

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Agosto
2021

06

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	
1.003.941	100%	358.979	35,8%	637.708	63,5%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.344	0,1%	5.910	0,6%

Óbitos	Letalidade
9.040	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 05/08/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 06/08/2021.

▶ 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	21.012	13.363	7.649	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

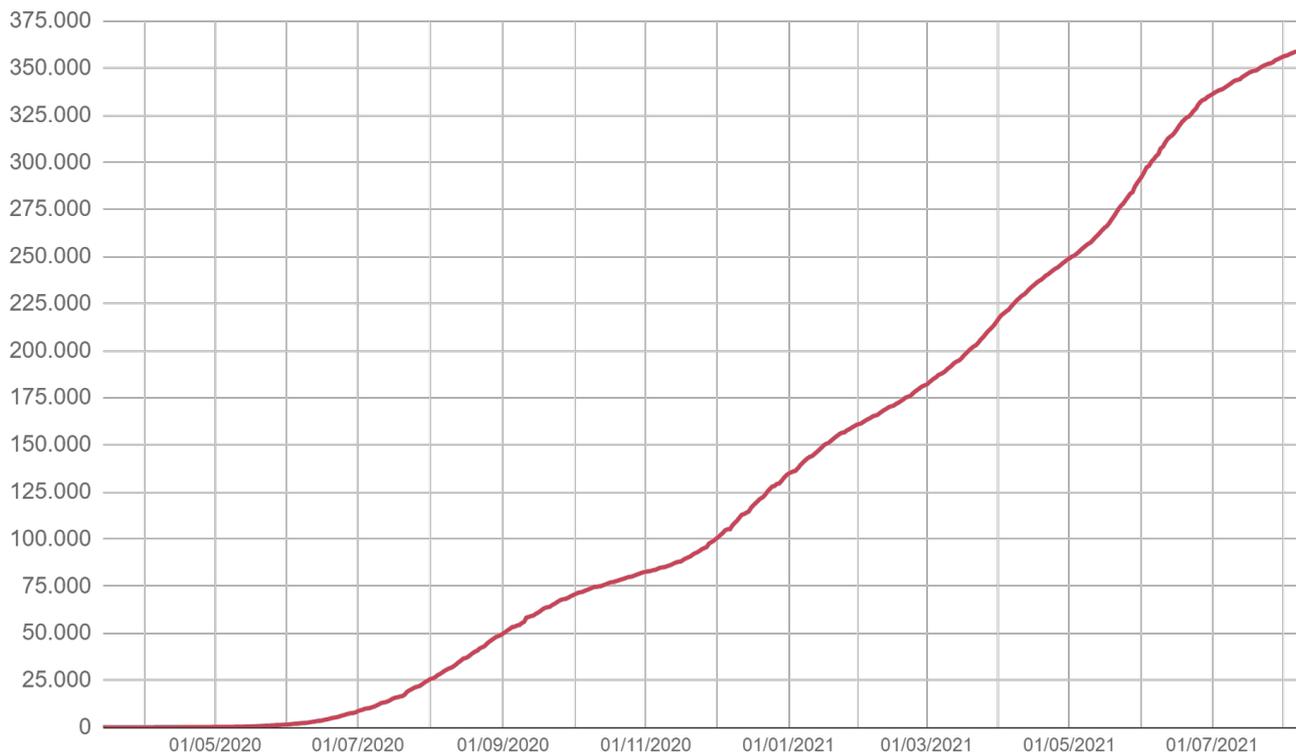
▶ Casos confirmados novos

Dia 05/08/2021	Dia 06/08/2021
358.410	358.979
Casos novos	Variação
+569	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

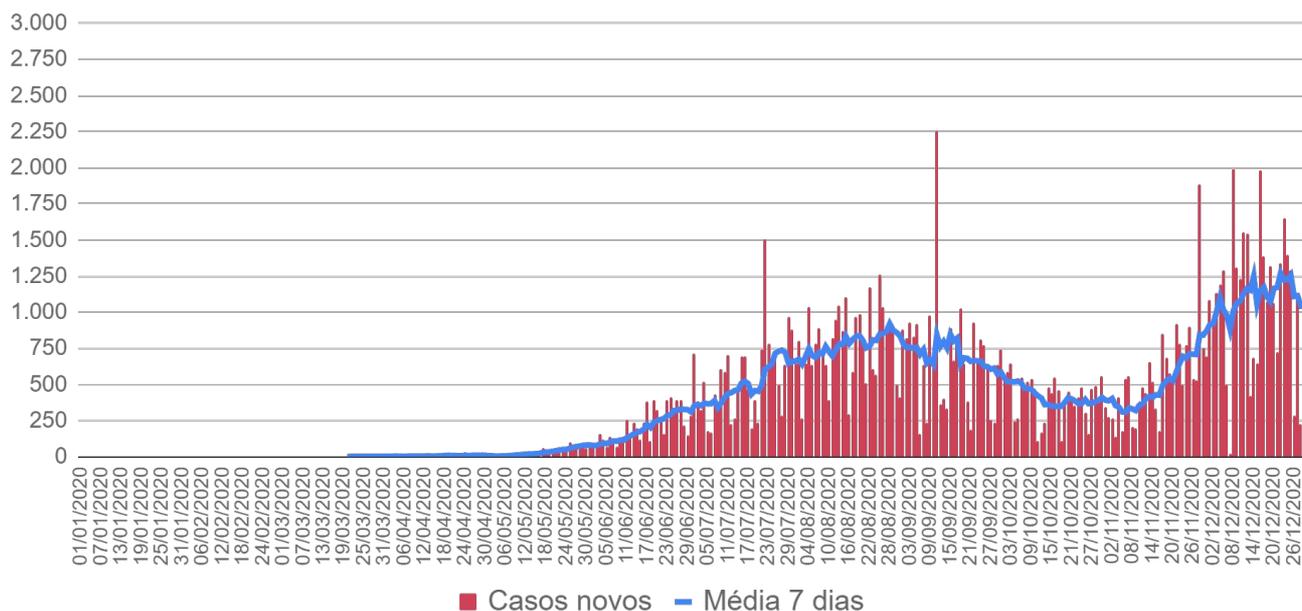


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

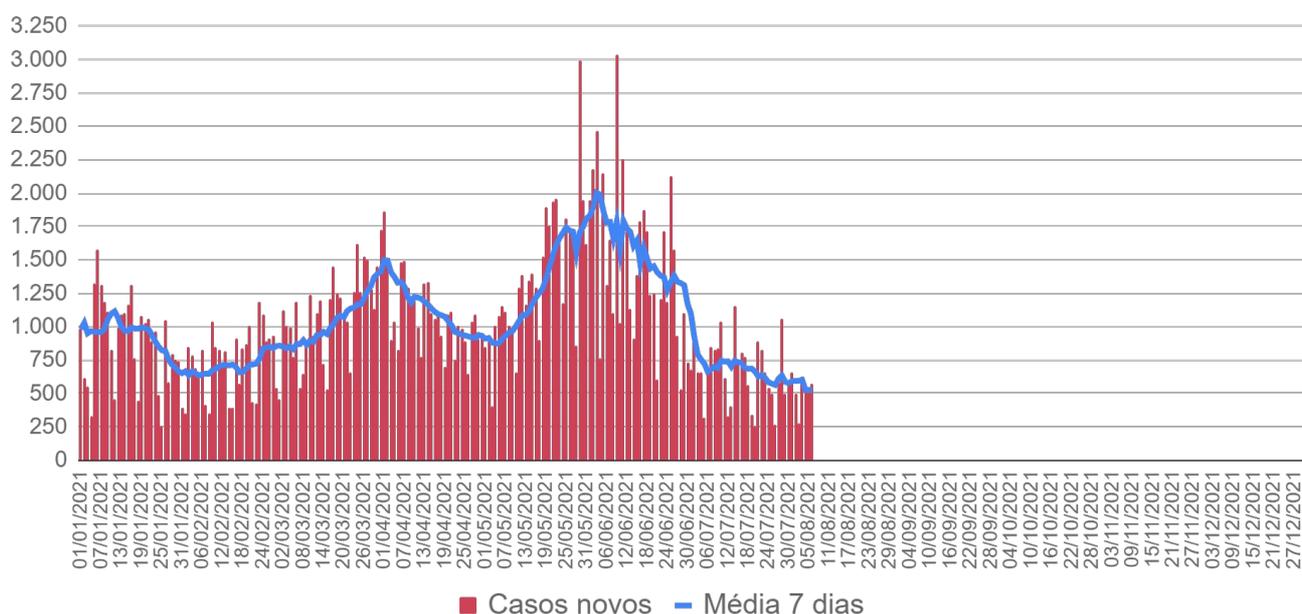
► Casos confirmados por dia - 2020



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

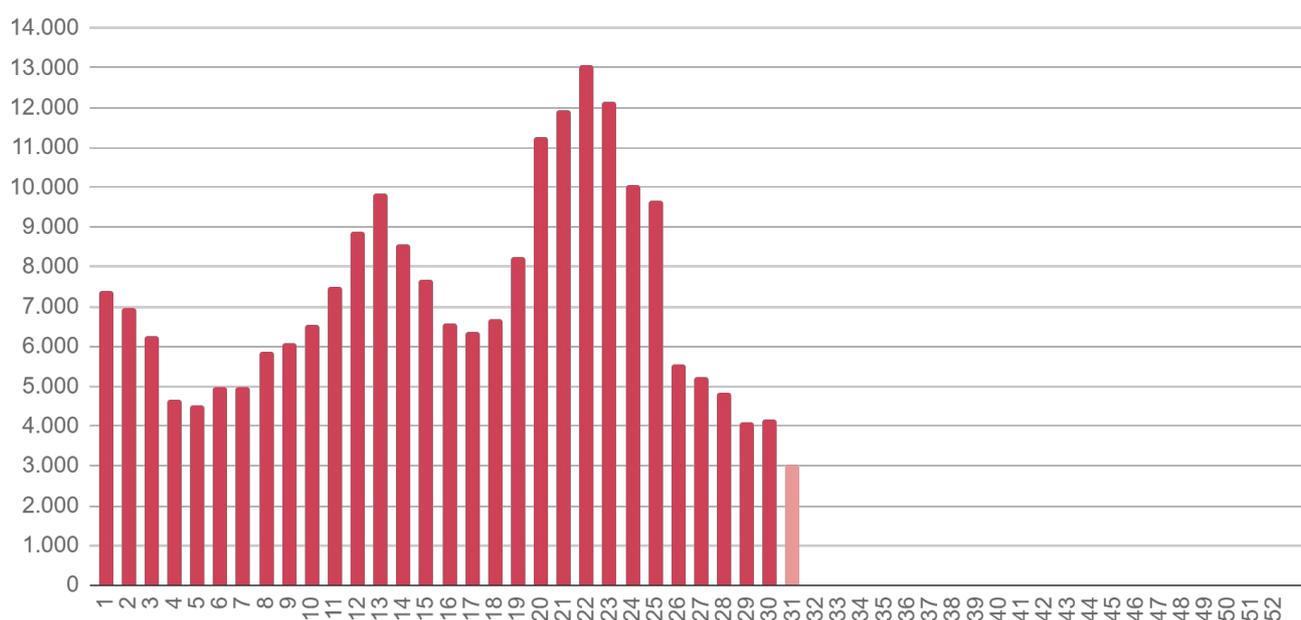
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

