

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **15**

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	
892.402	100%	315.832	35,4%	564.628	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.755	0,3%	9.187	1,0%

Óbitos	Letalidade
7.569	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 14/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 15/06/2021.

► 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

	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

	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	18.952	11.884	7.068	37,3%
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

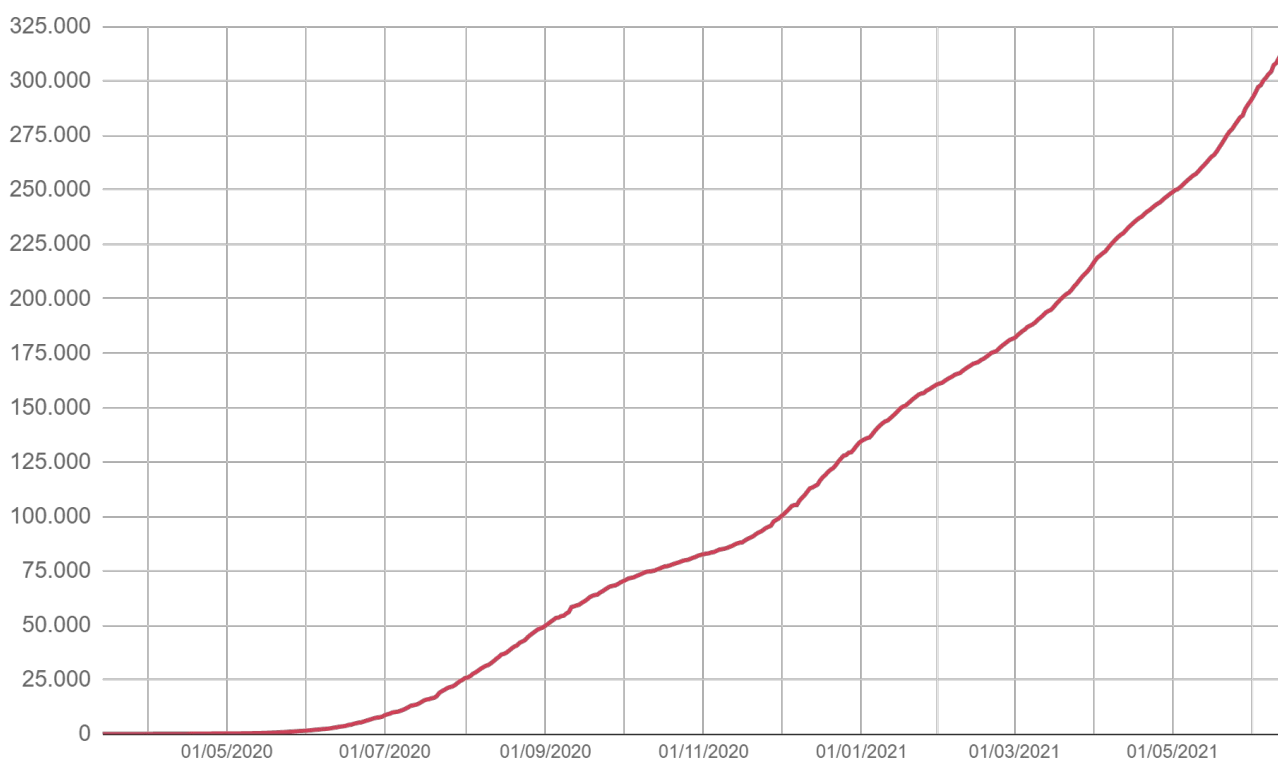
► Casos confirmados novos

Dia 14/06/2021	Dia 15/06/2021
314.445	315.832
Casos novos	Variação
+1.387	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

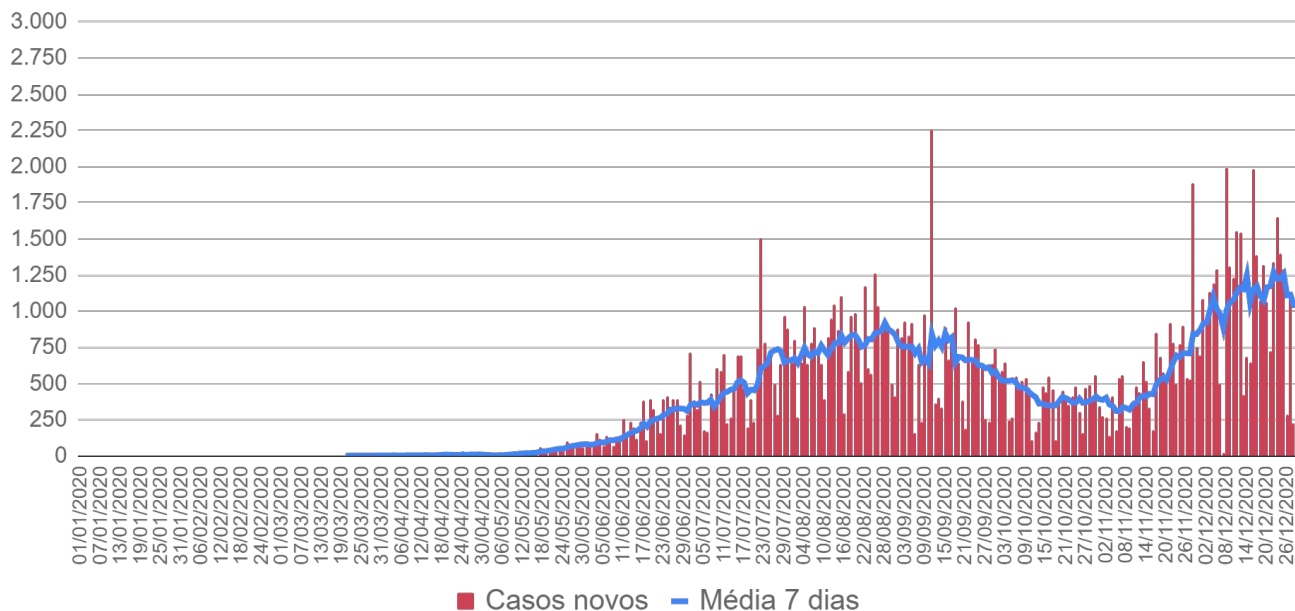


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

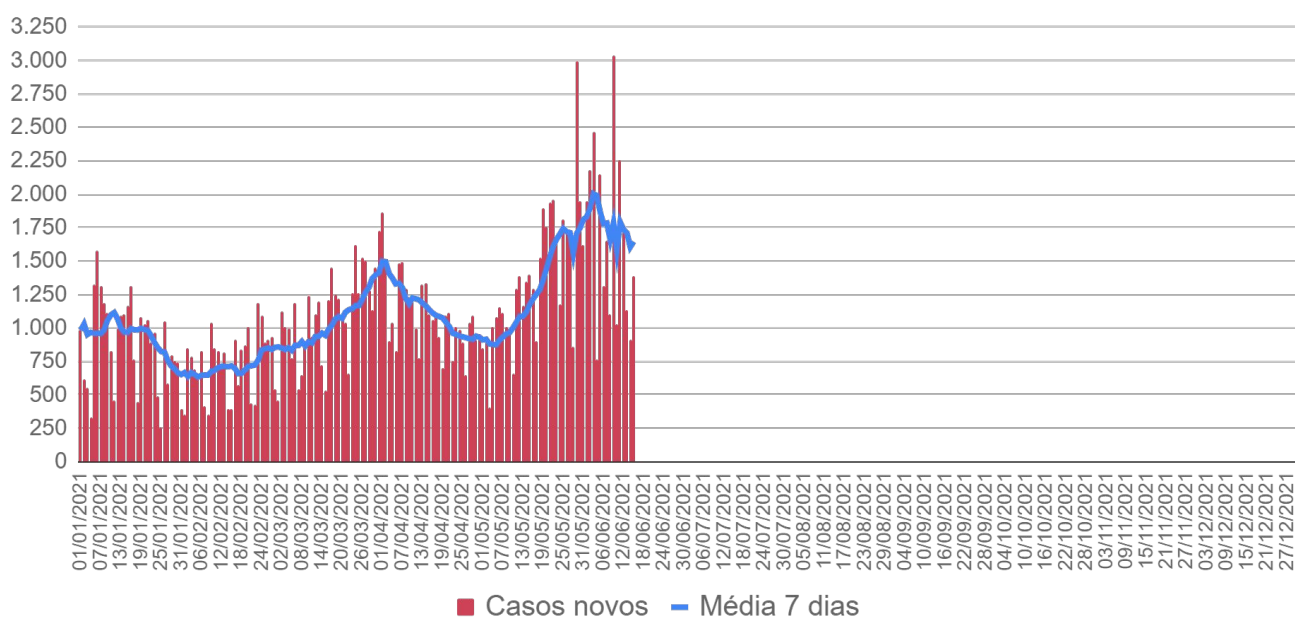
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

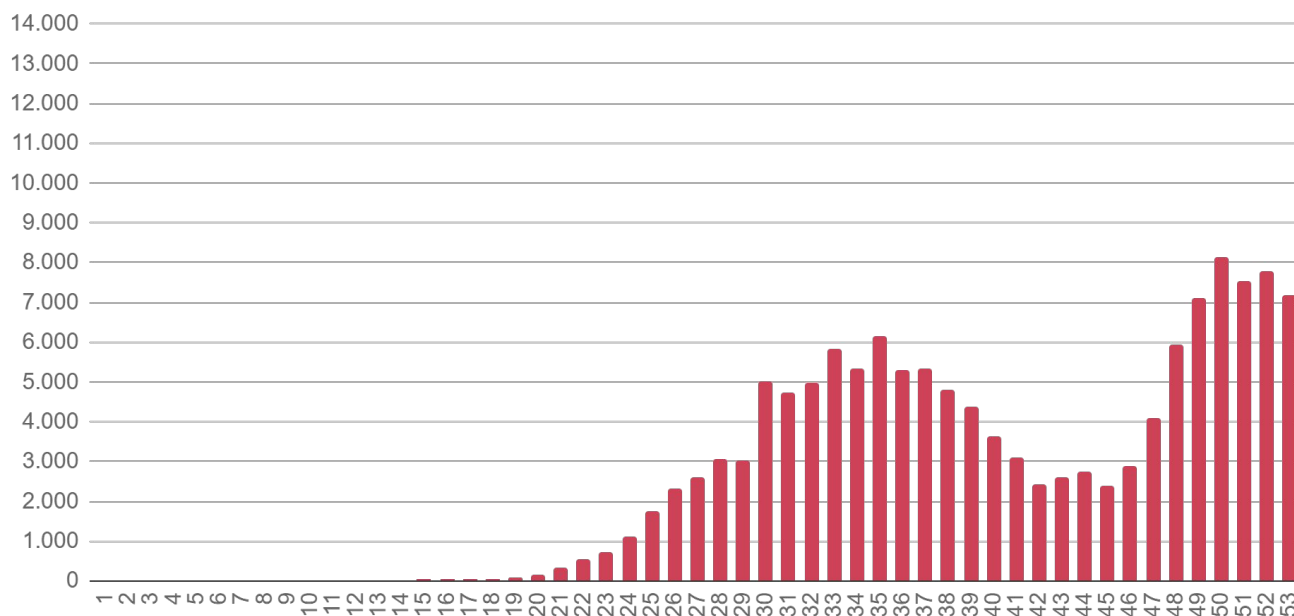


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

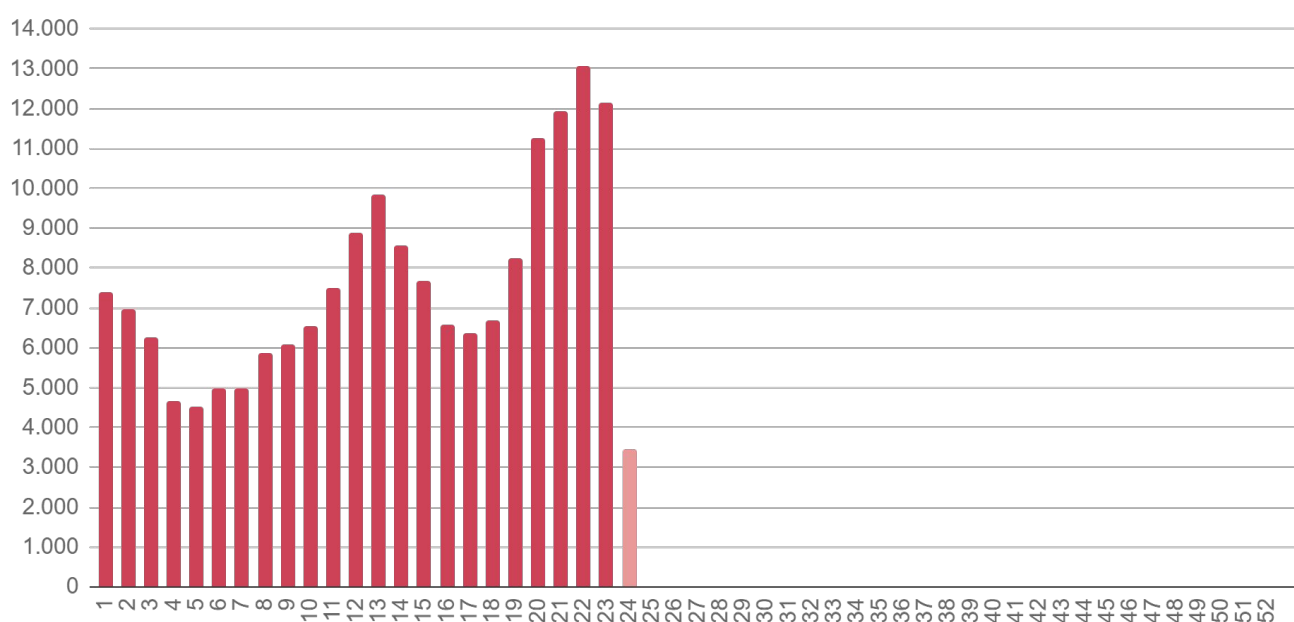
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

