SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Julho 2021 **27**

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	
986.112	100%	353.161	35,8%	624.139	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
800	0,1%	8.012	0,8%

Óbitos	Letalidade
8.870	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 26/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 27/07/2021.

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	20.711	13.124	7.587	36,6%
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

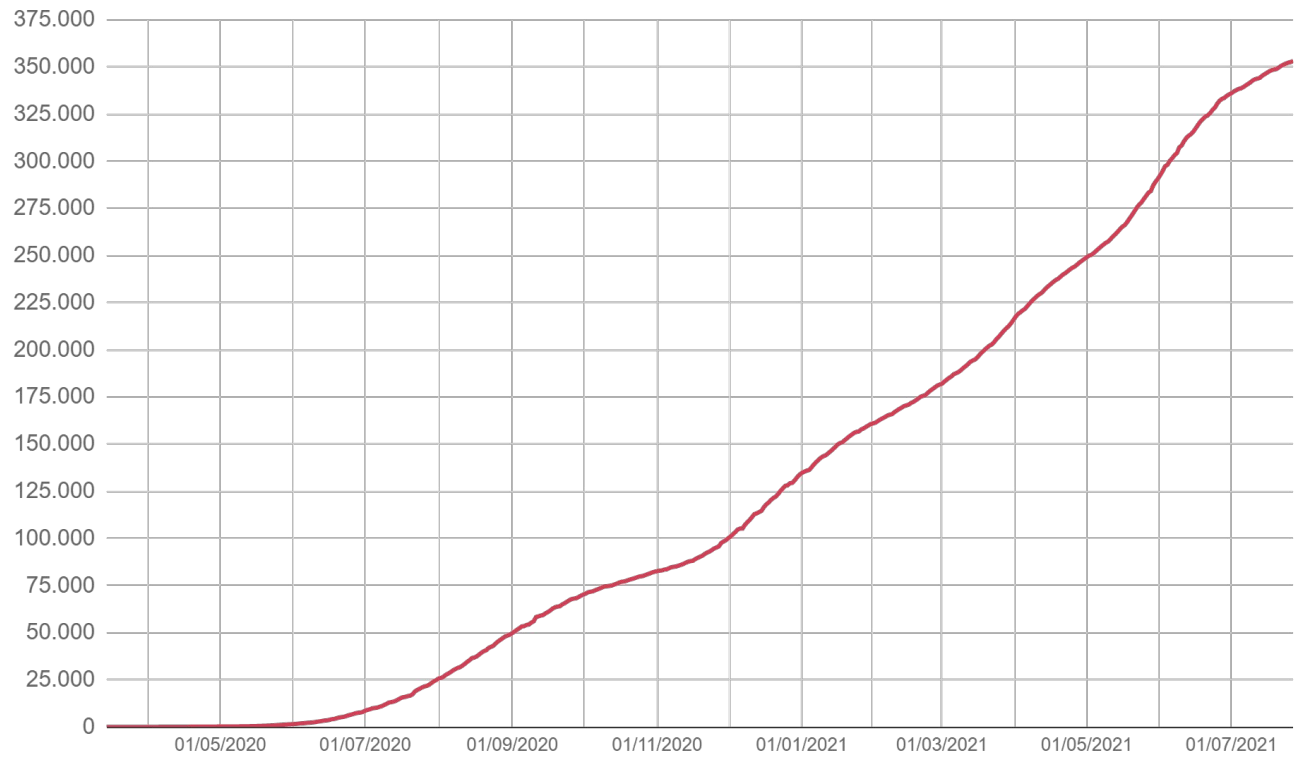
Casos confirmados novos

Dia 26/07/2021	Dia 27/07/2021
352.580	353.161

Casos novos	Variação
+581	+0,2%

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

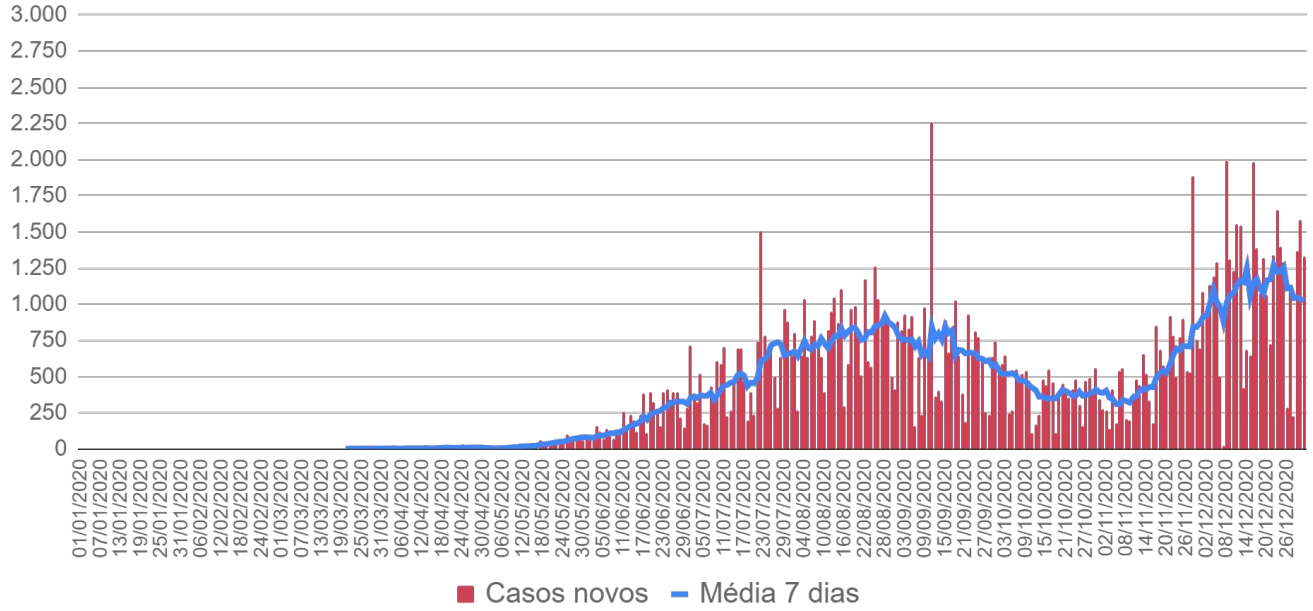
Casos confirmados acumulados



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

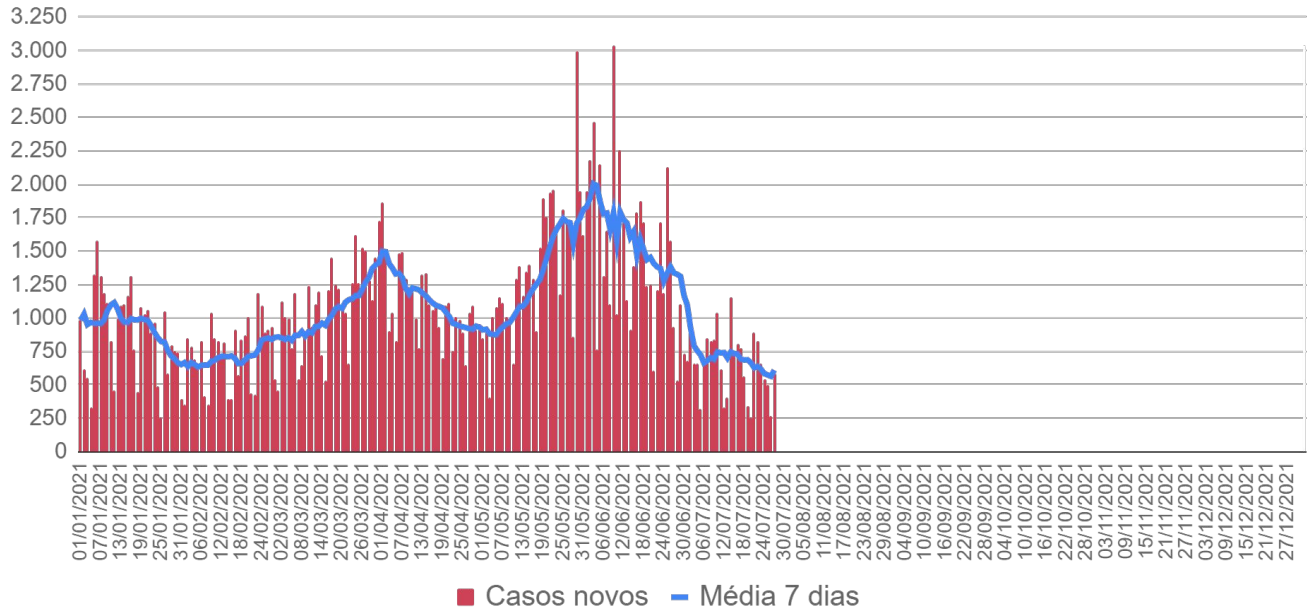
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020



