

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **28**

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	
927.833	100%	333.581	36,0%	586.651	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
294	0,0%	7.307	0,8%

Óbitos	Letalidade
8.123	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 27/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 28/06/2021.

▶ 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	19.454	12.245	7.209	37,1%
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

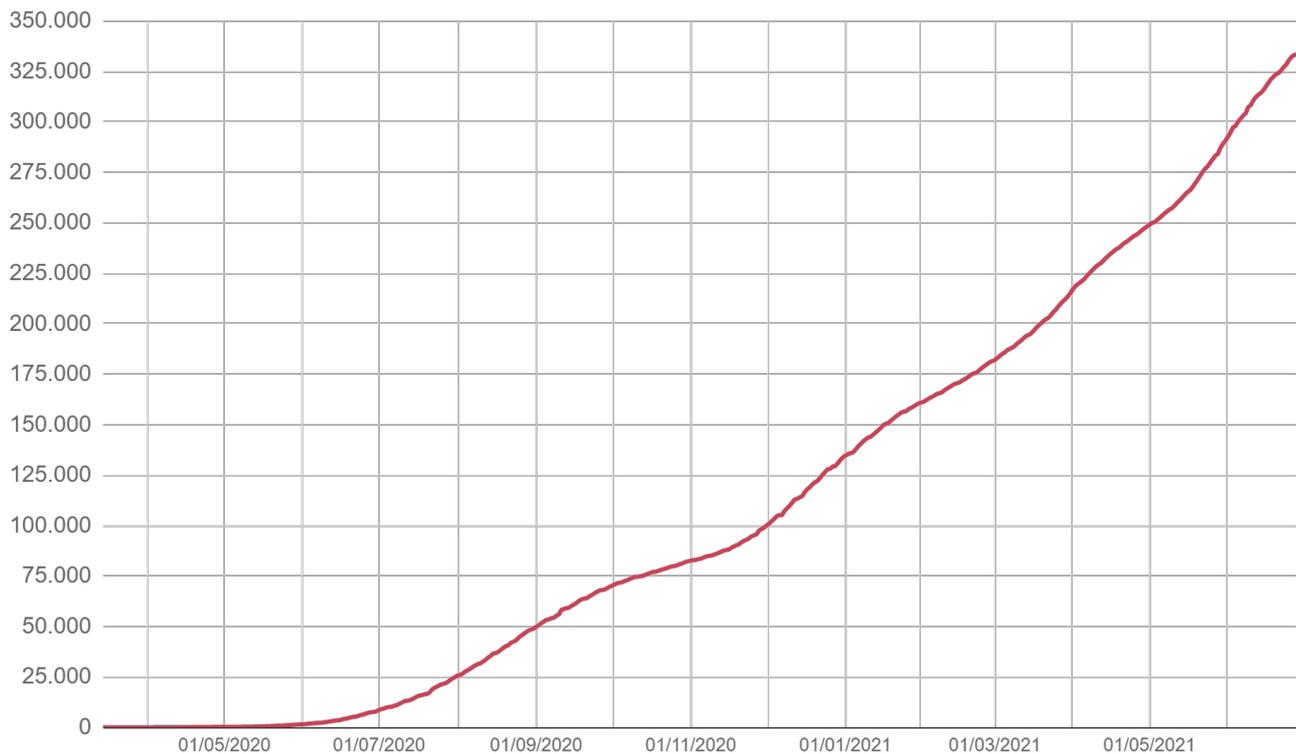
▶ Casos confirmados novos

Dia 27/06/2021	Dia 28/06/2021
333.050	333.581
Casos novos	Variação
+531	+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

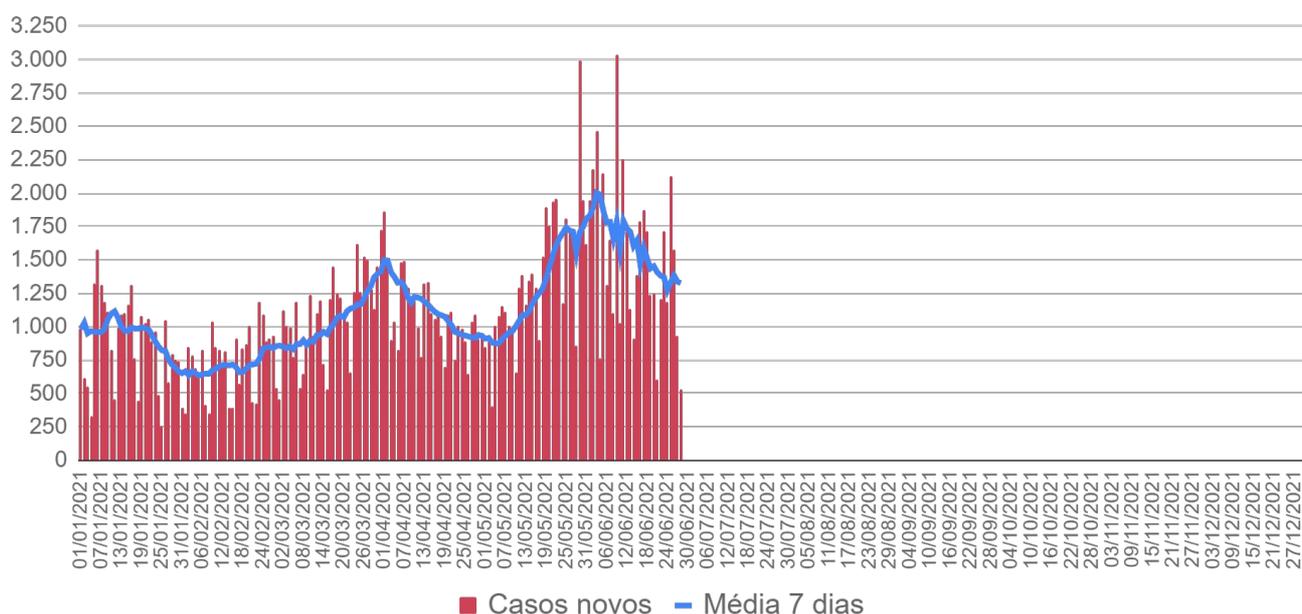
► Casos confirmados por dia - 2020



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

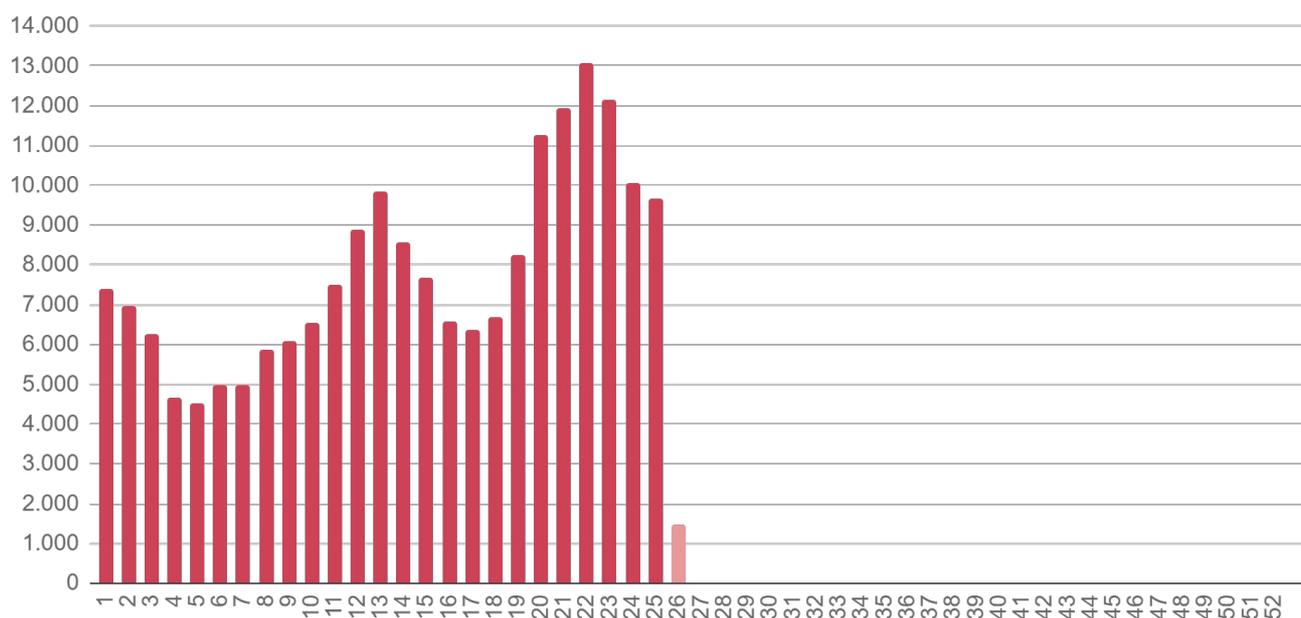
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