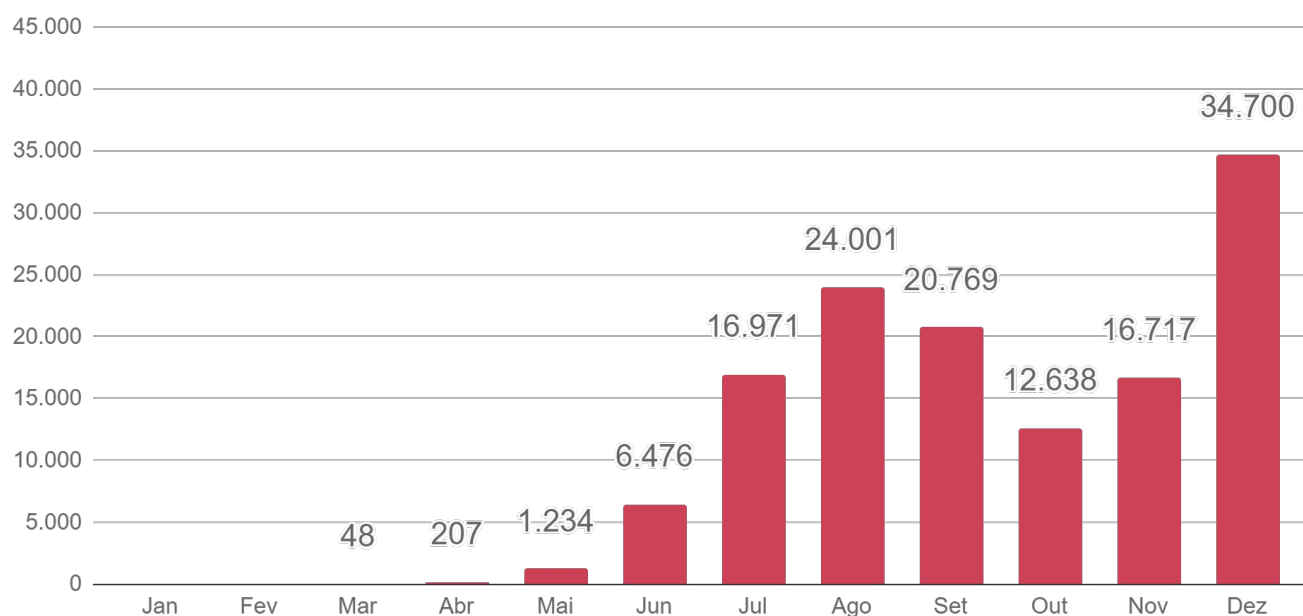


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

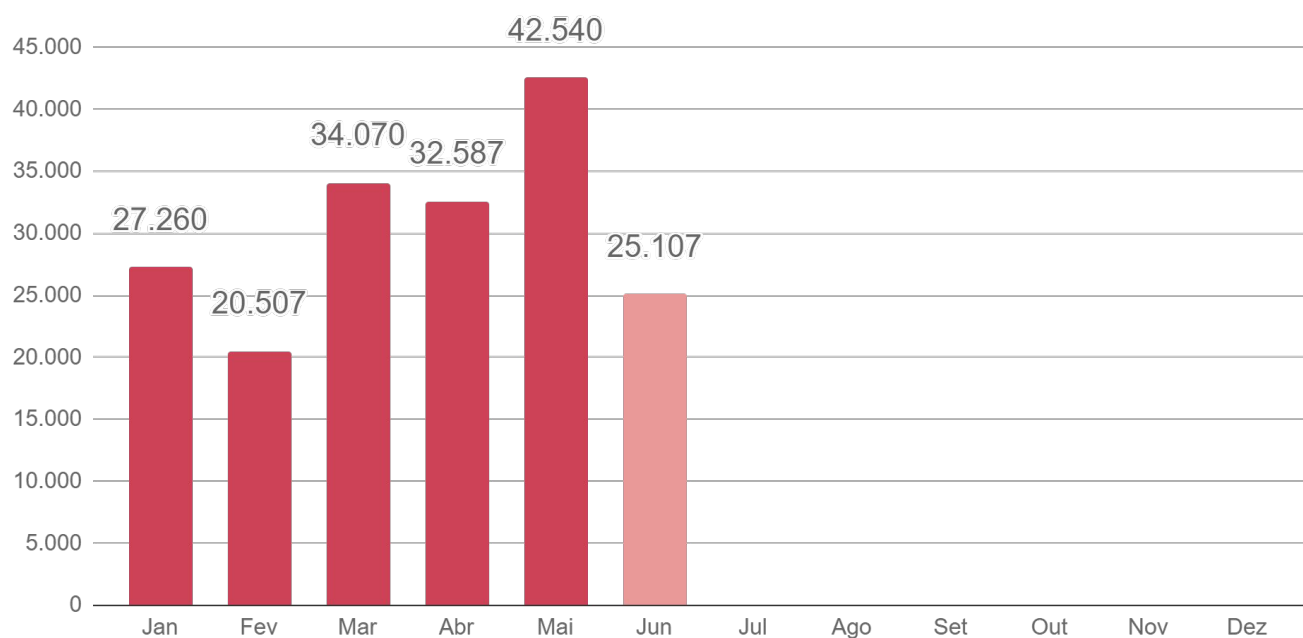
► Casos confirmados por mês - 2020



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

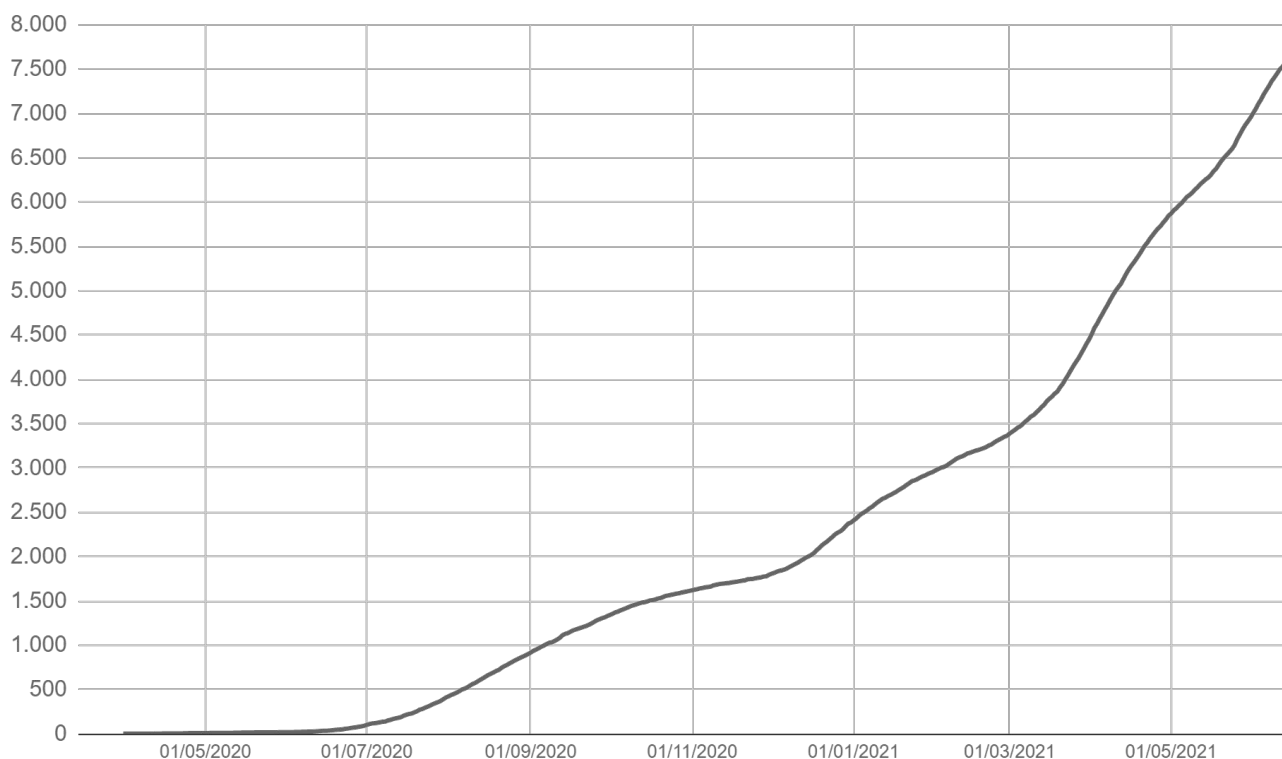
► Óbitos novos

Dia 14/06/2021	Dia 15/06/2021
7.517	7.569
Óbitos novos	Variação
+52	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

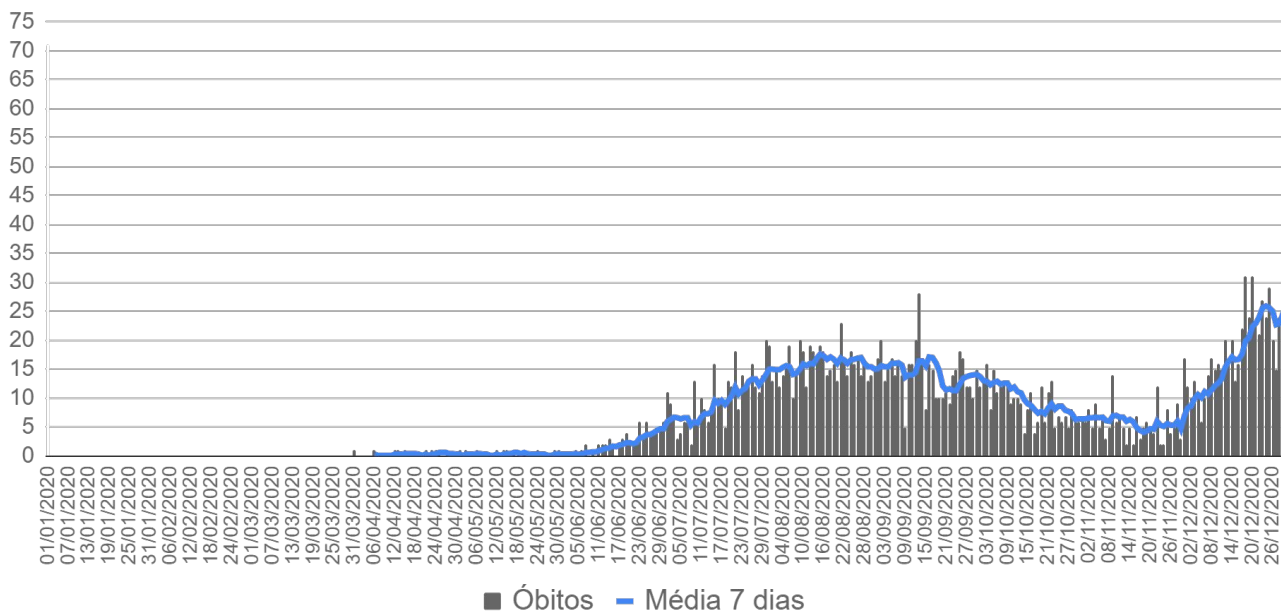


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

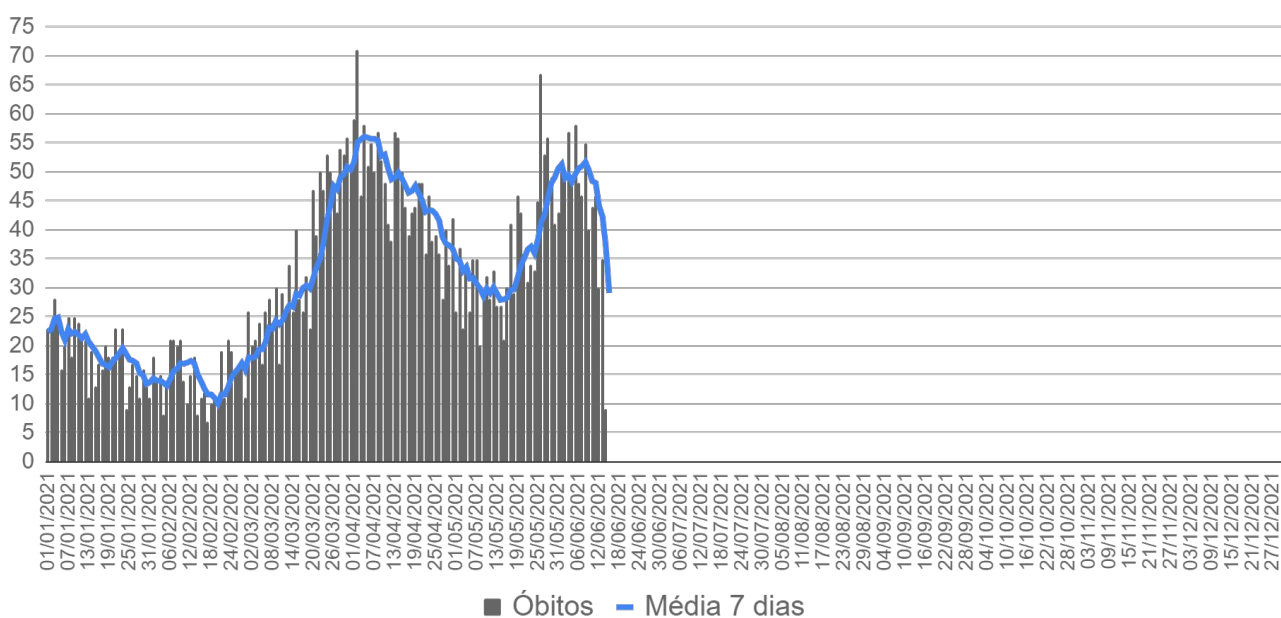
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

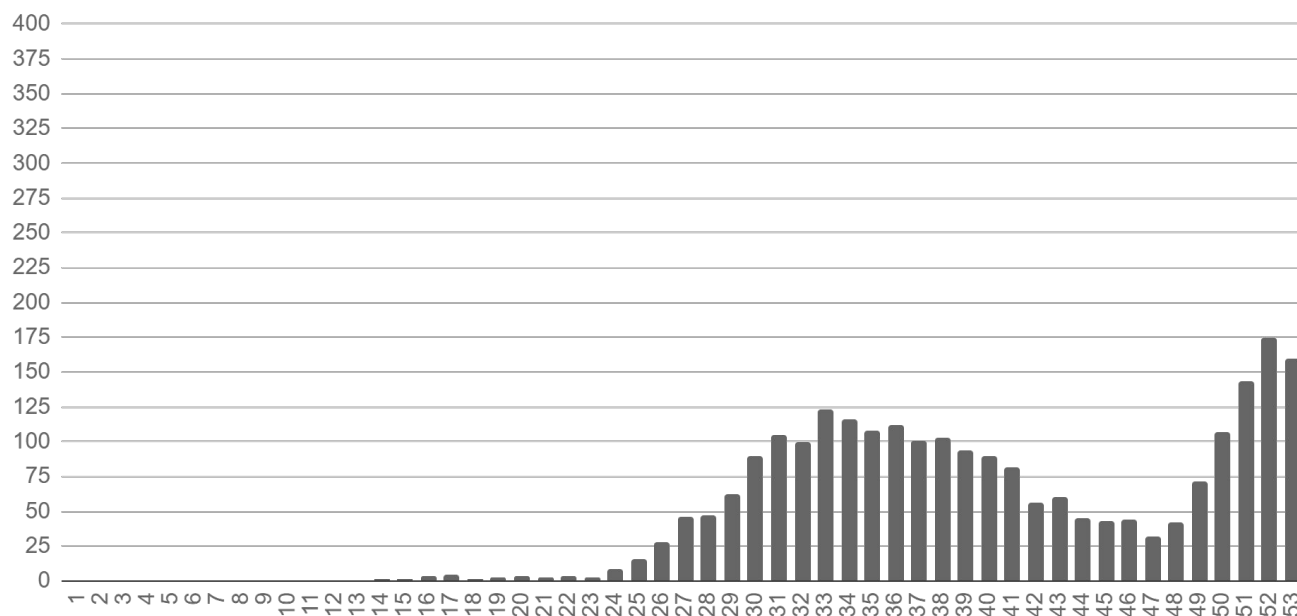


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

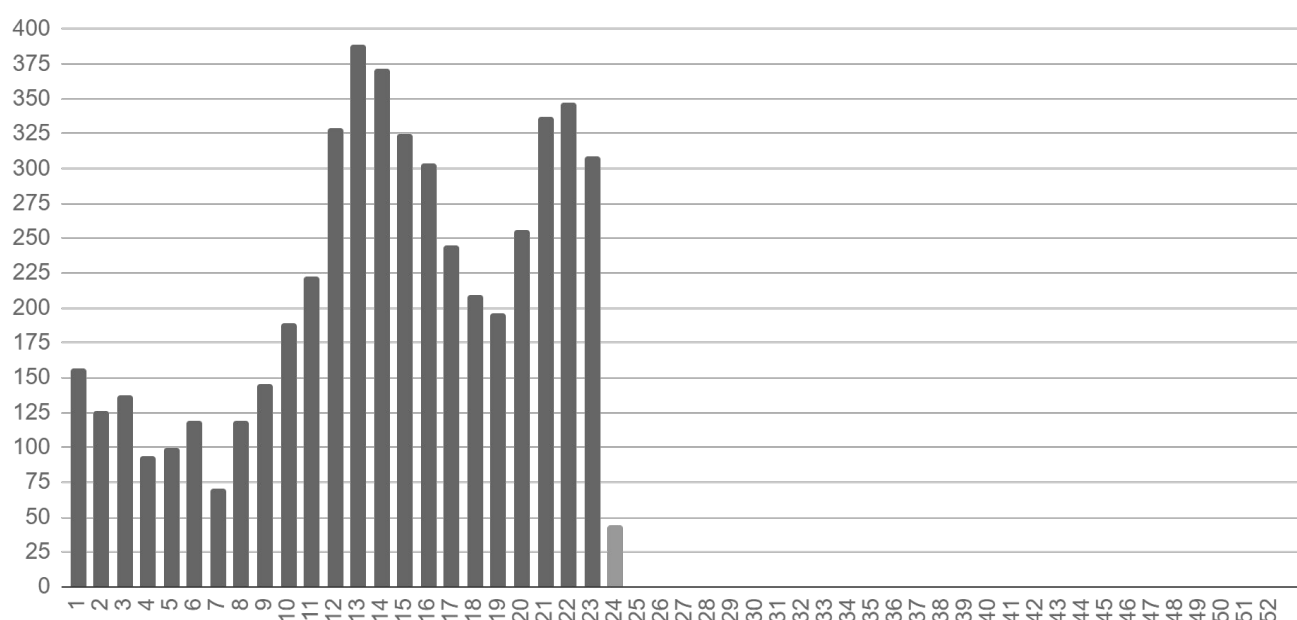
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

