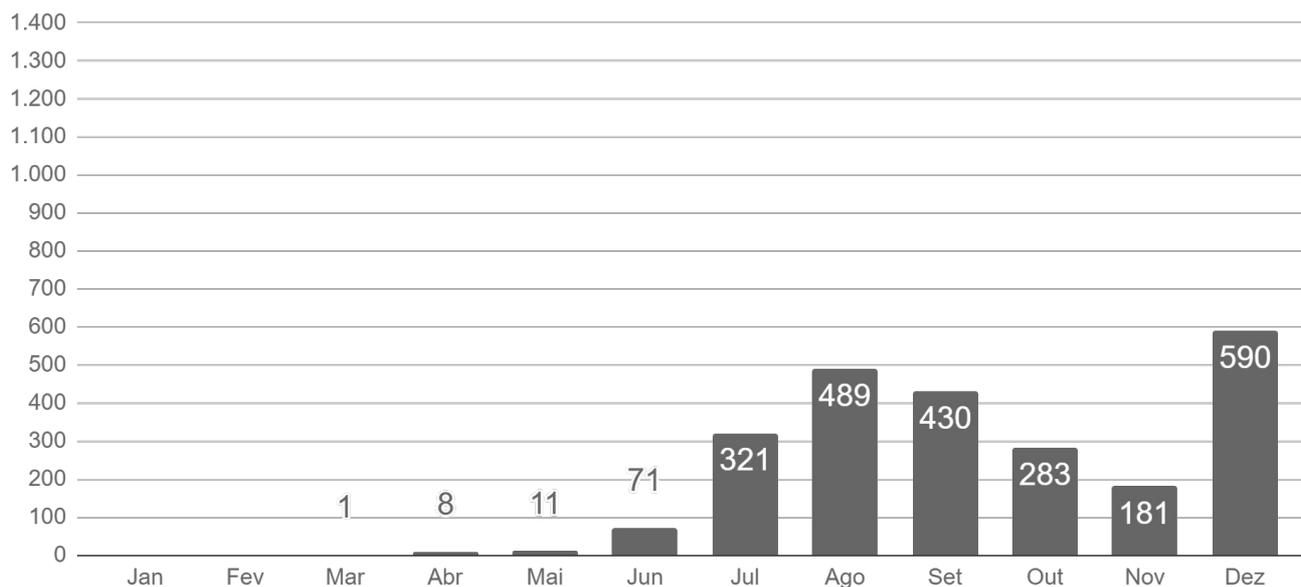


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

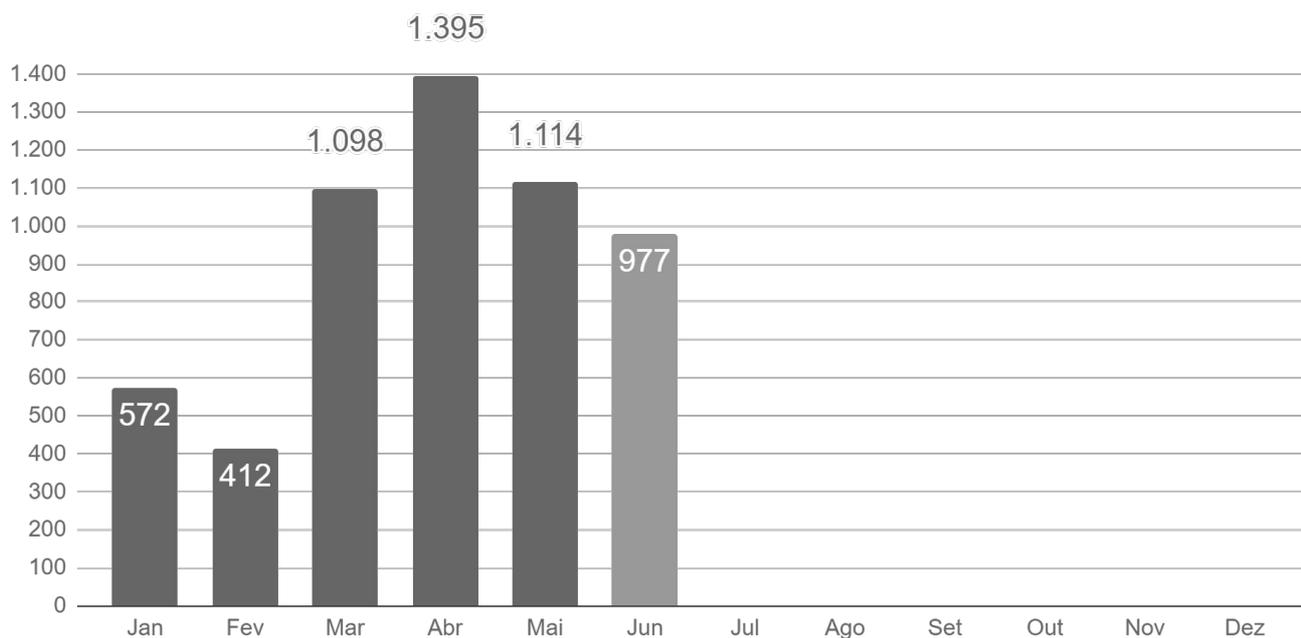
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	23/06/2021	24/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	116.007	116.337	+330	+0,3%
Dourados	35.494	35.574	+80	+0,2%
Três Lagoas	17.632	17.685	+53	+0,3%
Bataguassu	3.115	3.167	+52	+1,7%
Maracaju	5.859	5.901	+42	+0,7%
Corumbá	14.536	14.575	+39	+0,3%
Ivinhema	4.300	4.333	+33	+0,8%
Coxim	3.724	3.751	+27	+0,7%
Nova Andradina	3.589	3.615	+26	+0,7%
Aparecida do Taboado	3.456	3.481	+25	+0,7%
Sonora	1.440	1.465	+25	+1,7%
Chapadão do Sul	3.934	3.958	+24	+0,6%
Naviraí	8.828	8.851	+23	+0,3%
Ponta Porã	8.967	8.990	+23	+0,3%
Rio Brillhante	4.711	4.733	+22	+0,5%
Água Clara	2.359	2.380	+21	+0,9%
Deodápolis	1.808	1.829	+21	+1,2%
Aquidauana	5.100	5.120	+20	+0,4%
Nova Alvorada do Sul	2.097	2.115	+18	+0,9%
Sidrolândia	5.054	5.071	+17	+0,3%
Paranaíba	4.255	4.271	+16	+0,4%
Camapuã	805	819	+14	+1,7%
Coronel Sapucaia	950	962	+12	+1,3%
Anastácio	2.355	2.366	+11	+0,5%
Miranda	2.736	2.747	+11	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	1.987	1.998	+11	+0,6%
Amambai	2.994	3.004	+10	+0,3%
Costa Rica	3.035	3.045	+10	+0,3%
Jardim	1.778	1.788	+10	+0,6%
Porto Murtinho	1.355	1.364	+9	+0,7%
Rio Verde de Mato Grosso	2.025	2.034	+9	+0,4%
Bonito	2.935	2.943	+8	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	23/06/2021	24/06/2021	Casos novos	Variação
Brasilândia	1.140	1.148	+8	+0,7%
Pedro Gomes	584	592	+8	+1,4%
Anaurilândia	518	525	+7	+1,4%
Caarapó	3.969	3.976	+7	+0,2%
Itaquiraí	2.053	2.060	+7	+0,3%
Bandeirantes	554	560	+6	+1,1%
Guia Lopes da Laguna	866	872	+6	+0,7%
São Gabriel do Oeste	3.846	3.852	+6	+0,2%
Batayporã	1.016	1.021	+5	+0,5%
Bodoquena	496	501	+5	+1,0%
Inocência	973	978	+5	+0,5%
Novo Horizonte do Sul	439	444	+5	+1,1%
Paranhos	506	511	+5	+1,0%
Antônio João	498	502	+4	+0,8%
Cassilândia	2.756	2.760	+4	+0,1%
Douradina	605	609	+4	+0,7%
Fátima do Sul	2.694	2.698	+4	+0,1%
Itaporã	1.901	1.905	+4	+0,2%
Mundo Novo	2.217	2.221	+4	+0,2%
Terenos	1.630	1.634	+4	+0,2%
Iguatemi	868	871	+3	+0,3%
Paraíso das Águas	412	415	+3	+0,7%
Alcinópolis	323	325	+2	+0,6%
Angélica	1.230	1.232	+2	+0,2%
Aral Moreira	513	515	+2	+0,4%
Bela Vista	979	981	+2	+0,2%
Caracol	353	355	+2	+0,6%
Glória de Dourados	1.164	1.166	+2	+0,2%
Japorã	201	203	+2	+1,0%
Jaraguari	253	255	+2	+0,8%
Juti	612	614	+2	+0,3%
Ladário	2.649	2.651	+2	+0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	23/06/2021	24/06/2021	Casos novos	Variação
Sete Quedas	690	692	+2	+0,3%
Eldorado	1.258	1.259	+1	+0,1%
Jateí	452	453	+1	+0,2%
Laguna Carapã	577	578	+1	+0,2%
Santa Rita do Pardo	544	545	+1	+0,2%
Selvíria	530	531	+1	+0,2%
Vicentina	893	894	+1	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.018	1.017	-1	-0,1%
Taquarussu	261	258	-3	-1,1%
Mato Grosso do Sul	327.216	328.406	+1.190	+0,4%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	830	325	0,1%	6.000	2
Anastácio	5.929	2.366	0,7%	9.375	62
Aquidauana	13.593	5.120	1,6%	10.660	137
Bandeirantes	1.293	560	0,2%	7.707	36
Bela Vista	2.642	981	0,3%	3.966	10
Bodoquena	1.332	501	0,2%	6.392	62
Bonito	6.662	2.943	0,9%	13.263	33
Camapuã	2.506	819	0,2%	5.981	24
Campo Grande	345.414	116.337	35,4%	12.839	5.631
Caracol	810	355	0,1%	5.742	-
Chapadão do Sul	11.487	3.958	1,2%	15.303	32
Corguinho	626	232	0,1%	3.832	2
Costa Rica	11.049	3.045	0,9%	14.403	47
Coxim	9.389	3.751	1,1%	11.211	26
Dois Irmãos do Buriti	2.886	1.017	0,3%	8.869	23
Figueirão	517	155	< 0,1%	5.067	4
Guia Lopes da Laguna	2.407	872	0,3%	8.876	56
Jaraguari	773	255	0,1%	3.510	4
Jardim	5.377	1.788	0,5%	6.815	58
Maracaju	19.181	5.901	1,8%	12.288	23
Miranda	6.666	2.747	0,8%	9.734	21
Nioaque	3.288	999	0,3%	7.207	12
Nova Alvorada do Sul	4.764	2.115	0,6%	9.429	28
Paraíso das Águas	1.334	415	0,1%	7.340	12
Pedro Gomes	1.507	592	0,2%	7.768	12
Porto Murtinho	3.531	1.364	0,4%	7.885	17
Ribas do Rio Pardo	5.868	1.998	0,6%	8.003	284
Rio Negro	946	473	0,1%	9.869	7
Rio Verde de Mato Grosso	4.239	2.034	0,6%	10.184	23
Rochedo	1.956	382	0,1%	7.521	9
São Gabriel do Oeste	9.586	3.852	1,2%	14.151	85
Sidrolândia	12.890	5.071	1,5%	8.559	23
Sonora	4.340	1.465	0,4%	7.429	3
Terenos	4.259	1.634	0,5%	7.338	11