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

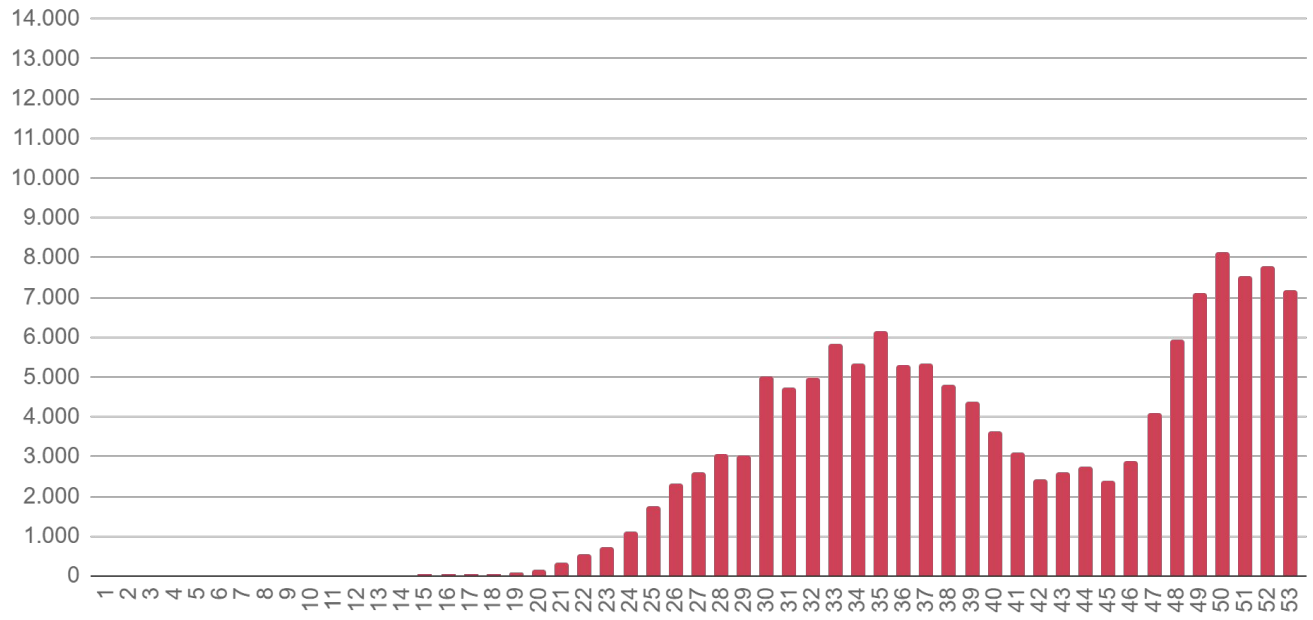
► Casos confirmados por dia - 2021



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

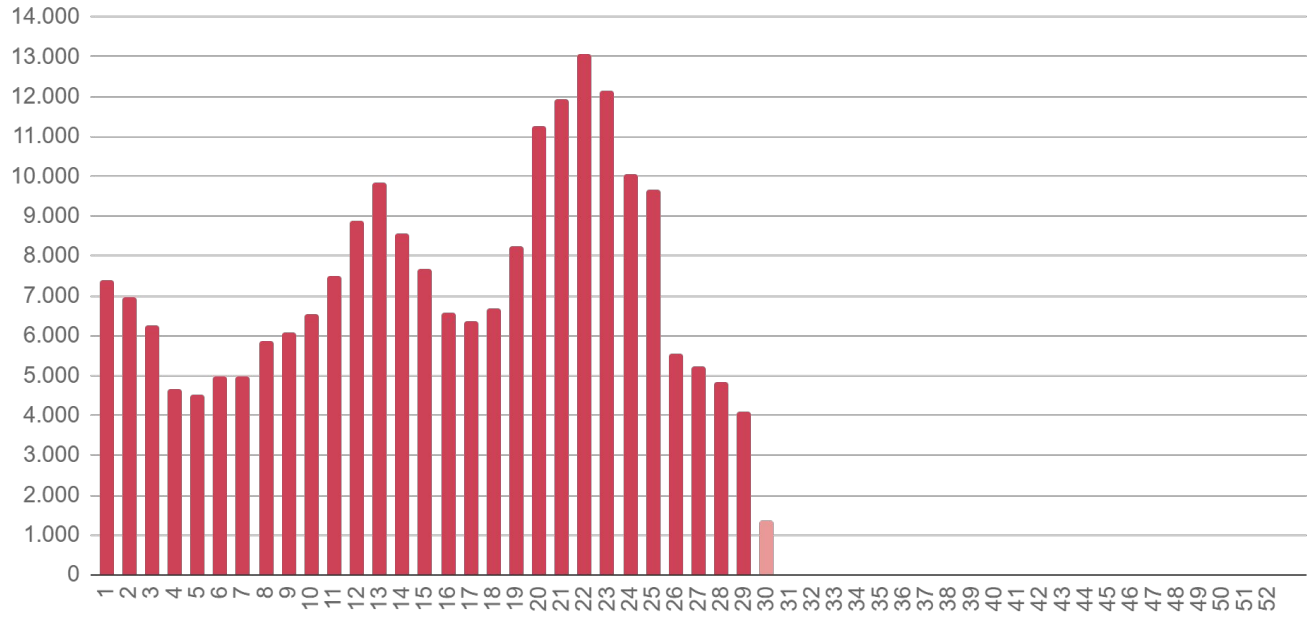
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