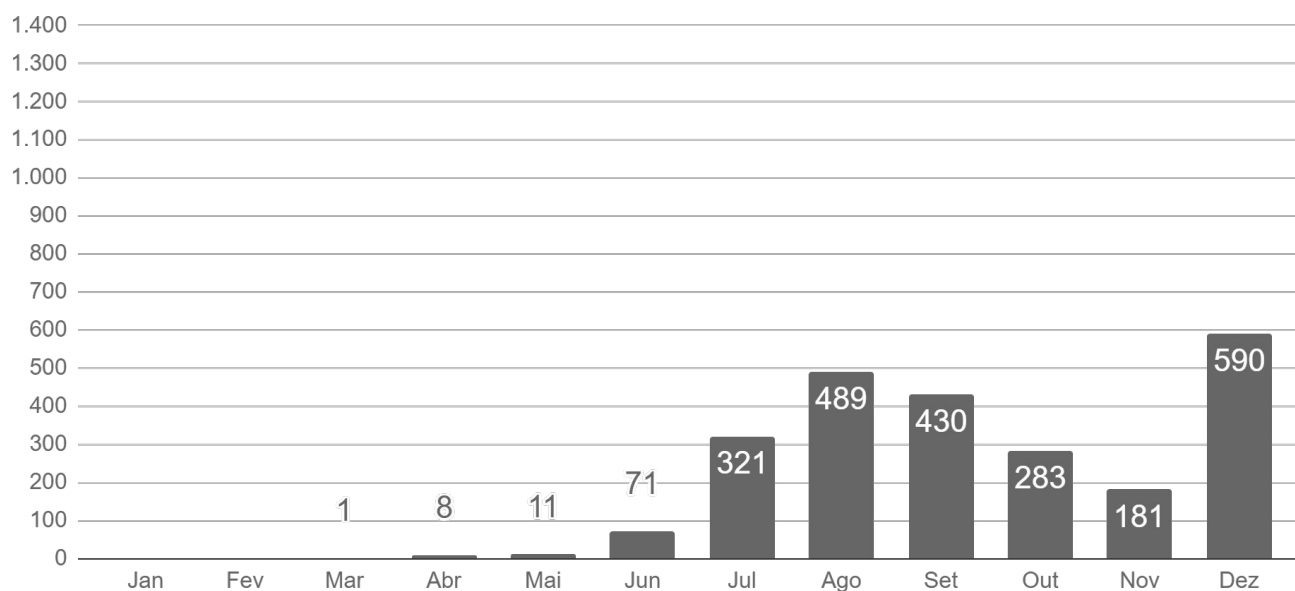


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

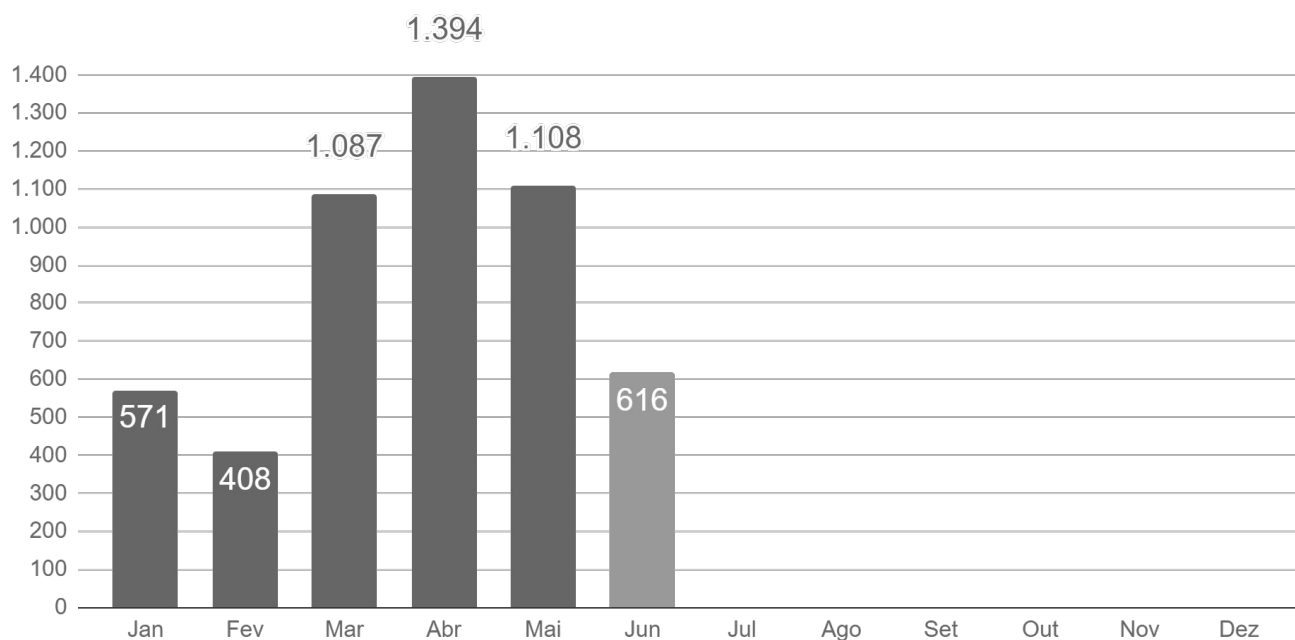
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	14/06/2021	15/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	111.687	112.046	+359	+0,3%
Dourados	34.662	34.749	+87	+0,3%
Maracaju	5.485	5.552	+67	+1,2%
Aparecida do Taboado	3.258	3.312	+54	+1,7%
Três Lagoas	17.001	17.051	+50	+0,3%
Amambai	2.874	2.923	+49	+1,7%
Ponta Porã	8.689	8.730	+41	+0,5%
Naviraí	8.613	8.652	+39	+0,5%
Aquidauana	4.830	4.866	+36	+0,7%
Nova Andradina	3.406	3.436	+30	+0,9%
Ribas do Rio Pardo	1.773	1.803	+30	+1,7%
Costa Rica	2.857	2.886	+29	+1,0%
Jardim	1.638	1.665	+27	+1,6%
Paranaíba	4.020	4.044	+24	+0,6%
Anastácio	2.213	2.236	+23	+1,0%
Corumbá	14.183	14.206	+23	+0,2%
Rio Brilhante	4.598	4.621	+23	+0,5%
Água Clara	2.179	2.201	+22	+1,0%
Coxim	3.555	3.577	+22	+0,6%
Angélica	1.138	1.158	+20	+1,8%
Bataguassu	2.957	2.976	+19	+0,6%
Cassilândia	2.642	2.661	+19	+0,7%
Deodápolis	1.714	1.733	+19	+1,1%
Itaquiraí	1.974	1.993	+19	+1,0%
Caarapó	3.819	3.834	+15	+0,4%
Ivinhema	3.817	3.832	+15	+0,4%
Miranda	2.635	2.650	+15	+0,6%
Nioaque	953	968	+15	+1,6%
Bonito	2.824	2.838	+14	+0,5%
São Gabriel do Oeste	3.640	3.654	+14	+0,4%
Terenos	1.545	1.558	+13	+0,8%
Selvíria	478	490	+12	+2,5%

► Casos Confirmados Novos

Município	14/06/2021	15/06/2021	Casos novos	Variação
Glória de Dourados	1.127	1.137	+10	+0,9%
Paranhos	474	484	+10	+2,1%
Bela Vista	926	935	+9	+1,0%
Sidrolândia	4.930	4.939	+9	+0,2%
Mundo Novo	2.142	2.150	+8	+0,4%
Nova Alvorada do Sul	2.015	2.023	+8	+0,4%
Porto Murtinho	1.267	1.275	+8	+0,6%
Eldorado	1.241	1.248	+7	+0,6%
Itaporã	1.856	1.863	+7	+0,4%
Paraíso das Águas	362	369	+7	+1,9%
Camapuã	772	778	+6	+0,8%
Chapadão do Sul	3.758	3.764	+6	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	842	848	+6	+0,7%
Sonora	1.322	1.328	+6	+0,5%
Jateí	443	448	+5	+1,1%
Ladário	2.577	2.582	+5	+0,2%
Rio Negro	454	458	+4	+0,9%
Sete Quedas	677	681	+4	+0,6%
Bandeirantes	542	545	+3	+0,6%
Coronel Sapucaia	913	916	+3	+0,3%
Douradina	589	592	+3	+0,5%
Fátima do Sul	2.656	2.659	+3	+0,1%
Iguatemi	860	863	+3	+0,3%
Rochedo	368	371	+3	+0,8%
Aral Moreira	496	498	+2	+0,4%
Batayporã	985	987	+2	+0,2%
Bodoquena	434	436	+2	+0,5%
Dois Irmãos do Buriti	974	976	+2	+0,2%
Figueirão	151	153	+2	+1,3%
Jaraguari	242	244	+2	+0,8%
Pedro Gomes	563	565	+2	+0,4%
Anaurilândia	483	484	+1	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	14/06/2021	15/06/2021	Casos novos	Variação
Antônio João	467	468	+1	+0,2%
Brasilândia	1.010	1.011	+1	+0,1%
Caracol	346	347	+1	+0,3%
Juti	592	593	+1	+0,2%
Laguna Carapã	556	557	+1	+0,2%
Vicentina	874	875	+1	+0,1%
Alcinópolis	314	310	-4	-1,3%
Rio Verde de Mato Grosso	1.990	1.973	-17	-0,9%
Mato Grosso do Sul	314.445	315.832	+1.387	+0,4%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	801	310	0,1%	5.723	4
Anastácio	5.643	2.236	0,7%	8.860	95
Aquidauana	13.117	4.866	1,5%	10.131	206
Bandeirantes	1.262	545	0,2%	7.501	29
Bela Vista	2.555	935	0,3%	3.780	19
Bodoquena	1.251	436	0,1%	5.563	78
Bonito	6.468	2.838	0,9%	12.790	28
Camapuã	2.391	778	0,2%	5.682	23
Campo Grande	335.085	112.046	35,5%	12.366	4.605
Caracol	798	347	0,1%	5.613	2
Chapadão do Sul	11.235	3.764	1,2%	14.552	101
Corguinho	602	223	0,1%	3.684	4
Costa Rica	10.572	2.886	0,9%	13.651	89
Coxim	9.146	3.577	1,1%	10.691	107
Dois Irmãos do Buriti	2.825	976	0,3%	8.511	29
Figueirão	504	153	< 0,1%	5.002	10
Guia Lopes da Laguna	2.335	848	0,3%	8.632	33
Jaraguari	758	244	0,1%	3.359	8
Jardim	5.159	1.665	0,5%	6.346	74
Maracaju	18.441	5.552	1,8%	11.561	169
Miranda	6.497	2.650	0,8%	9.391	38
Nioaque	3.216	968	0,3%	6.983	18
Nova Alvorada do Sul	4.605	2.023	0,6%	9.019	27
Paraíso das Águas	1.273	369	0,1%	6.526	26
Pedro Gomes	1.467	565	0,2%	7.414	37
Porto Murtinho	3.388	1.275	0,4%	7.371	22
Ribas do Rio Pardo	5.189	1.803	0,6%	7.222	176
Rio Negro	916	458	0,1%	9.556	12
Rio Verde de Mato Grosso	4.138	1.973	0,6%	9.878	64
Rochedo	1.932	371	0,1%	7.305	9
São Gabriel do Oeste	9.291	3.654	1,2%	13.423	121
Sidrolândia	12.559	4.939	1,6%	8.337	33
Sonora	4.054	1.328	0,4%	6.734	4
Terenos	4.127	1.558	0,5%	6.996	60

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	7.808	2.923	0,9%	7.339	73
Anaurilândia	1.059	484	0,2%	5.333	11
Angélica	3.059	1.158	0,4%	10.593	74
Antônio João	1.544	468	0,1%	5.188	35
Aral Moreira	1.580	498	0,2%	4.038	-
Batayporã	2.858	987	0,3%	8.697	38
Caarapó	9.425	3.834	1,2%	12.532	281
Coronel Sapucaia	2.416	916	0,3%	5.967	29
Deodápolis	4.156	1.733	0,5%	13.347	109
Douradina	1.529	592	0,2%	9.908	9
Dourados	96.525	34.749	11,0%	15.410	331
Eldorado	2.528	1.248	0,4%	10.065	45
Fátima do Sul	7.295	2.659	0,8%	13.871	59
Glória de Dourados	2.478	1.137	0,4%	11.427	11
Iguatemi	2.222	863	0,3%	5.335	11
Itaporã	5.227	1.863	0,6%	7.404	57
Itaquiraí	4.046	1.993	0,6%	9.324	60
Ivinhema	7.871	3.832	1,2%	16.494	330
Japorã	528	195	0,1%	2.110	8
Jateí	1.270	448	0,1%	11.142	17
Juti	1.259	593	0,2%	8.737	4
Laguna Carapã	1.459	557	0,2%	7.508	15
Mundo Novo	5.142	2.150	0,7%	11.639	18
Naviraí	19.226	8.652	2,7%	15.536	232
Nova Andradina	11.643	3.436	1,1%	6.222	208
Novo Horizonte do Sul	1.377	399	0,1%	10.831	89
Paranhos	1.129	484	0,2%	3.360	2
Ponta Porã	23.624	8.730	2,8%	9.293	383
Rio Brilhante	11.266	4.621	1,5%	12.101	135
Sete Quedas	1.740	681	0,2%	6.323	14
Tacuru	2.380	711	0,2%	6.090	6
Taquarussu	1.918	255	0,1%	7.107	7
Vicentina	2.284	875	0,3%	14.323	29

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	5.586	2.201	0,7%	13.952	49
Aparecida do Taboado	6.585	3.312	1,0%	12.705	123
Bataguassu	6.107	2.976	0,9%	12.759	475
Brasilândia	2.785	1.011	0,3%	8.529	161
Cassilândia	8.450	2.661	0,8%	12.094	106
Inocência	2.738	927	0,3%	12.217	90
Paranaíba	10.587	4.044	1,3%	9.566	20
Santa Rita do Pardo	1.605	488	0,2%	6.177	86
Selvíria	1.305	490	0,2%	7.490	1
Três Lagoas	54.931	17.051	5,4%	13.831	503

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	41.578	14.206	4,5%	12.677	1.124
Ladário	6.674	2.582	0,8%	10.900	114

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

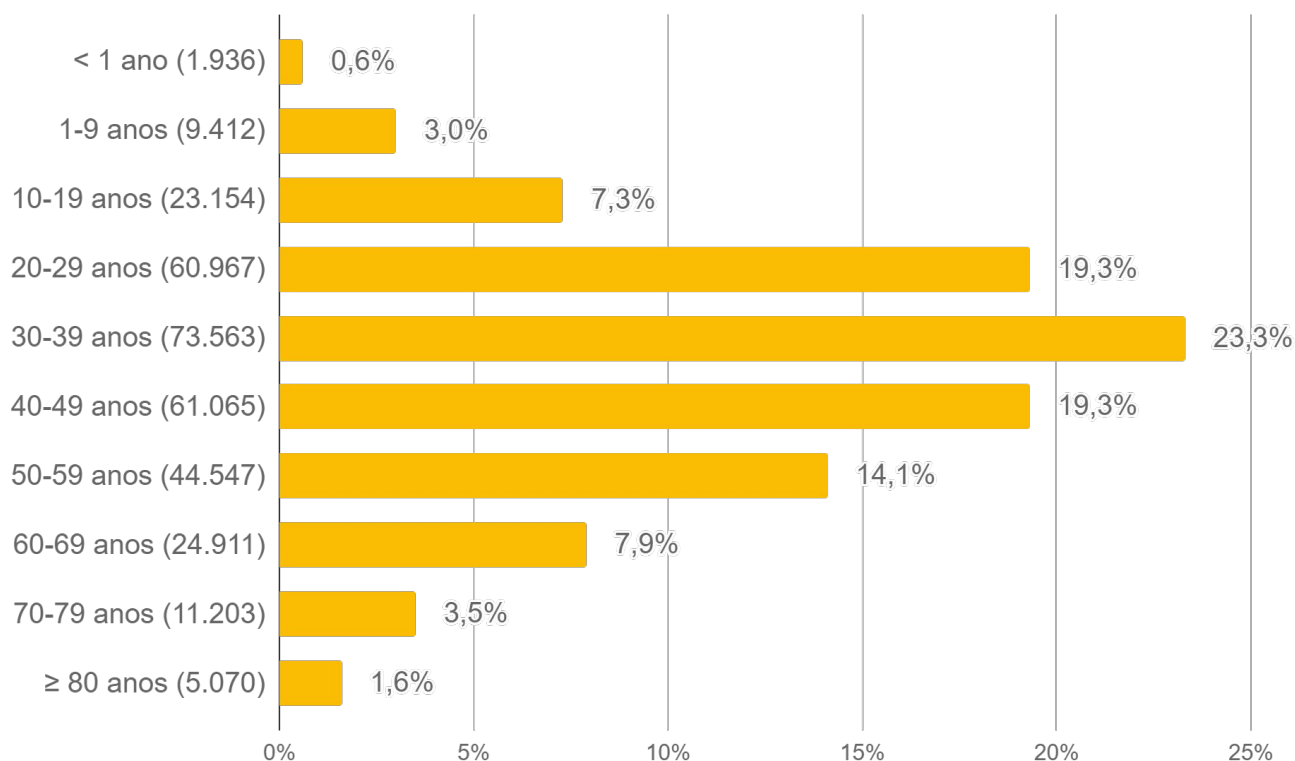
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

