SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho 2021 **29**

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	
991.438	100%	354.720	35,8%	626.809	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.573	0,2%	8.336	0,8%

Óbitos	Letalidade
8.910	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 28/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 29/07/2021.

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	20.871	13.252	7.619	36,5%
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

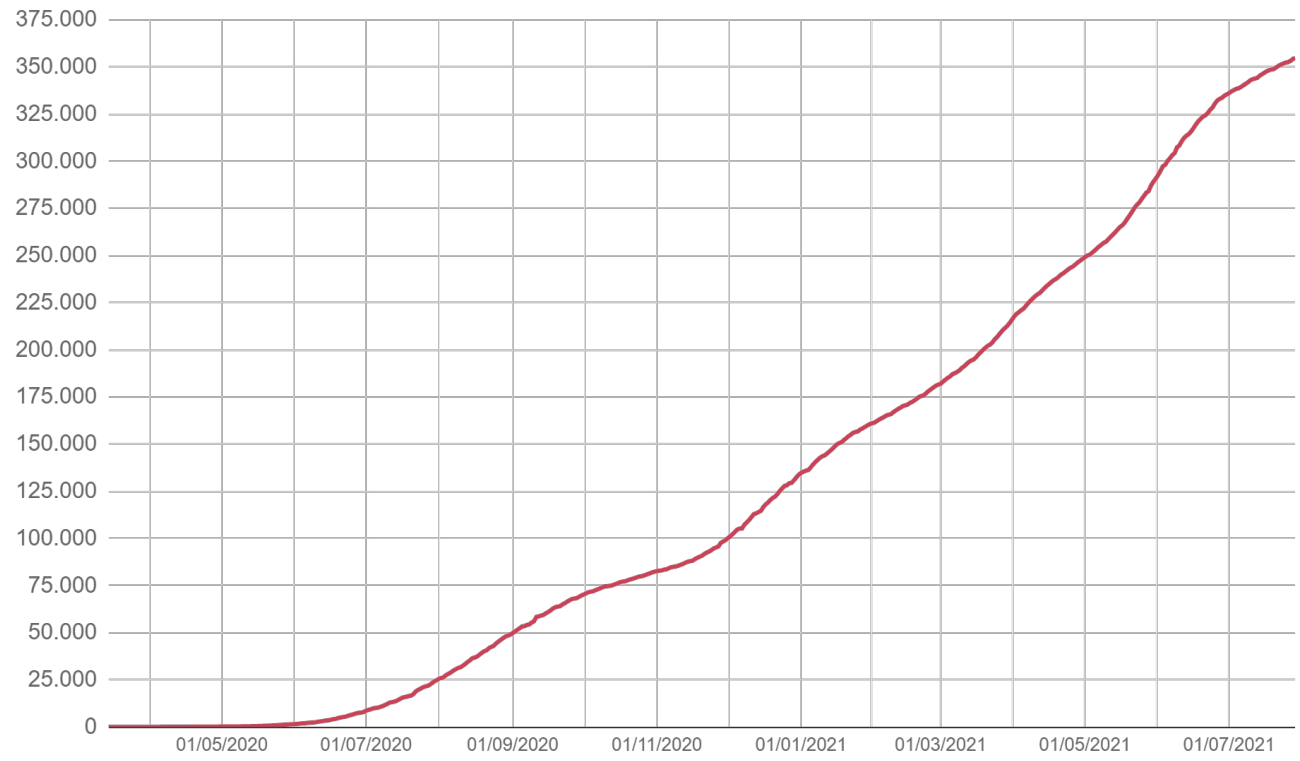
► Casos confirmados novos

Dia 28/07/2021	Dia 29/07/2021
354.221	354.720

Casos novos	Variação
+499	+0,1%

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

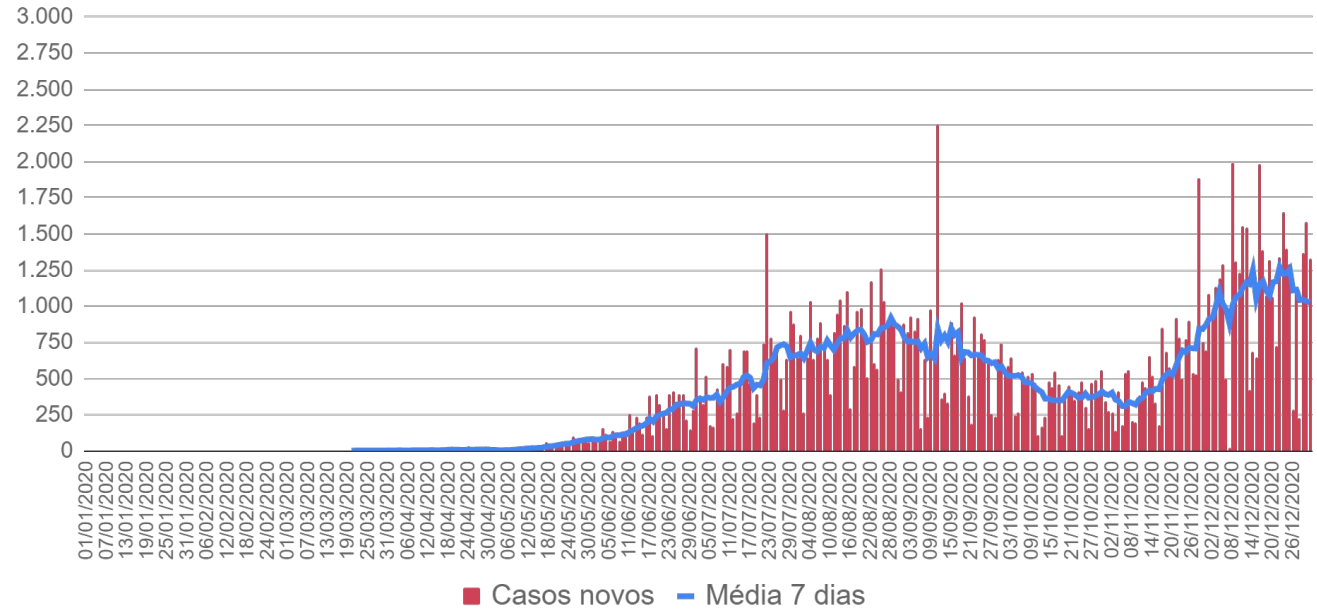
► Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

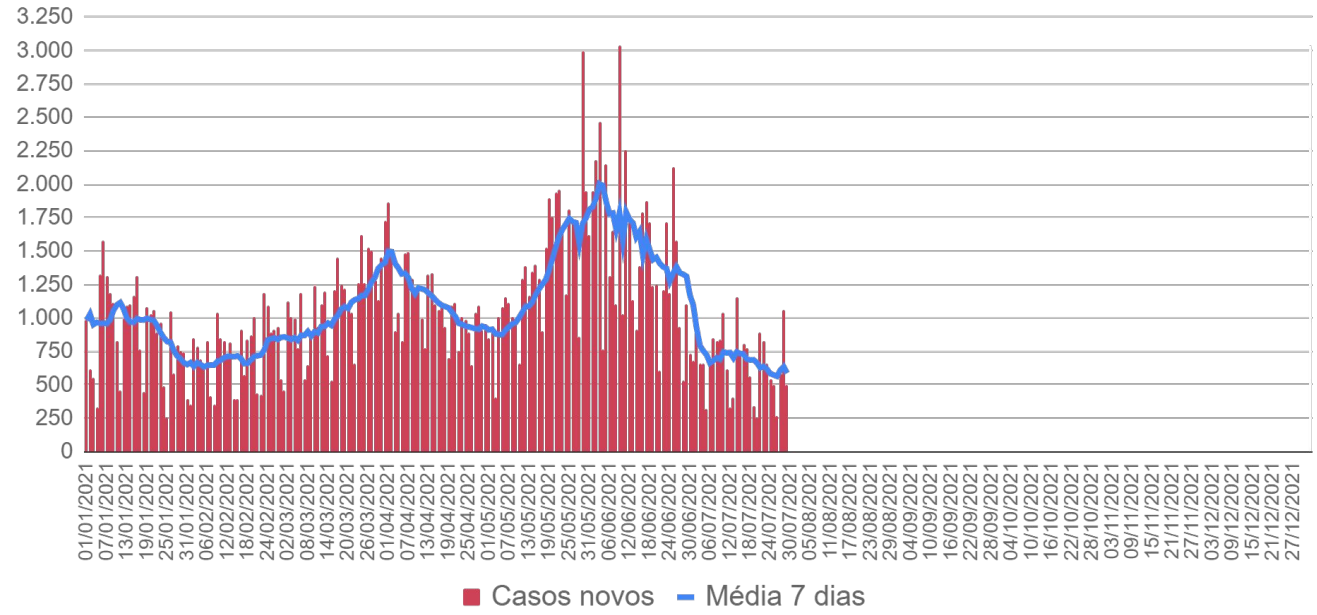
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

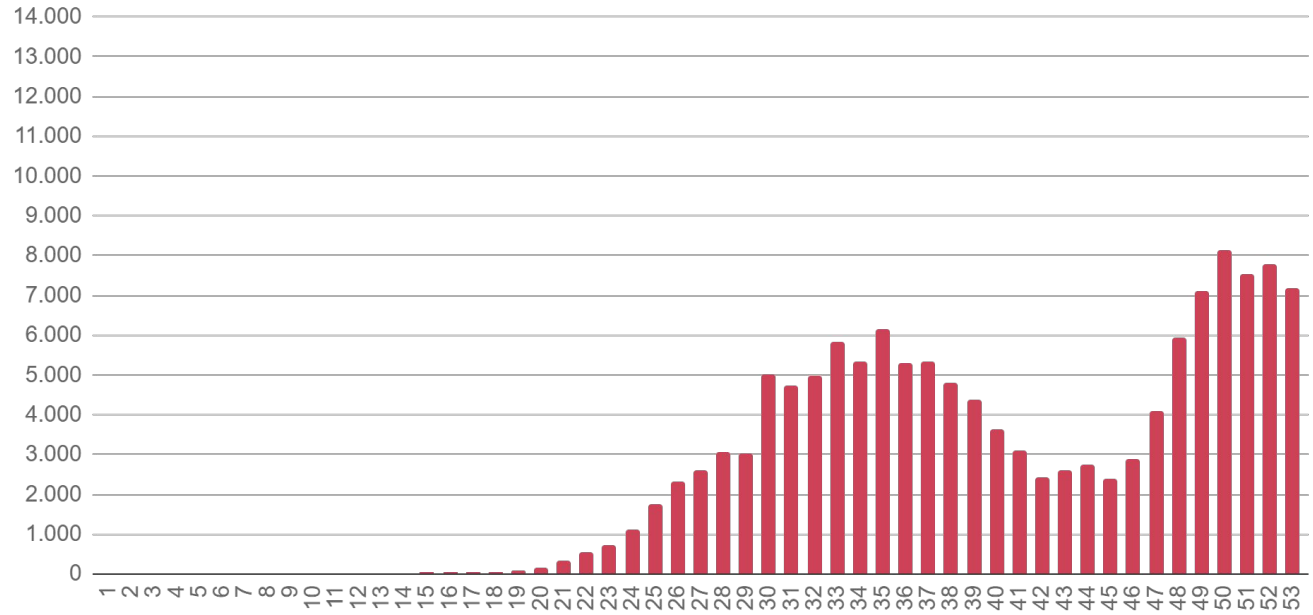
Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

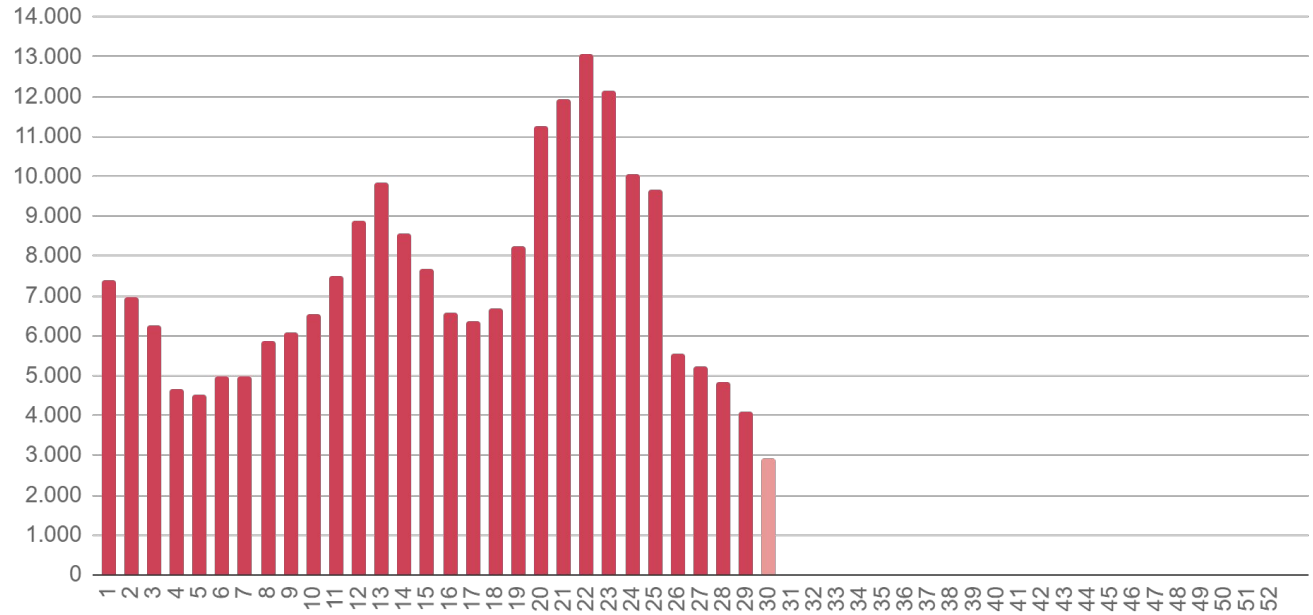
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

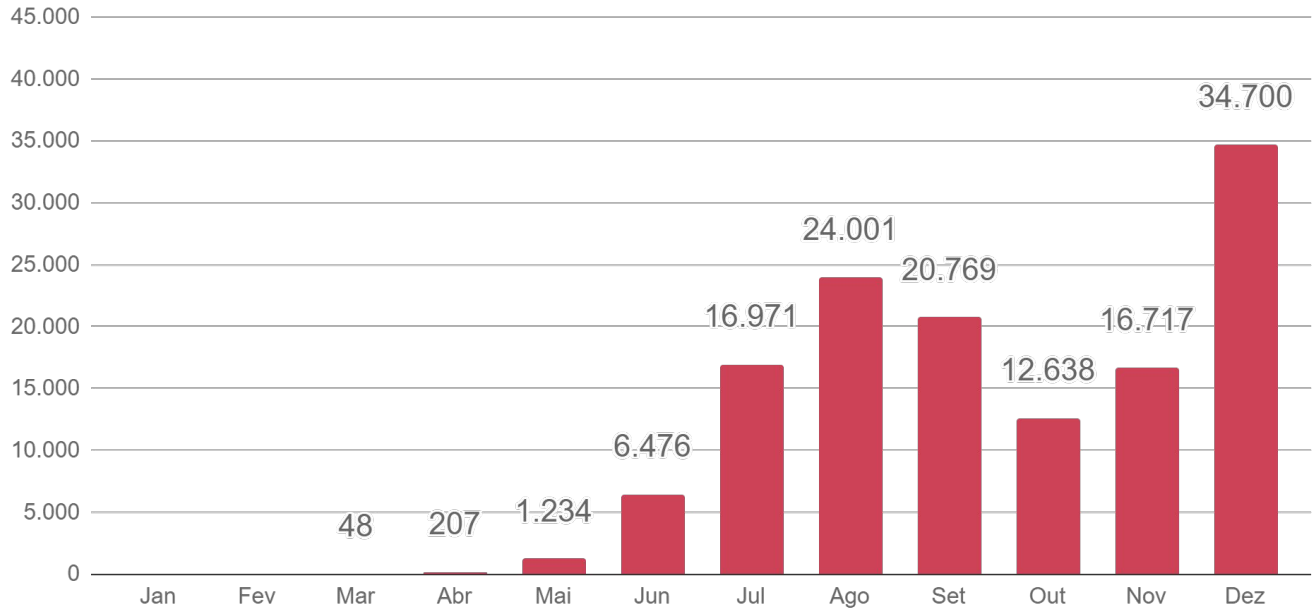
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