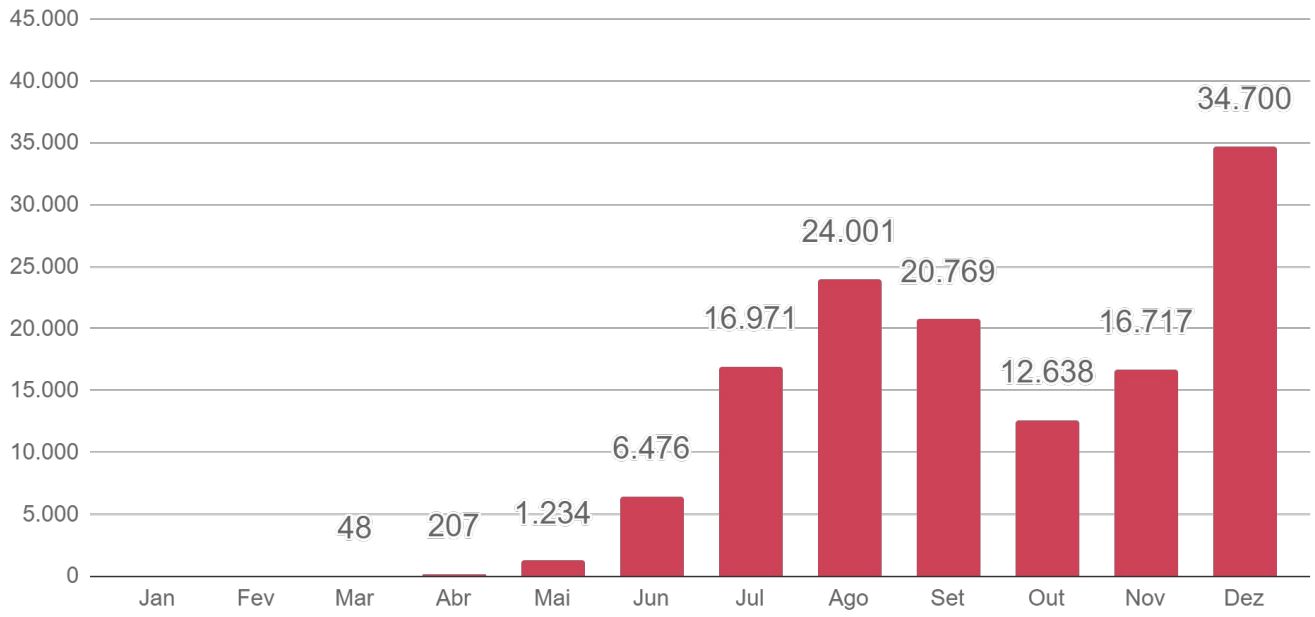
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