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Amambai	8.016	3.004	0,9%	7.543	67
Anaurilândia	1.105	525	0,2%	5.784	1
Angélica	3.197	1.232	0,4%	11.270	56
Antônio João	1.597	502	0,2%	5.565	27
Aral Moreira	1.630	515	0,2%	4.176	-
Batayporã	2.931	1.021	0,3%	8.996	6
Caarapó	9.545	3.976	1,2%	12.996	127
Coronel Sapucaia	2.502	962	0,3%	6.266	17
Deodópolis	4.289	1.829	0,6%	14.087	19
Douradina	1.546	609	0,2%	10.192	2
Dourados	98.133	35.574	10,8%	15.776	76
Eldorado	2.559	1.259	0,4%	10.153	34
Fátima do Sul	7.416	2.698	0,8%	14.074	22
Glória de Dourados	2.535	1.166	0,4%	11.719	10
Iguatemi	2.268	871	0,3%	5.385	21
Itaporã	5.341	1.905	0,6%	7.571	35
Itaquiraí	4.129	2.060	0,6%	9.637	33
Ivinhema	8.280	4.333	1,3%	18.651	41
Japorã	538	203	0,1%	2.196	7
Jateí	1.283	453	0,1%	11.266	6
Juti	1.291	614	0,2%	9.047	10
Laguna Carapã	1.511	578	0,2%	7.791	14
Mundo Novo	5.282	2.221	0,7%	12.023	12
Naviraí	19.543	8.851	2,7%	15.894	140
Nova Andradina	12.036	3.615	1,1%	6.546	116
Novo Horizonte do Sul	1.412	444	0,1%	12.052	22
Paranhos	1.156	511	0,2%	3.548	1
Ponta Porã	24.573	8.990	2,7%	9.570	301
Rio Brillhante	11.459	4.733	1,4%	12.395	106
Sete Quedas	1.753	692	0,2%	6.425	5
Tacuru	2.392	714	0,2%	6.116	8
Taquarussu	1.925	258	0,1%	7.191	4
Vicentina	2.290	894	0,3%	14.634	2

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	5.844	2.380	0,7%	15.086	37
Aparecida do Taboado	6.833	3.481	1,1%	13.353	69
Bataguassu	6.315	3.167	1,0%	13.578	297
Brasilândia	2.880	1.148	0,3%	9.685	44
Cassilândia	8.605	2.760	0,8%	12.544	38
Inocência	2.809	978	0,3%	12.889	42
Paranaíba	10.985	4.271	1,3%	10.103	28
Santa Rita do Pardo	1.689	545	0,2%	6.899	48
Selvíria	1.352	531	0,2%	8.117	10
Três Lagoas	56.359	17.685	5,4%	14.345	415

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	42.138	14.575	4,4%	13.007	500
Ladário	6.771	2.651	0,8%	11.191	47

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

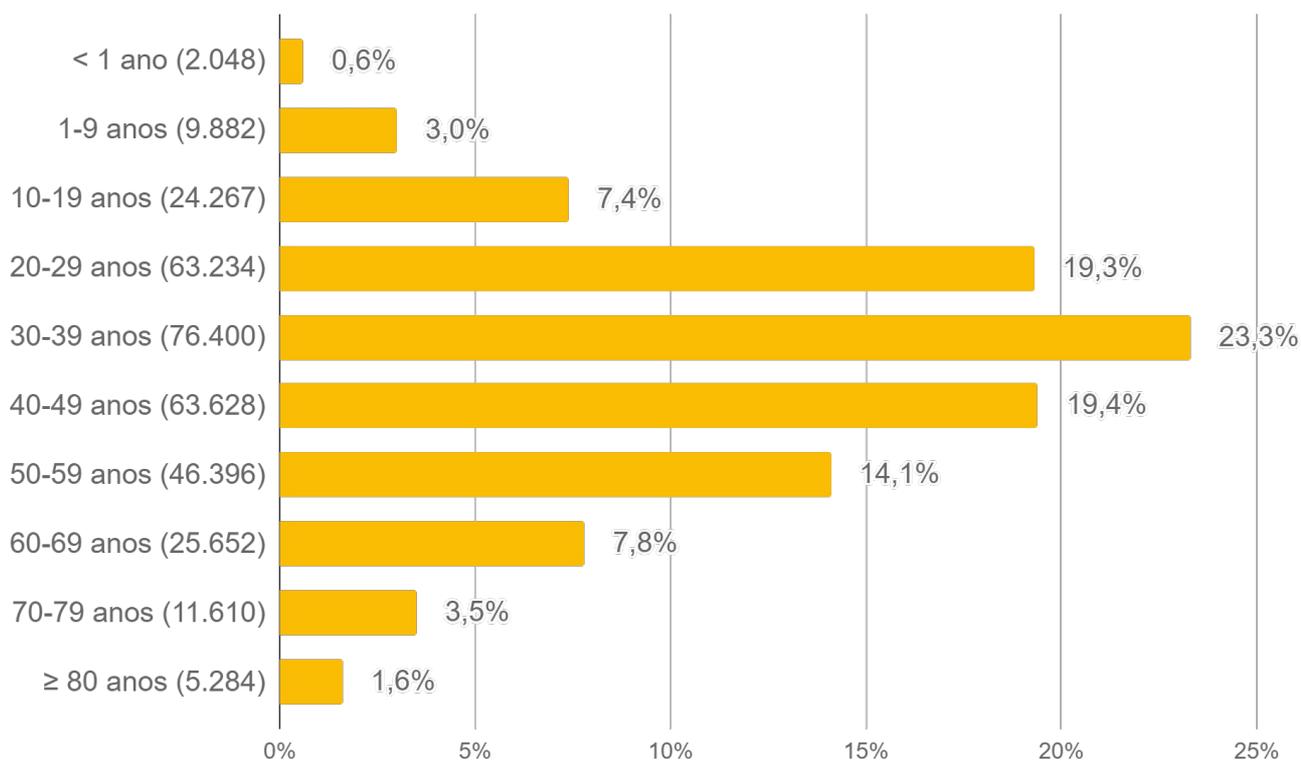
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

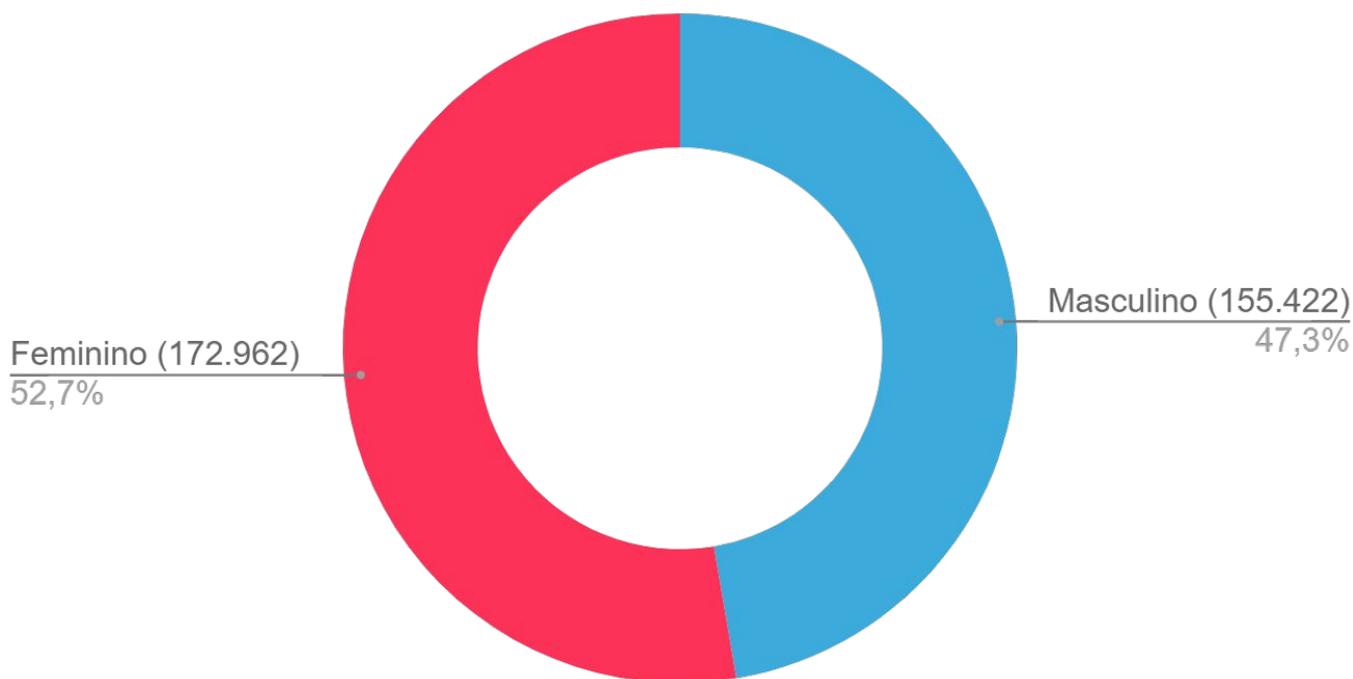
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
877 (0,3%)	3.387 (1,0%)	572 (0,2%)	323.570 (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	1.290	54,2%	1.050	44,2%			38	1,6%	2.378
Alcinópolis	124	38,4%	186	57,6%	1	0,3%	12	3,7%	323
Amambai	2.243	75,0%	647	21,6%	1		101	3,4%	2.992
Anastácio	1.480	63,0%	847	36,0%	2	0,1%	22	0,9%	2.351
Anaurilândia	214	41,0%	296	56,7%	1	0,2%	11	2,1%	522
Angélica	853	69,4%	342	27,8%			34	2,8%	1.229
Antônio João	308	61,6%	180	36,0%			12	2,4%	500
Aparecida do Taboado	1.143	32,9%	2.256	64,9%	1		74	2,1%	3.474
Aquidauana	2.828	55,4%	2.177	42,6%	13	0,3%	89	1,7%	5.107
Aral Moreira	189	36,8%	311	60,5%			14	2,7%	514
Bandeirantes	257	46,1%	296	53,0%	2	0,4%	3	0,5%	558
Bataguassu	351	11,1%	2.658	84,0%	1		154	4,9%	3.164
Batayporã	584	57,4%	423	41,6%			10	1,0%	1.017
Bela Vista	542	55,3%	411	41,9%			27	2,8%	980