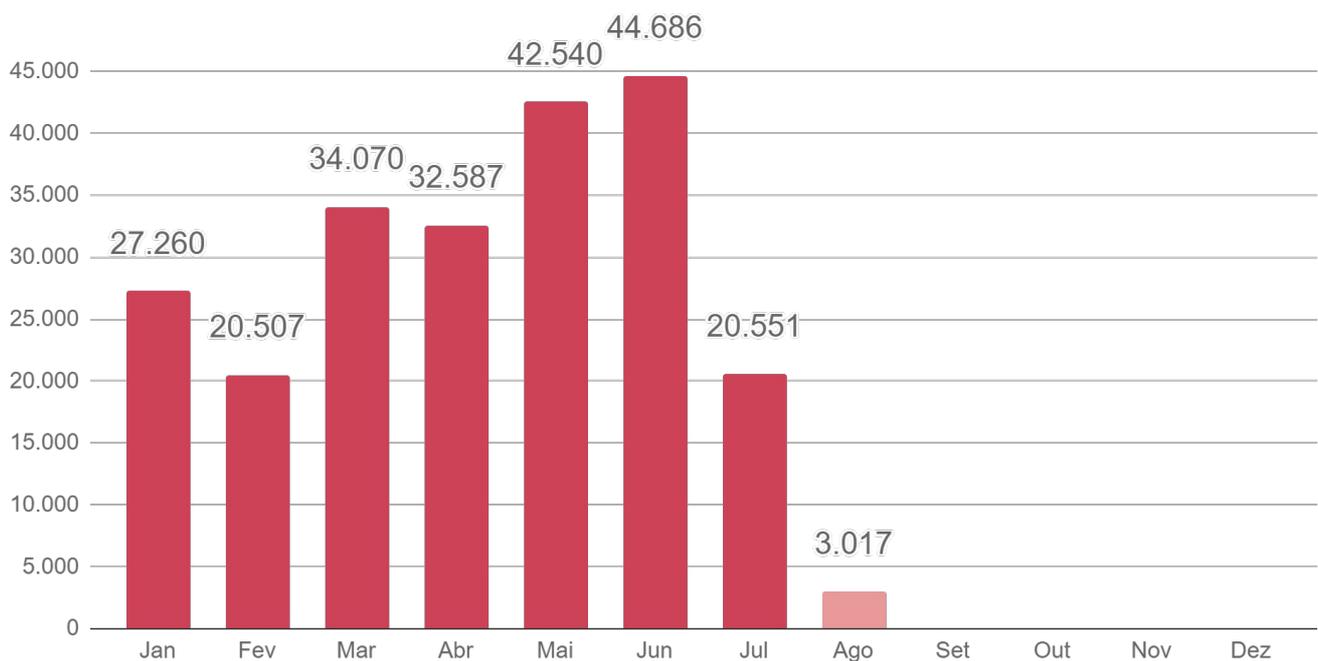
► Casos confirmados por mês - 2020



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

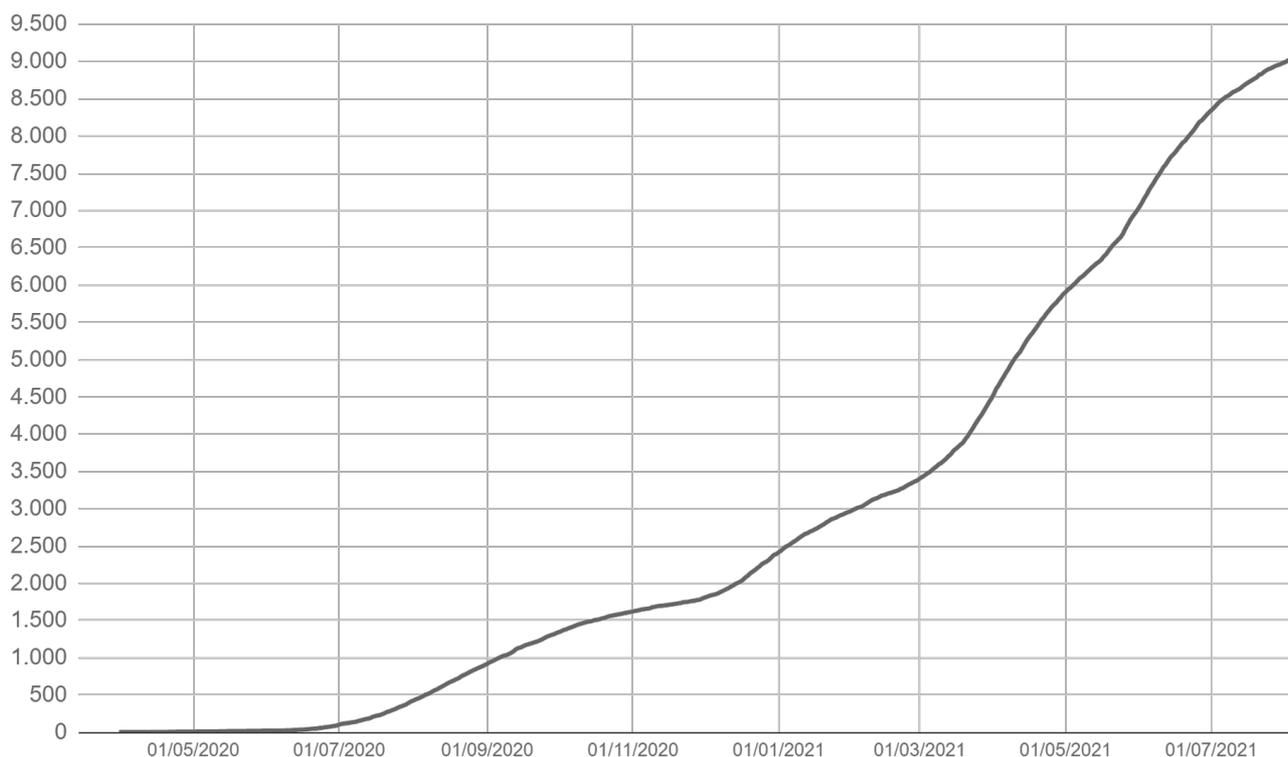
▶ Óbitos novos

Dia 05/08/2021	Dia 06/08/2021
9.026	9.040
Óbitos novos	Variação
+14	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

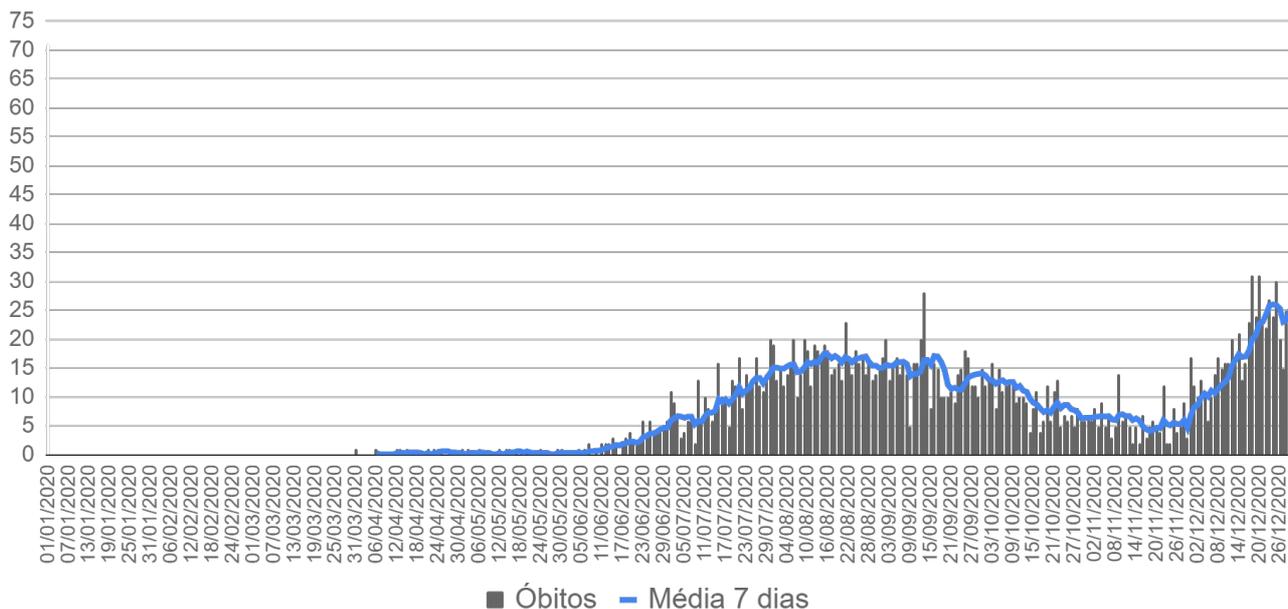


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

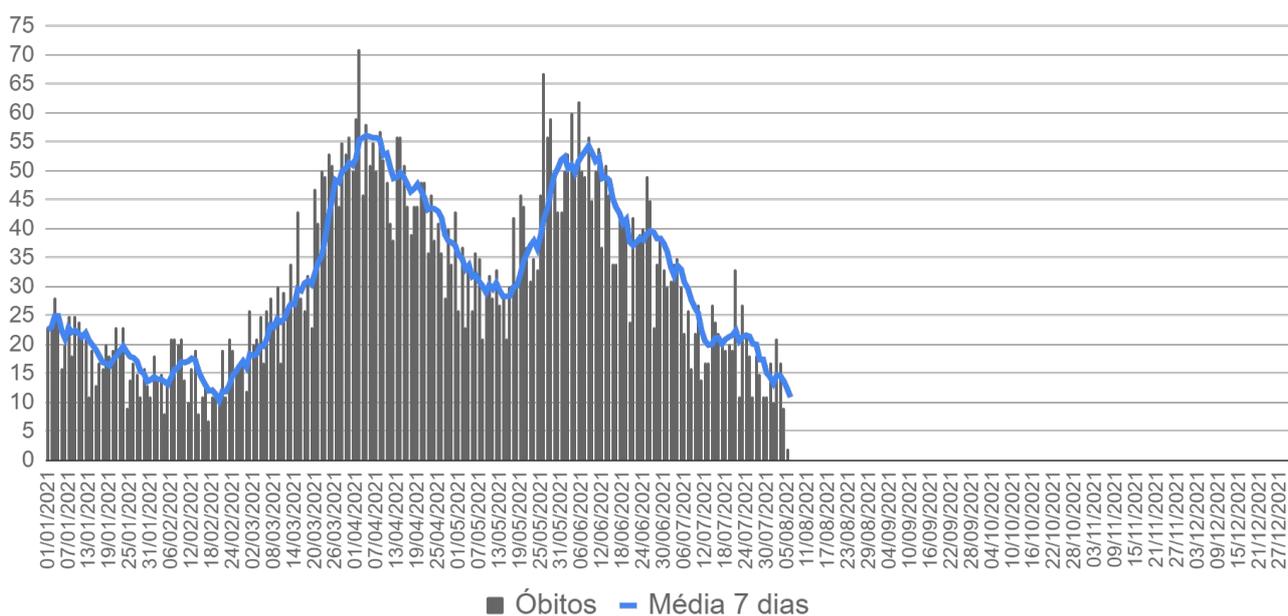
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

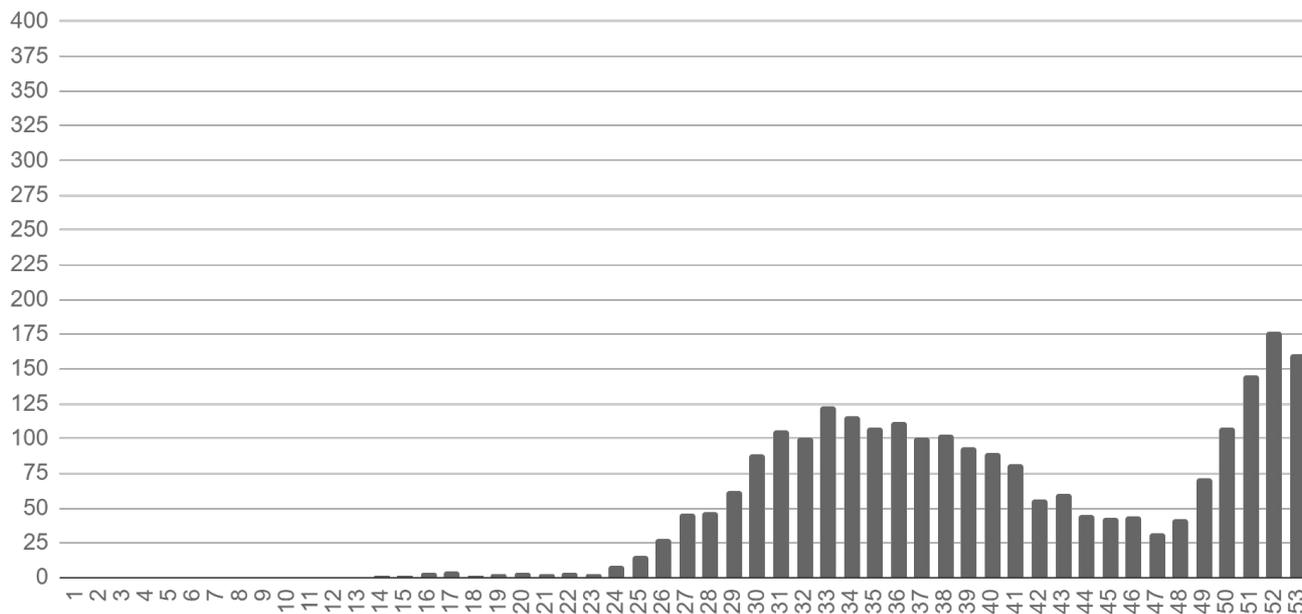


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

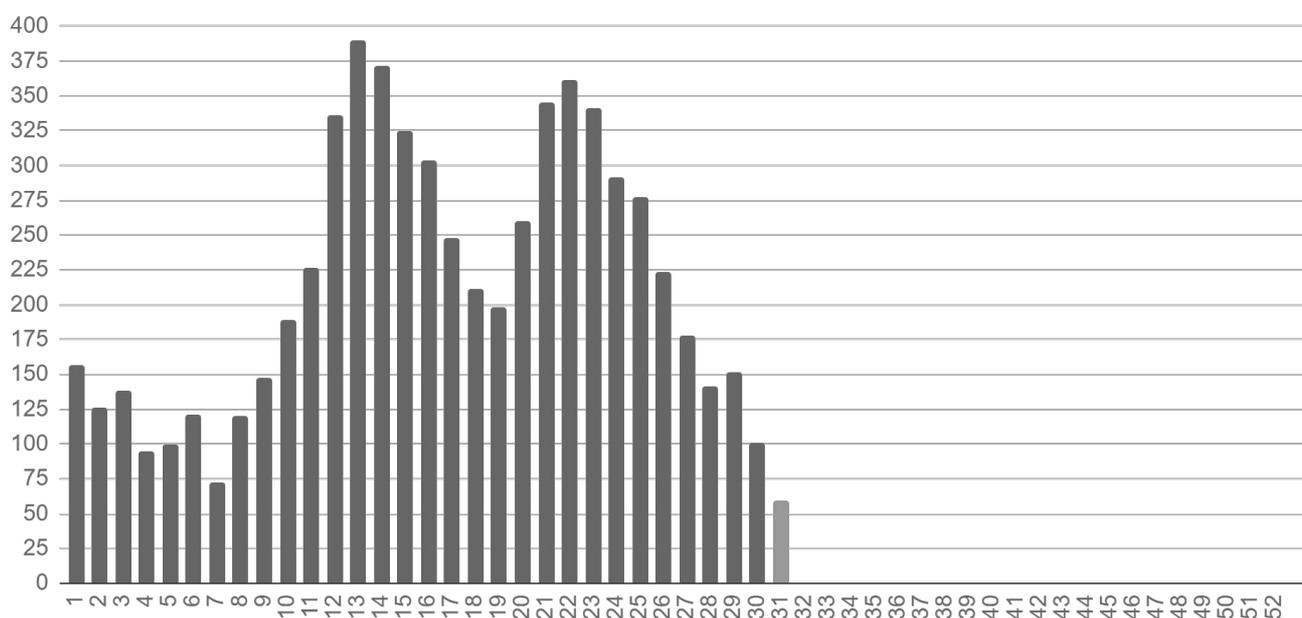
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