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

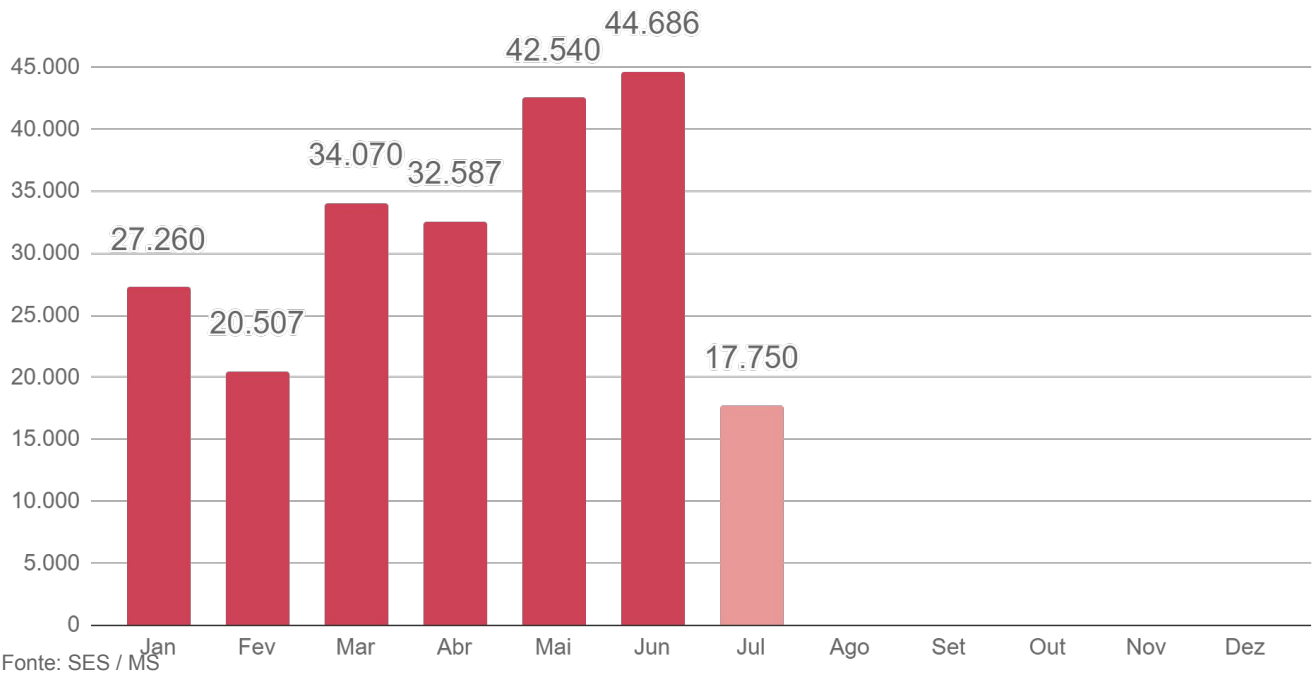
Evolução dos Casos Confirmados

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

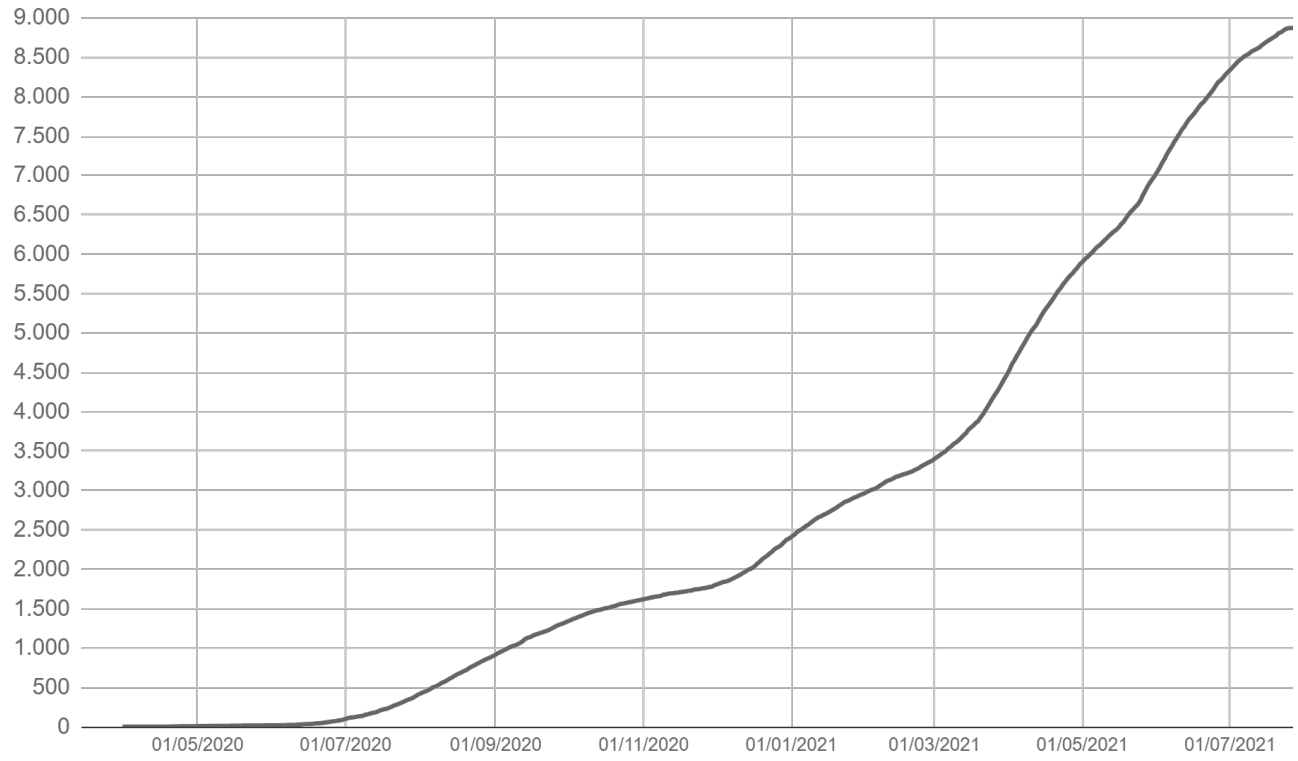
Óbitos novos

Dia 26/07/2021	Dia 27/07/2021
8.852	8.870

Óbitos novos	Variação
+18	+0,2%

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

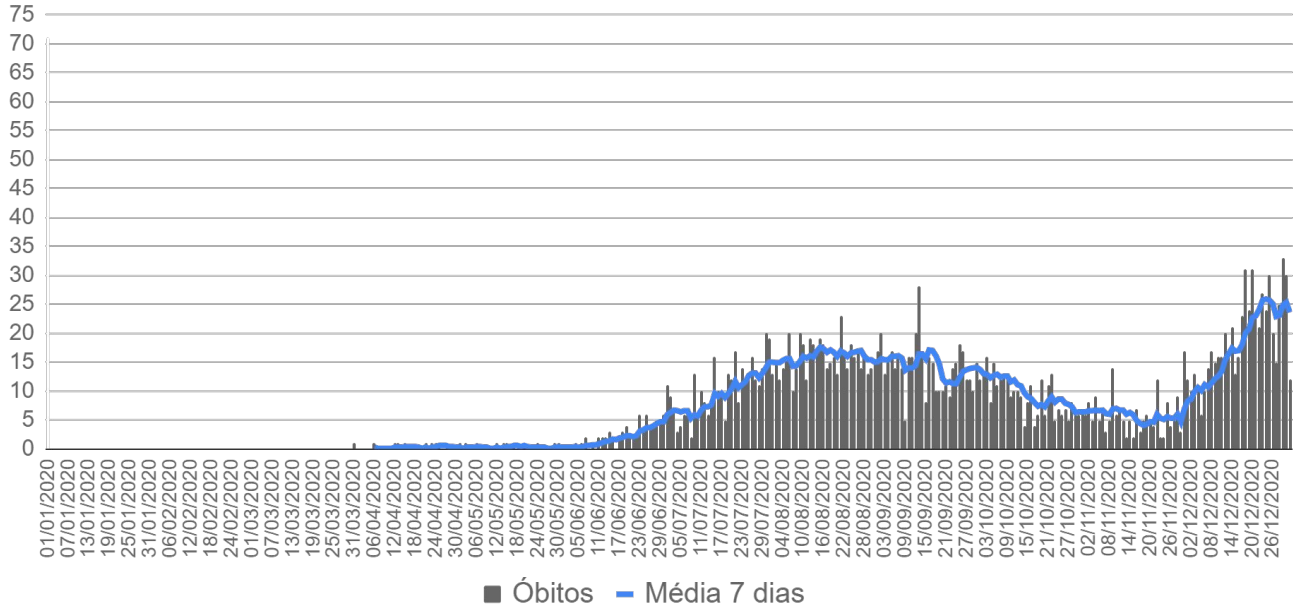
Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

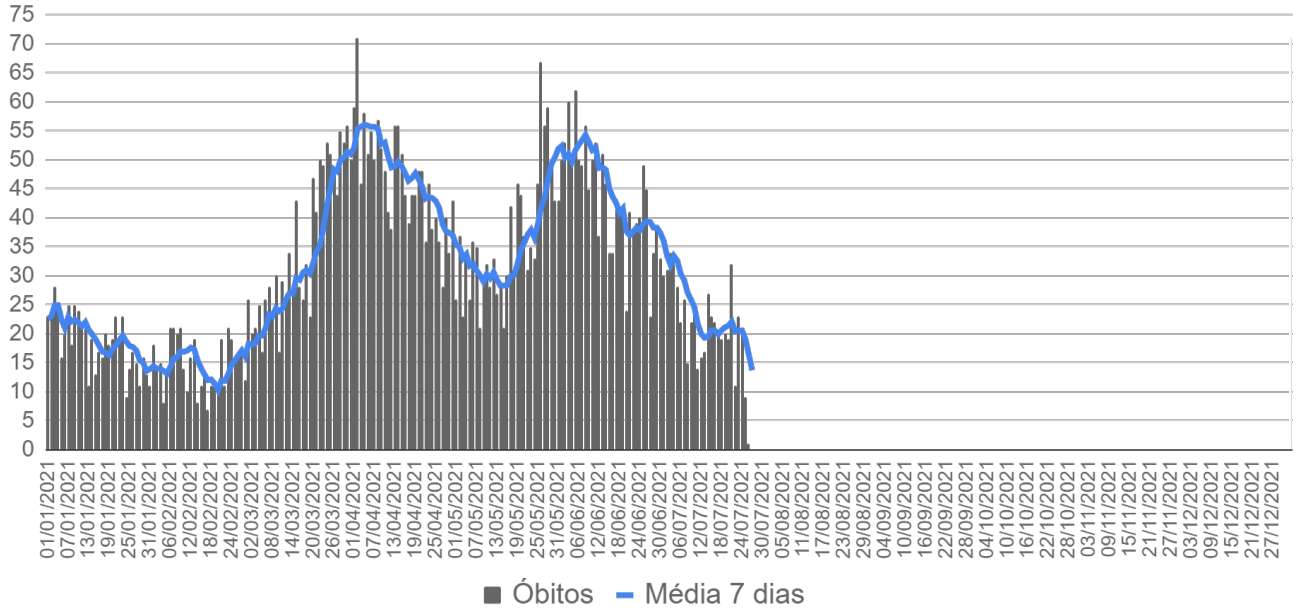
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

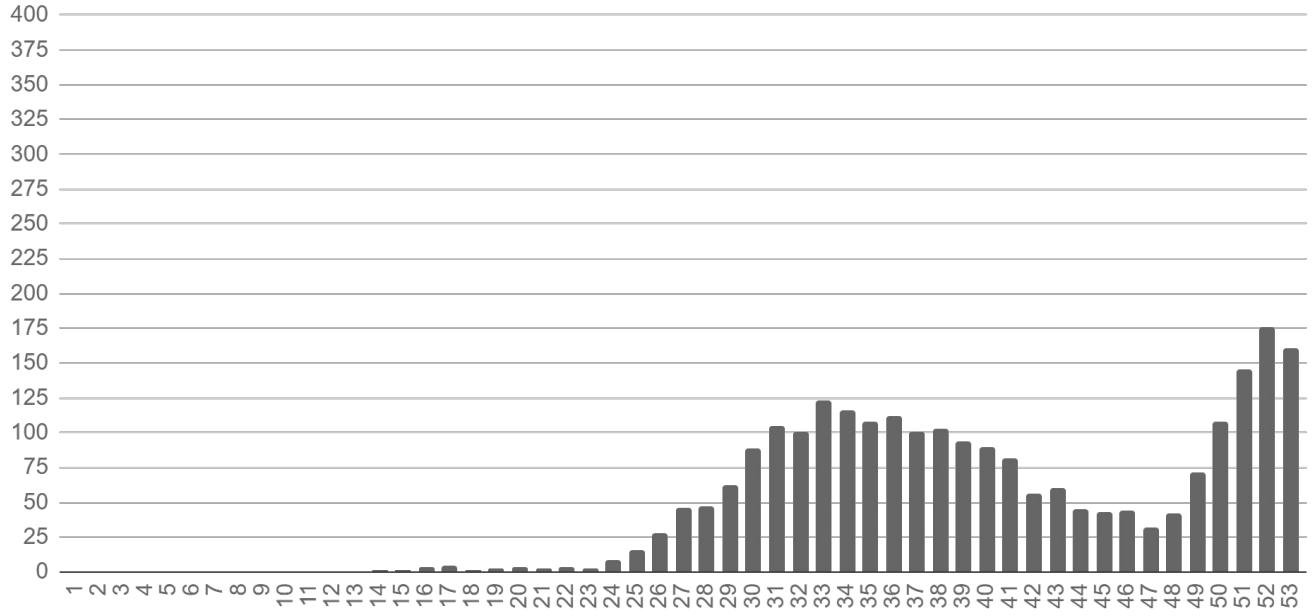
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