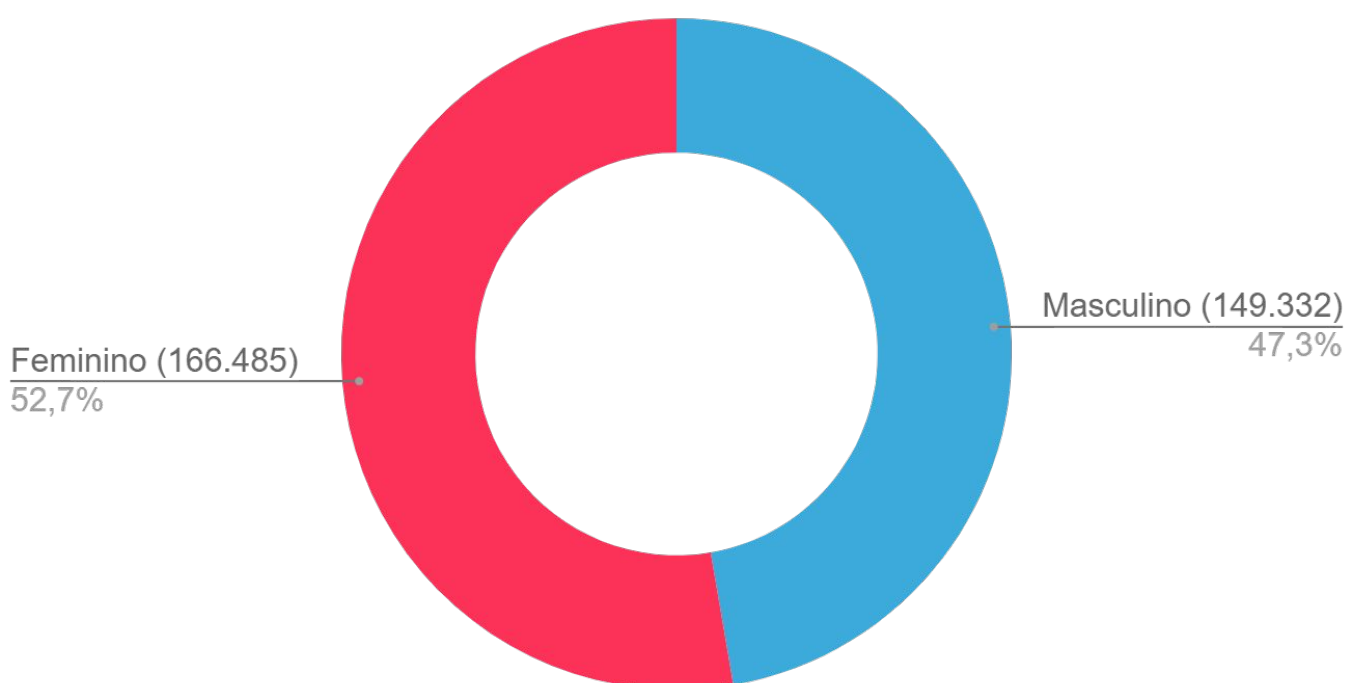
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
875 (0,3%)	3.366 (1,1%)	533 (0,2%)	311.058 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzima imunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.225	55,7%	943	42,9%			31	1,4%	2.199
Alcinópolis	121	39,3%	175	56,8%	1	0,3%	11	3,6%	308
Amambai	2.180	74,9%	628	21,6%	3	0,1%	100	3,4%	2.911
Anastácio	1.432	64,5%	767	34,5%	2	0,1%	20	0,9%	2.221
Anaurilândia	200	41,6%	270	56,1%	1	0,2%	10	2,1%	481
Angélica	799	69,2%	324	28,1%			32	2,8%	1.155
Antônio João	288	61,8%	166	35,6%			12	2,6%	466
Aparecida do Taboado	1.057	32,0%	2.178	65,9%	1		68	2,1%	3.304
Aquidauana	2.717	56,0%	2.043	42,1%	13	0,3%	80	1,6%	4.853
Aral Moreira	187	37,6%	295	59,4%			15	3,0%	497
Bandeirantes	249	45,9%	289	53,2%	2	0,4%	3	0,6%	543
Bataguassu	310	10,4%	2.557	86,0%	1		105	3,5%	2.973
Batayporã	573	58,2%	399	40,5%			13	1,3%	985
Bela Vista	524	56,0%	382	40,9%			29	3,1%	935

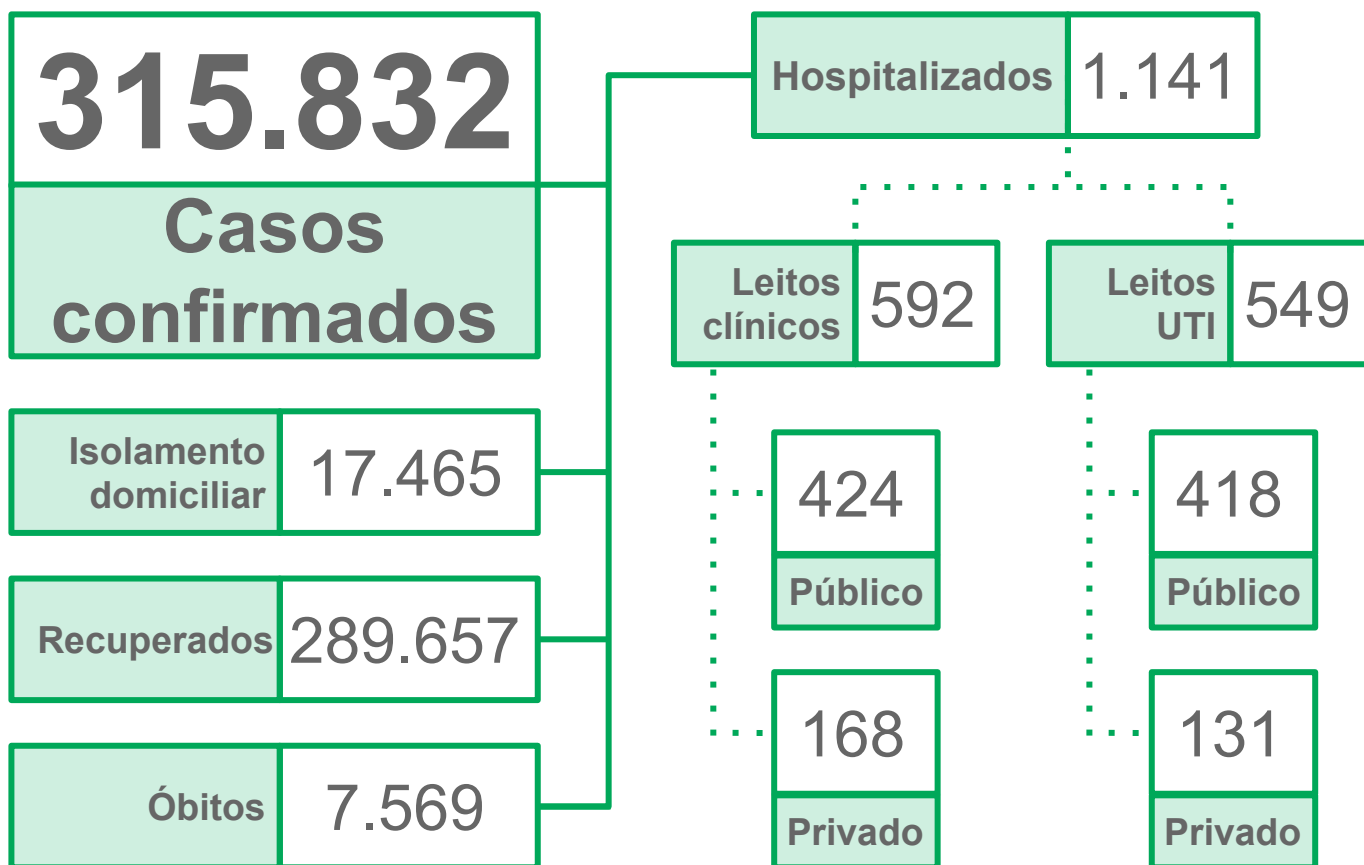
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	259	60,5%	166	38,8%			3	0,7%	428
Bonito	1.140	40,3%	1.651	58,3%	2	0,1%	38	1,3%	2.831
Brasilândia	356	35,4%	634	63,0%			17	1,7%	1.007
Caarapó	1.192	31,1%	2.586	67,5%	6	0,2%	48	1,3%	3.832
Camapuã	671	86,4%	93	12,0%	3	0,4%	10	1,3%	777
Campo Grande	69.032	63,7%	34.905	32,2%	2.251	2,1%	2.186	2,0%	108.374
Caracol	170	49,7%	170	49,7%			2	0,6%	342
Cassilândia	248	9,4%	2.298	87,0%	28	1,1%	67	2,5%	2.641
Chapadão do Sul	1.979	52,7%	1.704	45,4%	3	0,1%	69	1,8%	3.755
Corguinho	193	86,5%	29	13,0%			1	0,4%	223
Coronel Sapucaia	446	48,7%	462	50,5%	1	0,1%	6	0,7%	915
Corumbá	7.725	54,7%	5.961	42,2%	23	0,2%	412	2,9%	14.121
Costa Rica	1.783	61,8%	1.049	36,4%			53	1,8%	2.885
Coxim	1.793	50,6%	1.638	46,2%	4	0,1%	109	3,1%	3.544
Deodápolis	510	29,5%	1.174	67,9%			46	2,7%	1.730
Dois Irmãos do Buriti	364	37,3%	608	62,4%	1	0,1%	2	0,2%	975
Douradina	295	50,4%	267	45,6%	1	0,2%	22	3,8%	585
Dourados	18.069	52,0%	15.884	45,8%	39	0,1%	724	2,1%	34.716
Eldorado	800	64,3%	372	29,9%	2	0,2%	70	5,6%	1.244
Fátima do Sul	1.562	58,8%	1.021	38,5%	1		71	2,7%	2.655
Figueirão	46	34,6%	80	60,2%			7	5,3%	133
Glória de Dourados	342	30,2%	762	67,3%			28	2,5%	1.132
Guia Lopes da Laguna	584	68,9%	256	30,2%	1	0,1%	6	0,7%	847
Iguatemi	535	62,1%	305	35,4%			21	2,4%	861
Inocência	842	91,0%	79	8,5%	1	0,1%	3	0,3%	925
Itaporã	1.170	62,8%	649	34,9%			43	2,3%	1.862
Itaquiraí	376	18,9%	1.558	78,3%			56	2,8%	1.990
Ivinhema	1.687	44,1%	2.085	54,5%	4	0,1%	53	1,4%	3.829
Japorã	66	34,7%	119	62,6%			5	2,6%	190
Jaraguari	180	76,6%	53	22,6%			2	0,9%	235
Jardim	1.004	60,7%	610	36,9%	1	0,1%	39	2,4%	1.654
Jateí	240	54,1%	198	44,6%			6	1,4%	444
Juti	398	67,3%	183	31,0%			10	1,7%	591

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.827	71,4%	695	27,2%			36	1,4%	2.558
Laguna Carapã	234	42,2%	306	55,1%			15	2,7%	555
Maracaju	2.078	37,4%	3.314	59,7%	14	0,3%	143	2,6%	5.549
Miranda	1.735	65,5%	873	33,0%	10	0,4%	29	1,1%	2.647
Mundo Novo	646	30,2%	1.410	65,9%			85	4,0%	2.141
Naviraí	3.264	37,7%	4.881	56,4%	4		498	5,8%	8.647
Nioaque	552	57,3%	391	40,6%			21	2,2%	964
Nova Alvorada do Sul	1.490	74,2%	507	25,2%			11	0,5%	2.008
Nova Andradina	1.514	44,2%	1.604	46,8%	2	0,1%	306	8,9%	3.426
Novo Horizonte do Sul	65	16,4%	330	83,1%			2	0,5%	397
Paraíso das Águas	215	58,6%	138	37,6%			14	3,8%	367
Paranaíba	842	23,5%	2.705	75,5%	1		36	1,0%	3.584
Paranhos	380	78,5%	100	20,7%			4	0,8%	484
Pedro Gomes	216	38,4%	334	59,3%			13	2,3%	563
Ponta Porã	3.016	34,6%	5.599	64,2%	27	0,3%	73	0,8%	8.715
Porto Murtinho	526	41,5%	711	56,1%			31	2,4%	1.268
Ribas do Rio Pardo	746	41,5%	1.023	57,0%			27	1,5%	1.796
Rio Brilhante	3.341	72,3%	1.200	26,0%	1		76	1,6%	4.618
Rio Negro	335	73,1%	120	26,2%			3	0,7%	458
Rio Verde de Mato Grosso	949	48,1%	972	49,3%	5	0,3%	46	2,3%	1.972
Rochedo	218	59,1%	150	40,7%			1	0,3%	369
Santa Rita do Pardo	125	27,0%	332	71,7%	1	0,2%	5	1,1%	463
São Gabriel do Oeste	1.683	46,1%	1.848	50,6%	13	0,4%	105	2,9%	3.649
Selvíria	179	36,5%	289	59,0%			22	4,5%	490
Sete Quedas	487	71,6%	186	27,4%	1	0,1%	6	0,9%	680
Sidrolândia	1.005	20,4%	3.793	76,9%	27	0,5%	109	2,2%	4.934
Sonora	601	47,4%	608	47,9%	1	0,1%	59	4,6%	1.269
Tacuru	417	58,8%	285	40,2%			7	1,0%	709
Taquarussu	79	31,5%	163	64,9%			9	3,6%	251
Terenos	1.241	79,8%	300	19,3%	5	0,3%	9	0,6%	1.555
Três Lagoas	8.487	49,9%	7.779	45,7%	30	0,2%	713	4,2%	17.009
Vicentina	418	48,7%	416	48,4%			25	2,9%	859
Total	166.830	53,6%	134.387	43,2%	2.538	0,8%	7.303	2,3%	311.058

► 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	442	5
Casos confirmados	424	0	415	3
Casos suspeitos	140	11	43	3
Taxa de ocupação	564 (75%)	11 (10%)	458 (104%)	6 (120%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 112 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	280	61	153	44
Casos confirmados	167	1	131	0
Casos suspeitos	37	2	10	0
Taxa de ocupação	204 (73%)	3 (5%)	141 (92%)	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	332	72%	6%	26%	104%
Macrorregião Dourados⁵	183	60%	12%	24%	96%
Macrorregião Três Lagoas	60	78%	2%	15%	95%
Macrorregião Corumbá	27	70%	4%	26%	100%