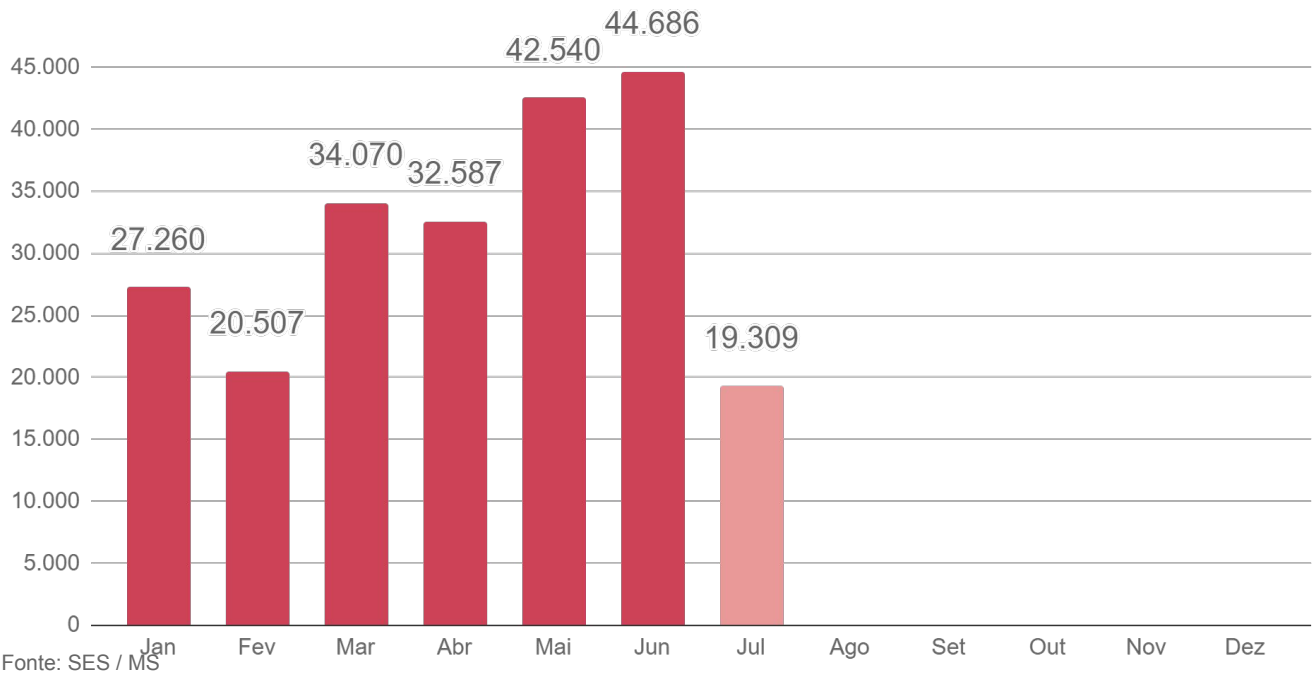
Evolução dos Casos Confirmados

► 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

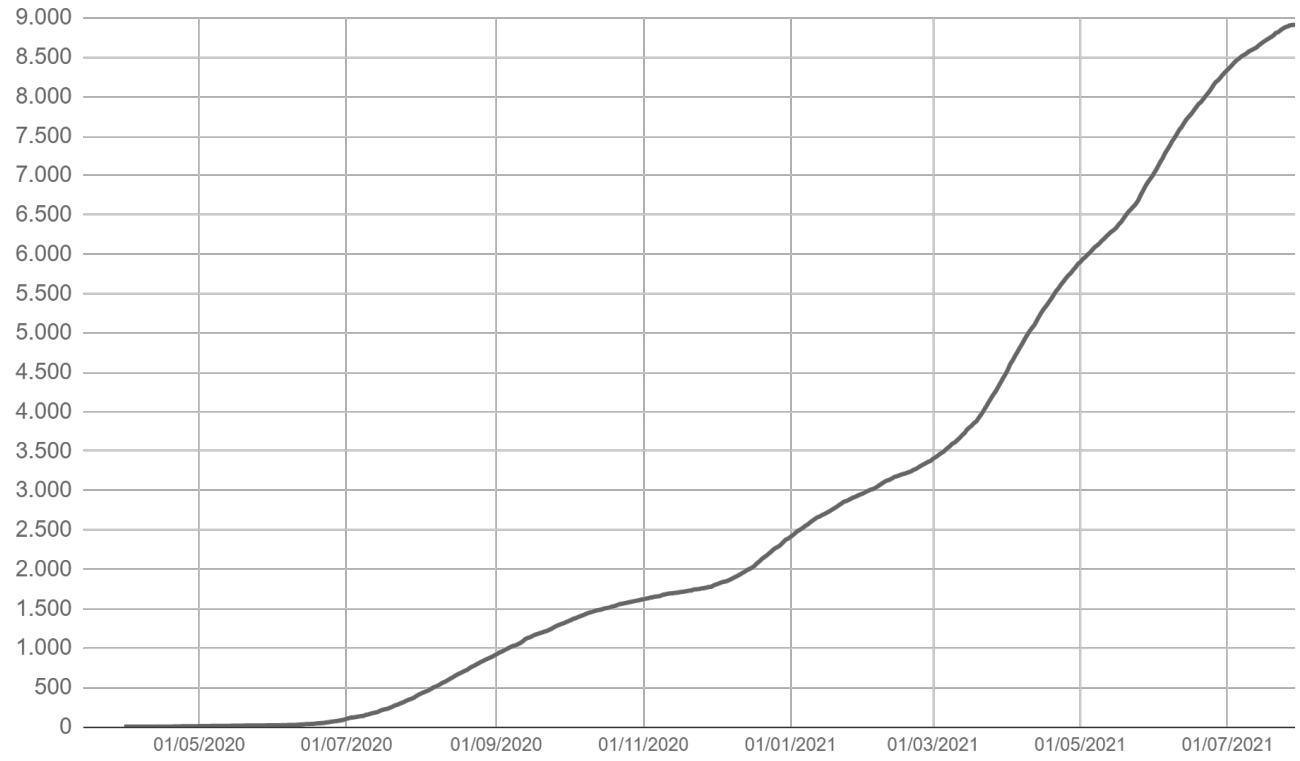
► Óbitos novos

Dia 28/07/2021	Dia 29/07/2021
8.893	8.910

Óbitos novos	Variação
+17	+0,2%

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

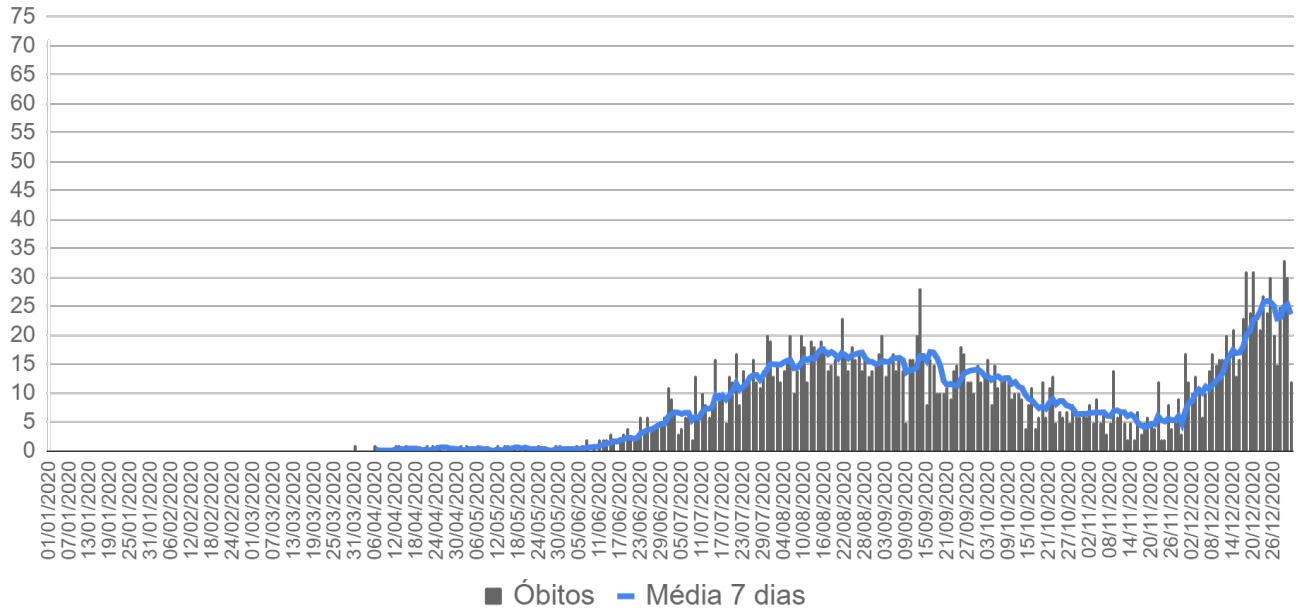
► Óbitos acumulados por data de ocorrência



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

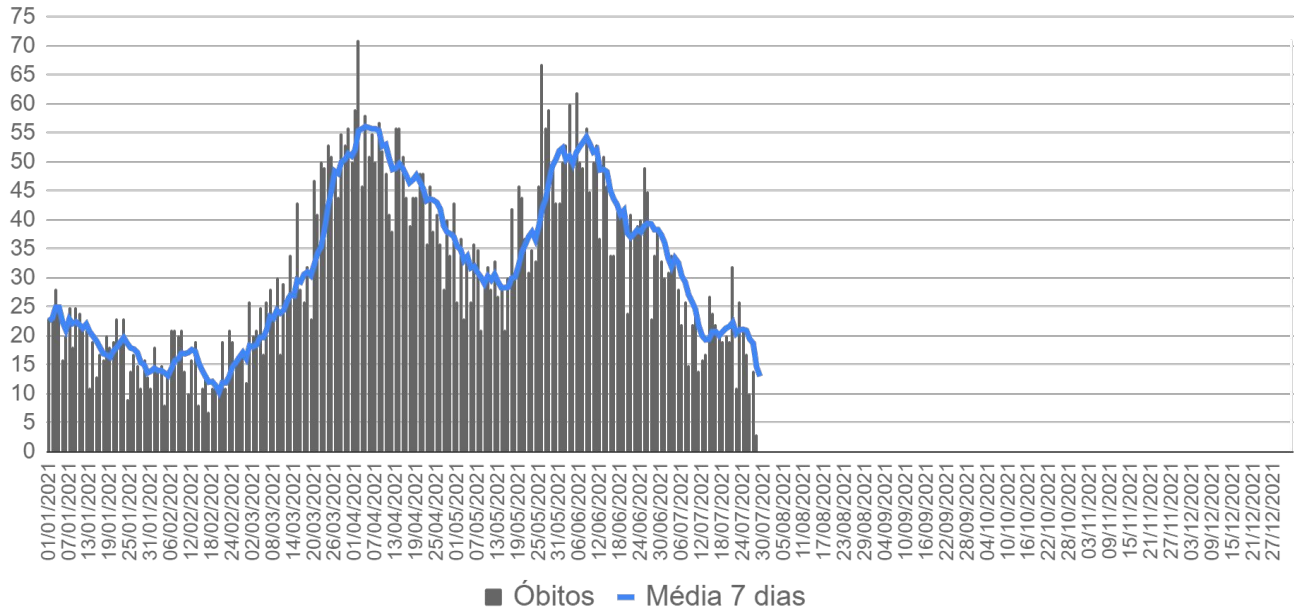
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

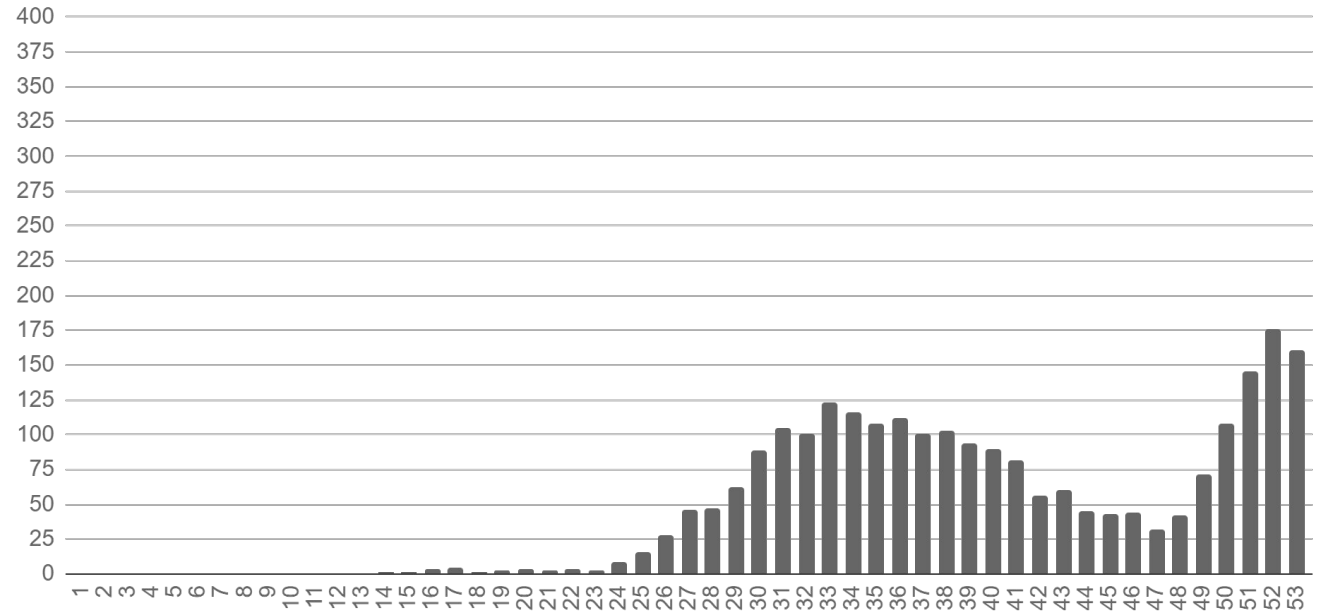
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