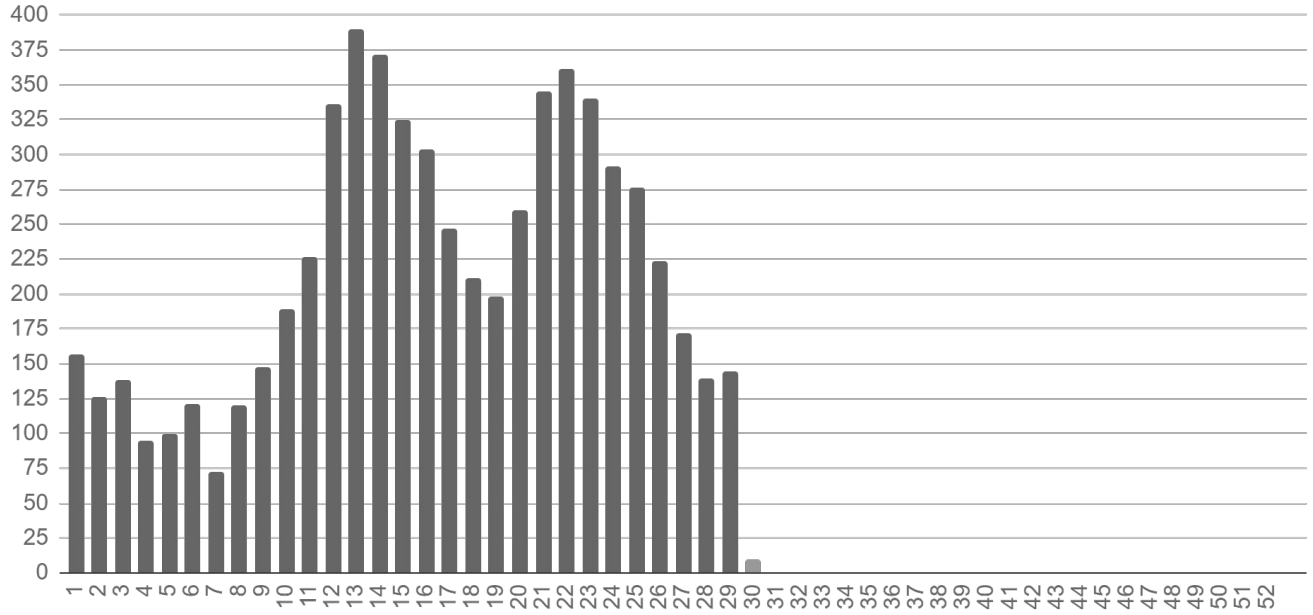
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



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

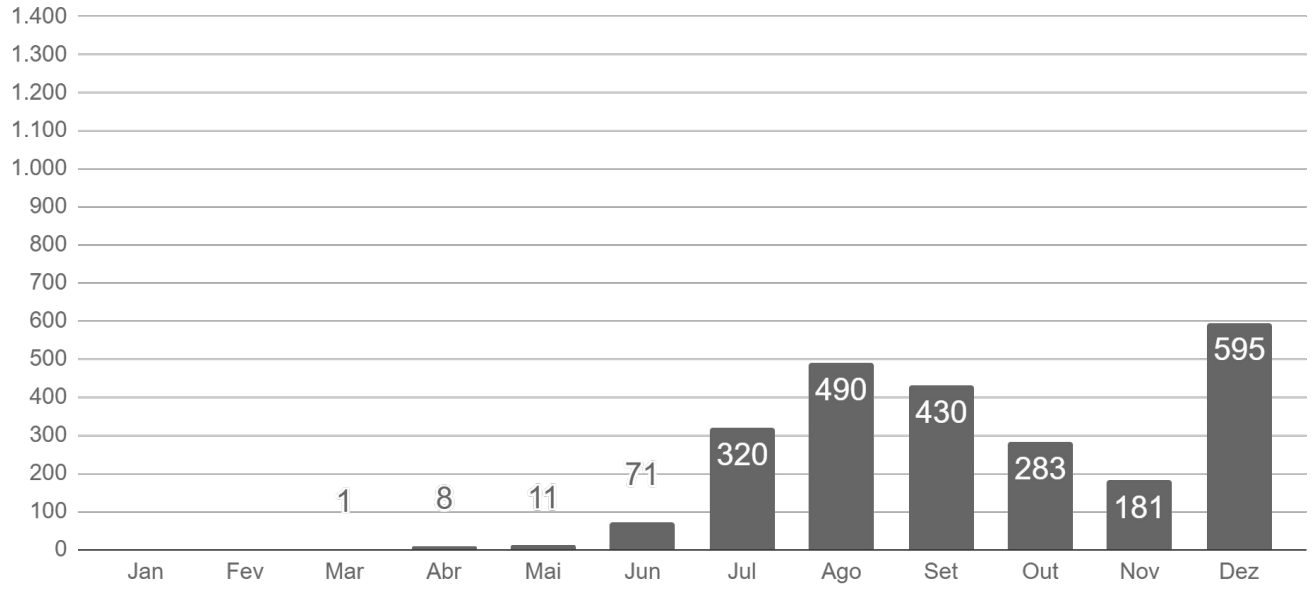
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