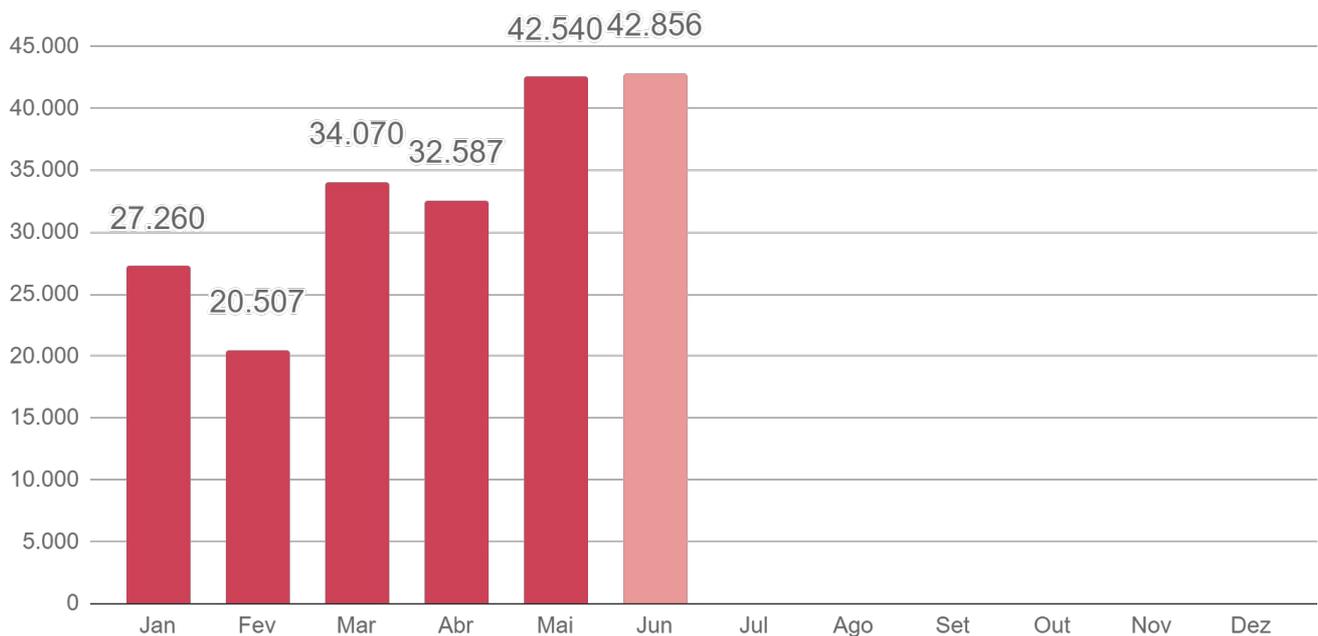
► Casos confirmados por mês - 2020



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

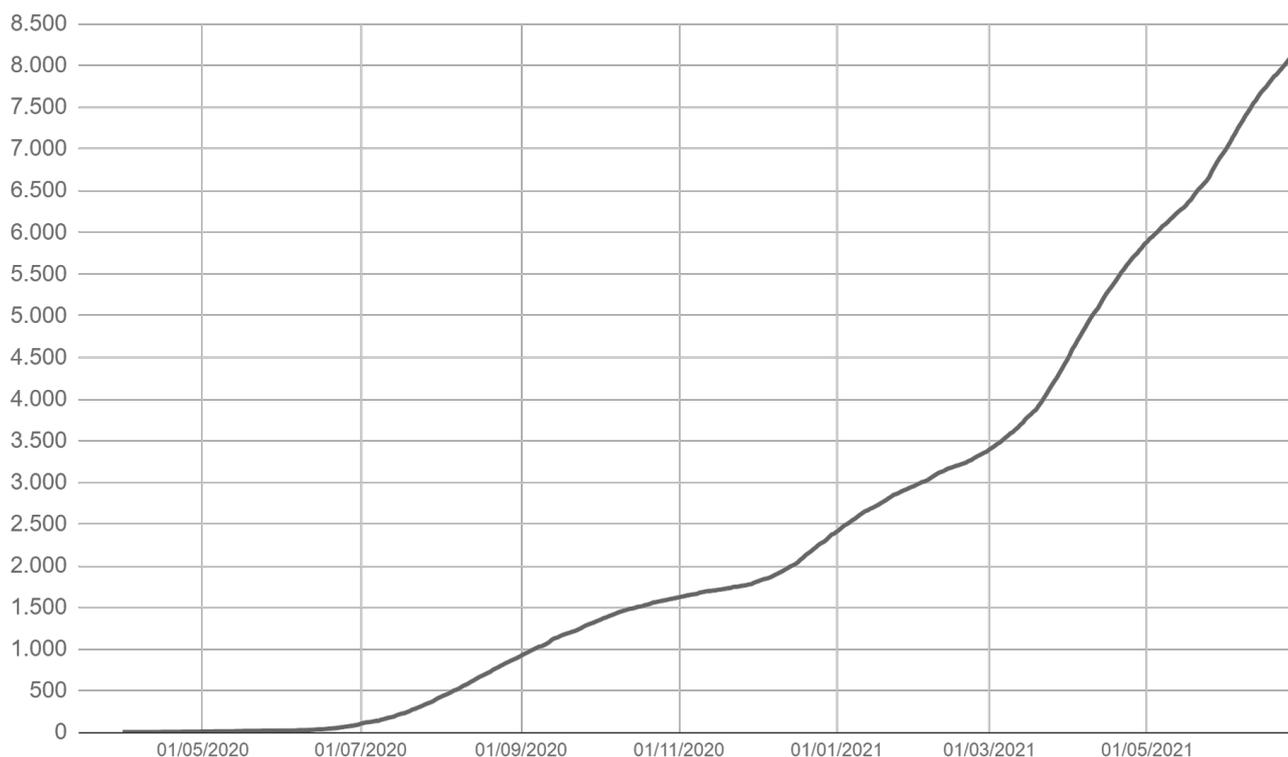
▶ Óbitos novos

Dia 27/06/2021	Dia 28/06/2021
8.089	8.123
Óbitos novos	Variação
+34	+0,4%

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

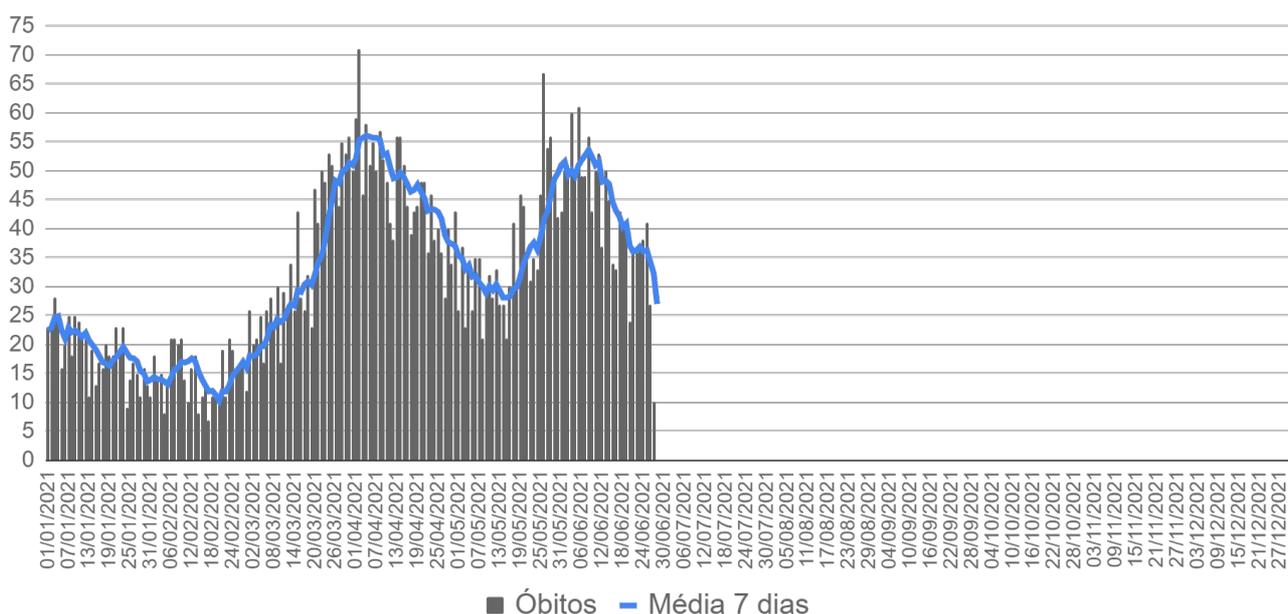
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

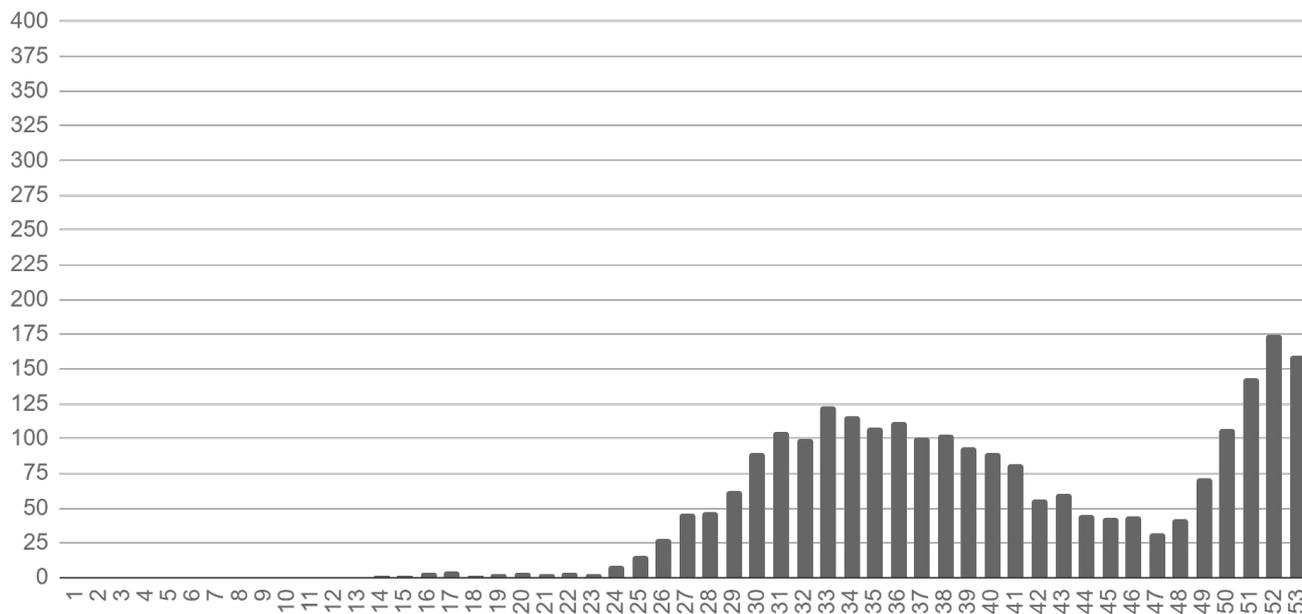


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

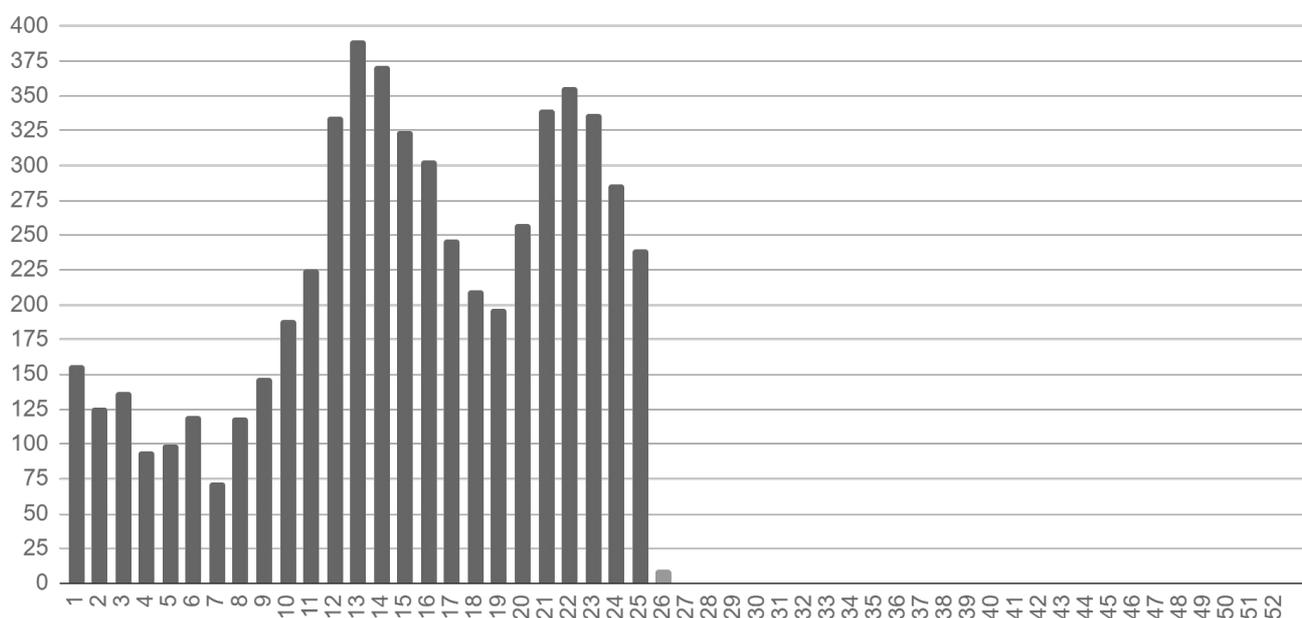
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

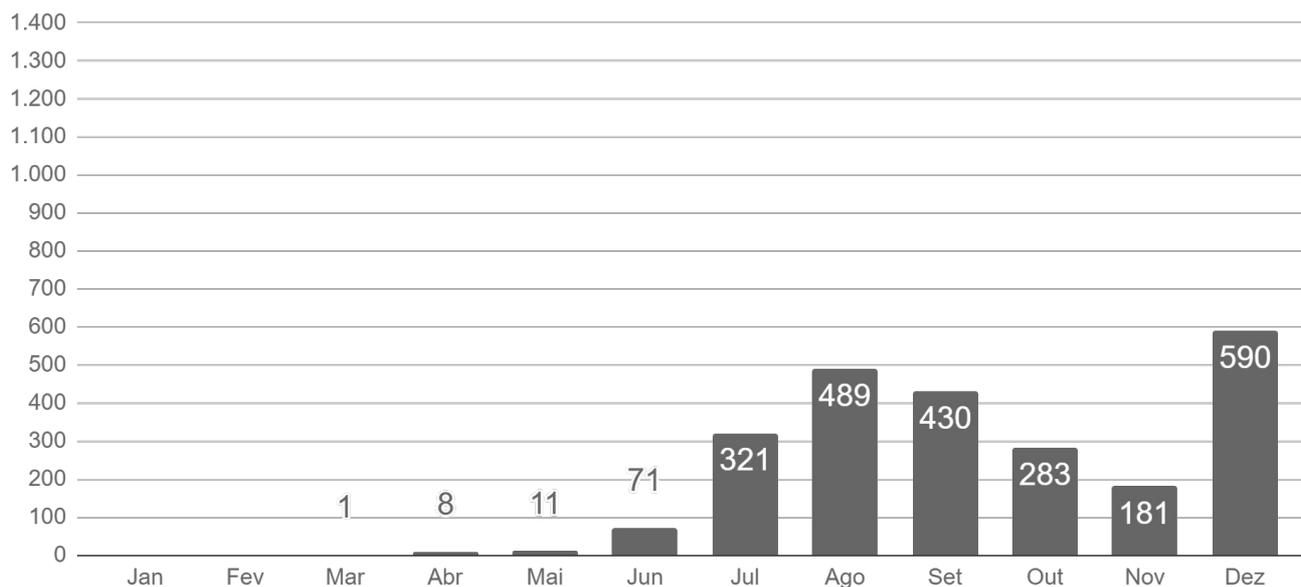


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

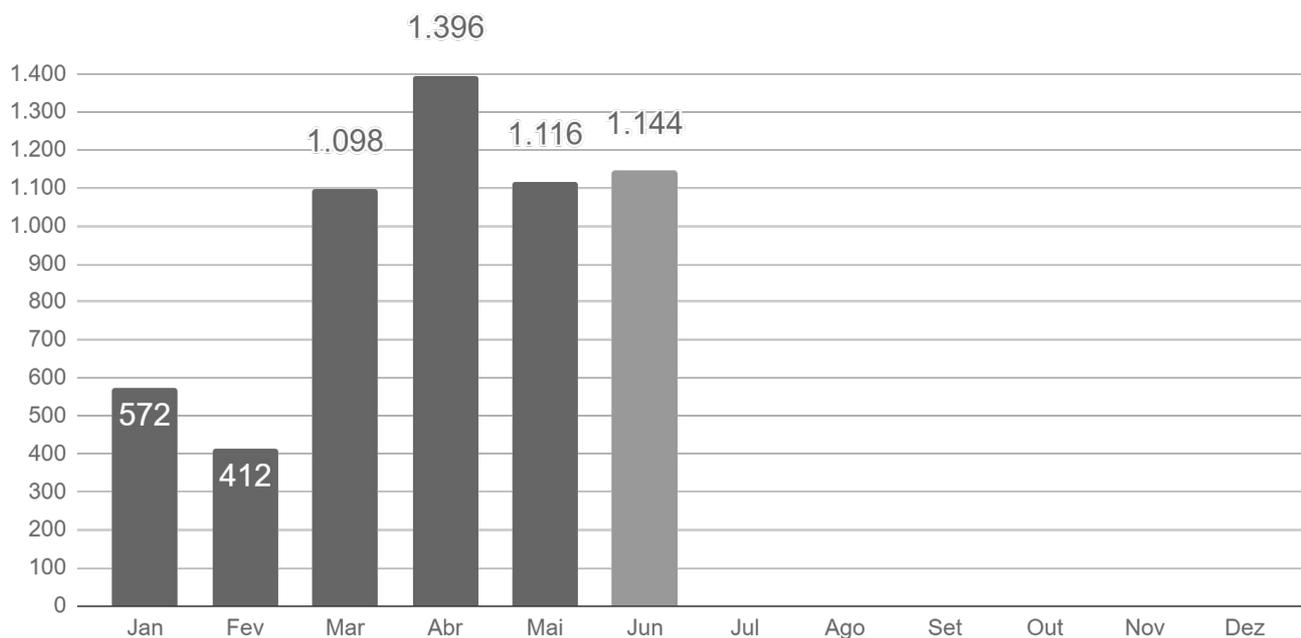
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	27/06/2021	28/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	118.616	118.912	+296	+0,2%
Dourados	35.828	35.877	+49	+0,1%
Bataguassu	3.217	3.242	+25	+0,8%
Corumbá	14.653	14.669	+16	+0,1%
Coxim	3.778	3.794	+16	+0,4%
Amambai	3.026	3.038	+12	+0,4%
Ponta Porã	9.080	9.092	+12	+0,1%
Costa Rica	3.100	3.110	+10	+0,3%
Eldorado	1.262	1.272	+10	+0,8%
Rio Brillhante	4.767	4.777	+10	+0,2%
Água Clara	2.422	2.430	+8	+0,3%
Chapadão do Sul	4.029	4.037	+8	+0,2%
Bonito	2.966	2.973	+7	+0,2%
Fátima do Sul	2.716	2.723	+7	+0,3%
Maracaju	5.986	5.993	+7	+0,1%
Nova Andradina	3.670	3.675	+5	+0,1%
Sidrolândia	5.090	5.095	+5	+0,1%
Três Lagoas	17.871	17.875	+4	+ < 0,1%
Coronel Sapucaia	982	985	+3	+0,3%
Jardim	1.840	1.843	+3	+0,2%
Antônio João	506	508	+2	+0,4%
Aquidauana	5.207	5.209	+2	+ < 0,1%
Miranda	2.767	2.769	+2	+0,1%
Rio Verde de Mato Grosso	2.061	2.063	+2	+0,1%
Bandeirantes	572	573	+1	+0,2%
Caarapó	4.000	4.001	+1	+ < 0,1%
Itaporã	1.922	1.923	+1	+0,1%
Ivinhema	4.484	4.485	+1	+ < 0,1%
Ladário	2.670	2.671	+1	+ < 0,1%
Paraíso das Águas	424	425	+1	+0,2%
Paranaíba	4.330	4.331	+1	+ < 0,1%
Ribas do Rio Pardo	2.108	2.109	+1	+ < 0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	27/06/2021	28/06/2021	Casos novos	Variação
Santa Rita do Pardo	548	549	+1	+0,2%
Vicentina	895	896	+1	+0,1%
Mato Grosso do Sul	333.050	333.581	+531	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	839	326	0,1%	6.018	-
Anastácio	5.987	2.396	0,7%	9.494	54
Aquidauana	13.729	5.209	1,6%	10.846	142
Bandeirantes	1.312	573	0,2%	7.886	36
Bela Vista	2.685	994	0,3%	4.019	6
Bodoquena	1.352	518	0,2%	6.609	54
Bonito	6.717	2.973	0,9%	13.398	8
Camapuã	2.539	835	0,3%	6.098	22
Campo Grande	349.541	118.912	35,6%	13.124	4.349
Caracol	818	355	0,1%	5.742	4
Chapadão do Sul	11.617	4.037	1,2%	15.608	29
Corguinho	645	241	0,1%	3.981	-
Costa Rica	11.217	3.110	0,9%	14.710	46
Coxim	9.470	3.794	1,1%	11.339	12
Dois Irmãos do Buriti	2.966	1.038	0,3%	9.052	29
Figueirão	523	158	< 0,1%	5.165	1
Guia Lopes da Laguna	2.459	908	0,3%	9.243	35
Jaraguari	784	262	0,1%	3.606	4
Jardim	5.562	1.843	0,6%	7.024	65
Maracaju	19.555	5.993	1,8%	12.480	6
Miranda	6.762	2.769	0,8%	9.812	24
Nioaque	3.306	1.011	0,3%	7.293	14
Nova Alvorada do Sul	4.799	2.135	0,6%	9.519	18
Paraíso das Águas	1.344	425	0,1%	7.517	3
Pedro Gomes	1.526	605	0,2%	7.939	15
Porto Murtinho	3.546	1.373	0,4%	7.937	4
Ribas do Rio Pardo	6.066	2.109	0,6%	8.447	195
Rio Negro	960	481	0,1%	10.035	6
Rio Verde de Mato Grosso	4.283	2.063	0,6%	10.329	17
Rochedo	1.962	383	0,1%	7.541	9
São Gabriel do Oeste	9.670	3.888	1,2%	14.283	76
Sidrolândia	12.987	5.095	1,5%	8.600	17
Sonora	4.471	1.530	0,5%	7.758	1
Terenos	4.304	1.647	0,5%	7.396	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	8.086	3.038	0,9%	7.628	59
Anaurilândia	1.110	527	0,2%	5.807	1
Angélica	3.226	1.244	0,4%	11.379	50
Antônio João	1.610	508	0,2%	5.632	25
Aral Moreira	1.649	523	0,2%	4.241	-
Batayporã	2.954	1.029	0,3%	9.067	5
Caarapó	9.542	4.001	1,2%	13.078	100
Coronel Sapucaia	2.531	985	0,3%	6.416	12
Deodópolis	4.311	1.855	0,6%	14.287	1
Douradina	1.552	611	0,2%	10.226	2
Dourados	98.901	35.877	10,8%	15.910	72
Eldorado	2.595	1.272	0,4%	10.258	37
Fátima do Sul	7.473	2.723	0,8%	14.204	1
Glória de Dourados	2.550	1.171	0,4%	11.769	4
Iguatemi	2.280	884	0,3%	5.465	1
Itaporã	5.391	1.923	0,6%	7.642	27
Itaquiraí	4.155	2.085	0,6%	9.754	15
Ivinhema	8.508	4.485	1,3%	19.305	22
Japorã	545	205	0,1%	2.218	12
Jateí	1.292	456	0,1%	11.340	12
Juti	1.294	618	0,2%	9.106	1
Laguna Carapã	1.537	589	0,2%	7.939	14
Mundo Novo	5.323	2.235	0,7%	12.099	26
Naviraí	19.641	8.910	2,7%	16.000	107
Nova Andradina	12.174	3.675	1,1%	6.655	74
Novo Horizonte do Sul	1.428	455	0,1%	12.351	17
Paranhos	1.158	511	0,2%	3.548	1
Ponta Porã	24.974	9.092	2,7%	9.679	342
Rio Brillhante	11.528	4.777	1,4%	12.510	82
Sete Quedas	1.772	705	0,2%	6.545	5
Tacuru	2.399	719	0,2%	6.159	5
Taquarussu	1.931	259	0,1%	7.219	2
Vicentina	2.293	896	0,3%	14.667	-

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	5.909	2.430	0,7%	15.403	5
Aparecida do Taboado	6.907	3.511	1,1%	13.468	75
Bataguassu	6.390	3.242	1,0%	13.899	237
Brasilândia	2.923	1.172	0,4%	9.888	59
Cassilândia	8.648	2.772	0,8%	12.599	32
Inocência	2.828	990	0,3%	13.047	35
Paranaíba	11.129	4.331	1,3%	10.245	20
Santa Rita do Pardo	1.711	549	0,2%	6.949	59
Selvíria	1.358	537	0,2%	8.208	9
Três Lagoas	56.801	17.875	5,4%	14.499	237

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	42.414	14.669	4,4%	13.091	359
Ladário	6.799	2.671	0,8%	11.275	23

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

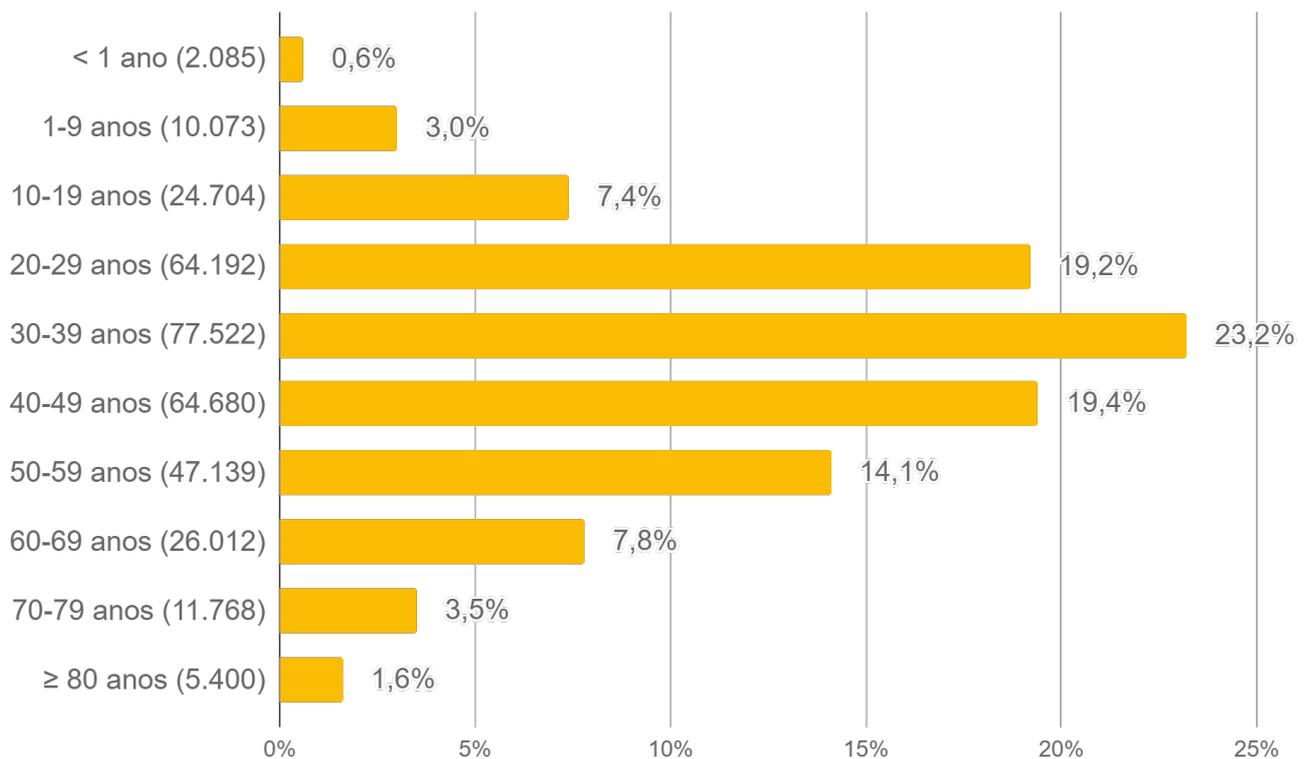
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

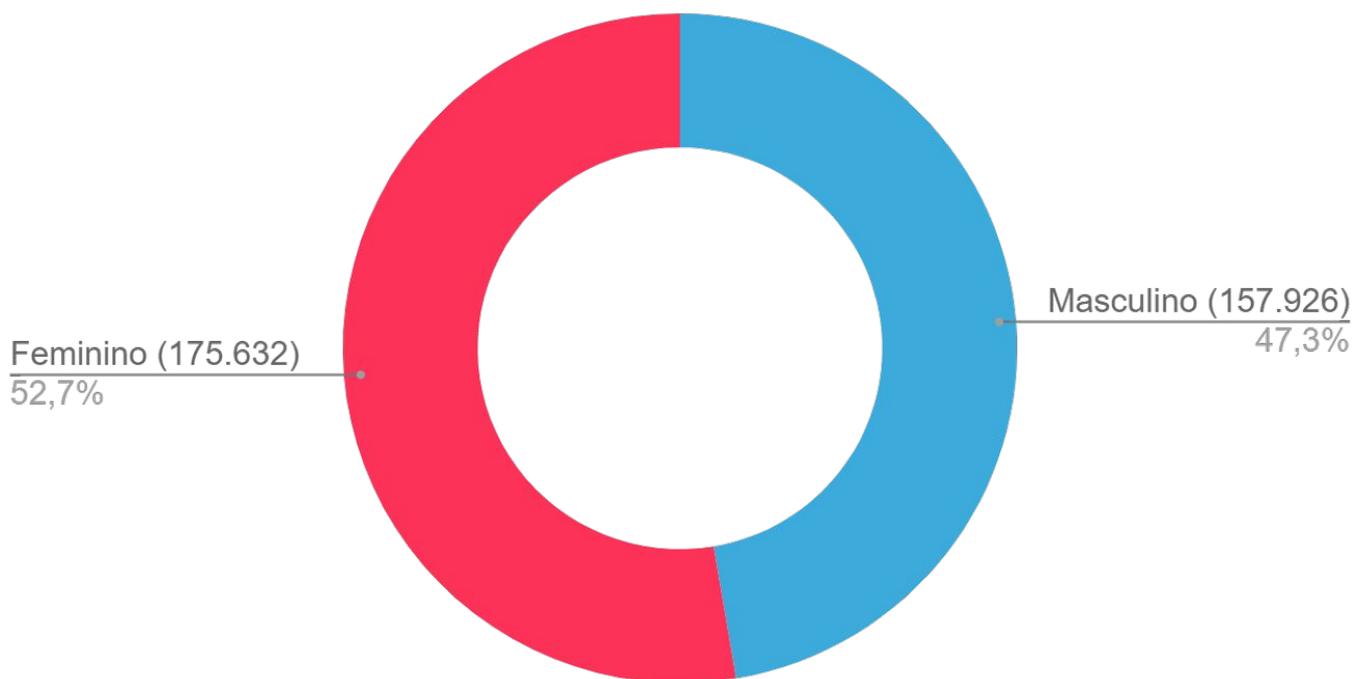
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
889 (0,3%)	3.420 (1,0%)	635 (0,2%)	328.637 (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	1.306	53,8%	1.083	44,6%			39	1,6%	2.428
Alcinópolis	124	38,3%	187	57,7%	1	0,3%	12	3,7%	324
Amambai	2.269	75,0%	655	21,6%	1		101	3,3%	3.026
Anastácio	1.500	63,0%	856	36,0%	2	0,1%	23	1,0%	2.381
Anaurilândia	214	40,8%	298	56,9%	1	0,2%	11	2,1%	524
Angélica	861	69,4%	345	27,8%			35	2,8%	1.241
Antônio João	314	62,1%	180	35,6%			12	2,4%	506
Aparecida do Taboado	1.158	33,0%	2.269	64,8%	1		76	2,2%	3.504
Aquidauana	2.868	55,2%	2.222	42,8%	13	0,3%	93	1,8%	5.196
Aral Moreira	189	36,2%	319	61,1%			14	2,7%	522
Bandeirantes	265	46,4%	301	52,7%	2	0,4%	3	0,5%	571
Bataguassu	369	11,4%	2.710	83,7%	1		159	4,9%	3.239
Batayporã	586	57,3%	426	41,7%			10	1,0%	1.022
Bela Vista	544	54,8%	422	42,5%			27	2,7%	993

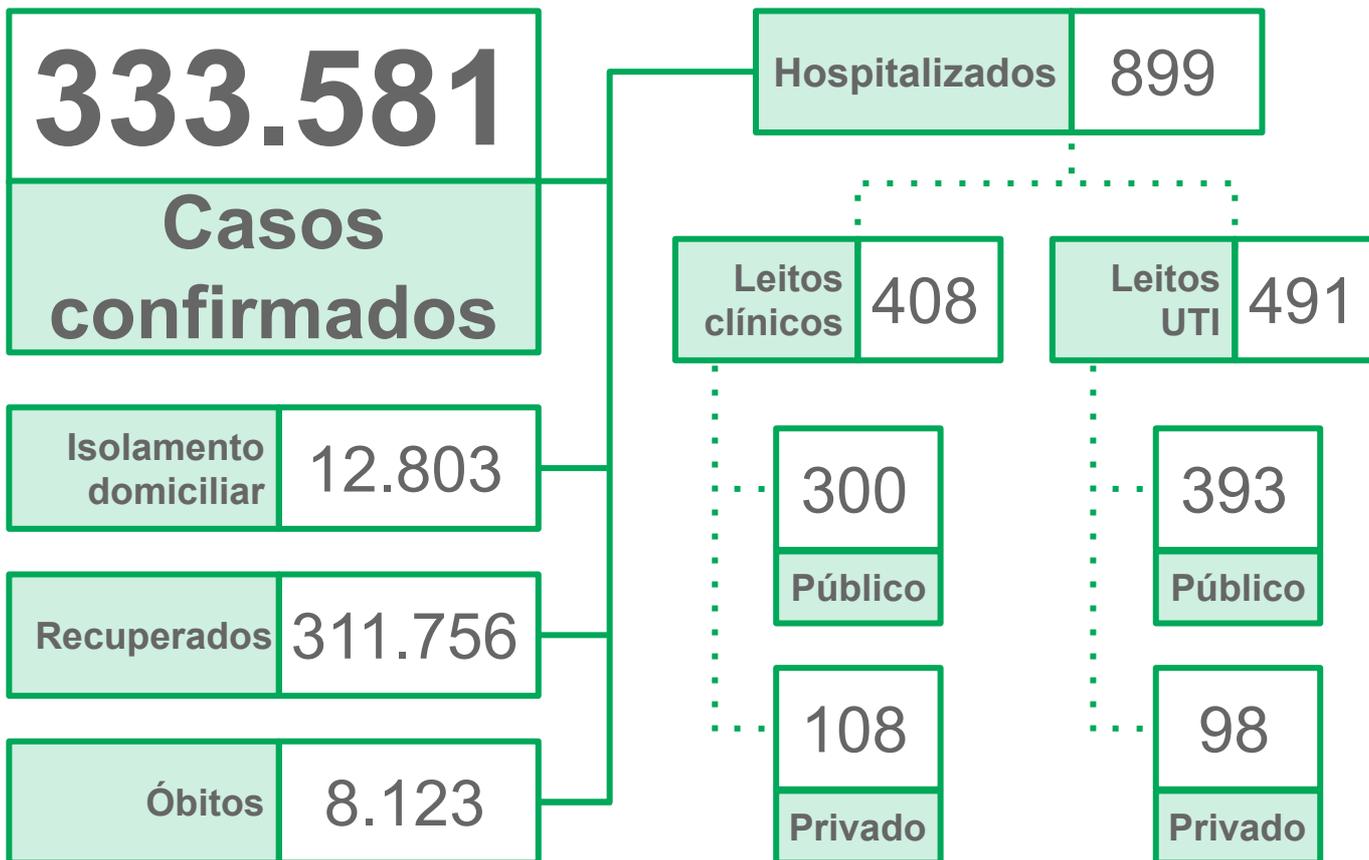
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	270	52,9%	235	46,1%			5	1,0%	510
Bonito	1.202	40,5%	1.721	58,0%	2	0,1%	40	1,3%	2.965
Brasilândia	433	37,1%	717	61,4%			18	1,5%	1.168
Caarapó	1.301	32,5%	2.640	66,0%	6	0,2%	52	1,3%	3.999
Camapuã	716	85,9%	102	12,2%	3	0,4%	13	1,6%	834
Campo Grande	73.202	63,6%	37.278	32,4%	2.254	2,0%	2.373	2,1%	115.107
Caracol	171	48,9%	176	50,3%			3	0,9%	350
Cassilândia	277	10,1%	2.379	86,4%	28	1,0%	68	2,5%	2.752
Chapadão do Sul	2.083	51,7%	1.874	46,5%	3	0,1%	68	1,7%	4.028
Corguinho	211	87,6%	29	12,0%			1	0,4%	241
Coronel Sapucaia	476	48,4%	498	50,6%	1	0,1%	9	0,9%	984
Corumbá	7.887	54,1%	6.233	42,7%	23	0,2%	441	3,0%	14.584
Costa Rica	1.902	61,2%	1.149	37,0%			58	1,9%	3.109
Coxim	1.919	51,1%	1.717	45,7%	4	0,1%	119	3,2%	3.759
Deodópolis	546	29,5%	1.253	67,7%			53	2,9%	1.852
Dois Irmãos do Buriti	384	37,0%	649	62,6%	1	0,1%	3	0,3%	1.037
Douradina	303	50,2%	274	45,4%	1	0,2%	25	4,1%	603
Dourados	18.312	51,1%	16.673	46,5%	40	0,1%	810	2,3%	35.835
Eldorado	818	64,5%	376	29,7%	2	0,2%	72	5,7%	1.268
Fátima do Sul	1.593	58,6%	1.060	39,0%	1		65	2,4%	2.719
Figueirão	50	36,2%	80	58,0%			8	5,8%	138
Glória de Dourados	360	30,9%	777	66,6%			29	2,5%	1.166
Guia Lopes da Laguna	620	68,4%	281	31,0%	1	0,1%	5	0,6%	907
Iguatemi	554	62,8%	311	35,3%			17	1,9%	882
Inocência	904	91,5%	81	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	988
Itaporã	1.211	63,0%	667	34,7%			44	2,3%	1.922
Itaquiraí	400	19,2%	1.622	77,9%			60	2,9%	2.082
Ivinhema	1.872	41,8%	2.511	56,0%	4	0,1%	95	2,1%	4.482
Japorã	70	35,0%	124	62,0%			6	3,0%	200
Jaraguari	187	73,9%	63	24,9%			3	1,2%	253
Jardim	1.099	60,0%	689	37,6%	1	0,1%	43	2,3%	1.832
Jateí	246	54,4%	201	44,5%			5	1,1%	452
Juti	416	67,6%	190	30,9%			9	1,5%	615

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.875	70,8%	735	27,8%			37	1,4%	2.647
Laguna Carapã	253	43,1%	319	54,3%			15	2,6%	587
Maracaju	2.211	36,9%	3.606	60,2%	14	0,2%	158	2,6%	5.989
Miranda	1.804	65,2%	912	33,0%	10	0,4%	40	1,4%	2.766
Mundo Novo	653	29,3%	1.483	66,6%			90	4,0%	2.226
Naviraí	3.355	37,7%	5.043	56,6%	4		502	5,6%	8.904
Nioaque	577	57,3%	405	40,2%			25	2,5%	1.007
Nova Alvorada do Sul	1.575	74,3%	532	25,1%			13	0,6%	2.120
Nova Andradina	1.664	45,4%	1.673	45,7%	2	0,1%	324	8,8%	3.663
Novo Horizonte do Sul	75	16,6%	376	83,0%			2	0,4%	453
Paraíso das Águas	249	58,9%	158	37,4%			16	3,8%	423
Paranaíba	871	22,5%	2.954	76,4%	1		43	1,1%	3.869
Paranhos	386	75,5%	119	23,3%			6	1,2%	511
Pedro Gomes	228	37,8%	361	59,9%			14	2,3%	603
Ponta Porã	3.144	34,7%	5.809	64,0%	27	0,3%	90	1,0%	9.070
Porto Murtinho	570	41,7%	765	56,0%			31	2,3%	1.366
Ribas do Rio Pardo	784	37,3%	1.288	61,3%			30	1,4%	2.102
Rio Brilhante	3.446	72,2%	1.242	26,0%	1		85	1,8%	4.774
Rio Negro	348	72,3%	128	26,6%			5	1,0%	481
Rio Verde de Mato Grosso	985	47,8%	1.027	49,8%	5	0,2%	45	2,2%	2.062
Rochedo	226	59,3%	154	40,4%			1	0,3%	381
Santa Rita do Pardo	128	24,4%	389	74,2%	1	0,2%	6	1,1%	524
São Gabriel do Oeste	1.805	46,5%	1.953	50,3%	13	0,3%	112	2,9%	3.883
Selvária	195	36,3%	320	59,6%			22	4,1%	537
Sete Quedas	488	69,3%	209	29,7%	1	0,1%	6	0,9%	704
Sidrolândia	1.030	20,2%	3.923	77,1%	27	0,5%	110	2,2%	5.090
Sonora	702	47,8%	678	46,2%	1	0,1%	88	6,0%	1.469
Tacuru	421	58,7%	289	40,3%			7	1,0%	717
Taquarussu	84	32,9%	161	63,1%			10	3,9%	255
Terenos	1.296	78,8%	334	20,3%	5	0,3%	9	0,5%	1.644
Três Lagoas	8.863	49,7%	8.160	45,8%	30	0,2%	777	4,4%	17.830
Vicentina	431	49,0%	422	48,0%			27	3,1%	880
Total	175.284	53,3%	142.830	43,5%	2.540	0,8%	7.983	2,4%	328.637

► 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	299	1	392	1
Casos suspeitos	68	16	38	2
Taxa de ocupação	367 (49%)	17 (15%)	430 (92%)	3 (60%)

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	275	15	143	1
Casos confirmados	108	0	98	0
Casos suspeitos	20	0	9	0
Taxa de ocupação	128 (47%)	0 (0%)	107 (75%)	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	61%	6%	28%	95%
Macrorregião Dourados⁵	183	53%	8%	27%	88%
Macrorregião Três Lagoas	60	72%	0%	17%	89%
Macrorregião Corumbá	27	70%	0%	26%	96%

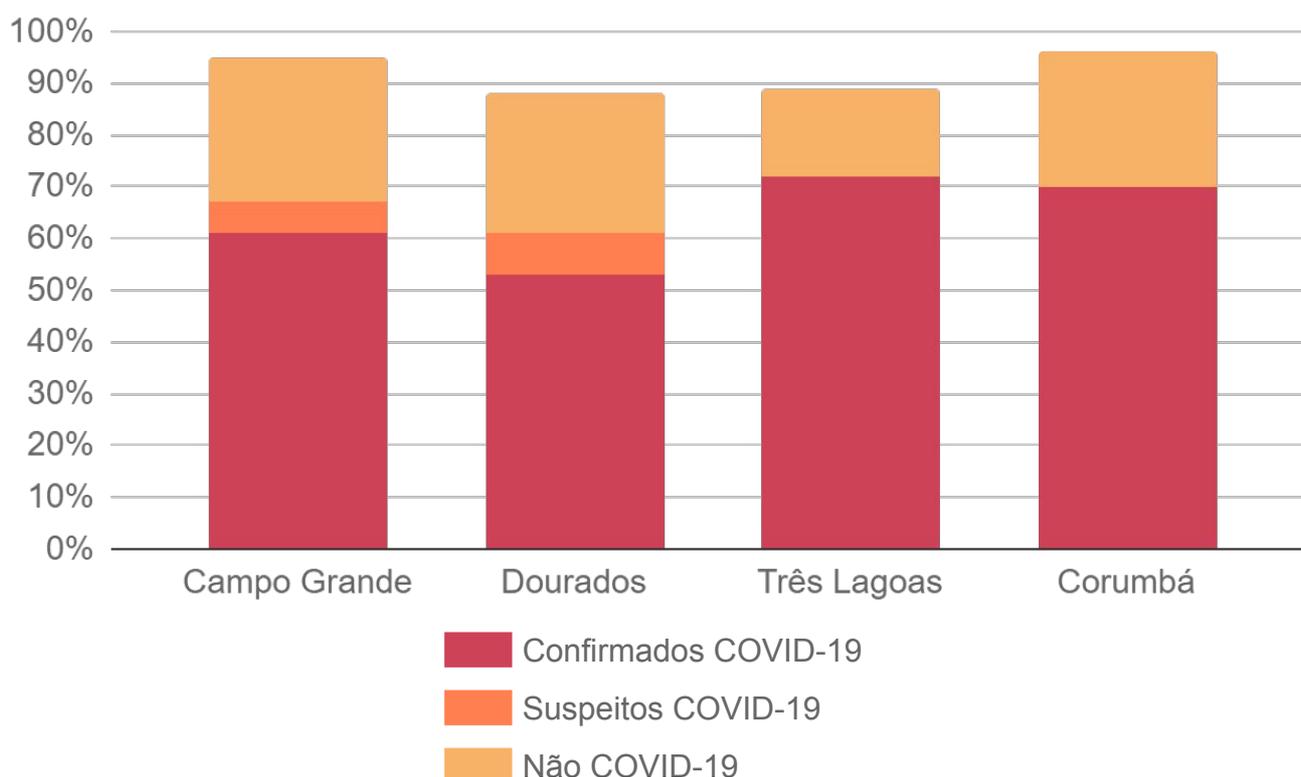
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

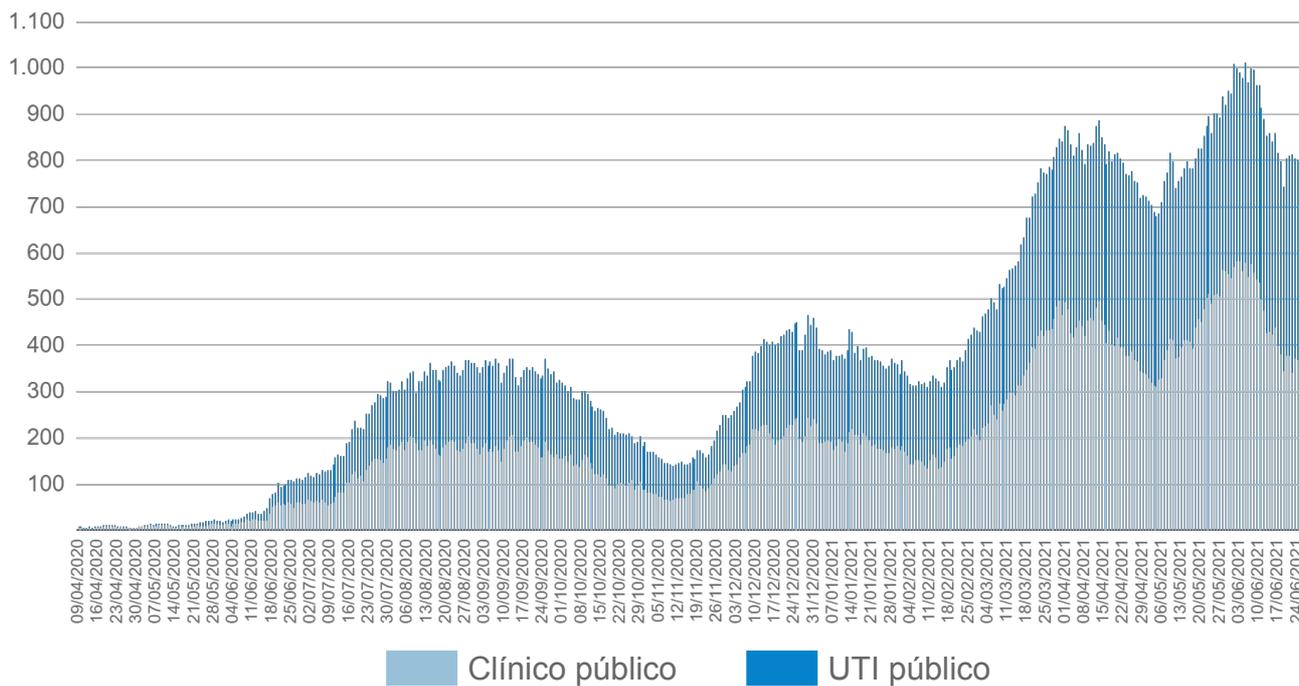
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



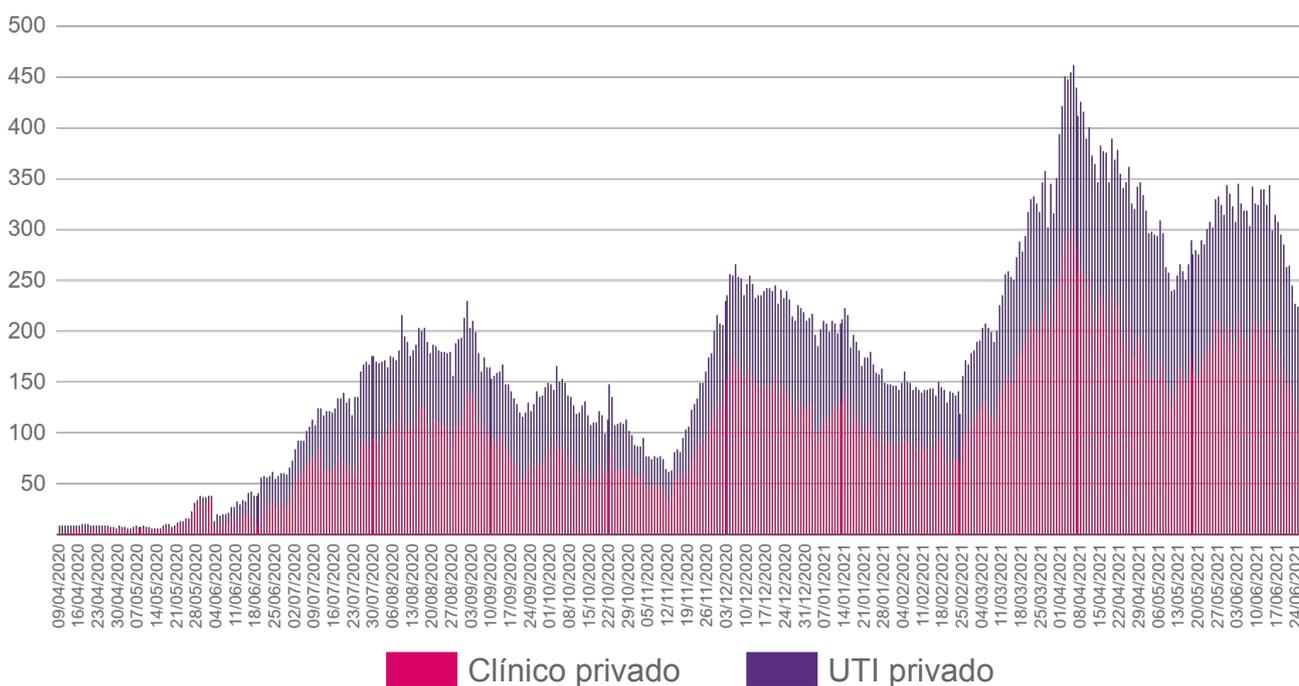
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 119 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

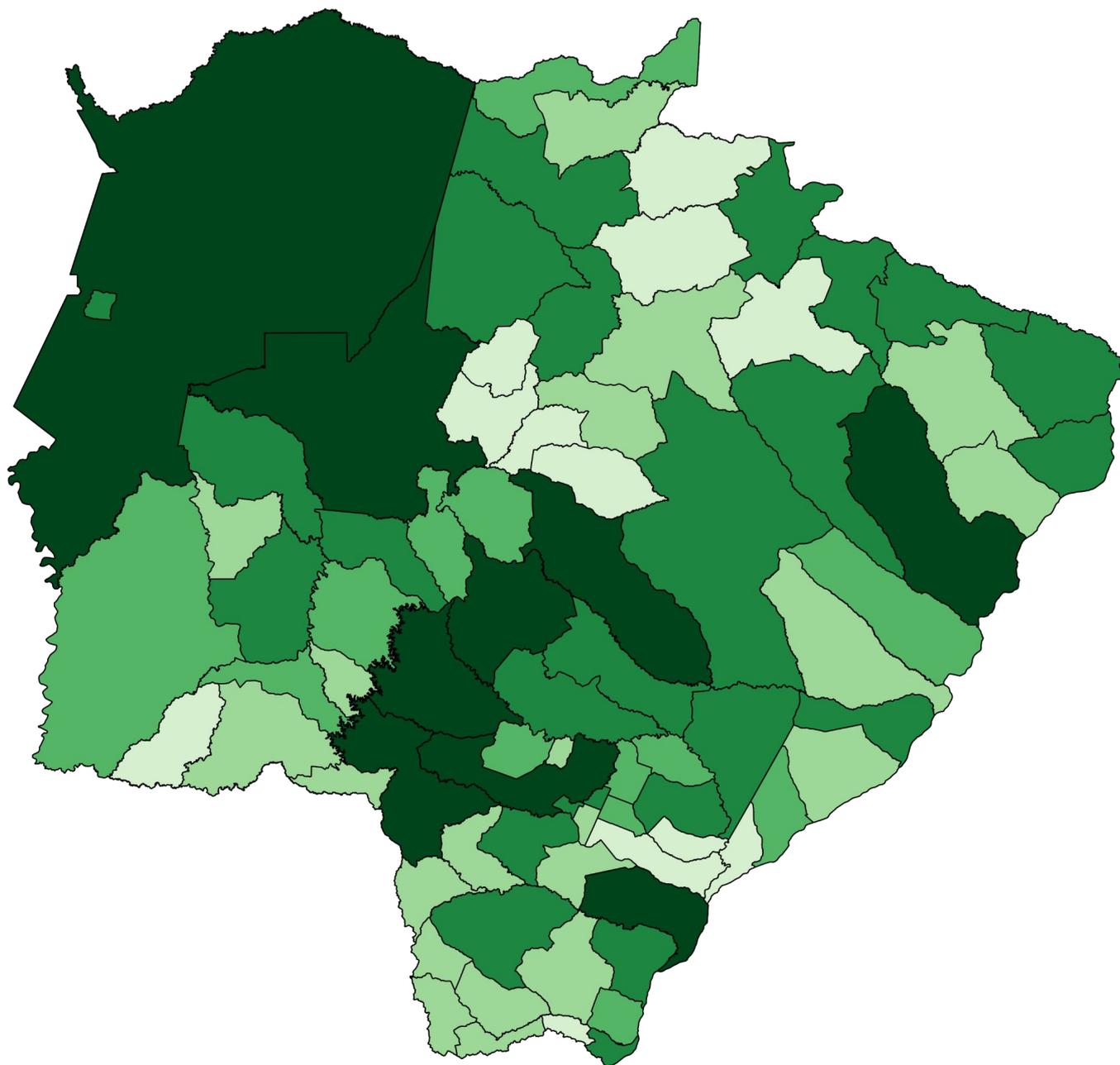
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	333.581	100%
1 =	Campo Grande	118.912	35,6%
2 =	Dourados	35.877	10,8%
3 =	Três Lagoas	17.875	5,4%
4 =	Corumbá	14.669	4,4%
5 =	Ponta Porã	9.092	2,7%
6 =	Naviraí	8.910	2,7%
7 =	Maracaju	5.993	1,8%
8 =	Aquidauana	5.209	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.095	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.777	1,4%
11 =	Ivinhema	4.485	1,3%
12 =	Paranaíba	4.331	1,3%
13 =	Chapadão do Sul	4.037	1,2%
14 =	Caarapó	4.001	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	3.888	1,2%
16 =	Coxim	3.794	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.675	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.511	1,1%
19 =	Bataguassu	3.242	1,0%
20 =	Costa Rica	3.110	0,9%
21 =	Amambai	3.038	0,9%
22 =	Bonito	2.973	0,9%
23 =	Cassilândia	2.772	0,8%
24 =	Miranda	2.769	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.723	0,8%
26 =	Ladário	2.671	0,8%
27 =	Água Clara	2.430	0,7%
28 =	Anastácio	2.396	0,7%
29 =	Mundo Novo	2.235	0,7%
30 =	Nova Alvorada do Sul	2.135	0,6%
31 =	Ribas do Rio Pardo	2.109	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.085	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.063	0,6%
34 =	Itaporã	1.923	0,6%
35 =	Deodópolis	1.855	0,6%
36 =	Jardim	1.843	0,6%
37 =	Terenos	1.647	0,5%
38 =	Sonora	1.530	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.373	0,4%

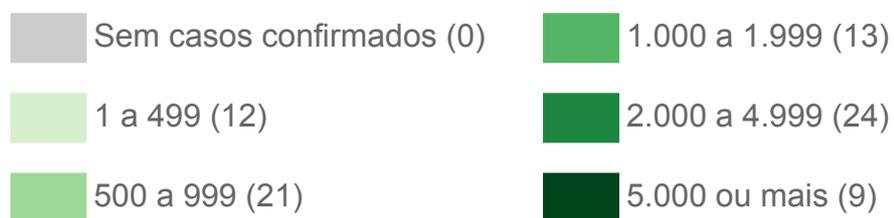
	Município	Casos	%
40 =	Eldorado	1.272	0,4%
41 =	Angélica	1.244	0,4%
42 =	Brasilândia	1.172	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.171	0,4%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.038	0,3%
45 =	Batayporã	1.029	0,3%
46 =	Nioaque	1.011	0,3%
47 =	Bela Vista	994	0,3%
48 =	Inocência	990	0,3%
49 =	Coronel Sapucaia	985	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	908	0,3%
51 =	Vicentina	896	0,3%
52 =	Iguatemi	884	0,3%
53 =	Camapuã	835	0,3%
54 =	Tacuru	719	0,2%
55 =	Sete Quedas	705	0,2%
56 =	Juti	618	0,2%
57 =	Douradina	611	0,2%
58 =	Pedro Gomes	605	0,2%
59 =	Laguna Carapã	589	0,2%
60 =	Bandeirantes	573	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	549	0,2%
62 =	Selvíria	537	0,2%
63 =	Anaurilândia	527	0,2%
64 =	Aral Moreira	523	0,2%
65 =	Bodoquena	518	0,2%
66 =	Paranhos	511	0,2%
67 =	Antônio João	508	0,2%
68 =	Rio Negro	481	0,1%
69 =	Jateí	456	0,1%
70 =	Novo Horizonte do Sul	455	0,1%
71 =	Paraíso das Águas	425	0,1%
72 =	Rochedo	383	0,1%
73 =	Caracol	355	0,1%
74 =	Alcinópolis	326	0,1%
75 =	Jaraguari	262	0,1%
76 =	Taquarussu	259	0,1%
77 =	Corguinho	241	0,1%
78 =	Japorã	205	0,1%
79 =	Figueirão	158	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



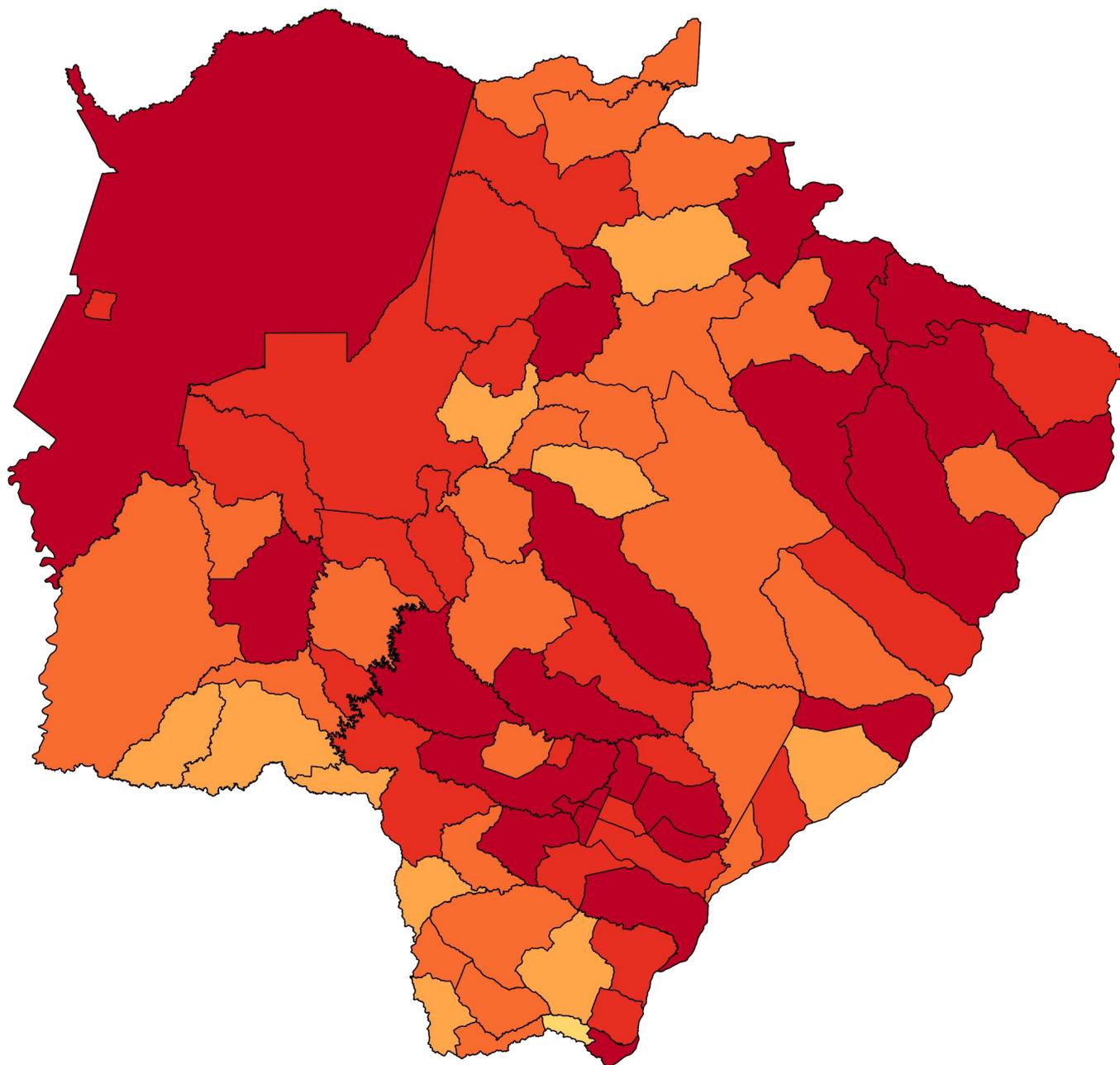
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

	Município	Incidência
	Mato Grosso do Sul	11.874
1 =	Ivinhema	19.305
2 =	Naviraí	16.000
3 =	Dourados	15.910
4 =	Chapadão do Sul	15.608
5 =	Água Clara	15.403
6 =	Costa Rica	14.710
7 =	Vicentina	14.667
8 =	Três Lagoas	14.499
9 =	Deodópolis	14.287
10 =	São Gabriel do Oeste	14.283
11 =	Fátima do Sul	14.204
12 =	Bataguassu	13.899
13 =	Aparecida do Taboado	13.468
14 =	Bonito	13.398
15 =	Campo Grande	13.124
16 =	Corumbá	13.091
17 =	Caarapó	13.078
18 =	Inocência	13.047
19 =	Cassilândia	12.599
20 =	Rio Brilhante	12.510
21 =	Maracaju	12.480
22 =	Novo Horizonte do Sul	12.351
23 =	Mundo Novo	12.099
24 =	Glória de Dourados	11.769
25 =	Angélica	11.379
26 =	Jateí	11.340
27 =	Coxim	11.339
28 =	Ladário	11.275
29 =	Aquidauana	10.846
30 =	Rio Verde de Mato Grosso	10.329
31 ▲	Eldorado	10.258
32 ▼	Paranaíba	10.245
33 ▼	Douradina	10.226
34 =	Rio Negro	10.035
35 =	Brasilândia	9.888
36 =	Miranda	9.812
37 =	Itaquiraí	9.754
38 =	Ponta Porã	9.679
39 =	Nova Alvorada do Sul	9.519

	Município	Incidência
40 =	Anastácio	9.494
41 =	Guia Lopes da Laguna	9.243
42 =	Juti	9.106
43 =	Batayporã	9.067
44 =	Dois Irmãos do Buriti	9.052
45 =	Sidrolândia	8.600
46 =	Ribas do Rio Pardo	8.447
47 =	Selvéria	8.208
48 =	Laguna Carapã	7.939
48 =	Pedro Gomes	7.939
49 =	Porto Murtinho	7.937
50 =	Bandeirantes	7.886
51 =	Sonora	7.758
52 =	Itaporã	7.642
53 =	Amambai	7.628
54 =	Rochedo	7.541
55 =	Paraíso das Águas	7.517
56 =	Terenos	7.396
57 =	Nioaque	7.293
58 =	Taquarussu	7.219
59 =	Jardim	7.024
60 =	Santa Rita do Pardo	6.949
61 =	Nova Andradina	6.655
62 =	Bodoquena	6.609
63 =	Sete Quedas	6.545
64 =	Coronel Sapucaia	6.416
65 =	Tacuru	6.159
66 =	Camapuã	6.098
67 =	Alcinópolis	6.018
68 =	Anaurilândia	5.807
69 =	Caracol	5.742
70 =	Antônio João	5.632
71 =	Iguatemi	5.465
72 =	Figueirão	5.165
73 =	Aral Moreira	4.241
74 =	Bela Vista	4.019
75 =	Corguinho	3.981
76 =	Jaraguari	3.606
77 =	Paranhos	3.548
78 =	Japorã	2.218

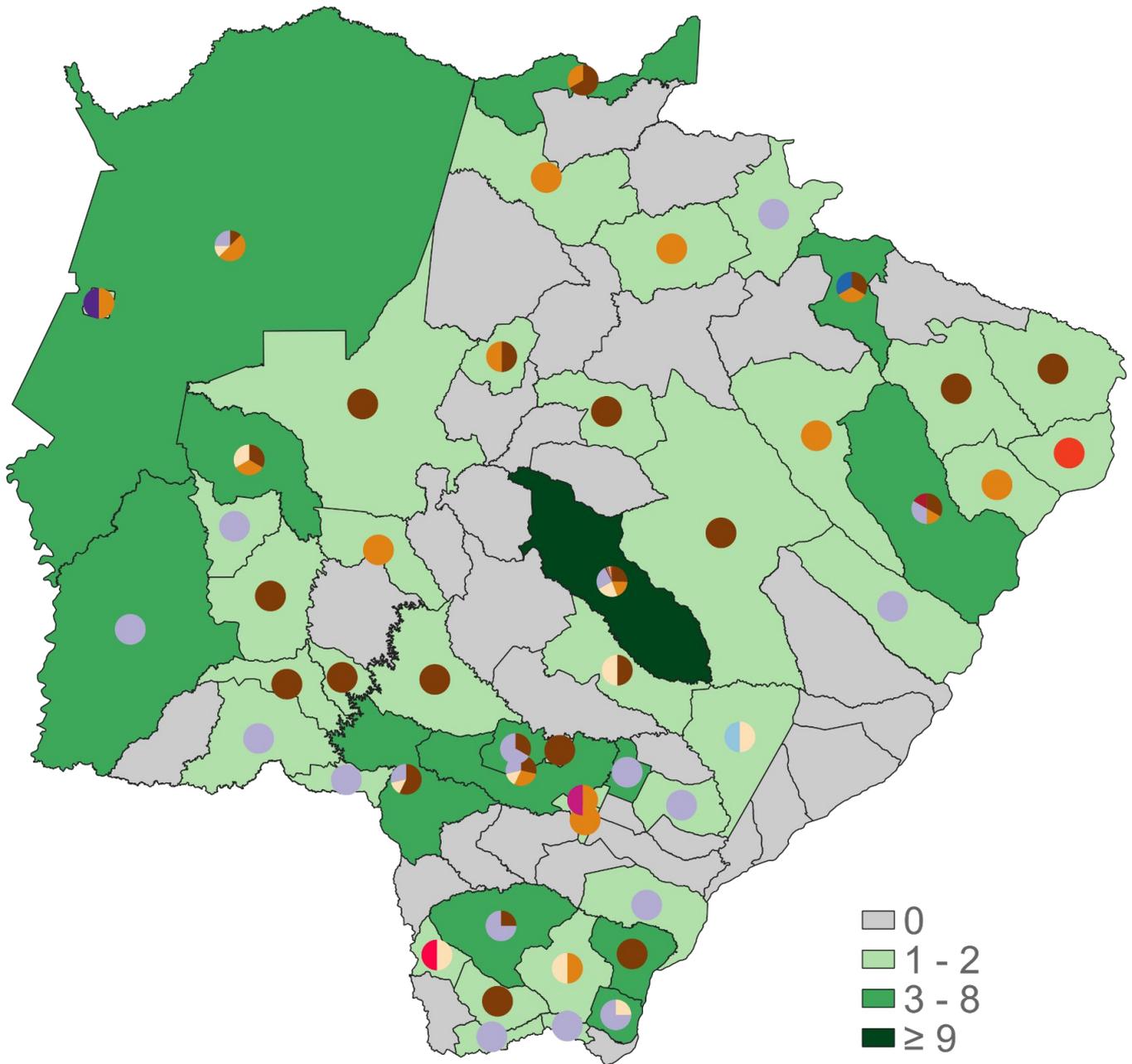
► Distribuição Espacial por Incidência



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 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
8.090	Paraíso das Águas	M	85	19/06/2021	27/06/2021	Nada relatado
8.091	Campo Grande	M	64	10/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.092	Campo Grande	M	32	27/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.093	Dourados	M	50	12/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.094	Campo Grande	M	63	21/06/2021	26/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.095	Dourados	M	67	02/06/2021	27/06/2021	Nada relatado
8.096	Santa Rita do Pardo	M	38	27/06/2021	27/06/2021	Obesidade
8.097	Campo Grande	F	38	26/05/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.098	Ribas do Rio Pardo	F	23	07/06/2021	26/06/2021	Hipertensão, Obesidade
8.099	Campo Grande	M	60	27/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.100	Campo Grande	F	60	08/06/2021	25/06/2021	Obesidade
8.101	Campo Grande	M	73	13/05/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.102	Campo Grande	M	38	14/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.103	Paranaíba	F	81	08/06/2021	25/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
8.104	Campo Grande	M	50	30/04/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.105	Campo Grande	F	82	11/06/2021	26/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.106	Campo Grande	F	74	22/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
8.107	Nova Andradina	F	73	19/06/2021	27/06/2021	Nada relatado
8.108	Bonito	F	31	10/06/2021	25/06/2021	Nada relatado
8.109	Três Lagoas	F	46	17/06/2021	27/06/2021	Obesidade
8.110	Campo Grande	M	55	16/06/2021	26/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.111	Campo Grande	M	72	15/06/2021	27/06/2021	Diabetes
8.112	Campo Grande	M	64	22/06/2021	26/06/2021	Diabetes, Doença renal crônica
8.113	Campo Grande	F	51	27/05/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.114	Campo Grande	F	54	06/06/2021	27/06/2021	Obesidade
8.115	Campo Grande	F	74	02/06/2021	27/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.116	Campo Grande	F	82	24/06/2021	24/06/2021	Doença cardiovascular crônica
8.117	Campo Grande	M	51	19/06/2021	24/06/2021	Obesidade

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.118	Amambai	F	65	11/06/2021	26/06/2021	Nada relatado
8.119	Campo Grande	F	61	11/06/2021	27/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.120	Campo Grande	M	56	12/06/2021	26/06/2021	Obesidade
8.121	Ponta Porã	F	59	10/06/2021	26/06/2021	Obesidade
8.122	Campo Grande	M	50	14/06/2021	27/06/2021	Obesidade
8.123	Ivinhema	M	26	26/06/2021	26/06/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.782 (59,1%)	1.991 (24,6%)	865 (10,7%)	485 (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	8.123	100%	2,4%	289,1
1 =	Campo Grande	3.335	41,1%	2,8%	368,1
2 =	Dourados	600	7,4%	1,7%	266,1
3 =	Três Lagoas	460	5,7%	2,6%	373,1
4 =	Corumbá	426	5,2%	2,9%	380,2
5 =	Ponta Porã	277	3,4%	3,0%	294,9
6 =	Naviraí	232	2,9%	2,6%	416,6
7 =	Aquidauana	145	1,8%	2,8%	301,9
8 =	Sidrolândia	141	1,7%	2,8%	238,0
9 =	Paranaíba	126	1,6%	2,9%	298,0
10 =	Maracaju	94	1,2%	1,6%	195,7
11 =	Miranda	88	1,1%	3,2%	311,8
11 ▲	Nova Andradina	88	1,1%	2,4%	159,4
12 ▲	Coxim	86	1,1%	2,3%	257,0
13 ▲	Cassilândia	85	1,0%	3,1%	386,3
14 ▲	Rio Brilhante	75	0,9%	1,6%	196,4
15 ▲	Amambai	74	0,9%	2,4%	185,8
16 =	São Gabriel do Oeste	73	0,9%	1,9%	268,2
17 =	Anastácio	70	0,9%	2,9%	277,4
18 =	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
19 =	Terenos	66	0,8%	4,0%	296,4
20 =	Rio Verde de Mato Grosso	65	0,8%	3,2%	325,4
21 =	Bonito	63	0,8%	2,1%	283,9

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	=	Costa Rica	61	0,8%	2,0%	288,5
23	▲	Ivinhema	59	0,7%	1,3%	254,0
23	=	Ladário	59	0,7%	2,2%	249,1
24	▲	Chapadão do Sul	56	0,7%	1,4%	216,5
25	▲	Jardim	54	0,7%	2,9%	205,8
26	▲	Caarapó	52	0,6%	1,3%	170,0
27	▲	Aparecida do Taboado	51	0,6%	1,5%	195,6
28	▲	Água Clara	50	0,6%	2,1%	316,9
29	▲	Itaporã	47	0,6%	2,4%	186,8
29	▲	Ribas do Rio Pardo	47	0,6%	2,2%	188,3
30	▲	Itaquiraí	42	0,5%	2,0%	196,5
31	▲	Bataguassu	41	0,5%	1,3%	175,8
31	▲	Eldorado	41	0,5%	3,2%	330,6
32	▲	Deodópolis	34	0,4%	1,8%	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%	2,0%	157,2
36	▲	Camapuã	30	0,4%	3,6%	219,1
37	▲	Bela Vista	29	0,4%	2,9%	117,2
38	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,7%	244,2
38	▲	Vicentina	28	0,3%	3,1%	458,3
39	▲	Coronel Sapucaia	27	0,3%	2,7%	175,9
40	▲	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
41	▲	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,6%	244,3
42	▲	Brasilândia	20	0,2%	1,7%	168,7
42	▲	Nioaque	20	0,2%	2,0%	144,3
43	▲	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
43	▲	Batayporã	19	0,2%	1,8%	167,4
44	▲	Sete Quedas	17	0,2%	2,4%	157,8
45	▲	Bodoquena	15	0,2%	2,9%	191,4
45	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,5%	196,8
45	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
46	▲	Anaurilândia	14	0,2%	2,7%	154,3
47	▲	Antônio João	13	0,2%	2,6%	144,1

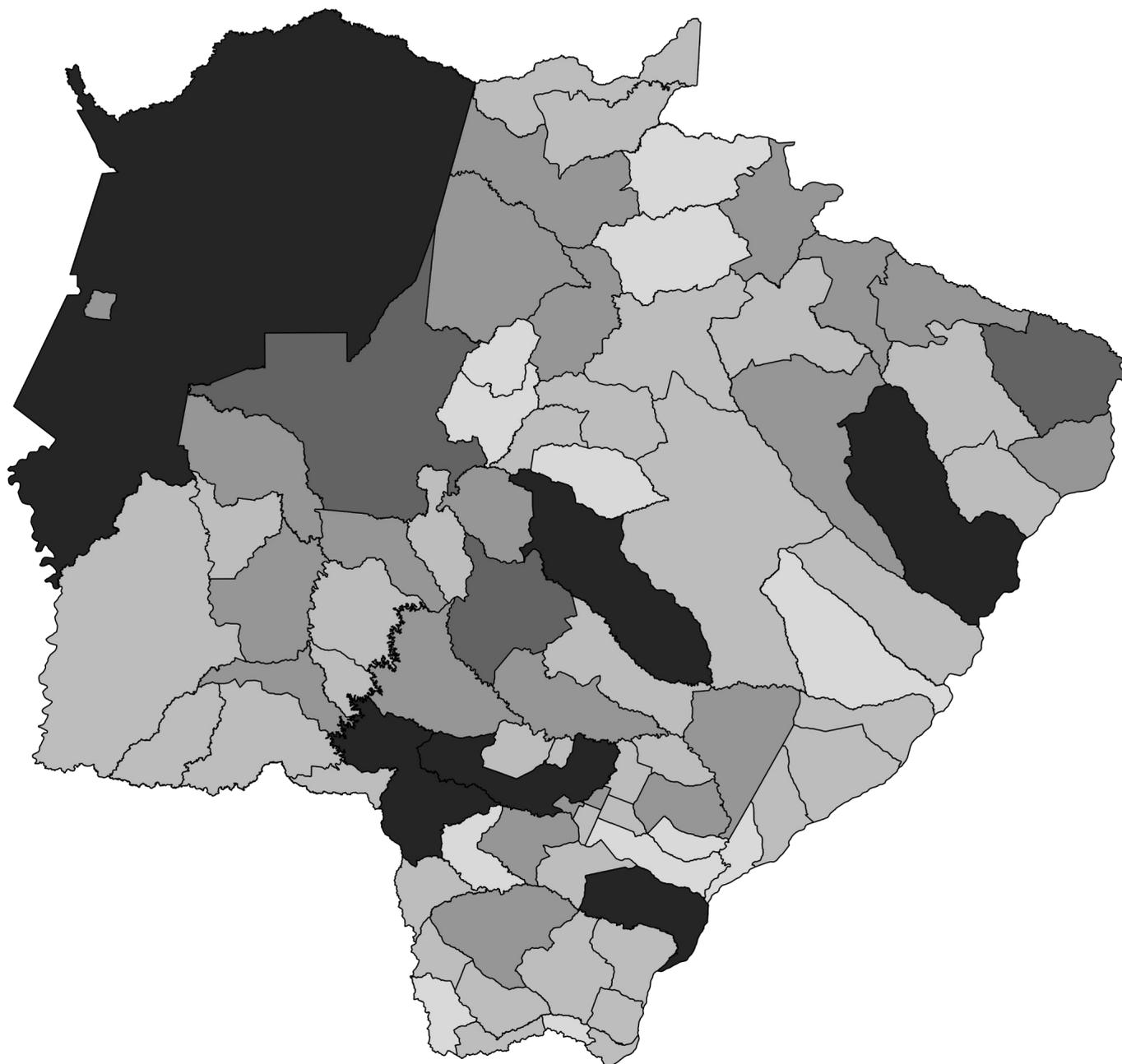
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
47	▲	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4
47	▲	Paraíso das Águas	13	0,2%	3,1%	229,9
47	▲	Selvíria	13	0,2%	2,4%	198,7
48	▲	Douradina	12	0,1%	2,0%	200,8
49	▲	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	89,2
49	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
49	▲	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
50	▲	Bandeirantes	10	0,1%	1,7%	137,6
50	▲	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
50	▲	Rochedo	10	0,1%	2,6%	196,9
51	▲	Jaraguari	9	0,1%	3,4%	123,9
51	▲	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,0%	244,3
51	▲	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
51	▲	Santa Rita do Pardo	9	0,1%	1,6%	113,9
52	▲	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
52	▲	Corguinho	8	0,1%	3,3%	132,1
52	▲	Japorã	8	0,1%	3,9%	86,6
52	▲	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
52	▲	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
53	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
54	▲	Jateí	4	< 0,1%	0,9%	99,5
55	▲	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

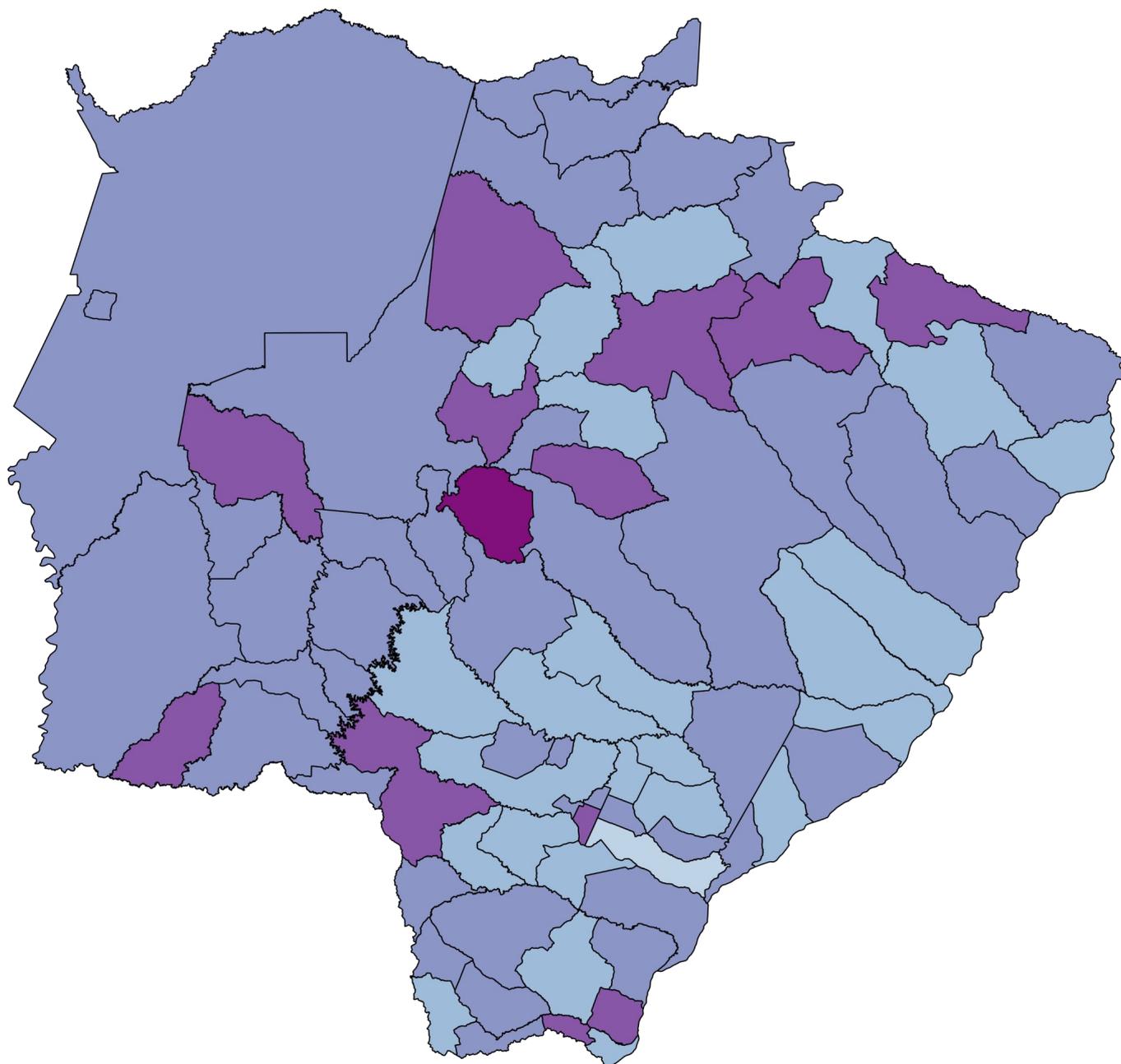


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

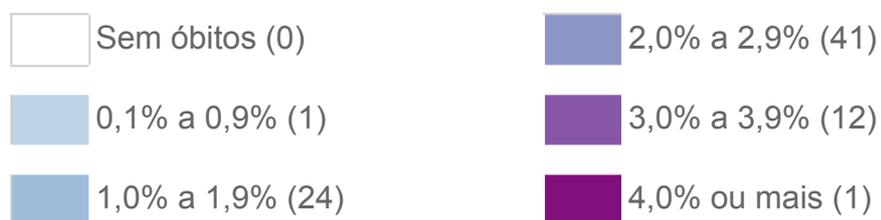


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



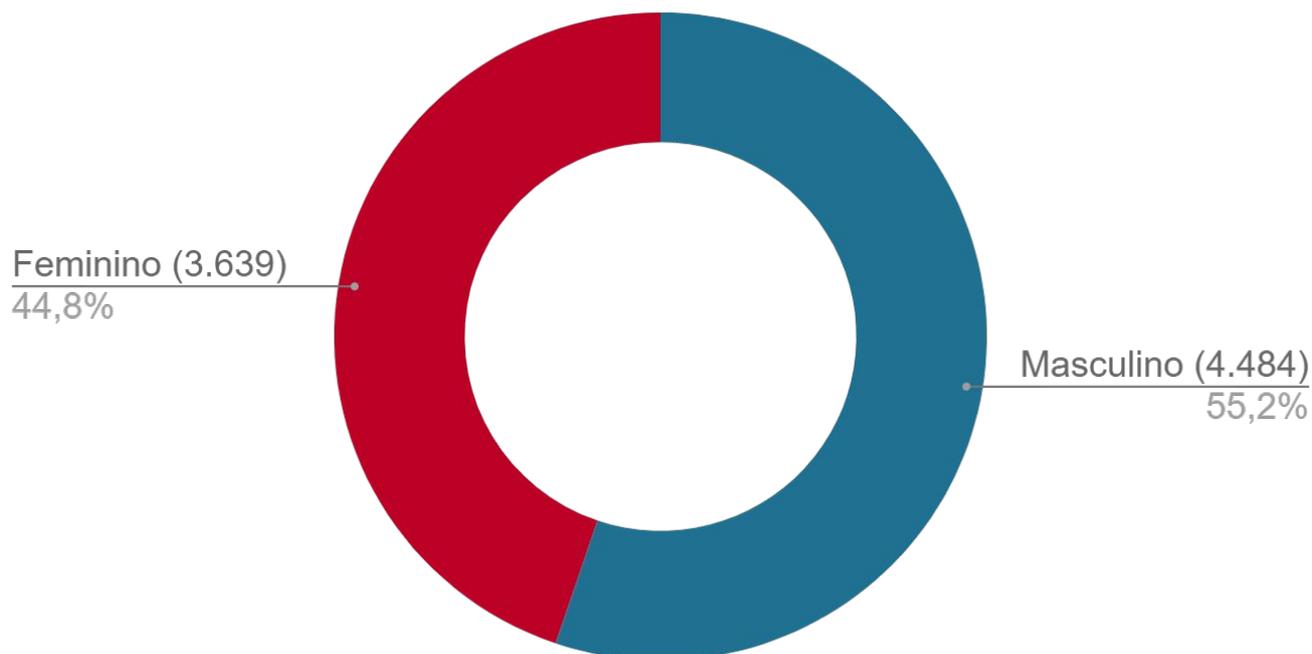
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

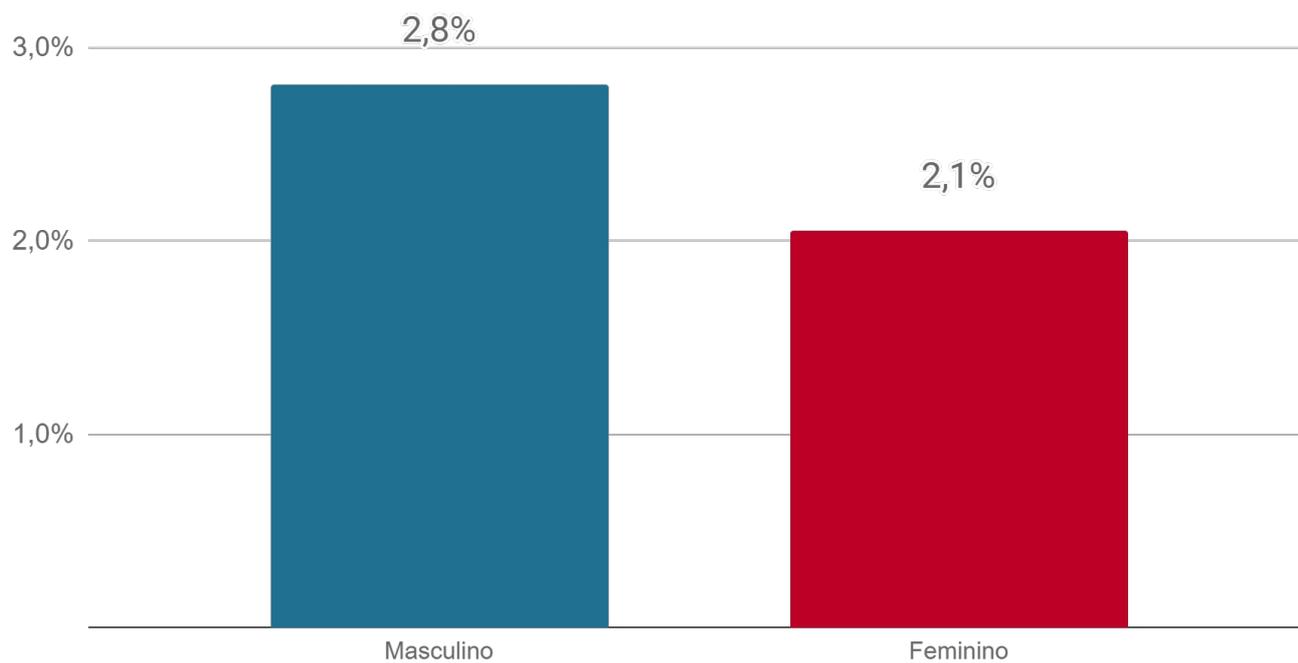
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