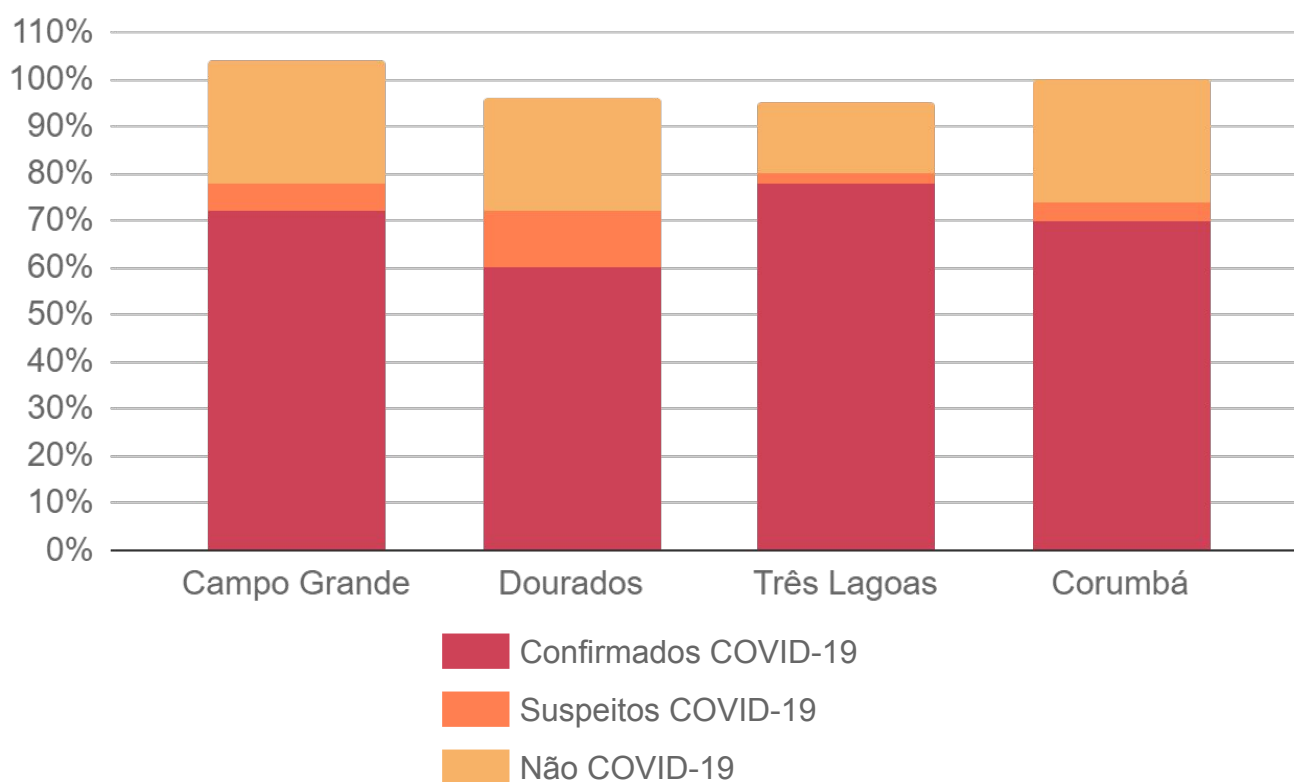
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

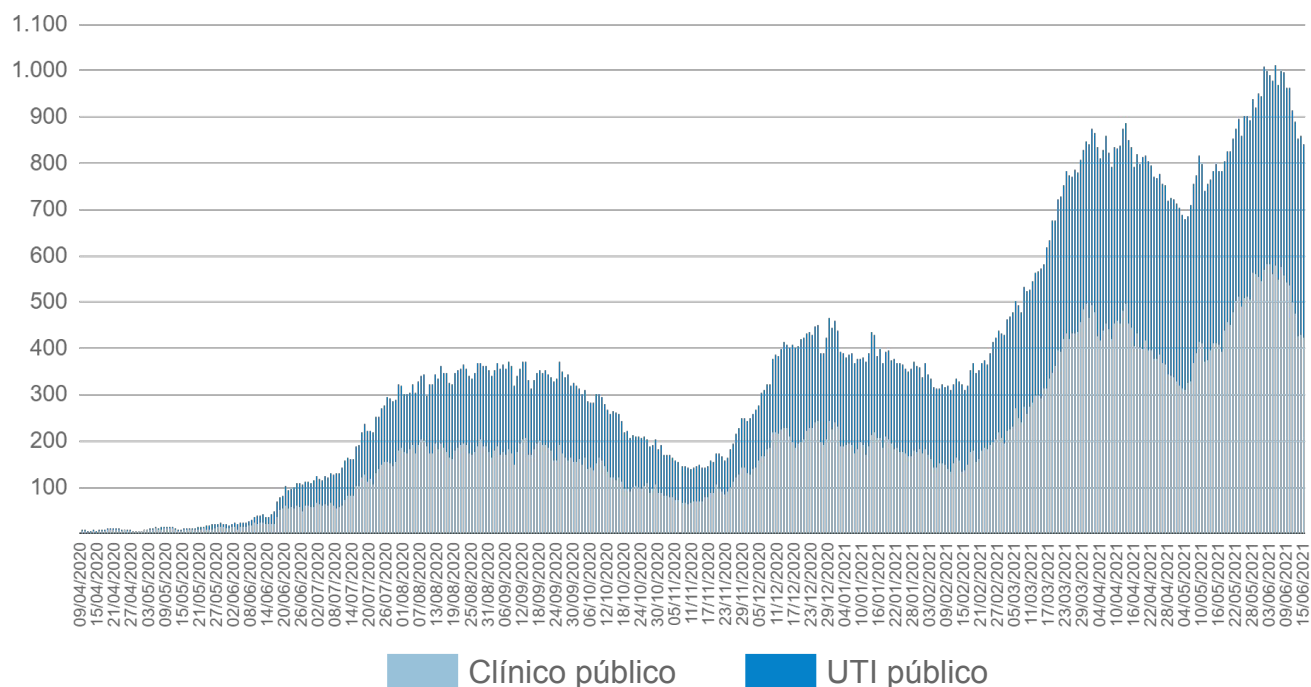


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 112 CIB/MS, Junho/2021

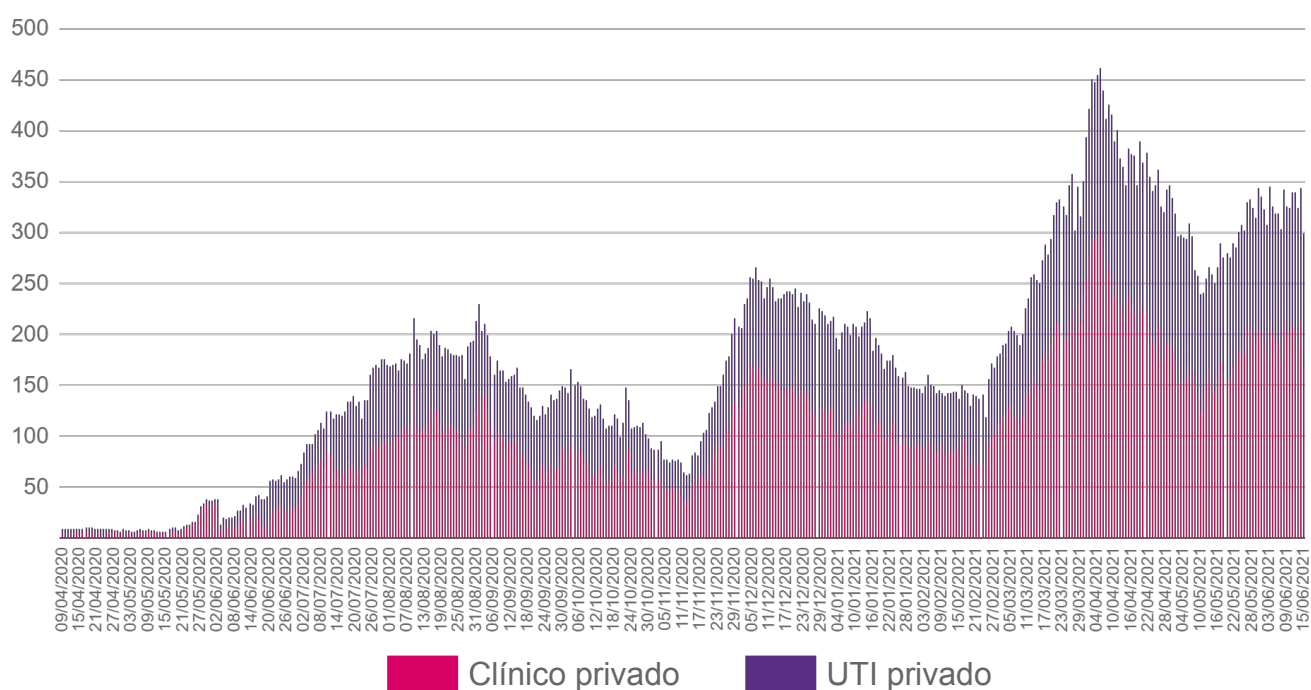
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

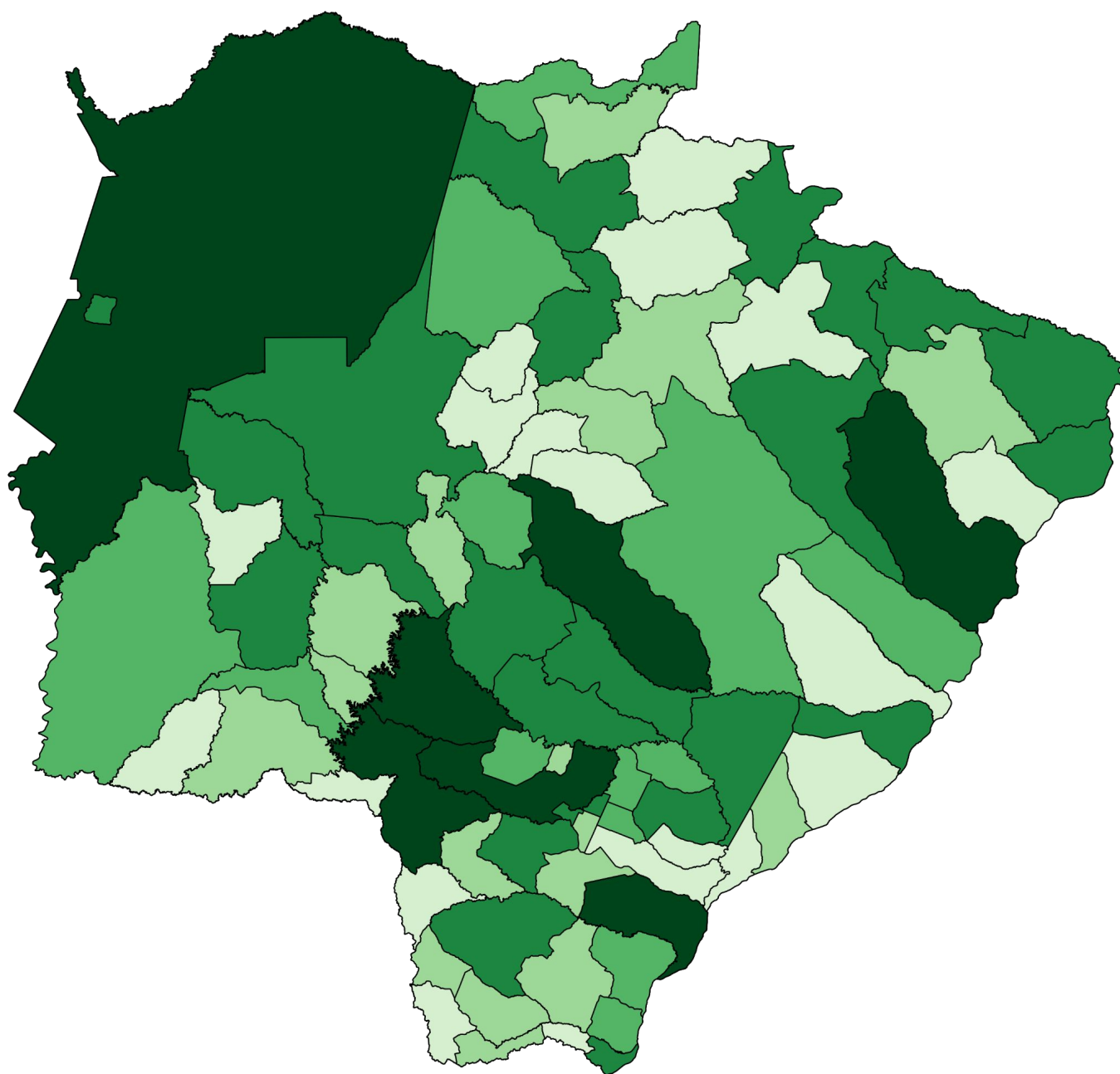
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	315.832	100%
1	=	Campo Grande	112.046	35,5%
2	=	Dourados	34.749	11,0%
3	=	Três Lagoas	17.051	5,4%
4	=	Corumbá	14.206	4,5%
5	=	Ponta Porã	8.730	2,8%
6	=	Naviraí	8.652	2,7%
7	=	Maracaju	5.552	1,8%
8	=	Sidrolândia	4.939	1,6%
9	=	Aquidauana	4.866	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.621	1,5%
11	=	Paranaíba	4.044	1,3%
12	=	Caarapó	3.834	1,2%
13	=	Ivinhema	3.832	1,2%
14	=	Chapadão do Sul	3.764	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.654	1,2%
16	=	Coxim	3.577	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.436	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.312	1,0%
19	=	Bataguassu	2.976	0,9%
20	=	Amambai	2.923	0,9%
21	=	Costa Rica	2.886	0,9%
22	=	Bonito	2.838	0,9%
23	▲	Cassilândia	2.661	0,8%
24	▼	Fátima do Sul	2.659	0,8%
25	=	Miranda	2.650	0,8%
26	=	Ladário	2.582	0,8%
27	=	Anastácio	2.236	0,7%
28	=	Água Clara	2.201	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.150	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.023	0,6%
31	▲	Itaquiraí	1.993	0,6%
32	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.973	0,6%
33	=	Itaporã	1.863	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.803	0,6%
35	=	Deodápolis	1.733	0,5%
36	=	Jardim	1.665	0,5%
37	=	Terenos	1.558	0,5%
38	=	Sonora	1.328	0,4%
39	=	Porto Murtinho	1.275	0,4%

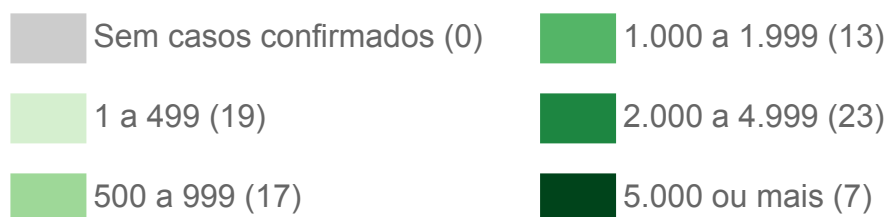
		Município	Casos	%
40	=	Eldorado	1.248	0,4%
41	=	Angélica	1.158	0,4%
42	=	Glória de Dourados	1.137	0,4%
43	=	Brasilândia	1.011	0,3%
44	=	Batayporã	987	0,3%
45	=	Dois Irmãos do Buriti	976	0,3%
46	=	Nioaque	968	0,3%
47	▲	Bela Vista	935	0,3%
48	▼	Inocência	927	0,3%
49	=	Coronel Sapucaia	916	0,3%
50	=	Vicentina	875	0,3%
51	=	Iguatemi	863	0,3%
52	=	Guia Lopes da Laguna	848	0,3%
53	=	Camapuã	778	0,2%
54	=	Tacuru	711	0,2%
55	=	Sete Quedas	681	0,2%
56	=	Juti	593	0,2%
57	=	Douradina	592	0,2%
58	=	Pedro Gomes	565	0,2%
59	=	Laguna Carapã	557	0,2%
60	=	Bandeirantes	545	0,2%
61	=	Aral Moreira	498	0,2%
62	▲	Selvéria	490	0,2%
63	▼	Santa Rita do Pardo	488	0,2%
64	▼	Anaurilândia	484	0,2%
64	▲	Paranhos	484	0,2%
65	▲	Antônio João	468	0,1%
66	▲	Rio Negro	458	0,1%
67	▲	Jateí	448	0,1%
68	▲	Bodoquena	436	0,1%
69	▲	Novo Horizonte do Sul	399	0,1%
70	▲	Rochedo	371	0,1%
71	▲	Paraíso das Águas	369	0,1%
72	▲	Caracol	347	0,1%
73	▲	Alcinópolis	310	0,1%
74	▲	Taquarussu	255	0,1%
75	▲	Jaraguari	244	0,1%
76	▲	Corguinho	223	0,1%
77	▲	Japorã	195	0,1%
78	▲	Figueirão	153	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