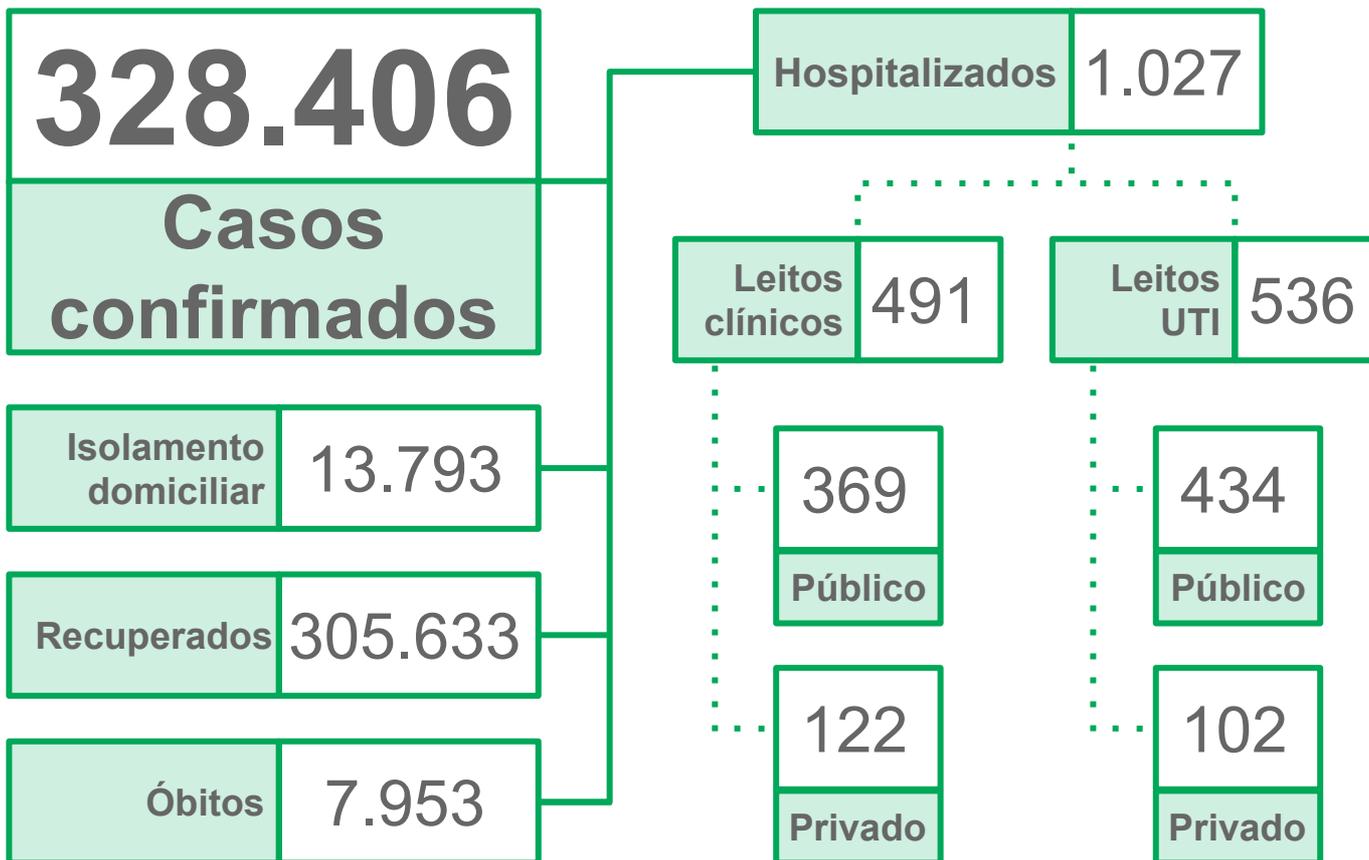
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	269	54,6%	220	44,6%			4	0,8%	493
Bonito	1.184	40,3%	1.711	58,3%	2	0,1%	39	1,3%	2.936
Brasilândia	432	37,8%	694	60,7%			18	1,6%	1.144
Caarapó	1.292	32,5%	2.624	66,0%	6	0,2%	52	1,3%	3.974
Camapuã	700	85,6%	102	12,5%	3	0,4%	13	1,6%	818
Campo Grande	71.422	63,4%	36.647	32,5%	2.252	2,0%	2.310	2,1%	112.631
Caracol	171	48,9%	176	50,3%			3	0,9%	350
Cassilândia	276	10,1%	2.370	86,5%	28	1,0%	66	2,4%	2.740
Chapadão do Sul	2.067	52,3%	1.812	45,9%	3	0,1%	67	1,7%	3.949
Corguinho	201	86,6%	30	12,9%			1	0,4%	232
Coronel Sapucaia	468	48,7%	483	50,3%	1	0,1%	9	0,9%	961
Corumbá	7.839	54,1%	6.191	42,7%	23	0,2%	437	3,0%	14.490
Costa Rica	1.876	61,6%	1.115	36,6%			53	1,7%	3.044
Coxim	1.897	51,0%	1.702	45,8%	4	0,1%	113	3,0%	3.716
Deodópolis	540	29,6%	1.234	67,6%			52	2,8%	1.826
Dois Irmãos do Buriti	378	37,2%	634	62,4%	1	0,1%	3	0,3%	1.016
Douradina	302	50,2%	273	45,4%	1	0,2%	25	4,2%	601
Dourados	18.274	51,4%	16.433	46,2%	39	0,1%	790	2,2%	35.536
Eldorado	807	64,3%	376	30,0%	2	0,2%	70	5,6%	1.255
Fátima do Sul	1.580	58,6%	1.044	38,8%	1		69	2,6%	2.694
Figueirão	48	35,6%	80	59,3%			7	5,2%	135
Glória de Dourados	357	30,7%	775	66,8%			29	2,5%	1.161
Guia Lopes da Laguna	598	68,7%	267	30,7%	1	0,1%	5	0,6%	871
Iguatemi	542	62,4%	310	35,7%			17	2,0%	869
Inocência	892	91,4%	81	8,3%	1	0,1%	2	0,2%	976
Itaporã	1.200	63,0%	661	34,7%			43	2,3%	1.904
Itaquiraí	390	19,0%	1.607	78,1%			60	2,9%	2.057
Ivinhema	1.823	42,1%	2.448	56,5%	4	0,1%	55	1,3%	4.330
Japorã	70	35,4%	122	61,6%			6	3,0%	198
Jaraguari	185	75,2%	59	24,0%			2	0,8%	246
Jardim	1.075	60,5%	658	37,0%	1	0,1%	43	2,4%	1.777
Jateí	245	54,6%	199	44,3%			5	1,1%	449
Juti	415	67,9%	187	30,6%			9	1,5%	611

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.858	70,7%	734	27,9%			35	1,3%	2.627
Laguna Carapã	247	42,9%	314	54,5%			15	2,6%	576
Maracaju	2.200	37,3%	3.529	59,8%	14	0,2%	154	2,6%	5.897
Miranda	1.793	65,3%	901	32,8%	10	0,4%	40	1,5%	2.744
Mundo Novo	653	29,5%	1.470	66,5%			89	4,0%	2.212
Naviraí	3.347	37,8%	4.992	56,4%	5	0,1%	501	5,7%	8.845
Nioaque	572	57,5%	399	40,1%			24	2,4%	995
Nova Alvorada do Sul	1.558	74,2%	531	25,3%			11	0,5%	2.100
Nova Andradina	1.633	45,3%	1.652	45,9%	2	0,1%	316	8,8%	3.603
Novo Horizonte do Sul	72	16,3%	368	83,3%			2	0,5%	442
Paraíso das Águas	240	58,1%	156	37,8%			17	4,1%	413
Paranaíba	872	22,9%	2.896	76,0%	1		42	1,1%	3.811
Paranhos	386	75,5%	118	23,1%			7	1,4%	511
Pedro Gomes	226	38,3%	350	59,3%			14	2,4%	590
Ponta Porã	3.122	34,8%	5.730	63,9%	27	0,3%	88	1,0%	8.967
Porto Murtinho	562	41,4%	763	56,2%			32	2,4%	1.357
Ribas do Rio Pardo	750	37,7%	1.211	60,8%			30	1,5%	1.991
Rio Brilhante	3.418	72,3%	1.228	26,0%	1		83	1,8%	4.730
Rio Negro	345	72,9%	125	26,4%			3	0,6%	473
Rio Verde de Mato Grosso	984	48,4%	999	49,1%	5	0,2%	45	2,2%	2.033
Rochedo	226	59,5%	153	40,3%			1	0,3%	380
Santa Rita do Pardo	128	24,6%	386	74,2%	1	0,2%	5	1,0%	520
São Gabriel do Oeste	1.782	46,3%	1.943	50,5%	13	0,3%	109	2,8%	3.847
Selvíria	191	36,0%	318	59,9%			22	4,1%	531
Sete Quedas	488	70,6%	196	28,4%	1	0,1%	6	0,9%	691
Sidrolândia	1.025	20,2%	3.906	77,1%	27	0,5%	108	2,1%	5.066
Sonora	680	48,4%	639	45,5%	1	0,1%	84	6,0%	1.404
Tacuru	419	58,8%	286	40,2%			7	1,0%	712
Taquarussu	83	32,7%	161	63,4%			10	3,9%	254
Terenos	1.290	79,1%	327	20,0%	5	0,3%	9	0,6%	1.631
Três Lagoas	8.759	49,7%	8.085	45,8%	30	0,2%	766	4,3%	17.640
Vicentina	429	48,9%	422	48,1%			27	3,1%	878
Total	172.559	53,3%	140.693	43,5%	2.538	0,8%	7.780	2,4%	323.570

► 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	452	5
Casos confirmados	366	3	431	3
Casos suspeitos	78	4	31	2
Taxa de ocupação	444 (59%)	7 (6%)	462 (102%)	5 (100%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 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	300	11	147	1
Casos confirmados	122	0	102	0
Casos suspeitos	22	0	9	0
Taxa de ocupação	144 (48%)	0 (0%)	111 (76%)	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	368	70%	4%	30%	104%
Macrorregião Dourados⁵	183	59%	8%	24%	91%
Macrorregião Três Lagoas	60	75%	5%	17%	97%
Macrorregião Corumbá	27	74%	0%	26%	100%

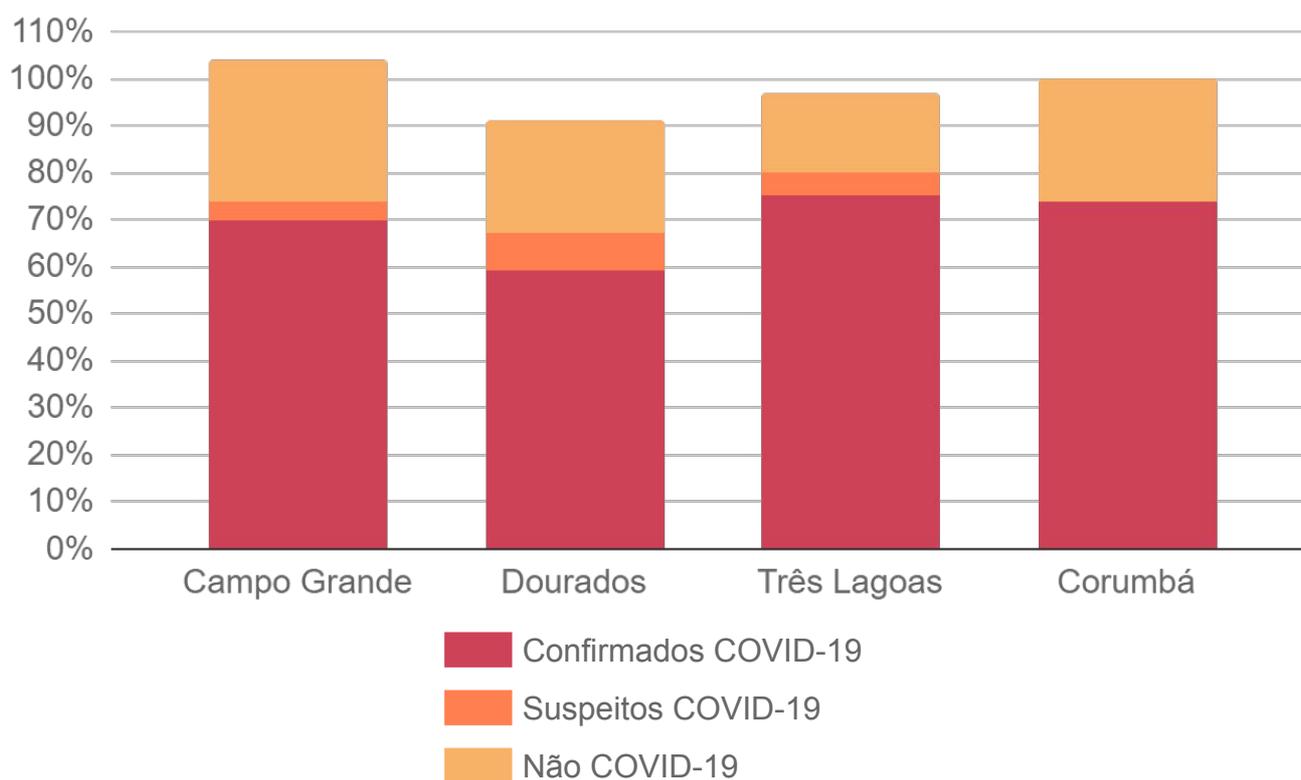
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