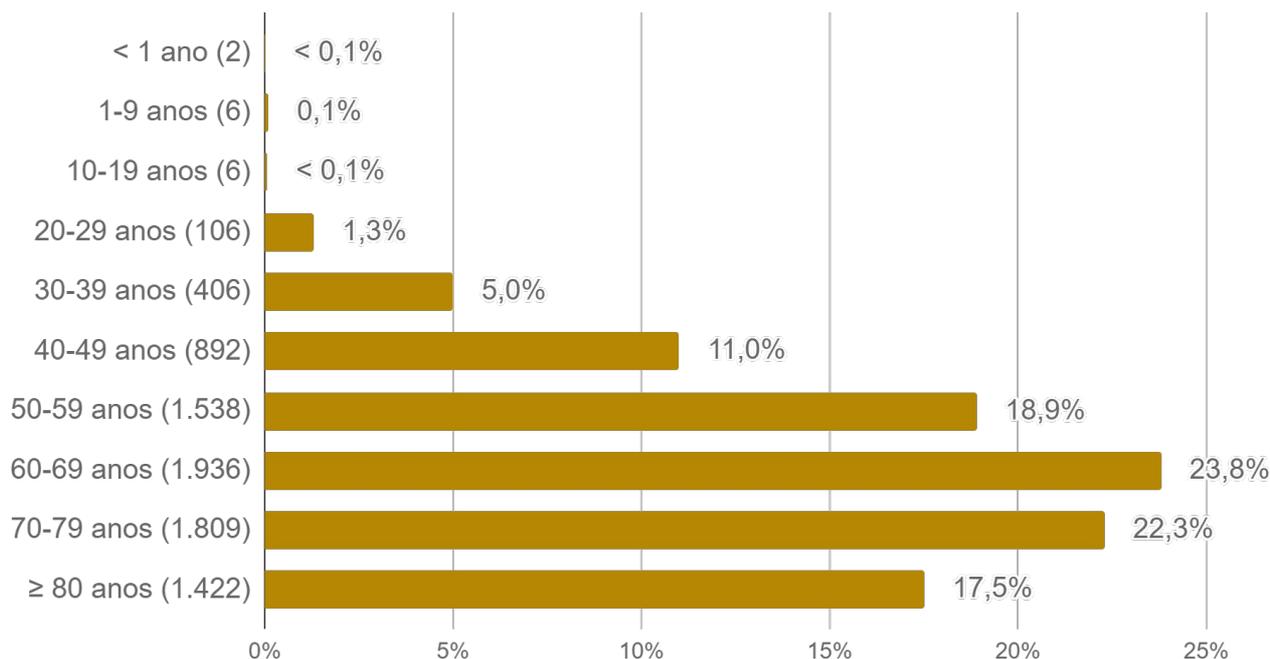


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

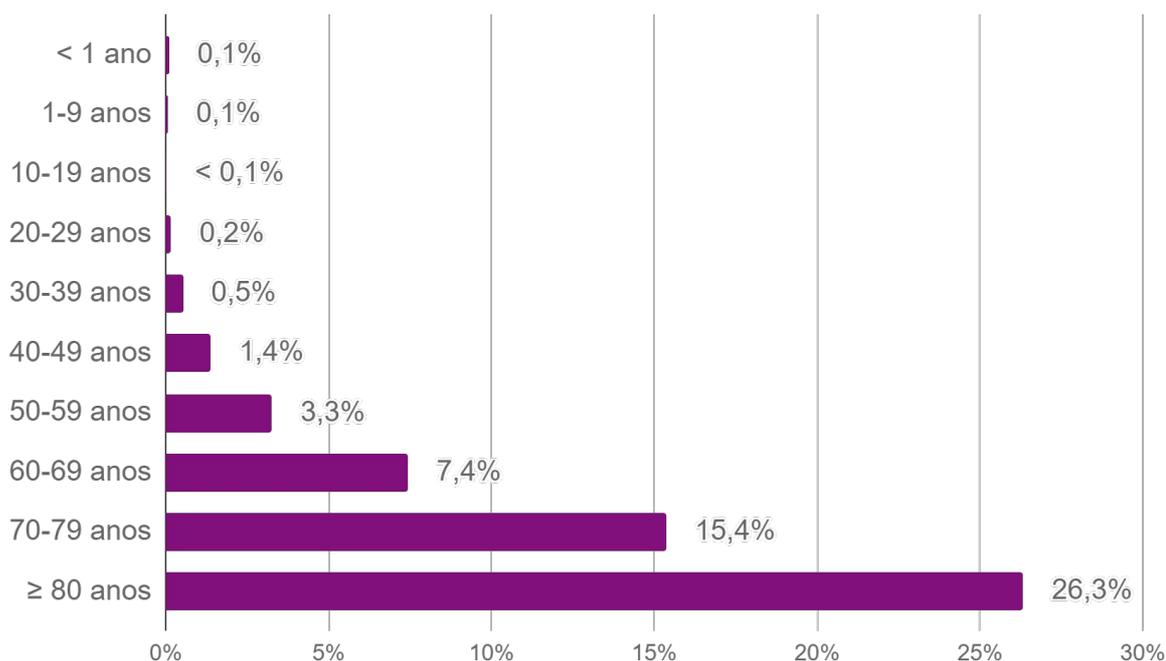
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

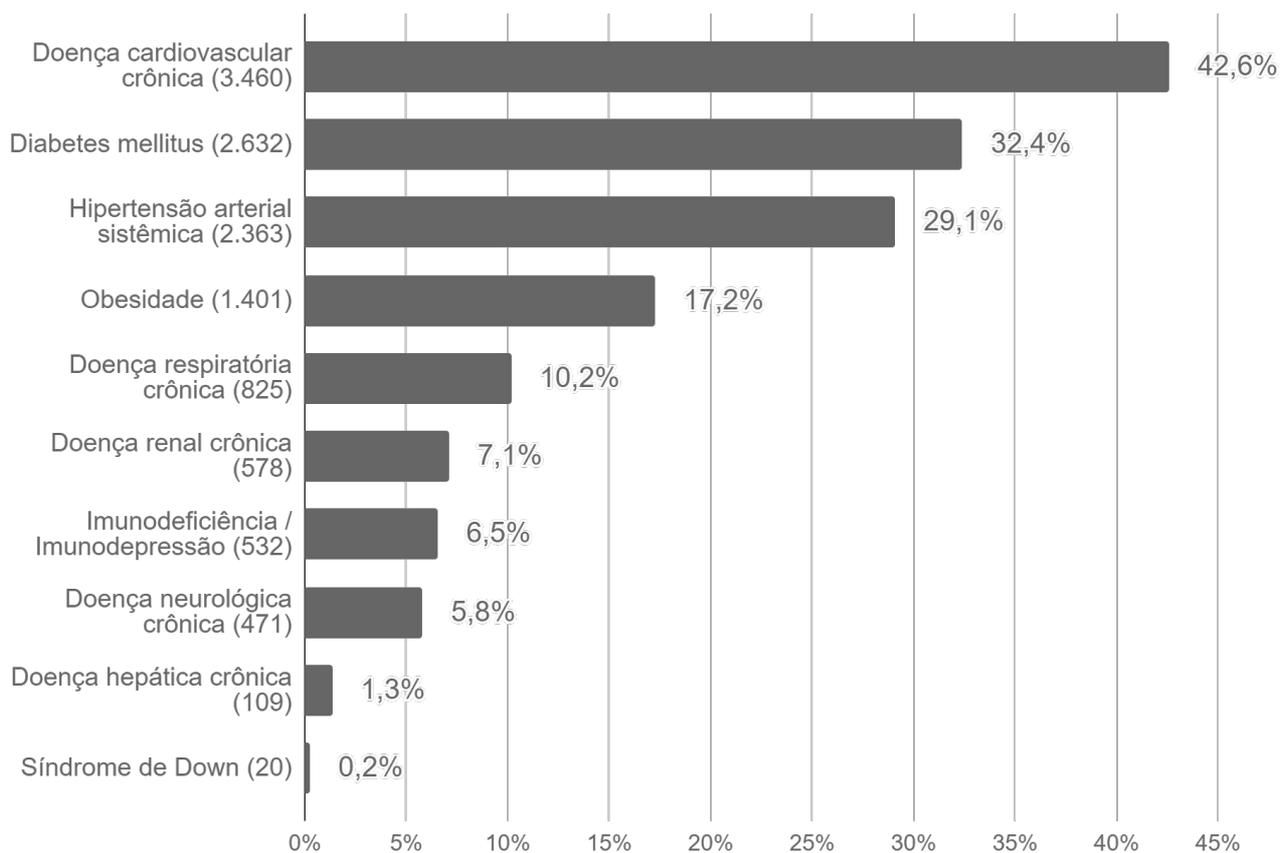
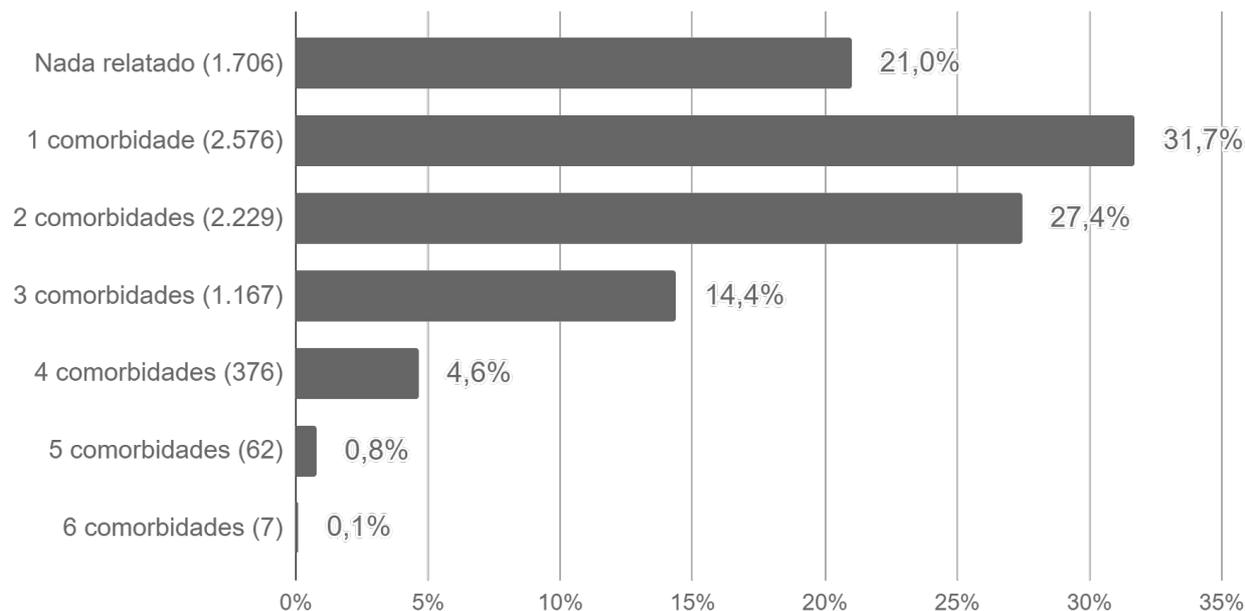


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



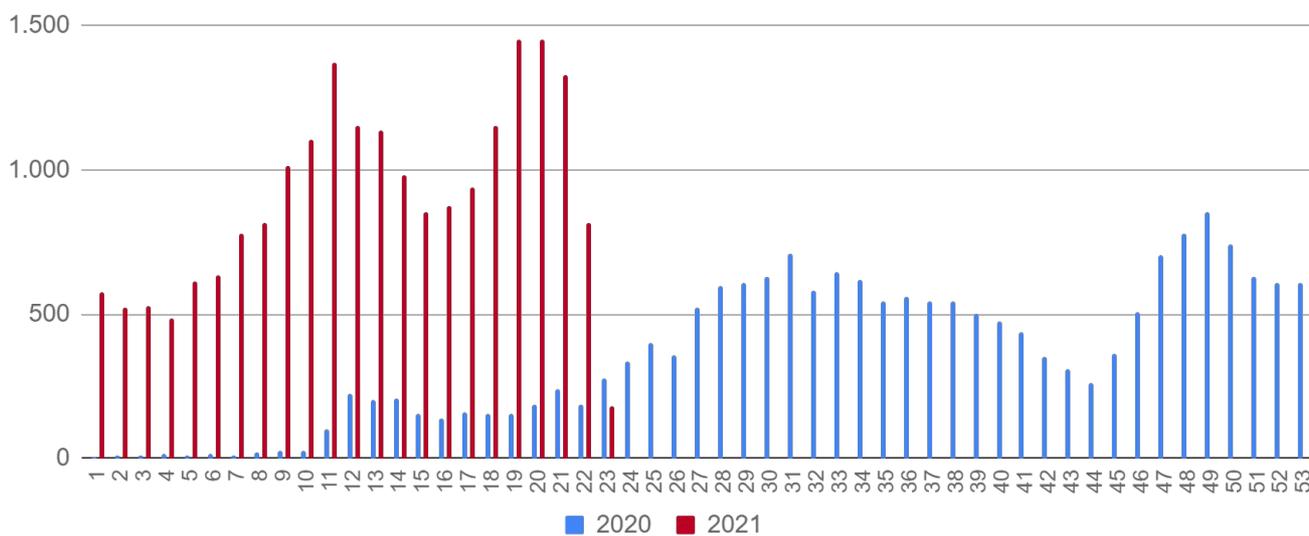
Fonte: SES / MS

*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.

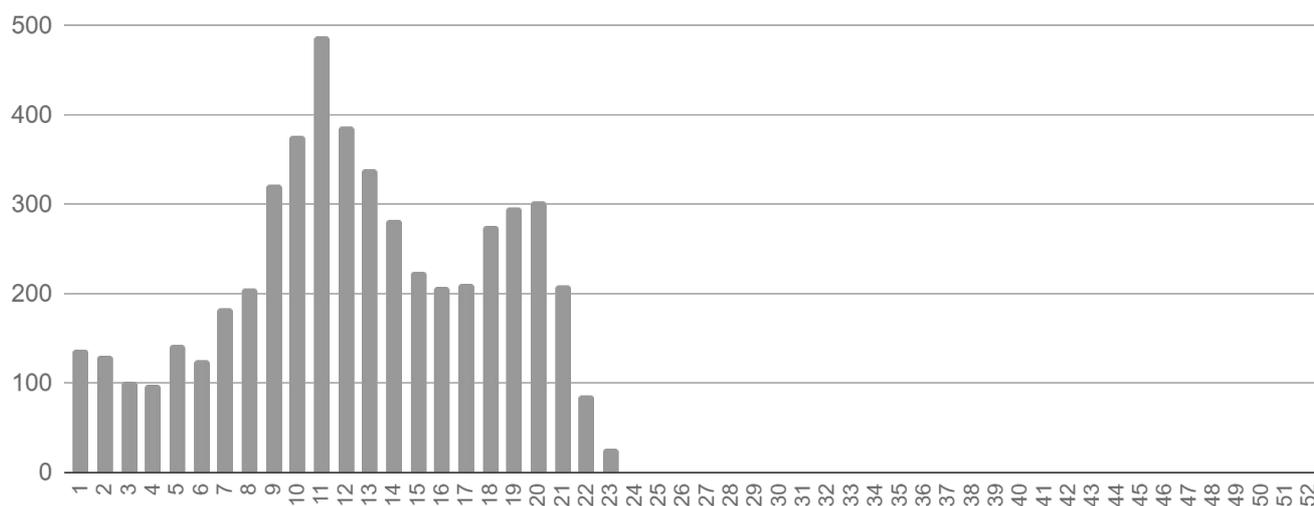
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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