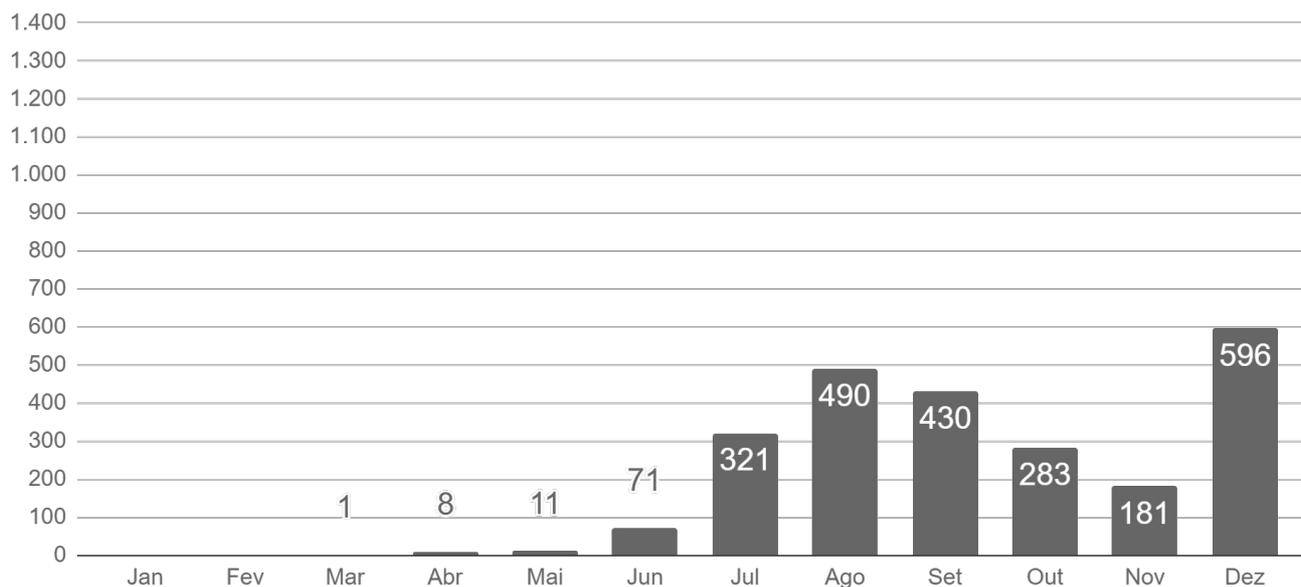


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

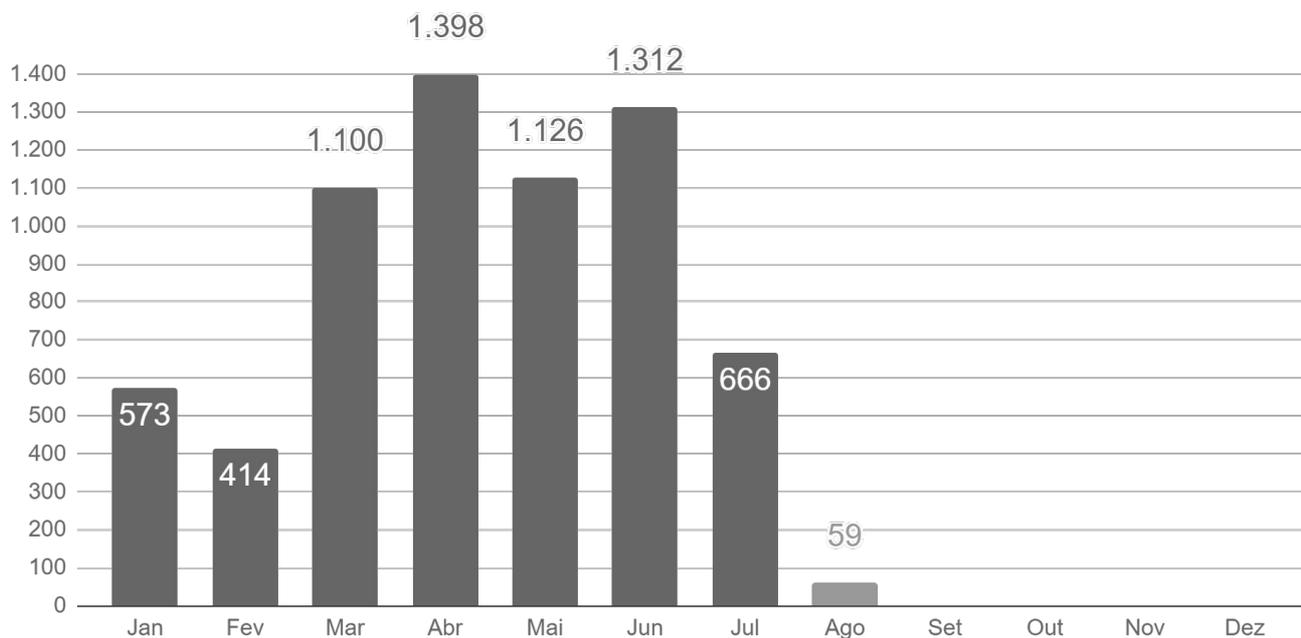
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	05/08/2021	06/08/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	128.555	128.853	+298	+0,2%
Dourados	37.932	37.990	+58	+0,2%
Três Lagoas	19.320	19.351	+31	+0,2%
Nova Alvorada do Sul	2.353	2.380	+27	+1,1%
Água Clara	2.822	2.839	+17	+0,6%
Chapadão do Sul	4.993	5.010	+17	+0,3%
Bataguassu	3.465	3.477	+12	+0,3%
Costa Rica	3.650	3.660	+10	+0,3%
Ponta Porã	9.704	9.712	+8	+0,1%
Cassilândia	2.930	2.937	+7	+0,2%
Fátima do Sul	2.780	2.786	+6	+0,2%
Sonora	1.960	1.966	+6	+0,3%
Bonito	3.082	3.087	+5	+0,2%
Coronel Sapucaia	1.060	1.065	+5	+0,5%
Coxim	4.198	4.203	+5	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.092	1.097	+5	+0,5%
Naviraí	9.336	9.341	+5	+0,1%
Nova Andradina	3.865	3.870	+5	+0,1%
Paranaíba	4.901	4.906	+5	+0,1%
Pedro Gomes	632	637	+5	+0,8%
Aquidauana	5.528	5.532	+4	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	1.028	1.032	+4	+0,4%
Paraíso das Águas	536	540	+4	+0,7%
Anastácio	2.532	2.535	+3	+0,1%
Bela Vista	1.064	1.067	+3	+0,3%
Corguinho	257	260	+3	+1,2%
Eldorado	1.317	1.320	+3	+0,2%
Itaporã	1.978	1.981	+3	+0,2%
Sidrolândia	5.269	5.272	+3	+0,1%
Alcinópolis	398	400	+2	+0,5%
Amambai	3.218	3.220	+2	+0,1%
Bodoquena	571	573	+2	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	05/08/2021	06/08/2021	Casos novos	Variação
Jardim	2.192	2.194	+2	+0,1%
Nioaque	1.050	1.052	+2	+0,2%
Ribas do Rio Pardo	2.501	2.503	+2	+0,1%
Selvíria	646	648	+2	+0,3%
Antônio João	534	535	+1	+0,2%
Camapuã	911	912	+1	+0,1%
Deodápolis	1.944	1.945	+1	+0,1%
Douradina	625	626	+1	+0,2%
Laguna Carapã	602	603	+1	+0,2%
Maracaju	6.307	6.308	+1	+ < 0,1%
Miranda	2.965	2.966	+1	+ < 0,1%
Porto Murtinho	1.450	1.451	+1	+0,1%
Rio Negro	529	530	+1	+0,2%
São Gabriel do Oeste	4.168	4.169	+1	+ < 0,1%
Terenos	1.736	1.735	-1	-0,1%
Ivinhema	4.848	4.845	-3	-0,1%
Ladário	2.750	2.746	-4	-0,1%
Corumbá	15.405	15.391	-14	-0,1%
Mato Grosso do Sul	358.410	358.979	+569	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.030	400	0,1%	7.384	-
Anastácio	6.299	2.535	0,7%	10.045	25
Aquidauana	14.558	5.532	1,5%	11.518	102
Bandeirantes	1.409	609	0,2%	8.382	30
Bela Vista	2.989	1.067	0,3%	4.314	4
Bodoquena	1.400	573	0,2%	7.311	6
Bonito	7.108	3.087	0,9%	13.912	24
Camapuã	2.758	912	0,3%	6.660	7
Campo Grande	377.025	128.853	35,9%	14.221	4.954
Caracol	878	362	0,1%	5.856	2
Chapadão do Sul	13.558	5.010	1,4%	19.370	61
Corguinho	729	260	0,1%	4.295	1
Costa Rica	12.767	3.660	1,0%	17.312	39
Coxim	10.637	4.203	1,2%	12.562	38
Dois Irmãos do Buriti	3.237	1.097	0,3%	9.567	10
Figueirão	601	181	0,1%	5.917	6
Guia Lopes da Laguna	2.746	1.032	0,3%	10.505	15
Jaraguari	860	289	0,1%	3.978	-
Jardim	6.626	2.194	0,6%	8.362	40
Maracaju	21.165	6.308	1,8%	13.136	6
Miranda	7.236	2.966	0,8%	10.510	20
Nioaque	3.411	1.052	0,3%	7.589	4
Nova Alvorada do Sul	5.370	2.380	0,7%	10.611	12
Paraíso das Águas	1.543	540	0,2%	9.551	8
Pedro Gomes	1.644	637	0,2%	8.358	6
Porto Murtinho	3.997	1.451	0,4%	8.388	1
Ribas do Rio Pardo	8.153	2.503	0,7%	10.026	502
Rio Negro	1.070	530	0,1%	11.058	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.536	2.178	0,6%	10.905	3
Rochedo	2.035	415	0,1%	8.171	3
São Gabriel do Oeste	10.411	4.169	1,2%	15.315	49
Sidrolândia	13.913	5.272	1,5%	8.899	11
Sonora	5.686	1.966	0,5%	9.969	10
Terenos	4.645	1.735	0,5%	7.791	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	8.671	3.220	0,9%	8.085	25
Anaurilândia	1.200	557	0,2%	6.137	6
Angélica	3.517	1.376	0,4%	12.587	14
Antônio João	1.716	535	0,1%	5.931	9
Aral Moreira	1.769	554	0,2%	4.492	-
Batayporã	3.197	1.082	0,3%	9.534	7
Caarapó	9.798	4.071	1,1%	13.307	65
Coronel Sapucaia	2.793	1.065	0,3%	6.937	3
Deodópolis	4.572	1.945	0,5%	14.980	10
Douradina	1.619	626	0,2%	10.477	-
Dourados	107.122	37.990	10,6%	16.847	80
Eldorado	2.708	1.320	0,4%	10.645	11
Fátima do Sul	7.931	2.786	0,8%	14.533	13
Glória de Dourados	2.721	1.225	0,3%	12.312	-
Iguatemi	2.395	931	0,3%	5.755	1
Itaporã	5.660	1.981	0,6%	7.873	15
Itaquiraí	4.410	2.218	0,6%	10.376	14
Ivinhema	9.516	4.845	1,3%	20.855	1
Japorã	578	213	0,1%	2.304	7
Jateí	1.359	485	0,1%	12.062	-
Juti	1.369	644	0,2%	9.489	9
Laguna Carapã	1.677	603	0,2%	8.128	5
Mundo Novo	5.616	2.331	0,6%	12.618	2
Naviraí	20.797	9.341	2,6%	16.774	34
Nova Andradina	13.371	3.870	1,1%	7.008	49
Novo Horizonte do Sul	1.597	499	0,1%	13.545	8
Paranhos	1.214	545	0,2%	3.784	1
Ponta Porã	27.207	9.712	2,7%	10.339	42
Rio Brillhante	12.020	4.943	1,4%	12.945	30
Sete Quedas	1.830	738	0,2%	6.852	-
Tacuru	2.438	733	0,2%	6.279	1
Taquarussu	1.965	263	0,1%	7.330	2
Vicentina	2.354	907	0,3%	14.847	7

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	6.489	2.839	0,8%	17.996	11
Aparecida do Taboado	7.354	3.629	1,0%	13.921	26
Bataguassu	6.811	3.477	1,0%	14.907	52
Brasilândia	3.078	1.264	0,4%	10.664	73
Cassilândia	9.136	2.937	0,8%	13.349	5
Inocência	3.023	1.073	0,3%	14.141	17
Paranaíba	12.394	4.906	1,4%	11.605	55
Santa Rita do Pardo	1.850	606	0,2%	7.671	26
Selvíria	1.489	648	0,2%	9.905	1
Três Lagoas	61.999	19.351	5,4%	15.697	440

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	44.520	15.391	4,3%	13.735	67
Ladário	7.061	2.746	0,8%	11.592	4

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

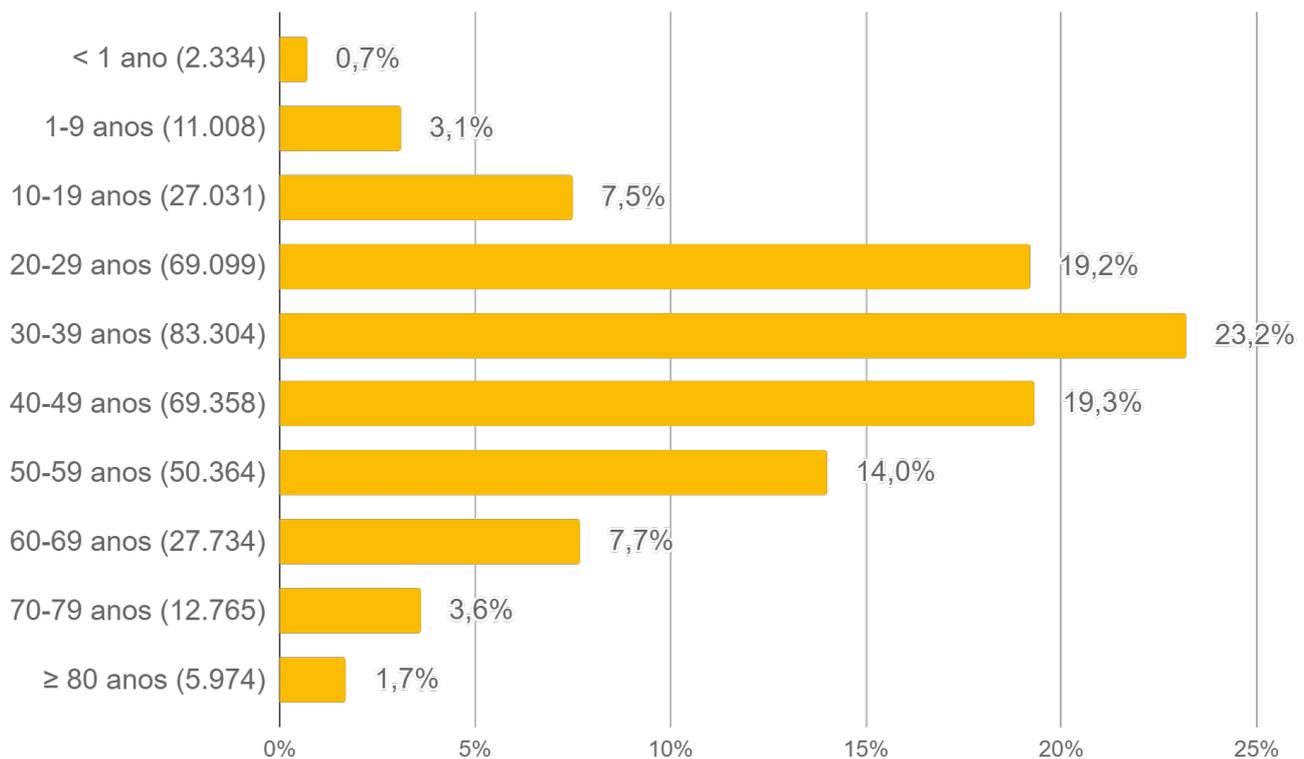
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

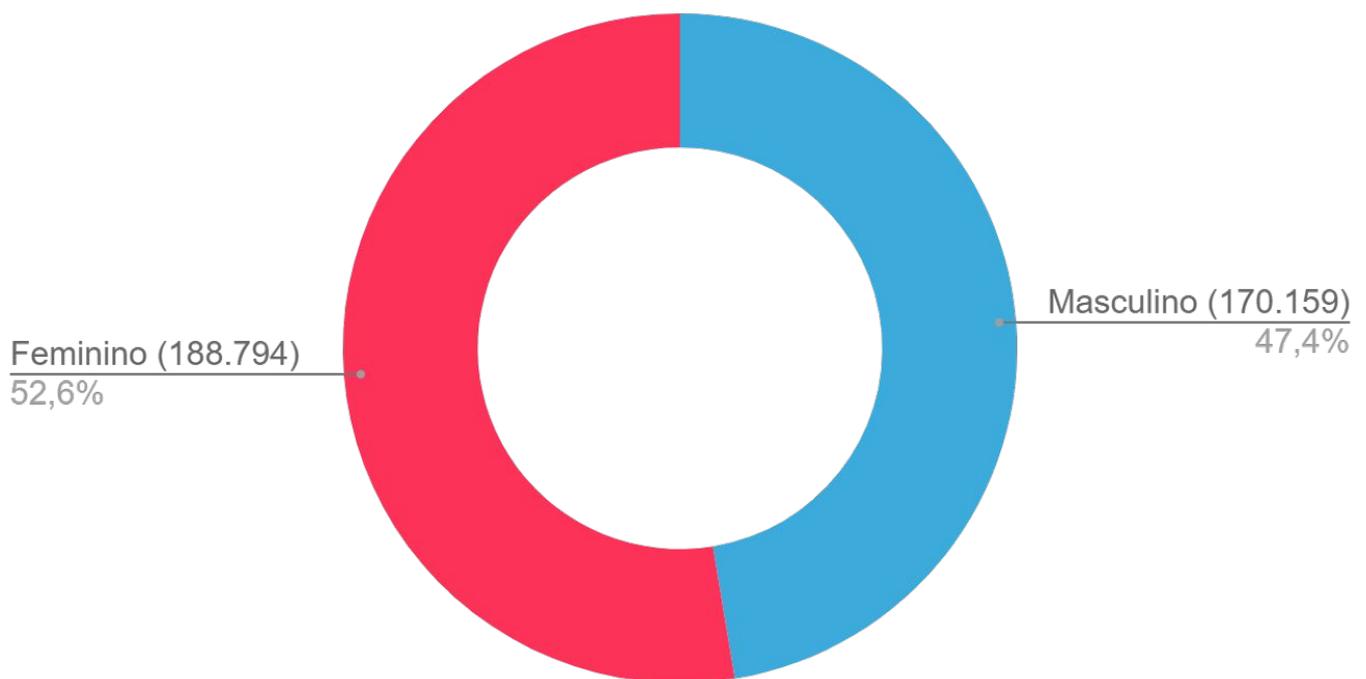
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
951 (0,3%)	3.615 (1,0%)	877 (0,2%)	353.536 (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	1.424	50,2%	1.349	47,6%			64	2,3%	2.837
Alcinópolis	124	31,3%	256	64,6%	1	0,3%	15	3,8%	396
Amambai	2.403	74,9%	701	21,9%	3	0,1%	100	3,1%	3.207
Anastácio	1.563	62,0%	931	37,0%	2	0,1%	23	0,9%	2.519
Anaurilândia	228	41,2%	312	56,4%	1	0,2%	12	2,2%	553
Angélica	915	66,6%	417	30,4%			41	3,0%	1.373
Antônio João	328	61,5%	186	34,9%			19	3,6%	533
Aparecida do Taboado	1.215	33,6%	2.322	64,1%	1		83	2,3%	3.621
Aquidauana	3.036	55,0%	2.370	42,9%	13	0,2%	100	1,8%	5.519
Aral Moreira	193	34,9%	344	62,2%	1	0,2%	15	2,7%	553
Bandeirantes	293	48,3%	309	50,9%	1	0,2%	4	0,7%	607
Bataguassu	385	11,1%	2.914	83,9%	1		173	5,0%	3.473
Batayporã	596	55,5%	463	43,2%			14	1,3%	1.073
Bela Vista	551	51,7%	485	45,5%			30	2,8%	1.066

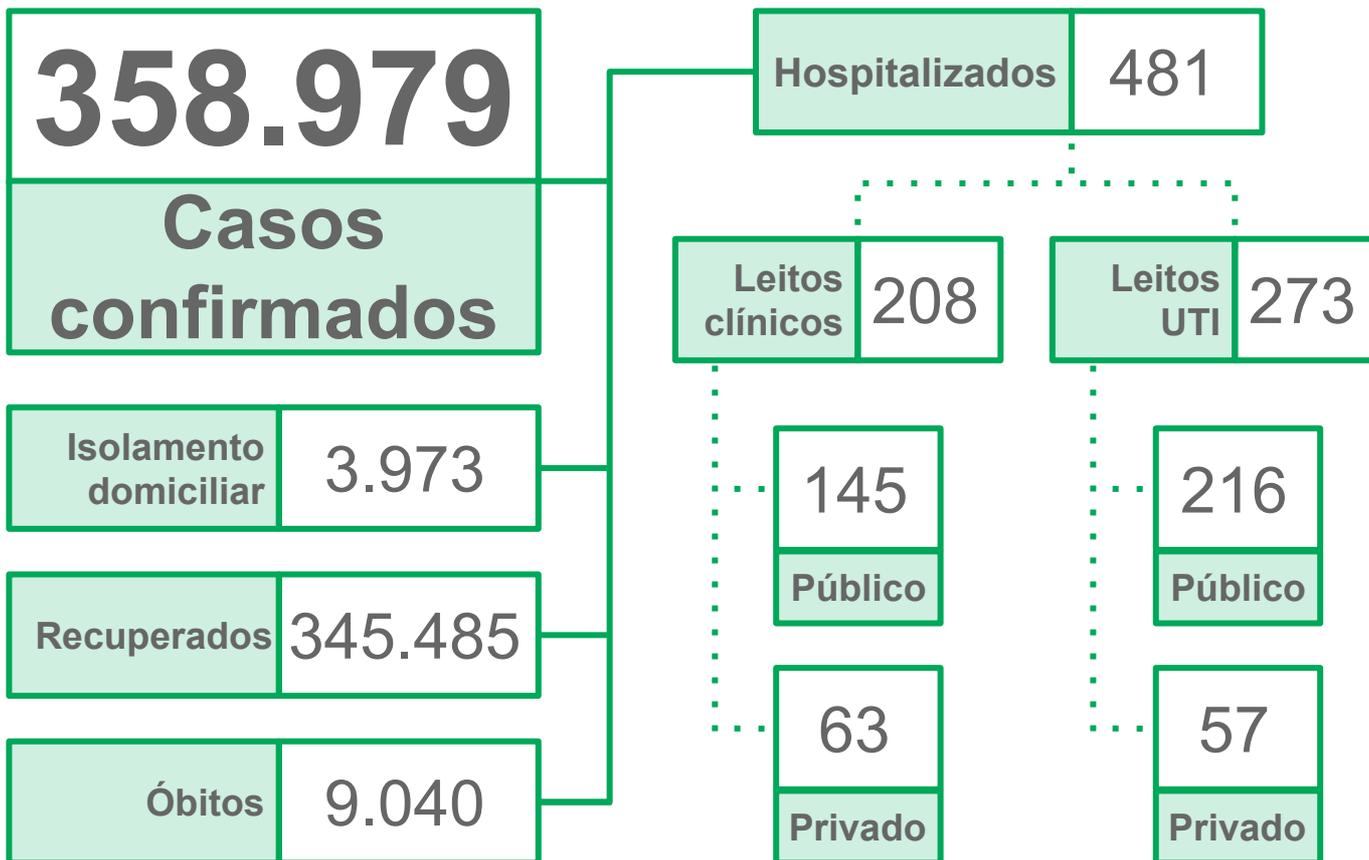
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	287	50,9%	273	48,4%			4	0,7%	564
Bonito	1.246	40,5%	1.783	57,9%	2	0,1%	48	1,6%	3.079
Brasilândia	485	38,5%	743	59,0%			32	2,5%	1.260
Caarapó	1.316	32,4%	2.697	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.068
Camapuã	777	85,4%	114	12,5%	3	0,3%	16	1,8%	910
Campo Grande	79.663	63,9%	40.044	32,1%	2.259	1,8%	2.662	2,1%	124.628
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	289	9,9%	2.527	86,7%	28	1,0%	69	2,4%	2.913
Chapadão do Sul	2.486	49,7%	2.432	48,6%	3	0,1%	79	1,6%	5.000
Corguinho	227	87,6%	31	12,0%			1	0,4%	259
Coronel Sapucaia	497	46,7%	555	52,2%	2	0,2%	10	0,9%	1.064
Corumbá	8.346	54,6%	6.441	42,1%	25	0,2%	480	3,1%	15.292
Costa Rica	2.203	60,2%	1.399	38,2%			57	1,6%	3.659
Coxim	2.071	49,7%	1.947	46,7%	4	0,1%	144	3,5%	4.166
Deodópolis	557	28,7%	1.327	68,3%			58	3,0%	1.942
Dois Irmãos do Buriti	414	37,8%	676	61,7%	1	0,1%	4	0,4%	1.095
Douradina	304	49,2%	289	46,8%	1	0,2%	24	3,9%	618
Dourados	18.466	48,7%	18.504	48,8%	50	0,1%	921	2,4%	37.941
Eldorado	843	64,0%	389	29,5%	3	0,2%	82	6,2%	1.317
Fátima do Sul	1.618	58,2%	1.096	39,4%	1		67	2,4%	2.782
Figueirão	53	32,9%	98	60,9%			10	6,2%	161
Glória de Dourados	379	31,1%	812	66,6%			29	2,4%	1.220
Guia Lopes da Laguna	692	67,1%	329	31,9%	1	0,1%	9	0,9%	1.031
Iguatemi	580	62,4%	328	35,3%			21	2,3%	929
Inocência	980	91,5%	88	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	1.071
Itaporã	1.240	62,6%	694	35,1%			46	2,3%	1.980
Itaquiraí	427	19,3%	1.718	77,6%			68	3,1%	2.213
Ivinhema	2.014	41,6%	2.730	56,4%	4	0,1%	93	1,9%	4.841
Japorã	72	34,6%	130	62,5%			6	2,9%	208
Jaraguari	203	72,5%	74	26,4%			3	1,1%	280
Jardim	1.274	58,4%	861	39,5%	1		45	2,1%	2.181
Jateí	265	55,1%	211	43,9%			5	1,0%	481
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
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.921	70,6%	765	28,1%			36	1,3%	2.722
Laguna Carapã	260	43,3%	321	53,4%	1	0,2%	19	3,2%	601
Maracaju	2.230	35,4%	3.875	61,5%	14	0,2%	183	2,9%	6.302
Miranda	1.938	65,4%	970	32,7%	10	0,3%	45	1,5%	2.963
Mundo Novo	656	28,3%	1.571	67,7%			93	4,0%	2.320
Naviraí	3.459	37,1%	5.357	57,4%	7	0,1%	511	5,5%	9.334
Nioaque	599	57,2%	425	40,6%			24	2,3%	1.048
Nova Alvorada do Sul	1.775	75,1%	574	24,3%			15	0,6%	2.364
Nova Andradina	1.750	45,4%	1.758	45,6%	2	0,1%	347	9,0%	3.857
Novo Horizonte do Sul	81	16,3%	414	83,3%			2	0,4%	497
Paraíso das Águas	322	60,0%	195	36,3%			20	3,7%	537
Paranaíba	961	21,6%	3.414	76,9%	1		65	1,5%	4.441
Paranhos	385	70,6%	154	28,3%			6	1,1%	545
Pedro Gomes	235	37,0%	385	60,6%			15	2,4%	635
Ponta Porã	3.345	34,5%	6.196	64,0%	27	0,3%	119	1,2%	9.687
Porto Murtinho	581	40,3%	827	57,3%			35	2,4%	1.443
Ribas do Rio Pardo	848	34,0%	1.608	64,5%			38	1,5%	2.494
Rio Brilhante	3.538	71,6%	1.291	26,1%	1		110	2,2%	4.940
Rio Negro	366	69,1%	160	30,2%			4	0,8%	530
Rio Verde de Mato Grosso	990	45,5%	1.134	52,1%	5	0,2%	48	2,2%	2.177
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	1.915	46,0%	2.121	50,9%	13	0,3%	115	2,8%	4.164
Selvéria	233	36,0%	388	59,9%			27	4,2%	648
Sete Quedas	496	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	736
Sidrolândia	1.078	20,5%	4.053	77,0%	27	0,5%	108	2,1%	5.266
Sonora	717	37,9%	1.067	56,5%	1	0,1%	105	5,6%	1.890
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,4%	165	63,7%			10	3,9%	259
Terenos	1.332	76,9%	382	22,1%	5	0,3%	13	0,8%	1.732
Três Lagoas	9.484	49,1%	8.908	46,1%	30	0,2%	885	4,6%	19.307
Vicentina	429	48,1%	432	48,5%	1	0,1%	29	3,3%	891
Total	186.948	52,9%	155.121	43,9%	2.566	0,7%	8.901	2,5%	353.536

► 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	138	7	215	1
Casos suspeitos	83	24	37	1
Taxa de ocupação	221 (31%)	31 (28%)	252 (60%)	2 (40%)

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	213	11	113	1
Casos confirmados	63	0	57	0
Casos suspeitos	12	0	6	0
Taxa de ocupação	75 (35%)	0 (0%)	63 (56%)	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	45%	5%	28%	78%
Macrorregião Dourados⁵	158	16%	8%	32%	56%
Macrorregião Três Lagoas	60	33%	5%	15%	53%
Macrorregião Corumbá	27	22%	11%	26%	59%

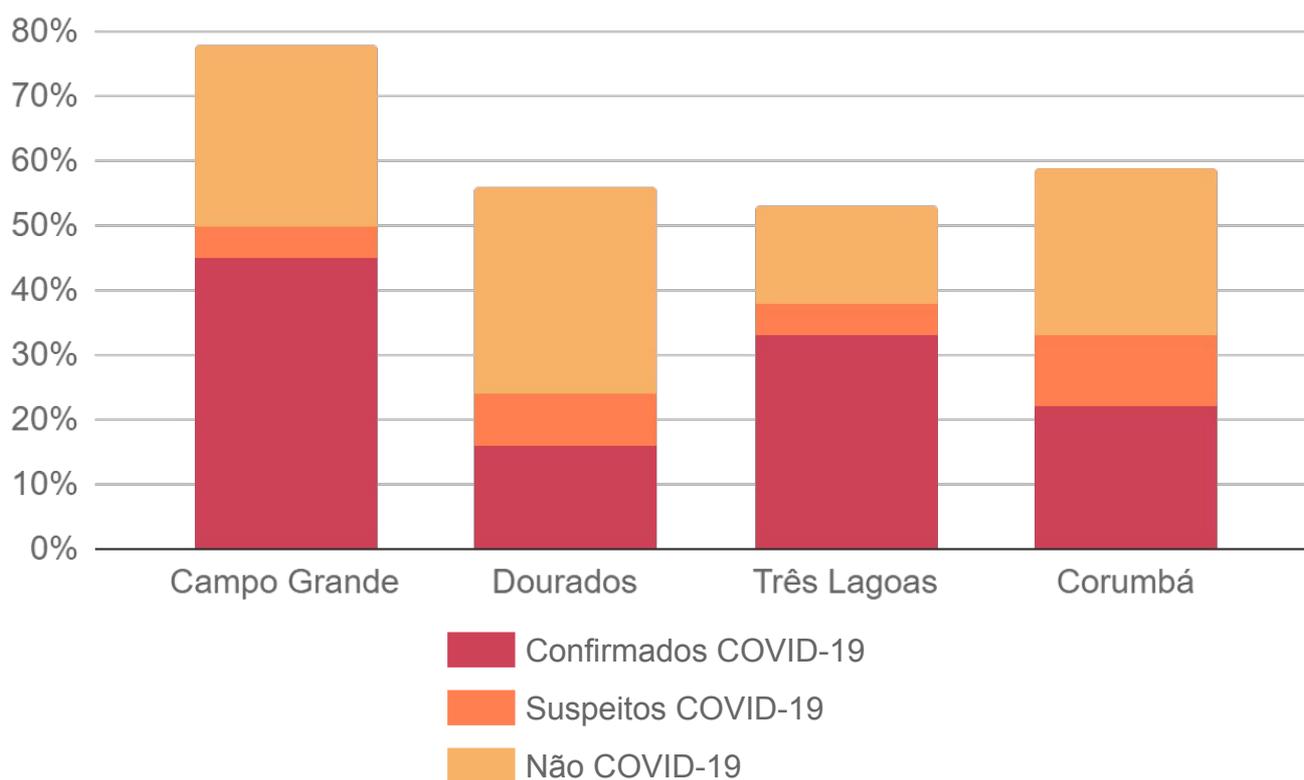
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

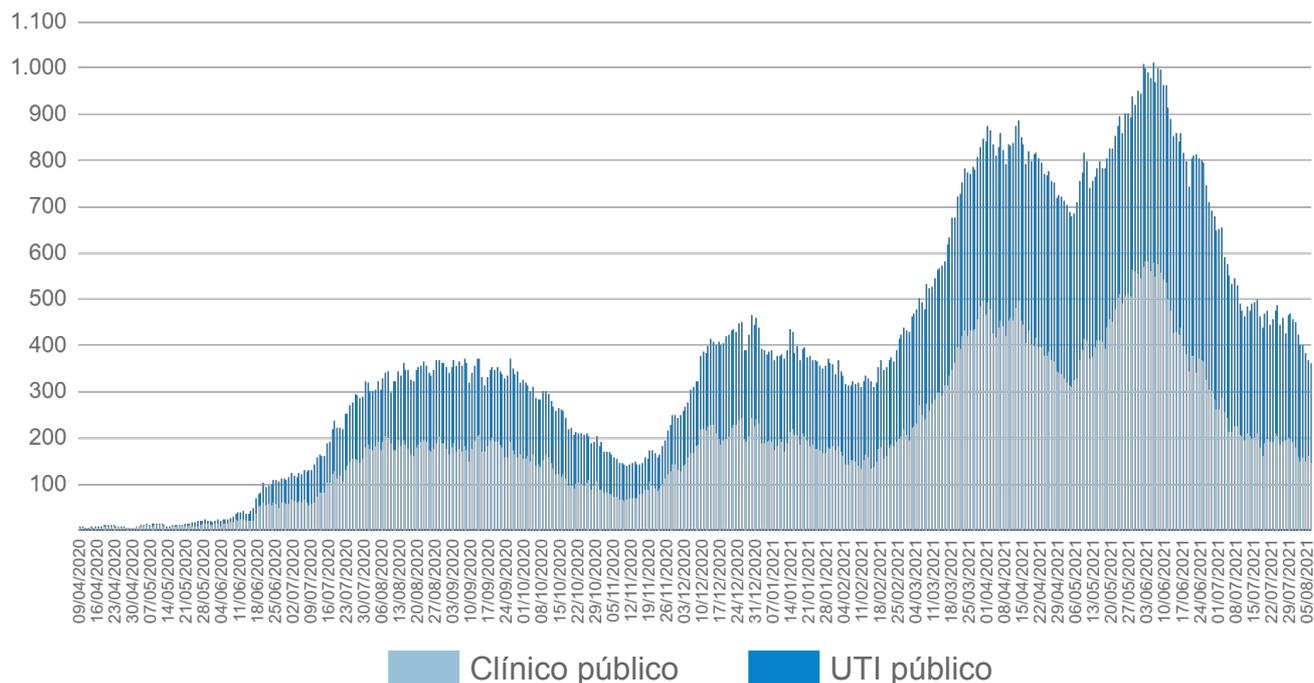
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



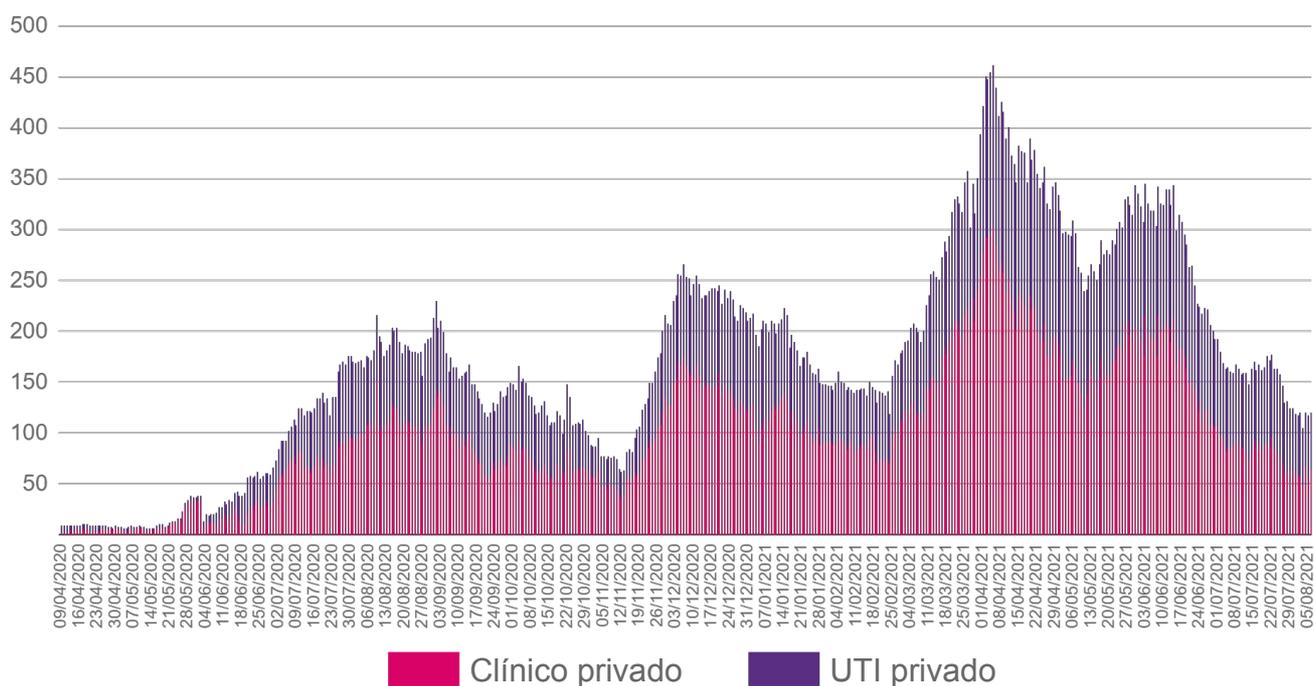
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

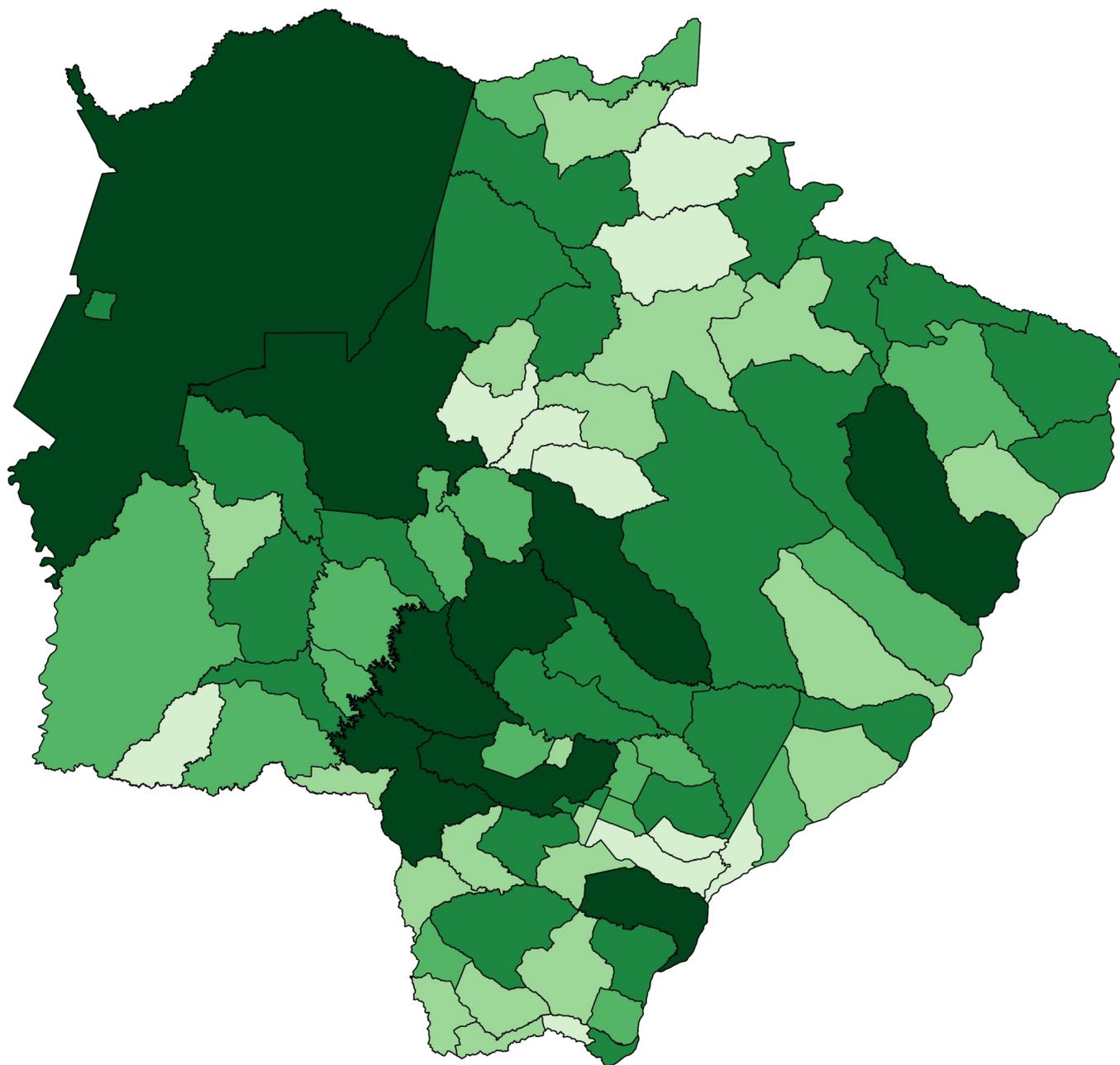
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	358.979	100%
1 =	Campo Grande	128.853	35,9%
2 =	Dourados	37.990	10,6%
3 =	Três Lagoas	19.351	5,4%
4 =	Corumbá	15.391	4,3%
5 =	Ponta Porã	9.712	2,7%
6 =	Naviraí	9.341	2,6%
7 =	Maracaju	6.308	1,8%
8 =	Aquidauana	5.532	1,5%
9 =	Sidrolândia	5.272	1,5%
10 =	Chapadão do Sul	5.010	1,4%
11 =	Rio Brilhante	4.943	1,4%
12 =	Paranaíba	4.906	1,4%
13 =	Ivinhema	4.845	1,3%
14 =	Coxim	4.203	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.169	1,2%
16 =	Caarapó	4.071	1,1%
17 =	Nova Andradina	3.870	1,1%
18 =	Costa Rica	3.660	1,0%
19 =	Aparecida do Taboado	3.629	1,0%
20 =	Bataguassu	3.477	1,0%
21 =	Amambai	3.220	0,9%
22 =	Bonito	3.087	0,9%
23 =	Miranda	2.966	0,8%
24 =	Cassilândia	2.937	0,8%
25 =	Água Clara	2.839	0,8%
26 =	Fátima do Sul	2.786	0,8%
27 =	Ladário	2.746	0,8%
28 =	Anastácio	2.535	0,7%
29 =	Ribas do Rio Pardo	2.503	0,7%
30 =	Nova Alvorada do Sul	2.380	0,7%
31 =	Mundo Novo	2.331	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.218	0,6%
33 =	Jardim	2.194	0,6%
34 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.178	0,6%
35 =	Itaporã	1.981	0,6%
36 =	Sonora	1.966	0,5%
37 =	Deodápolis	1.945	0,5%
38 =	Terenos	1.735	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.451	0,4%

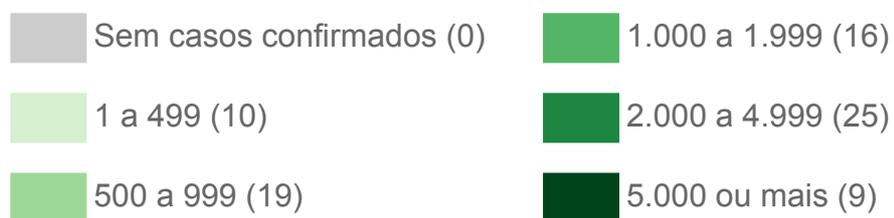
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.376	0,4%
41 =	Eldorado	1.320	0,4%
42 =	Brasilândia	1.264	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.225	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.097	0,3%
45 =	Batayporã	1.082	0,3%
46 =	Inocência	1.073	0,3%
47 =	Bela Vista	1.067	0,3%
48 =	Coronel Sapucaia	1.065	0,3%
49 =	Nioaque	1.052	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	1.032	0,3%
51 =	Iguatemi	931	0,3%
52 =	Camapuã	912	0,3%
53 =	Vicentina	907	0,3%
54 =	Sete Quedas	738	0,2%
55 =	Tacuru	733	0,2%
56 =	Selvíria	648	0,2%
57 =	Juti	644	0,2%
58 =	Pedro Gomes	637	0,2%
59 =	Douradina	626	0,2%
60 =	Bandeirantes	609	0,2%
61 =	Santa Rita do Pardo	606	0,2%
62 =	Laguna Carapã	603	0,2%
63 =	Bodoquena	573	0,2%
64 =	Anaurilândia	557	0,2%
65 =	Aral Moreira	554	0,2%
66 =	Paranhos	545	0,2%
67 =	Paraíso das Águas	540	0,2%
68 =	Antônio João	535	0,1%
69 =	Rio Negro	530	0,1%
70 =	Novo Horizonte do Sul	499	0,1%
71 =	Jateí	485	0,1%
72 =	Rochedo	415	0,1%
73 =	Alcinópolis	400	0,1%
74 =	Caracol	362	0,1%
75 =	Jaraguari	289	0,1%
76 =	Taquarussu	263	0,1%
77 =	Corguinho	260	0,1%
78 =	Japorã	213	0,1%
79 =	Figueirão	181	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



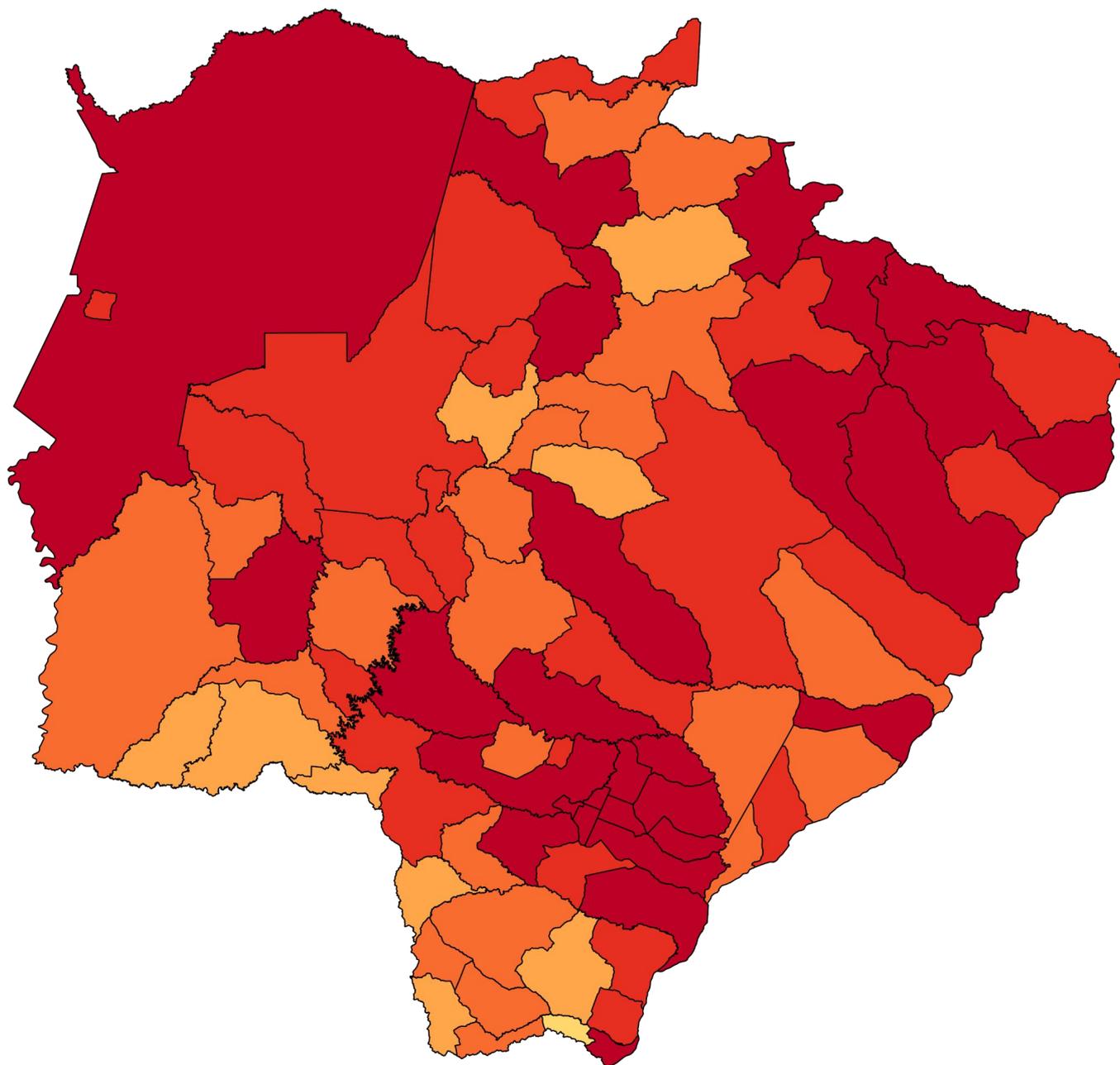
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.778
1	=	Ivinhema	20.855
2	=	Chapadão do Sul	19.370
3	=	Água Clara	17.996
4	=	Costa Rica	17.312
5	=	Dourados	16.847
6	=	Naviraí	16.774
7	=	Três Lagoas	15.697
8	=	São Gabriel do Oeste	15.315
9	=	Deodópolis	14.980
10	=	Bataguassu	14.907
11	=	Vicentina	14.847
12	=	Fátima do Sul	14.533
13	=	Campo Grande	14.221
14	=	Inocência	14.141
15	=	Aparecida do Taboado	13.921
16	=	Bonito	13.912
17	=	Corumbá	13.735
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.545
19	=	Cassilândia	13.349
20	=	Caarapó	13.307
21	=	Maracaju	13.136
22	=	Rio Brilhante	12.945
23	=	Mundo Novo	12.618
24	=	Angélica	12.587
25	=	Coxim	12.562
26	=	Glória de Dourados	12.312
27	=	Jateí	12.062
28	▲	Paranaíba	11.605
29	▼	Ladário	11.592
30	=	Aquidauana	11.518
31	=	Rio Negro	11.058
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.905
33	=	Brasilândia	10.664
34	=	Eldorado	10.645
35	▲	Nova Alvorada do Sul	10.611
36	▼	Miranda	10.510
37	=	Guia Lopes da Laguna	10.505
38	=	Douradina	10.477
39	=	Itaquiraí	10.376

		Município	Incidência
40	=	Ponta Porã	10.339
41	=	Anastácio	10.045
42	=	Ribas do Rio Pardo	10.026
43	=	Sonora	9.969
44	=	Selvária	9.905
45	▲	Dois Irmãos do Buriti	9.567
46	▲	Paraíso das Águas	9.551
47	▼	Batayporã	9.534
48	▼	Juti	9.489
49	=	Sidrolândia	8.899
50	=	Porto Murtinho	8.388
51	▼	Bandeirantes	8.382
52	▼	Jardim	8.362
53	▼	Pedro Gomes	8.358
54	▼	Rochedo	8.171
55	▼	Laguna Carapã	8.128
56	▼	Amambai	8.085
57	▼	Itaporã	7.873
58	▼	Terenos	7.791
59	▼	Santa Rita do Pardo	7.671
60	▼	Nioaque	7.589
61	▼	Alcinópolis	7.384
62	▼	Taquarussu	7.330
63	▼	Bodoquena	7.311
64	▼	Nova Andradina	7.008
65	▼	Coronel Sapucaia	6.937
66	▼	Sete Quedas	6.852
67	▼	Camapuã	6.660
68	▼	Tacuru	6.279
69	▼	Anaurilândia	6.137
70	▼	Antônio João	5.931
71	▼	Figueirão	5.917
72	▼	Caracol	5.856
73	▼	Iguatemi	5.755
74	▼	Aral Moreira	4.492
75	▼	Bela Vista	4.314
76	▼	Corguinho	4.295
77	▼	Jaraguari	3.978
78	▼	Paranhos	3.784
79	▼	Japorã	2.304

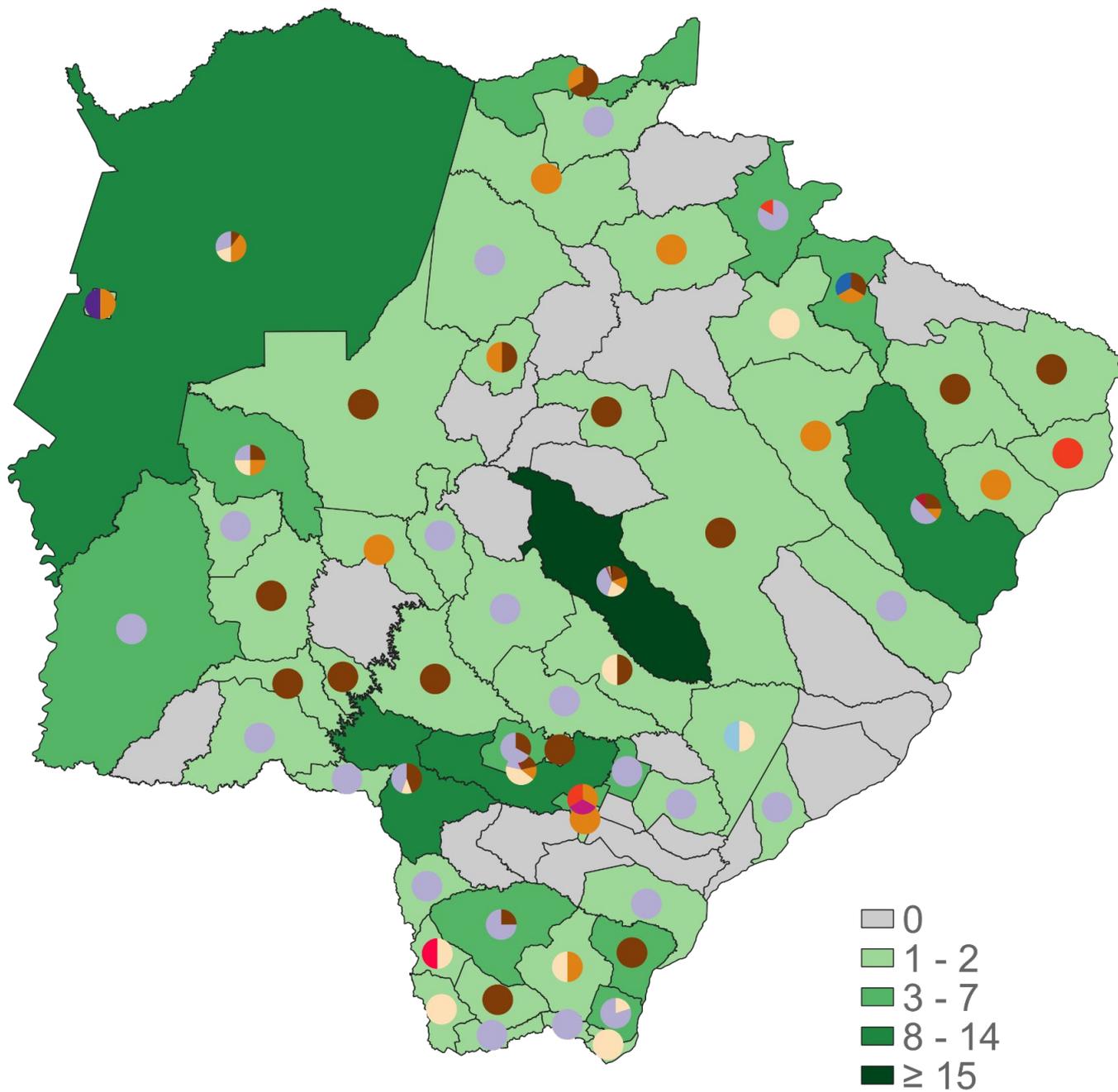
► Distribuição Espacial por Incidência



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



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



- | | | | | |
|------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| ■ B.1.1.28 | ■ P.1 | ■ B.1.1 | ■ B.1.240 | ■ A.2.5.2 |
| ■ B.1.1.33 | ■ B.1.1.274 | ■ B.1.1.247 | ■ N.4 | ■ P.1.2 |
| ■ P.2 | ■ B.1 | ■ B.1.212 | ■ B.1.1.44 | ■ N.9 |

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 Brillhante (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;
- **N.9:** Variante brasileira, mutação da P.1.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.027	Aquidauana	M	88	30/07/2021	04/08/2021	Nada relatado
9.028	Anastácio	M	76	22/07/2021	04/08/2021	Doença renal crônica, Hipertensão
9.029	Maracaju	M	63	10/07/2021	31/07/2021	Doença cardiovascular crônica
9.030	Campo Grande	F	82	12/07/2021	26/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
9.031	Campo Grande	M	26	31/07/2021	04/08/2021	Doença neurológica crônica
9.032	Campo Grande	F	88	30/07/2021	04/08/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.033	Ponta Porã	M	77	28/07/2021	04/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.034	Campo Grande	M	84	31/07/2021	04/08/2021	Nada relatado
9.035	Campo Grande	F	70	18/07/2021	03/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
9.036	Dourados	F	89	02/08/2021	03/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
9.037	Campo Grande	F	31	15/07/2021	05/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
9.038	Campo Grande	F	62	28/07/2021	05/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
9.039	Chapadão do Sul	M	48	24/07/2021	04/08/2021	Obesidade
9.040	Campo Grande	M	70	24/06/2021	05/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.369 (59,5%)	2.189 (24,3%)	965 (10,7%)	517 (5,7%)

▶ 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	9.040	100%	2,5%	321,8
1 =	Campo Grande	3.772	41,7%	2,9%	416,3
2 =	Dourados	653	7,2%	1,7%	289,6
3 =	Três Lagoas	495	5,5%	2,6%	401,5
4 =	Corumbá	454	5,0%	2,9%	405,1
5 =	Ponta Porã	321	3,6%	3,3%	341,7
6 =	Naviraí	244	2,7%	2,6%	438,1
7 =	Aquidauana	152	1,7%	2,7%	316,5
8 =	Sidrolândia	148	1,6%	2,8%	249,8
9 =	Paranaíba	145	1,6%	3,0%	343,0
10 =	Maracaju	102	1,1%	1,6%	212,4
11 =	Coxim	98	1,1%	2,3%	292,9
12 =	Nova Andradina	95	1,1%	2,5%	172,0
13 =	Cassilândia	94	1,0%	3,2%	427,2
13 =	Miranda	94	1,0%	3,2%	333,1
14 =	São Gabriel do Oeste	84	0,9%	2,0%	308,6
15 =	Amambai	82	0,9%	2,5%	205,9
16 =	Rio Brillhante	81	0,9%	1,6%	212,1
17 =	Anastácio	78	0,9%	3,1%	309,1
18 =	Costa Rica	73	0,8%	2,0%	345,3
18 =	Terenos	73	0,8%	4,2%	327,8
19 =	Chapadão do Sul	71	0,8%	1,4%	274,5
20 ▼	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,8%	3,2%	350,5
21	▼	Ivinhema	68	0,8%	1,4%	292,7
22	▼	Bonito	67	0,7%	2,2%	301,9
23	▼	Jardim	66	0,7%	3,0%	251,5
24	▼	Água Clara	63	0,7%	2,2%	399,3
24	▼	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
25	▼	Aparecida do Taboado	60	0,7%	1,7%	230,2
26	▼	Caarapó	55	0,6%	1,4%	179,8
27	▼	Ribas do Rio Pardo	52	0,6%	2,1%	208,3
28	▼	Itaporã	48	0,5%	2,4%	190,8
29	▼	Bataguassu	47	0,5%	1,4%	201,5
29	▼	Itaquiraí	47	0,5%	2,1%	219,9
30	▼	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
31	▼	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
32	▼	Deodópolis	37	0,4%	1,9%	285,0
33	▼	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
33	▼	Nova Alvorada do Sul	35	0,4%	1,5%	156,0
34	▼	Coronel Sapucaia	33	0,4%	3,1%	215,0
35	▼	Sonora	32	0,4%	1,6%	162,3
36	▼	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
36	▼	Camapuã	31	0,3%	3,4%	226,4
36	▼	Guia Lopes da Laguna	31	0,3%	3,0%	315,6
37	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
38	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
39	▼	Batayporã	26	0,3%	2,4%	229,1
39	▼	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
40	▼	Brasilândia	24	0,3%	1,9%	202,5
41	▼	Sete Quedas	21	0,2%	2,8%	195,0
42	▼	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
42	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
43	▼	Bodoquena	17	0,2%	3,0%	216,9
44	▼	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
44	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	209,9
44	▼	Selvéria	16	0,2%	2,5%	244,6
44	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1

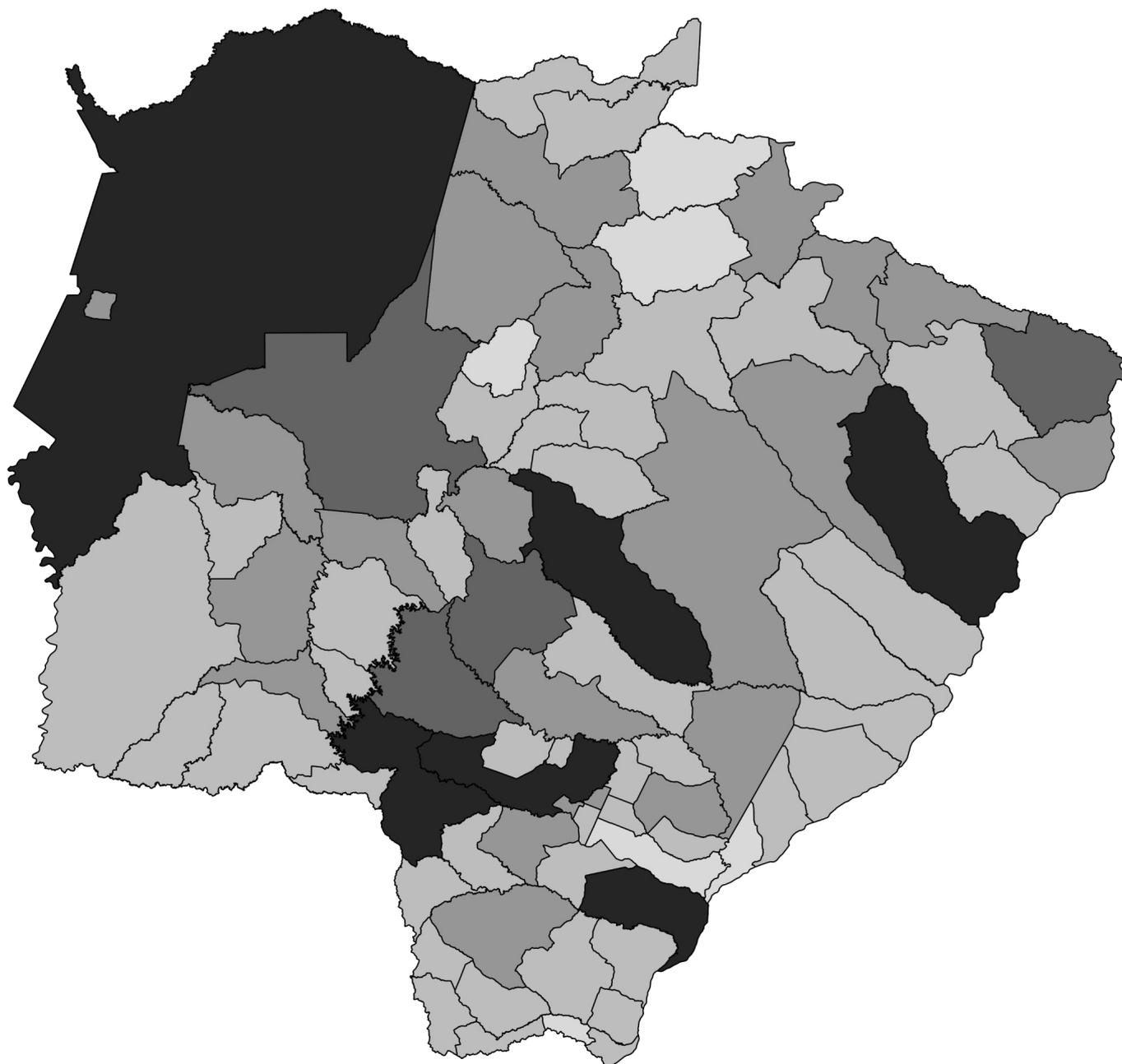
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
45	▼	Aral Moreira	15	0,2%	2,7%	121,6
46	▼	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
46	▼	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,6%	247,6
47	▼	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
47	▼	Paranhos	13	0,1%	2,4%	90,3
48	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
48	▼	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
48	▼	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
48	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
49	▼	Corguinho	10	0,1%	3,8%	165,2
49	▼	Jaraguari	10	0,1%	3,5%	137,6
49	▼	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
49	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
49	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
49	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
50	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,3%	166,1
50	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
51	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
52	▼	Figueirão	6	0,1%	3,3%	196,1
52	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
53	▼	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

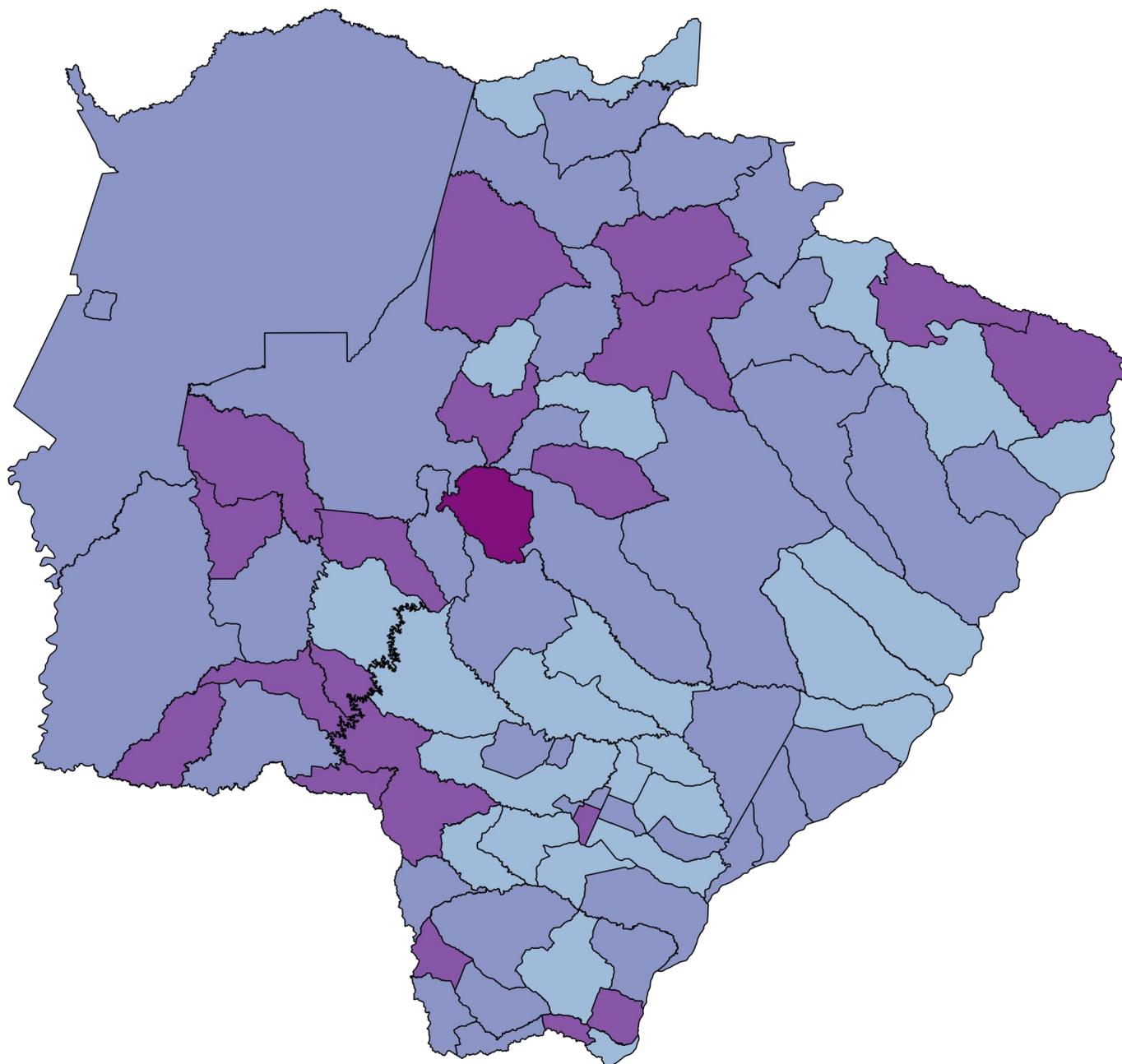


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

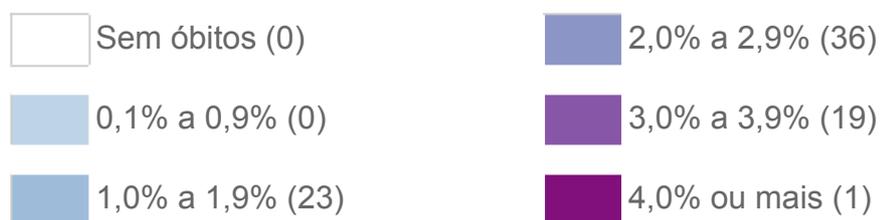


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



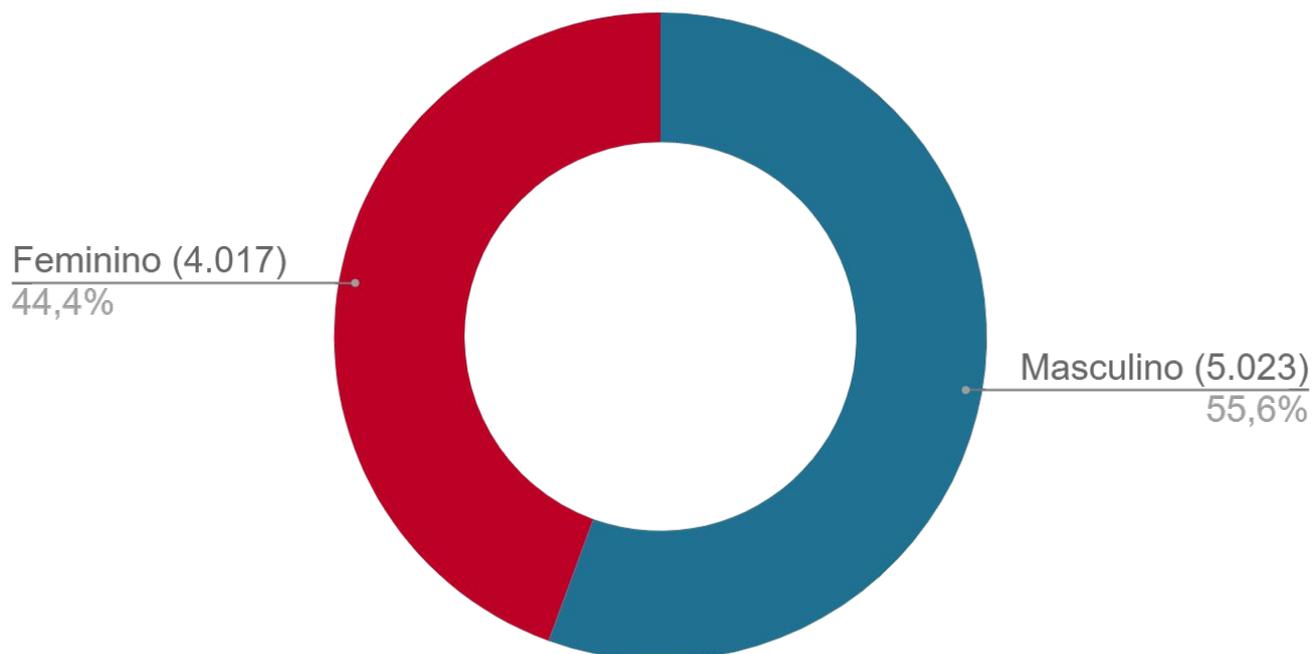
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

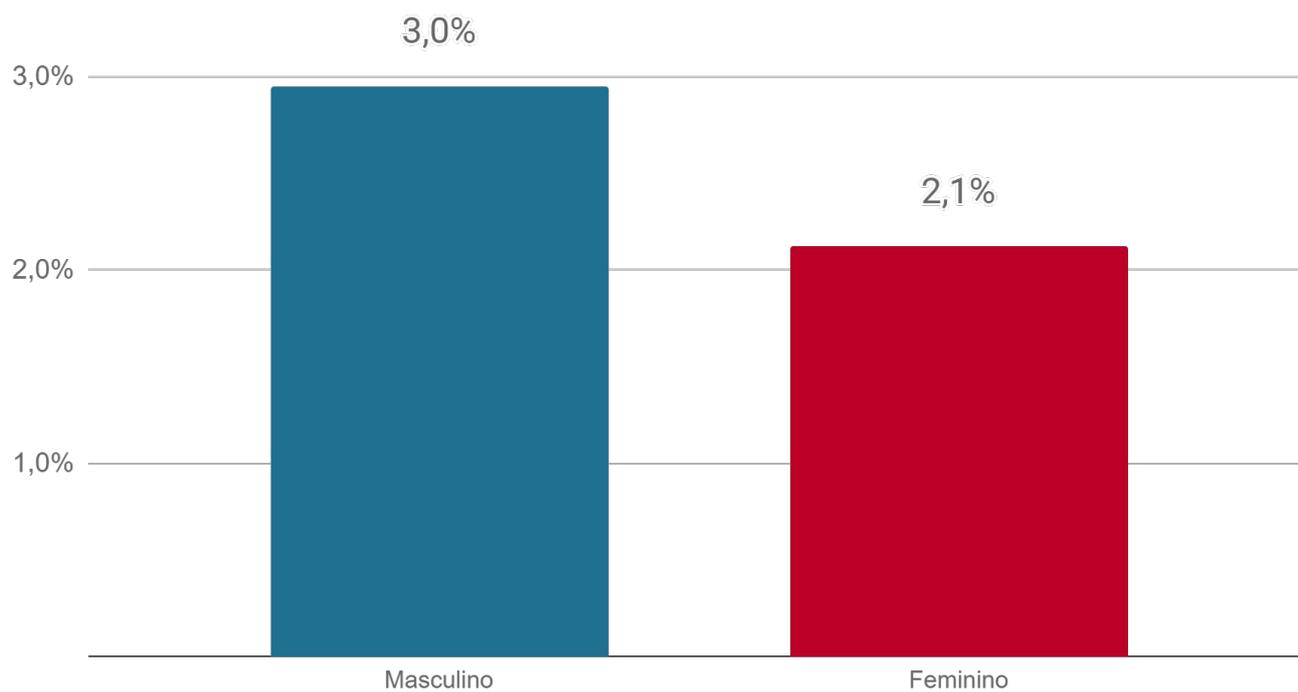
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

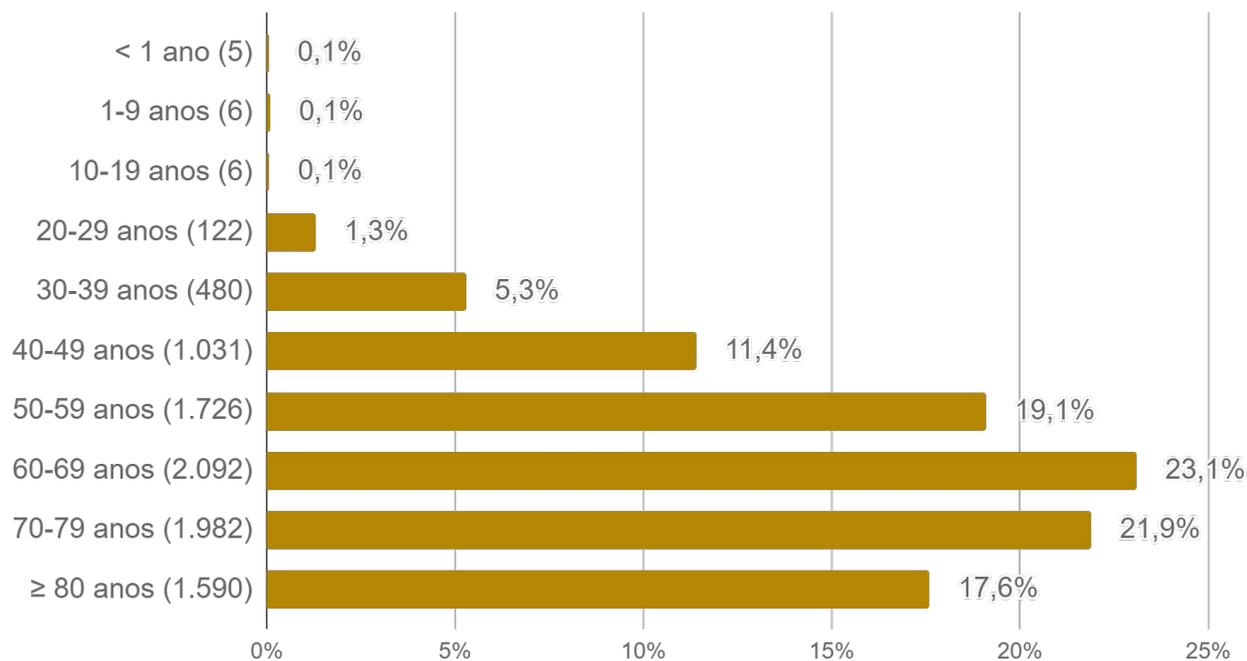


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

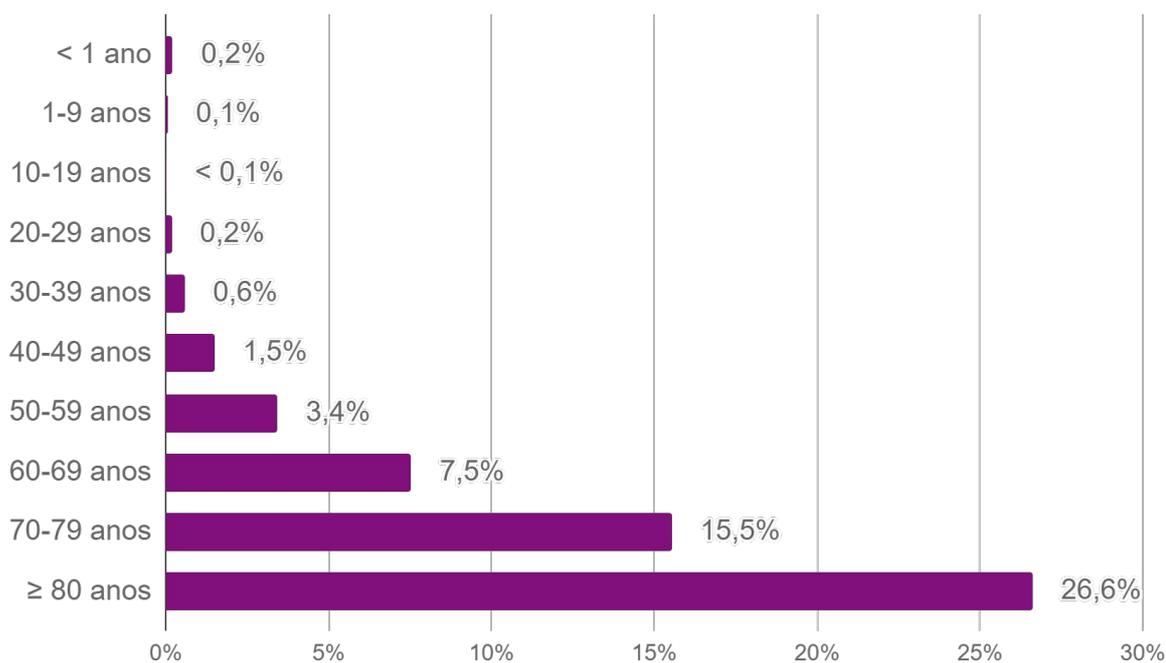
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

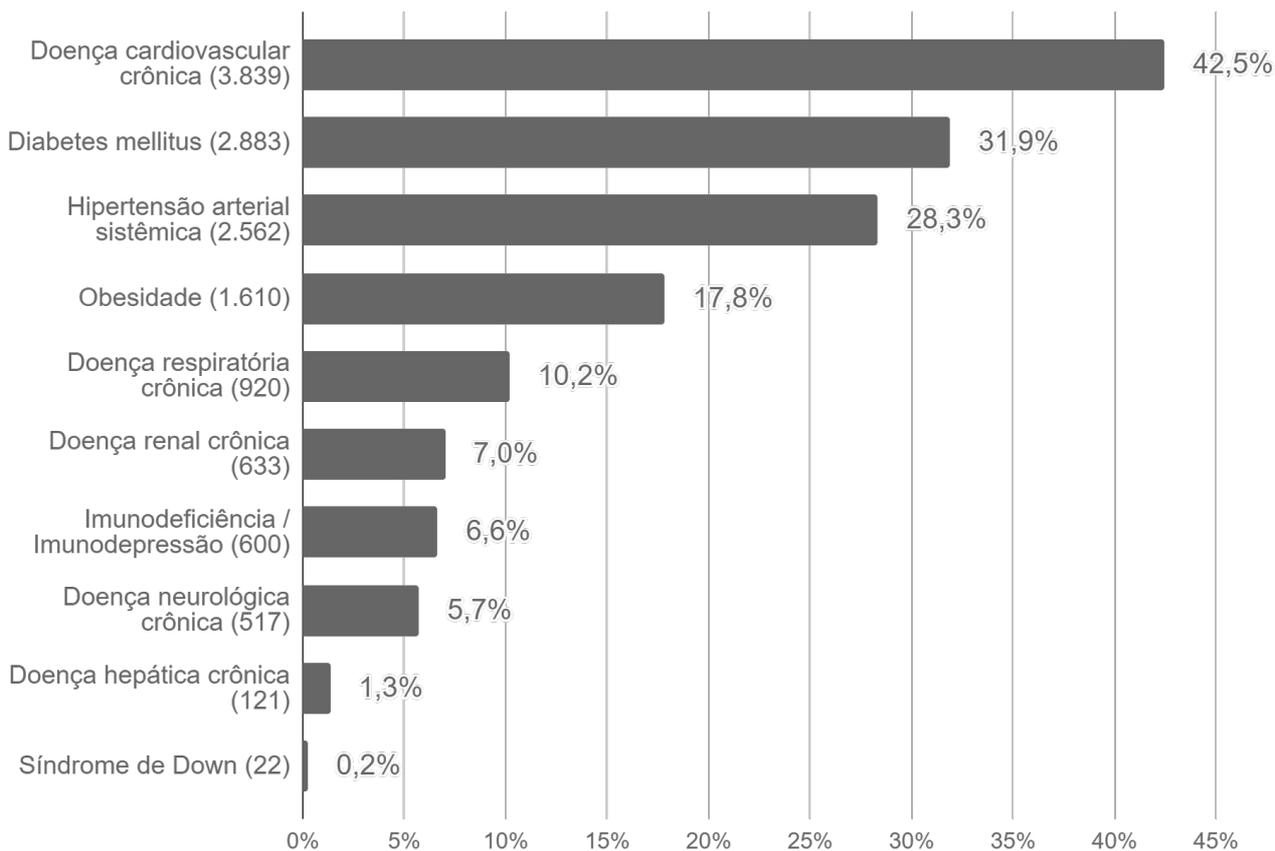
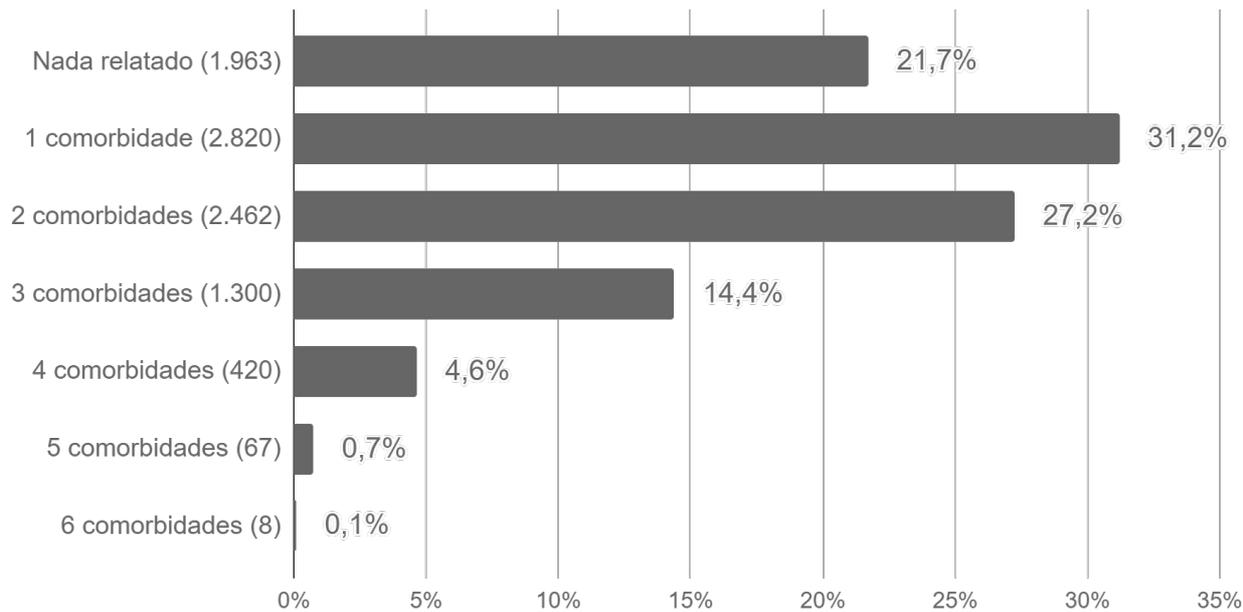


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

▶ Comorbidades



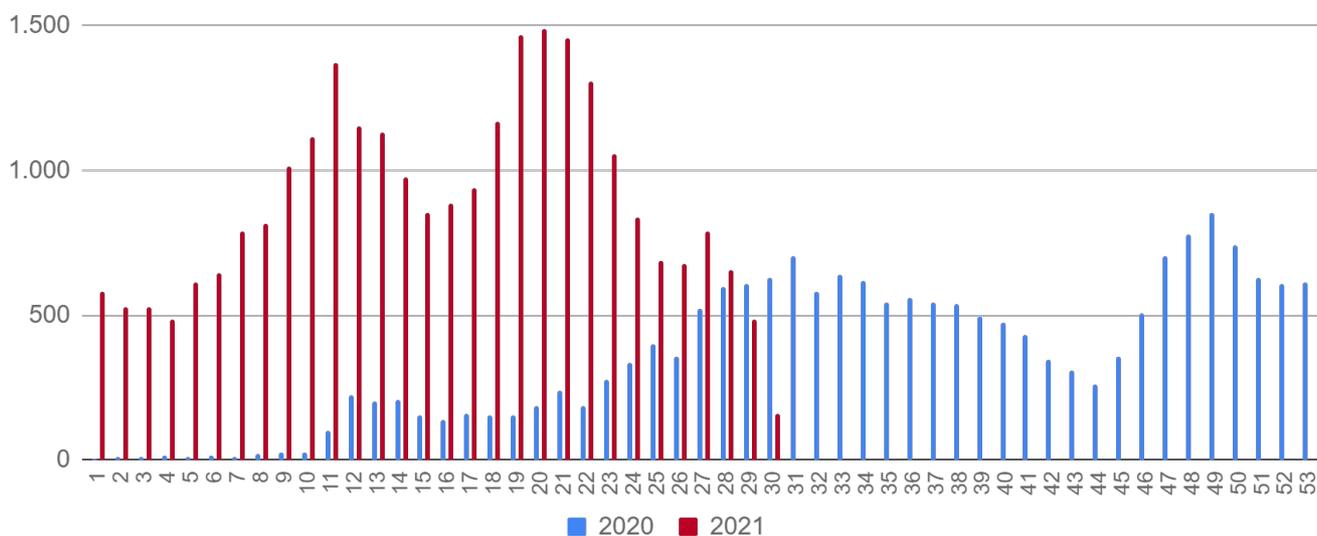
Fonte: SES / MS

*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.

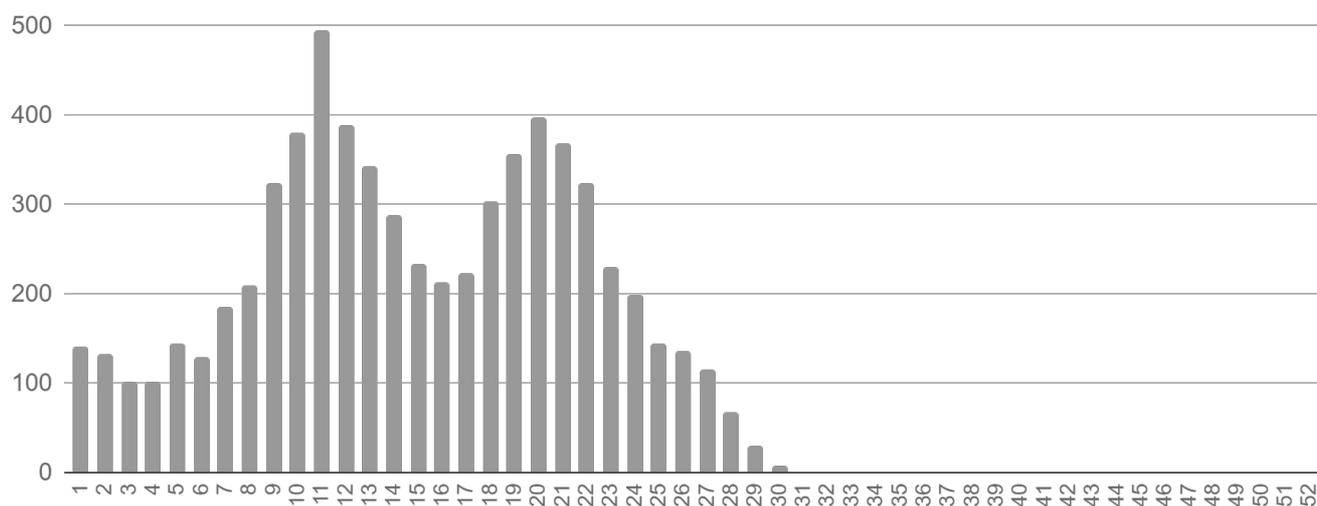
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	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