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

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

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

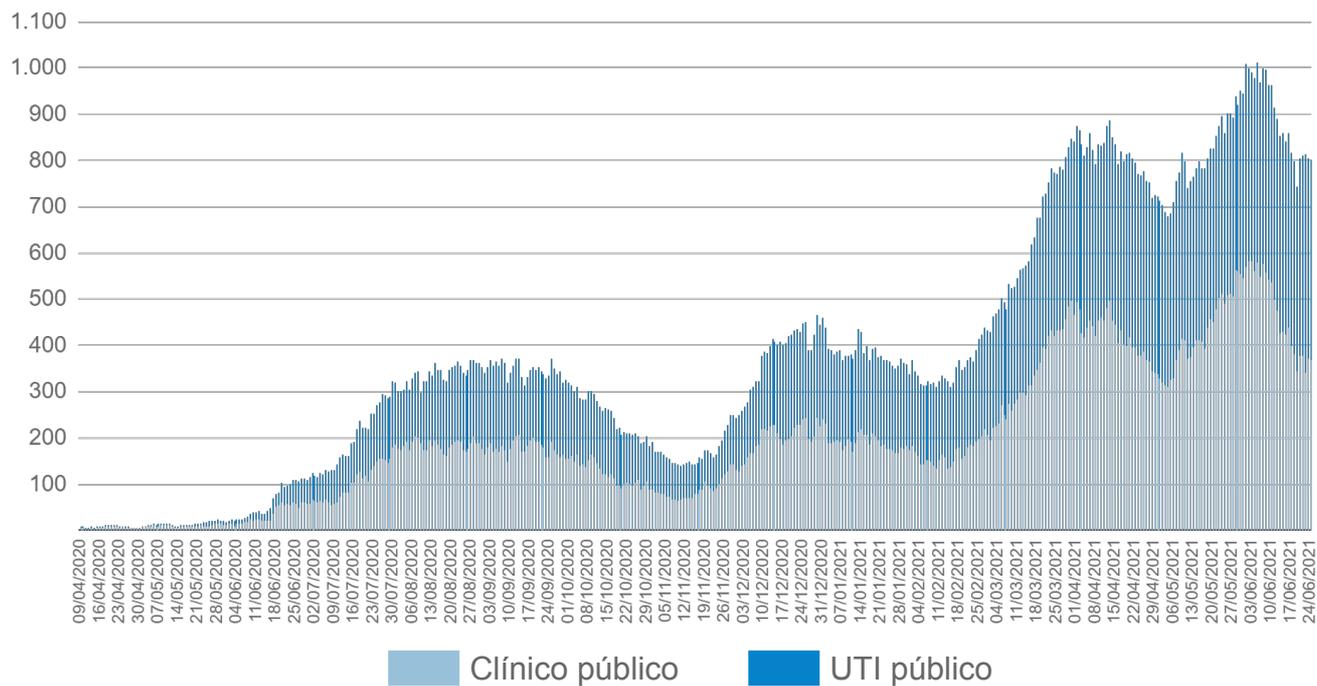


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 CIB/MS, Junho/2021

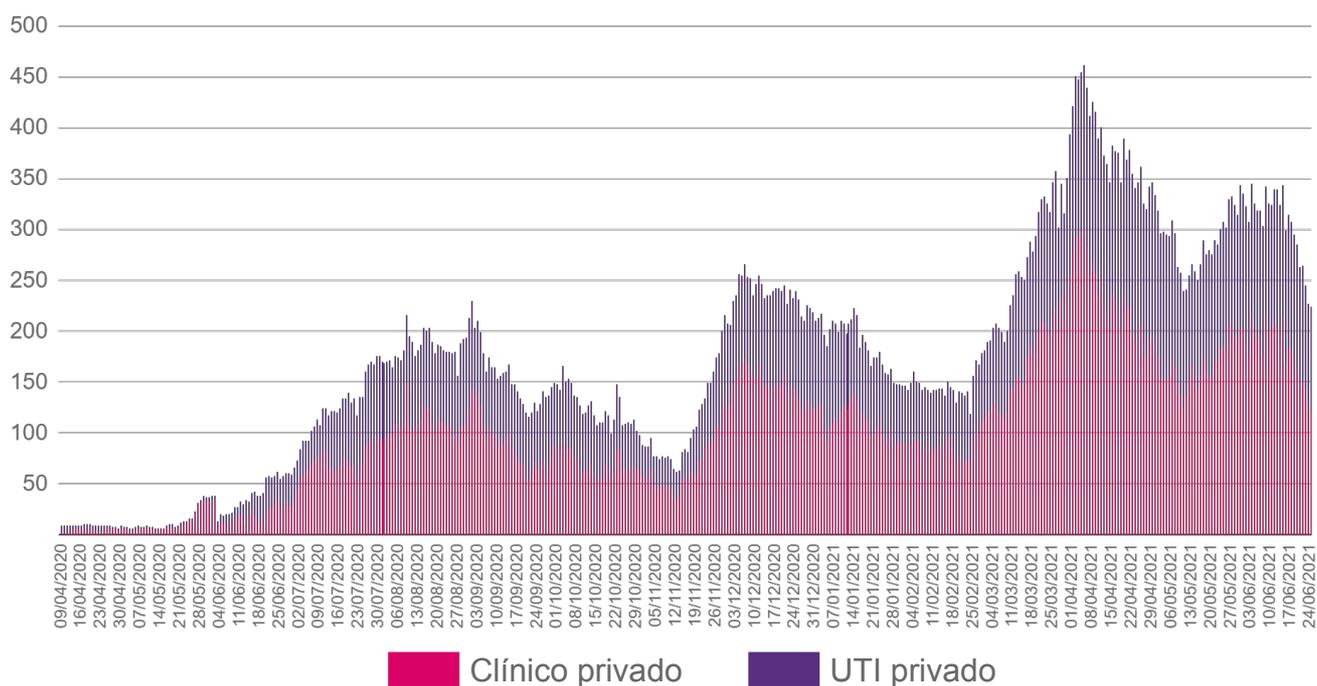
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

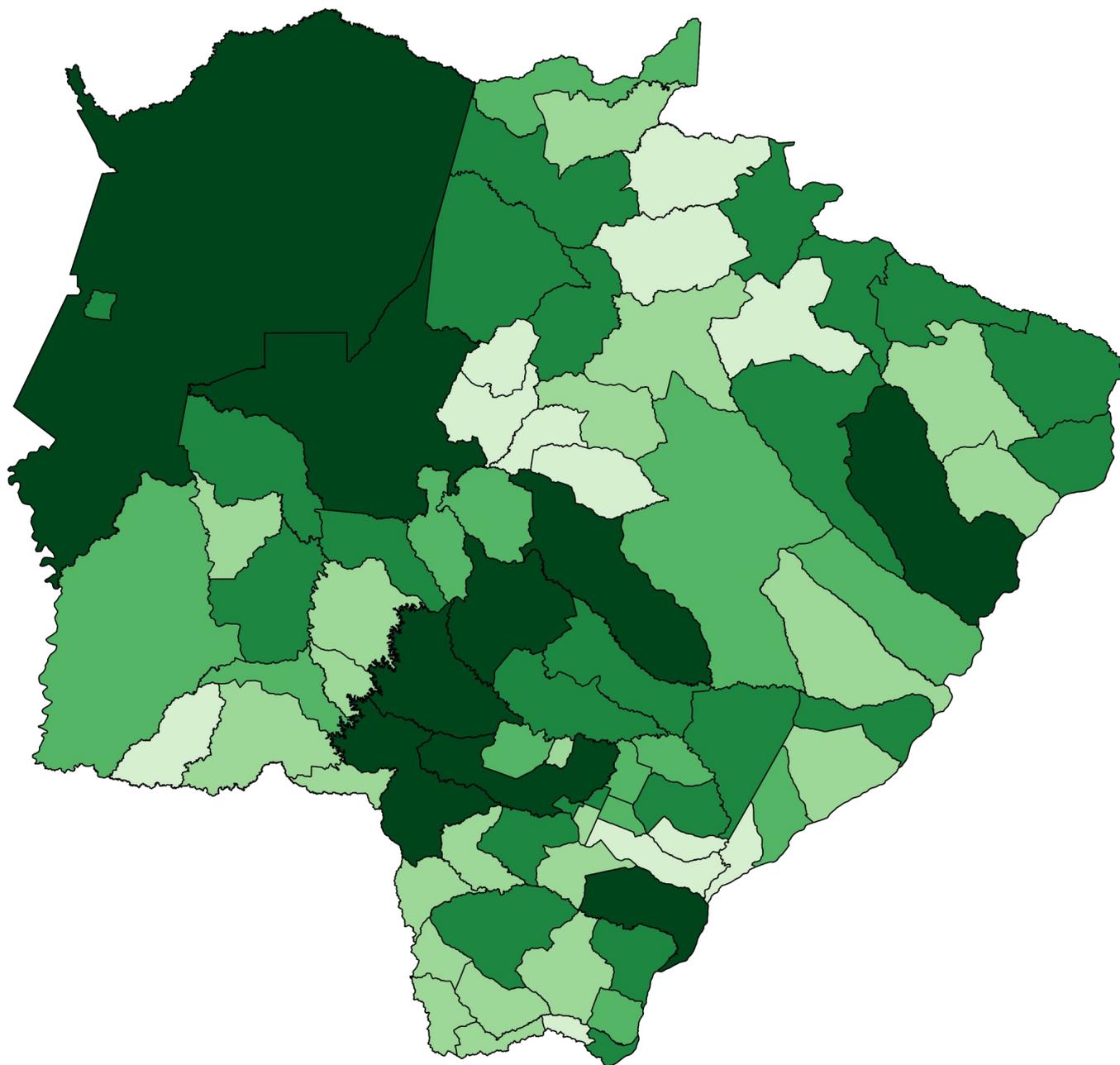
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	328.406	100%
1 =	Campo Grande	116.337	35,4%
2 =	Dourados	35.574	10,8%
3 =	Três Lagoas	17.685	5,4%
4 =	Corumbá	14.575	4,4%
5 =	Ponta Porã	8.990	2,7%
6 =	Naviraí	8.851	2,7%
7 =	Maracaju	5.901	1,8%
8 =	Aquidauana	5.120	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.071	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.733	1,4%
11 =	Ivinhema	4.333	1,3%
12 =	Paranaíba	4.271	1,3%
13 =	Caarapó	3.976	1,2%
14 =	Chapadão do Sul	3.958	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	3.852	1,2%
16 =	Coxim	3.751	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.615	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.481	1,1%
19 =	Bataguassu	3.167	1,0%
20 =	Costa Rica	3.045	0,9%
21 =	Amambai	3.004	0,9%
22 =	Bonito	2.943	0,9%
23 =	Cassilândia	2.760	0,8%
24 =	Miranda	2.747	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.698	0,8%
26 =	Ladário	2.651	0,8%
27 =	Água Clara	2.380	0,7%
28 =	Anastácio	2.366	0,7%
29 =	Mundo Novo	2.221	0,7%
30 =	Nova Alvorada do Sul	2.115	0,6%
31 =	Itaquiraí	2.060	0,6%
32 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.034	0,6%
33 =	Ribas do Rio Pardo	1.998	0,6%
34 =	Itaporã	1.905	0,6%
35 =	Deodópolis	1.829	0,6%
36 =	Jardim	1.788	0,5%
37 =	Terenos	1.634	0,5%
38 =	Sonora	1.465	0,4%
39 =	Porto Murtinho	1.364	0,4%

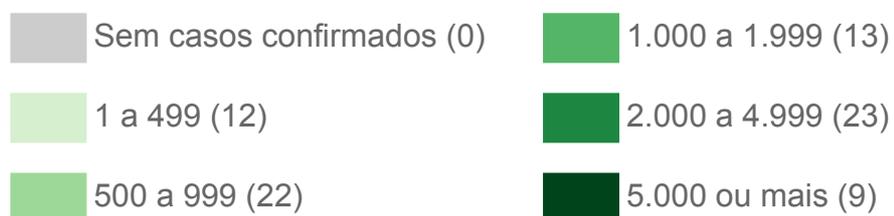
	Município	Casos	%
40 =	Eldorado	1.259	0,4%
41 =	Angélica	1.232	0,4%
42 =	Glória de Dourados	1.166	0,4%
43 =	Brasilândia	1.148	0,3%
44 ▲	Batayporã	1.021	0,3%
45 ▼	Dois Irmãos do Buriti	1.017	0,3%
46 =	Nioaque	999	0,3%
47 =	Bela Vista	981	0,3%
48 =	Inocência	978	0,3%
49 =	Coronel Sapucaia	962	0,3%
50 =	Vicentina	894	0,3%
51 ▲	Guia Lopes da Laguna	872	0,3%
52 ▼	Iguatemi	871	0,3%
53 =	Camapuã	819	0,2%
54 =	Tacuru	714	0,2%
55 =	Sete Quedas	692	0,2%
56 =	Juti	614	0,2%
57 =	Douradina	609	0,2%
58 =	Pedro Gomes	592	0,2%
59 =	Laguna Carapã	578	0,2%
60 =	Bandeirantes	560	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	545	0,2%
62 =	Selvíria	531	0,2%
63 =	Anaurilândia	525	0,2%
64 =	Aral Moreira	515	0,2%
65 =	Paranhos	511	0,2%
66 =	Antônio João	502	0,2%
67 =	Bodoquena	501	0,2%
68 =	Rio Negro	473	0,1%
69 =	Jateí	453	0,1%
70 =	Novo Horizonte do Sul	444	0,1%
71 =	Paraíso das Águas	415	0,1%
72 =	Rochedo	382	0,1%
73 =	Caracol	355	0,1%
74 =	Alcinópolis	325	0,1%
75 =	Taquarussu	258	0,1%
76 =	Jaraguari	255	0,1%
77 =	Corguinho	232	0,1%
78 =	Japorã	203	0,1%
79 =	Figueirão	155	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



