

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Agosto
2021

03

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	
997.872	100%	357.373	35,8%	633.201	63,5%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
560	0,1%	6.738	0,7%

Óbitos	Letalidade
8.983	2,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 02/08/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 03/08/2021.

► Pontos de Testagem Complementares

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

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

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

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

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

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

► Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	20.998	13.351	7.647	36,4%
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

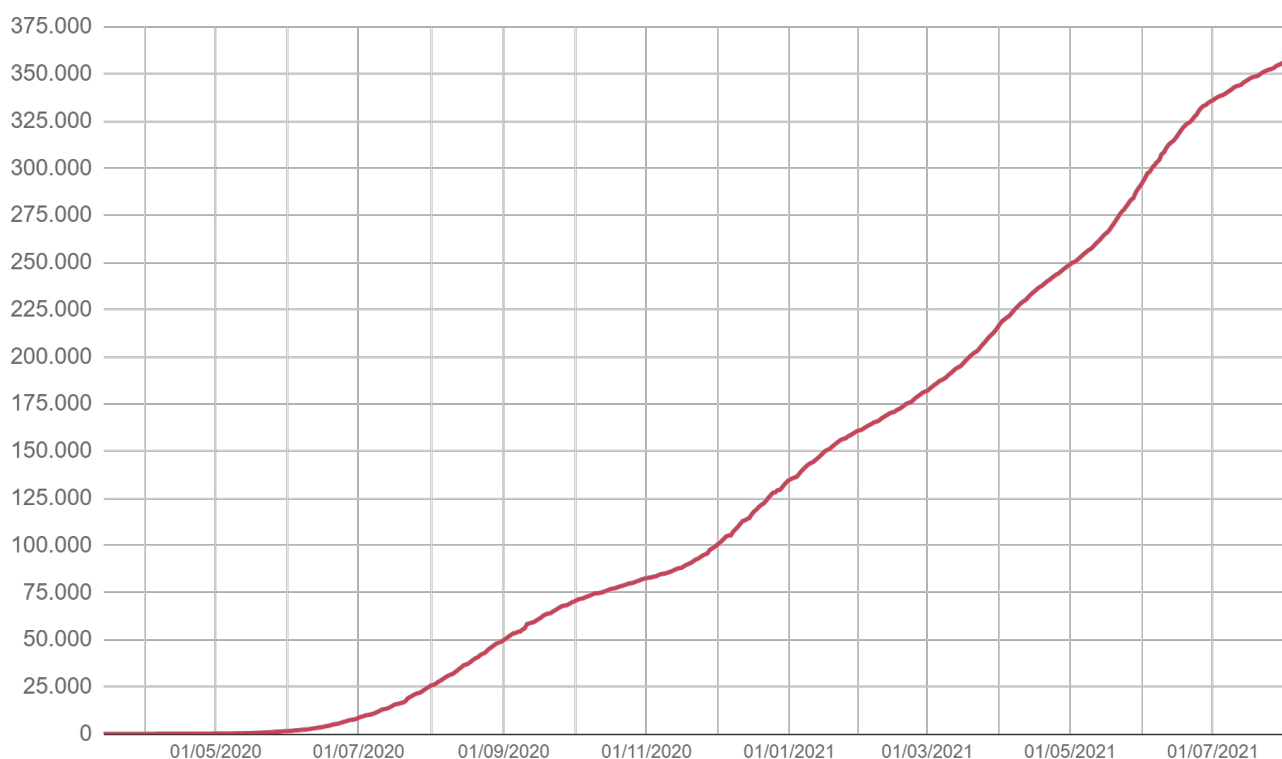
► Casos confirmados novos

Dia 02/08/2021	Dia 03/08/2021
356.742	357.373
Casos novos	Variação
+631	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

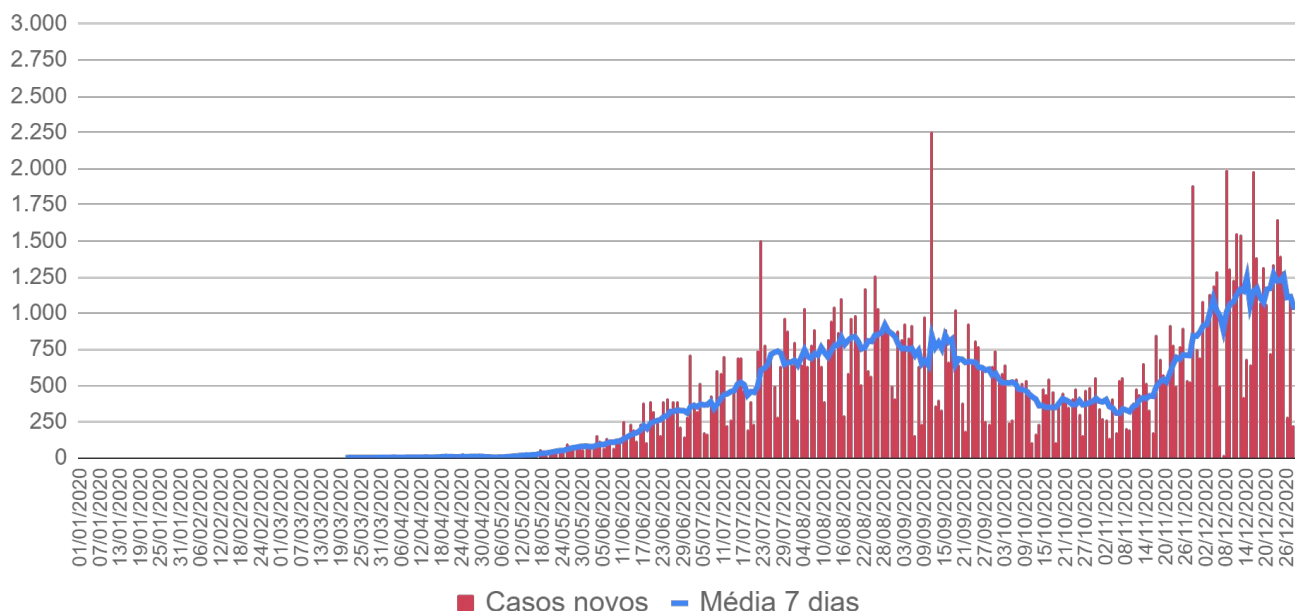


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

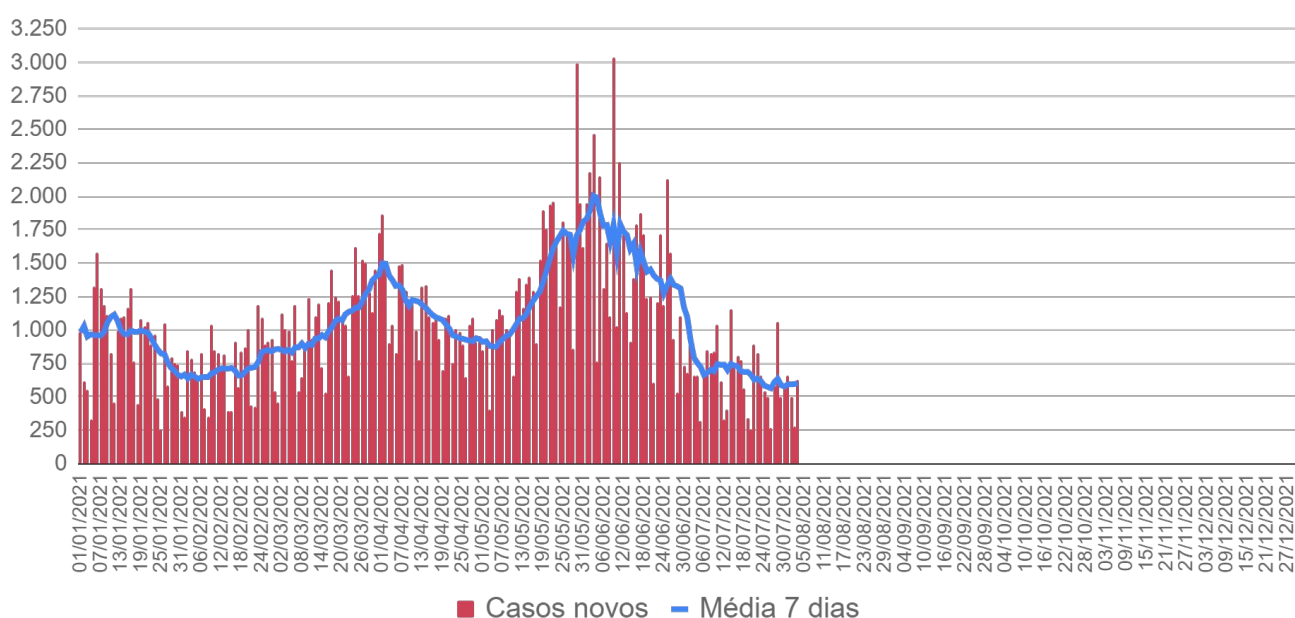
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

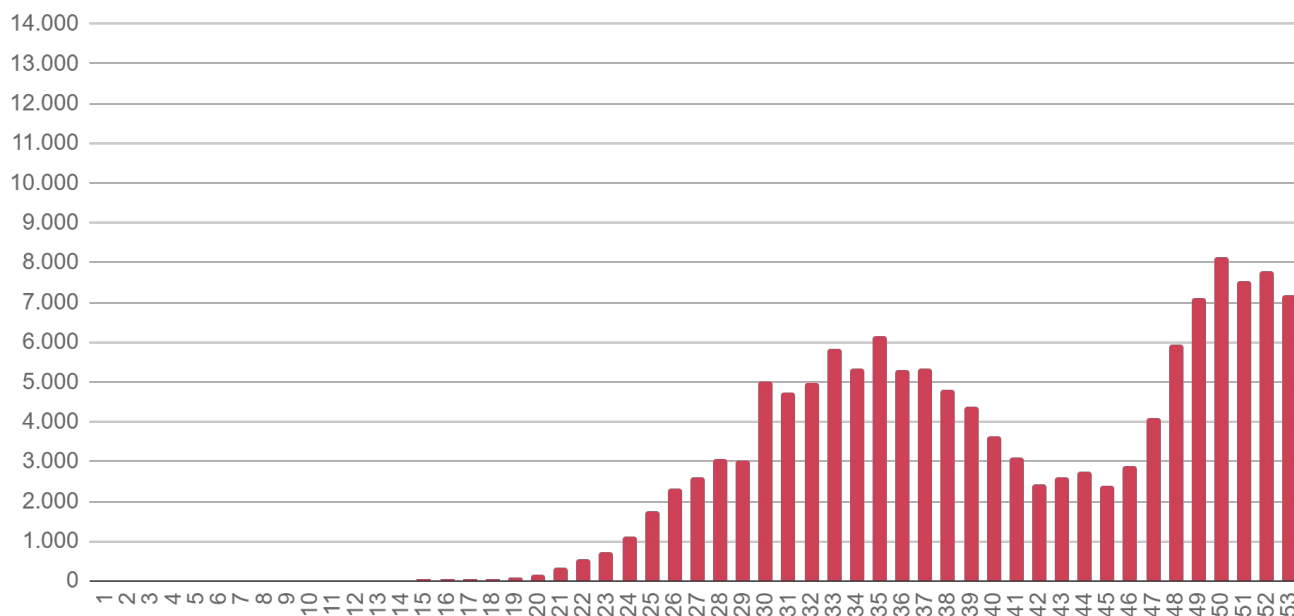


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

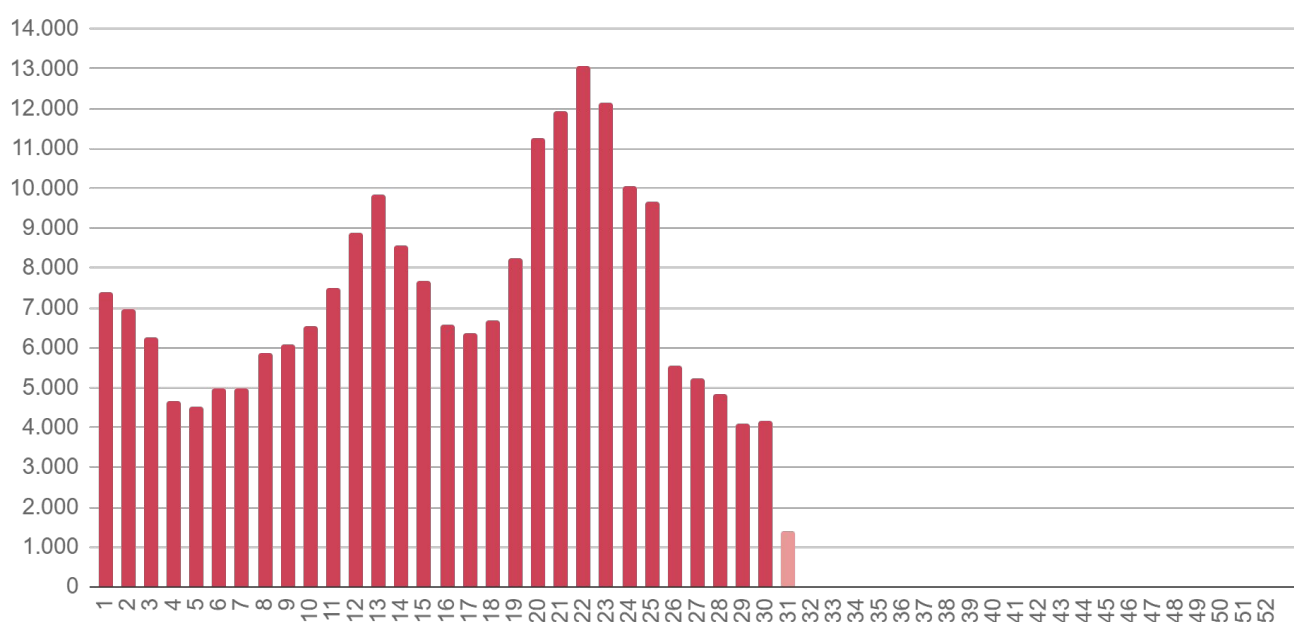
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