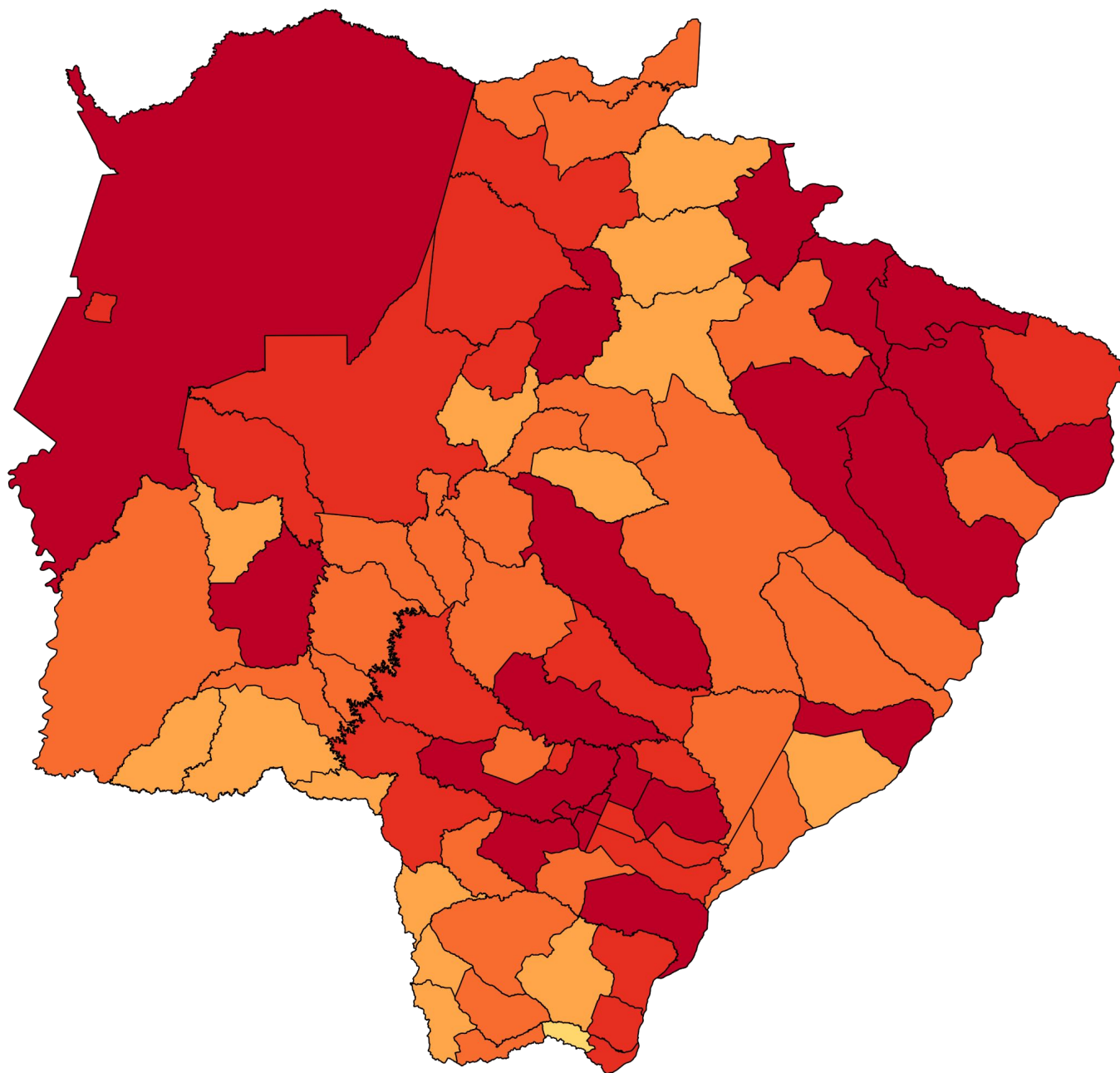
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

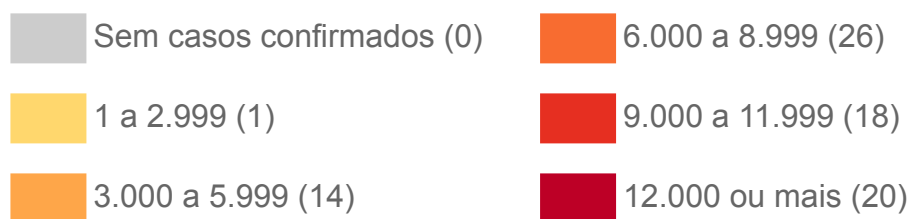
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.242
1	=	Ivinhema	16.494
2	=	Naviraí	15.536
3	=	Dourados	15.410
4	=	Chapadão do Sul	14.552
5	=	Vicentina	14.323
6	▲	Água Clara	13.952
7	▼	Fátima do Sul	13.871
8	=	Três Lagoas	13.831
9	=	Costa Rica	13.651
10	=	São Gabriel do Oeste	13.423
11	=	Deodápolis	13.347
12	=	Bonito	12.790
13	=	Bataguassu	12.759
14	▲	Aparecida do Taboado	12.705
15	▼	Corumbá	12.677
16	=	Caarapó	12.532
17	=	Campo Grande	12.366
18	=	Inocência	12.217
19	=	Rio Brilhante	12.101
20	=	Cassilândia	12.094
21	=	Mundo Novo	11.639
22	=	Maracaju	11.561
23	=	Glória de Dourados	11.427
24	=	Jateí	11.142
25	=	Ladário	10.900
26	=	Novo Horizonte do Sul	10.831
27	=	Coxim	10.691
28	=	Angélica	10.593
29	=	Aquidauana	10.131
30	=	Eldorado	10.065
31	▲	Douradina	9.908
32	▼	Rio Verde de Mato Grosso	9.878
33	=	Paranaíba	9.566
34	=	Rio Negro	9.556
35	=	Miranda	9.391
36	▲	Itaquiraí	9.324
37	▼	Ponta Porã	9.293
38	=	Nova Alvorada do Sul	9.019
39	=	Anastácio	8.860

		Município	Incidência
40	=	Juti	8.737
41	=	Batayporã	8.697
42	=	Guia Lopes da Laguna	8.632
43	=	Brasilândia	8.529
44	=	Dois Irmãos do Buriti	8.511
45	=	Sidrolândia	8.337
46	=	Laguna Carapã	7.508
47	=	Bandeirantes	7.501
48	▲	Selvéria	7.490
49	▼	Pedro Gomes	7.414
50	▼	Itaporã	7.404
51	▼	Porto Murtinho	7.371
52	▲	Amambai	7.339
53	▼	Rochedo	7.305
54	▲	Ribas do Rio Pardo	7.222
55	▼	Taquarussu	7.107
56	=	Terenos	6.996
57	=	Nioaque	6.983
58	=	Sonora	6.734
59	=	Paraíso das Águas	6.526
60	▲	Jardim	6.346
61	▼	Sete Quedas	6.323
62	▲	Nova Andradina	6.222
63	▼	Santa Rita do Pardo	6.177
64	=	Tacuru	6.090
65	=	Coronel Sapucaia	5.967
66	=	Alcinópolis	5.723
67	=	Camapuã	5.682
68	=	Caracol	5.613
69	=	Bodoquena	5.563
70	▲	Iguatemi	5.335
71	▼	Anaurilândia	5.333
72	=	Antônio João	5.188
73	=	Figueirão	5.002
74	=	Aral Moreira	4.038
75	=	Bela Vista	3.780
76	=	Corguinho	3.684
77	▲	Paranhos	3.360
78	▼	Jaraguari	3.359
79	=	Japorã	2.110

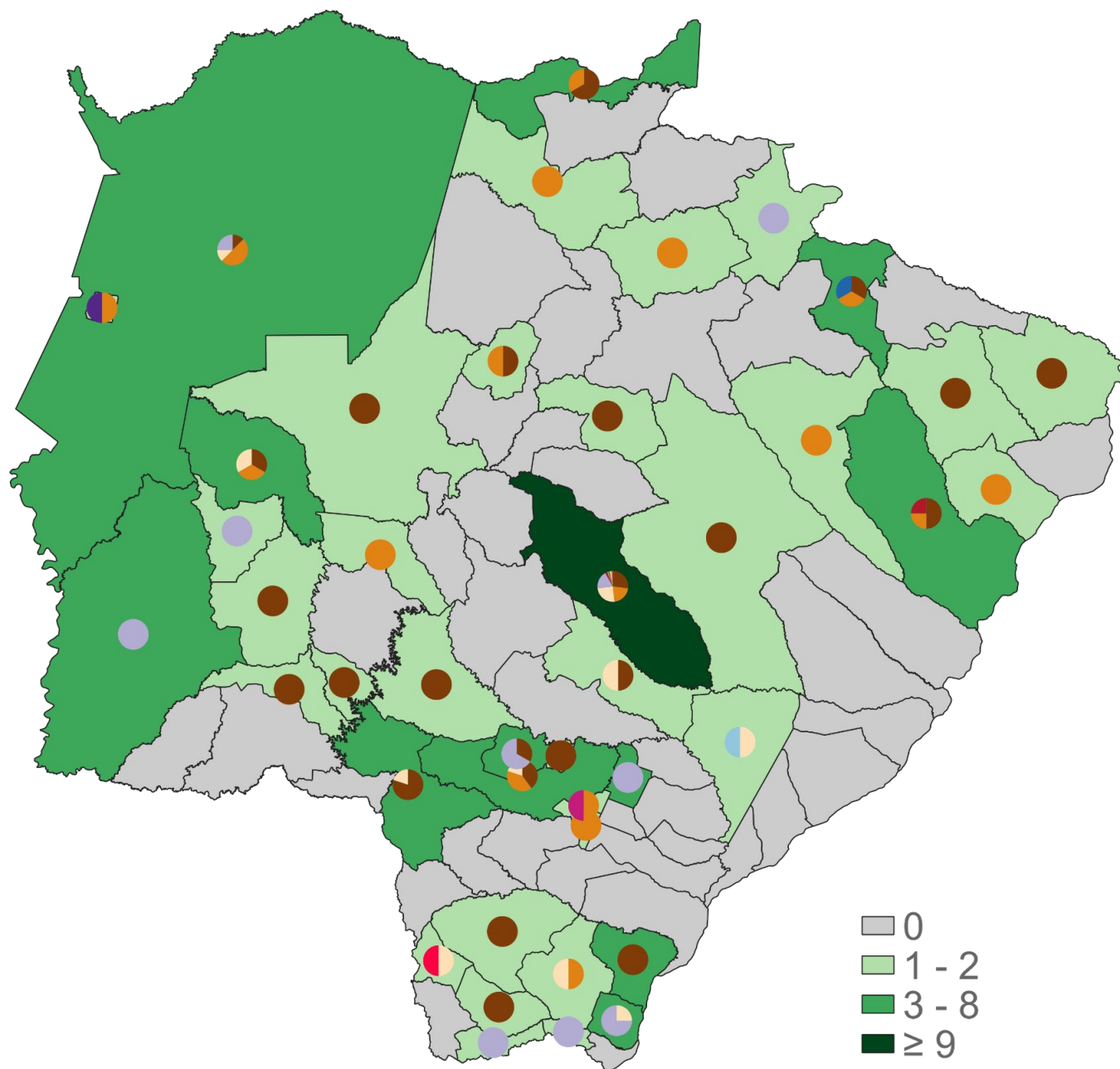
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 26/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	57	32,4%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (23), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	38	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (18), 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.1	38	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (16), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (3), Itaporã (2), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	30	17,0%	Campo Grande (21), 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	1,7%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	1,1%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	1,1%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,6%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,6%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,6%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,6%	Fátima do Sul (1)
Total	176	100%	43 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.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.518	Sonora	F	57	27/05/2021	09/06/2021	Nada relatado
7.519	Terenos	M	66	14/06/2021	13/06/2021	Obesidade
7.520	Camapuã	M	61	06/05/2021	11/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.521	Corumbá	M	54	01/06/2021	13/06/2021	Nada relatado
7.522	Campo Grande	F	78	07/06/2021	14/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.523	Terenos	M	88	10/06/2021	09/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.524	Itaquiraí	M	50	30/05/2021	13/06/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
7.525	Caarapó	M	43	11/06/2021	14/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.526	Aquidauana	F	60	03/06/2021	12/06/2021	Doença renal crônica, Obesidade
7.527	Dourados	F	59	21/05/2021	14/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.528	Aral Moreira	M	66	27/05/2021	03/06/2021	Hipertensão
7.529	Campo Grande	F	74	07/06/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.530	Campo Grande	M	58	18/05/2021	13/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
7.531	Ponta Porã	M	57	06/06/2021	13/06/2021	Nada relatado
7.532	Miranda	M	55	25/05/2021	12/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.533	Vicentina	M	54	04/06/2021	13/06/2021	Diabetes
7.534	Campo Grande	F	57	02/06/2021	12/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
7.535	Ponta Porã	M	55	10/06/2021	14/06/2021	Nada relatado
7.536	Rio Brilhante	M	52	31/05/2021	13/06/2021	Obesidade
7.537	Campo Grande	M	33	22/05/2021	14/06/2021	Nada relatado
7.538	Campo Grande	M	60	19/03/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.539	Campo Grande	M	84	11/06/2021	12/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.540	São Gabriel do Oeste	F	71	06/06/2021	11/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.541	Campo Grande	F	52	12/06/2021	12/06/2021	Nada relatado
7.542	Aquidauana	M	66	04/06/2021	12/06/2021	Nada relatado
7.543	Rio Brilhante	F	39	31/05/2021	12/06/2021	Nada relatado
7.544	Sonora	M	39	04/06/2021	13/06/2021	Diabetes, Obesidade

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.545	Ponta Porã	F	49	03/06/2021	14/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença hepática crônica, Obesidade
7.546	Maracaju	F	96	11/06/2021	13/06/2021	Nada relatado
7.547	Campo Grande	F	84	06/06/2021	14/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
7.548	Maracaju	F	55	12/06/2021	12/06/2021	Nada relatado
7.549	Ponta Porã	F	53	03/06/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.550	Miranda	F	66	13/06/2021	13/06/2021	Diabetes
7.551	Ponta Porã	F	62	02/06/2021	14/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.552	Nova Andradina	F	42	26/05/2021	06/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
7.553	Terenos	F	81	14/06/2021	13/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.554	Anastácio	F	39	05/06/2021	11/06/2021	Nada relatado
7.555	Aquidauana	M	42	29/05/2021	12/06/2021	Obesidade
7.556	Campo Grande	M	58	14/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
7.557	Campo Grande	F	47	25/05/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.558	Rio Brilhante	F	53	04/06/2021	13/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.559	Nova Andradina	F	49	08/06/2021	08/06/2021	Nada relatado
7.560	Maracaju	M	44	12/06/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Doença hepática crônica, Obesidade
7.561	Campo Grande	F	61	28/05/2021	13/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.562	Campo Grande	F	33	26/05/2021	12/06/2021	Diabetes
7.563	Campo Grande	F	78	19/05/2021	13/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.564	Campo Grande	F	64	17/05/2021	13/06/2021	Nada relatado
7.565	Terenos	M	75	14/06/2021	13/06/2021	Doença respiratória crônica
7.566	Campo Grande	M	71	20/05/2021	13/06/2021	Doença renal crônica, Doença respiratória crônica

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.567	Rio Verde de Mato Grosso	M	63	14/06/2021	14/06/2021	Doença respiratória crônica
7.568	Itaquiraí	F	35	21/05/2021	13/06/2021	Nada relatado
7.569	Naviraí	F	54	12/06/2021	13/06/2021	Nada relatado

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.444 (59,1%)	1.852 (24,6%)	805 (10,7%)	468 (6,2%)

► 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	7.569	100%	2,4%	269,4
1	=	Campo Grande	3.087	40,8%	2,8%	340,7
2	=	Dourados	564	7,5%	1,6%	250,1
3	=	Três Lagoas	436	5,8%	2,6%	353,7
4	=	Corumbá	411	5,4%	2,9%	366,8
5	=	Ponta Porã	244	3,2%	2,8%	259,7
6	=	Naviraí	224	3,0%	2,6%	402,2
7	=	Sidrolândia	136	1,8%	2,8%	229,6
8	=	Aquidauana	135	1,8%	2,8%	281,1
9	=	Paranaíba	114	1,5%	2,8%	269,7
10	=	Cassilândia	84	1,1%	3,2%	381,8
10	▲	Maracaju	84	1,1%	1,5%	174,9
11	=	Nova Andradina	83	1,1%	2,4%	150,3
12	=	Coxim	80	1,1%	2,2%	239,1
12	▲	Miranda	80	1,1%	3,0%	283,5
13	▲	São Gabriel do Oeste	70	0,9%	1,9%	257,2
14	▲	Rio Brilhante	69	0,9%	1,5%	180,7
15	=	Amambai	67	0,9%	2,3%	168,2
16	▲	Anastácio	66	0,9%	3,0%	261,5
17	▲	Fátima do Sul	64	0,8%	2,4%	333,9
18	▲	Rio Verde de Mato Grosso	63	0,8%	3,2%	315,4
18	▲	Terenos	63	0,8%	4,0%	282,9
19	▲	Bonito	58	0,8%	2,0%	261,4