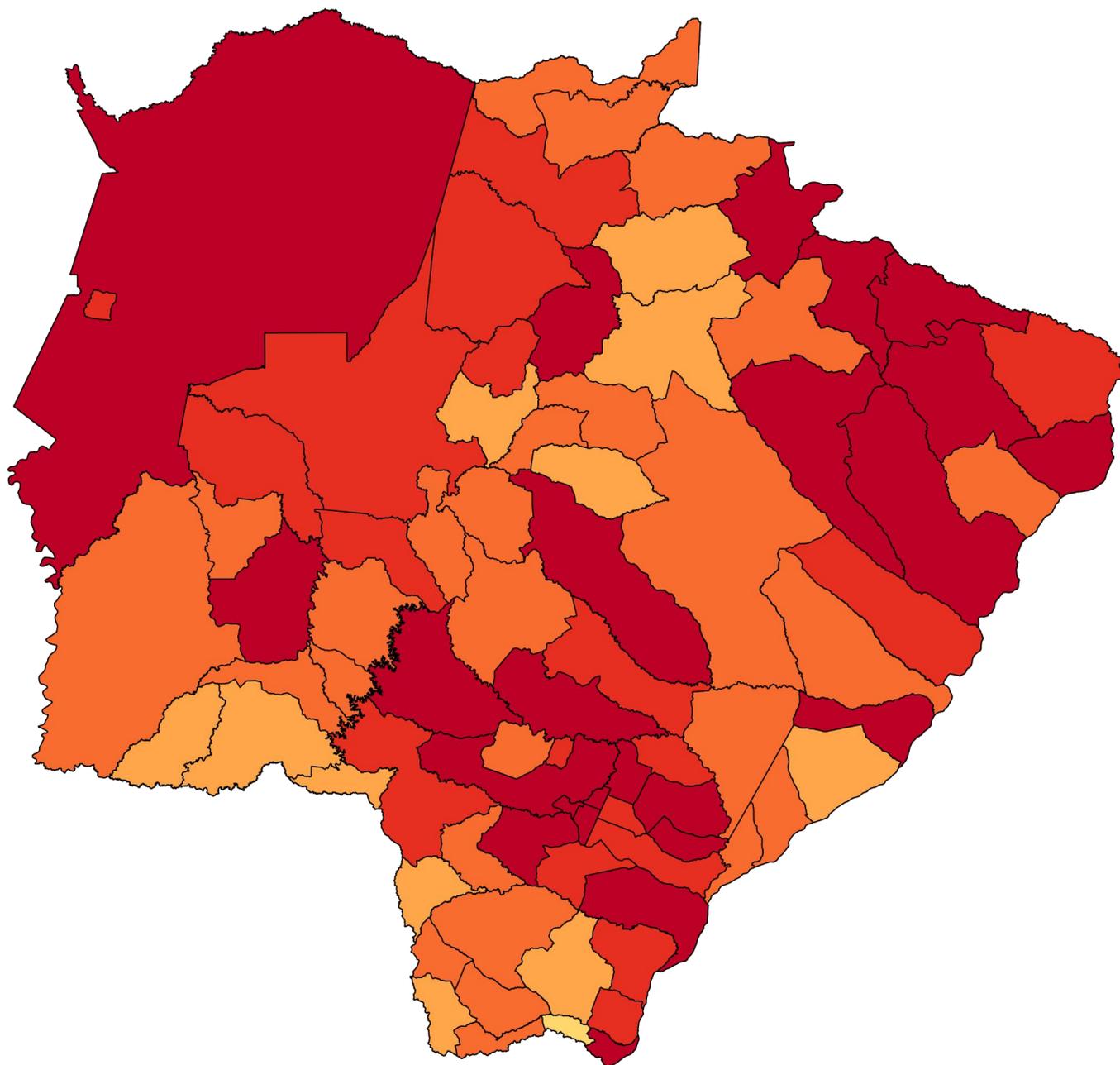
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.690
1	=	Ivinhema	18.651
2	=	Naviraí	15.894
3	=	Dourados	15.776
4	=	Chapadão do Sul	15.303
5	=	Água Clara	15.086
6	=	Vicentina	14.634
7	=	Costa Rica	14.403
8	=	Três Lagoas	14.345
9	=	São Gabriel do Oeste	14.151
10	▲	Deodópolis	14.087
11	▼	Fátima do Sul	14.074
12	=	Bataguassu	13.578
13	=	Aparecida do Taboado	13.353
14	=	Bonito	13.263
15	▲	Corumbá	13.007
16	▼	Caarapó	12.996
17	=	Inocência	12.889
18	=	Campo Grande	12.839
19	=	Cassilândia	12.544
20	=	Rio Brilhante	12.395
21	=	Maracaju	12.288
22	▲	Novo Horizonte do Sul	12.052
23	▼	Mundo Novo	12.023
24	=	Glória de Dourados	11.719
25	=	Angélica	11.270
26	=	Jateí	11.266
27	▲	Coxim	11.211
28	▼	Ladário	11.191
29	=	Aquidauana	10.660
30	▲	Douradina	10.192
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.184
32	▼	Eldorado	10.153
33	=	Paranaíba	10.103
34	=	Rio Negro	9.869
35	=	Miranda	9.734
36	=	Brasilândia	9.685
37	=	Itaquiraí	9.637
38	=	Ponta Porã	9.570
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.429

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.375
41	=	Juti	9.047
42	=	Batayporã	8.996
43	▲	Guia Lopes da Laguna	8.876
44	▼	Dois Irmãos do Buriti	8.869
45	=	Sidrolândia	8.559
46	=	Selvéria	8.117
47	=	Ribas do Rio Pardo	8.003
48	=	Porto Murtinho	7.885
49	=	Laguna Carapã	7.791
50	=	Pedro Gomes	7.768
51	=	Bandeirantes	7.707
52	=	Itaporã	7.571
53	▲	Amambai	7.543
54	▼	Rochedo	7.521
55	▲	Sonora	7.429
56	▲	Paraíso das Águas	7.340
57	▼	Terenos	7.338
58	▲	Nioaque	7.207
59	▼	Taquarussu	7.191
60	=	Santa Rita do Pardo	6.899
61	=	Jardim	6.815
62	=	Nova Andradina	6.546
63	=	Sete Quedas	6.425
64	=	Bodoquena	6.392
65	=	Coronel Sapucaia	6.266
66	=	Tacuru	6.116
67	=	Alcinópolis	6.000
68	=	Camapuã	5.981
69	▲	Anaurilândia	5.784
70	▼	Caracol	5.742
71	=	Antônio João	5.565
72	=	Iguatemi	5.385
73	=	Figueirão	5.067
74	=	Aral Moreira	4.176
75	=	Bela Vista	3.966
76	=	Corguinho	3.832
77	=	Paranhos	3.548
78	=	Jaraguari	3.510
79	=	Japorã	2.196