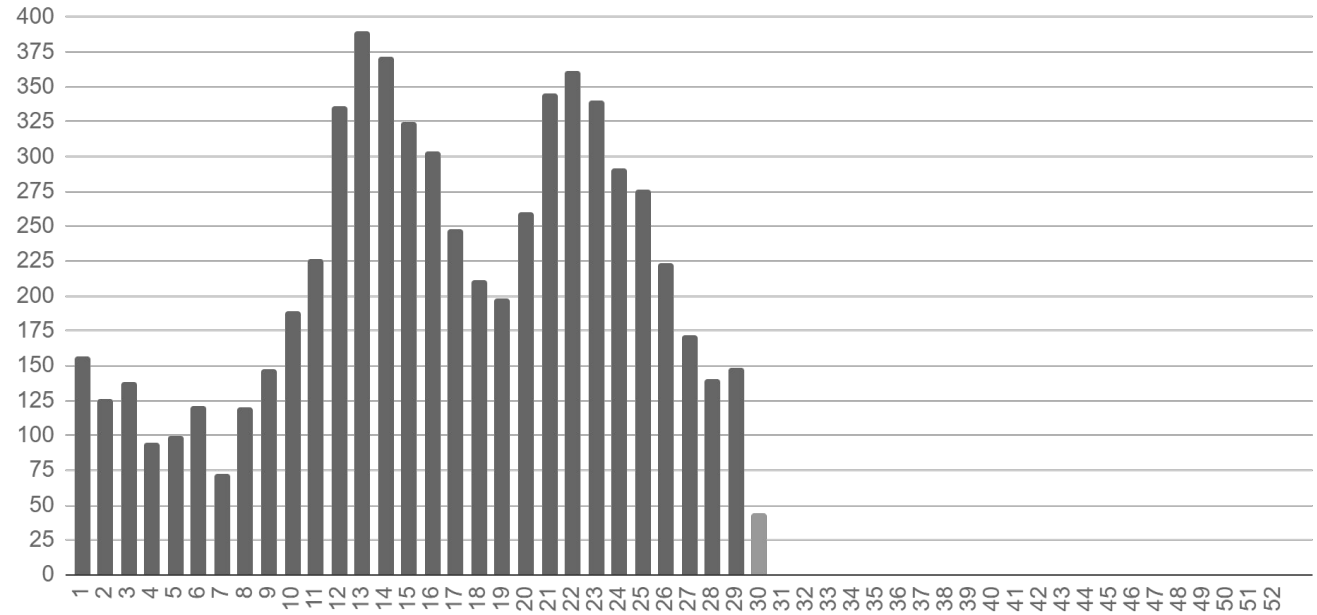
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

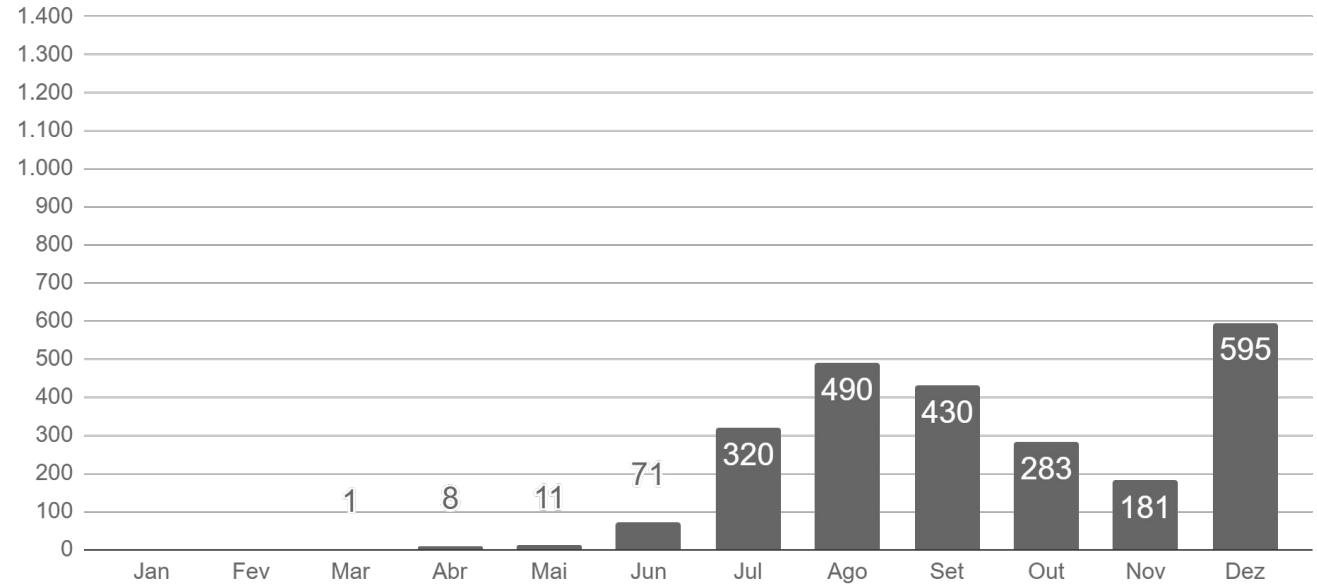
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

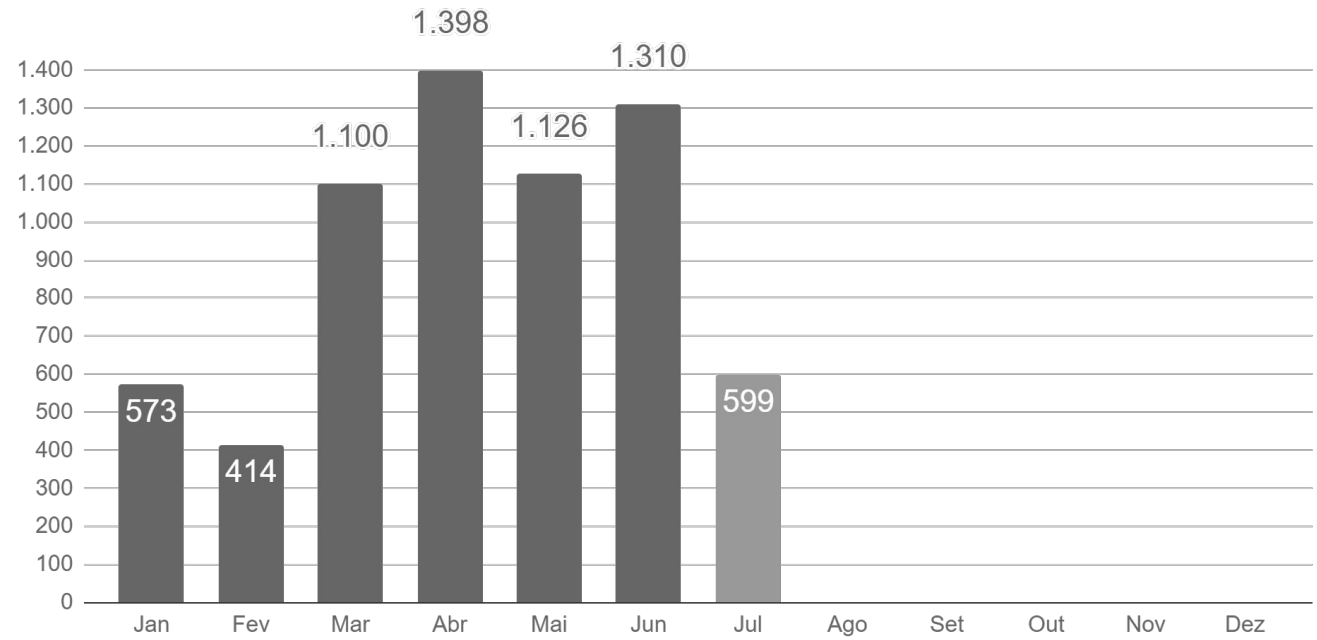
Evolução dos Óbitos

► 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	28/07/2021	29/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	126.523	126.836	+313	+0,2%
Dourados	37.608	37.631	+23	+0,1%
Sonora	1.892	1.907	+15	+0,8%
Água Clara	2.757	2.771	+14	+0,5%
Corumbá	15.327	15.341	+14	+0,1%
Naviraí	9.276	9.289	+13	+0,1%
Coxim	4.140	4.152	+12	+0,3%
Chapadão do Sul	4.820	4.830	+10	+0,2%
Amambai	3.194	3.199	+5	+0,2%
Batayporã	1.076	1.081	+5	+0,5%
Cassilândia	2.904	2.908	+4	+0,1%
Ivinhema	4.843	4.847	+4	+0,1%
Jardim	2.156	2.160	+4	+0,2%
Nova Alvorada do Sul	2.303	2.307	+4	+0,2%
Ponta Porã	9.647	9.651	+4	+ < 0,1%
Aral Moreira	548	551	+3	+0,5%
Costa Rica	3.541	3.544	+3	+0,1%
Inocência	1.064	1.067	+3	+0,3%
Itaquiraí	2.191	2.194	+3	+0,1%
Maracaju	6.258	6.261	+3	+ < 0,1%
São Gabriel do Oeste	4.114	4.117	+3	+0,1%
Selvíria	629	632	+3	+0,5%
Aquidauana	5.488	5.490	+2	+ < 0,1%
Bataguassu	3.439	3.441	+2	+0,1%
Bela Vista	1.054	1.056	+2	+0,2%
Caracol	360	362	+2	+0,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.084	1.086	+2	+0,2%
Ladário	2.737	2.739	+2	+0,1%
Paraíso das Águas	517	519	+2	+0,4%
Paranaíba	4.803	4.805	+2	+ < 0,1%
Sidrolândia	5.249	5.251	+2	+ < 0,1%
Terenos	1.725	1.727	+2	+0,1%

Casos Confirmados Novos

Município	28/07/2021	29/07/2021	Casos novos	Variação
Três Lagoas	19.062	19.064	+2	+ < 0,1%
Anaurilândia	556	557	+1	+0,2%
Antônio João	532	533	+1	+0,2%
Aparecida do Taboado	3.618	3.619	+1	+ < 0,1%
Bonito	3.055	3.056	+1	+ < 0,1%
Caarapó	4.067	4.068	+1	+ < 0,1%
Camapuã	903	904	+1	+0,1%
Coronel Sapucaia	1.048	1.049	+1	+0,1%
Deodápolis	1.938	1.939	+1	+0,1%
Douradina	623	624	+1	+0,2%
Fátima do Sul	2.769	2.770	+1	+ < 0,1%
Itaporã	1.970	1.971	+1	+0,1%
Miranda	2.943	2.944	+1	+ < 0,1%
Nova Andradina	3.834	3.835	+1	+ < 0,1%
Pedro Gomes	625	626	+1	+0,2%
Sete Quedas	735	736	+1	+0,1%
Rio Verde de Mato Grosso	2.163	2.162	-1	-0,0%
Brasilândia	1.263	1.261	-2	-0,2%
Mato Grosso do Sul	**354.221**	**354.720**	**+499**	**+0,1%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.003	393	0,1%	7.255	2
Anastácio	6.250	2.517	0,7%	9.973	27
Aquidauana	14.444	5.490	1,5%	11.431	143
Bandeirantes	1.391	608	0,2%	8.368	18
Bela Vista	2.934	1.056	0,3%	4.269	3
Bodoquena	1.389	569	0,2%	7.260	7
Bonito	7.009	3.056	0,9%	13.772	29
Camapuã	2.735	904	0,3%	6.602	14
Campo Grande	372.704	126.836	35,8%	13.998	6.877
Caracol	867	362	0,1%	5.856	3
Chapadão do Sul	13.261	4.830	1,4%	18.674	80
Corguinho	715	257	0,1%	4.245	2
Costa Rica	12.507	3.544	1,0%	16.763	92
Coxim	10.303	4.152	1,2%	12.409	61
Dois Irmãos do Buriti	3.199	1.086	0,3%	9.471	15
Figueirão	588	179	0,1%	5.852	5
Guia Lopes da Laguna	2.704	1.014	0,3%	10.322	33
Jaraguari	843	286	0,1%	3.937	1
Jardim	6.311	2.160	0,6%	8.232	28
Maracaju	20.916	6.261	1,8%	13.038	5
Miranda	7.175	2.944	0,8%	10.432	25
Nioaque	3.391	1.043	0,3%	7.524	6
Nova Alvorada do Sul	5.194	2.307	0,7%	10.285	7
Paraíso das Águas	1.511	519	0,1%	9.179	18
Pedro Gomes	1.617	626	0,2%	8.214	6
Porto Murtinho	3.886	1.448	0,4%	8.371	14
Ribas do Rio Pardo	7.747	2.445	0,7%	9.793	442
Rio Negro	1.054	522	0,1%	10.891	8
Rio Verde de Mato Grosso	4.499	2.162	0,6%	10.825	5
Rochedo	2.032	414	0,1%	8.151	6
São Gabriel do Oeste	10.276	4.117	1,2%	15.124	71
Sidrolândia	13.776	5.251	1,5%	8.863	18
Sonora	5.437	1.907	0,5%	9.670	7
Terenos	4.599	1.727	0,5%	7.755	17

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	8.577	3.199	0,9%	8.032	21
Anaurilândia	1.190	557	0,2%	6.137	-
Angélica	3.475	1.368	0,4%	12.514	8
Antônio João	1.699	533	0,2%	5.909	9
Aral Moreira	1.749	551	0,2%	4.468	1
Batayporã	3.178	1.081	0,3%	9.525	10
Caarapó	9.749	4.068	1,1%	13.297	43
Coronel Sapucaia	2.742	1.049	0,3%	6.833	8
Deodápolis	4.557	1.939	0,5%	14.934	12
Douradina	1.606	624	0,2%	10.444	-
Dourados	105.647	37.631	10,6%	16.688	162
Eldorado	2.692	1.316	0,4%	10.613	9
Fátima do Sul	7.866	2.770	0,8%	14.450	25
Glória de Dourados	2.707	1.220	0,3%	12.261	7
Iguatemi	2.376	927	0,3%	5.731	5
Itaporã	5.621	1.971	0,6%	7.833	20
Itaquiraí	4.359	2.194	0,6%	10.264	26
Ivinhema	9.460	4.847	1,4%	20.863	9
Japorã	568	211	0,1%	2.283	5
Jateí	1.348	480	0,1%	11.937	10
Juti	1.359	642	0,2%	9.459	7
Laguna Carapã	1.657	601	0,2%	8.101	8
Mundo Novo	5.583	2.330	0,7%	12.613	3
Naviraí	20.624	9.289	2,6%	16.680	59
Nova Andradina	13.225	3.835	1,1%	6.944	75
Novo Horizonte do Sul	1.586	498	0,1%	13.518	7
Paranhos	1.208	544	0,2%	3.777	1
Ponta Porã	26.862	9.651	2,7%	10.274	60
Rio Brilhante	11.973	4.921	1,4%	12.887	48
Sete Quedas	1.826	736	0,2%	6.833	-
Tacuru	2.436	733	0,2%	6.279	1
Taquarussu	1.959	263	0,1%	7.330	3
Vicentina	2.345	905	0,3%	14.814	4