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▲	Costa Rica	58	0,8%	2,0%	274,3
20	▲	Ivinhema	57	0,8%	1,5%	245,4
20	▲	Ladário	57	0,8%	2,2%	240,6
21	▲	Chapadão do Sul	54	0,7%	1,4%	208,8
22	▲	Jardim	48	0,6%	2,9%	182,9
23	▲	Aparecida do Taboado	47	0,6%	1,4%	180,3
24	▲	Água Clara	46	0,6%	2,1%	291,6
25	▲	Caarapó	45	0,6%	1,2%	147,1
26	▲	Itaporã	44	0,6%	2,4%	174,9
27	▲	Ribas do Rio Pardo	42	0,6%	2,3%	168,2
28	▲	Itaquiraí	41	0,5%	2,1%	191,8
29	=	Eldorado	40	0,5%	3,2%	322,6
30	▲	Bataguassu	34	0,4%	1,1%	145,8
31	▲	Porto Murtinho	32	0,4%	2,5%	185,0
32	▲	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,5%	138,2
33	▲	Deodápolis	30	0,4%	1,7%	231,1
34	▲	Mundo Novo	29	0,4%	1,3%	157,0
35	▲	Bela Vista	28	0,4%	3,0%	113,2
35	▲	Camapuã	28	0,4%	3,6%	204,5
35	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,9%	244,2
35	▲	Sonora	28	0,4%	2,1%	142,0
35	▲	Vicentina	28	0,4%	3,2%	458,3
36	▲	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,8%	244,3
37	▲	Glória de Dourados	23	0,3%	2,0%	231,2
38	▲	Coronel Sapucaia	22	0,3%	2,4%	143,3
39	▲	Angélica	19	0,3%	1,6%	173,8
39	▲	Nioaque	19	0,3%	2,0%	137,1
40	▲	Batayporã	17	0,2%	1,7%	149,8
40	▲	Brasilândia	17	0,2%	1,7%	143,4
40	▲	Sete Quedas	17	0,2%	2,5%	157,8
41	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,7%	196,8
41	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
42	▲	Bodoquena	14	0,2%	3,2%	178,6
43	▲	Anaurilândia	13	0,2%	2,7%	143,2
43	▲	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

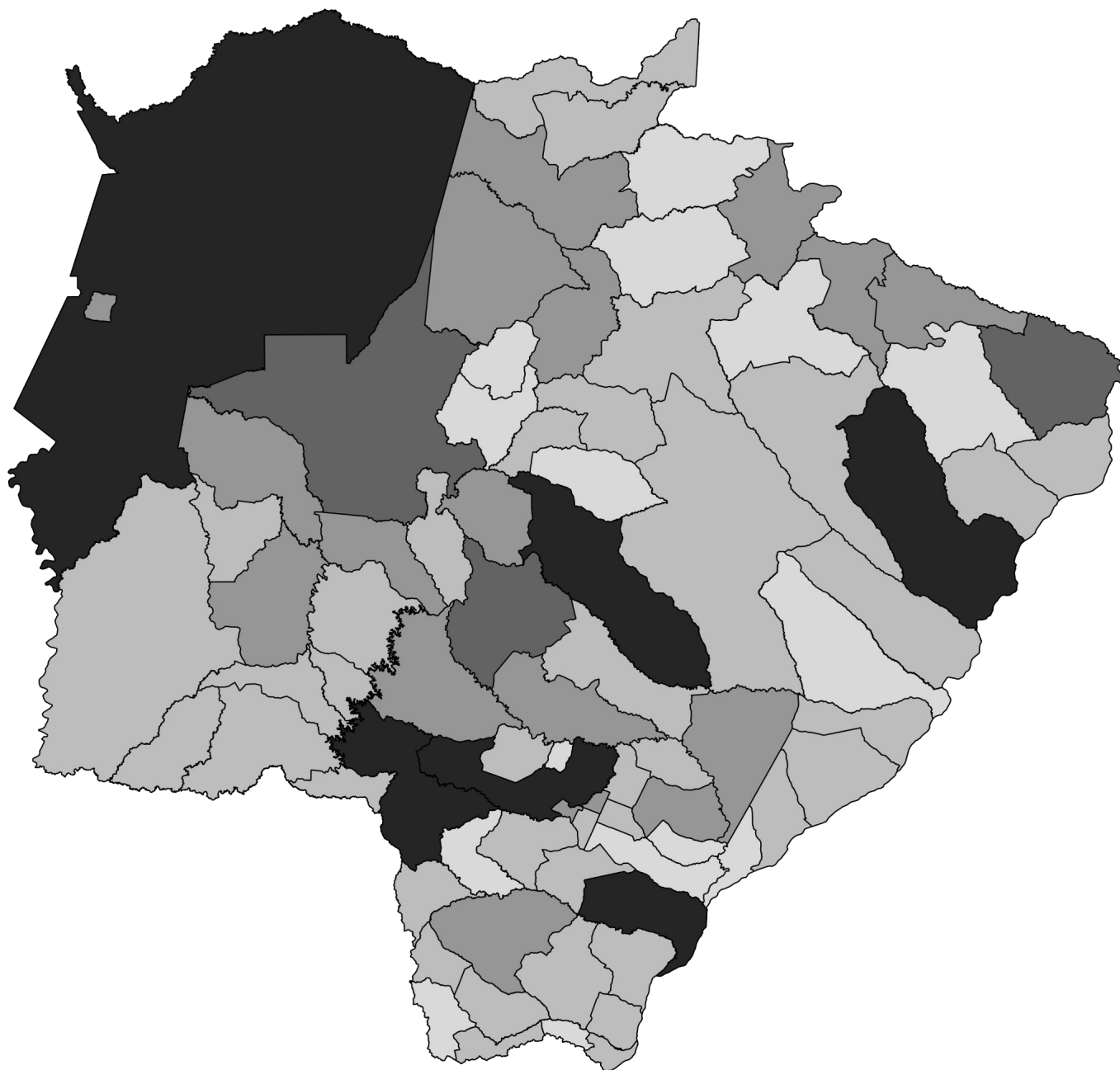
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
44	▲	Antônio João	11	0,1%	2,4%	122,0
44	▲	Aral Moreira	11	0,1%	2,2%	89,2
44	▲	Caracol	11	0,1%	3,2%	177,9
44	▲	Juti	11	0,1%	1,9%	162,1
44	▲	Selvéria	11	0,1%	2,2%	168,1
45	▲	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
45	▲	Rochedo	10	0,1%	2,7%	196,9
46	▲	Douradina	9	0,1%	1,5%	150,6
46	▲	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,3%	244,3
46	▲	Paraíso das Águas	9	0,1%	2,4%	159,2
46	▲	Paranhos	9	0,1%	1,9%	62,5
47	▲	Alcinópolis	8	0,1%	2,6%	147,7
47	▲	Inocência	8	0,1%	0,9%	105,4
47	▲	Jaraguari	8	0,1%	3,3%	110,1
47	▲	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
47	▲	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,6%	101,3
48	▲	Japorã	7	0,1%	3,6%	75,7
48	▲	Laguna Carapã	7	0,1%	1,3%	94,4
49	▲	Corguinho	6	0,1%	2,7%	99,1
49	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,4%	167,2
50	▲	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
51	▲	Figueirão	3	< 0,1%	2,0%	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

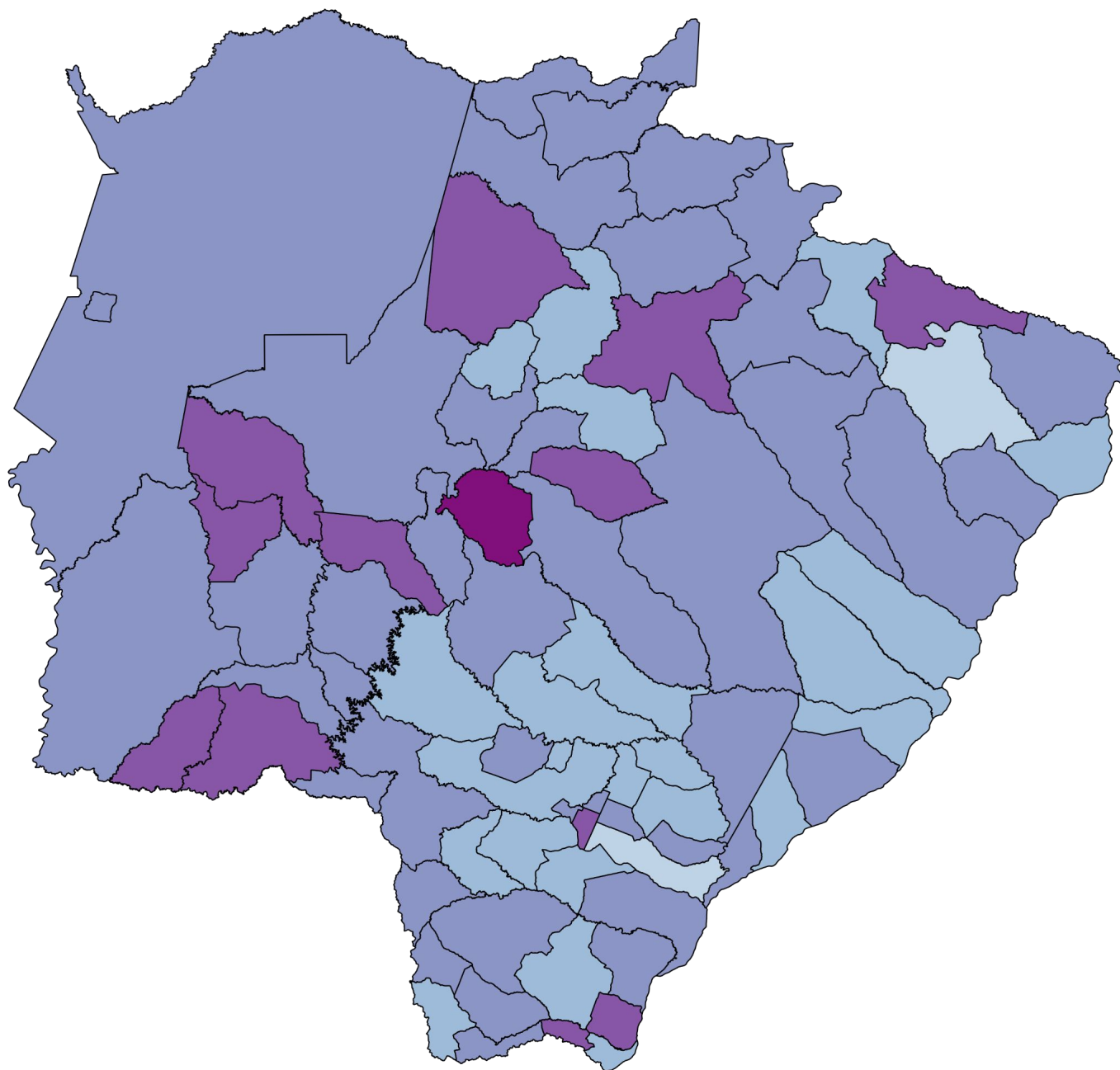


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



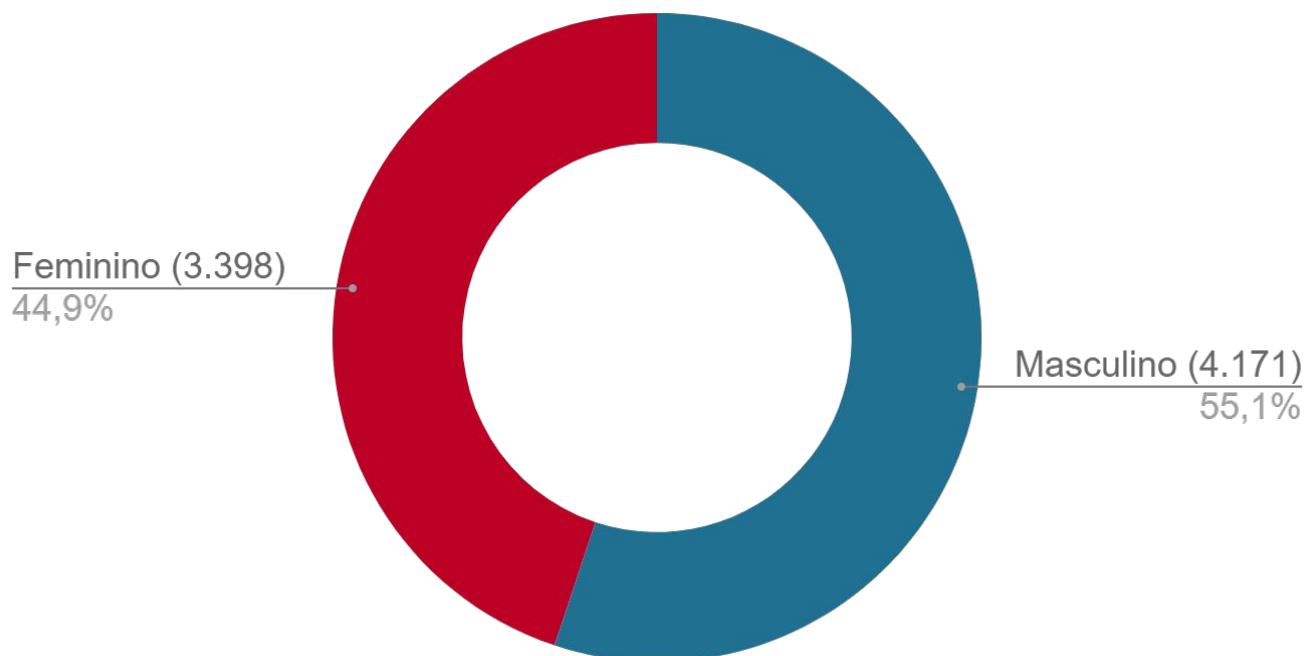
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

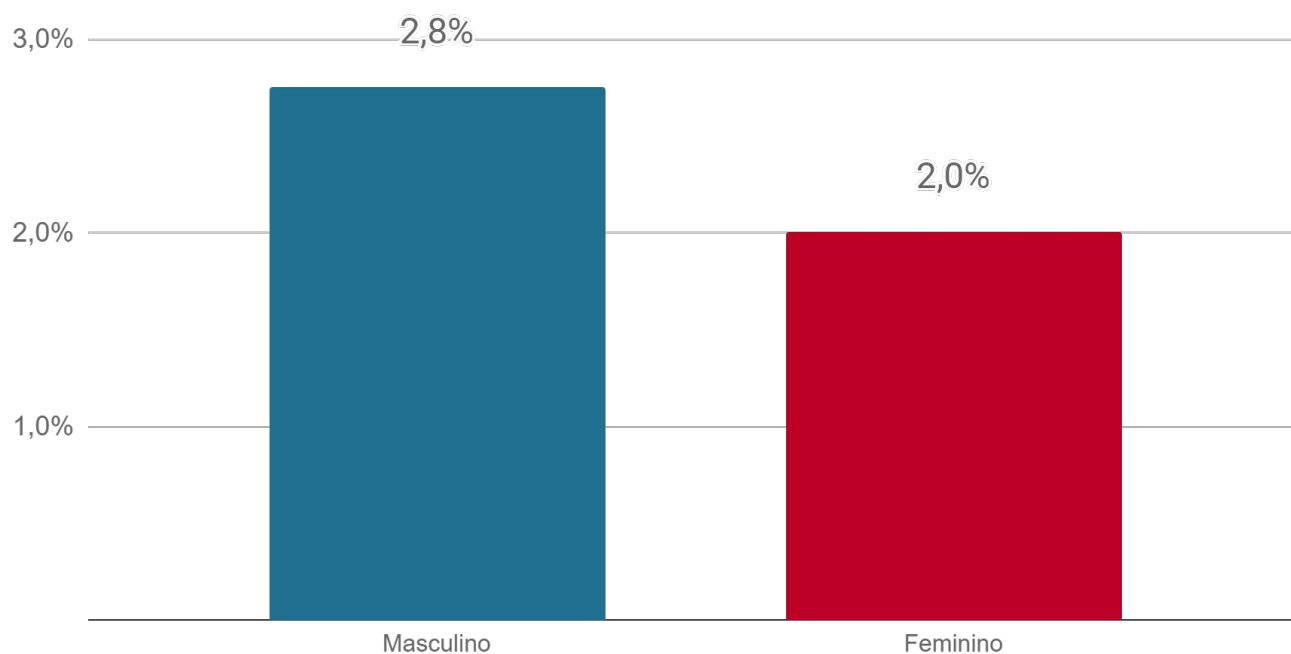
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