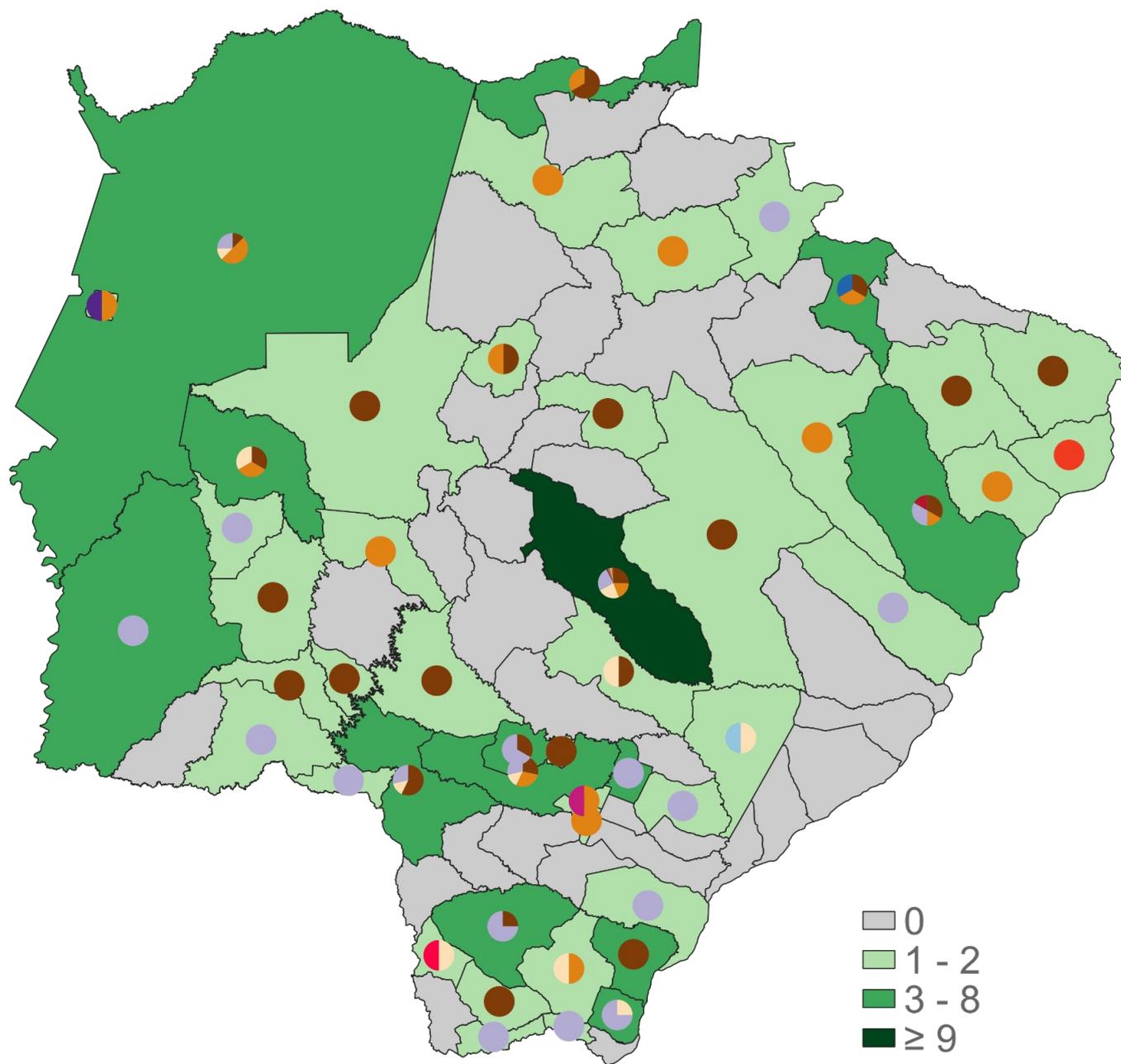
► Distribuição Espacial por Incidência



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
7.915	Miranda	F	77	16/06/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.916	Campo Grande	M	32	09/06/2021	22/06/2021	Obesidade
7.917	Campo Grande	M	63	17/04/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.918	Dourados	M	48	15/06/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.919	Campo Grande	M	26	22/06/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.920	Maracaju	M	37	15/06/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.921	Ponta Porã	M	47	18/06/2021	23/06/2021	Diabetes
7.922	Douradina	M	36	22/06/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.923	Campo Grande	M	87	19/06/2021	23/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.924	Aquidauana	M	86	13/06/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
7.925	Sidrolândia	M	63	23/06/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.926	Campo Grande	M	54	01/06/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
7.927	Campo Grande	F	57	11/06/2021	21/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
7.928	Três Lagoas	F	48	07/06/2021	23/06/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
7.929	Caarapó	F	63	04/06/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.930	Campo Grande	M	54	26/04/2021	21/06/2021	Nada relatado
7.931	Ponta Porã	F	97	22/06/2021	23/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.932	Campo Grande	M	89	03/06/2021	19/06/2021	Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
7.933	Campo Grande	M	51	08/06/2021	22/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
7.934	Brasilândia	M	41	11/06/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.935	Paranaíba	M	48	08/06/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.936	Dourados	M	52	15/06/2021	23/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.937	Coronel Sapucaia	F	89	19/06/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.938	Paranaíba	F	55	27/05/2021	23/06/2021	Nada relatado
7.939	Bataguassu	M	50	06/06/2021	14/06/2021	Hipertensão
7.940	Campo Grande	M	82	16/06/2021	22/06/2021	Doença neurológica crônica
7.941	Campo Grande	F	83	08/06/2021	21/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.942	Campo Grande	F	61	25/05/2021	18/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.943	Campo Grande	M	84	15/06/2021	23/06/2021	Doença neurológica crônica
7.944	Aquidauana	M	68	16/06/2021	22/06/2021	Hipertensão
7.945	Campo Grande	F	56	27/05/2021	22/06/2021	Obesidade
7.946	Campo Grande	F	44	22/06/2021	21/06/2021	Obesidade
7.947	Dourados	F	58	01/06/2021	22/06/2021	Obesidade
7.948	Aquidauana	M	81	08/06/2021	18/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.949	Jaraguari	M	30	08/06/2021	22/06/2021	Obesidade
7.950	Antônio João	F	39	06/06/2021	23/06/2021	Diabetes
7.951	Ponta Porã	M	68	11/06/2021	23/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.952	Bataguassu	F	54	09/06/2021	18/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.953	Campo Grande	F	81	20/06/2021	21/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 22/06/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 7.835, FOI RETIFICADO POR DUPLICIDADE E POR ESSE MOTIVO, A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 7.836, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 7.836, PASSA A SER O 7.835 E ASSIM POR DIANTE.

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 7.732, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE CAMPO GRANDE, CORGUINHO E ROCHEDO, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA CORGUINHO.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.666 (59,0%)	1.954 (24,7%)	851 (10,8%)	482 (6,1%)

▶ Município de residência em ordem decrescente de frequência

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

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

	Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
	Mato Grosso do Sul	7.953	100%	2,4%	283,1
1 =	Campo Grande	3.244	40,8%	2,8%	358,0
2 =	Dourados	586	7,4%	1,6%	259,9
3 =	Três Lagoas	454	5,7%	2,6%	368,3
4 =	Corumbá	423	5,3%	2,9%	377,5
5 =	Ponta Porã	266	3,3%	3,0%	283,2
6 =	Naviraí	230	2,9%	2,6%	413,0
7 =	Aquidauana	141	1,8%	2,8%	293,6
8 ▼	Sidrolândia	139	1,7%	2,7%	234,6
9 ▼	Paranaíba	123	1,5%	2,9%	290,9
10 ▼	Maracaju	91	1,1%	1,5%	189,5
11 =	Miranda	86	1,1%	3,1%	304,7
11 ▼	Nova Andradina	86	1,1%	2,4%	155,7
12 ▼	Cassilândia	85	1,1%	3,1%	386,3
12 ▼	Coxim	85	1,1%	2,3%	254,0
13 ▼	Rio Brilhante	74	0,9%	1,6%	193,8
14 ▼	Amambai	73	0,9%	2,4%	183,3
15 ▼	São Gabriel do Oeste	71	0,9%	1,8%	260,8
16 ▼	Anastácio	69	0,9%	2,9%	273,4
16 ▼	Fátima do Sul	69	0,9%	2,6%	359,9
17 ▼	Terenos	66	0,8%	4,0%	296,4
18 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	64	0,8%	3,1%	320,4
19 ▼	Bonito	62	0,8%	2,1%	279,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	Costa Rica	61	0,8%	2,0%	288,5
21	▼	Ladário	59	0,7%	2,2%	249,1
22	▼	Ivinhema	58	0,7%	1,3%	249,7
23	▼	Chapadão do Sul	55	0,7%	1,4%	212,6
24	▼	Jardim	54	0,7%	3,0%	205,8
25	▼	Caarapó	51	0,6%	1,3%	166,7
26	▼	Água Clara	50	0,6%	2,1%	316,9
26	▼	Aparecida do Taboado	50	0,6%	1,4%	191,8
27	▼	Itaporã	47	0,6%	2,5%	186,8
28	▼	Ribas do Rio Pardo	46	0,6%	2,3%	184,3
29	▼	Itaquiraí	42	0,5%	2,0%	196,5
30	▼	Eldorado	41	0,5%	3,3%	330,6
31	▼	Bataguassu	38	0,5%	1,2%	162,9
32	▼	Deodópolis	34	0,4%	1,9%	261,9
32	▼	Porto Murtinho	34	0,4%	2,5%	196,6
33	▼	Mundo Novo	33	0,4%	1,5%	178,6
34	▼	Nova Alvorada do Sul	32	0,4%	1,5%	142,7
35	▼	Sonora	31	0,4%	2,1%	157,2
36	▼	Bela Vista	29	0,4%	3,0%	117,2
36	▼	Camapuã	29	0,4%	3,5%	211,8
37	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,8%	244,2
37	▼	Vicentina	28	0,4%	3,1%	458,3
38	▼	Coronel Sapucaia	25	0,3%	2,6%	162,8
38	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
39	▼	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,8%	244,3
40	▼	Brasilândia	20	0,3%	1,7%	168,7
40	▼	Nioaque	20	0,3%	2,0%	144,3
41	▼	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
41	▼	Batayporã	19	0,2%	1,9%	167,4
42	▼	Sete Quedas	17	0,2%	2,5%	157,8
43	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,5%	196,8
43	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
44	▼	Anaurilândia	14	0,2%	2,7%	154,3
44	▼	Bodoquena	14	0,2%	2,8%	178,6
45	▼	Antônio João	13	0,2%	2,6%	144,1

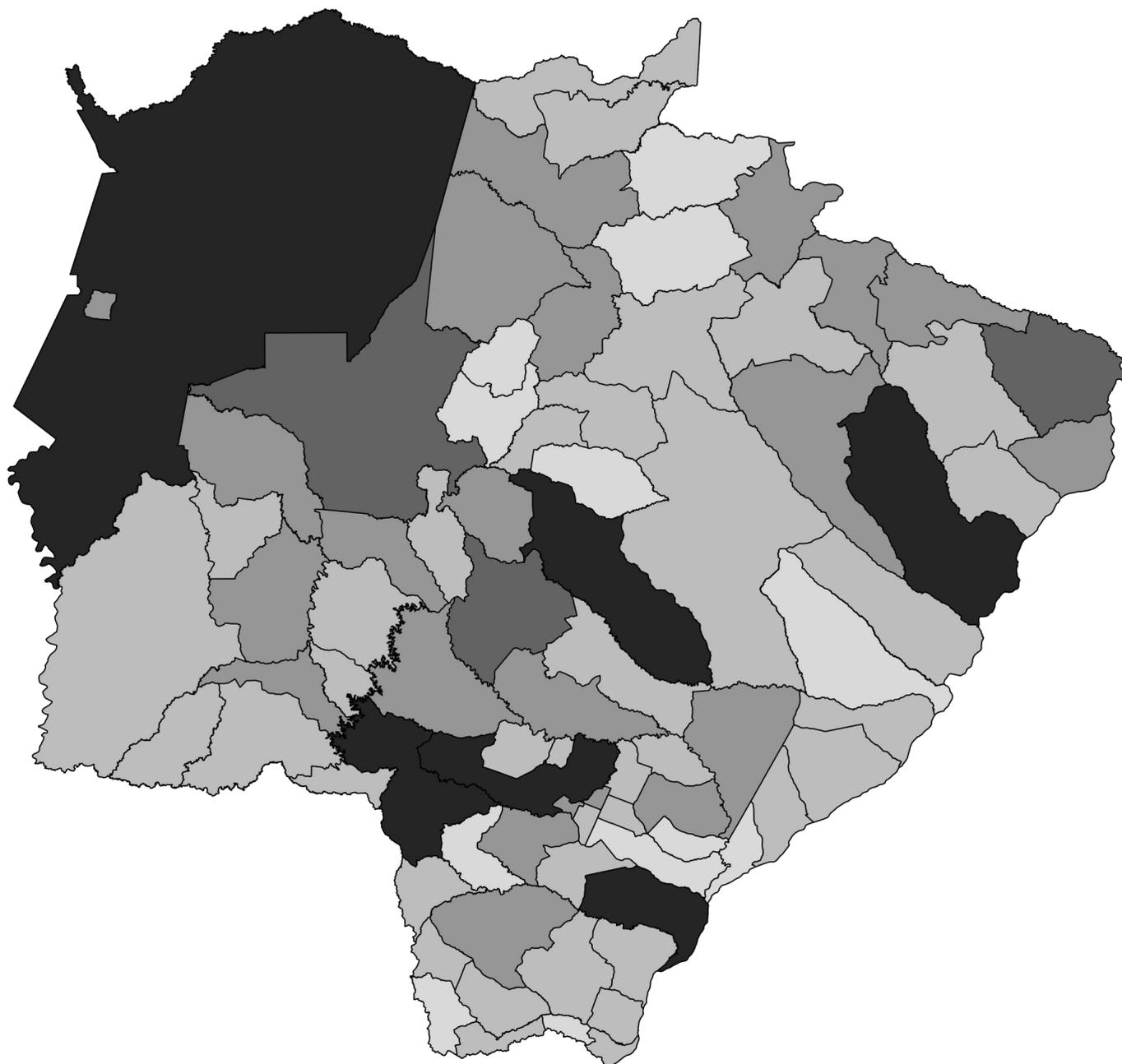
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4
45	▼	Selvéria	13	0,2%	2,4%	198,7
46	▼	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	89,2
46	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
46	▼	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
47	▼	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
47	=	Douradina	10	0,1%	1,6%	167,4
47	▼	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
47	▼	Paraíso das Águas	10	0,1%	2,4%	176,9
47	▼	Rochedo	10	0,1%	2,6%	196,9
48	=	Jaraguari	9	0,1%	3,5%	123,9
48	▼	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,0%	244,3
48	▼	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
49	▼	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
49	▼	Japorã	8	0,1%	3,9%	86,6
49	▼	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
49	▼	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
49	▼	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,5%	101,3
50	▼	Corguinho	7	0,1%	3,0%	115,6
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.