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	6.411	2.771	0,8%	17.565	30
Aparecida do Taboado	7.280	3.619	1,0%	13.882	34
Bataguassu	6.766	3.441	1,0%	14.752	106
Brasilândia	3.051	1.261	0,4%	10.639	72
Cassilândia	9.065	2.908	0,8%	13.217	10
Inocência	2.976	1.067	0,3%	14.062	-
Paranaíba	12.188	4.805	1,4%	11.366	54
Santa Rita do Pardo	1.845	596	0,2%	7.544	79
Selvíria	1.471	632	0,2%	9.661	2
Três Lagoas	61.050	19.064	5,4%	15.464	554

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	44.236	15.341	4,3%	13.690	183
Ladário	7.023	2.739	0,8%	11.562	24

Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Municípios com casos novos

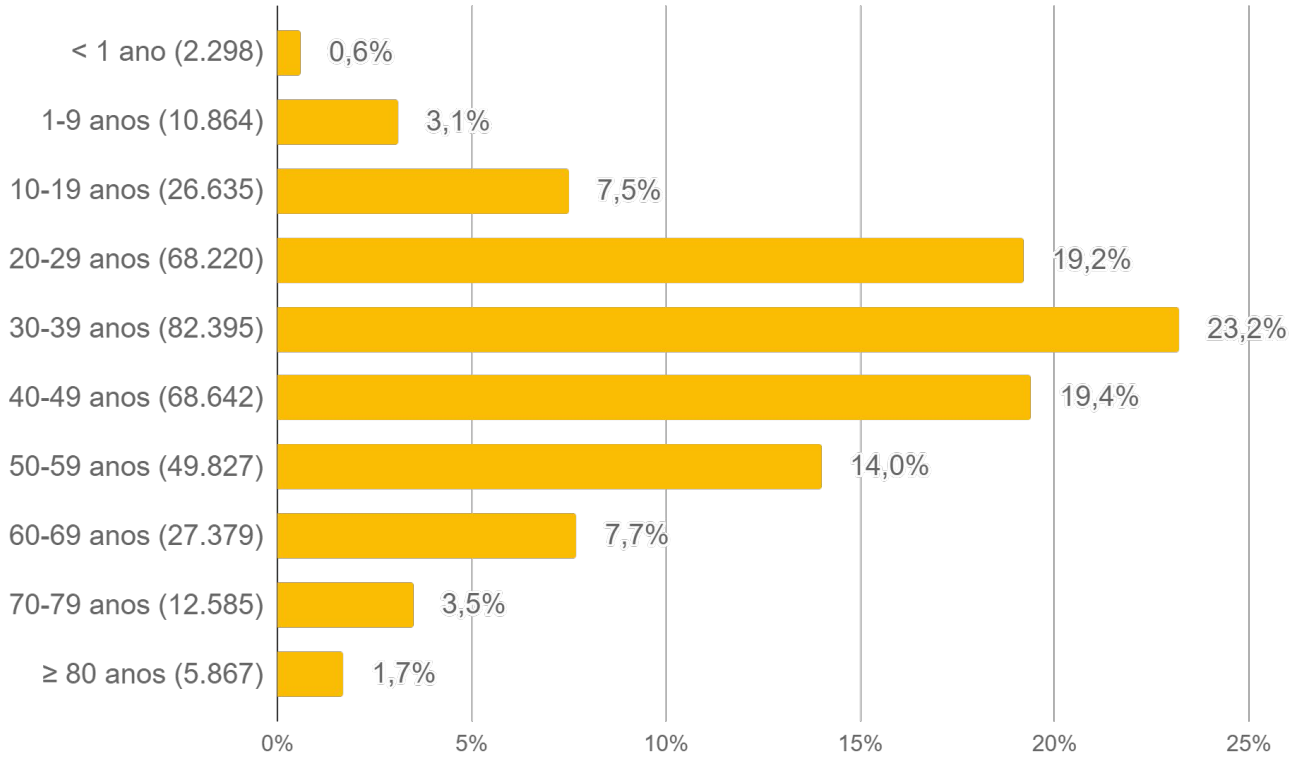
► Cálculo da taxa de incidência

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

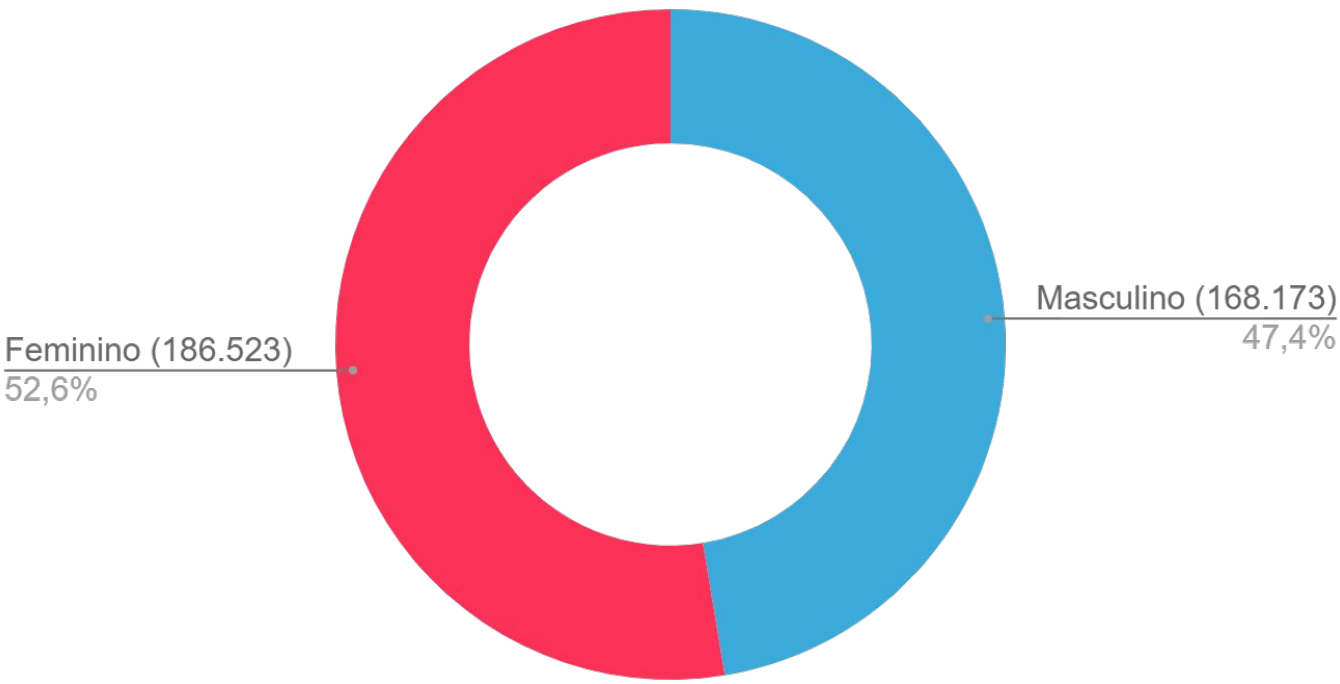
► Casos sem encerramento

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
931 (0,3%)	3.533 (1,0%)	757 (0,2%)	349.499 (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 enzimaimunoensaio 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	1.402	50,6%	1.310	47,3%			57	2,1%	2.769
Alcinópolis	124	31,9%	249	64,0%	1	0,3%	15	3,9%	389
Amambai	2.388	74,9%	697	21,9%	2	0,1%	100	3,1%	3.187
Anastácio	1.549	61,9%	927	37,1%	2	0,1%	23	0,9%	2.501
Anaurilândia	228	41,2%	312	56,4%	1	0,2%	12	2,2%	553
Angélica	913	66,9%	411	30,1%			41	3,0%	1.365
Antônio João	327	61,6%	185	34,8%			19	3,6%	531
Aparecida do Taboado	1.212	33,6%	2.315	64,1%	1		83	2,3%	3.611
Aquidauana	3.012	55,0%	2.353	43,0%	13	0,2%	99	1,8%	5.477
Aral Moreira	193	35,1%	341	62,0%	1	0,2%	15	2,7%	550
Bandeirantes	293	48,3%	308	50,8%	1	0,2%	4	0,7%	606
Bataguassu	385	11,2%	2.884	83,9%	1		167	4,9%	3.437
Batayporã	599	55,9%	458	42,7%			15	1,4%	1.072
Bela Vista	550	52,1%	475	45,0%			30	2,8%	1.055

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	286	51,1%	270	48,2%			4	0,7%	560
Bonito	1.233	40,5%	1.767	58,0%	2	0,1%	46	1,5%	3.048
Brasilândia	485	38,6%	740	58,9%			32	2,5%	1.257
Caarapó	1.314	32,3%	2.697	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.066
Camapuã	771	85,5%	112	12,4%	3	0,3%	16	1,8%	902
Campo Grande	78.356	63,8%	39.650	32,3%	2.258	1,8%	2.553	2,1%	122.817
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	284	9,8%	2.503	86,8%	28	1,0%	69	2,4%	2.884
Chapadão do Sul	2.384	49,5%	2.358	48,9%	3	0,1%	74	1,5%	4.819
Corguinho	226	88,3%	29	11,3%			1	0,4%	256
Coronel Sapucaia	495	47,2%	541	51,6%	2	0,2%	10	1,0%	1.048
Corumbá	8.315	54,6%	6.425	42,2%	25	0,2%	473	3,1%	15.238
Costa Rica	2.129	60,1%	1.356	38,3%			58	1,6%	3.543
Coxim	2.043	49,6%	1.926	46,8%	4	0,1%	142	3,5%	4.115
Deodápolis	556	28,7%	1.323	68,3%			57	2,9%	1.936
Dois Irmãos do Buriti	411	37,9%	668	61,6%	1	0,1%	4	0,4%	1.084
Douradina	304	49,4%	287	46,6%	1	0,2%	24	3,9%	616
Dourados	18.437	49,0%	18.206	48,4%	50	0,1%	897	2,4%	37.590
Eldorado	843	64,2%	385	29,3%	3	0,2%	82	6,2%	1.313
Fátima do Sul	1.610	58,2%	1.090	39,4%	1		65	2,3%	2.766
Figueirão	53	33,3%	96	60,4%			10	6,3%	159
Glória de Dourados	377	31,0%	809	66,6%			29	2,4%	1.215
Guia Lopes da Laguna	684	67,5%	321	31,7%	1	0,1%	7	0,7%	1.013
Iguatemi	578	62,5%	326	35,2%			21	2,3%	925
Inocência	974	91,5%	88	8,3%	1	0,1%	2	0,2%	1.065
Itaporã	1.237	62,8%	688	34,9%			45	2,3%	1.970
Itaquiraí	419	19,1%	1.707	77,9%			65	3,0%	2.191
Ivinhema	2.029	41,9%	2.717	56,1%	4	0,1%	93	1,9%	4.843
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	202	72,9%	72	26,0%			3	1,1%	277
Jardim	1.261	58,7%	841	39,2%	1		44	2,0%	2.147
Jateí	260	54,6%	211	44,3%			5	1,1%	476
Juti	423	66,2%	207	32,4%			9	1,4%	639

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.918	70,6%	761	28,0%			36	1,3%	2.715
Laguna Carapã	260	43,4%	320	53,4%			19	3,2%	599
Maracaju	2.229	35,6%	3.837	61,3%	14	0,2%	175	2,8%	6.255
Miranda	1.925	65,5%	963	32,7%	10	0,3%	43	1,5%	2.941
Mundo Novo	656	28,3%	1.570	67,7%			93	4,0%	2.319
Naviraí	3.439	37,0%	5.328	57,4%	7	0,1%	509	5,5%	9.283
Nioaque	594	57,2%	421	40,5%			24	2,3%	1.039
Nova Alvorada do Sul	1.721	75,1%	556	24,3%			15	0,7%	2.292
Nova Andradina	1.731	45,3%	1.742	45,6%	2	0,1%	347	9,1%	3.822
Novo Horizonte do Sul	81	16,3%	413	83,3%			2	0,4%	496
Paraíso das Águas	307	59,5%	189	36,6%			20	3,9%	516
Paranaíba	953	21,9%	3.328	76,6%	1		60	1,4%	4.342
Paranhos	385	70,8%	153	28,1%			6	1,1%	544
Pedro Gomes	234	37,5%	375	60,1%			15	2,4%	624
Ponta Porã	3.336	34,7%	6.152	63,9%	27	0,3%	111	1,2%	9.626
Porto Murtinho	579	40,2%	825	57,3%			36	2,5%	1.440
Ribas do Rio Pardo	835	34,3%	1.564	64,2%			38	1,6%	2.437
Rio Brilhante	3.521	71,6%	1.291	26,3%	1		105	2,1%	4.918
Rio Negro	364	69,7%	154	29,5%			4	0,8%	522
Rio Verde de Mato Grosso	987	45,7%	1.121	51,9%	5	0,2%	48	2,2%	2.161
Rochedo	257	62,4%	154	37,4%			1	0,2%	412
Santa Rita do Pardo	130	22,8%	433	75,8%	1	0,2%	7	1,2%	571
São Gabriel do Oeste	1.892	46,0%	2.092	50,9%	13	0,3%	115	2,8%	4.112
Selvíria	227	35,9%	380	60,1%			25	4,0%	632
Sete Quedas	496	67,6%	227	30,9%	1	0,1%	10	1,4%	734
Sidrolândia	1.069	20,4%	4.042	77,1%	27	0,5%	107	2,0%	5.245
Sonora	711	38,7%	1.024	55,8%	1	0,1%	99	5,4%	1.835
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,4%	165	63,7%			10	3,9%	259
Terenos	1.327	77,0%	380	22,0%	5	0,3%	12	0,7%	1.724
Três Lagoas	9.348	49,1%	8.783	46,2%	30	0,2%	859	4,5%	19.020
Vicentina	429	48,3%	430	48,4%	1	0,1%	29	3,3%	889
Total	**184.851**	**52,9%**	**153.420**	**43,9%**	**2.563**	**0,7%**	**8.665**	**2,5%**	**349.499**

Situação Atual dos Casos Confirmados

354.720
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	6.949
Recuperados	338.267
Óbitos	8.910

Hospitalizados	594
Leitos clínicos	262
Público	199
Privado	63
Leitos UTI	332
Público	270
Privado	62

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	192	7	267	3
Casos suspeitos	74	13	29	2
Taxa de ocupação	266 (38%)	20 (18%)	296 (70%)	5 (100%)

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	63	0	62	0
Casos suspeitos	19	4	7	0
Taxa de ocupação	82 (33%)	4 (40%)	69 (58%)	0 (0%)