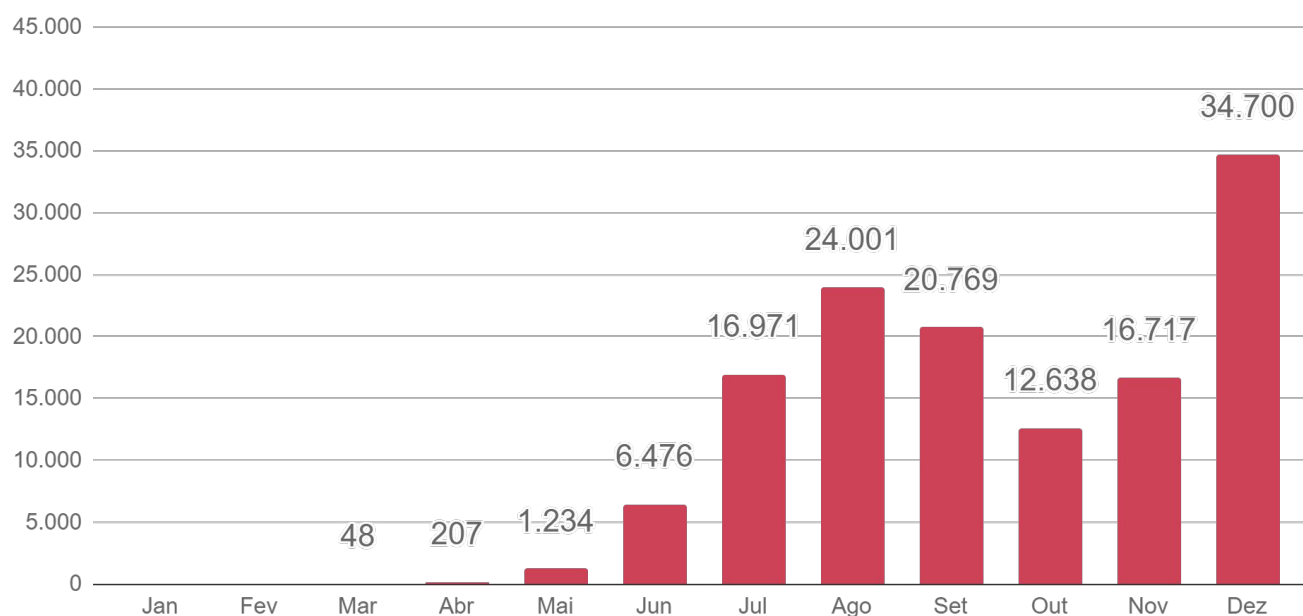


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

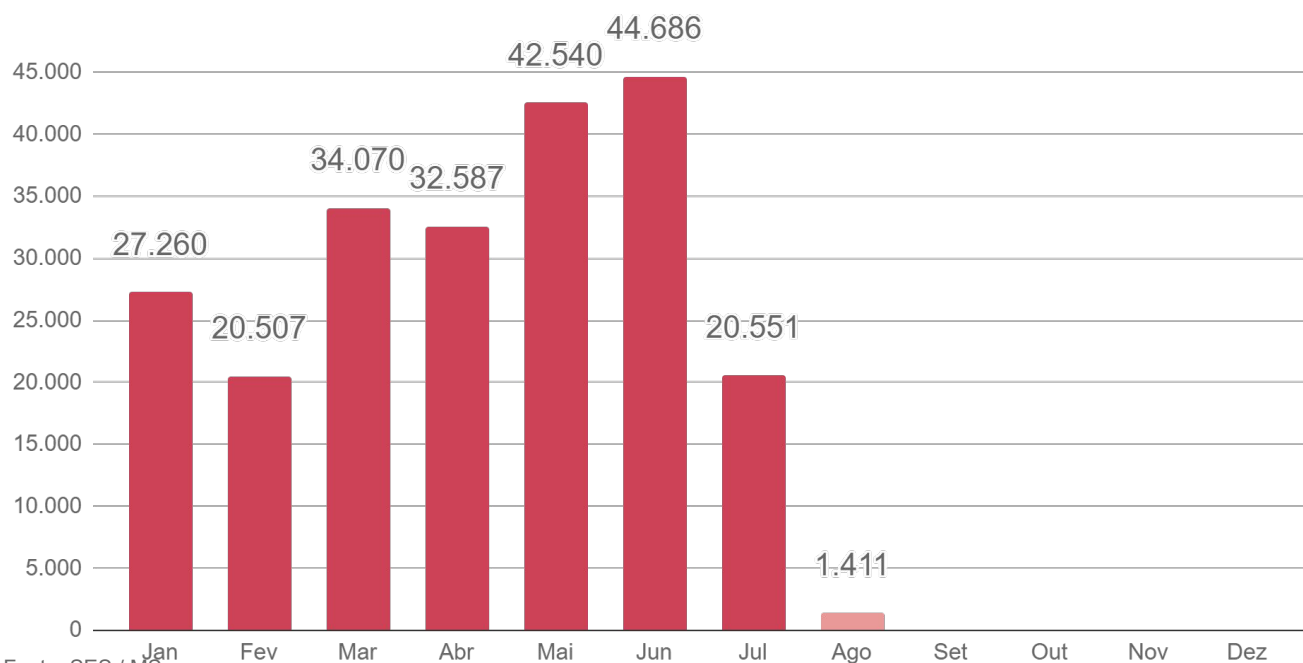
► Casos confirmados por mês - 2020



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

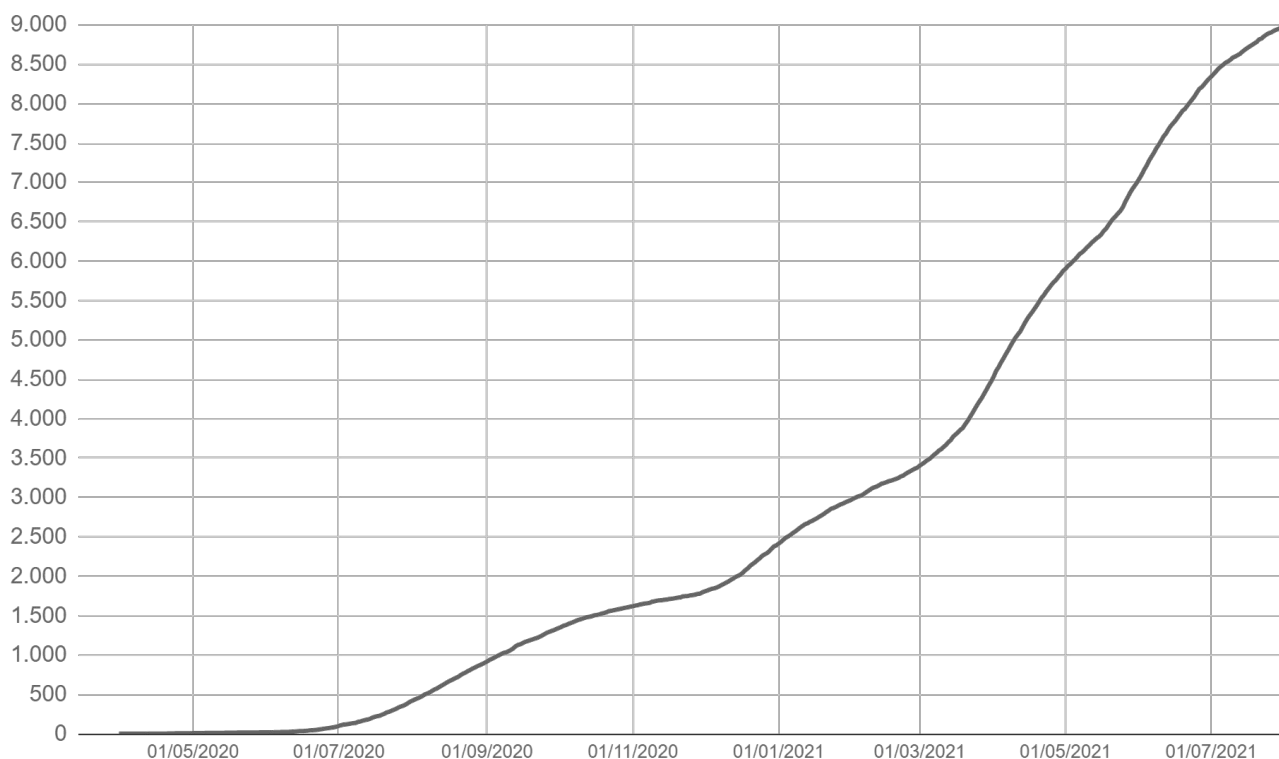
► Óbitos novos

Dia 02/08/2021	Dia 03/08/2021
8.962	8.983
Óbitos novos	Variação
+21	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

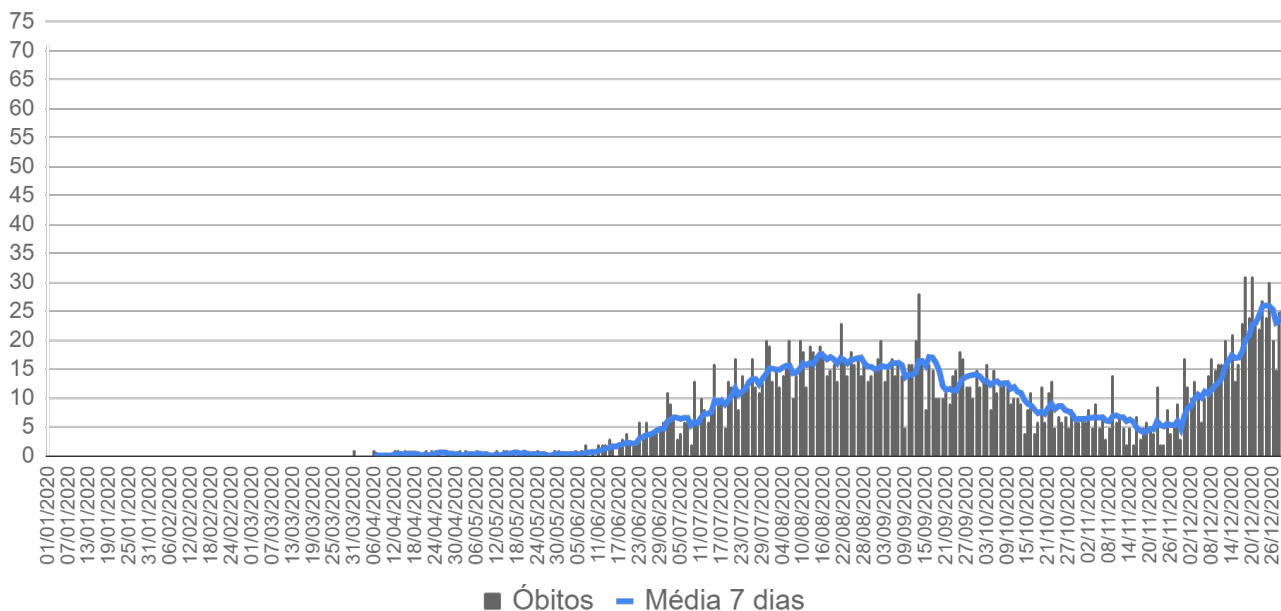


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

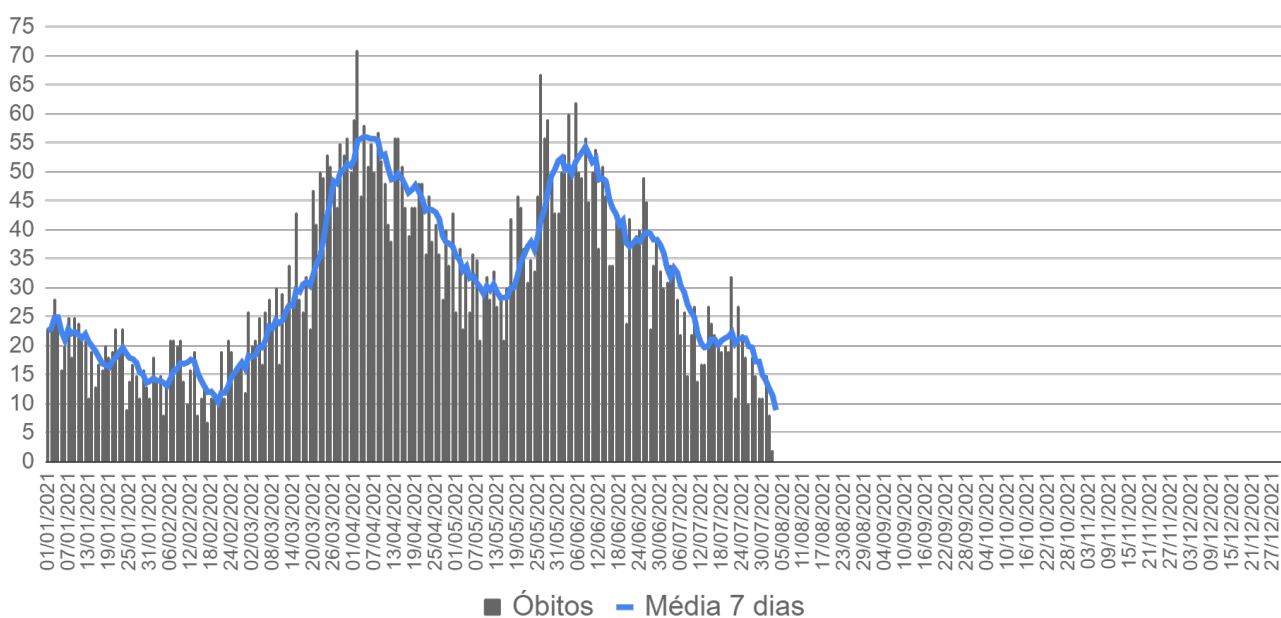
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

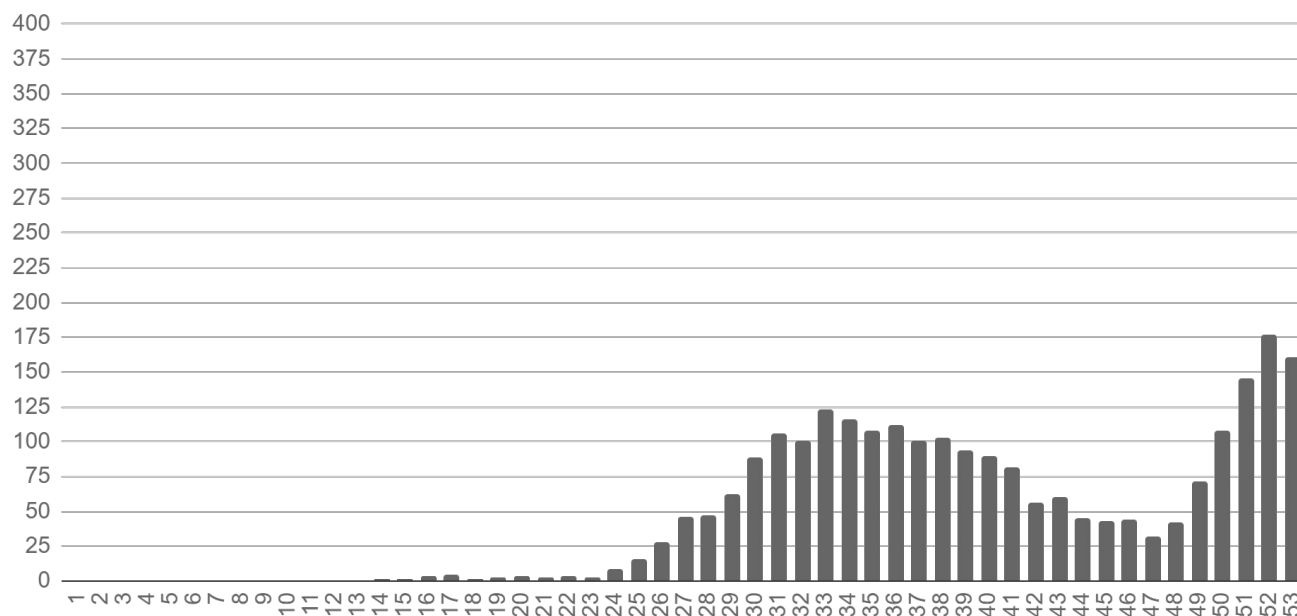


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

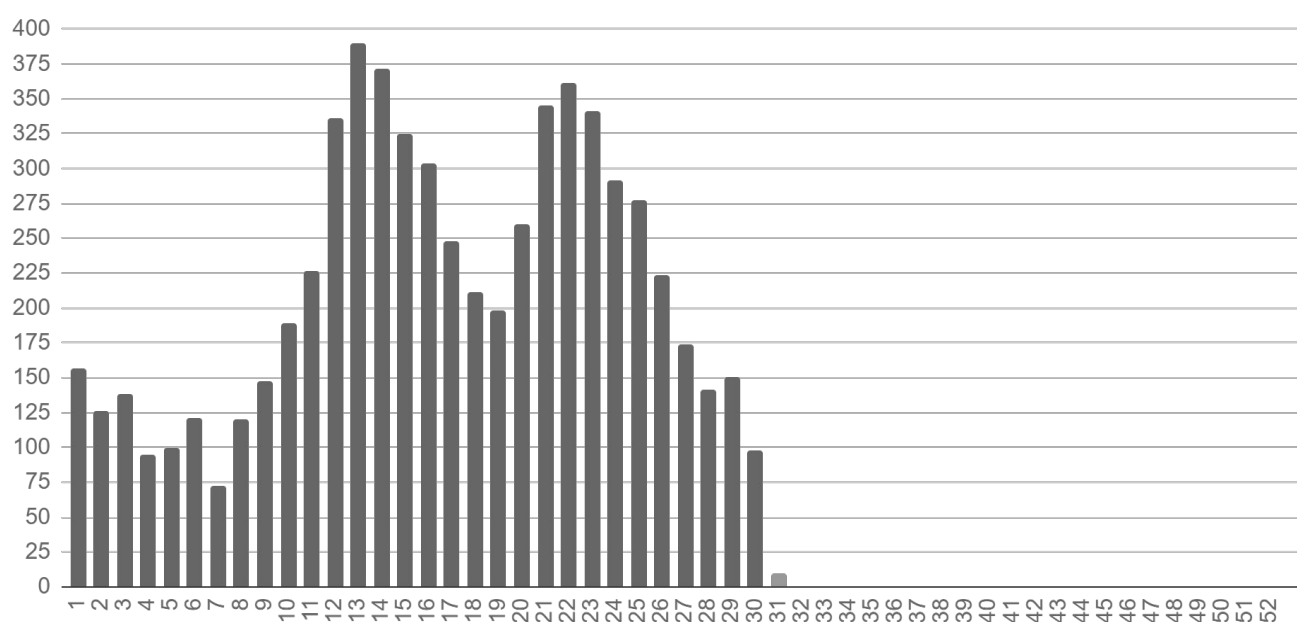
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