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

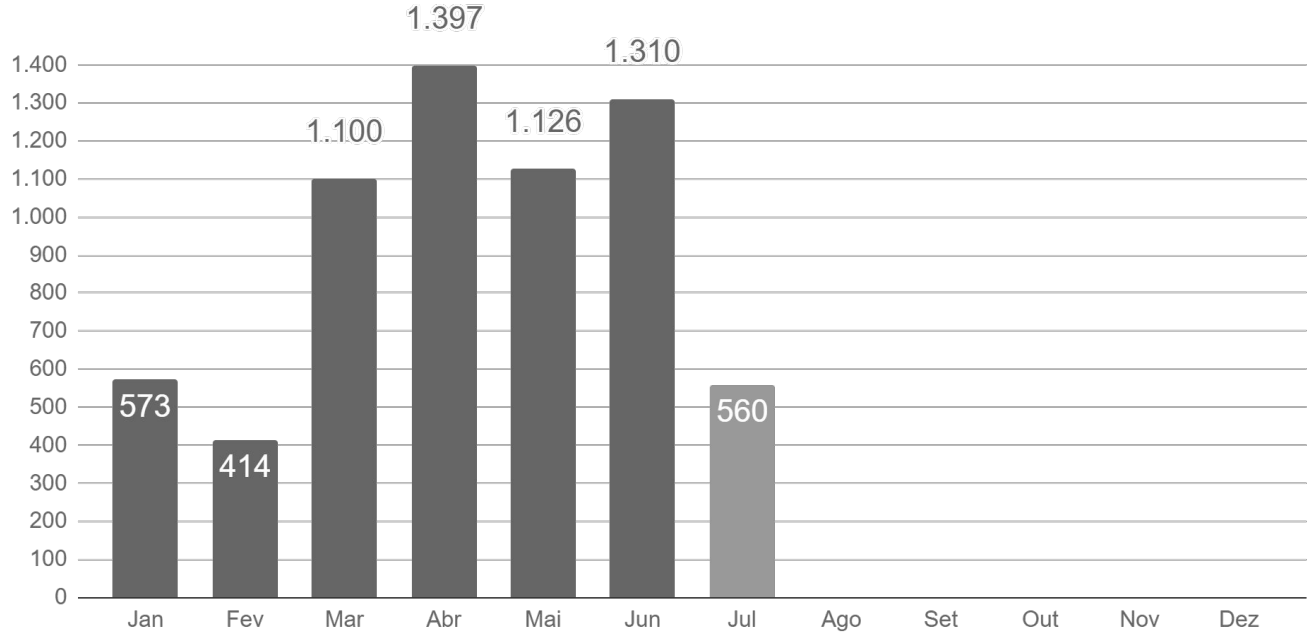
Evolução dos Óbitos

► 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	26/07/2021	27/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	125.758	125.978	+220	+0,2%
Dourados	37.487	37.536	+49	+0,1%
Chapadão do Sul	4.744	4.784	+40	+0,8%
Costa Rica	3.501	3.533	+32	+0,9%
Três Lagoas	18.968	18.989	+21	+0,1%
Ponta Porã	9.619	9.638	+19	+0,2%
Nova Alvorada do Sul	2.279	2.297	+18	+0,8%
Coxim	4.112	4.128	+16	+0,4%
Naviraí	9.255	9.267	+12	+0,1%
Maracaju	6.238	6.248	+10	+0,2%
Bataguassu	3.423	3.432	+9	+0,3%
Ivinhema	4.830	4.839	+9	+0,2%
Selvíria	620	628	+8	+1,3%
Ribas do Rio Pardo	2.426	2.433	+7	+0,3%
Água Clara	2.739	2.745	+6	+0,2%
Cassilândia	2.894	2.900	+6	+0,2%
Miranda	2.928	2.934	+6	+0,2%
Amambai	3.187	3.192	+5	+0,2%
Itaquiraí	2.180	2.185	+5	+0,2%
Jardim	2.132	2.137	+5	+0,2%
Nova Andradina	3.821	3.826	+5	+0,1%
Anastácio	2.511	2.515	+4	+0,2%
Corumbá	15.261	15.265	+4	+ < 0,1%
Inocência	1.060	1.064	+4	+0,4%
Alcinópolis	388	391	+3	+0,8%
Angélica	1.362	1.365	+3	+0,2%
Aquidauana	5.474	5.477	+3	+0,1%
Caarapó	4.059	4.062	+3	+0,1%
Camapuã	900	903	+3	+0,3%
Nioaque	1.039	1.042	+3	+0,3%
Porto Murtinho	1.445	1.448	+3	+0,2%
Sete Quedas	732	735	+3	+0,4%

Casos Confirmados Novos

Município	26/07/2021	27/07/2021	Casos novos	Variação
Sidrolândia	5.238	5.241	+3	+0,1%
Anaurilândia	554	556	+2	+0,4%
Antônio João	529	531	+2	+0,4%
Aral Moreira	545	547	+2	+0,4%
Bandeirantes	605	607	+2	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	1.079	1.081	+2	+0,2%
Itaporã	1.968	1.970	+2	+0,1%
Laguna Carapã	598	600	+2	+0,3%
Mundo Novo	2.326	2.328	+2	+0,1%
Paranaíba	4.779	4.781	+2	+ < 0,1%
Rio Brilhante	4.915	4.917	+2	+ < 0,1%
Rio Negro	520	522	+2	+0,4%
Rio Verde de Mato Grosso	2.155	2.157	+2	+0,1%
Sonora	1.884	1.886	+2	+0,1%
Aparecida do Taboado	3.615	3.616	+1	+ < 0,1%
Bela Vista	1.052	1.053	+1	+0,1%
Bonito	3.054	3.055	+1	+ < 0,1%
Figueirão	176	177	+1	+0,6%
Glória de Dourados	1.217	1.218	+1	+0,1%
Guia Lopes da Laguna	1.010	1.011	+1	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	497	498	+1	+0,2%
Pedro Gomes	624	625	+1	+0,2%
Taquarussu	263	264	+1	+0,4%
Terenos	1.723	1.722	-1	-0,1%
Mato Grosso do Sul	**352.580**	**353.161**	**+581**	**+0,2%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	987	391	0,1%	7.218	-
Anastácio	6.235	2.515	0,7%	9.966	20
Aquidauana	14.400	5.477	1,6%	11.404	156
Bandeirantes	1.388	607	0,2%	8.354	17
Bela Vista	2.922	1.053	0,3%	4.257	1
Bodoquena	1.388	569	0,2%	7.260	6
Bonito	6.982	3.055	0,9%	13.767	10
Camapuã	2.716	903	0,3%	6.595	2
Campo Grande	370.544	125.978	35,7%	13.903	6.354
Caracol	863	360	0,1%	5.823	4
Chapadão do Sul	13.175	4.784	1,4%	18.496	57
Corguinho	700	257	0,1%	4.245	2
Costa Rica	12.394	3.533	1,0%	16.711	48
Coxim	10.151	4.128	1,2%	12.337	26
Dois Irmãos do Buriti	3.181	1.081	0,3%	9.427	23
Figueirão	584	177	0,1%	5.786	5
Guia Lopes da Laguna	2.690	1.011	0,3%	10.291	26
Jaraguari	841	283	0,1%	3.895	5
Jardim	6.261	2.137	0,6%	8.145	20
Maracaju	20.842	6.248	1,8%	13.011	6
Miranda	7.152	2.934	0,8%	10.397	29
Nioaque	3.387	1.042	0,3%	7.517	3
Nova Alvorada do Sul	5.172	2.297	0,7%	10.241	8
Paraíso das Águas	1.496	509	0,1%	9.002	20
Pedro Gomes	1.615	625	0,2%	8.201	6
Porto Murtinho	3.860	1.448	0,4%	8.371	12
Ribas do Rio Pardo	7.609	2.433	0,7%	9.745	391
Rio Negro	1.046	522	0,1%	10.891	9
Rio Verde de Mato Grosso	4.484	2.157	0,6%	10.800	4
Rochedo	2.032	414	0,1%	8.151	10
São Gabriel do Oeste	10.196	4.096	1,2%	15.047	30
Sidrolândia	13.689	5.241	1,5%	8.846	12
Sonora	5.324	1.886	0,5%	9.563	4
Terenos	4.573	1.722	0,5%	7.733	7

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	8.548	3.192	0,9%	8.015	26
Anaurilândia	1.186	556	0,2%	6.126	-
Angélica	3.468	1.365	0,4%	12.486	10
Antônio João	1.695	531	0,2%	5.887	7
Aral Moreira	1.741	547	0,2%	4.436	1
Batayporã	3.153	1.074	0,3%	9.463	9
Caarapó	9.736	4.062	1,2%	13.278	48
Coronel Sapucaia	2.731	1.048	0,3%	6.826	4
Deodápolis	4.546	1.937	0,5%	14.918	9
Douradina	1.604	623	0,2%	10.427	-
Dourados	105.207	37.536	10,6%	16.646	214
Eldorado	2.683	1.316	0,4%	10.613	-
Fátima do Sul	7.841	2.769	0,8%	14.444	15
Glória de Dourados	2.689	1.218	0,3%	12.241	-
Iguatemi	2.369	925	0,3%	5.718	-
Itaporã	5.610	1.970	0,6%	7.829	33
Itaquiraí	4.333	2.185	0,6%	10.222	11
Ivinhema	9.427	4.839	1,4%	20.829	9
Japorã	566	211	0,1%	2.283	3
Jateí	1.336	476	0,1%	11.838	3
Juti	1.357	642	0,2%	9.459	5
Laguna Carapã	1.648	600	0,2%	8.087	4
Mundo Novo	5.572	2.328	0,7%	12.602	3
Naviraí	20.550	9.267	2,6%	16.641	56
Nova Andradina	13.145	3.826	1,1%	6.928	34
Novo Horizonte do Sul	1.582	498	0,1%	13.518	5
Paranhos	1.207	544	0,2%	3.777	2
Ponta Porã	26.762	9.638	2,7%	10.260	54
Rio Brilhante	11.949	4.917	1,4%	12.876	42
Sete Quedas	1.825	735	0,2%	6.824	-
Tacuru	2.435	733	0,2%	6.279	-
Taquarussu	1.955	264	0,1%	7.358	1
Vicentina	2.341	904	0,3%	14.798	2