Fonte: COVID Hospitalar
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

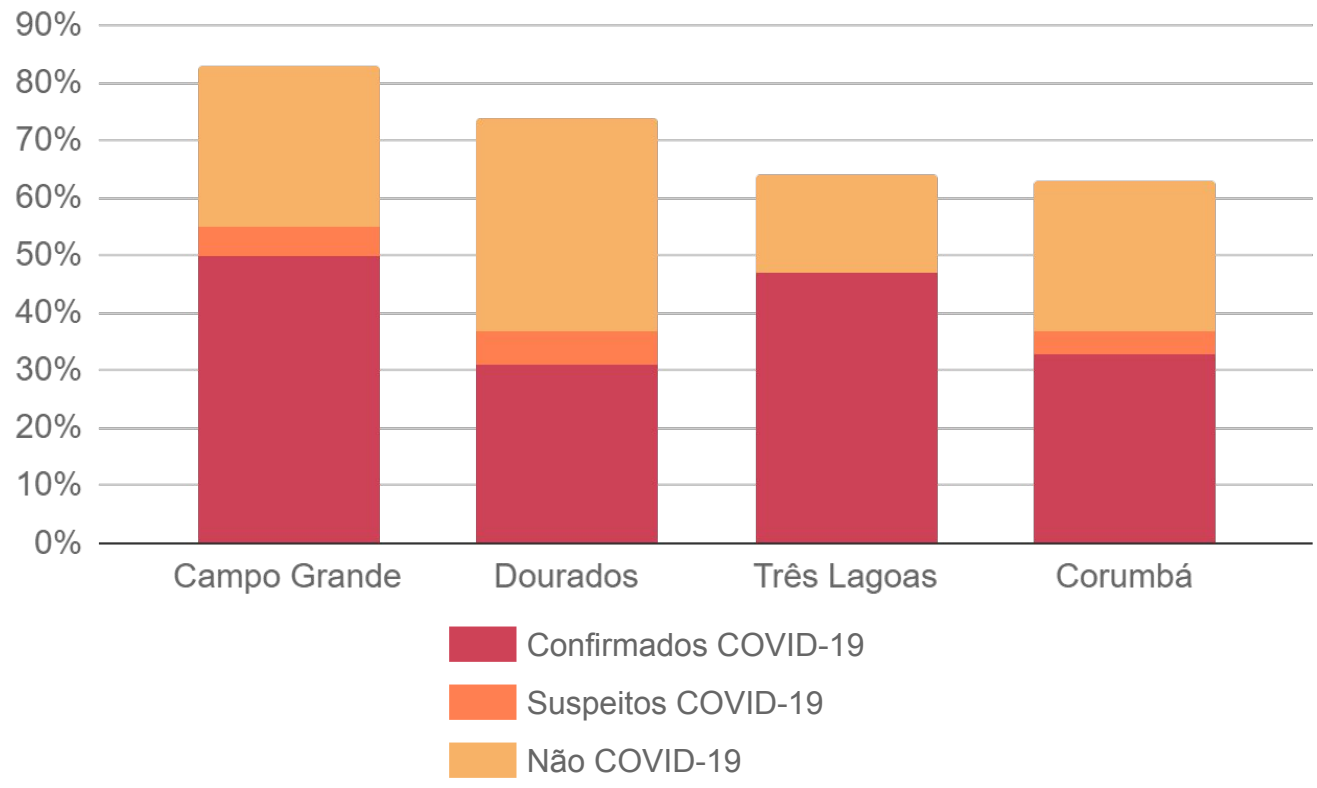
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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 Grande[4]	362	50%	5%	28%	83%
Macrorregião Dourados[5]	158	31%	6%	37%	74%
Macrorregião Três Lagoas	60	47%	0%	17%	64%
Macrorregião Corumbá	27	33%	4%	26%	63%

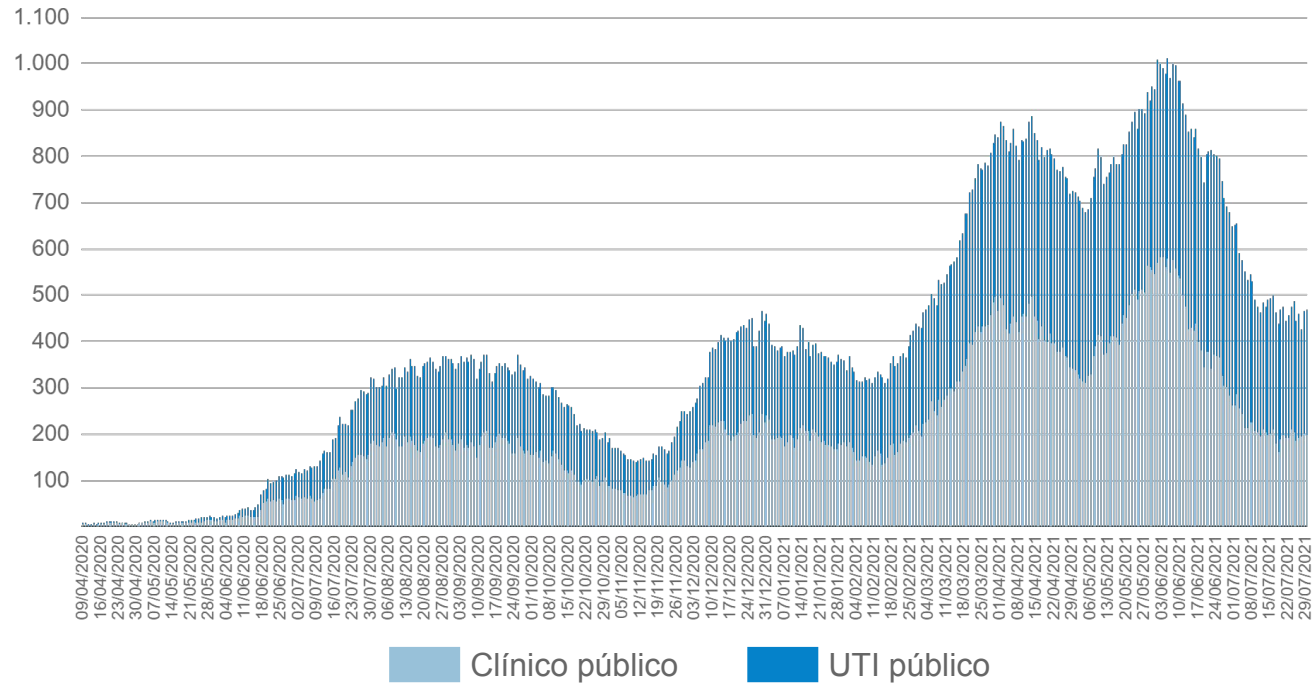
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 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.



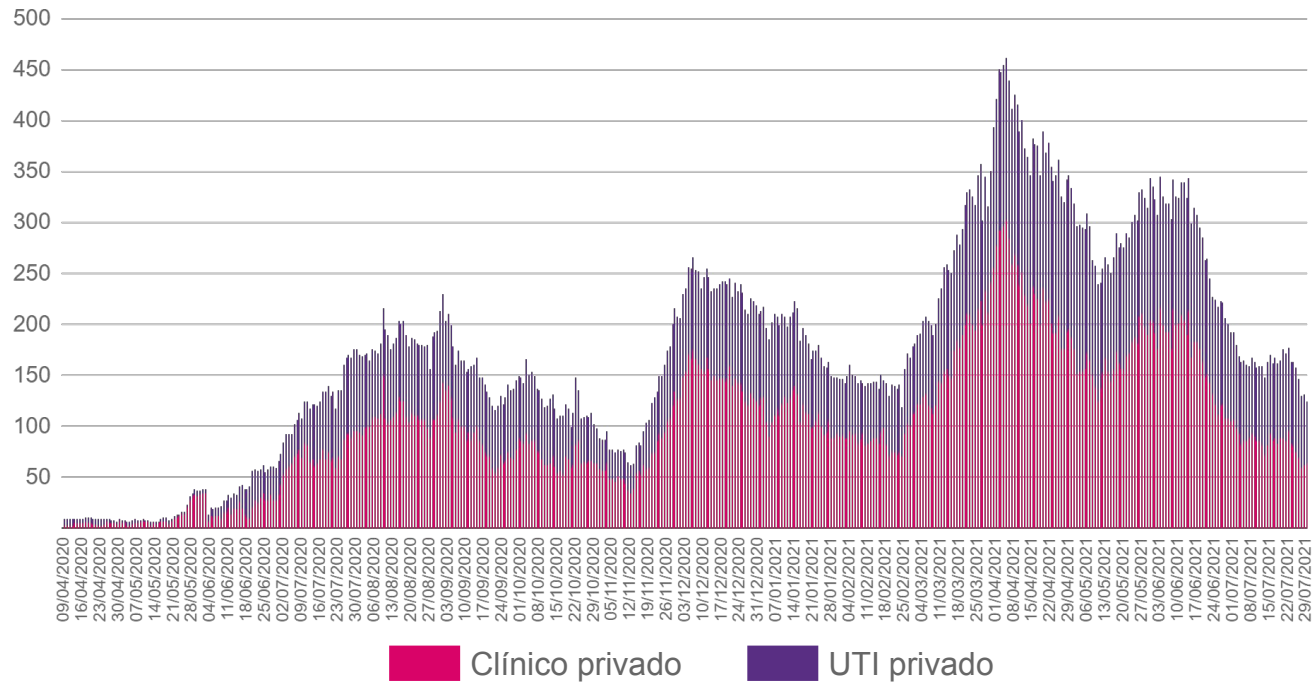
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



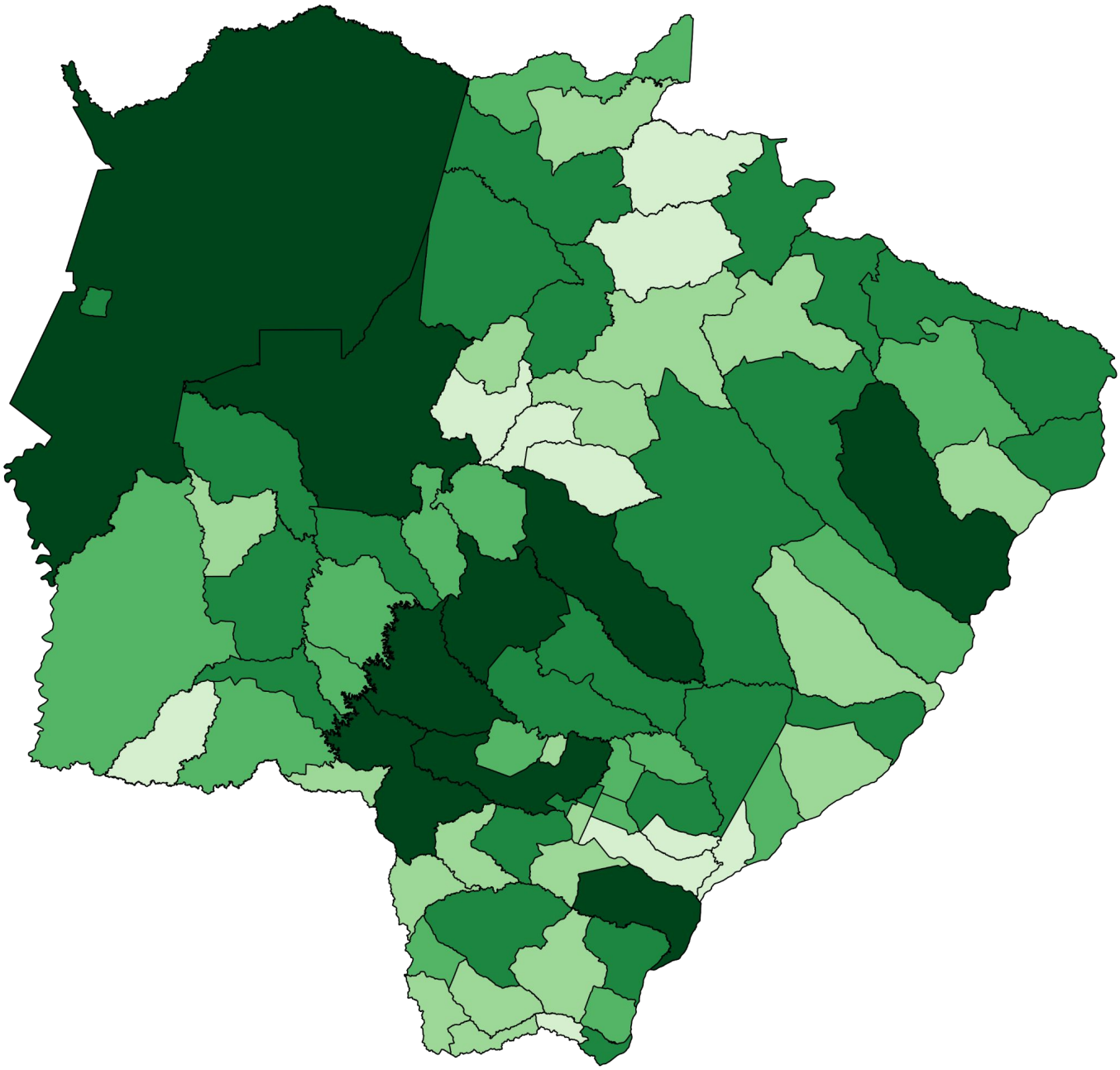
Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	354.720	100%
1	=	Campo Grande	126.836	35,8%
2	=	Dourados	37.631	10,6%
3	=	Três Lagoas	19.064	5,4%
4	=	Corumbá	15.341	4,3%
5	=	Ponta Porã	9.651	2,7%
6	=	Naviraí	9.289	2,6%
7	=	Maracaju	6.261	1,8%
8	=	Aquidauana	5.490	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.251	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.921	1,4%
11	=	Ivinhema	4.847	1,4%
12	=	Chapadão do Sul	4.830	1,4%
13	=	Paranaíba	4.805	1,4%
14	=	Coxim	4.152	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.117	1,2%
16	=	Caarapó	4.068	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.835	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.619	1,0%
19	=	Costa Rica	3.544	1,0%
20	=	Bataguassu	3.441	1,0%
21	=	Amambai	3.199	0,9%
22	=	Bonito	3.056	0,9%
23	=	Miranda	2.944	0,8%
24	=	Cassilândia	2.908	0,8%
25	▲	Água Clara	2.771	0,8%
26	▼	Fátima do Sul	2.770	0,8%
27	=	Ladário	2.739	0,8%
28	=	Anastácio	2.517	0,7%
29	=	Ribas do Rio Pardo	2.445	0,7%
30	=	Mundo Novo	2.330	0,7%
31	=	Nova Alvorada do Sul	2.307	0,7%
32	=	Itaquiraí	2.194	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.162	0,6%
34	=	Jardim	2.160	0,6%
35	=	Itaporã	1.971	0,6%
36	=	Deodápolis	1.939	0,5%
37	=	Sonora	1.907	0,5%
38	=	Terenos	1.727	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.448	0,4%
40	=	Angélica	1.368	0,4%
41	=	Eldorado	1.316	0,4%
42	=	Brasilândia	1.261	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.220	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.086	0,3%
45	=	Batayporã	1.081	0,3%
46	=	Inocência	1.067	0,3%
47	=	Bela Vista	1.056	0,3%
48	=	Coronel Sapucaia	1.049	0,3%
49	=	Nioaque	1.043	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	1.014	0,3%
51	=	Iguatemi	927	0,3%
52	=	Vicentina	905	0,3%
53	=	Camapuã	904	0,3%
54	=	Sete Quedas	736	0,2%
55	=	Tacuru	733	0,2%
56	=	Juti	642	0,2%
57	=	Selvíria	632	0,2%
58	=	Pedro Gomes	626	0,2%
59	=	Douradina	624	0,2%
60	=	Bandeirantes	608	0,2%
61	=	Laguna Carapã	601	0,2%
62	=	Santa Rita do Pardo	596	0,2%
63	=	Bodoquena	569	0,2%
64	=	Anaurilândia	557	0,2%
65	=	Aral Moreira	551	0,2%
66	=	Paranhos	544	0,2%
67	=	Antônio João	533	0,2%
68	=	Rio Negro	522	0,1%
69	=	Paraíso das Águas	519	0,1%
70	=	Novo Horizonte do Sul	498	0,1%
71	=	Jateí	480	0,1%
72	=	Rochedo	414	0,1%
73	=	Alcinópolis	393	0,1%
74	=	Caracol	362	0,1%
75	=	Jaraguari	286	0,1%
76	=	Taquarussu	263	0,1%
77	=	Corguinho	257	0,1%
78	=	Japorã	211	0,1%
79	=	Figueirão	179	0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 499 (10)
- 500 a 999 (19)
- 1.000 a 1.999 (16)
- 2.000 a 4.999 (25)
- 5.000 ou mais (9)

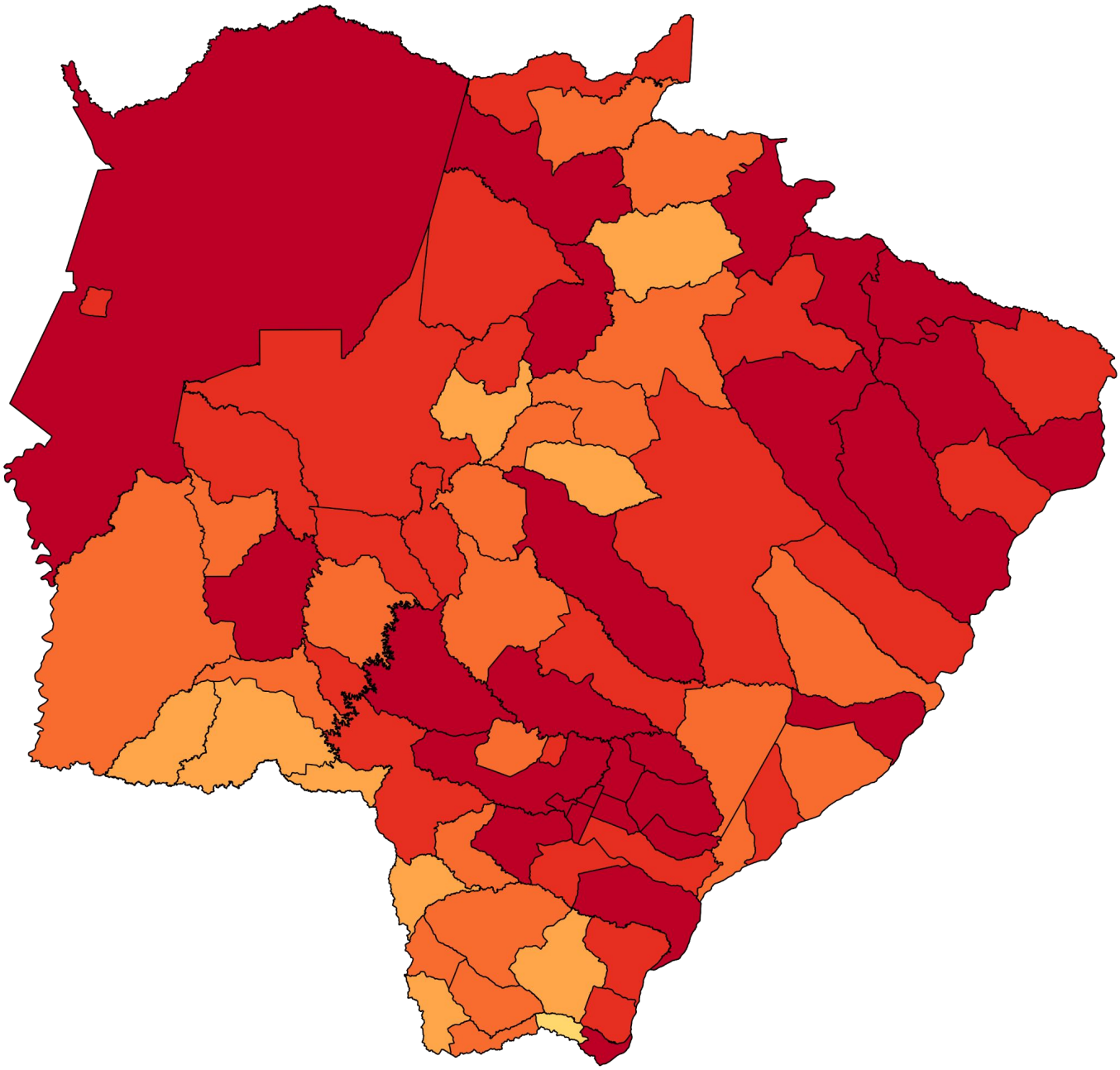
Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.626
1	=	Ivinhema	20.863
2	=	Chapadão do Sul	18.674
3	=	Água Clara	17.565
4	=	Costa Rica	16.763
5	=	Dourados	16.688
6	=	Naviraí	16.680
7	=	Três Lagoas	15.464
8	=	São Gabriel do Oeste	15.124
9	=	Deodápolis	14.934
10	=	Vicentina	14.814
11	=	Bataguassu	14.752
12	=	Fátima do Sul	14.450
13	=	Inocência	14.062
14	=	Campo Grande	13.998
15	=	Aparecida do Taboado	13.882
16	=	Bonito	13.772
17	=	Corumbá	13.690
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.518
19	=	Caarapó	13.297
20	=	Cassilândia	13.217
21	=	Maracaju	13.038
22	=	Rio Brilhante	12.887
23	=	Mundo Novo	12.613
24	=	Angélica	12.514
25	=	Coxim	12.409
26	=	Glória de Dourados	12.261
27	=	Jateí	11.937
28	=	Ladário	11.562
29	=	Aquidauana	11.431
30	=	Paranaíba	11.366
31	=	Rio Negro	10.891
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.825
33	=	Brasilândia	10.639
34	=	Eldorado	10.613
35	▲	Douradina	10.444
36	▼	Miranda	10.432
37	=	Guia Lopes da Laguna	10.322
38	▲	Nova Alvorada do Sul	10.285
39	▼	Ponta Porã	10.274

		Município	Incidência
40	=	Itaquiraí	10.264
41	=	Anastácio	9.973
42	=	Ribas do Rio Pardo	9.793
43	▲	Sonora	9.670
44	▼	Selvíria	9.661
45	=	Batayporã	9.525
46	▲	Dois Irmãos do Buriti	9.471
47	▼	Juti	9.459
48	=	Paraíso das Águas	9.179
49	=	Sidrolândia	8.863
50	=	Porto Murtinho	8.371
51	=	Bandeirantes	8.368
52	=	Jardim	8.232
53	=	Pedro Gomes	8.214
54	=	Rochedo	8.151
55	=	Laguna Carapã	8.101
56	=	Amambai	8.032
57	=	Itaporã	7.833
58	=	Terenos	7.755
59	=	Santa Rita do Pardo	7.544
60	=	Nioaque	7.524
61	=	Taquarussu	7.330
62	=	Bodoquena	7.260
63	=	Alcinópolis	7.255
64	=	Nova Andradina	6.944
65	=	Coronel Sapucaia	6.833
65	▲	Sete Quedas	6.833
66	▲	Camapuã	6.602
67	▲	Tacuru	6.279
68	▲	Anaurilândia	6.137
69	▲	Antônio João	5.909
70	▲	Caracol	5.856
71	=	Figueirão	5.852
72	▲	Iguatemi	5.731
73	▲	Aral Moreira	4.468
74	▲	Bela Vista	4.269
75	▲	Corguinho	4.245
76	▲	Jaraguari	3.937
77	▲	Paranhos	3.777
78	▲	Japorã	2.283

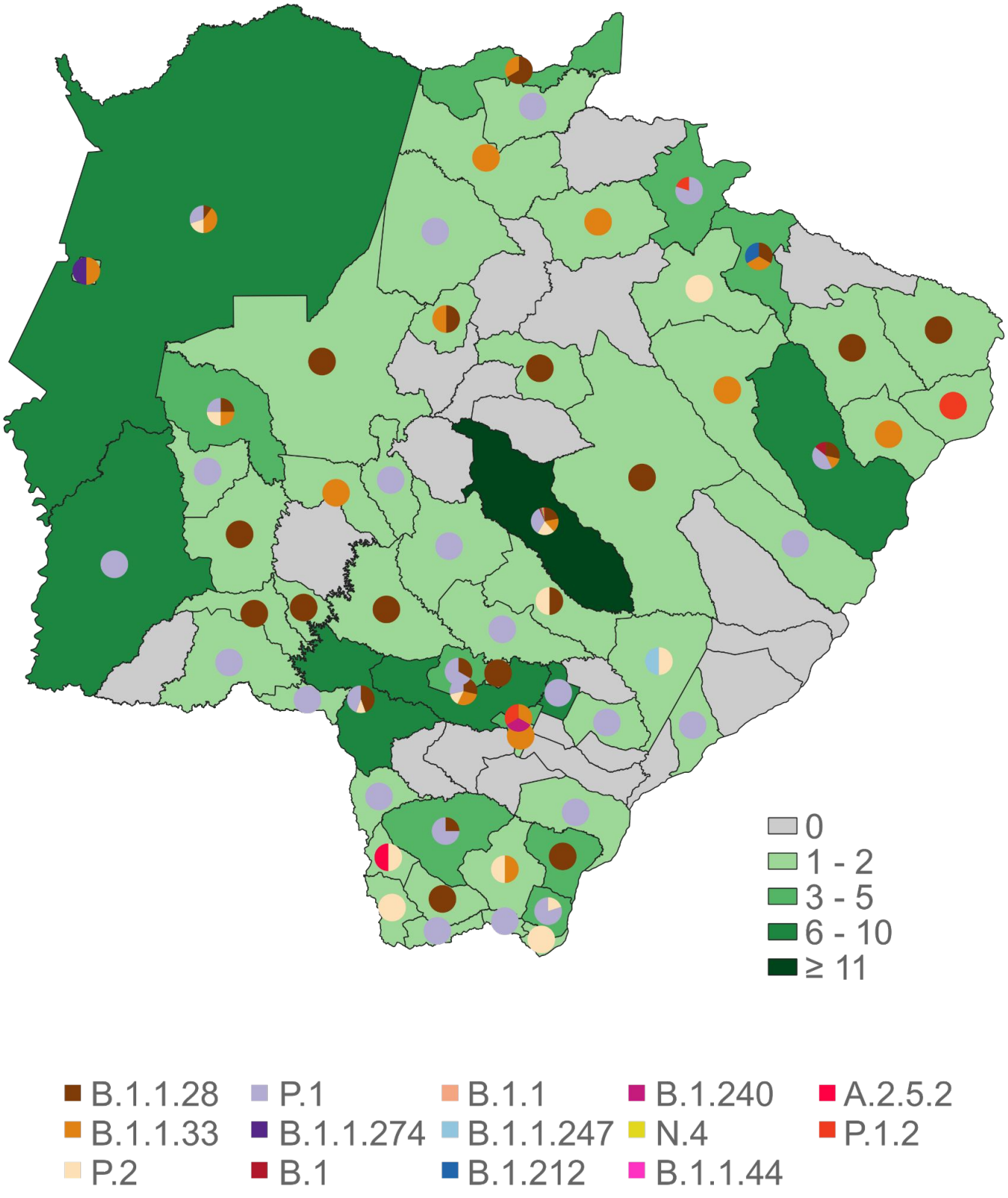
Distribuição Espacial por Incidência



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 2.999 (1)
- 3.000 a 5.999 (9)
- 6.000 a 8.999 (21)
- 9.000 a 11.999 (22)
- 12.000 ou mais (26)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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 Brilhante (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**

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

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
8.894	Campo Grande	M	73	15/07/2021	27/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
8.895	Campo Grande	M	82	21/07/2021	28/07/2021	Nada relatado
8.896	Terenos	M	87	05/07/2021	24/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.897	Ponta Porã	M	86	25/07/2021	26/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.898	Ponta Porã	M	76	27/06/2021	28/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.899	Campo Grande	F	83	19/07/2021	27/07/2021	Obesidade
8.900	Campo Grande	M	46	28/06/2021	26/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.901	Rio Verde de Mato Grosso	M	74	19/04/2021	25/04/2021	Hipertensão
8.902	Aparecida do Taboado	M	74	26/07/2021	27/07/2021	Doença neurológica crônica, Obesidade
8.903	Campo Grande	M	53	16/07/2021	26/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.904	Coxim	M	73	16/07/2021	27/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Obesidade
8.905	Campo Grande	F	42	12/07/2021	23/07/2021	Obesidade
8.906	Costa Rica	M	67	01/07/2021	27/07/2021	Hipertensão
8.907	Campo Grande	M	50	17/07/2021	27/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.908	Campo Grande	M	76	16/07/2021	27/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
8.909	Campo Grande	M	88	14/07/2021	28/07/2021	Doença respiratória crônica
8.910	Campo Grande	F	45	14/07/2021	26/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.279 (59,4%)	2.165 (24,3%)	952 (10,7%)	514 (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	8.910	100%	2,5%	317,2
1	=	Campo Grande	3.700	41,5%	2,9%	408,3
2	=	Dourados	646	7,3%	1,7%	286,5
3	=	Três Lagoas	489	5,5%	2,6%	396,7
4	=	Corumbá	451	5,1%	2,9%	402,5
5	=	Ponta Porã	317	3,6%	3,3%	337,5
6	=	Naviraí	244	2,7%	2,6%	438,1
7	=	Aquidauana	151	1,7%	2,8%	314,4
8	=	Sidrolândia	147	1,6%	2,8%	248,1
9	=	Paranaíba	143	1,6%	3,0%	338,3
10	=	Maracaju	100	1,1%	1,6%	208,2
11	=	Coxim	96	1,1%	2,3%	286,9
12	=	Cassilândia	94	1,1%	3,2%	427,2
12	=	Nova Andradina	94	1,1%	2,5%	170,2
13	=	Miranda	93	1,0%	3,2%	329,6
14	=	São Gabriel do Oeste	83	0,9%	2,0%	304,9
15	=	Amambai	82	0,9%	2,6%	205,9
16	=	Rio Brilhante	79	0,9%	1,6%	206,9
17	=	Anastácio	77	0,9%	3,1%	305,1
18	=	Costa Rica	72	0,8%	2,0%	340,6
18	=	Terenos	72	0,8%	4,2%	323,3
19	=	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2
20	=	Chapadão do Sul	69	0,8%	1,4%	266,8

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	=	Rio Verde de Mato Grosso	68	0,8%	3,1%	340,5
22	▼	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
23	▼	Ivinhema	66	0,7%	1,4%	284,1
24	▼	Jardim	65	0,7%	3,0%	247,7
25	▼	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
26	▼	Água Clara	60	0,7%	2,2%	380,3
26	=	Aparecida do Taboado	60	0,7%	1,7%	230,2
27	=	Caarapó	55	0,6%	1,4%	179,8
28	=	Ribas do Rio Pardo	52	0,6%	2,1%	208,3
29	=	Bataguassu	47	0,5%	1,4%	201,5
29	=	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
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	=	Deodápolis	36	0,4%	1,9%	277,3
33	=	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
34	=	Nova Alvorada do Sul	34	0,4%	1,5%	151,6
35	=	Sonora	33	0,4%	1,7%	167,3
36	=	Coronel Sapucaia	32	0,4%	3,1%	208,4
37	=	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
37	=	Guia Lopes da Laguna	31	0,3%	3,1%	315,6
38	=	Camapuã	30	0,3%	3,3%	219,1
39	=	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
40	=	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
41	=	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
42	=	Batayporã	25	0,3%	2,3%	220,3
43	=	Brasilândia	24	0,3%	1,9%	202,5
44	=	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
44	=	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
44	=	Sete Quedas	20	0,2%	2,7%	185,7
45	=	Bodoquena	17	0,2%	3,0%	216,9
46	=	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
46	=	Pedro Gomes	16	0,2%	2,6%	209,9
46	=	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
47	=	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3

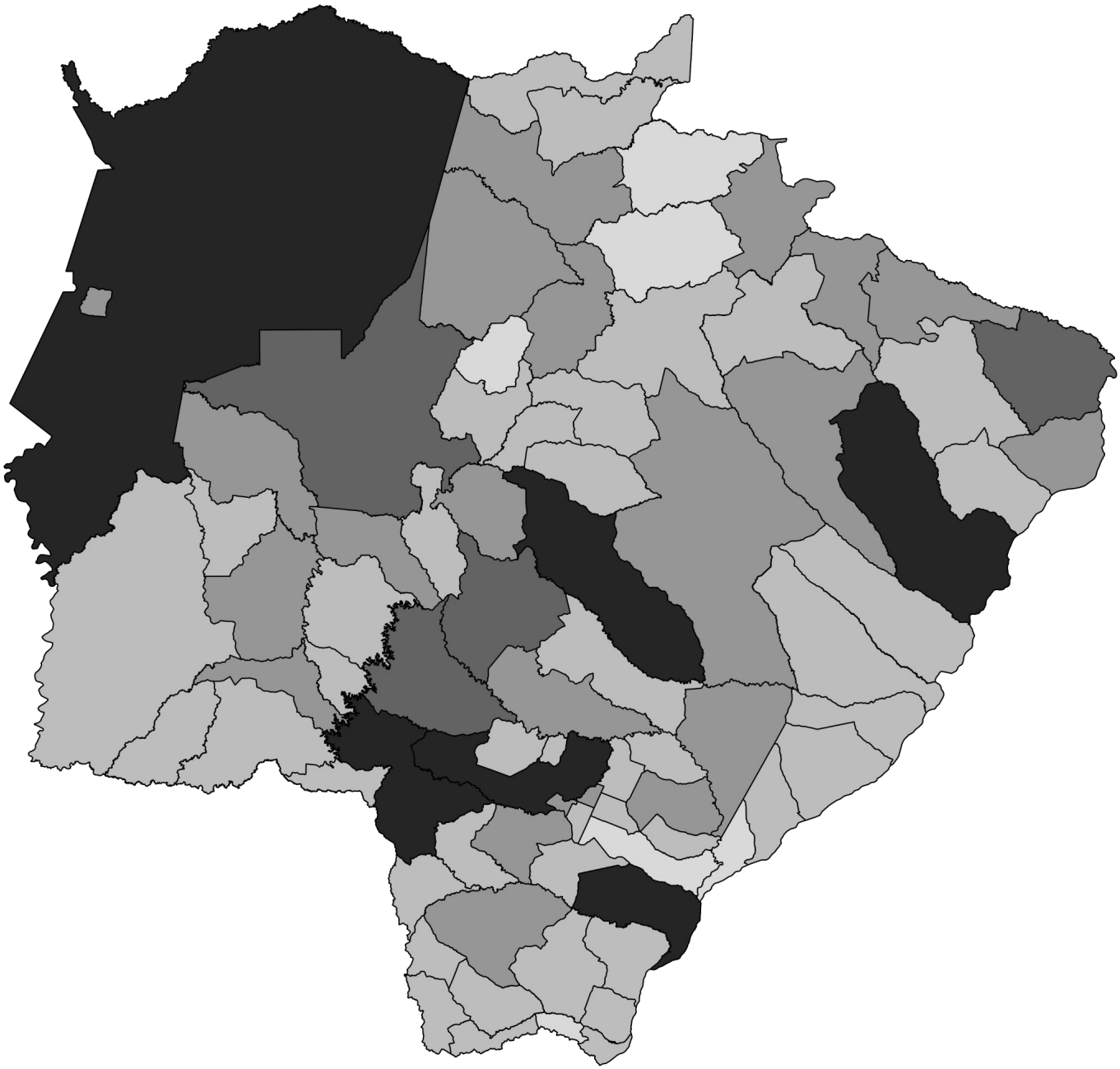
Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
48	=	Aral Moreira	14	0,2%	2,5%	113,5
48	=	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
48	=	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,7%	247,6
48	=	Selvíria	14	0,2%	2,2%	214,0
49	=	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
50	=	Paranhos	12	0,1%	2,2%	83,3
51	=	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
51	=	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
51	=	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
51	=	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
52	=	Corguinho	10	0,1%	3,9%	165,2
52	=	Jaraguari	10	0,1%	3,5%	137,6
52	=	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
52	=	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
52	=	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
52	=	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
53	=	Alcinópolis	9	0,1%	2,3%	166,1
53	=	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
54	=	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
55	=	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
56	=	Figueirão	5	0,1%	2,8%	163,5
57	=	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

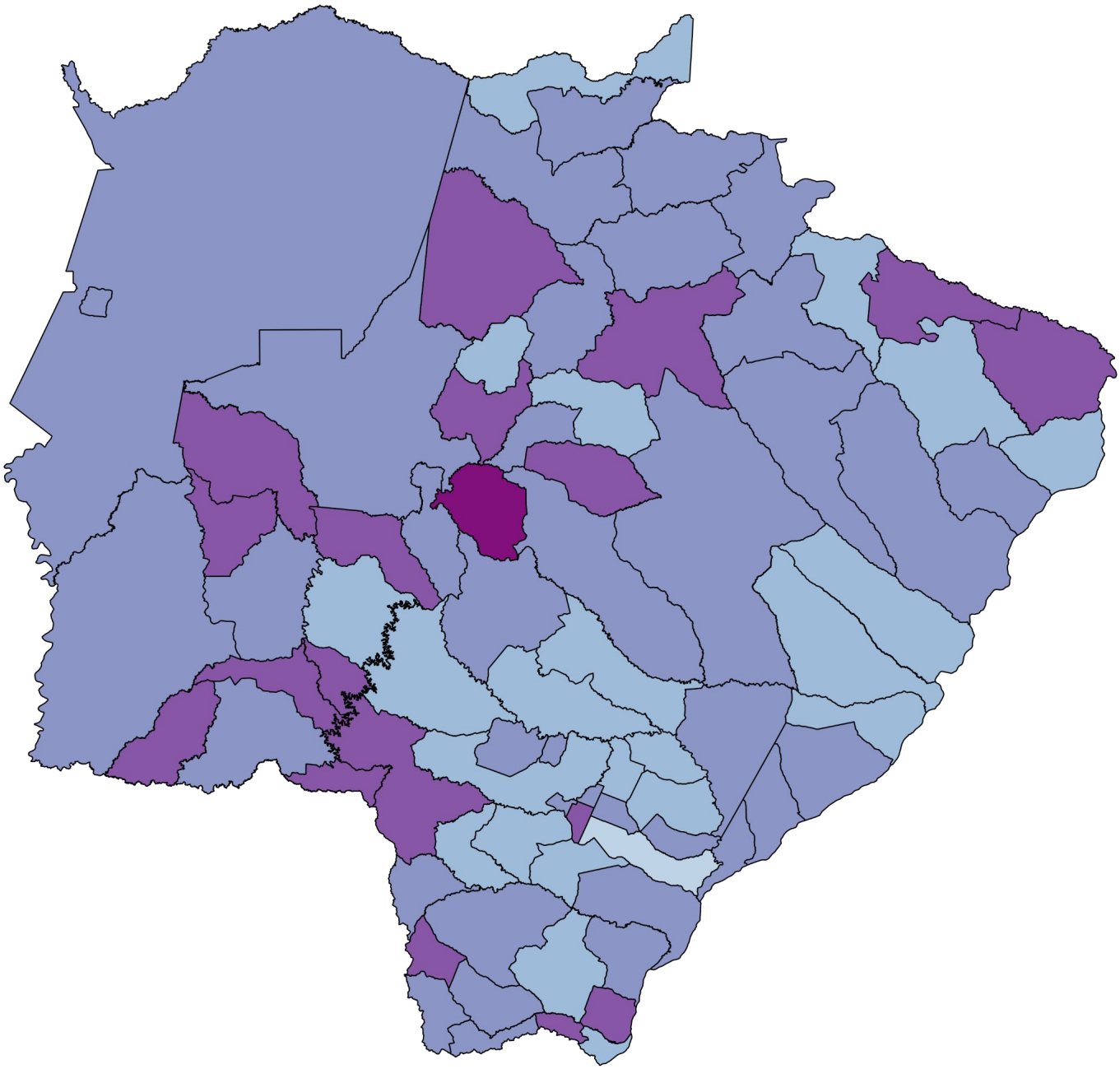
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (6)
- 10 a 49 (42)
- 50 a 99 (21)
- 100 a 199 (4)
- 200 ou mais (6)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

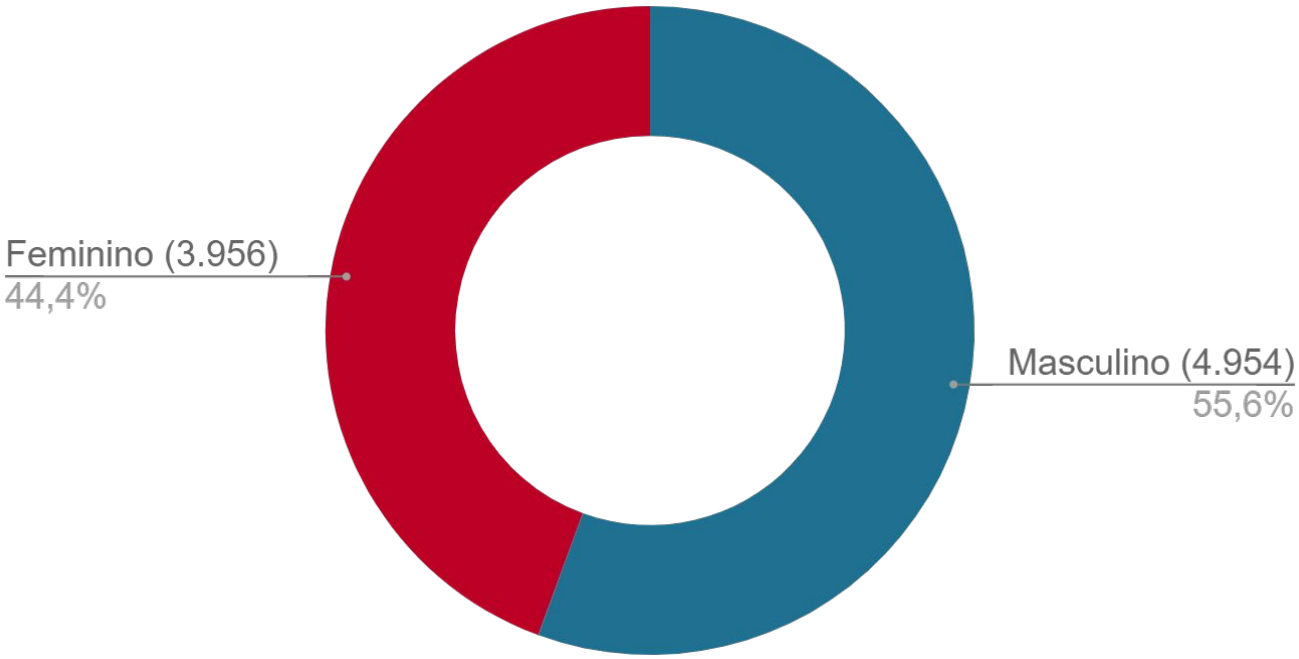


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (1)
- 1,0% a 1,9% (22)
- 2,0% a 2,9% (37)
- 3,0% a 3,9% (18)
- 4,0% ou mais (1)

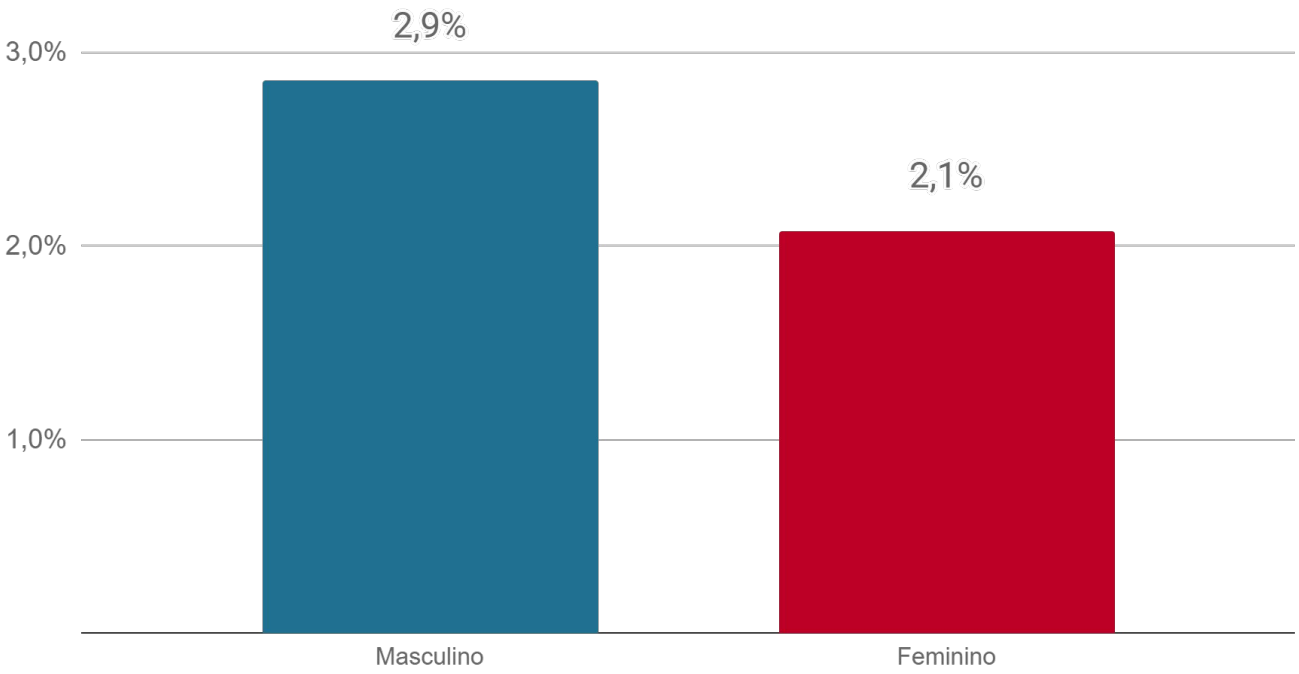
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Sexo



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

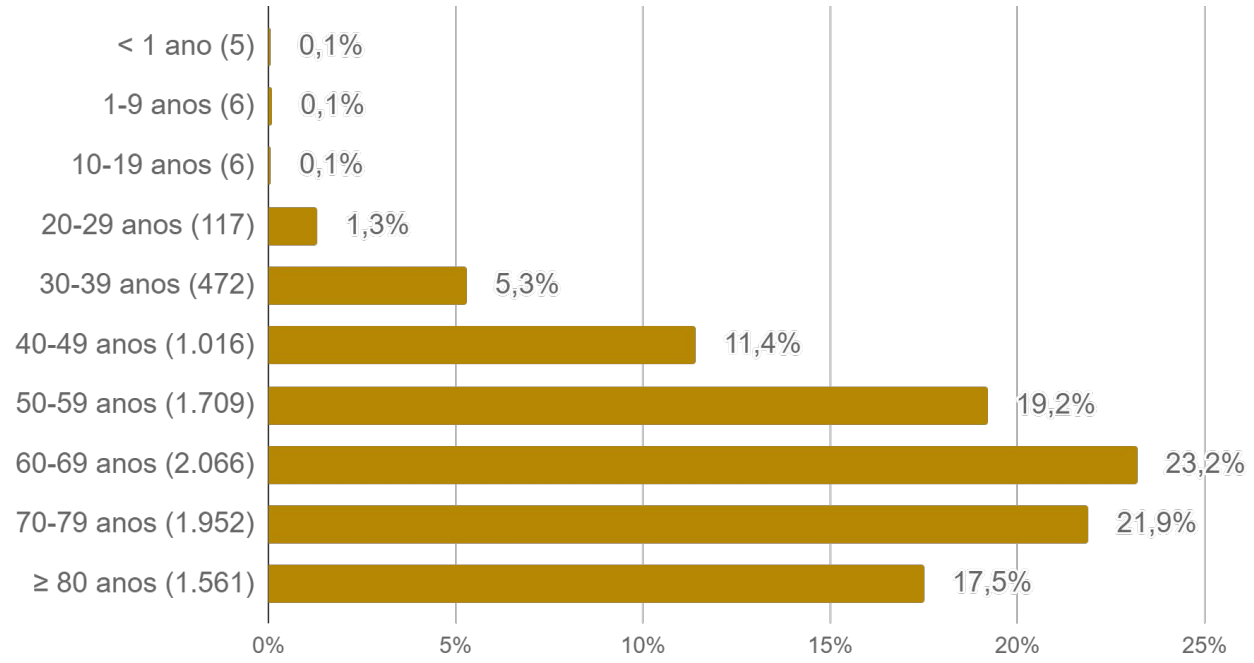
► Letalidade por sexo



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

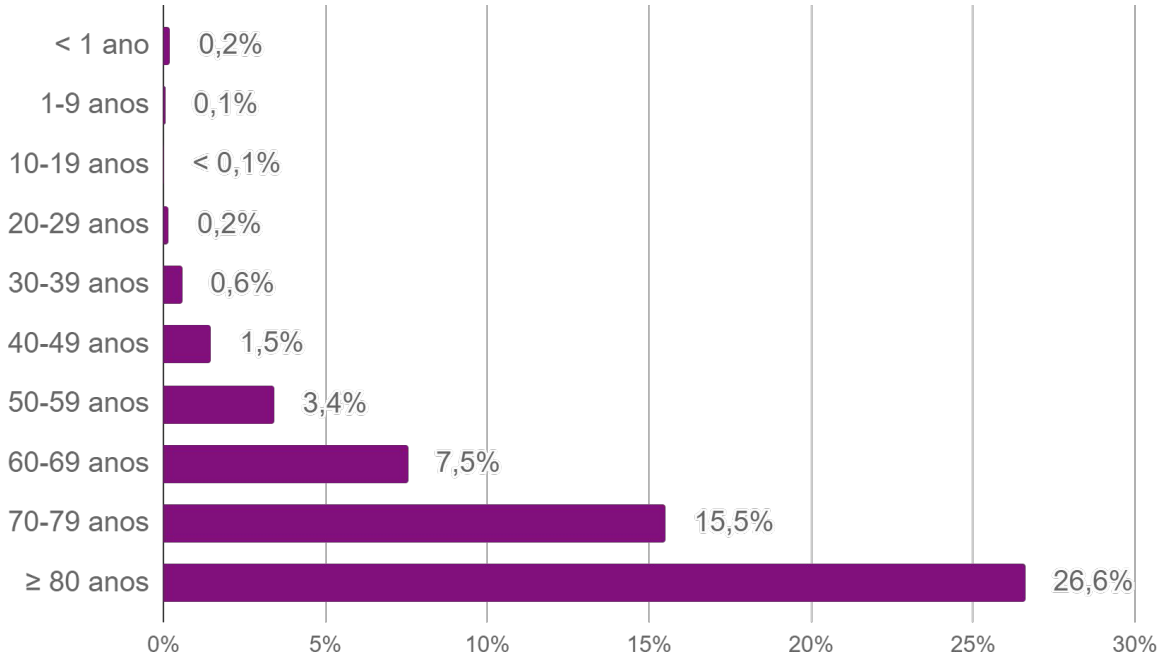
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Faixa etária



Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

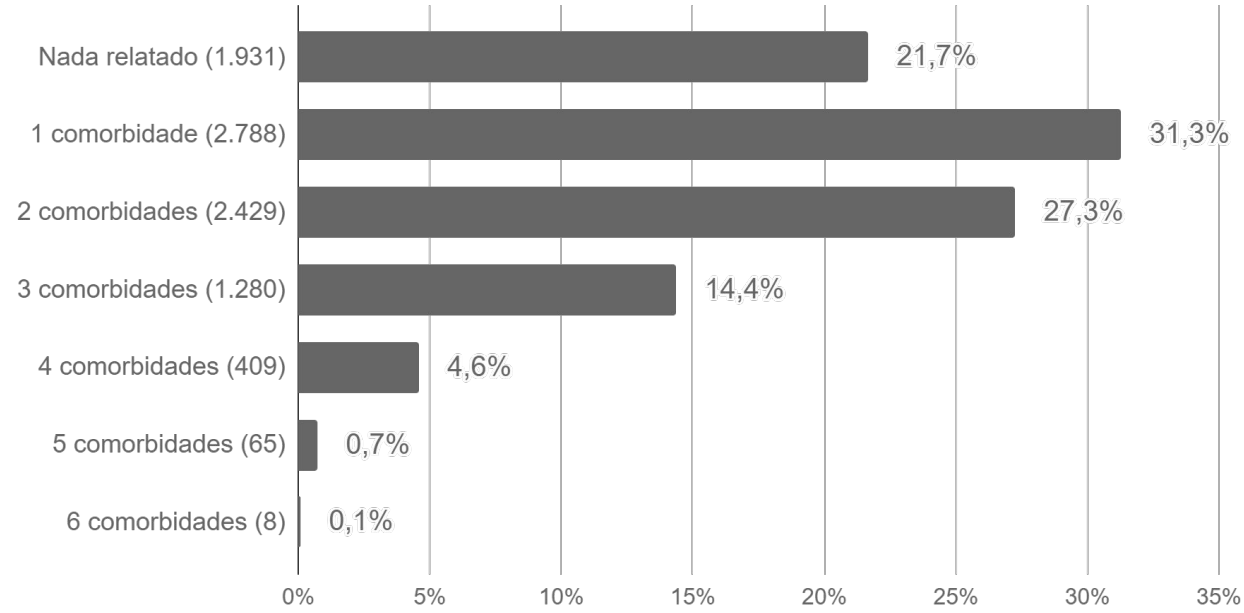
► Letalidade por faixa etária

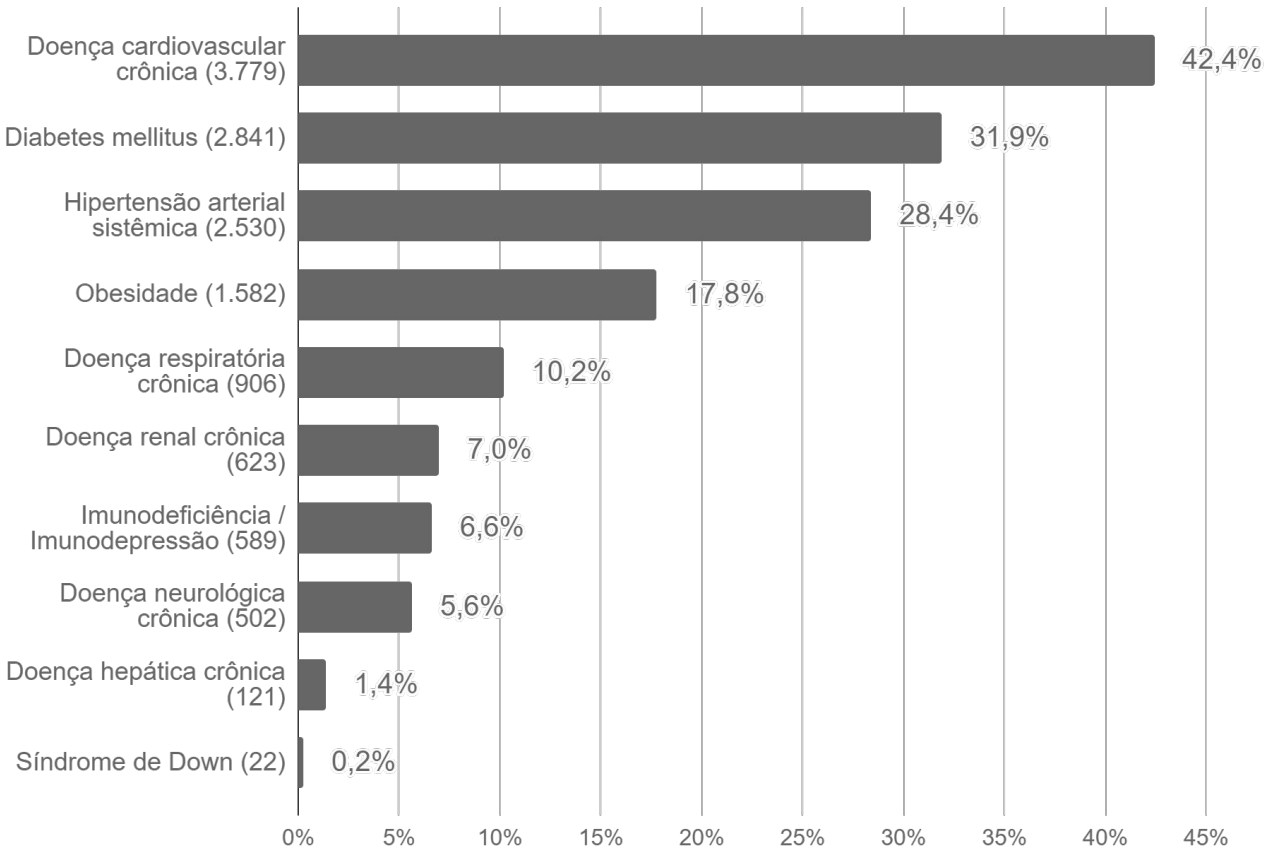


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



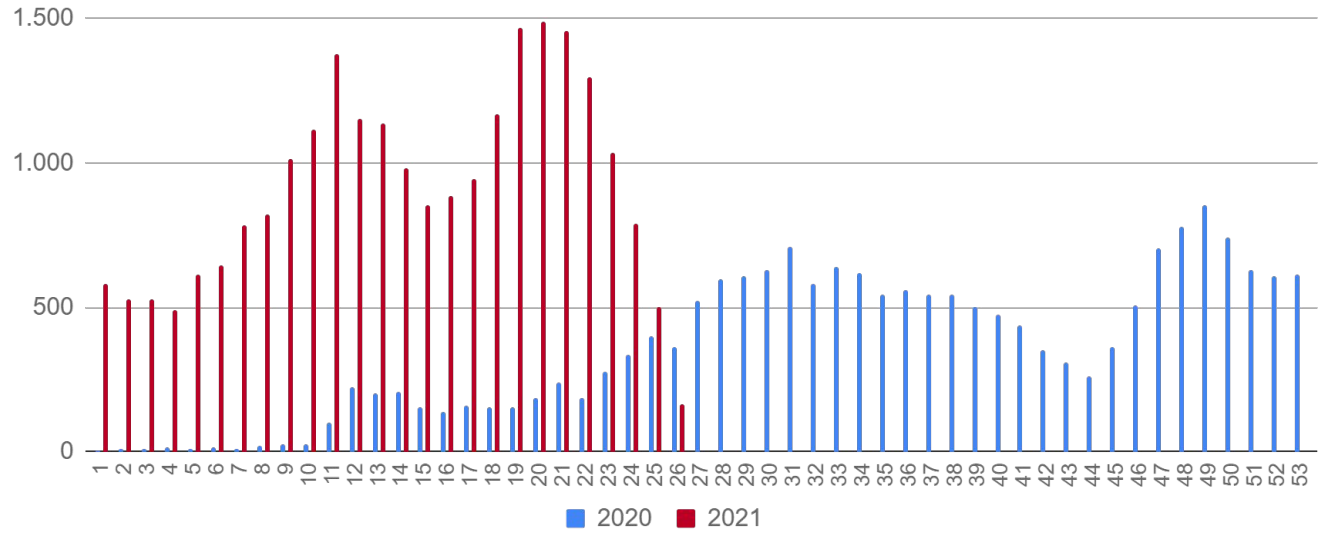


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

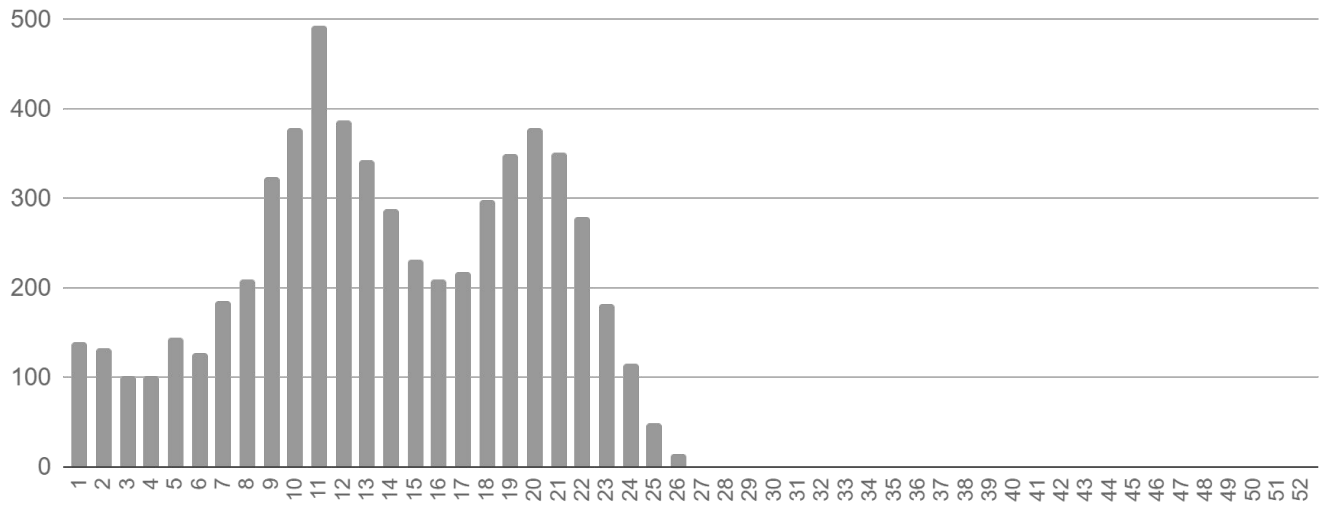
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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 SRAG[1] 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, virus 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