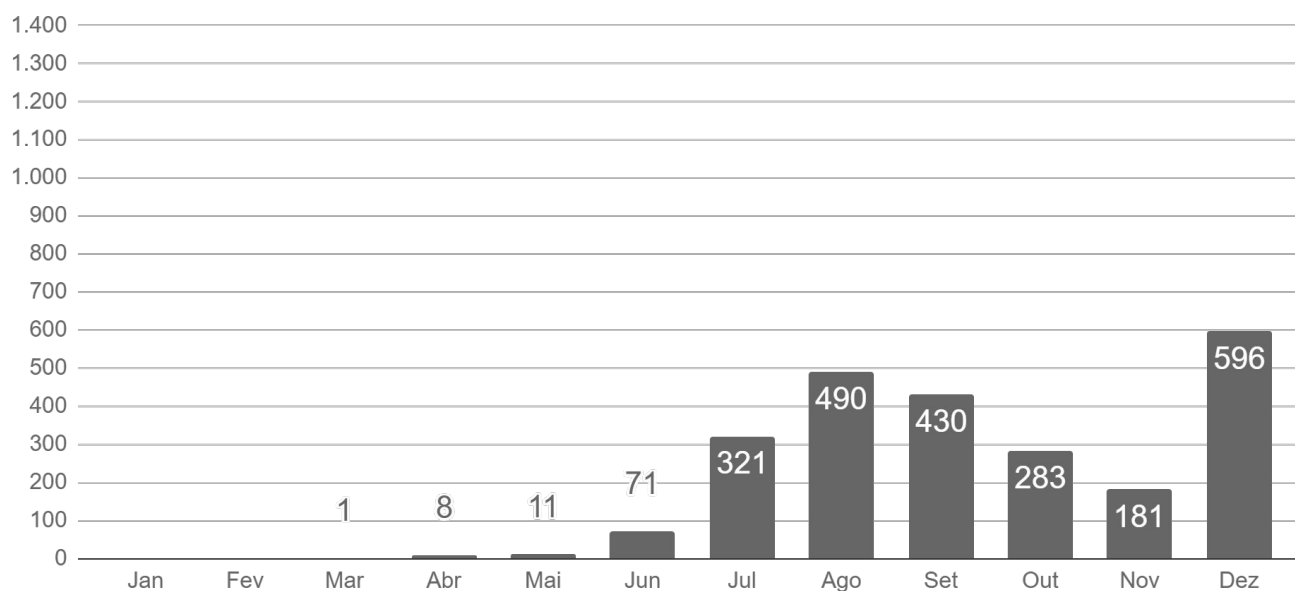


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

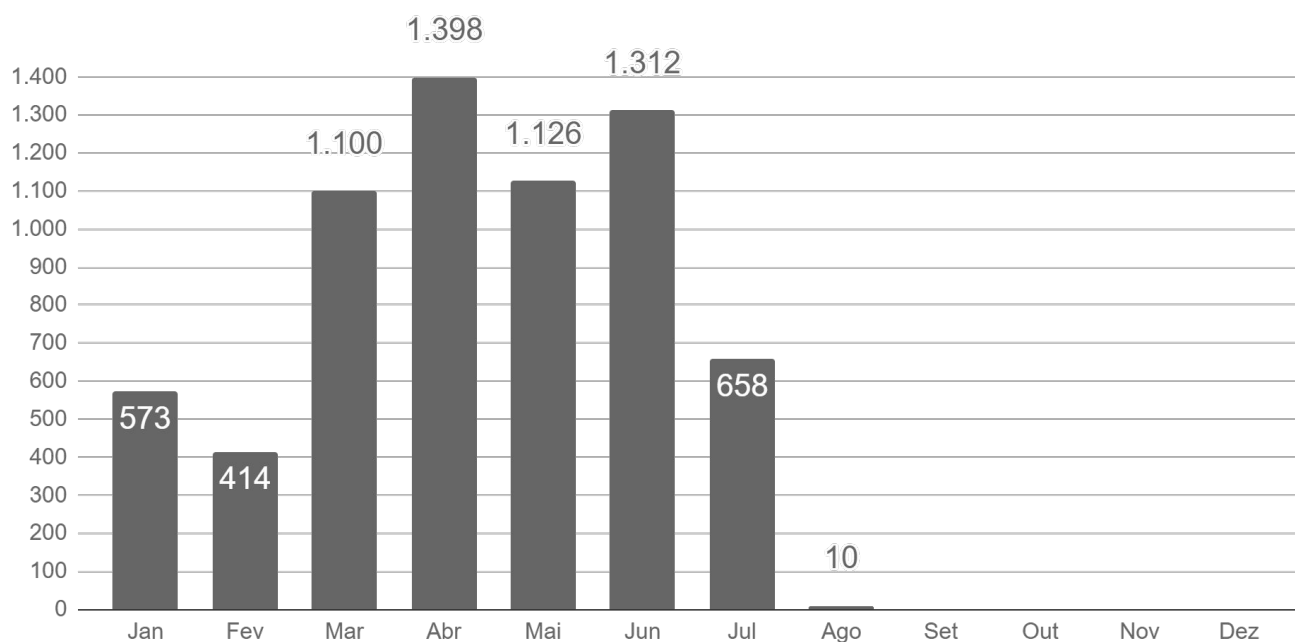
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	02/08/2021	03/08/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	127.853	128.179	+326	+0,3%
Três Lagoas	19.191	19.238	+47	+0,2%
Dourados	37.766	37.809	+43	+0,1%
Chapadão do Sul	4.909	4.940	+31	+0,6%
Costa Rica	3.595	3.613	+18	+0,5%
Paranaíba	4.849	4.867	+18	+0,4%
Água Clara	2.791	2.806	+15	+0,5%
Bataguassu	3.440	3.450	+10	+0,3%
Ponta Porã	9.682	9.692	+10	+0,1%
Aquidauana	5.505	5.514	+9	+0,2%
Cassilândia	2.917	2.926	+9	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	2.333	2.342	+9	+0,4%
Ribas do Rio Pardo	2.475	2.482	+7	+0,3%
São Gabriel do Oeste	4.146	4.153	+7	+0,2%
Jardim	2.187	2.193	+6	+0,3%
Anastácio	2.522	2.527	+5	+0,2%
Coronel Sapucaia	1.054	1.059	+5	+0,5%
Sidrolândia	5.259	5.264	+5	+0,1%
Coxim	4.179	4.183	+4	+0,1%
Itaquiraí	2.211	2.215	+4	+0,2%
Maracaju	6.287	6.291	+4	+0,1%
Nova Andradina	3.851	3.855	+4	+0,1%
Rio Brilhante	4.932	4.936	+4	+0,1%
Rio Negro	524	528	+4	+0,8%
Ivinhema	4.847	4.850	+3	+0,1%
Ladário	2.742	2.745	+3	+0,1%
Naviraí	9.321	9.324	+3	+ < 0,1%
Nioaque	1.046	1.049	+3	+0,3%
Aral Moreira	551	553	+2	+0,4%
Caarapó	4.069	4.071	+2	+ < 0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.086	1.088	+2	+0,2%
Glória de Dourados	1.221	1.223	+2	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	02/08/2021	03/08/2021	Casos novos	Variação
Guia Lopes da Laguna	1.016	1.018	+2	+0,2%
Inocência	1.068	1.070	+2	+0,2%
Jaraguari	286	288	+2	+0,7%
Rio Verde de Mato Grosso	2.169	2.171	+2	+0,1%
Terenos	1.730	1.732	+2	+0,1%
Amambai	3.213	3.214	+1	+ < 0,1%
Deodápolis	1.940	1.941	+1	+0,1%
Douradina	623	624	+1	+0,2%
Figueirão	180	181	+1	+0,6%
Iguatemi	927	928	+1	+0,1%
Itaporã	1.972	1.973	+1	+0,1%
Japorã	211	212	+1	+0,5%
Juti	643	644	+1	+0,2%
Laguna Carapã	601	602	+1	+0,2%
Miranda	2.956	2.957	+1	+ < 0,1%
Paraíso das Águas	532	533	+1	+0,2%
Pedro Gomes	627	628	+1	+0,2%
Porto Murtinho	1.451	1.452	+1	+0,1%
Santa Rita do Pardo	605	606	+1	+0,2%
Selvíria	640	641	+1	+0,2%
Jateí	484	483	-1	-0,2%
Angélica	1.373	1.371	-2	-0,1%
Batayporã	1.084	1.081	-3	-0,3%
Mundo Novo	2.335	2.330	-5	-0,2%
Corumbá	15.393	15.386	-7	-0,0%
Mato Grosso do Sul	356.742	357.373	+631	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.005	395	0,1%	7.292	-
Anastácio	6.274	2.527	0,7%	10.013	23
Aquidauana	14.491	5.514	1,5%	11.481	108
Bandeirantes	1.402	609	0,2%	8.382	23
Bela Vista	2.966	1.057	0,3%	4.273	4
Bodoquena	1.393	570	0,2%	7.272	8
Bonito	7.049	3.067	0,9%	13.822	19
Camapuã	2.745	908	0,3%	6.631	4
Campo Grande	374.774	128.179	35,9%	14.146	5.126
Caracol	872	362	0,1%	5.856	4
Chapadão do Sul	13.426	4.940	1,4%	19.099	55
Corguinho	716	257	0,1%	4.245	2
Costa Rica	12.625	3.613	1,0%	17.089	29
Coxim	10.498	4.183	1,2%	12.502	8
Dois Irmãos do Buriti	3.223	1.088	0,3%	9.488	23
Figueirão	592	181	0,1%	5.917	6
Guia Lopes da Laguna	2.734	1.018	0,3%	10.362	37
Jaraguari	856	288	0,1%	3.964	3
Jardim	6.564	2.193	0,6%	8.358	8
Maracaju	21.054	6.291	1,8%	13.100	6
Miranda	7.212	2.957	0,8%	10.478	16
Nioaque	3.405	1.049	0,3%	7.567	5
Nova Alvorada do Sul	5.261	2.342	0,7%	10.441	9
Paraíso das Águas	1.528	533	0,1%	9.427	15
Pedro Gomes	1.629	628	0,2%	8.240	4
Porto Murtinho	3.986	1.452	0,4%	8.394	1
Ribas do Rio Pardo	7.901	2.482	0,7%	9.942	444
Rio Negro	1.059	528	0,1%	11.016	2
Rio Verde de Mato Grosso	4.517	2.171	0,6%	10.870	2
Rochedo	2.034	415	0,1%	8.171	5
São Gabriel do Oeste	10.351	4.153	1,2%	15.257	33
Sidrolândia	13.838	5.264	1,5%	8.885	23
Sonora	5.617	1.948	0,5%	9.878	10
Terenos	4.613	1.732	0,5%	7.778	2

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	8.623	3.214	0,9%	8.070	11
Anaurilândia	1.193	557	0,2%	6.137	-
Angélica	3.497	1.371	0,4%	12.541	19
Antônio João	1.706	534	0,1%	5.920	10
Aral Moreira	1.757	553	0,2%	4.484	-
Batayporã	3.184	1.081	0,3%	9.525	1
Caarapó	9.772	4.071	1,1%	13.307	53
Coronel Sapucaia	2.768	1.059	0,3%	6.898	2
Deodápolis	4.563	1.941	0,5%	14.949	11
Douradina	1.609	624	0,2%	10.444	-
Dourados	106.421	37.809	10,6%	16.767	138
Eldorado	2.692	1.316	0,4%	10.613	-
Fátima do Sul	7.903	2.777	0,8%	14.486	16
Glória de Dourados	2.714	1.223	0,3%	12.291	-
Iguatemi	2.384	928	0,3%	5.737	1
Itaporã	5.634	1.973	0,6%	7.841	20
Itaquiraí	4.391	2.215	0,6%	10.362	8
Ivinhema	9.503	4.850	1,4%	20.876	5
Japorã	574	212	0,1%	2.294	7
Jateí	1.354	483	0,1%	12.012	-
Juti	1.361	644	0,2%	9.489	3
Laguna Carapã	1.672	602	0,2%	8.114	10
Mundo Novo	5.596	2.330	0,7%	12.613	1
Naviraí	20.724	9.324	2,6%	16.743	32
Nova Andradina	13.283	3.855	1,1%	6.981	18
Novo Horizonte do Sul	1.589	498	0,1%	13.518	3
Paranhos	1.215	545	0,2%	3.784	1
Ponta Porã	27.052	9.692	2,7%	10.318	50
Rio Brilhante	12.002	4.936	1,4%	12.926	32
Sete Quedas	1.830	738	0,2%	6.852	-
Tacuru	2.437	733	0,2%	6.279	-
Taquarussu	1.962	263	0,1%	7.330	-
Vicentina	2.352	907	0,3%	14.847	5

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	6.442	2.806	0,8%	17.787	11
Aparecida do Taboado	7.320	3.625	1,0%	13.905	22
Bataguassu	6.784	3.450	1,0%	14.791	89
Brasilândia	3.067	1.261	0,4%	10.639	73
Cassilândia	9.114	2.926	0,8%	13.299	6
Inocência	2.996	1.070	0,3%	14.101	-
Paranaíba	12.312	4.867	1,4%	11.512	57
Santa Rita do Pardo	1.839	606	0,2%	7.671	17
Selvíria	1.481	641	0,2%	9.798	1
Três Lagoas	61.533	19.238	5,4%	15.605	379

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	44.420	15.386	4,3%	13.730	115
Ladário	7.037	2.745	0,8%	11.588	4

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

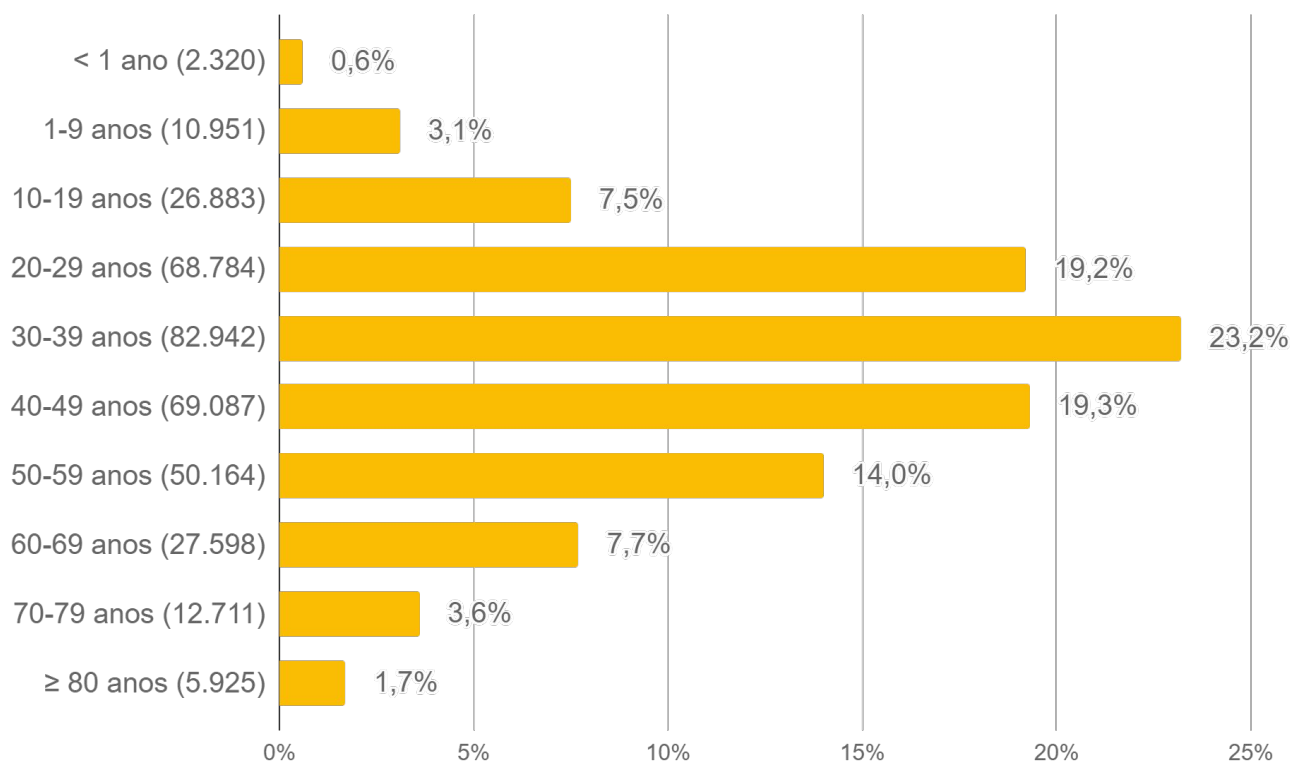
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

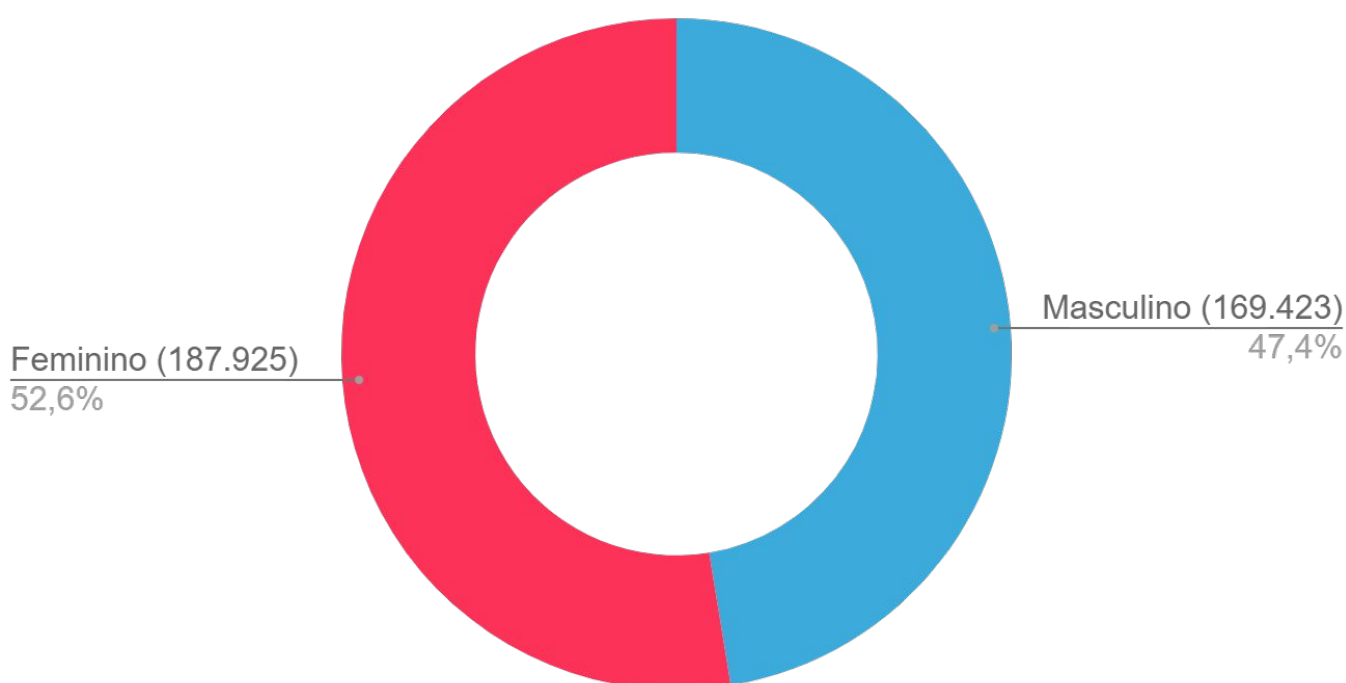
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
938 (0,3%)	3.561 (1,0%)	769 (0,2%)	352.105 (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	1.413	50,4%	1.332	47,5%			59	2,1%	2.804
Alcinópolis	124	31,7%	251	64,2%	1	0,3%	15	3,8%	391
Amambai	2.397	74,9%	701	21,9%	3	0,1%	100	3,1%	3.201
Anastácio	1.558	62,0%	928	37,0%	2	0,1%	23	0,9%	2.511
Anaurilândia	228	41,2%	312	56,4%	1	0,2%	12	2,2%	553
Angélica	913	66,7%	414	30,3%			41	3,0%	1.368
Antônio João	328	61,7%	185	34,8%			19	3,6%	532
Aparecida do Taboado	1.215	33,6%	2.318	64,1%	1		83	2,3%	3.617
Aquidauana	3.027	55,0%	2.362	42,9%	13	0,2%	99	1,8%	5.501
Aral Moreira	193	35,0%	343	62,1%	1	0,2%	15	2,7%	552
Bandeirantes	293	48,3%	309	50,9%	1	0,2%	4	0,7%	607
Bataguassu	385	11,2%	2.893	84,0%	1		167	4,8%	3.446
Batayporã	596	55,6%	462	43,1%			14	1,3%	1.072
Bela Vista	550	52,1%	476	45,1%			30	2,8%	1.056

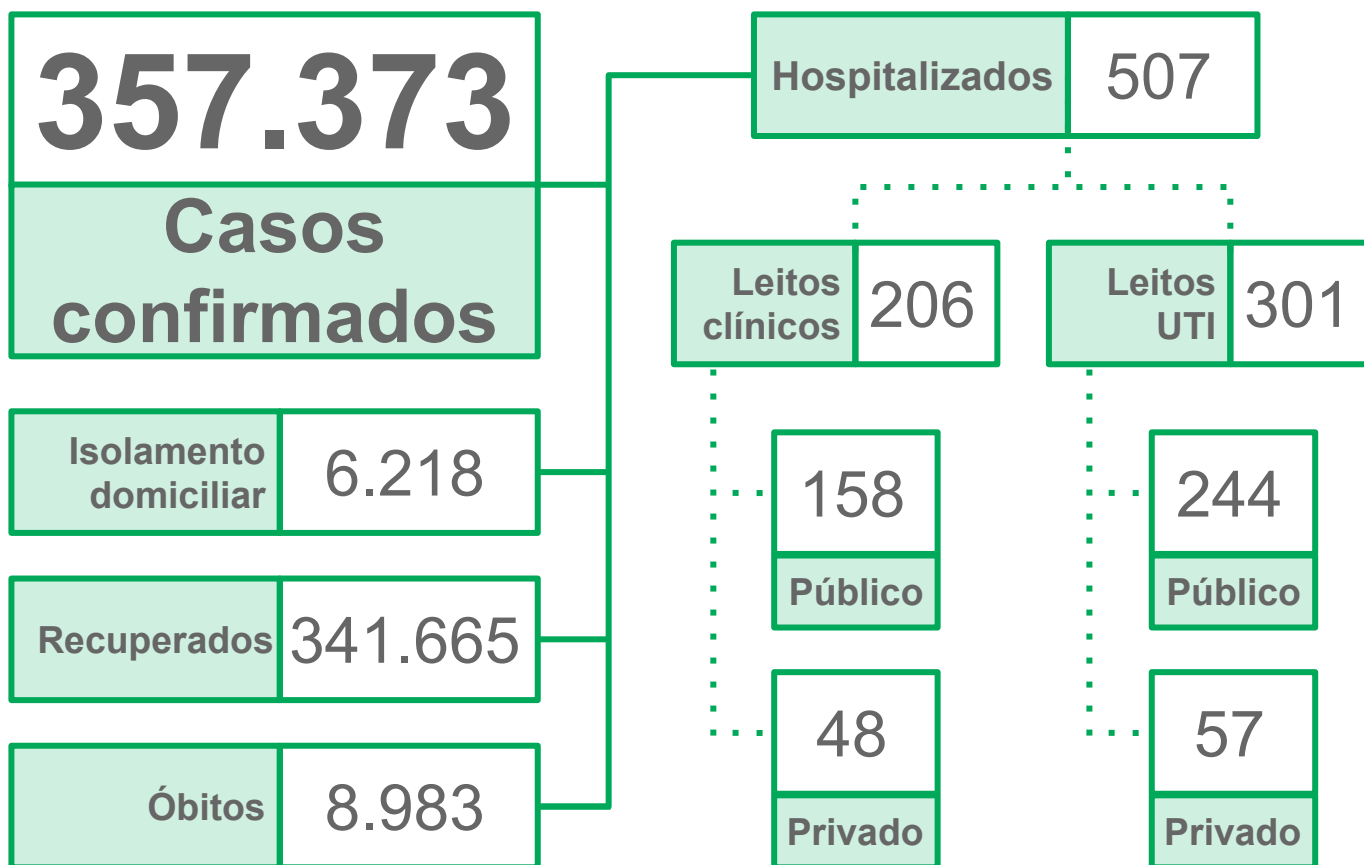
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	51,0%	271	48,3%			4	0,7%	561
Bonito	1.238	40,5%	1.773	58,0%	2	0,1%	46	1,5%	3.059
Brasilândia	485	38,6%	740	58,9%			32	2,5%	1.257
Caarapó	1.315	32,3%	2.698	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.068
Camapuã	774	85,4%	113	12,5%	3	0,3%	16	1,8%	906
Campo Grande	79.396	64,0%	39.843	32,1%	2.258	1,8%	2.631	2,1%	124.128
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	286	9,9%	2.519	86,8%	28	1,0%	69	2,4%	2.902
Chapadão do Sul	2.440	49,5%	2.411	48,9%	3	0,1%	75	1,5%	4.929
Corguinho	226	88,3%	29	11,3%			1	0,4%	256
Coronel Sapucaia	497	47,0%	549	51,9%	2	0,2%	10	0,9%	1.058
Corumbá	8.349	54,6%	6.432	42,1%	25	0,2%	475	3,1%	15.281
Costa Rica	2.181	60,4%	1.375	38,1%			56	1,6%	3.612
Coxim	2.064	49,8%	1.936	46,7%	4	0,1%	142	3,4%	4.146
Deodápolis	556	28,7%	1.324	68,3%			58	3,0%	1.938
Dois Irmãos do Buriti	413	38,0%	668	61,5%	1	0,1%	4	0,4%	1.086
Douradina	304	49,4%	287	46,6%	1	0,2%	24	3,9%	616
Dourados	18.457	48,9%	18.345	48,6%	50	0,1%	913	2,4%	37.765
Eldorado	843	64,2%	385	29,3%	3	0,2%	82	6,2%	1.313
Fátima do Sul	1.615	58,2%	1.092	39,4%	1		65	2,3%	2.773
Figueirão	53	32,9%	98	60,9%			10	6,2%	161
Glória de Dourados	379	31,1%	810	66,5%			29	2,4%	1.218
Guia Lopes da Laguna	684	67,3%	325	32,0%	1	0,1%	7	0,7%	1.017
Iguatemi	578	62,4%	327	35,3%			21	2,3%	926
Inocência	977	91,5%	88	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	1.068
Itaporã	1.237	62,7%	688	34,9%			47	2,4%	1.972
Itaquiraí	425	19,2%	1.717	77,7%			68	3,1%	2.210
Ivinhema	2.027	41,8%	2.722	56,2%	4	0,1%	93	1,9%	4.846
Japorã	72	34,8%	129	62,3%			6	2,9%	207
Jaraguari	202	72,4%	74	26,5%			3	1,1%	279
Jardim	1.273	58,4%	861	39,5%	1		45	2,1%	2.180
Jateí	262	54,7%	211	44,1%			6	1,3%	479
Juti	424	66,1%	208	32,4%			9	1,4%	641

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.921	70,6%	764	28,1%			36	1,3%	2.721
Laguna Carapã	260	43,3%	321	53,5%			19	3,2%	600
Maracaju	2.230	35,5%	3.860	61,4%	14	0,2%	181	2,9%	6.285
Miranda	1.932	65,4%	968	32,8%	10	0,3%	44	1,5%	2.954
Mundo Novo	656	28,3%	1.570	67,7%			93	4,0%	2.319
Naviraí	3.452	37,1%	5.348	57,4%	7	0,1%	510	5,5%	9.317
Nioaque	598	57,2%	422	40,4%			25	2,4%	1.045
Nova Alvorada do Sul	1.748	75,2%	563	24,2%			15	0,6%	2.326
Nova Andradina	1.747	45,5%	1.746	45,4%	2	0,1%	347	9,0%	3.842
Novo Horizonte do Sul	81	16,3%	413	83,3%			2	0,4%	496
Paraíso das Águas	316	59,6%	194	36,6%			20	3,8%	530
Paranaíba	958	21,8%	3.380	76,8%	1		64	1,5%	4.403
Paranhos	385	70,6%	154	28,3%			6	1,1%	545
Pedro Gomes	234	37,4%	377	60,2%			15	2,4%	626
Ponta Porã	3.342	34,6%	6.183	64,0%	27	0,3%	115	1,2%	9.667
Porto Murtinho	581	40,2%	827	57,3%			36	2,5%	1.444
Ribas do Rio Pardo	847	34,2%	1.589	64,2%			38	1,5%	2.474
Rio Brilhante	3.532	71,6%	1.291	26,2%	1		109	2,2%	4.933
Rio Negro	366	69,3%	158	29,9%			4	0,8%	528
Rio Verde de Mato Grosso	989	45,6%	1.128	52,0%	5	0,2%	48	2,2%	2.170
Rochedo	258	62,5%	154	37,3%			1	0,2%	413
Santa Rita do Pardo	130	22,4%	443	76,2%	1	0,2%	7	1,2%	581
São Gabriel do Oeste	1.908	46,0%	2.111	50,9%	13	0,3%	116	2,8%	4.148
Selvíria	232	36,2%	382	59,6%			27	4,2%	641
Sete Quedas	496	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	736
Sidrolândia	1.074	20,4%	4.048	77,0%	27	0,5%	109	2,1%	5.258
Sonora	717	38,3%	1.052	56,2%	1	0,1%	103	5,5%	1.873
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,4%	165	63,7%			10	3,9%	259
Terenos	1.331	77,0%	380	22,0%	5	0,3%	13	0,8%	1.729
Três Lagoas	9.442	49,2%	8.848	46,1%	30	0,2%	874	4,6%	19.194
Vicentina	429	48,1%	432	48,5%	1	0,1%	29	3,3%	891
Total	186.414	52,9%	154.312	43,8%	2.564	0,7%	8.815	2,5%	352.105

► 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	704	110	421	5
Casos confirmados	152	6	240	4
Casos suspeitos	69	15	25	0
Taxa de ocupação	221 (31%)	21 (19%)	265 (63%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	226	10	113	1
Casos confirmados	48	0	57	0
Casos suspeitos	25	0	10	0
Taxa de ocupação	73 (32%)	0 (0%)	67 (59%)	0 (0%)

Fonte: COVID Hospitalar

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	362	49%	2%	26%	77%
Macrorregião Dourados⁵	158	20%	6%	32%	58%
Macrorregião Três Lagoas	60	40%	3%	17%	60%
Macrorregião Corumbá	27	19%	19%	26%	64%

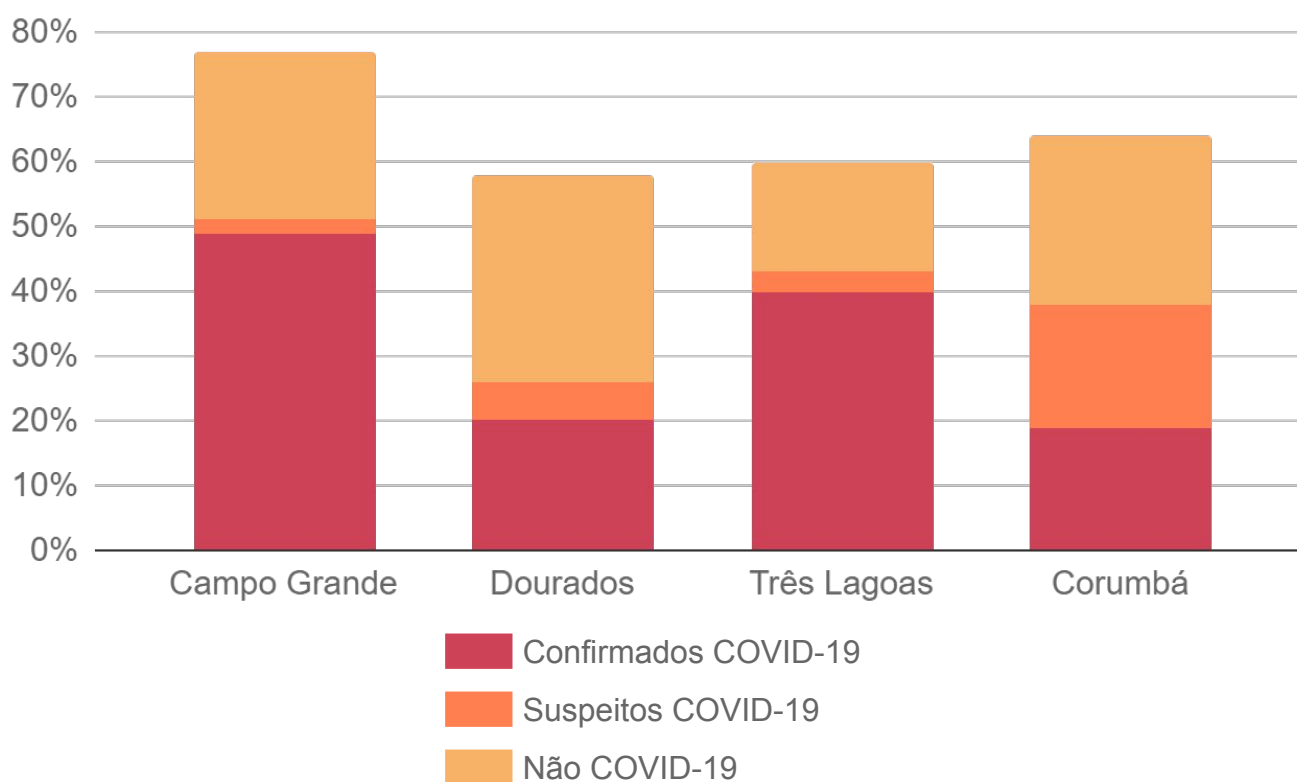
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

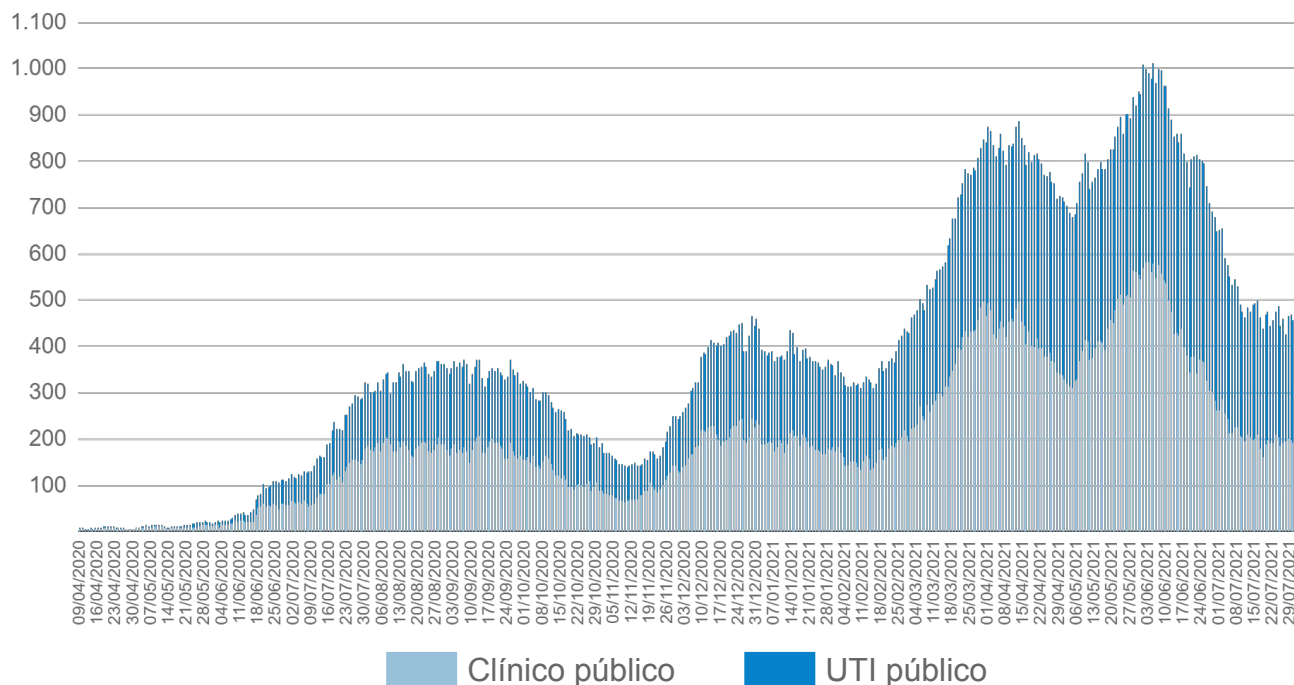


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021

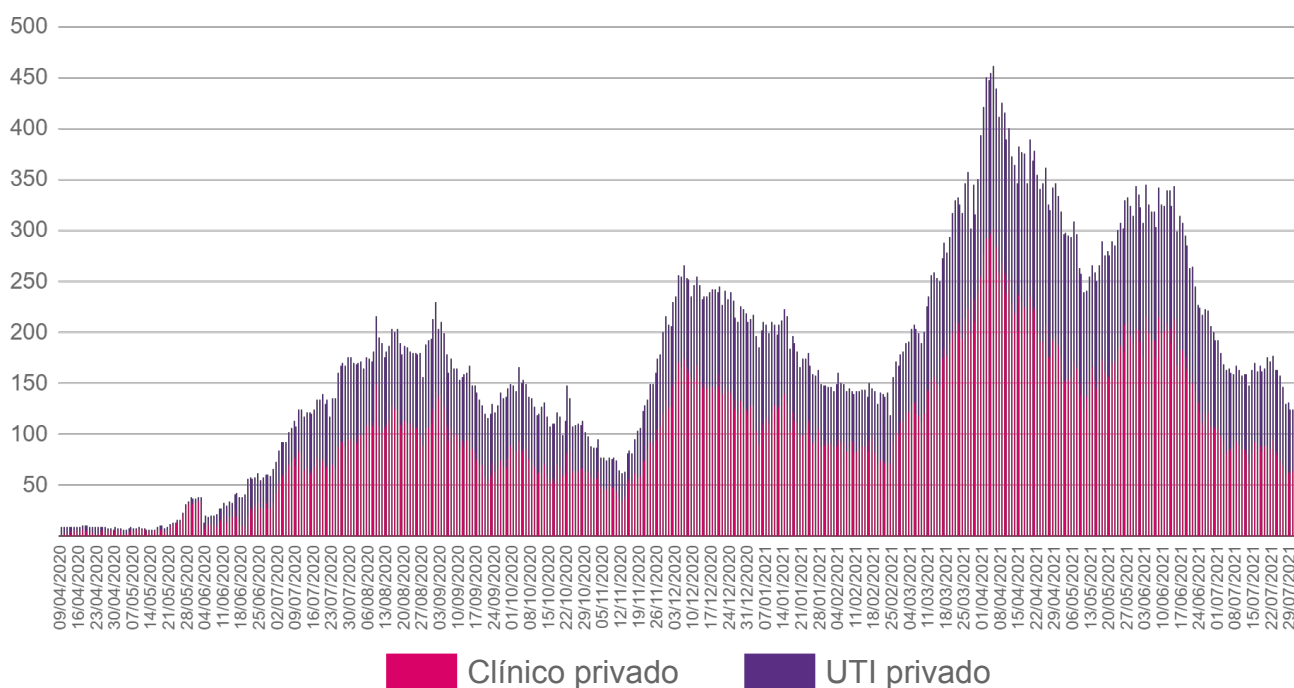
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

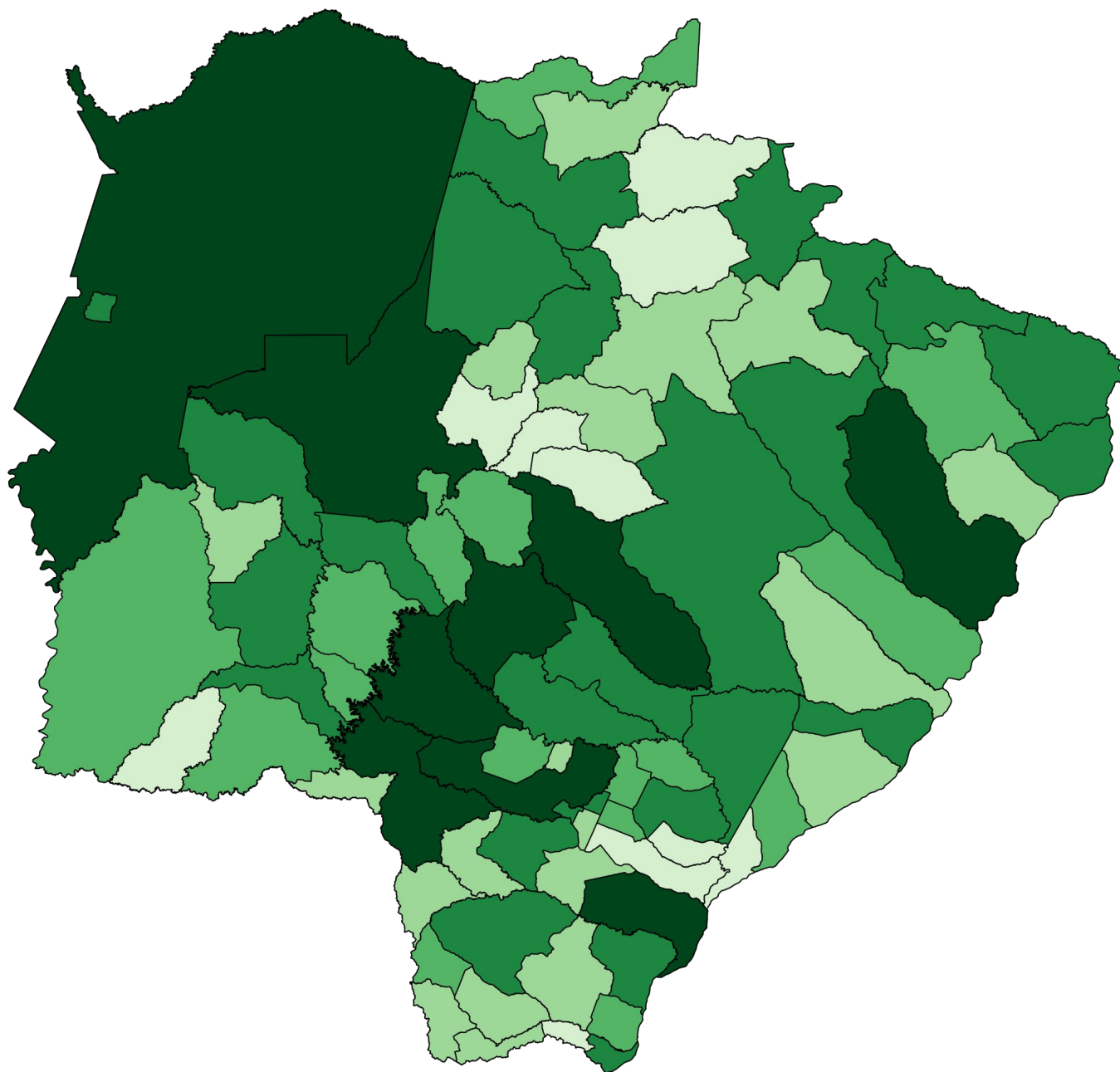
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	357.373	100%
1	=	Campo Grande	128.179	35,9%
2	=	Dourados	37.809	10,6%
3	=	Três Lagoas	19.238	5,4%
4	=	Corumbá	15.386	4,3%
5	=	Ponta Porã	9.692	2,7%
6	=	Naviraí	9.324	2,6%
7	=	Maracaju	6.291	1,8%
8	=	Aquidauana	5.514	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.264	1,5%
10	▲	Chapadão do Sul	4.940	1,4%
11	▼	Rio Brilhante	4.936	1,4%
12	=	Paranaíba	4.867	1,4%
13	=	Ivinhema	4.850	1,4%
14	=	Coxim	4.183	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.153	1,2%
16	=	Caarapó	4.071	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.855	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.625	1,0%
19	=	Costa Rica	3.613	1,0%
20	=	Bataguassu	3.450	1,0%
21	=	Amambai	3.214	0,9%
22	=	Bonito	3.067	0,9%
23	=	Miranda	2.957	0,8%
24	=	Cassilândia	2.926	0,8%
25	=	Água Clara	2.806	0,8%
26	=	Fátima do Sul	2.777	0,8%
27	=	Ladário	2.745	0,8%
28	=	Anastácio	2.527	0,7%
29	=	Ribas do Rio Pardo	2.482	0,7%
30	▲	Nova Alvorada do Sul	2.342	0,7%
31	▼	Mundo Novo	2.330	0,7%
32	=	Itaquiraí	2.215	0,6%
33	=	Jardim	2.193	0,6%
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.171	0,6%
35	=	Itaporã	1.973	0,6%
36	=	Sonora	1.948	0,5%
37	=	Deodápolis	1.941	0,5%
38	=	Terenos	1.732	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.452	0,4%

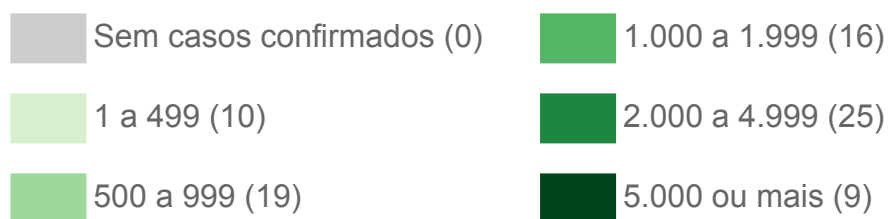
		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.371	0,4%
41	=	Eldorado	1.316	0,4%
42	=	Brasilândia	1.261	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.223	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.088	0,3%
45	=	Batayporã	1.081	0,3%
46	=	Inocência	1.070	0,3%
47	▲	Coronel Sapucaia	1.059	0,3%
48	▼	Bela Vista	1.057	0,3%
49	=	Nioaque	1.049	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	1.018	0,3%
51	=	Iguatemi	928	0,3%
52	=	Camapuã	908	0,3%
53	=	Vicentina	907	0,3%
54	=	Sete Quedas	738	0,2%
55	=	Tacuru	733	0,2%
56	=	Juti	644	0,2%
57	=	Selvíria	641	0,2%
58	=	Pedro Gomes	628	0,2%
59	=	Douradina	624	0,2%
60	=	Bandeirantes	609	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	606	0,2%
62	=	Laguna Carapã	602	0,2%
63	=	Bodoquena	570	0,2%
64	=	Anaurilândia	557	0,2%
65	=	Aral Moreira	553	0,2%
66	=	Paranhos	545	0,2%
67	=	Antônio João	534	0,1%
68	=	Paraíso das Águas	533	0,1%
69	=	Rio Negro	528	0,1%
70	=	Novo Horizonte do Sul	498	0,1%
71	=	Jateí	483	0,1%
72	=	Rochedo	415	0,1%
73	=	Alcinópolis	395	0,1%
74	=	Caracol	362	0,1%
75	=	Jaraguari	288	0,1%
76	=	Taquarussu	263	0,1%
77	=	Corguinho	257	0,1%
78	=	Japorã	212	0,1%
79	=	Figueirão	181	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



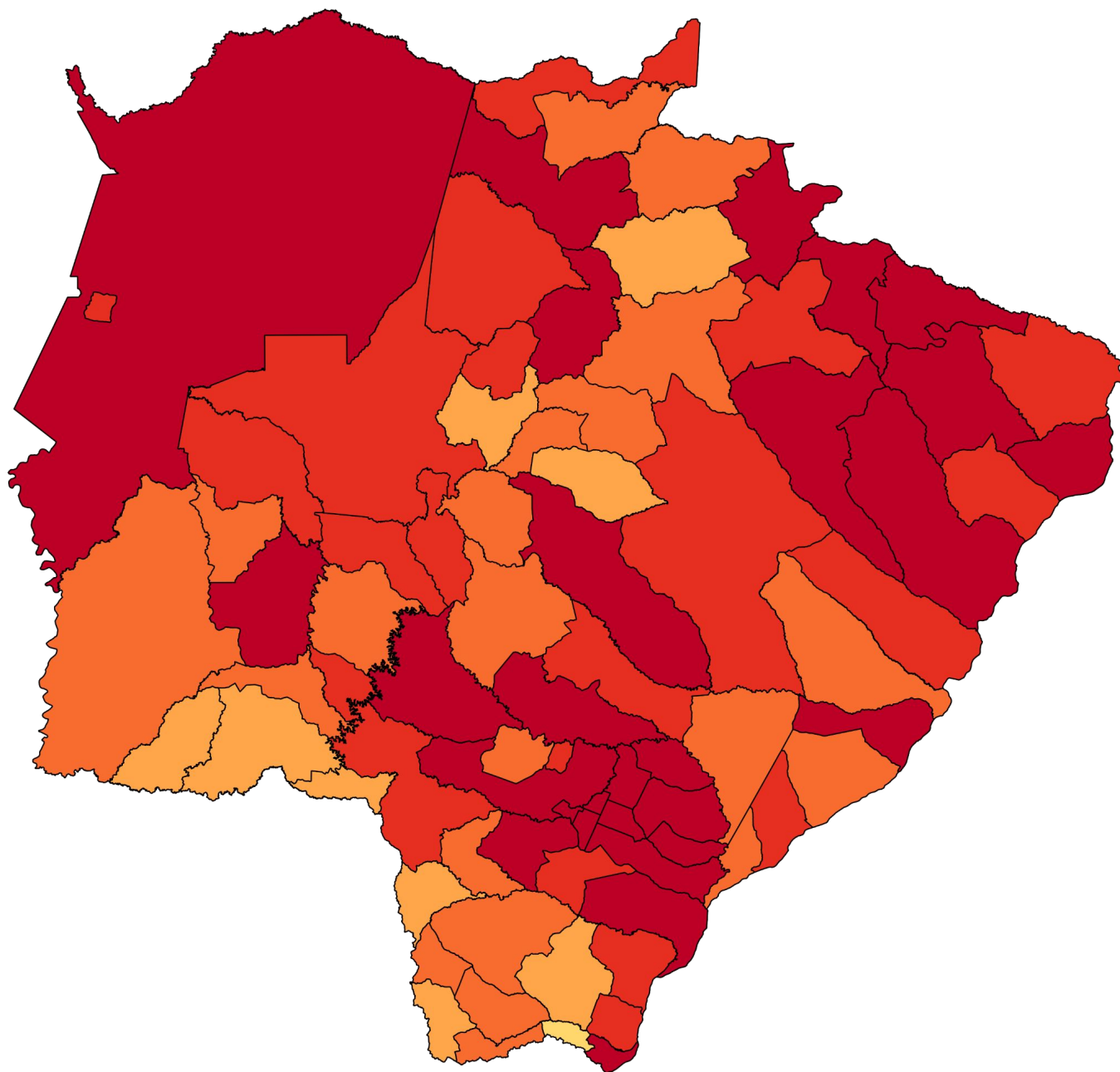
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

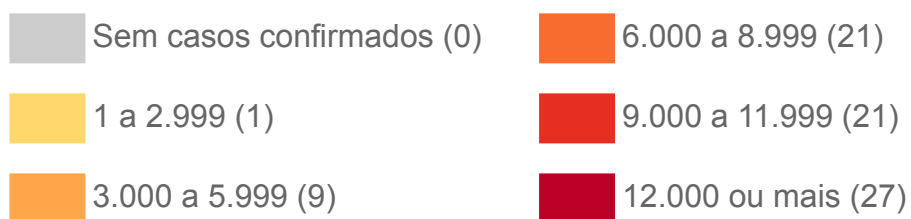
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.721
1	=	Ivinhema	20.876
2	=	Chapadão do Sul	19.099
3	=	Água Clara	17.787
4	=	Costa Rica	17.089
5	=	Dourados	16.767
6	=	Naviraí	16.743
7	=	Três Lagoas	15.605
8	=	São Gabriel do Oeste	15.257
9	=	Deodópolis	14.949
10	=	Vicentina	14.847
11	=	Bataguassu	14.791
12	=	Fátima do Sul	14.486
13	=	Campo Grande	14.146
14	=	Inocência	14.101
15	=	Aparecida do Taboado	13.905
16	=	Bonito	13.822
17	=	Corumbá	13.730
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.518
19	=	Caarapó	13.307
20	=	Cassilândia	13.299
21	=	Maracaju	13.100
22	=	Rio Brilhante	12.926
23	=	Mundo Novo	12.613
24	=	Angélica	12.541
25	=	Coxim	12.502
26	=	Glória de Dourados	12.291
27	=	Jateí	12.012
28	=	Ladário	11.588
29	=	Paranaíba	11.512
30	=	Aquidauana	11.481
31	=	Rio Negro	11.016
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.870
33	=	Brasilândia	10.639
34	=	Eldorado	10.613
35	=	Miranda	10.478
36	=	Douradina	10.444
37	=	Nova Alvorada do Sul	10.441
38	▲	Guia Lopes da Laguna	10.362
38	=	Itaquiraí	10.362

		Município	Incidência
39	▲	Ponta Porã	10.318
40	▲	Anastácio	10.013
41	▲	Ribas do Rio Pardo	9.942
42	▲	Sonora	9.878
43	▲	Selvíria	9.798
44	▲	Batayporã	9.525
45	▲	Juti	9.489
46	▲	Dois Irmãos do Buriti	9.488
47	▲	Paraíso das Águas	9.427
48	▲	Sidrolândia	8.885
49	▲	Porto Murtinho	8.394
50	▲	Bandeirantes	8.382
51	▲	Jardim	8.358
52	▲	Pedro Gomes	8.240
53	▲	Rochedo	8.171
54	▲	Laguna Carapã	8.114
55	▲	Amambai	8.070
56	▲	Itaporã	7.841
57	▲	Terenos	7.778
58	▲	Santa Rita do Pardo	7.671
59	▲	Nioaque	7.567
60	▲	Taquarussu	7.330
61	▲	Alcinópolis	7.292
62	▲	Bodoquena	7.272
63	▲	Nova Andradina	6.981
64	▲	Coronel Sapucaia	6.898
65	▲	Sete Quedas	6.852
66	▲	Camapuã	6.631
67	▲	Tacuru	6.279
68	▲	Anaurilândia	6.137
69	▲	Antônio João	5.920
70	▲	Figueirão	5.917
71	▲	Caracol	5.856
72	▲	Iguatemi	5.737
73	▲	Aral Moreira	4.484
74	▲	Bela Vista	4.273
75	▲	Corguinho	4.245
76	▲	Jaraguari	3.964
77	▲	Paranhos	3.784
78	▲	Japorã	2.294

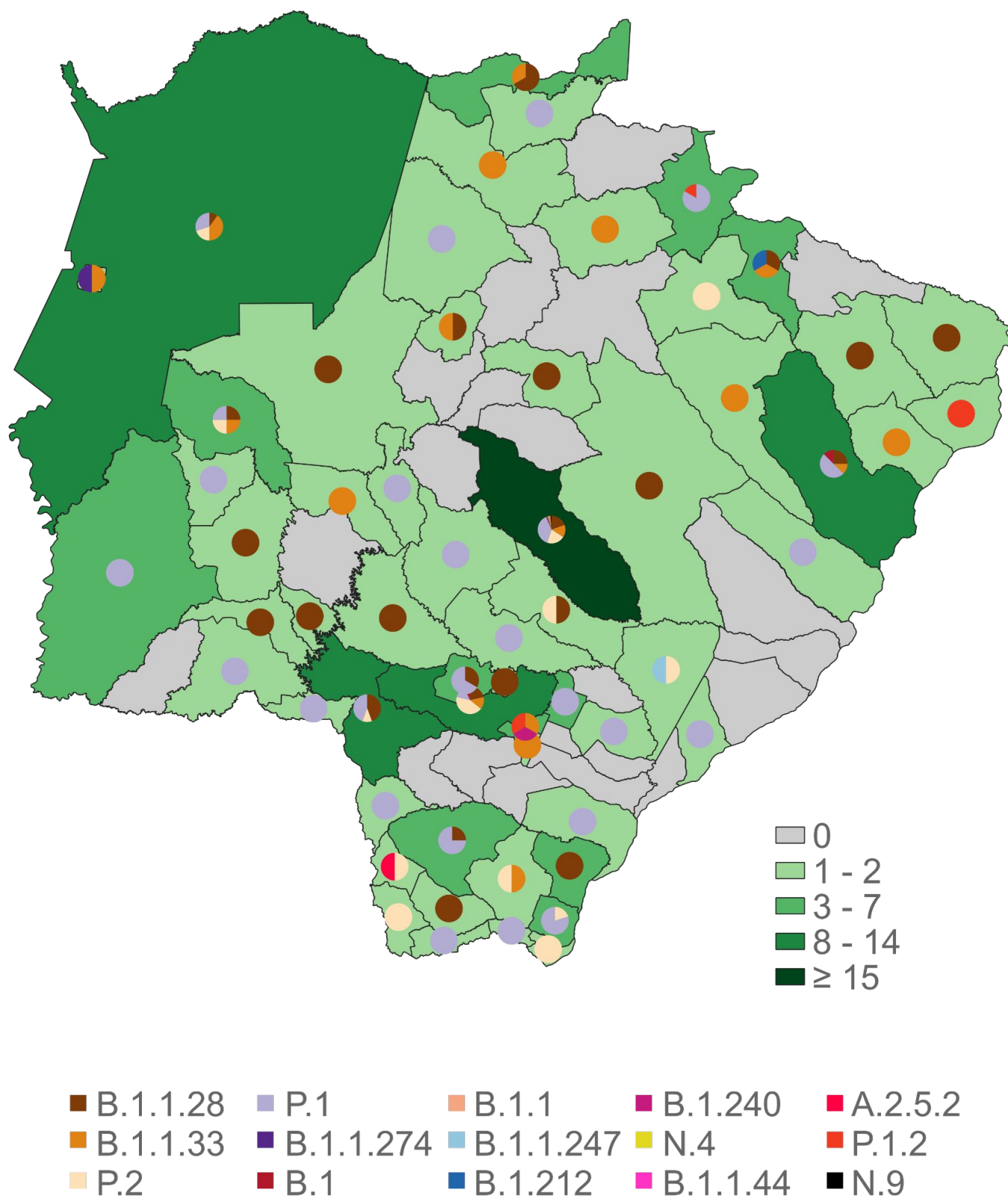
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 03/08/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	114	40,1%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (53), Corumbá (3), Costa Rica (5), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Miranda (1), Naviraí (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brilhante (2), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (4)
B.1.1.28	62	21,8%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (3), 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)
P.2	49	17,3%	Campo Grande (29), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (6), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (1)
B.1.1.33	40	14,1%	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)
B.1	4	1,4%	Campo Grande (2), Dourados (1), Três Lagoas (1)
P.1.2	4	1,4%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1.212	2	0,7%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,7%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,4%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,4%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,4%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,4%	Fátima do Sul (1)
N.9	1	0,4%	Campo Grande (1)
Total	284	100%	58 Municípios

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

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

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido;
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.963	Campo Grande	M	34	15/07/2021	31/07/2021	Nada relatado
8.964	Campo Grande	F	59	06/07/2021	30/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.965	Itaporã	F	92	27/07/2021	01/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.966	Campo Grande	M	49	29/06/2021	31/07/2021	Obesidade
8.967	Jardim	F	84	28/07/2021	01/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.968	Rio Brilhante	M	75	12/07/2021	01/08/2021	Hipertensão
8.969	Campo Grande	M	45	26/04/2021	31/07/2021	Nada relatado
8.970	Campo Grande	F	32	29/07/2021	31/07/2021	Doença respiratória crônica
8.971	Campo Grande	F	88	20/07/2021	30/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.972	Dourados	M	64	30/07/2021	30/07/2021	Nada relatado
8.973	Campo Grande	M	25	28/07/2021	01/08/2021	Nada relatado
8.974	Campo Grande	M	81	29/06/2021	29/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.975	Terenos	M	61	26/07/2021	31/07/2021	Nada relatado
8.976	Nova Alvorada do Sul	M	72	10/07/2021	10/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.977	Sidrolândia	F	54	13/07/2021	02/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.978	Campo Grande	F	62	29/07/2021	01/08/2021	Doença neurológica crônica
8.979	Campo Grande	F	82	14/07/2021	23/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.980	Campo Grande	F	56	15/06/2021	10/07/2021	Obesidade
8.981	Campo Grande	M	40	28/06/2021	12/07/2021	Nada relatado
8.982	Dourados	M	67	19/07/2021	02/08/2021	Nada relatado
8.983	Aral Moreira	F	75	12/07/2021	01/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.328 (59,5%)	2.179 (24,3%)	960 (10,7%)	516 (5,8%)

► Município de residência em ordem decrescente de frequência

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

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
		Mato Grosso do Sul	8.983	100%	2,5%	319,7
1	=	Campo Grande	3.738	41,6%	2,9%	412,5
2	=	Dourados	650	7,2%	1,7%	288,3
3	=	Três Lagoas	495	5,5%	2,6%	401,5
4	=	Corumbá	453	5,0%	2,9%	404,3
5	=	Ponta Porã	318	3,5%	3,3%	338,5
6	=	Naviraí	244	2,7%	2,6%	438,1
7	=	Aquidauana	151	1,7%	2,7%	314,4
8	=	Sidrolândia	148	1,6%	2,8%	249,8
9	=	Paranaíba	143	1,6%	2,9%	338,3
10	=	Maracaju	101	1,1%	1,6%	210,3
11	=	Coxim	97	1,1%	2,3%	289,9
12	=	Cassilândia	94	1,0%	3,2%	427,2
12	=	Nova Andradina	94	1,0%	2,4%	170,2
13	=	Miranda	93	1,0%	3,1%	329,6
14	=	São Gabriel do Oeste	84	0,9%	2,0%	308,6
15	=	Amambai	82	0,9%	2,6%	205,9
16	=	Rio Brilhante	80	0,9%	1,6%	209,5
17	=	Anastácio	77	0,9%	3,0%	305,1
18	=	Costa Rica	73	0,8%	2,0%	345,3
18	▲	Terenos	73	0,8%	4,2%	327,8
19	▲	Chapadão do Sul	70	0,8%	1,4%	270,6
19	▲	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▲	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,8%	3,2%	350,5
20	▲	Bonito	67	0,7%	2,2%	301,9
20	▲	Ivinhema	67	0,7%	1,4%	288,4
21	▲	Jardim	66	0,7%	3,0%	251,5
22	▲	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
23	▲	Água Clara	61	0,7%	2,2%	386,7
24	▲	Aparecida do Taboado	60	0,7%	1,7%	230,2
25	▲	Caarapó	55	0,6%	1,4%	179,8
26	▲	Ribas do Rio Pardo	52	0,6%	2,1%	208,3
27	▲	Itaporã	48	0,5%	2,4%	190,8
28	=	Bataguassu	47	0,5%	1,4%	201,5
28	=	Itaquiraí	47	0,5%	2,1%	219,9
29	=	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
30	=	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
31	=	Deodápolis	36	0,4%	1,9%	277,3
32	=	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
32	▲	Nova Alvorada do Sul	35	0,4%	1,5%	156,0
33	▲	Coronel Sapucaia	33	0,4%	3,1%	215,0
34	▲	Sonora	32	0,4%	1,6%	162,3
35	▲	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
35	▲	Camapuã	31	0,3%	3,4%	226,4
35	▲	Guia Lopes da Laguna	31	0,3%	3,0%	315,6
36	▲	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
37	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
38	▲	Batayporã	26	0,3%	2,4%	229,1
38	▲	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
39	▲	Brasilândia	24	0,3%	1,9%	202,5
40	▲	Sete Quedas	21	0,2%	2,8%	195,0
41	▲	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
41	▲	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
42	▲	Bodoquena	17	0,2%	3,0%	216,9
43	▲	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
43	▲	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	209,9
43	▲	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
44	▲	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3

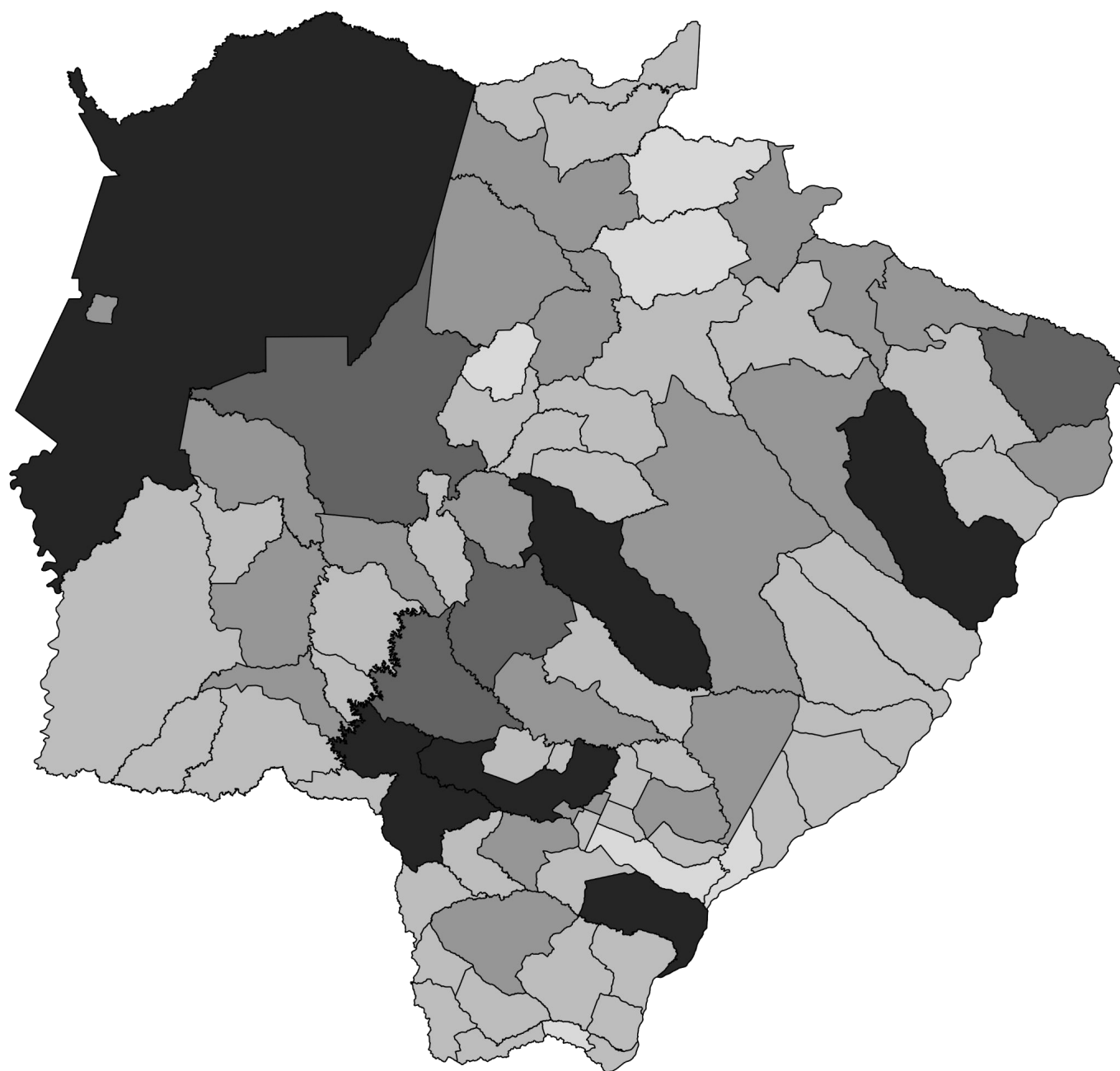
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
44	▲	Aral Moreira	15	0,2%	2,7%	121,6
44	▲	Selvéria	15	0,2%	2,3%	229,3
45	▲	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
45	▲	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,6%	247,6
46	▲	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
46	▲	Paranhos	13	0,1%	2,4%	90,3
47	▲	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
47	▲	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
47	▲	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
47	▲	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
48	▲	Corguinho	10	0,1%	3,9%	165,2
48	▲	Jaraguari	10	0,1%	3,5%	137,6
48	▲	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
48	▲	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
48	▲	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
48	▲	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
49	▲	Alcinópolis	9	0,1%	2,3%	166,1
49	▲	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
50	▲	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
51	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
52	▲	Figueirão	5	0,1%	2,8%	163,5
52	▲	Jateí	5	0,1%	1,0%	124,3

► 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

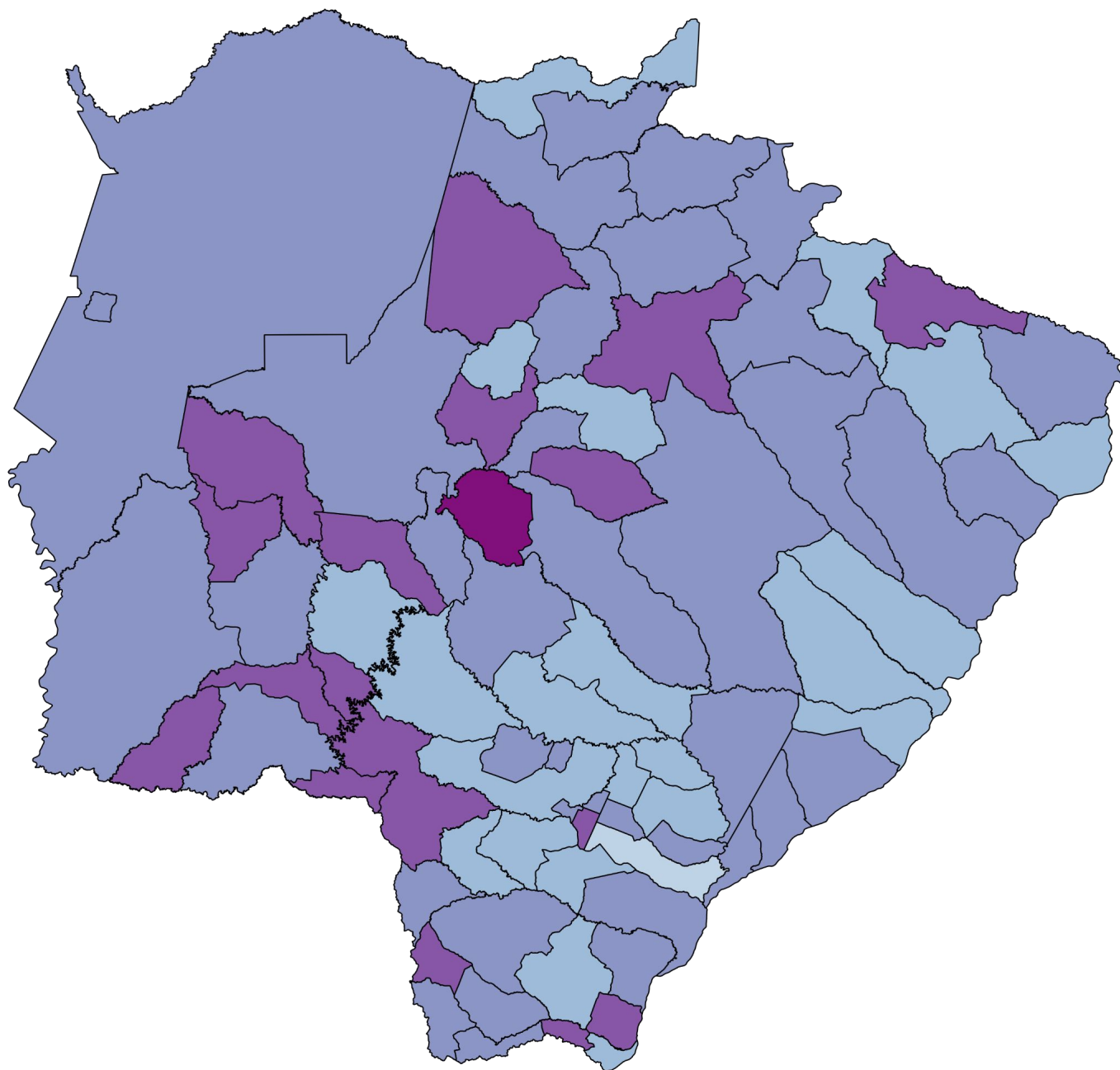


Fonte: SES / MS

*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

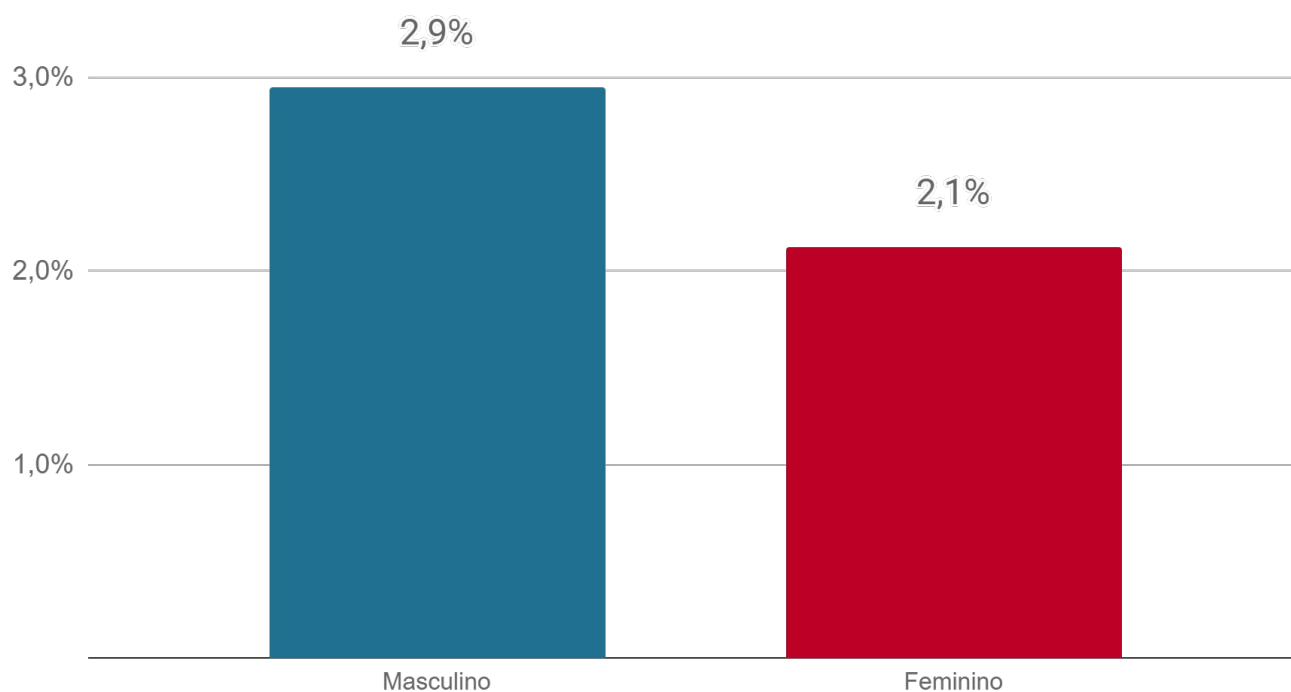
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

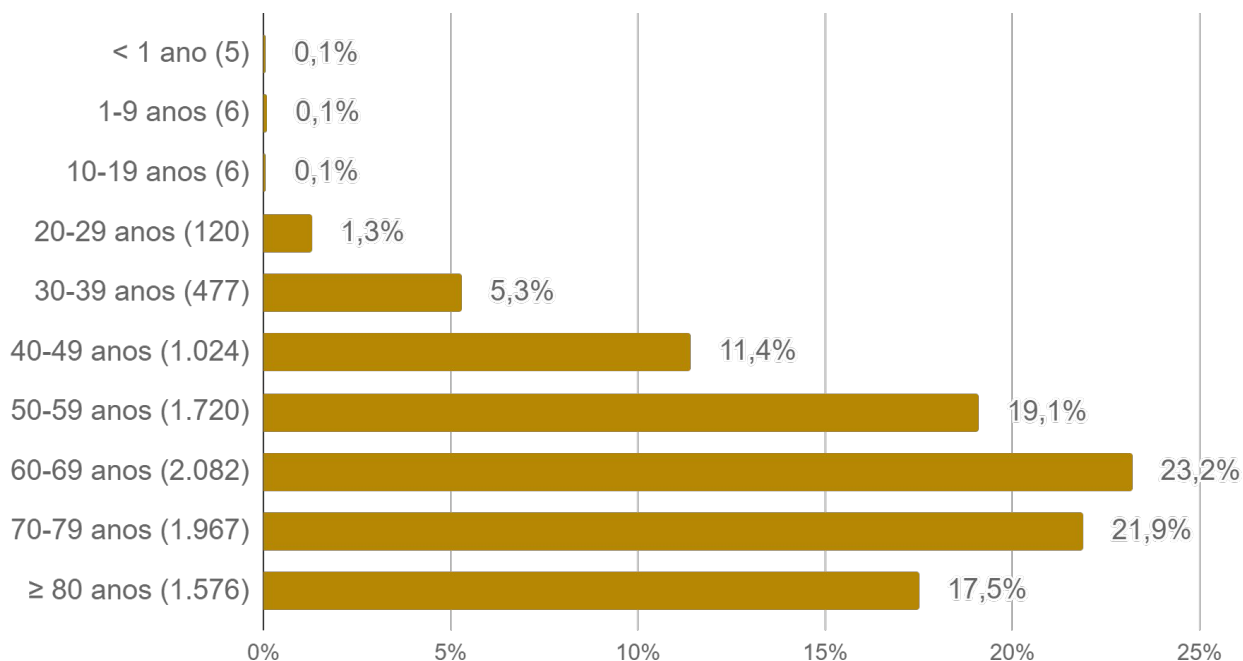


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

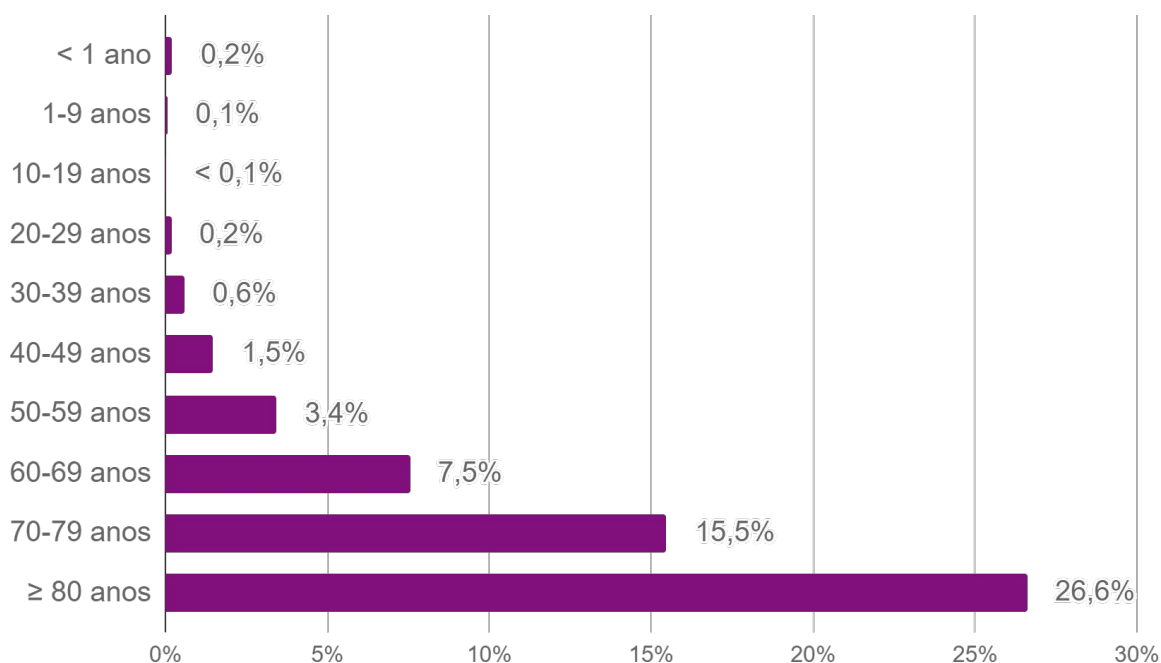
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

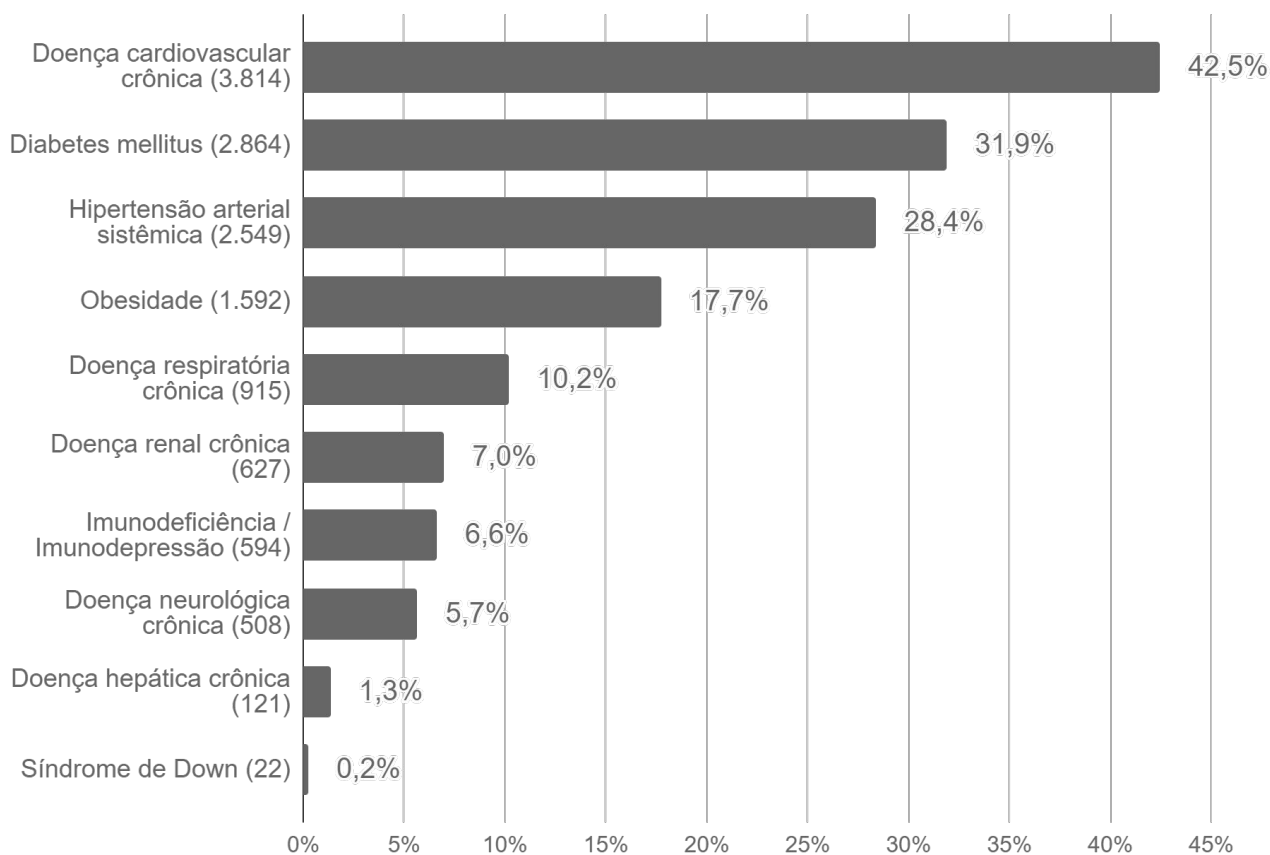
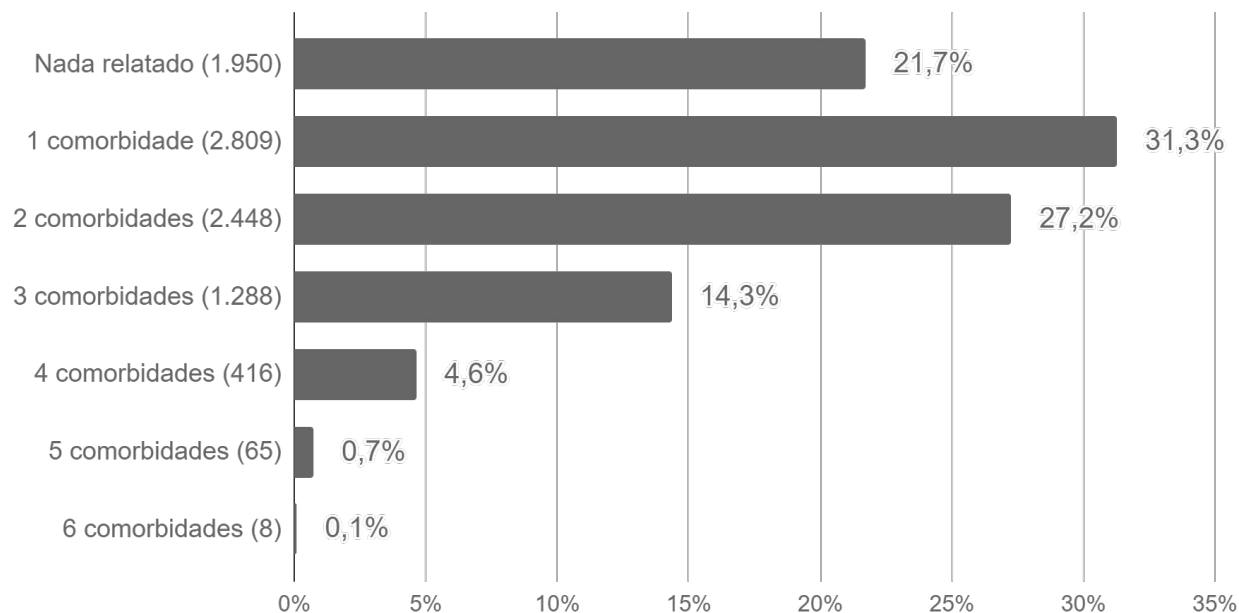


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



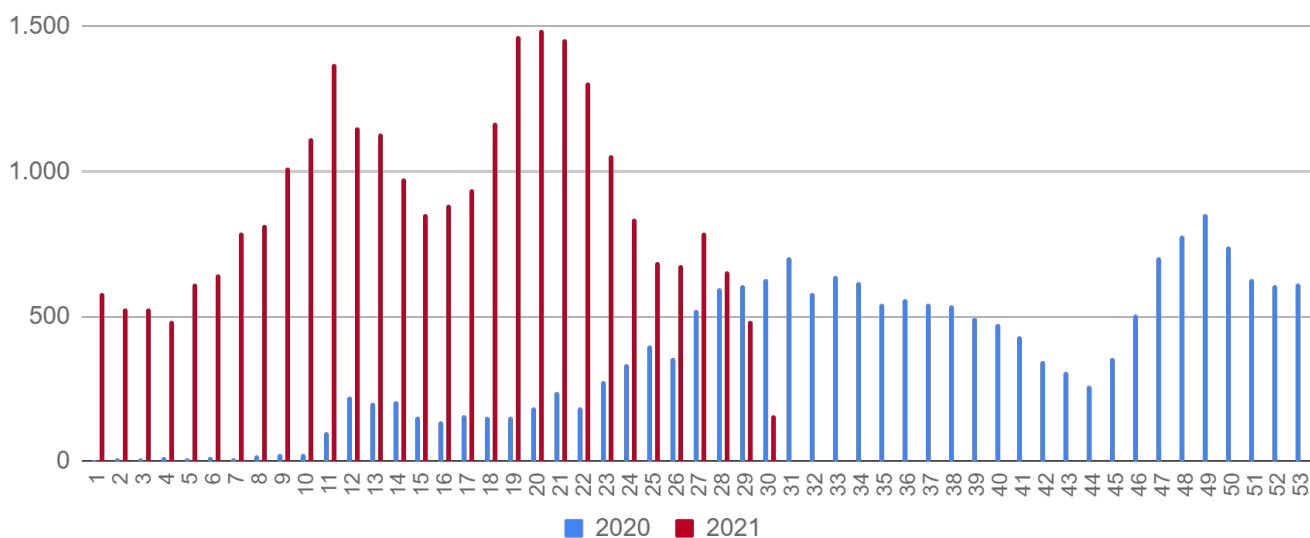
Fonte: SES / MS

*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.

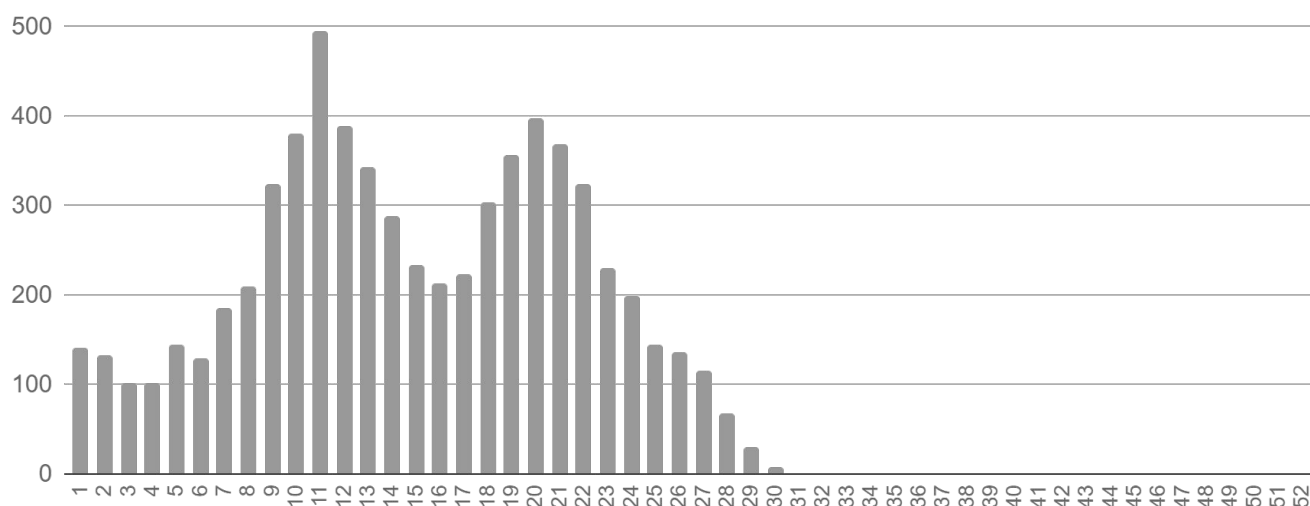
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	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
-------------------	---