□ Sem óbitos (0)

□ 1 a 9 (12)

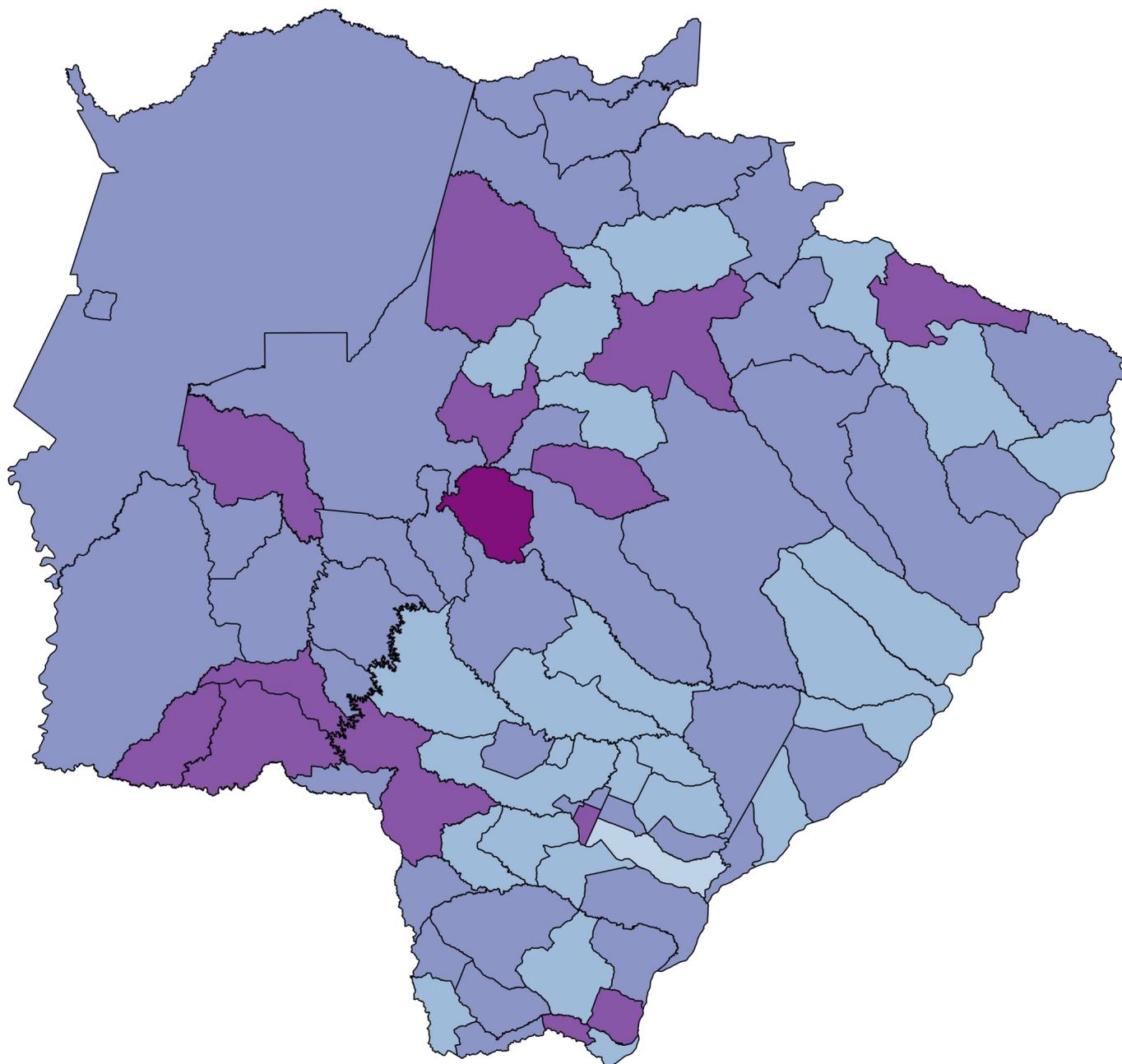
□ 10 a 49 (37)

□ 50 a 99 (21)

□ 100 a 199 (3)

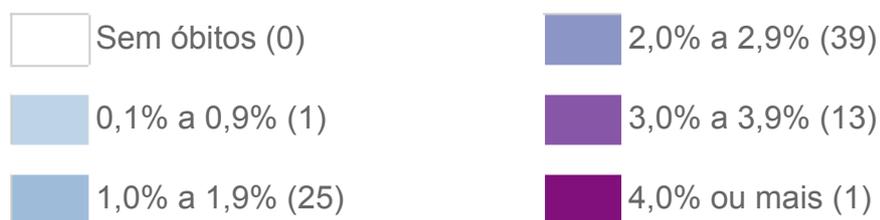
□ 200 ou mais (6)

► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



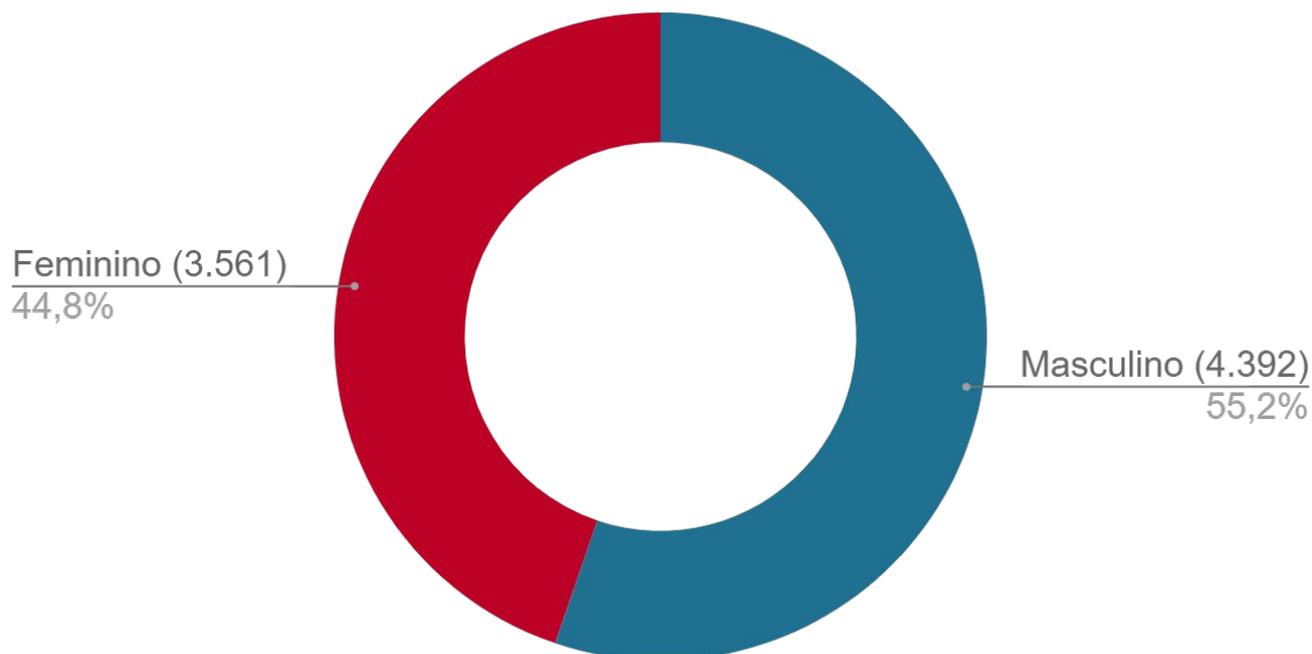
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

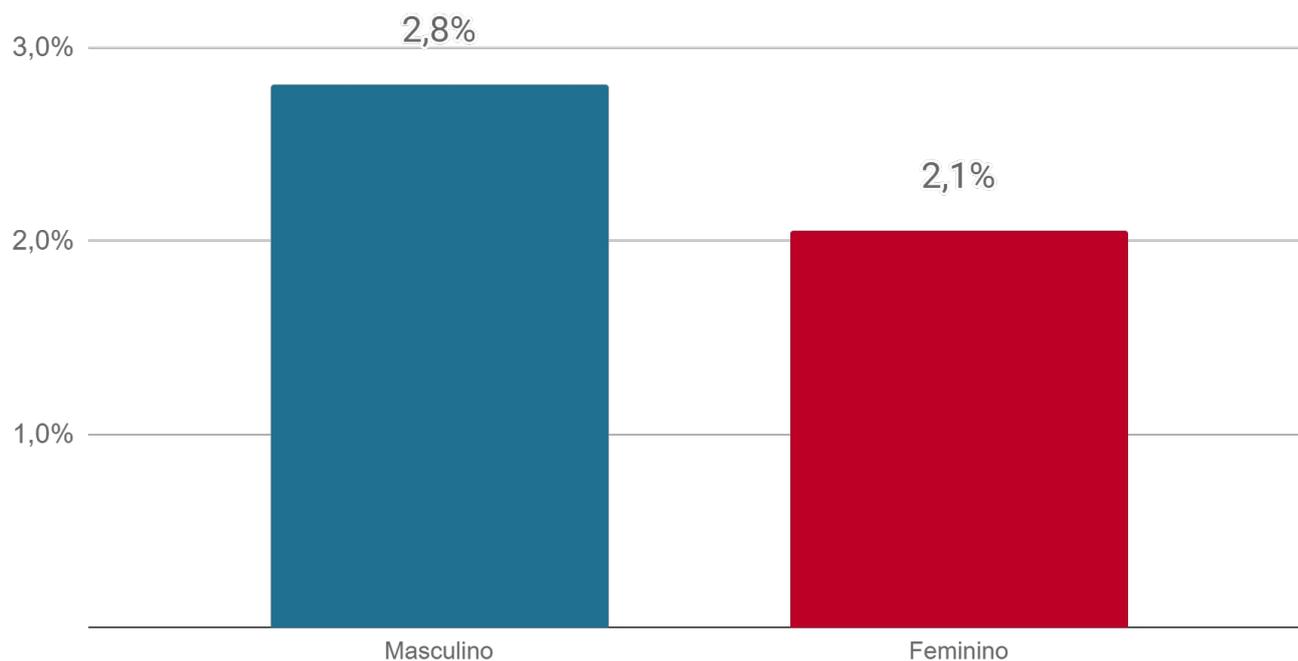
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

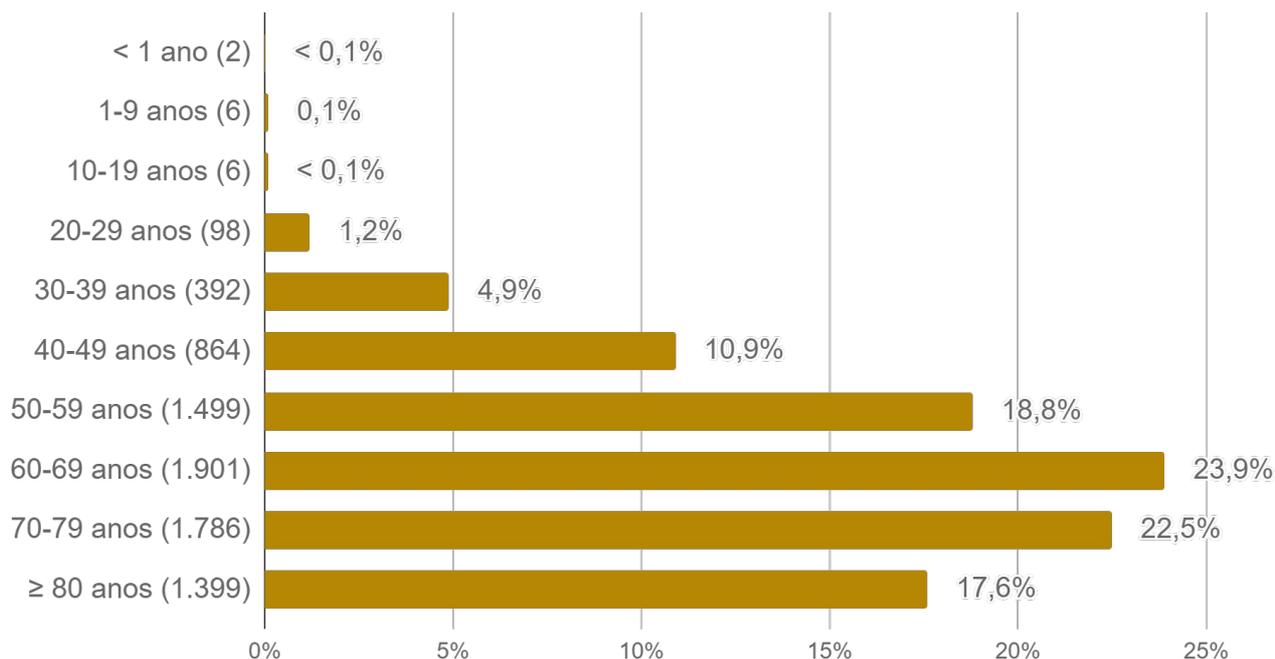


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

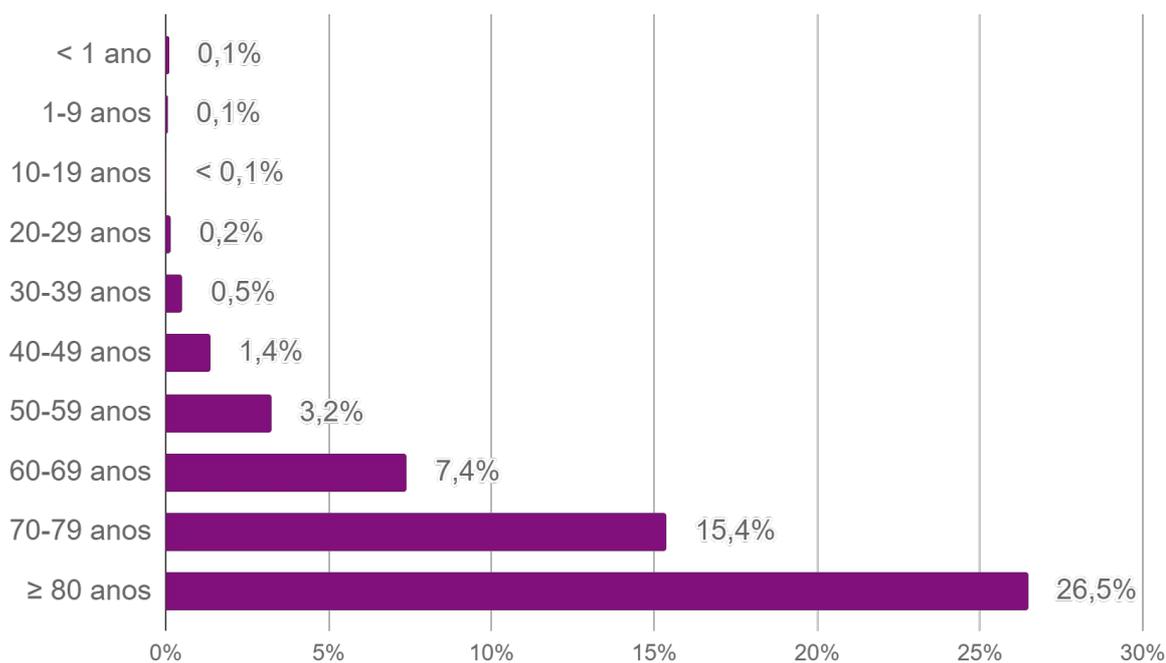
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

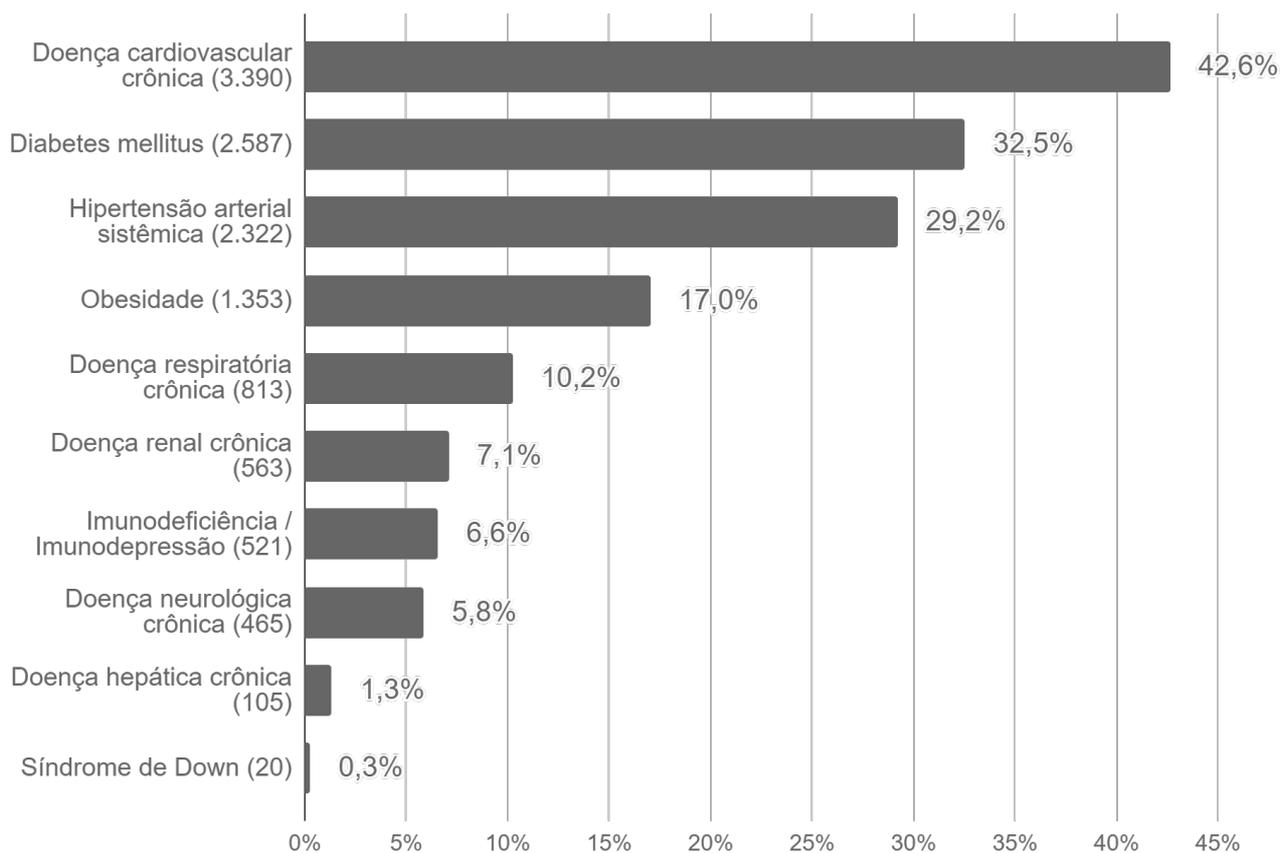
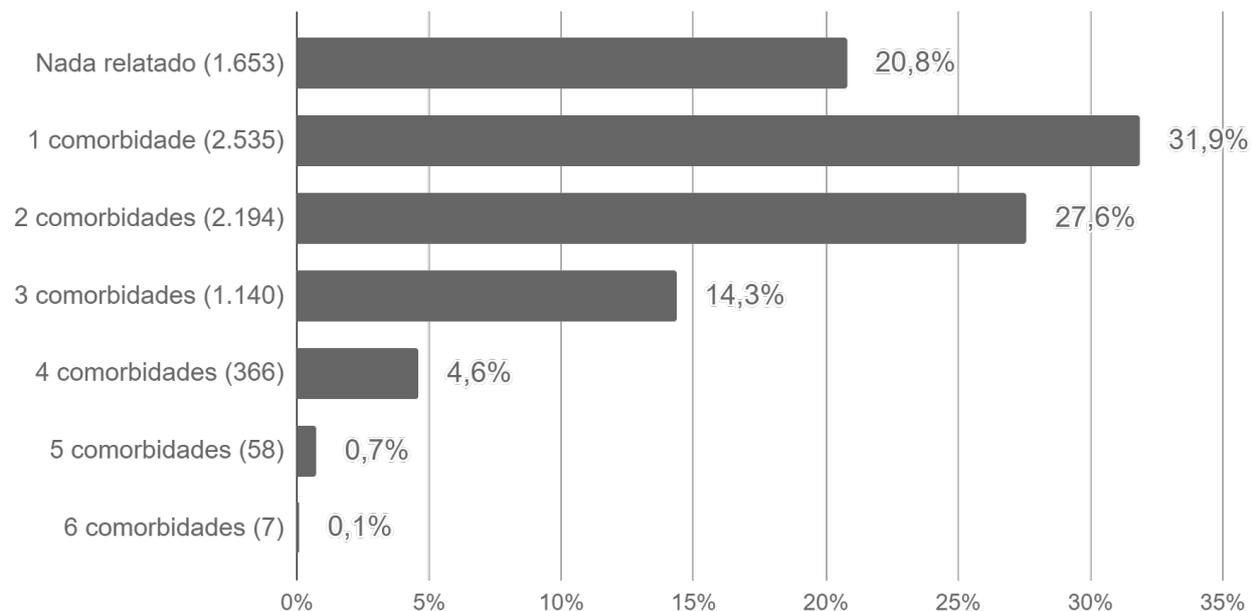


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



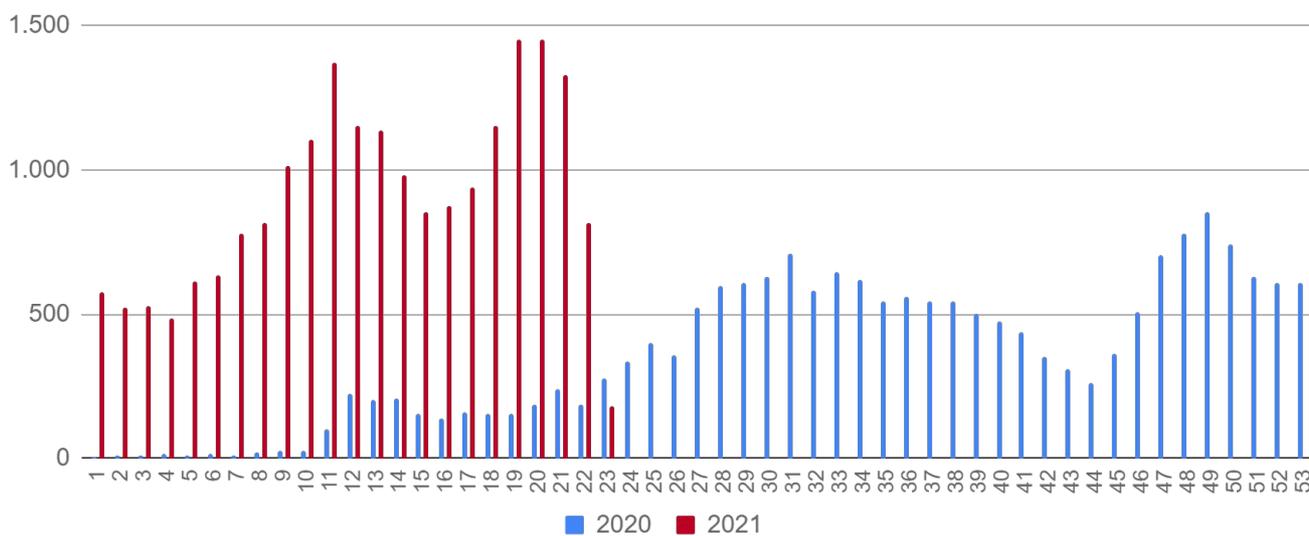
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

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

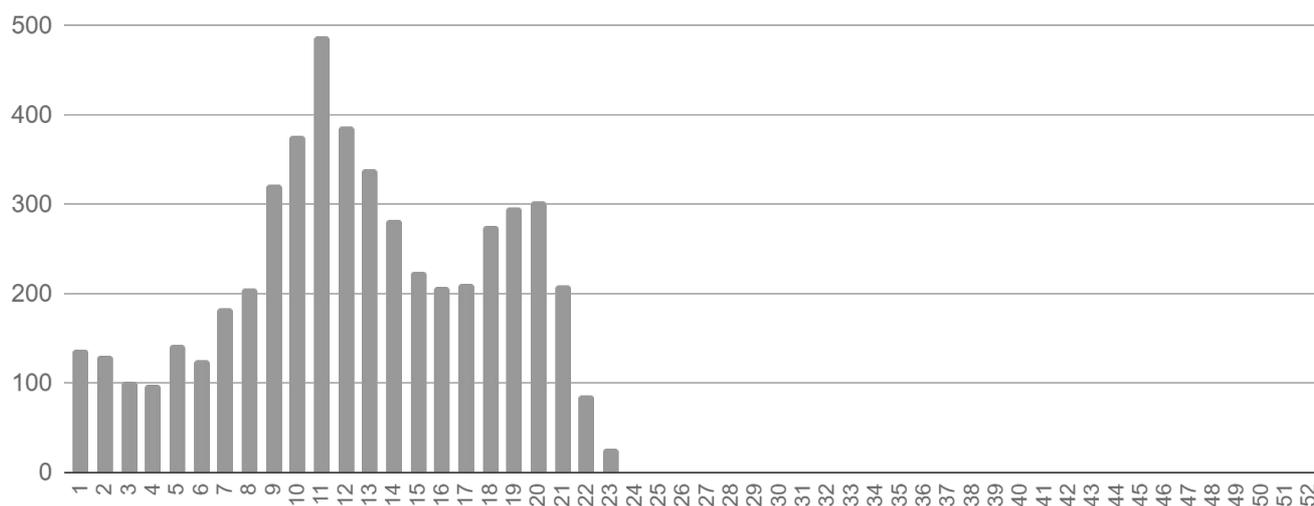
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

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

► Notificação

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

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

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

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

E-NOTIFICA

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

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

ENDEREÇO

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

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

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

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