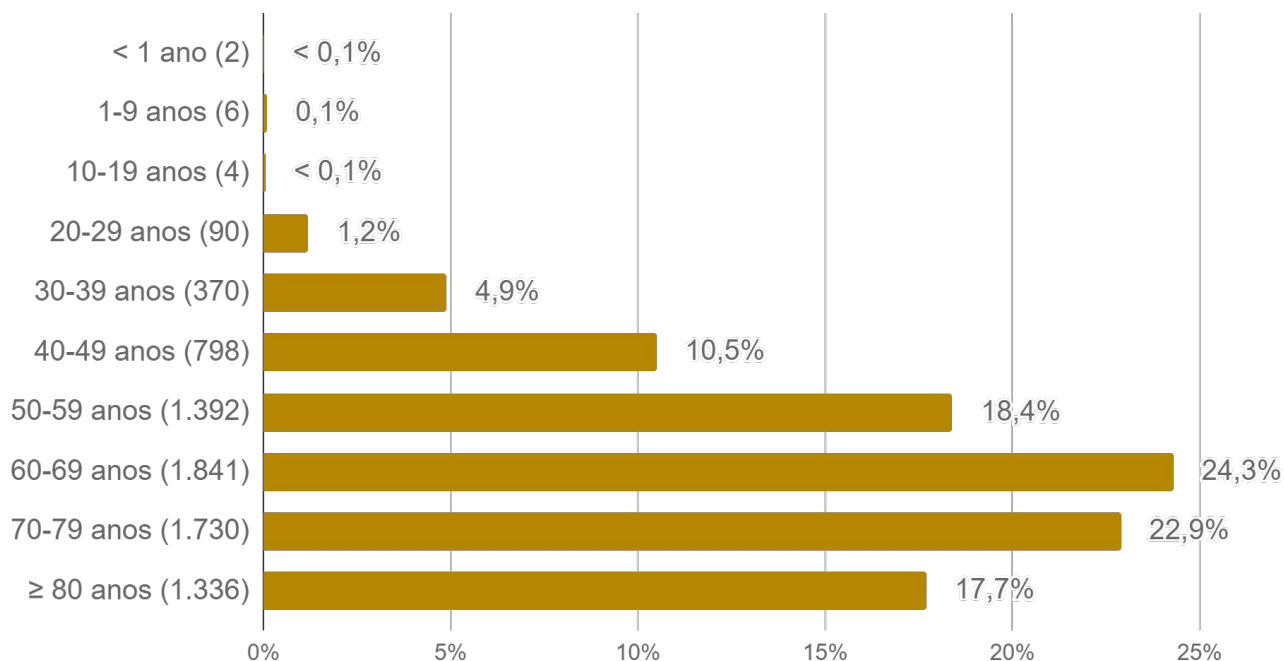


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

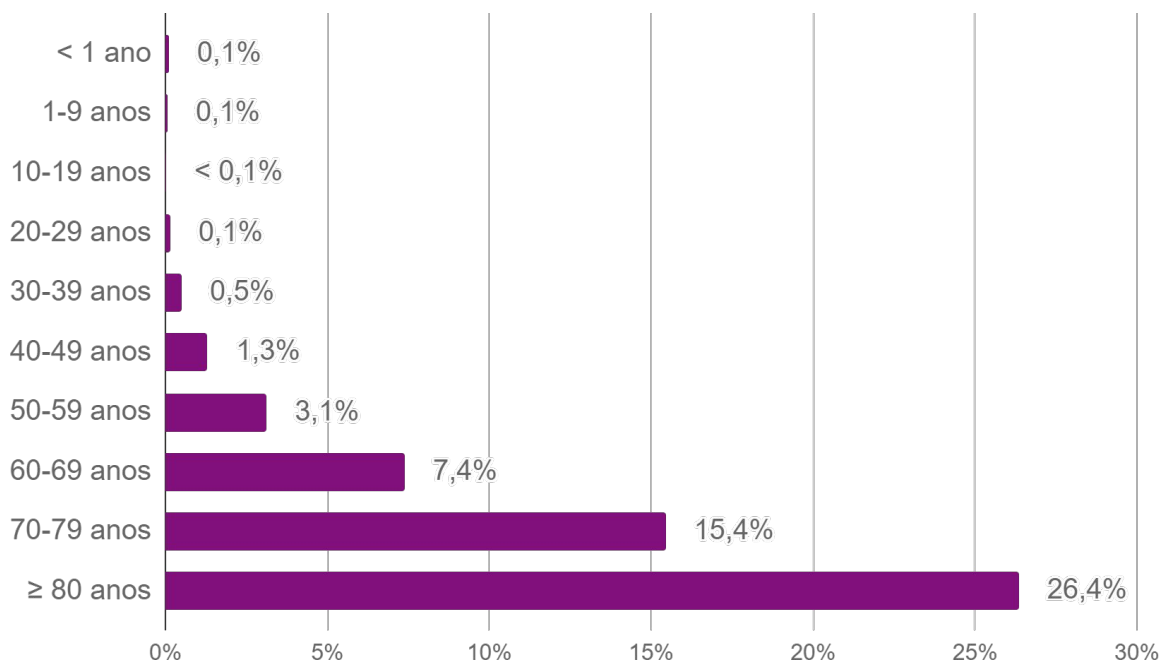
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

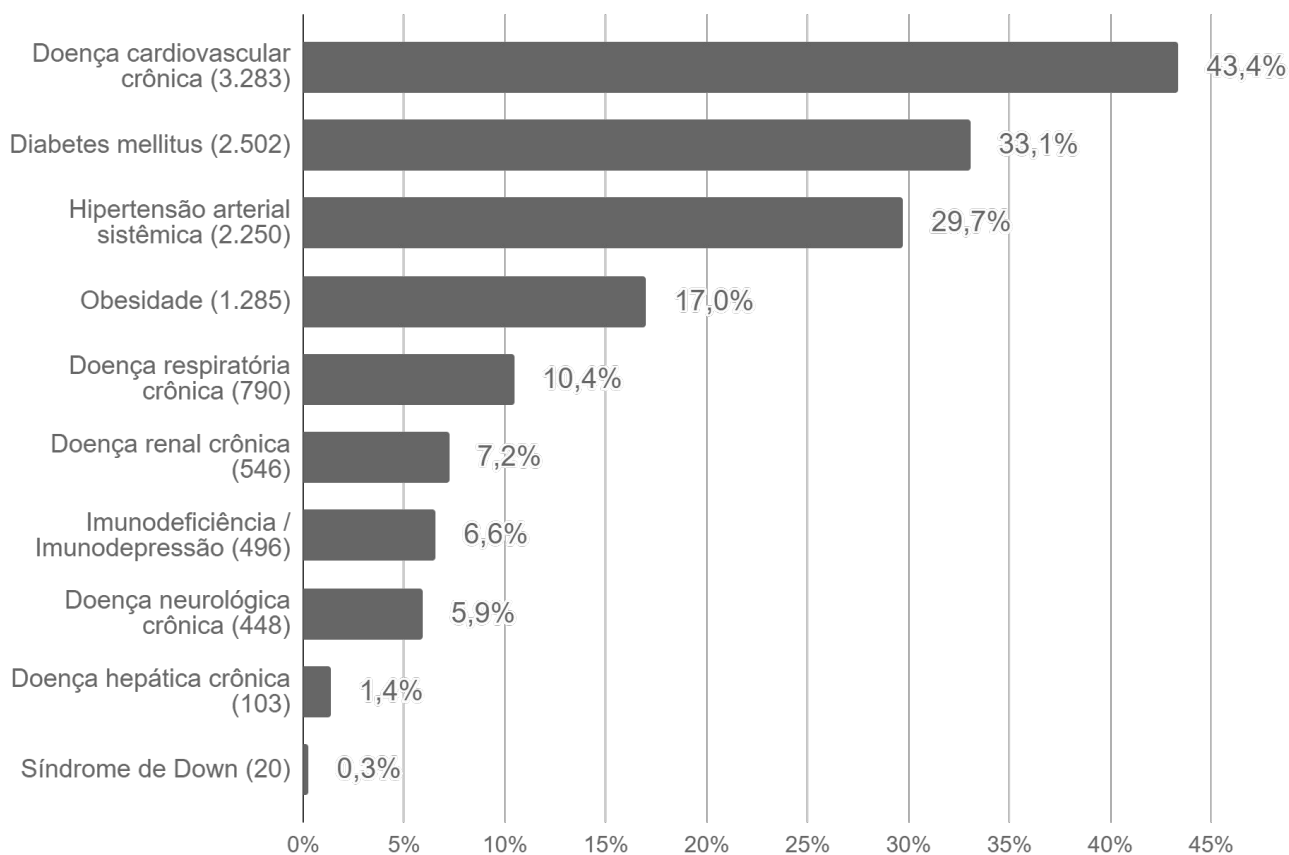
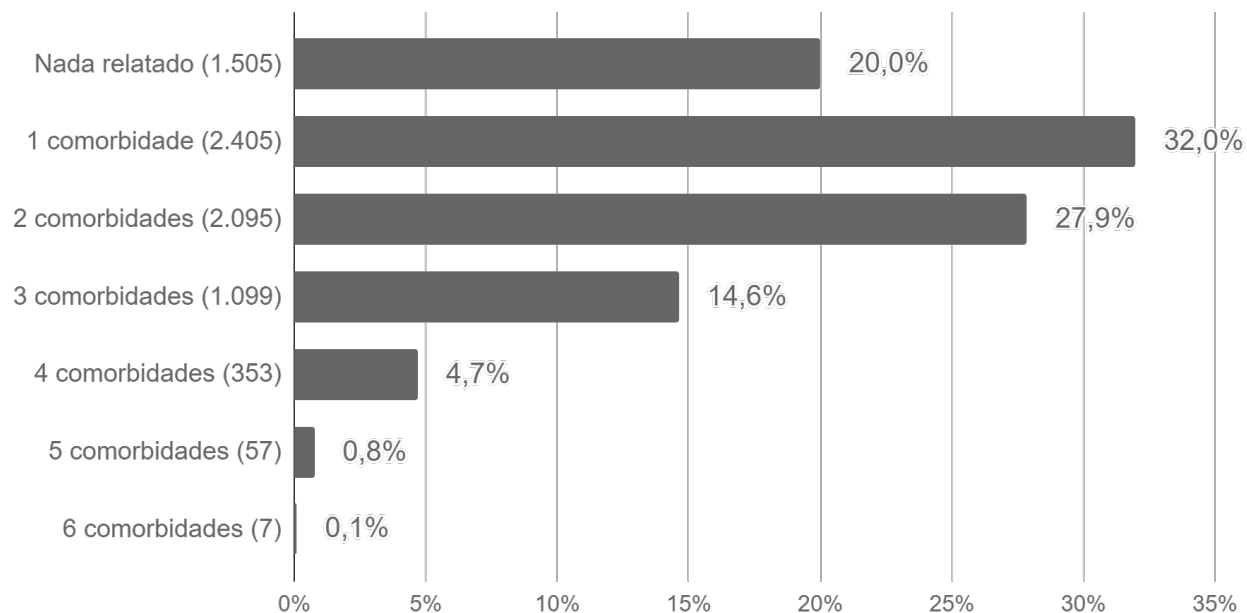


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



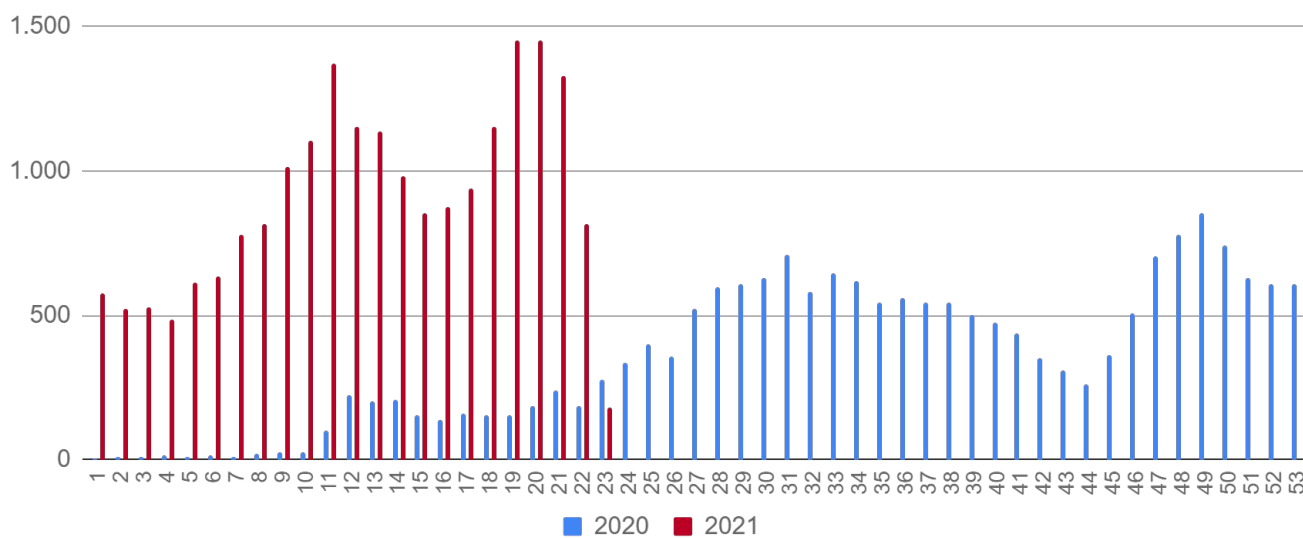
Fonte: SES / MS

*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.

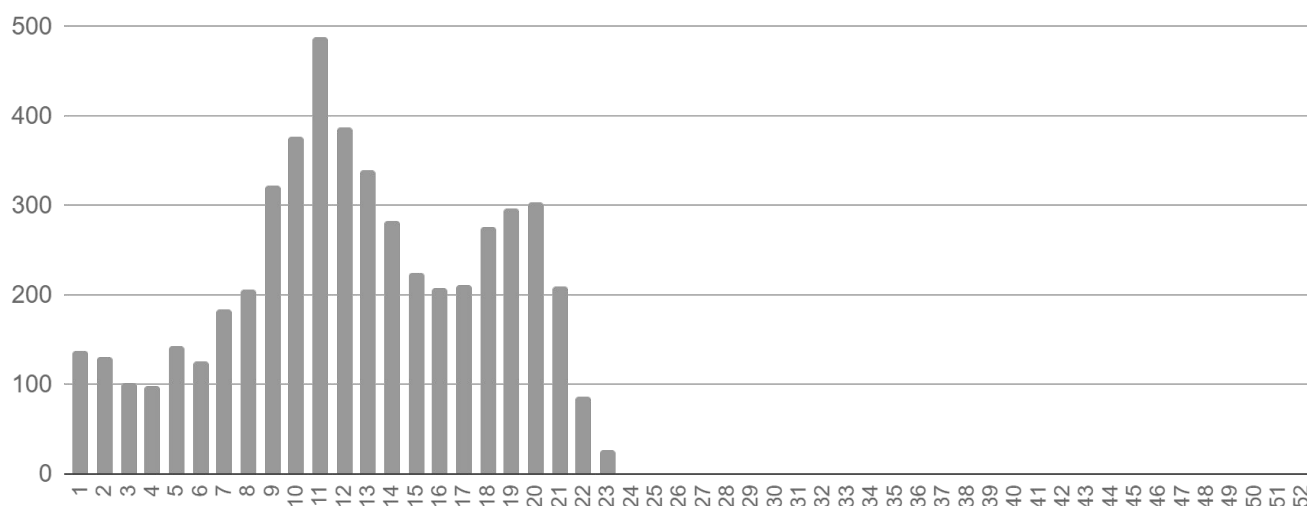
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

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

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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

ENDEREÇO

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

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

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

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Reinaldo Azambuja Silva
Secretário de Estado de Saúde	Geraldo Resende Pereira
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	Crhistinne Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero
Elaboração	Daniel Henrique Tsuha Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero