

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **24**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
981.065	100%	351.814	35,9%	621.091	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.542	0,3%	5.618	0,6%

Óbitos	Letalidade
8.816	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 23/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 24/07/2021.

▶ 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	20.645	13.069	7.576	36,7%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

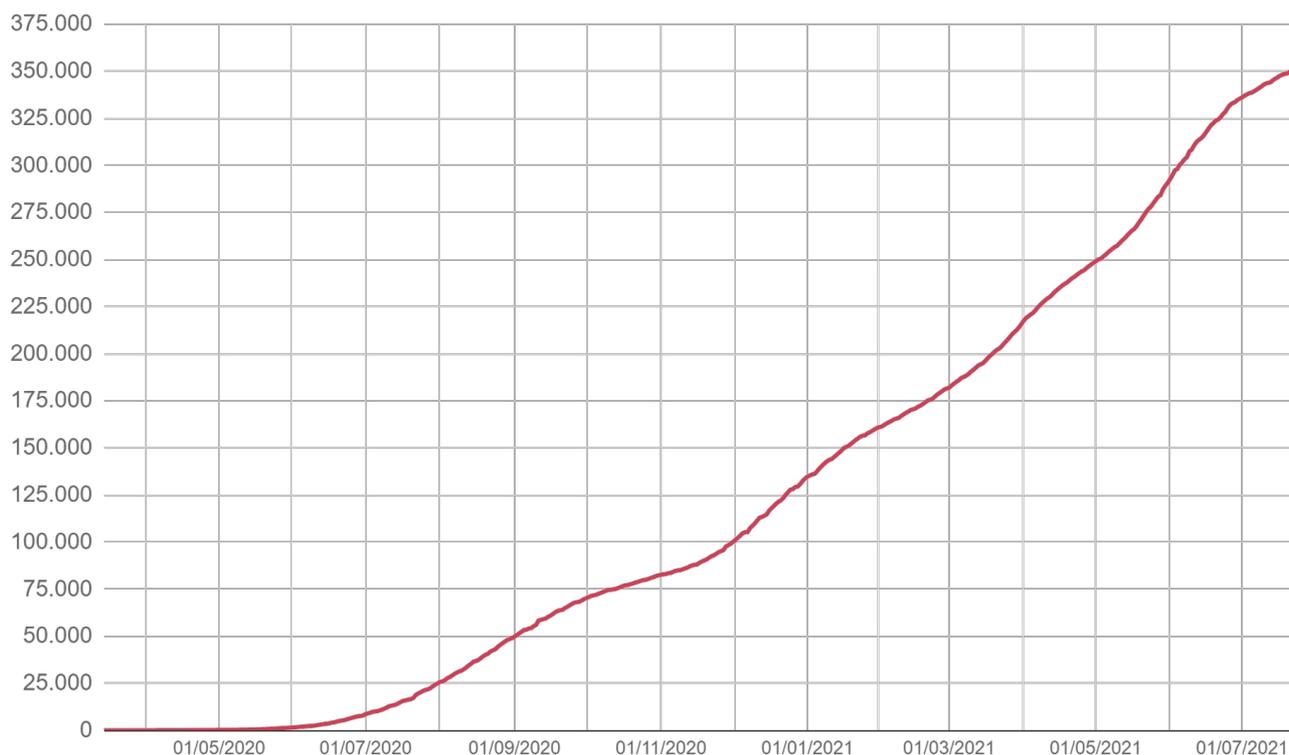
► Casos confirmados novos

Dia 23/07/2021	Dia 24/07/2021
351.267	351.814
Casos novos	Variação
+547	+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

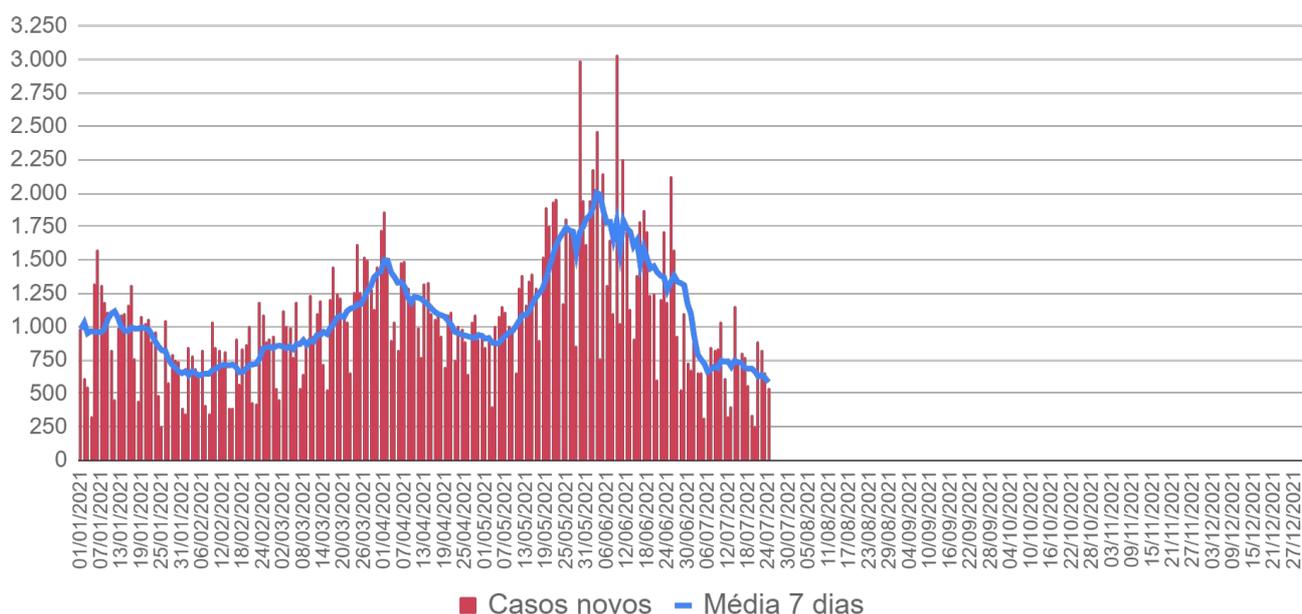
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

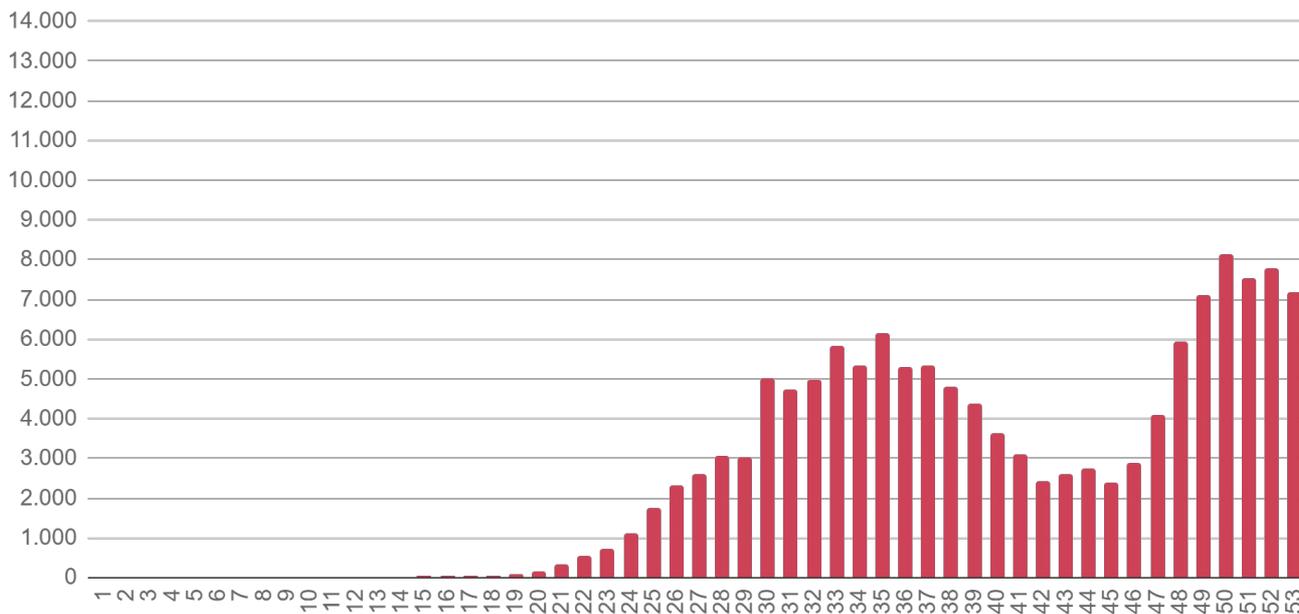


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

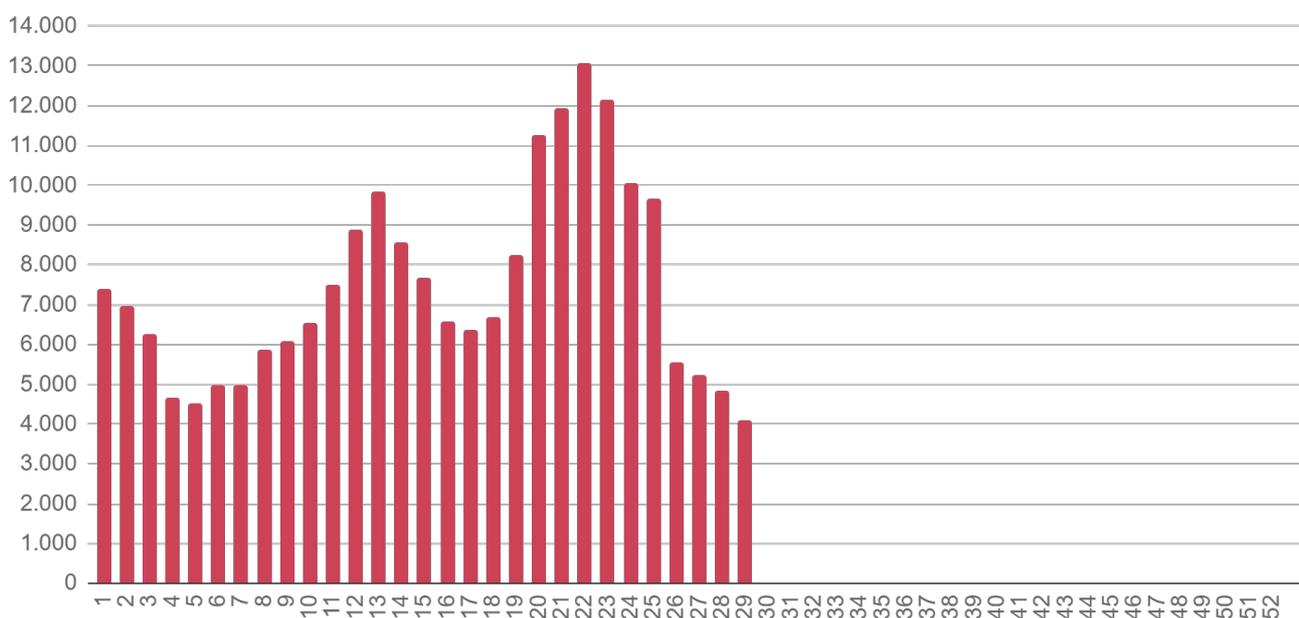
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

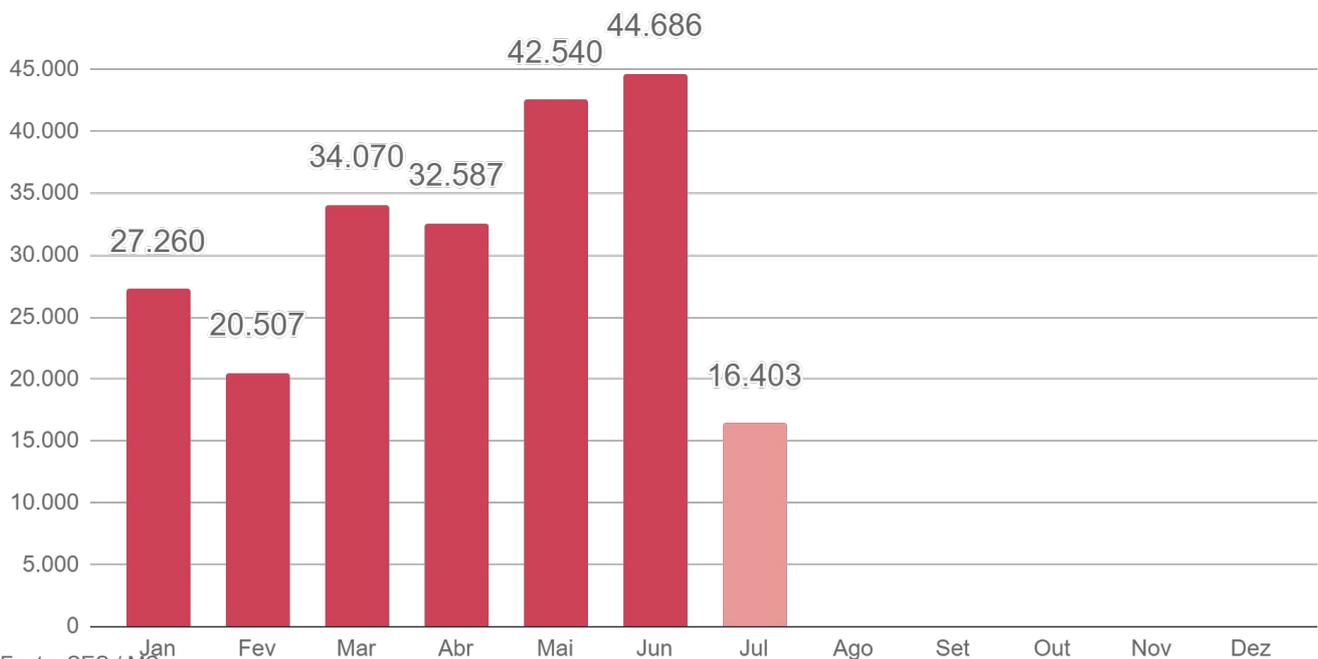
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

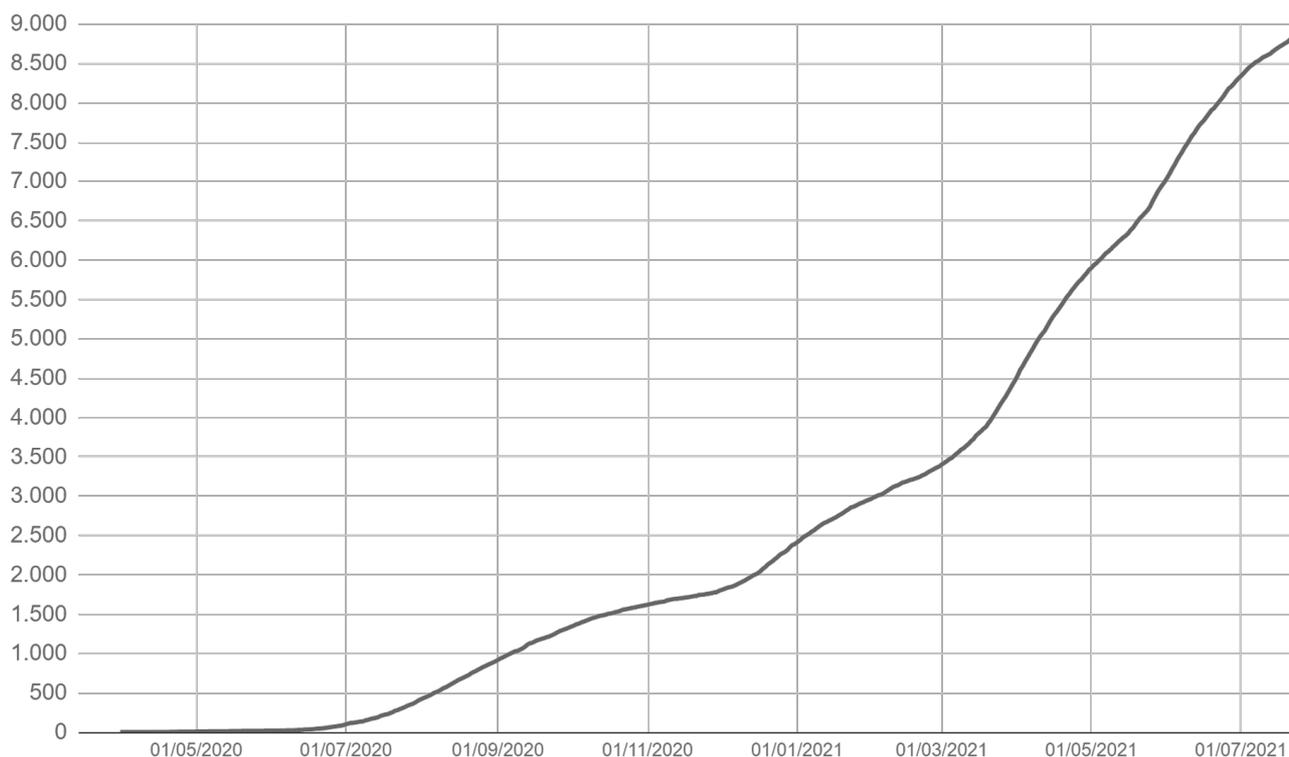
▶ Óbitos novos

Dia 23/07/2021	Dia 24/07/2021
8.802	8.816
Óbitos novos	Variação
+14	+0,2%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

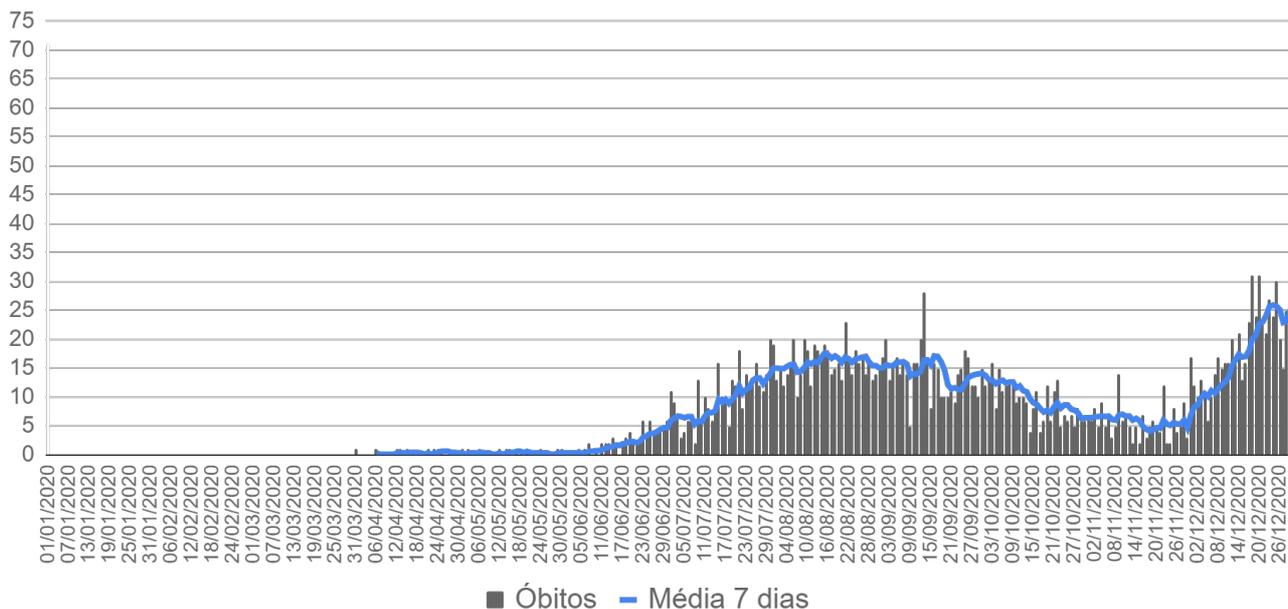


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

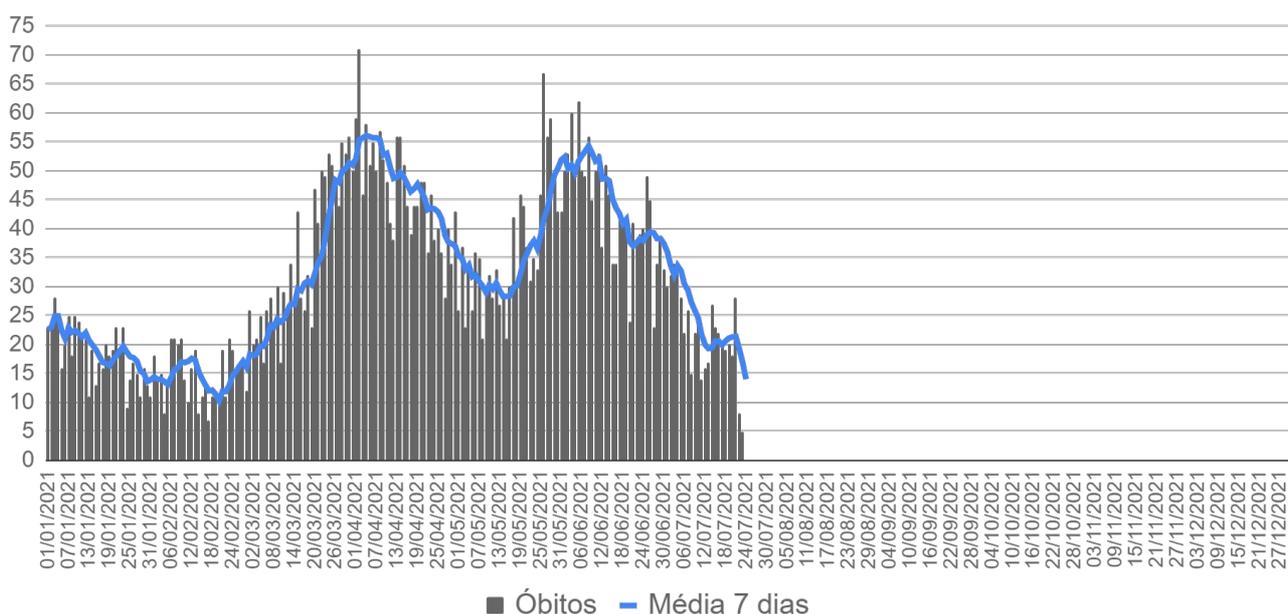
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

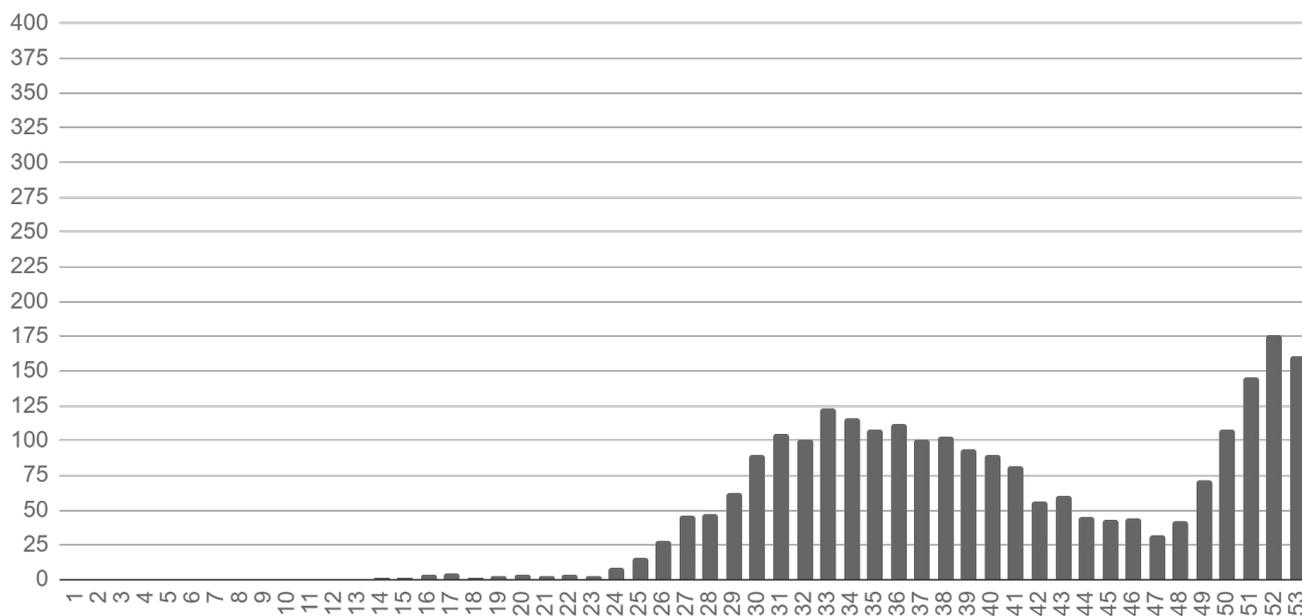


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

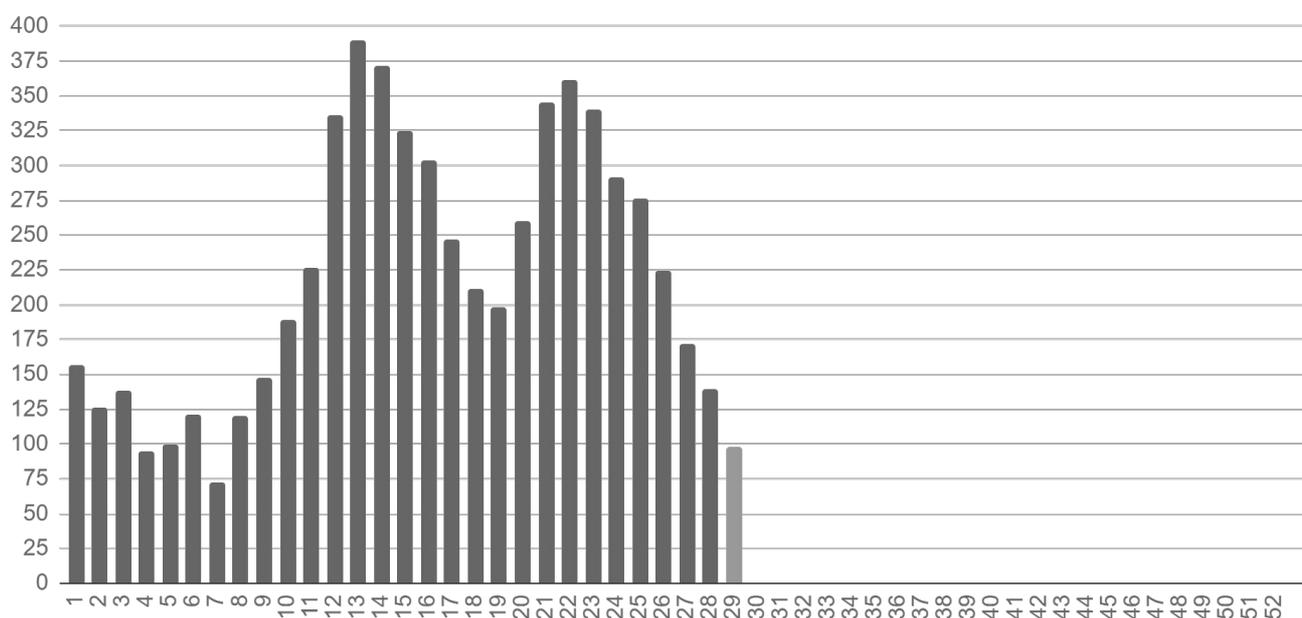
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

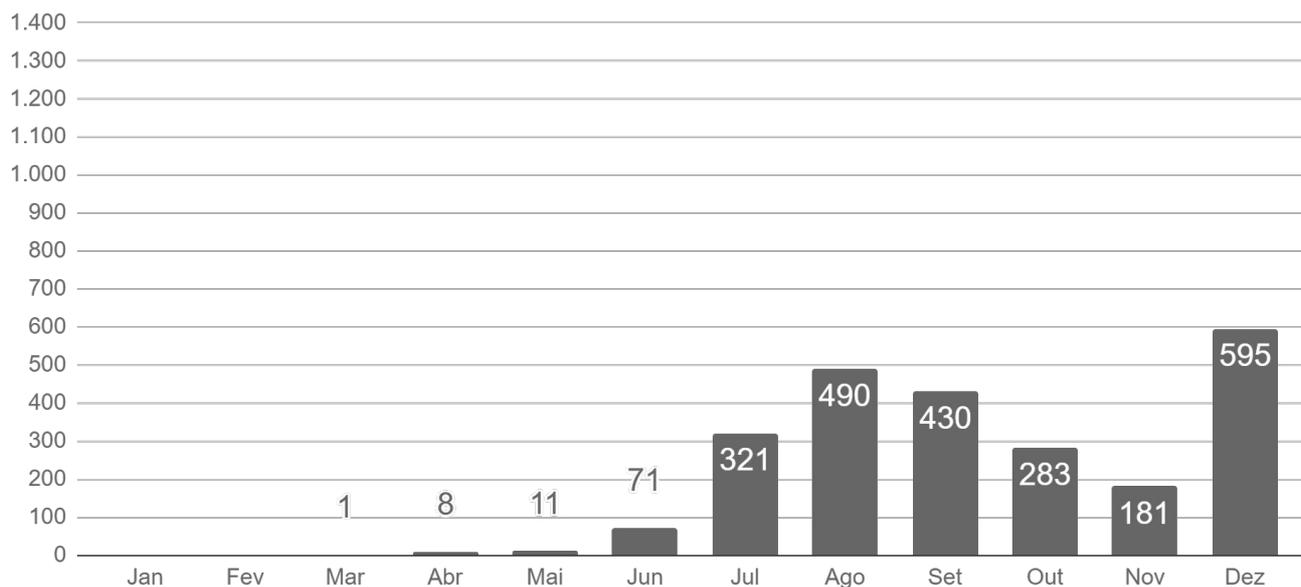


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

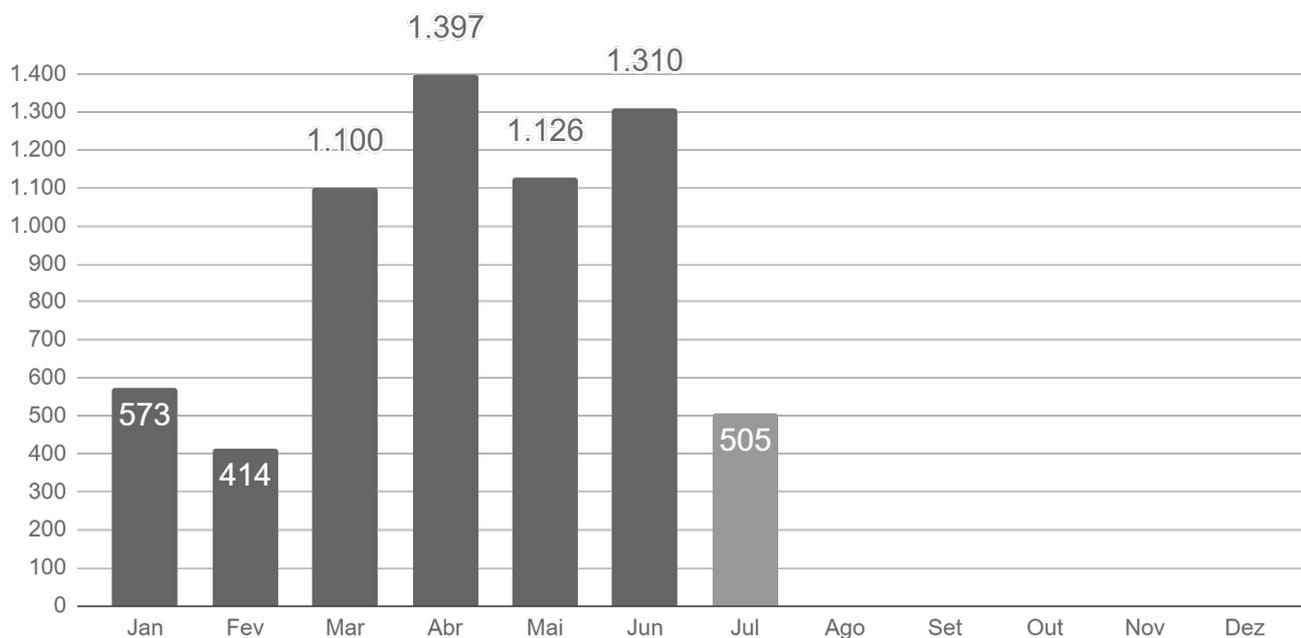
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	23/07/2021	24/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	125.212	125.406	+194	+0,2%
Três Lagoas	18.878	18.917	+39	+0,2%
Chapadão do Sul	4.699	4.728	+29	+0,6%
Dourados	37.385	37.412	+27	+0,1%
Água Clara	2.712	2.731	+19	+0,7%
Guia Lopes da Laguna	989	1.008	+19	+1,9%
Corumbá	15.223	15.237	+14	+0,1%
Jardim	2.112	2.126	+14	+0,7%
Naviraí	9.227	9.241	+14	+0,2%
Ponta Porã	9.583	9.596	+13	+0,1%
Coxim	4.091	4.102	+11	+0,3%
Bonito	3.039	3.048	+9	+0,3%
Inocência	1.052	1.061	+9	+0,9%
Ivinhema	4.819	4.827	+8	+0,2%
Maracaju	6.215	6.222	+7	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	2.412	2.419	+7	+0,3%
Aquidauana	5.465	5.471	+6	+0,1%
Miranda	2.913	2.919	+6	+0,2%
São Gabriel do Oeste	4.079	4.085	+6	+0,1%
Sidrolândia	5.227	5.233	+6	+0,1%
Camapuã	891	896	+5	+0,6%
Iguatemi	920	925	+5	+0,5%
Ladário	2.727	2.732	+5	+0,2%
Rio Brillhante	4.908	4.913	+5	+0,1%
Selvíria	611	616	+5	+0,8%
Amambai	3.180	3.184	+4	+0,1%
Glória de Dourados	1.212	1.216	+4	+0,3%
Nova Andradina	3.811	3.815	+4	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	492	496	+4	+0,8%
Aparecida do Taboado	3.608	3.611	+3	+0,1%
Bela Vista	1.048	1.051	+3	+0,3%
Brasilândia	1.259	1.262	+3	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	23/07/2021	24/07/2021	Casos novos	Variação
Cassilândia	2.890	2.893	+3	+0,1%
Costa Rica	3.482	3.485	+3	+0,1%
Dois Irmãos do Buriti	1.075	1.078	+3	+0,3%
Figueirão	173	176	+3	+1,7%
Paranaíba	4.759	4.762	+3	+0,1%
Pedro Gomes	620	623	+3	+0,5%
Alcinópolis	385	387	+2	+0,5%
Anastácio	2.512	2.514	+2	+0,1%
Bandeirantes	603	605	+2	+0,3%
Bataguassu	3.419	3.421	+2	+0,1%
Bodoquena	568	570	+2	+0,4%
Itaquiraí	2.167	2.169	+2	+0,1%
Jaraguari	279	281	+2	+0,7%
Rio Verde de Mato Grosso	2.147	2.149	+2	+0,1%
Terenos	1.716	1.718	+2	+0,1%
Angélica	1.361	1.362	+1	+0,1%
Caracol	357	358	+1	+0,3%
Coronel Sapucaia	1.046	1.047	+1	+0,1%
Deodápolis	1.935	1.936	+1	+0,1%
Mundo Novo	2.325	2.326	+1	+ < 0,1%
Nioaque	1.038	1.039	+1	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	2.271	2.272	+1	+ < 0,1%
Antônio João	530	529	-1	-0,2%
Rio Negro	521	520	-1	-0,2%
Rochedo	414	413	-1	-0,2%
Mato Grosso do Sul	351.267	351.814	+547	+0,2%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	981	387	0,1%	7.144	-
Anastácio	6.225	2.514	0,7%	9.962	19
Aquidauana	14.348	5.471	1,6%	11.391	123
Bandeirantes	1.375	605	0,2%	8.326	10
Bela Vista	2.906	1.051	0,3%	4.249	1
Bodoquena	1.389	570	0,2%	7.272	6
Bonito	6.956	3.048	0,9%	13.736	24
Camapuã	2.700	896	0,3%	6.543	6
Campo Grande	368.519	125.406	35,6%	13.840	5.680
Caracol	849	358	0,1%	5.791	1
Chapadão do Sul	13.058	4.728	1,3%	18.280	59
Corguinho	700	256	0,1%	4.229	2
Costa Rica	12.290	3.485	1,0%	16.484	89
Coxim	10.073	4.102	1,2%	12.260	18
Dois Irmãos do Buriti	3.161	1.078	0,3%	9.401	20
Figueirão	565	176	0,1%	5.754	-
Guia Lopes da Laguna	2.682	1.008	0,3%	10.261	26
Jaraguari	832	281	0,1%	3.868	4
Jardim	6.225	2.126	0,6%	8.103	26
Maracaju	20.698	6.222	1,8%	12.957	3
Miranda	7.113	2.919	0,8%	10.344	18
Nioaque	3.384	1.039	0,3%	7.495	8
Nova Alvorada do Sul	5.132	2.272	0,6%	10.129	19
Paraíso das Águas	1.480	504	0,1%	8.914	12
Pedro Gomes	1.600	623	0,2%	8.175	6
Porto Murtinho	3.716	1.441	0,4%	8.330	2
Ribas do Rio Pardo	7.487	2.419	0,7%	9.689	366
Rio Negro	1.039	520	0,1%	10.849	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.466	2.149	0,6%	10.760	6
Rochedo	2.031	413	0,1%	8.132	11
São Gabriel do Oeste	10.149	4.085	1,2%	15.007	32
Sidrolândia	13.652	5.233	1,5%	8.833	22
Sonora	5.308	1.884	0,5%	9.553	2
Terenos	4.545	1.718	0,5%	7.715	16

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Amambai	8.508	3.184	0,9%	7.995	38
Anaurilândia	1.183	554	0,2%	6.104	4
Angélica	3.455	1.362	0,4%	12.459	12
Antônio João	1.692	529	0,2%	5.865	8
Aral Moreira	1.724	542	0,2%	4.395	-
Batayporã	3.130	1.070	0,3%	9.428	12
Caarapó	9.724	4.059	1,2%	13.268	55
Coronel Sapucaia	2.714	1.047	0,3%	6.820	2
Deodópolis	4.533	1.936	0,6%	14.911	6
Douradina	1.601	623	0,2%	10.427	-
Dourados	104.598	37.412	10,6%	16.591	85
Eldorado	2.683	1.316	0,4%	10.613	9
Fátima do Sul	7.818	2.764	0,8%	14.418	21
Glória de Dourados	2.687	1.216	0,3%	12.221	1
Iguatemi	2.368	925	0,3%	5.718	-
Itaporã	5.583	1.968	0,6%	7.821	24
Itaquiraí	4.317	2.169	0,6%	10.147	9
Ivinhema	9.367	4.827	1,4%	20.777	5
Japorã	566	211	0,1%	2.283	3
Jateí	1.332	474	0,1%	11.788	5
Juti	1.352	641	0,2%	9.445	7
Laguna Carapã	1.641	598	0,2%	8.060	10
Mundo Novo	5.551	2.326	0,7%	12.591	2
Naviraí	20.447	9.241	2,6%	16.594	40
Nova Andradina	13.088	3.815	1,1%	6.908	37
Novo Horizonte do Sul	1.579	496	0,1%	13.464	6
Paranhos	1.206	544	0,2%	3.777	3
Ponta Porã	26.586	9.596	2,7%	10.215	69
Rio Brillhante	11.899	4.913	1,4%	12.866	26
Sete Quedas	1.819	730	0,2%	6.777	1
Tacuru	2.435	733	0,2%	6.279	-
Taquarussu	1.954	263	0,1%	7.330	2
Vicentina	2.339	904	0,3%	14.798	1

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	6.346	2.731	0,8%	17.311	22
Aparecida do Taboado	7.222	3.611	1,0%	13.852	25
Bataguassu	6.716	3.421	1,0%	14.667	93
Brasilândia	3.042	1.262	0,4%	10.647	65
Cassilândia	9.013	2.893	0,8%	13.149	11
Inocência	2.959	1.061	0,3%	13.983	3
Paranaíba	12.076	4.762	1,4%	11.264	51
Santa Rita do Pardo	1.825	596	0,2%	7.544	61
Selvíria	1.454	616	0,2%	9.416	1
Três Lagoas	60.303	18.917	5,4%	15.345	455

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	44.010	15.237	4,3%	13.597	212
Ladário	6.986	2.732	0,8%	11.533	16

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

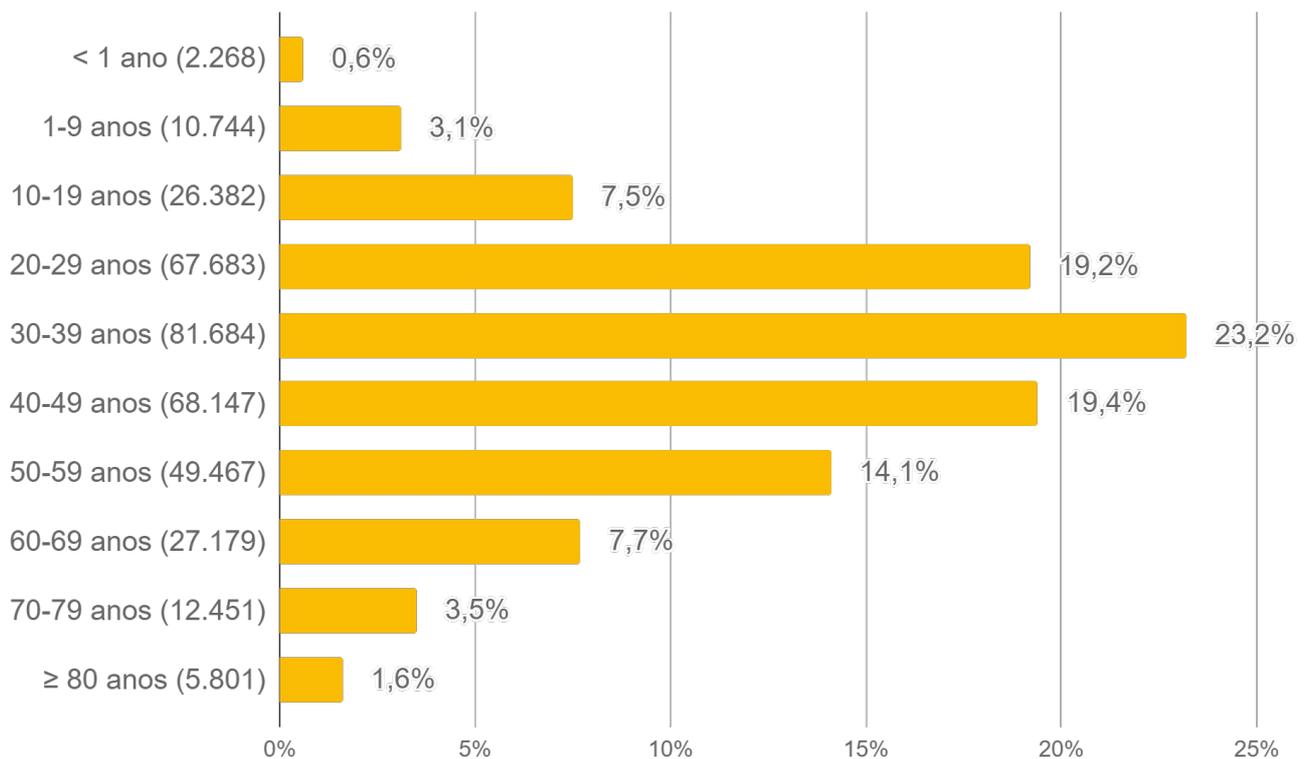
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

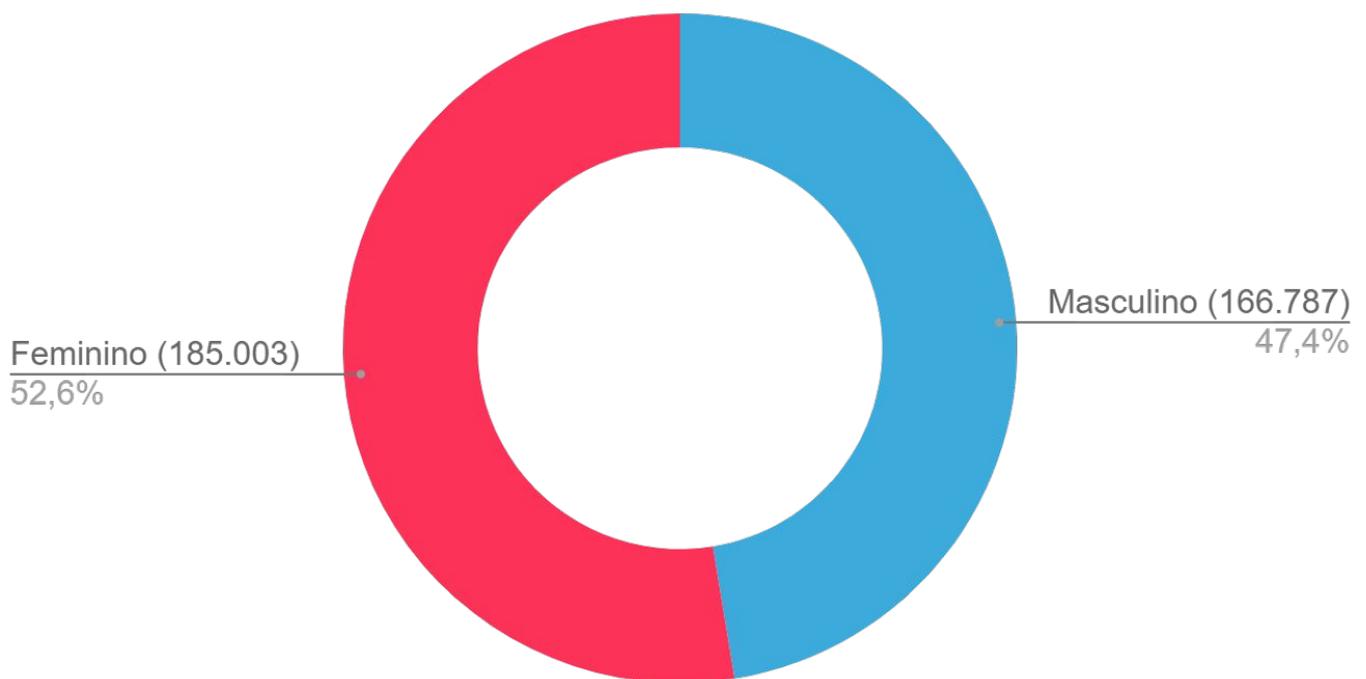
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
929 (0,3%)	3.513 (1,0%)	739 (0,2%)	346.633 (98,5%)

► Confirmação laboratorial

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

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.393	51,0%	1.280	46,9%			56	2,1%	2.729
Alcinópolis	124	32,4%	243	63,4%	1	0,3%	15	3,9%	383
Amambai	2.375	74,9%	695	21,9%	2	0,1%	100	3,2%	3.172
Anastácio	1.552	62,1%	921	36,9%	2	0,1%	23	0,9%	2.498
Anaurilândia	226	41,1%	311	56,5%	1	0,2%	12	2,2%	550
Angélica	911	67,0%	409	30,1%			39	2,9%	1.359
Antônio João	323	61,3%	185	35,1%			19	3,6%	527
Aparecida do Taboado	1.210	33,6%	2.311	64,1%	1		82	2,3%	3.604
Aquidauana	3.000	55,0%	2.346	43,0%	13	0,2%	99	1,8%	5.458
Aral Moreira	193	35,7%	332	61,4%	1	0,2%	15	2,8%	541
Bandeirantes	293	48,6%	305	50,6%	1	0,2%	4	0,7%	603
Bataguassu	384	11,2%	2.867	83,9%	1		165	4,8%	3.417
Batayporã	596	56,2%	450	42,4%			15	1,4%	1.061
Bela Vista	550	52,4%	470	44,8%			30	2,9%	1.050

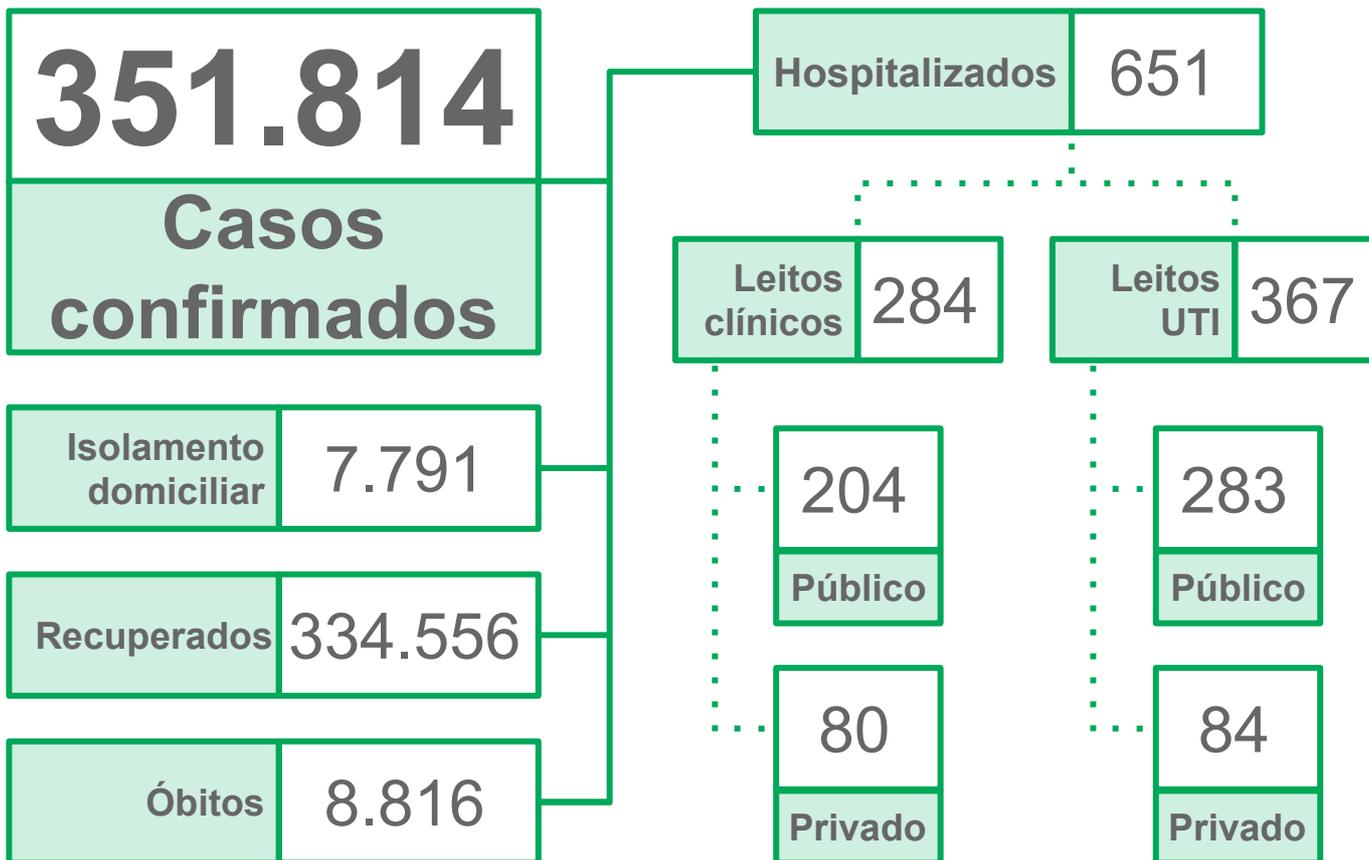
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	287	51,2%	270	48,1%			4	0,7%	561
Bonito	1.231	40,5%	1.761	57,9%	2	0,1%	46	1,5%	3.040
Brasilândia	480	38,2%	746	59,3%			32	2,5%	1.258
Caarapó	1.312	32,3%	2.690	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.057
Camapuã	766	85,7%	109	12,2%	3	0,3%	16	1,8%	894
Campo Grande	77.281	63,7%	39.336	32,4%	2.257	1,9%	2.530	2,1%	121.404
Caracol	173	49,0%	177	50,1%			3	0,8%	353
Cassilândia	283	9,9%	2.488	86,7%	28	1,0%	70	2,4%	2.869
Chapadão do Sul	2.330	49,4%	2.310	49,0%	3	0,1%	73	1,5%	4.716
Corguinho	226	88,3%	29	11,3%			1	0,4%	256
Coronel Sapucaia	495	47,3%	539	51,5%	2	0,2%	10	1,0%	1.046
Corumbá	8.259	54,5%	6.402	42,3%	24	0,2%	466	3,1%	15.151
Costa Rica	2.083	59,8%	1.344	38,6%			57	1,6%	3.484
Coxim	2.023	49,8%	1.894	46,6%	4	0,1%	144	3,5%	4.065
Deodópolis	554	28,7%	1.322	68,4%			57	2,9%	1.933
Dois Irmãos do Buriti	409	38,0%	664	61,7%	1	0,1%	3	0,3%	1.077
Douradina	304	49,4%	286	46,5%	1	0,2%	24	3,9%	615
Dourados	18.432	49,3%	18.007	48,2%	50	0,1%	885	2,4%	37.374
Eldorado	843	64,2%	385	29,3%	3	0,2%	82	6,2%	1.313
Fátima do Sul	1.605	58,2%	1.089	39,5%	1		65	2,4%	2.760
Figueirão	52	33,3%	94	60,3%			10	6,4%	156
Glória de Dourados	376	31,0%	806	66,6%			29	2,4%	1.211
Guia Lopes da Laguna	682	67,7%	317	31,5%	1	0,1%	7	0,7%	1.007
Iguatemi	578	62,6%	326	35,3%			19	2,1%	923
Inocência	968	91,4%	88	8,3%	1	0,1%	2	0,2%	1.059
Itaporã	1.237	62,9%	685	34,8%			45	2,3%	1.967
Itaquiraí	416	19,2%	1.686	77,8%			64	3,0%	2.166
Ivinhema	2.024	42,0%	2.702	56,0%	4	0,1%	93	1,9%	4.823
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	200	73,5%	69	25,4%			3	1,1%	272
Jardim	1.249	59,1%	819	38,8%	1		44	2,1%	2.113
Jateí	258	54,9%	207	44,0%			5	1,1%	470
Juti	423	66,3%	206	32,3%			9	1,4%	638

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.913	70,6%	759	28,0%			36	1,3%	2.708
Laguna Carapã	257	43,1%	319	53,5%			20	3,4%	596
Maracaju	2.223	35,8%	3.805	61,2%	14	0,2%	174	2,8%	6.216
Miranda	1.909	65,5%	955	32,8%	10	0,3%	42	1,4%	2.916
Mundo Novo	655	28,3%	1.566	67,6%			94	4,1%	2.315
Naviraí	3.427	37,1%	5.293	57,3%	7	0,1%	507	5,5%	9.234
Nioaque	592	57,2%	419	40,5%			24	2,3%	1.035
Nova Alvorada do Sul	1.696	75,1%	547	24,2%			14	0,6%	2.257
Nova Andradina	1.726	45,4%	1.730	45,5%	2	0,1%	344	9,0%	3.802
Novo Horizonte do Sul	81	16,4%	411	83,2%			2	0,4%	494
Paraíso das Águas	298	59,5%	184	36,7%			19	3,8%	501
Paranaíba	949	22,1%	3.298	76,7%	1		51	1,2%	4.299
Paranhos	385	70,8%	153	28,1%			6	1,1%	544
Pedro Gomes	233	37,5%	372	59,9%			16	2,6%	621
Ponta Porã	3.326	34,8%	6.108	63,8%	27	0,3%	110	1,1%	9.571
Porto Murtinho	578	40,3%	819	57,2%			36	2,5%	1.433
Ribas do Rio Pardo	832	34,5%	1.541	63,9%			38	1,6%	2.411
Rio Brilhante	3.517	71,6%	1.287	26,2%	1		105	2,1%	4.910
Rio Negro	362	69,6%	154	29,6%			4	0,8%	520
Rio Verde de Mato Grosso	988	46,0%	1.107	51,5%	5	0,2%	48	2,2%	2.148
Rochedo	256	62,3%	154	37,5%			1	0,2%	411
Santa Rita do Pardo	130	22,8%	433	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	571
São Gabriel do Oeste	1.887	46,3%	2.065	50,6%	13	0,3%	115	2,8%	4.080
Selvíria	223	36,2%	368	59,7%			25	4,1%	616
Sete Quedas	492	67,6%	225	30,9%	1	0,1%	10	1,4%	728
Sidrolândia	1.066	20,4%	4.027	77,0%	27	0,5%	107	2,0%	5.227
Sonora	709	39,1%	1.007	55,5%	1	0,1%	97	5,3%	1.814
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,4%	165	63,7%			10	3,9%	259
Terenos	1.324	77,2%	375	21,9%	5	0,3%	11	0,6%	1.715
Três Lagoas	9.282	49,2%	8.708	46,1%	30	0,2%	853	4,5%	18.873
Vicentina	429	48,3%	429	48,3%	1	0,1%	29	3,3%	888
Total	183.297	52,9%	152.186	43,9%	2.561	0,7%	8.589	2,5%	346.633

► 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	201	3	280	3
Casos suspeitos	46	10	28	0
Taxa de ocupação	247 (35%)	13 (12%)	308 (73%)	3 (60%)

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	247	10	118	1
Casos confirmados	80	0	84	0
Casos suspeitos	28	0	8	0
Taxa de ocupação	108 (44%)	0 (0%)	92 (78%)	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	54%	4%	28%	86%
Macrorregião Dourados⁵	158	33%	8%	25%	66%
Macrorregião Três Lagoas	60	42%	0%	15%	57%
Macrorregião Corumbá	27	30%	0%	26%	56%

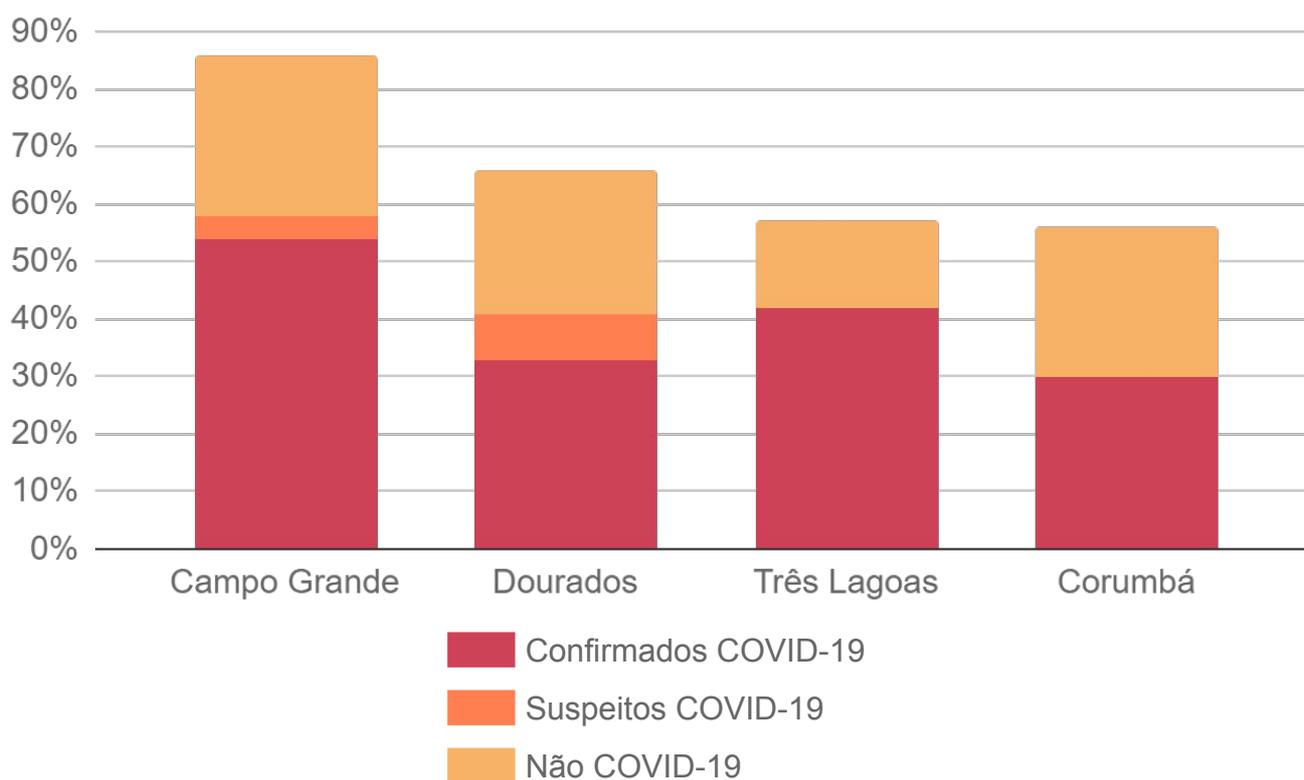
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

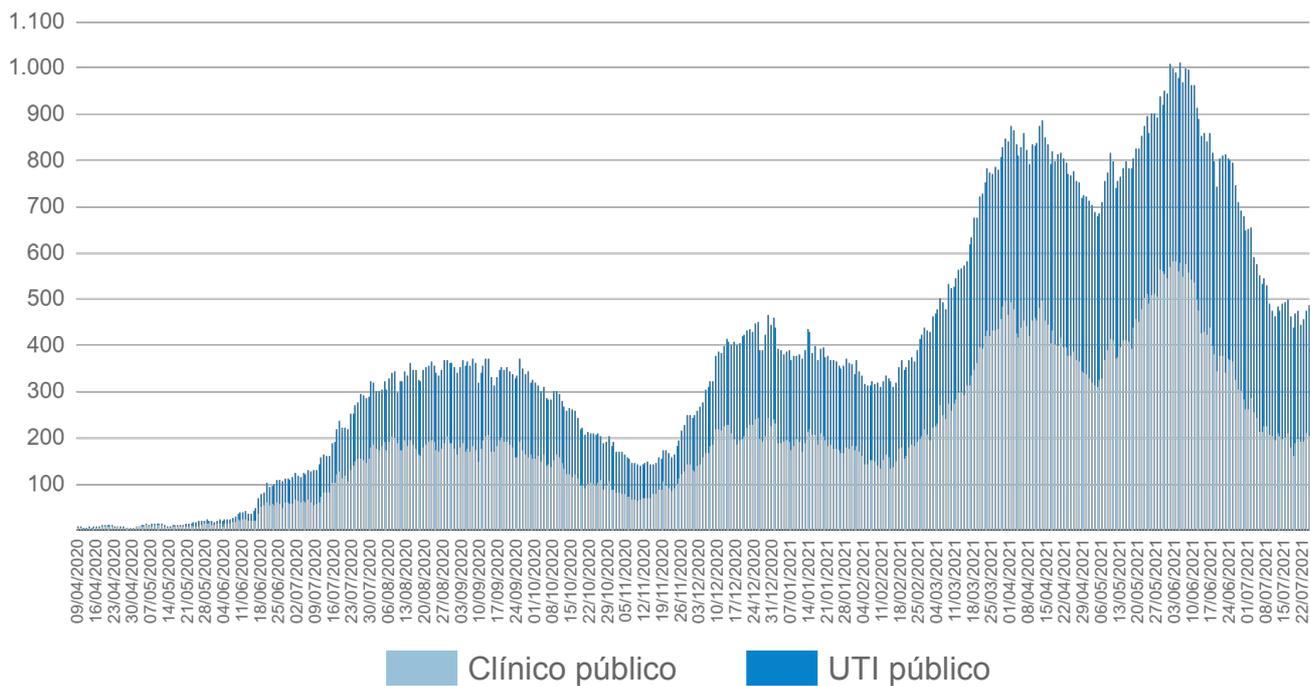
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



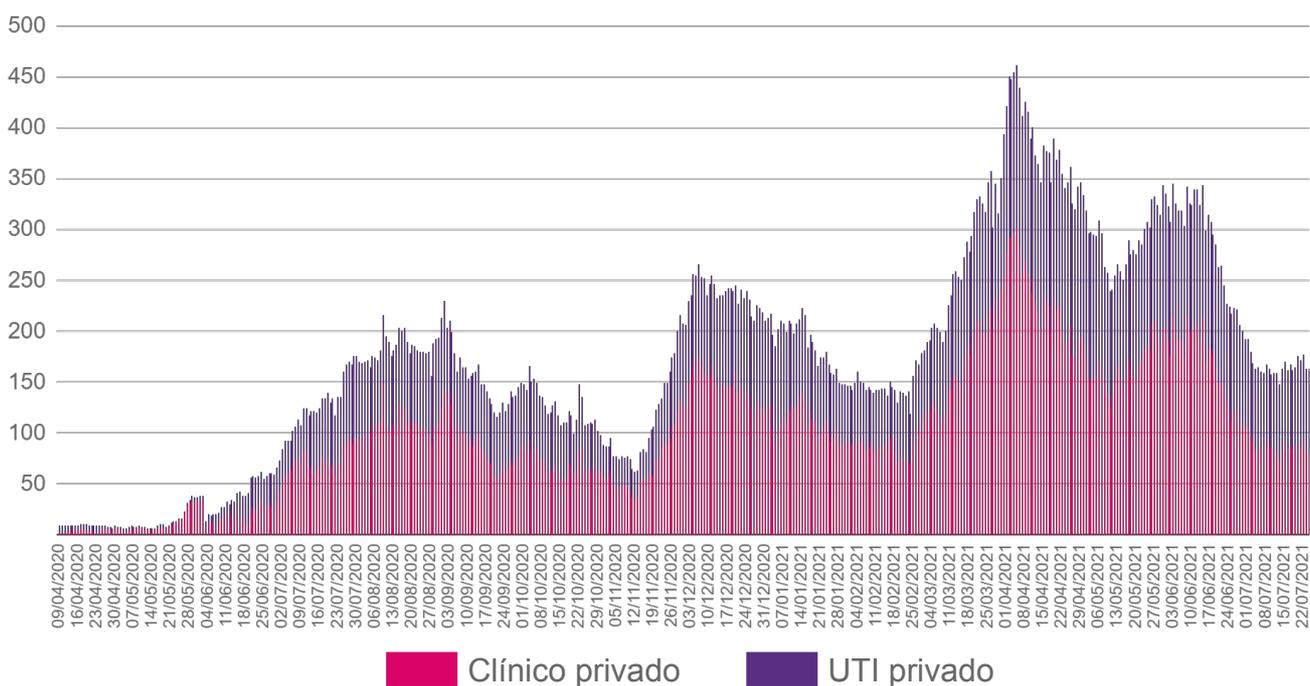
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

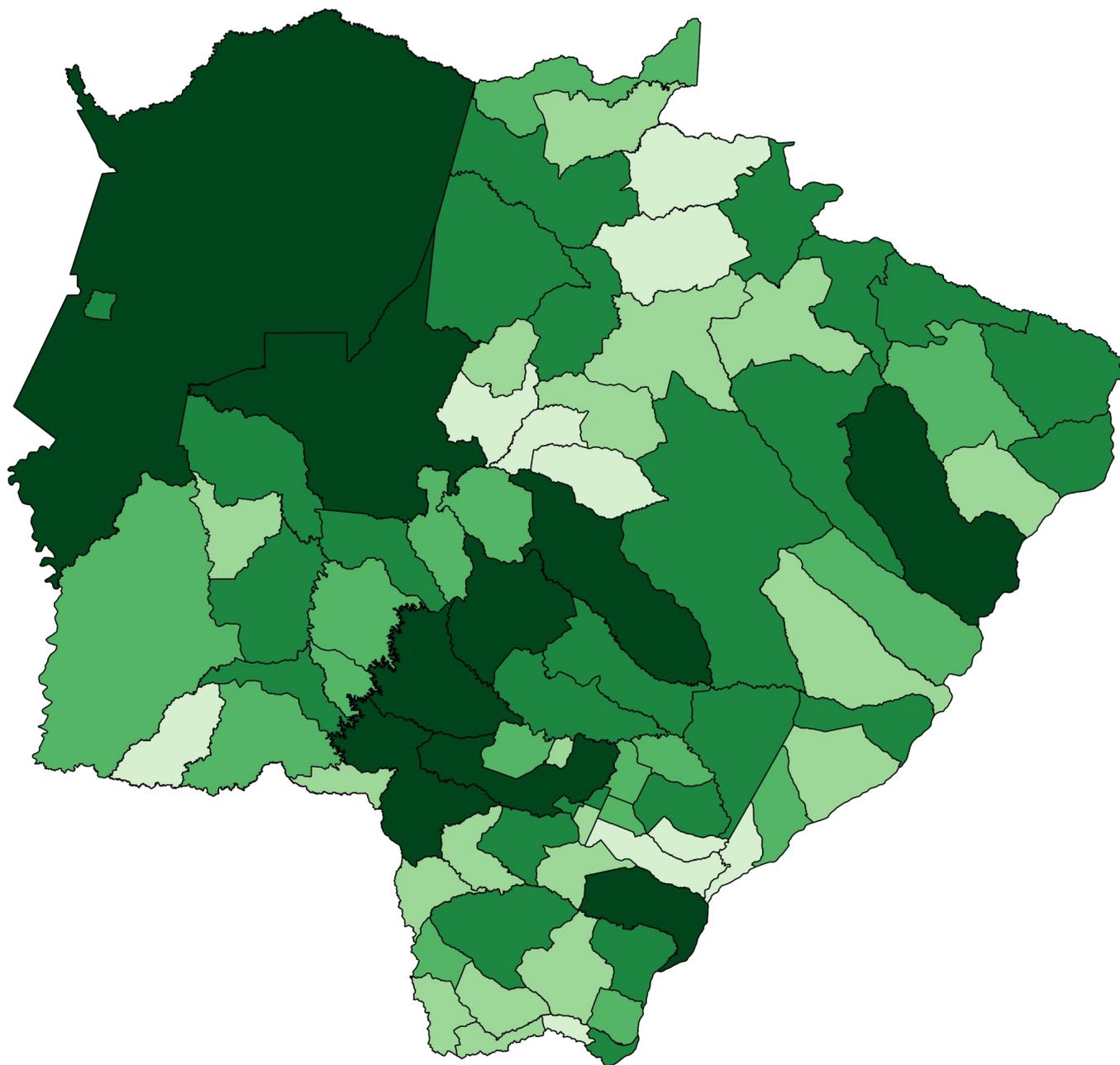
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	351.814	100%
1 =	Campo Grande	125.406	35,6%
2 =	Dourados	37.412	10,6%
3 =	Três Lagoas	18.917	5,4%
4 =	Corumbá	15.237	4,3%
5 =	Ponta Porã	9.596	2,7%
6 =	Naviraí	9.241	2,6%
7 =	Maracaju	6.222	1,8%
8 =	Aquidauana	5.471	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.233	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.913	1,4%
11 =	Ivinhema	4.827	1,4%
12 =	Paranaíba	4.762	1,4%
13 =	Chapadão do Sul	4.728	1,3%
14 =	Coxim	4.102	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.085	1,2%
16 =	Caarapó	4.059	1,2%
17 =	Nova Andradina	3.815	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.611	1,0%
19 =	Costa Rica	3.485	1,0%
20 =	Bataguassu	3.421	1,0%
21 =	Amambai	3.184	0,9%
22 =	Bonito	3.048	0,9%
23 =	Miranda	2.919	0,8%
24 =	Cassilândia	2.893	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.764	0,8%
26 =	Ladário	2.732	0,8%
27 =	Água Clara	2.731	0,8%
28 =	Anastácio	2.514	0,7%
29 =	Ribas do Rio Pardo	2.419	0,7%
30 =	Mundo Novo	2.326	0,7%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.272	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.169	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.149	0,6%
34 =	Jardim	2.126	0,6%
35 =	Itaporã	1.968	0,6%
36 =	Deodápolis	1.936	0,6%
37 =	Sonora	1.884	0,5%
38 =	Terenos	1.718	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.441	0,4%

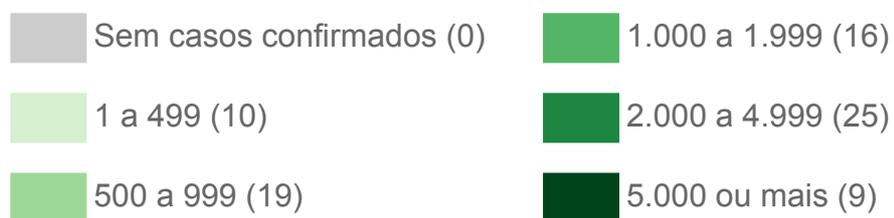
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.362	0,4%
41 =	Eldorado	1.316	0,4%
42 =	Brasilândia	1.262	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.216	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.078	0,3%
45 =	Batayporã	1.070	0,3%
46 =	Inocência	1.061	0,3%
47 =	Bela Vista	1.051	0,3%
48 =	Coronel Sapucaia	1.047	0,3%
49 =	Nioaque	1.039	0,3%
50 =	Guia Lopes da Laguna	1.008	0,3%
51 =	Iguatemi	925	0,3%
52 =	Vicentina	904	0,3%
53 =	Camapuã	896	0,3%
54 =	Tacuru	733	0,2%
55 =	Sete Quedas	730	0,2%
56 =	Juti	641	0,2%
57 =	Douradina	623	0,2%
57 ▲	Pedro Gomes	623	0,2%
58 ▲	Selvíria	616	0,2%
59 ▲	Bandeirantes	605	0,2%
60 ▲	Laguna Carapã	598	0,2%
61 ▲	Santa Rita do Pardo	596	0,2%
62 ▲	Bodoquena	570	0,2%
63 ▲	Anaurilândia	554	0,2%
64 ▲	Paranhos	544	0,2%
65 ▲	Aral Moreira	542	0,2%
66 ▲	Antônio João	529	0,2%
67 ▲	Rio Negro	520	0,1%
68 ▲	Paraíso das Águas	504	0,1%
69 ▲	Novo Horizonte do Sul	496	0,1%
70 ▲	Jateí	474	0,1%
71 ▲	Rochedo	413	0,1%
72 ▲	Alcinópolis	387	0,1%
73 ▲	Caracol	358	0,1%
74 ▲	Jaraguari	281	0,1%
75 ▲	Taquarussu	263	0,1%
76 ▲	Corguinho	256	0,1%
77 ▲	Japorã	211	0,1%
78 ▲	Figueirão	176	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



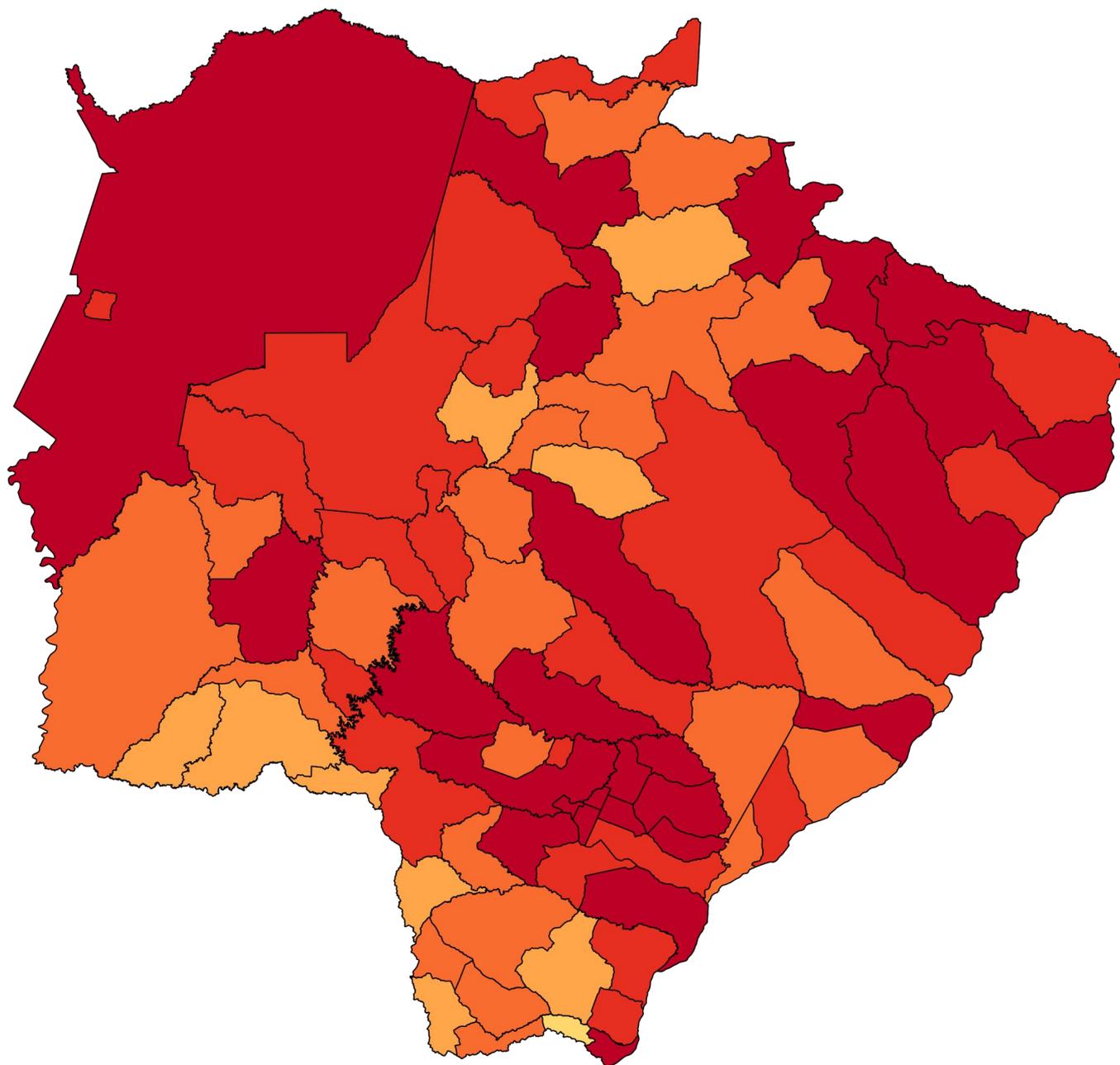
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.523
1	=	Ivinhema	20.777
2	=	Chapadão do Sul	18.280
3	=	Água Clara	17.311
4	▲	Naviraí	16.594
5	▼	Dourados	16.591
6	=	Costa Rica	16.484
7	=	Três Lagoas	15.345
8	=	São Gabriel do Oeste	15.007
9	=	Deodópolis	14.911
10	=	Vicentina	14.798
11	=	Bataguassu	14.667
12	=	Fátima do Sul	14.418
13	=	Inocência	13.983
14	=	Aparecida do Taboado	13.852
15	=	Campo Grande	13.840
16	=	Bonito	13.736
17	=	Corumbá	13.597
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.464
19	=	Caarapó	13.268
20	=	Cassilândia	13.149
21	=	Maracaju	12.957
22	=	Rio Brilhante	12.866
23	=	Mundo Novo	12.591
24	=	Angélica	12.459
25	=	Coxim	12.260
26	=	Glória de Dourados	12.221
27	=	Jateí	11.788
28	=	Ladário	11.533
29	=	Aquidauana	11.391
30	=	Paranaíba	11.264
31	=	Rio Negro	10.849
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.760
33	=	Brasilândia	10.647
34	=	Eldorado	10.613
35	=	Douradina	10.427
36	=	Miranda	10.344
37	▲	Guia Lopes da Laguna	10.261
38	▼	Ponta Porã	10.215
39	▼	Itaquiraí	10.147

		Município	Incidência
40	▼	Nova Alvorada do Sul	10.129
41	=	Anastácio	9.962
42	=	Ribas do Rio Pardo	9.689
43	=	Sonora	9.553
44	=	Juti	9.445
45	=	Batayporã	9.428
46	▲	Selvéria	9.416
47	▼	Dois Irmãos do Buriti	9.401
48	=	Paraíso das Águas	8.914
49	=	Sidrolândia	8.833
50	=	Porto Murtinho	8.330
51	=	Bandeirantes	8.326
52	▲	Pedro Gomes	8.175
53	▼	Rochedo	8.132
54	▲	Jardim	8.103
55	▼	Laguna Carapã	8.060
56	=	Amambai	7.995
57	=	Itaporã	7.821
58	=	Terenos	7.715
59	=	Santa Rita do Pardo	7.544
60	=	Nioaque	7.495
61	=	Taquarussu	7.330
62	=	Bodoquena	7.272
63	=	Alcinópolis	7.144
64	=	Nova Andradina	6.908
65	=	Coronel Sapucaia	6.820
66	=	Sete Quedas	6.777
67	=	Camapuã	6.543
68	=	Tacuru	6.279
69	=	Anaurilândia	6.104
70	=	Antônio João	5.865
71	=	Caracol	5.791
72	▲	Figueirão	5.754
73	▼	Iguatemi	5.718
74	=	Aral Moreira	4.395
75	=	Bela Vista	4.249
76	=	Corguinho	4.229
77	=	Jaraguari	3.868
78	=	Paranhos	3.777
79	=	Japorã	2.283

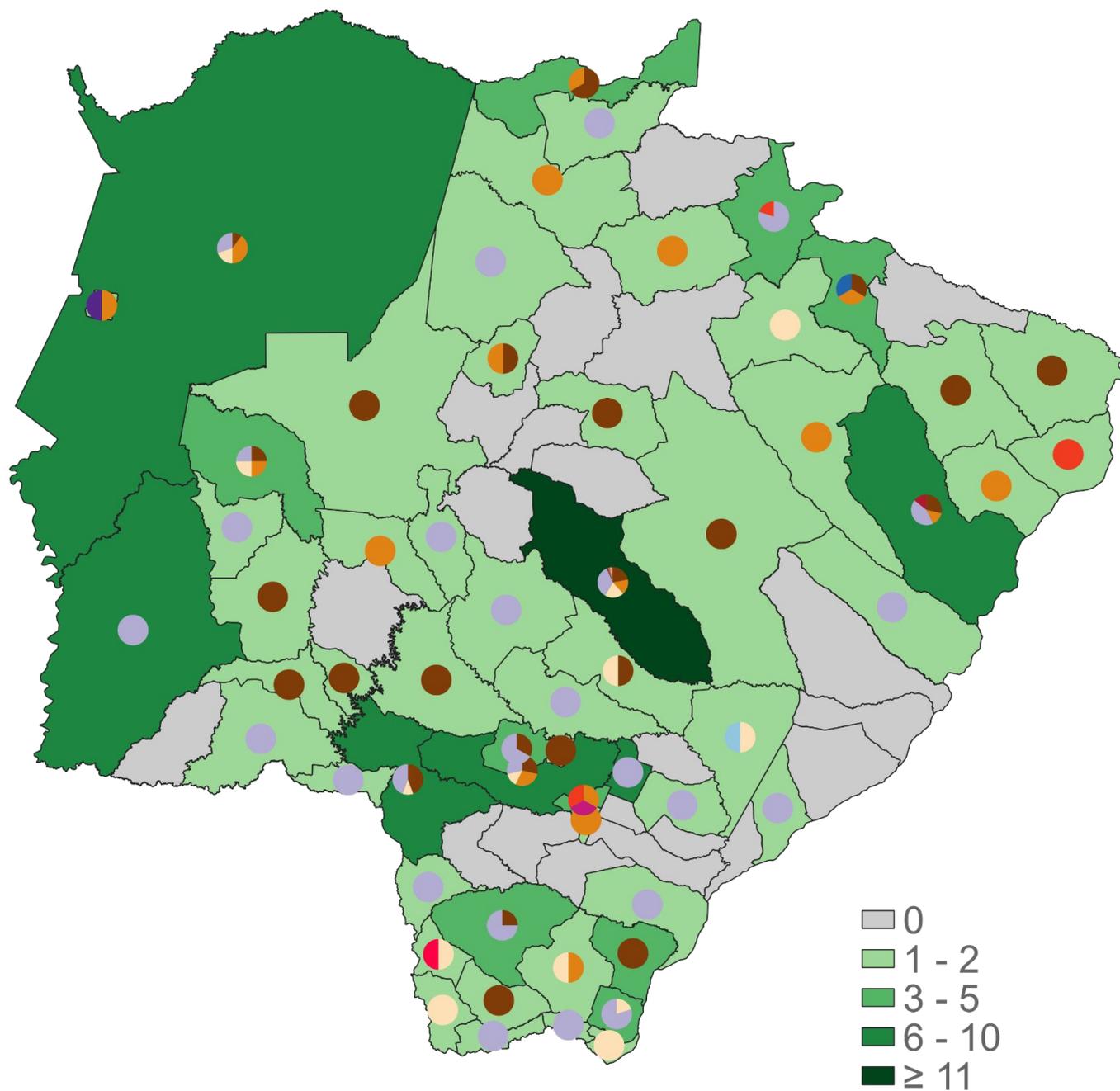
► Distribuição Espacial por Incidência



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 | |

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 20/07/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	101	39,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (43), Corumbá (3), Costa Rica (4), 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 (1), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (3)
B.1.1.28	61	23,6%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), 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	40	15,4%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.2	40	15,4%	Campo Grande (25), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (1), 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)
P.1.2	4	1,5%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1	3	1,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,8%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,8%	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)
Total	259	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 europeia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido;
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.803	Campo Grande	M	71	06/07/2021	21/07/2021	Nada relatado
8.804	Três Lagoas	F	73	06/07/2021	23/07/2021	Hipertensão
8.805	Campo Grande	M	75	07/07/2021	22/07/2021	Nada relatado
8.806	Iguatemi	M	79	23/06/2021	23/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.807	Campo Grande	M	76	05/07/2021	21/07/2021	Diabetes, Obesidade
8.808	Campo Grande	F	73	06/07/2021	23/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.809	Campo Grande	F	79	09/07/2021	22/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.810	Campo Grande	F	33	05/06/2021	22/07/2021	Obesidade
8.811	Campo Grande	F	64	08/07/2021	21/07/2021	Obesidade
8.812	Dourados	F	43	10/06/2021	23/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.813	Ponta Porã	M	87	26/06/2021	23/07/2021	Nada relatado
8.814	Bataguassu	M	43	14/07/2021	17/07/2021	Diabetes
8.815	Campo Grande	F	64	04/07/2021	22/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.816	Cassilândia	M	50	14/06/2021	21/07/2021	Nada relatado

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 8.569, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE PONTA PORÃ E ANTONIO JOÃO, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA PONTA PORÃ.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.213 (59,2%)	2.149 (24,4%)	941 (10,7%)	513 (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	8.816	100%	2,5%	313,8
1 =	Campo Grande	3.653	41,4%	2,9%	403,2
2 =	Dourados	642	7,3%	1,7%	284,7
3 =	Três Lagoas	483	5,5%	2,6%	391,8
4 =	Corumbá	450	5,1%	3,0%	401,6
5 =	Ponta Porã	309	3,5%	3,2%	328,9
6 =	Naviraí	244	2,8%	2,6%	438,1
7 =	Aquidauana	149	1,7%	2,7%	310,2
8 =	Sidrolândia	144	1,6%	2,8%	243,1
9 =	Paranaíba	143	1,6%	3,0%	338,3
10 =	Maracaju	99	1,1%	1,6%	206,2
11 =	Coxim	95	1,1%	2,3%	283,9
12 ▲	Cassilândia	93	1,1%	3,2%	422,7
12 =	Miranda	93	1,1%	3,2%	329,6
12 =	Nova Andradina	93	1,1%	2,4%	168,4
13 ▲	São Gabriel do Oeste	83	0,9%	2,0%	304,9
14 ▲	Amambai	82	0,9%	2,6%	205,9
15 ▲	Rio Brilhante	78	0,9%	1,6%	204,3
16 ▲	Anastácio	75	0,9%	3,0%	297,2
17 ▲	Costa Rica	71	0,8%	2,0%	335,8
18 ▲	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2
19 ▲	Chapadão do Sul	69	0,8%	1,5%	266,8
19 ▲	Terenos	69	0,8%	4,0%	309,8

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▲	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
20	▲	Rio Verde de Mato Grosso	67	0,8%	3,1%	335,5
21	▲	Ivinhema	66	0,7%	1,4%	284,1
22	▲	Jardim	64	0,7%	3,0%	243,9
23	▲	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
24	▲	Água Clara	60	0,7%	2,2%	380,3
25	▲	Aparecida do Taboado	58	0,7%	1,6%	222,5
26	▲	Caarapó	55	0,6%	1,4%	179,8
27	▲	Ribas do Rio Pardo	51	0,6%	2,1%	204,3
28	▲	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
28	▲	Itaquiraí	47	0,5%	2,2%	219,9
29	▲	Bataguassu	46	0,5%	1,3%	197,2
29	▲	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
30	▲	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
31	▲	Deodápolis	35	0,4%	1,8%	269,6
31	▲	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
32	▲	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
32	▲	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
33	▲	Coronel Sapucaia	32	0,4%	3,1%	208,4
34	▲	Bela Vista	31	0,4%	2,9%	125,3
34	▲	Guia Lopes da Laguna	31	0,4%	3,1%	315,6
35	▲	Camapuã	30	0,3%	3,3%	219,1
36	▲	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
37	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
38	▲	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
39	▲	Batayporã	24	0,3%	2,2%	211,5
40	▲	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
41	▲	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
41	▲	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
41	▲	Sete Quedas	20	0,2%	2,7%	185,7
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%	2,6%	209,9
43	▲	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
44	▲	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3

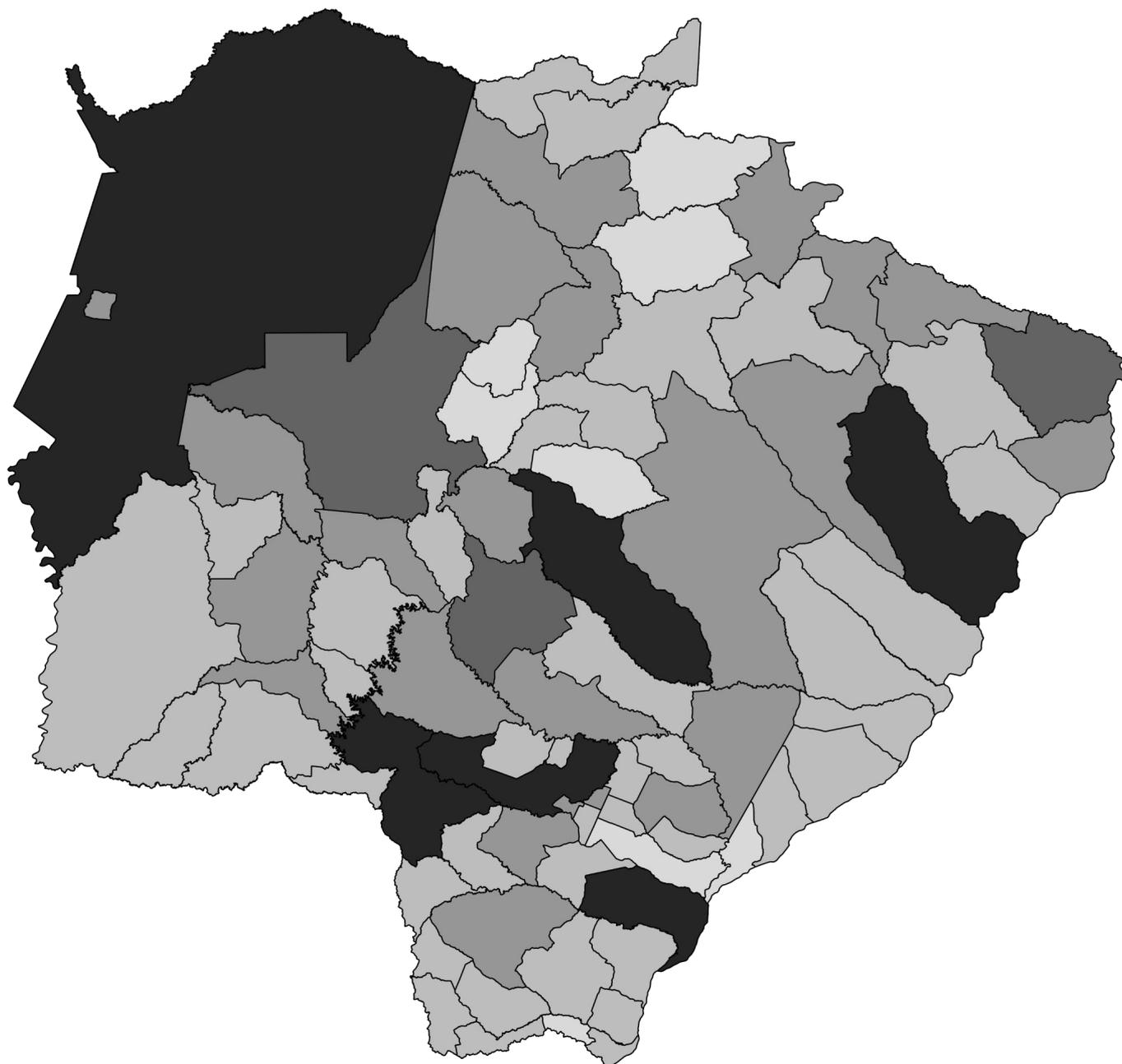
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▲	Aral Moreira	14	0,2%	2,6%	113,5
45	▲	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
45	▲	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,8%	247,6
45	▲	Selvéria	14	0,2%	2,3%	214,0
46	▲	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
47	▲	Paranhos	12	0,1%	2,2%	83,3
48	▲	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
48	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
48	▲	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
48	▲	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
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	▲	Corguinho	9	0,1%	3,5%	148,7
50	▲	Jaraguari	9	0,1%	3,2%	123,9
50	▲	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
51	▲	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
52	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
53	▲	Figueirão	5	0,1%	2,8%	163,5
54	▲	Jateí	4	< 0,1%	0,8%	99,5

▶ 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

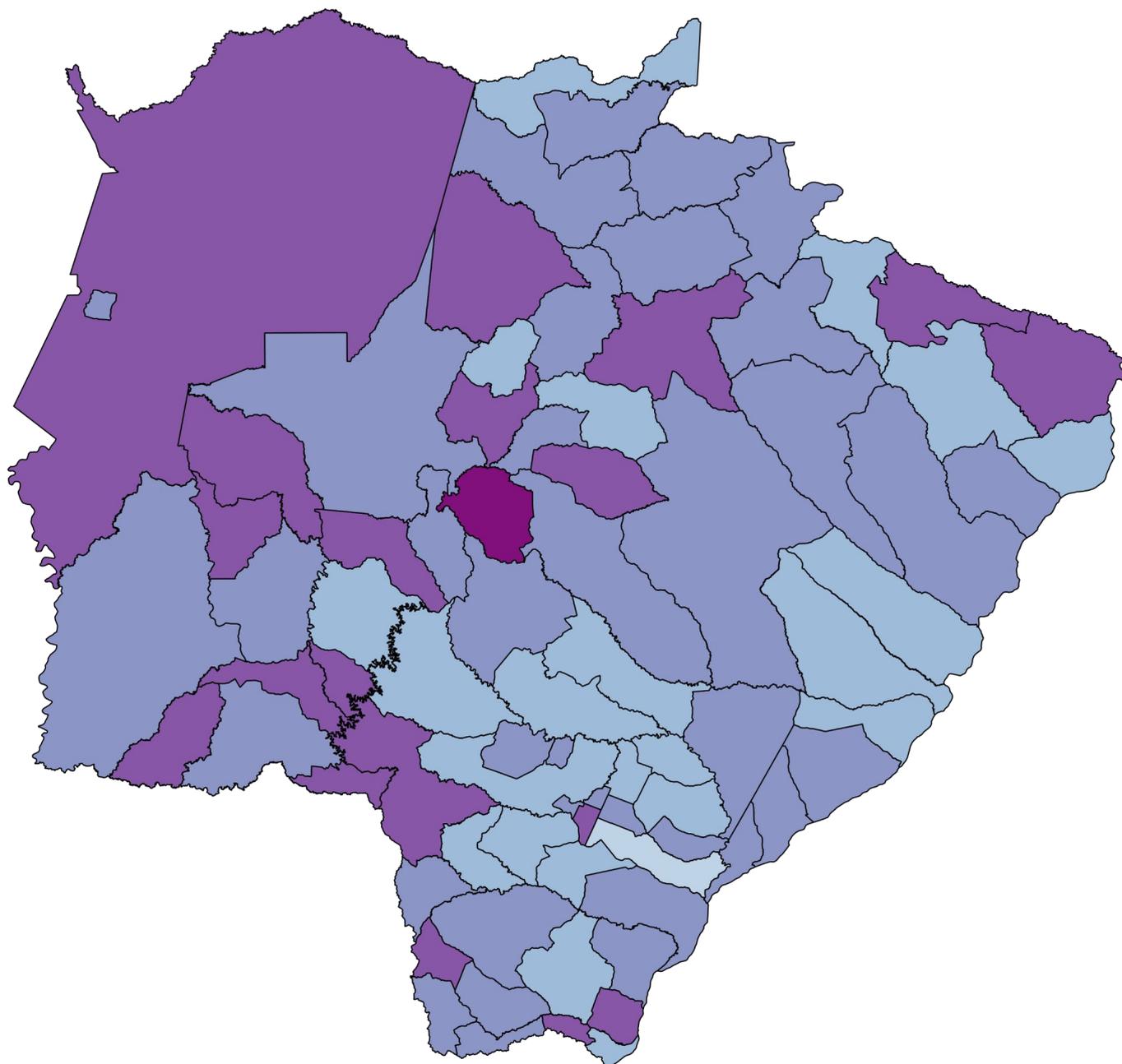


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

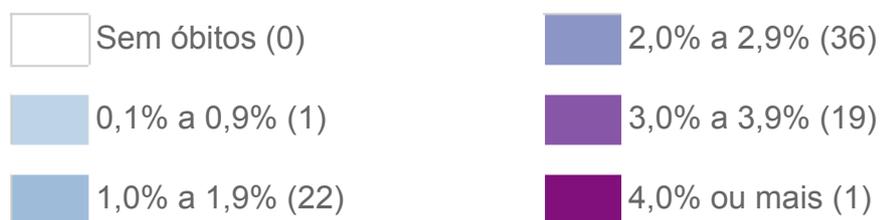


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



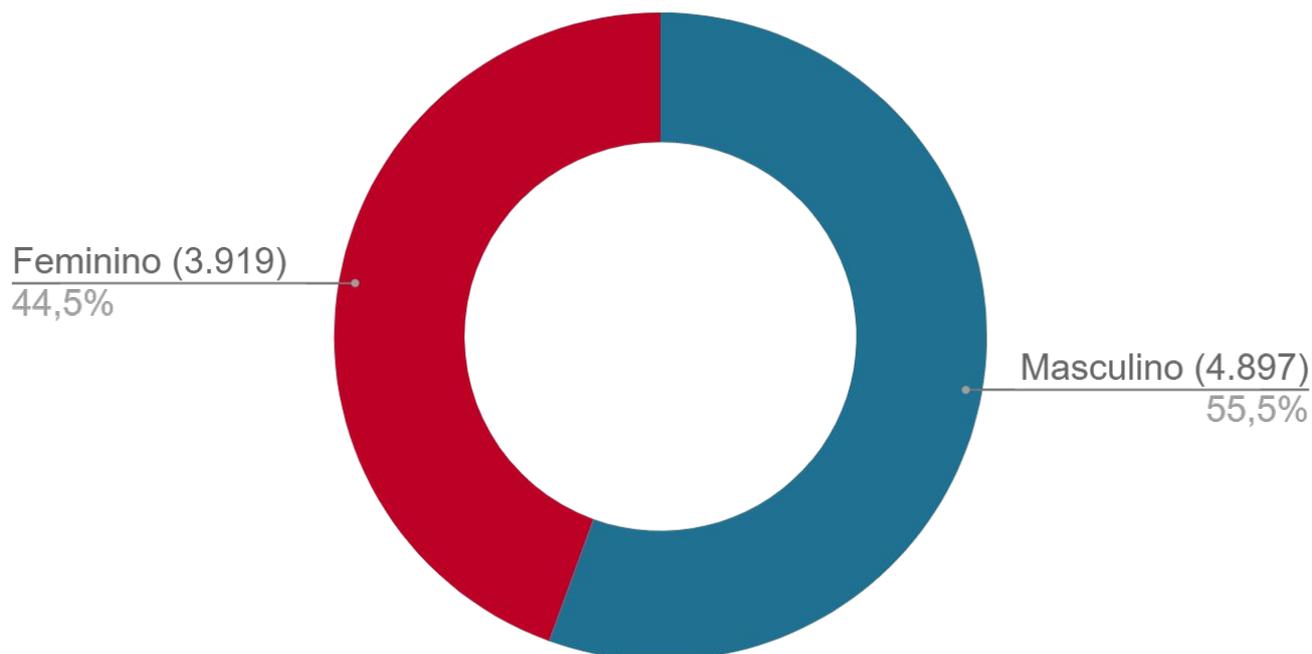
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

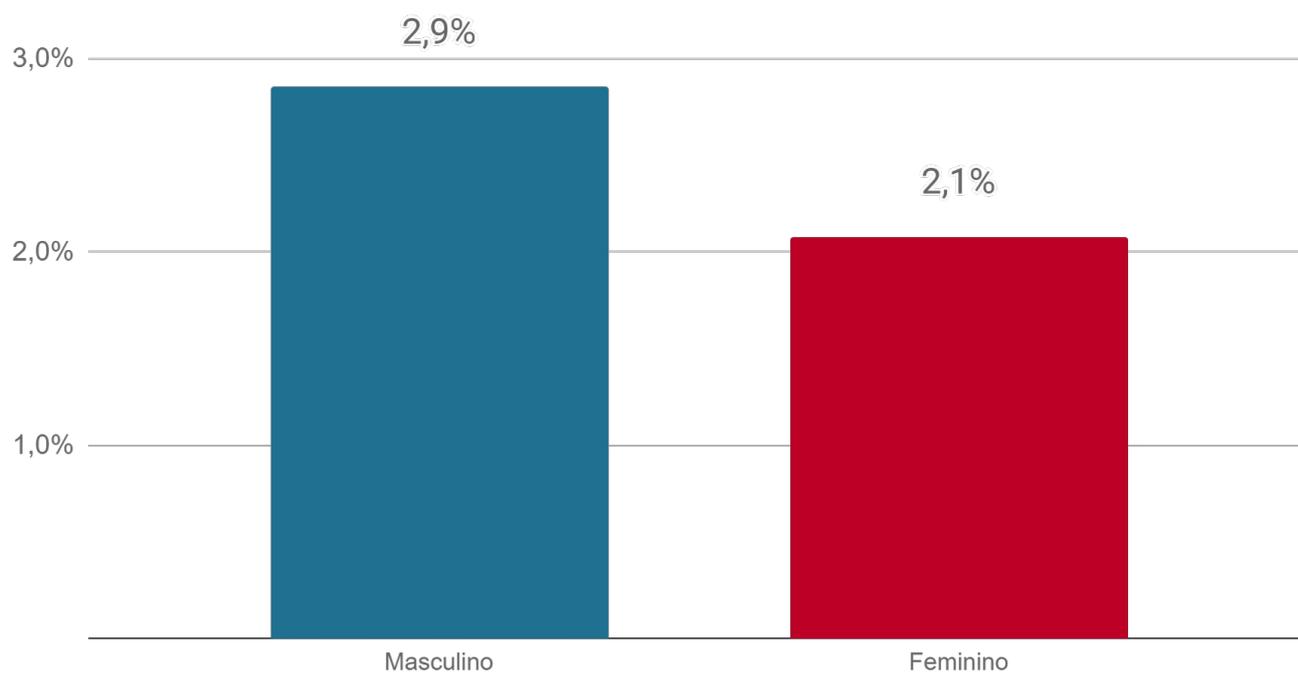
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

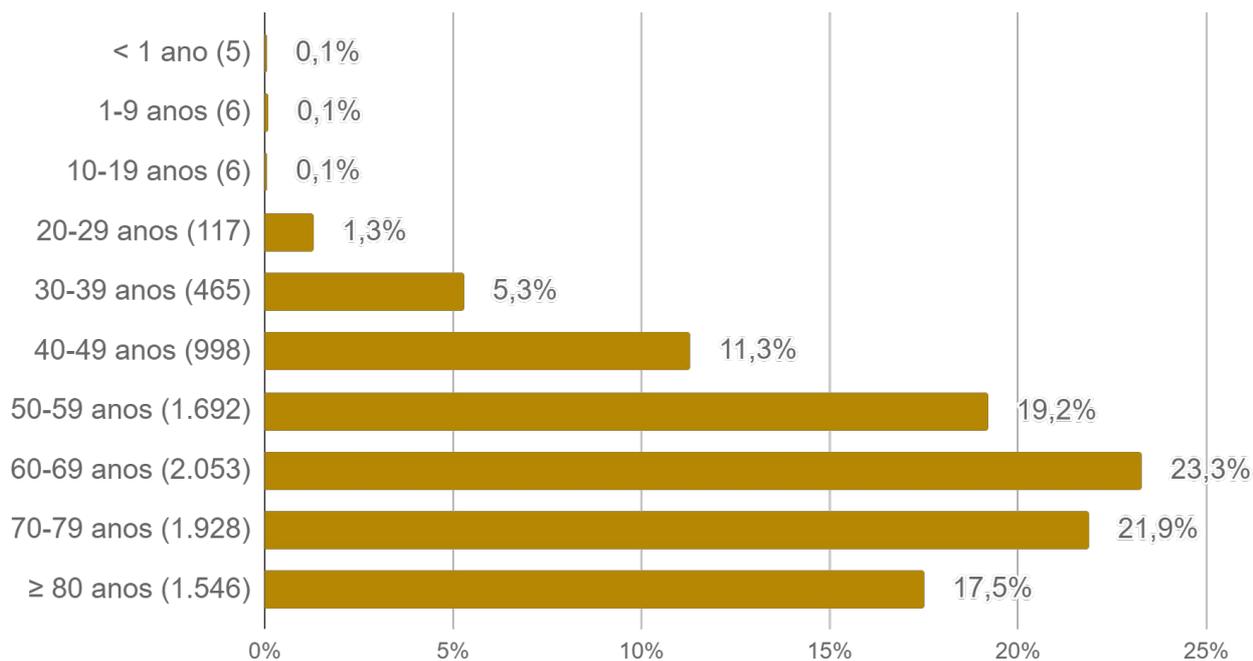


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

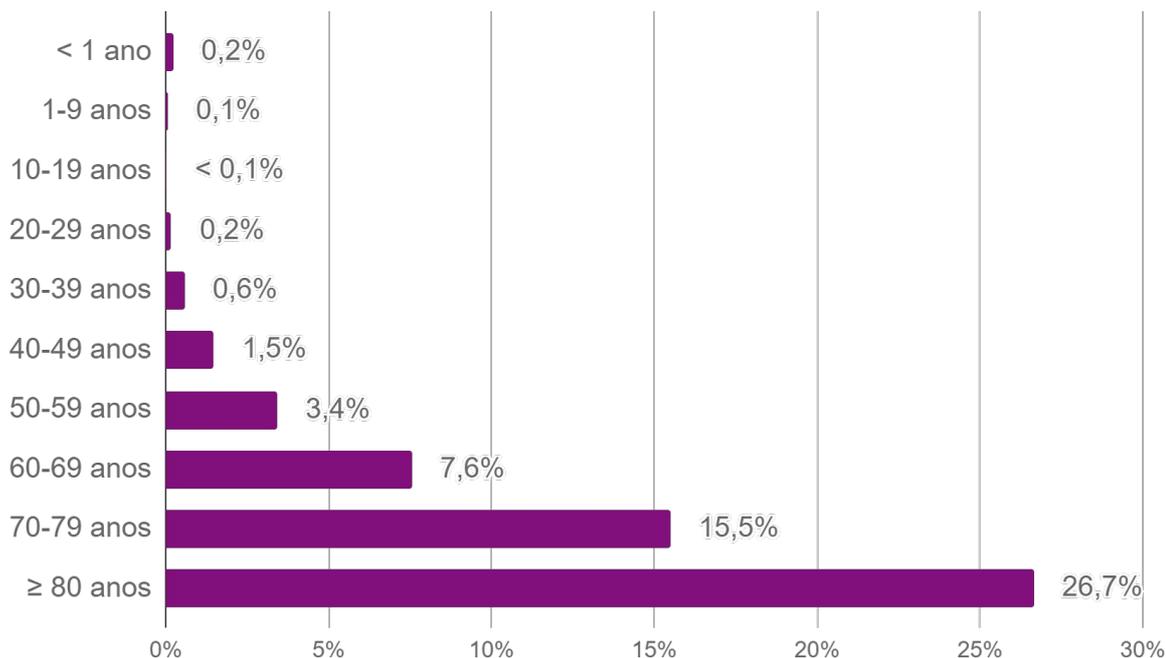
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

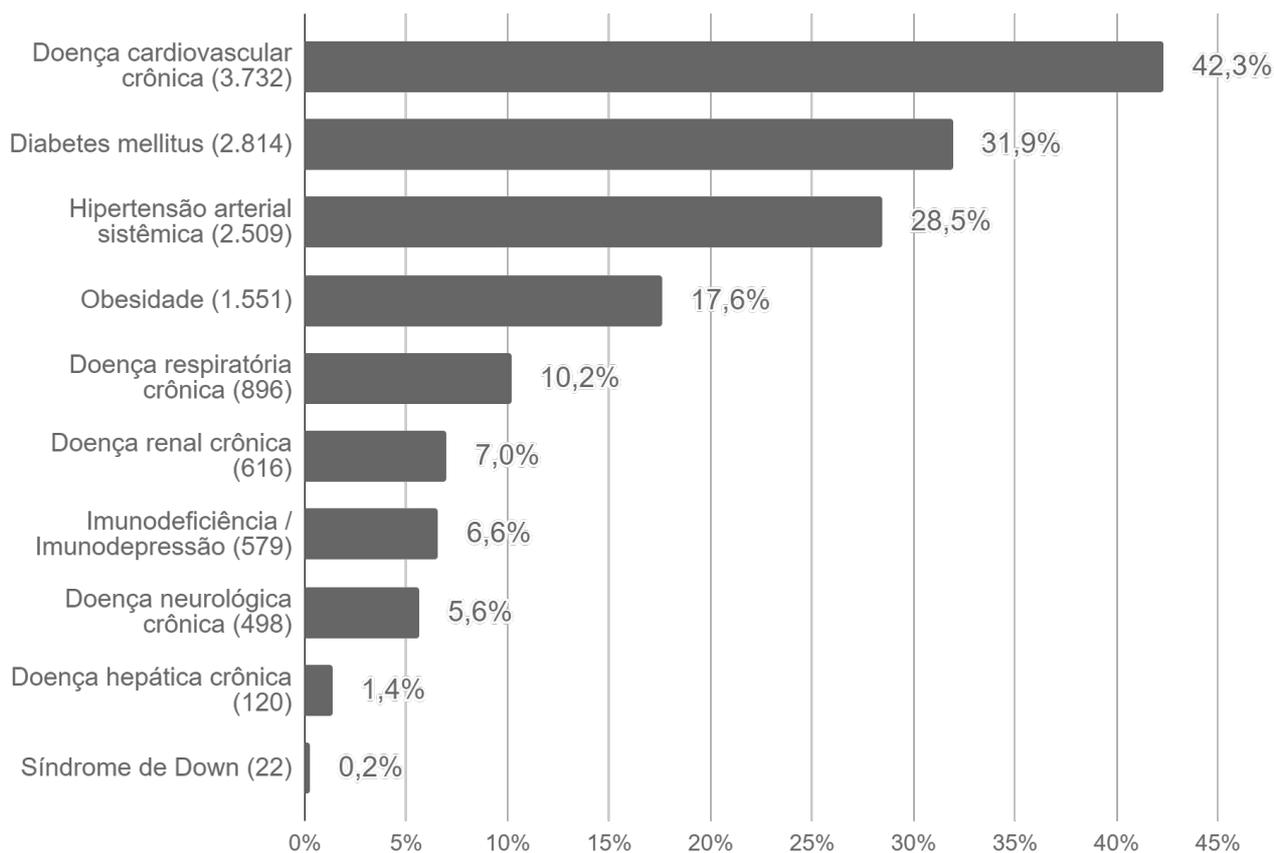
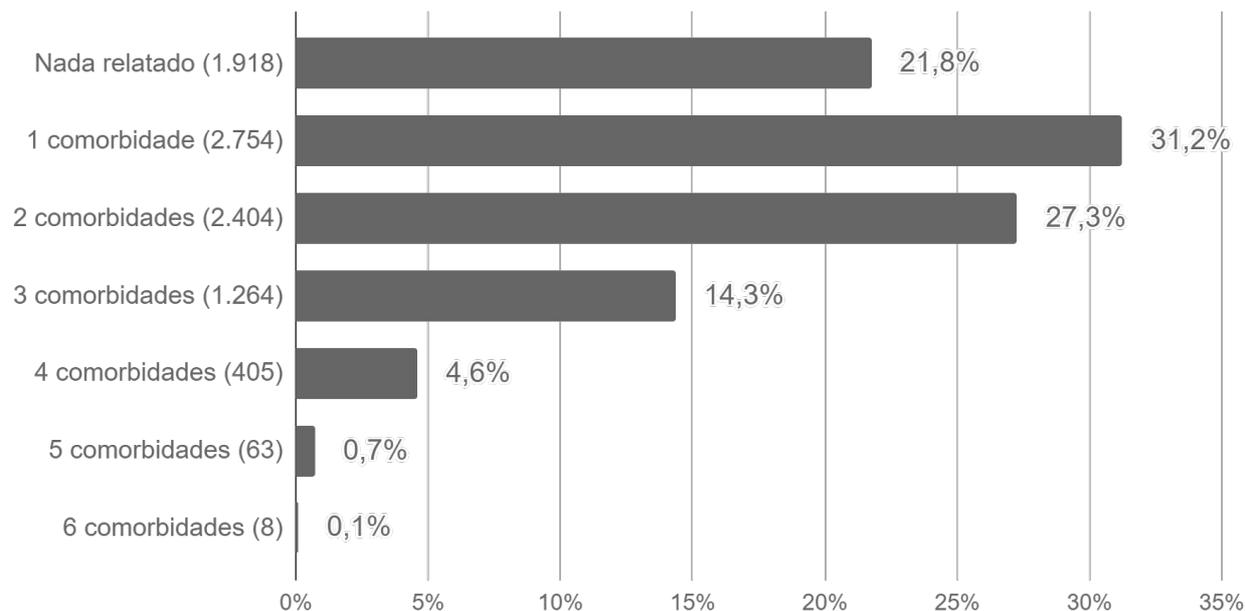


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



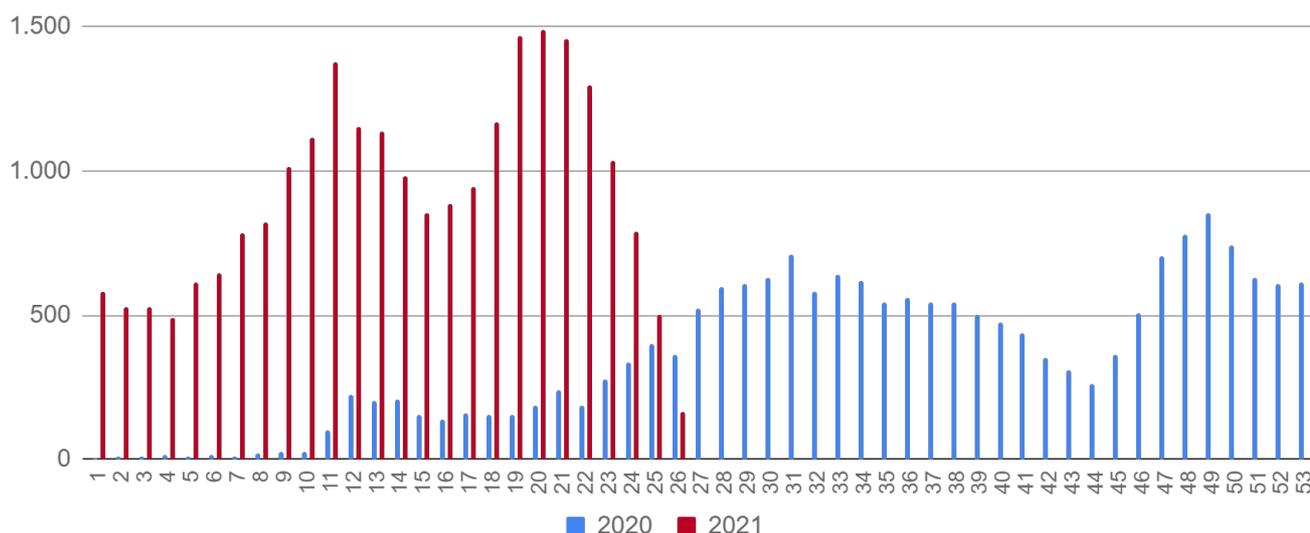
Fonte: SES / MS

*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.

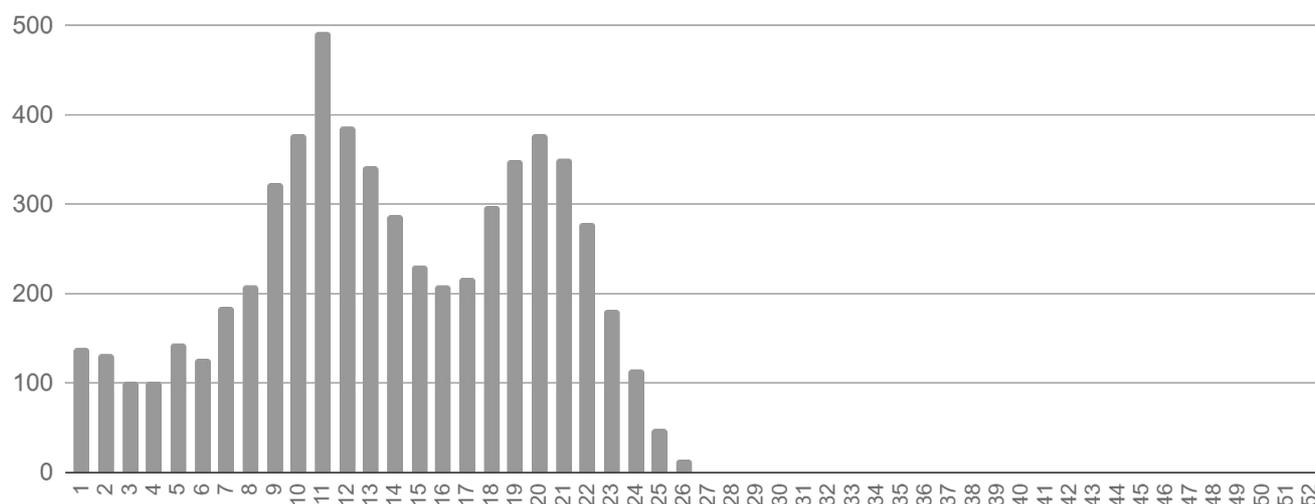
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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