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	6.361	2.745	0,8%	17.400	9
Aparecida do Taboado	7.245	3.616	1,0%	13.871	24
Bataguassu	6.738	3.432	1,0%	14.714	94
Brasilândia	3.043	1.263	0,4%	10.656	65
Cassilândia	9.039	2.900	0,8%	13.181	8
Inocência	2.977	1.064	0,3%	14.022	9
Paranaíba	12.104	4.781	1,4%	11.309	52
Santa Rita do Pardo	1.832	596	0,2%	7.544	67
Selvíria	1.467	628	0,2%	9.600	2
Três Lagoas	60.570	18.989	5,4%	15.403	387

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	44.057	15.265	4,3%	13.622	134
Ladário	7.003	2.733	0,8%	11.537	18

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

Municípios com casos novos

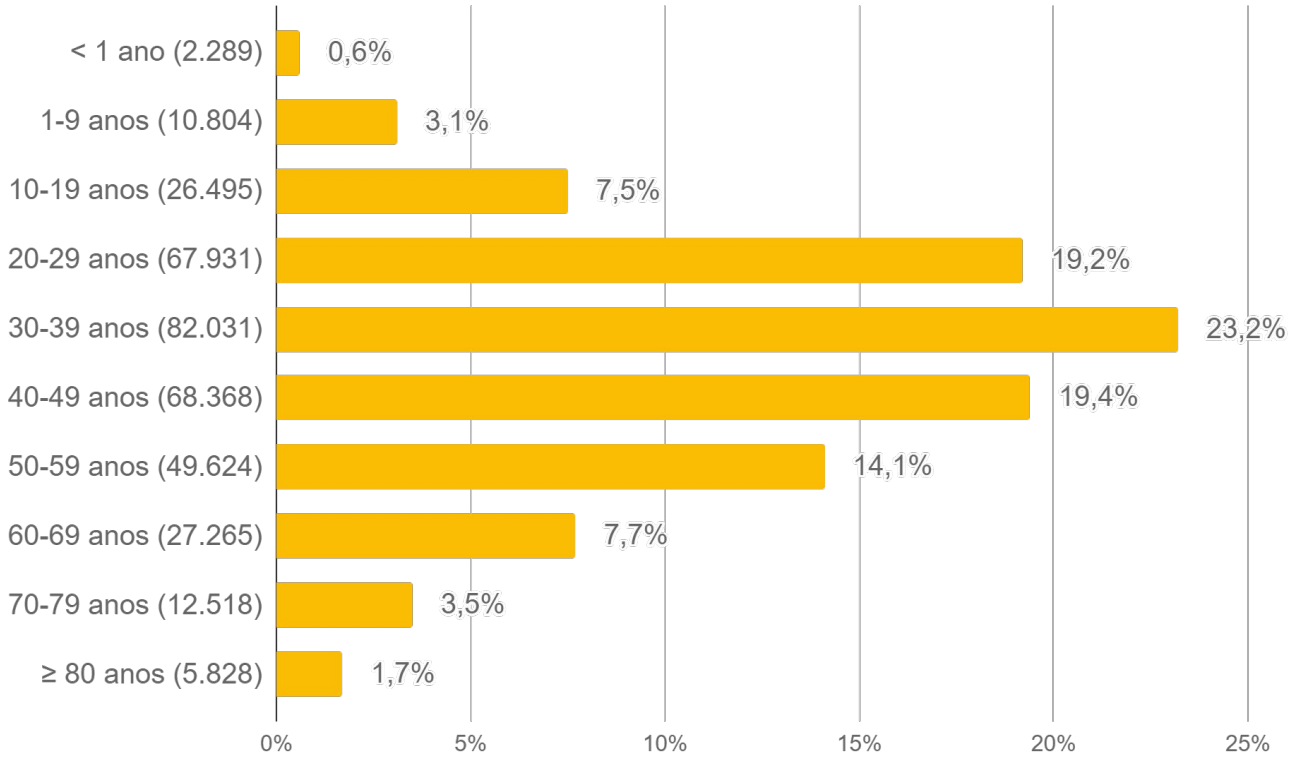
► Cálculo da taxa de incidência

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

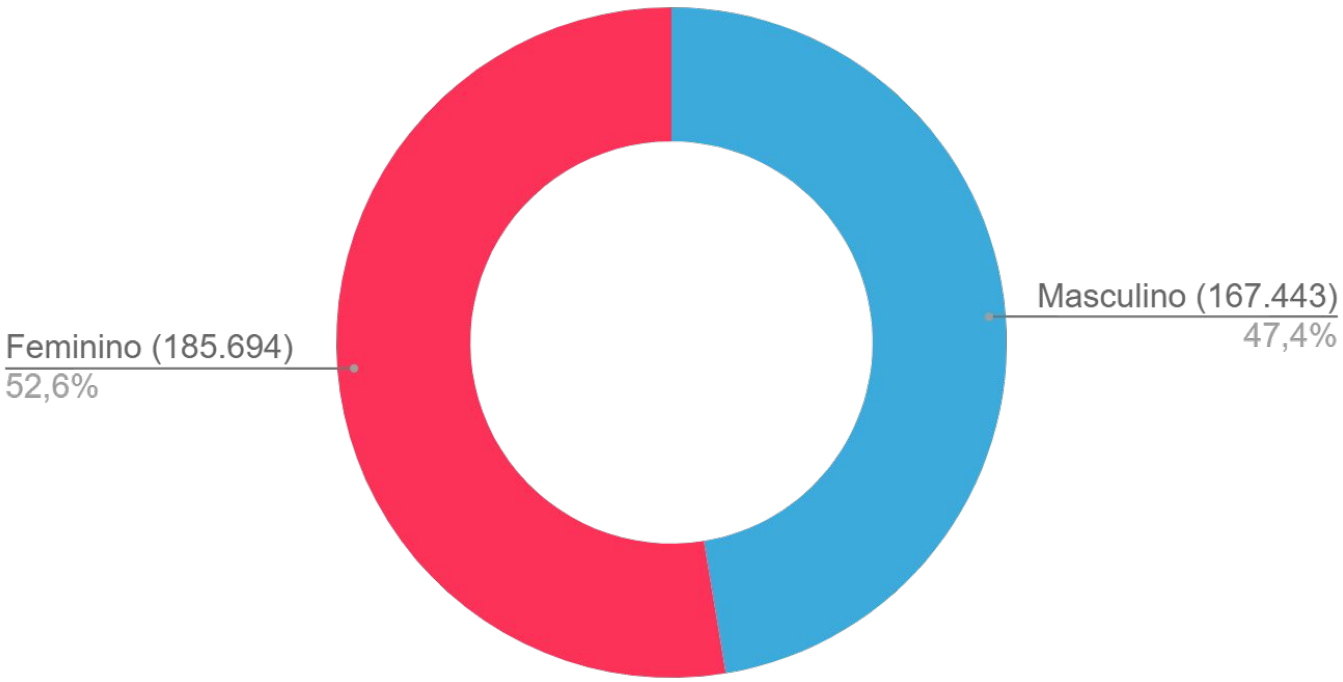
► Casos sem encerramento

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%)	3.514 (1,0%)	744 (0,2%)	347.974 (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	1.396	50,9%	1.291	47,1%			56	2,0%	2.743
Alcinópolis	124	32,0%	247	63,8%	1	0,3%	15	3,9%	387
Amambai	2.381	74,9%	697	21,9%	2	0,1%	100	3,1%	3.180
Anastácio	1.548	61,9%	926	37,1%	2	0,1%	23	0,9%	2.499
Anaurilândia	228	41,3%	311	56,3%	1	0,2%	12	2,2%	552
Angélica	912	67,0%	411	30,2%			39	2,9%	1.362
Antônio João	325	61,4%	185	35,0%			19	3,6%	529
Aparecida do Taboado	1.211	33,6%	2.313	64,1%	1		83	2,3%	3.608
Aquidauana	3.001	54,9%	2.351	43,0%	13	0,2%	99	1,8%	5.464
Aral Moreira	193	35,3%	337	61,7%	1	0,2%	15	2,7%	546
Bandeirantes	293	48,4%	307	50,7%	1	0,2%	4	0,7%	605
Bataguassu	385	11,2%	2.875	83,9%	1		167	4,9%	3.428
Batayporã	598	56,2%	452	42,4%			15	1,4%	1.065
Bela Vista	550	52,3%	472	44,9%			30	2,9%	1.052

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%	1.766	58,0%	2	0,1%	46	1,5%	3.047
Brasilândia	481	38,2%	746	59,3%			32	2,5%	1.259
Caarapó	1.312	32,3%	2.693	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.060
Camapuã	771	85,6%	111	12,3%	3	0,3%	16	1,8%	901
Campo Grande	77.698	63,7%	39.467	32,4%	2.258	1,9%	2.550	2,1%	121.973
Caracol	173	48,7%	179	50,4%			3	0,8%	355
Cassilândia	283	9,8%	2.495	86,8%	28	1,0%	70	2,4%	2.876
Chapadão do Sul	2.370	49,7%	2.326	48,7%	3	0,1%	74	1,6%	4.773
Corguinho	226	88,3%	29	11,3%			1	0,4%	256
Coronel Sapucaia	495	47,3%	540	51,6%	2	0,2%	10	1,0%	1.047
Corumbá	8.284	54,6%	6.402	42,2%	24	0,2%	469	3,1%	15.179
Costa Rica	2.122	60,1%	1.353	38,3%			57	1,6%	3.532
Coxim	2.043	49,9%	1.903	46,5%	4	0,1%	141	3,4%	4.091
Deodápolis	554	28,6%	1.323	68,4%			57	2,9%	1.934
Dois Irmãos do Buriti	409	37,9%	667	61,8%	1	0,1%	3	0,3%	1.080
Douradina	304	49,4%	286	46,5%	1	0,2%	24	3,9%	615
Dourados	18.438	49,2%	18.118	48,3%	50	0,1%	890	2,4%	37.496
Eldorado	843	64,2%	385	29,3%	3	0,2%	82	6,2%	1.313
Fátima do Sul	1.610	58,2%	1.089	39,4%	1		65	2,4%	2.765
Figueirão	53	33,8%	94	59,9%			10	6,4%	157
Glória de Dourados	377	31,1%	807	66,5%			29	2,4%	1.213
Guia Lopes da Laguna	682	67,5%	320	31,7%	1	0,1%	7	0,7%	1.010
Iguatemi	578	62,6%	326	35,3%			19	2,1%	923
Inocência	971	91,4%	88	8,3%	1	0,1%	2	0,2%	1.062
Itaporã	1.237	62,8%	687	34,9%			45	2,3%	1.969
Itaquiraí	417	19,1%	1.699	77,9%			66	3,0%	2.182
Ivinhema	2.028	41,9%	2.710	56,0%	4	0,1%	93	1,9%	4.835
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	200	73,0%	71	25,9%			3	1,1%	274
Jardim	1.257	59,2%	822	38,7%	1		44	2,1%	2.124
Jateí	260	55,1%	207	43,9%			5	1,1%	472
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	1.915	70,7%	758	28,0%			36	1,3%	2.709
Laguna Carapã	259	43,3%	320	53,5%			19	3,2%	598
Maracaju	2.228	35,7%	3.827	61,3%	14	0,2%	173	2,8%	6.242
Miranda	1.916	65,4%	962	32,8%	10	0,3%	43	1,5%	2.931
Mundo Novo	656	28,3%	1.568	67,7%			93	4,0%	2.317
Naviraí	3.431	37,0%	5.316	57,4%	7	0,1%	507	5,5%	9.261
Nioaque	594	57,2%	420	40,5%			24	2,3%	1.038
Nova Alvorada do Sul	1.715	75,2%	552	24,2%			15	0,7%	2.282
Nova Andradina	1.731	45,4%	1.733	45,4%	2	0,1%	347	9,1%	3.813
Novo Horizonte do Sul	81	16,3%	413	83,3%			2	0,4%	496
Paraíso das Águas	299	59,1%	188	37,2%			19	3,8%	506
Paranaíba	951	22,0%	3.308	76,6%	1		58	1,3%	4.318
Paranhos	385	70,8%	153	28,1%			6	1,1%	544
Pedro Gomes	234	37,6%	374	60,0%			15	2,4%	623
Ponta Porã	3.334	34,7%	6.142	63,9%	27	0,3%	110	1,1%	9.613
Porto Murtinho	579	40,2%	825	57,3%			36	2,5%	1.440
Ribas do Rio Pardo	835	34,4%	1.552	64,0%			38	1,6%	2.425
Rio Brilhante	3.518	71,6%	1.290	26,3%	1		105	2,1%	4.914
Rio Negro	364	69,7%	154	29,5%			4	0,8%	522
Rio Verde de Mato Grosso	987	45,8%	1.115	51,7%	5	0,2%	49	2,3%	2.156
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	46,2%	2.071	50,6%	13	0,3%	115	2,8%	4.091
Selvíria	227	36,1%	376	59,9%			25	4,0%	628
Sete Quedas	496	67,7%	226	30,8%	1	0,1%	10	1,4%	733
Sidrolândia	1.069	20,4%	4.032	77,0%	27	0,5%	107	2,0%	5.235
Sonora	709	39,1%	1.008	55,5%	1	0,1%	97	5,3%	1.815
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,3%	165	63,5%			11	4,2%	260
Terenos	1.326	77,1%	376	21,9%	5	0,3%	12	0,7%	1.719
Três Lagoas	9.323	49,2%	8.739	46,1%	30	0,2%	853	4,5%	18.945
Vicentina	429	48,3%	429	48,3%	1	0,1%	29	3,3%	888
Total	**184.016**	**52,9%**	**152.765**	**43,9%**	**2.562**	**0,7%**	**8.631**	**2,5%**	**347.974**

Situação Atual dos Casos Confirmados

353.161
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	6.398
Recuperados	337.336
Óbitos	8.870

Hospitalizados	557
Leitos clínicos	255
Leitos UTI	302

	Público	Privado
Leitos clínicos	195	60
Leitos UTI	232	70

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	191	4	228	4
Casos suspeitos	64	18	36	1
Taxa de ocupação	255 (36%)	22 (20%)	264 (63%)	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	214	11	128	1
Casos confirmados	60	0	70	0
Casos suspeitos	21	3	8	0
Taxa de ocupação	81 (38%)	3 (27%)	78 (61%)	0 (0%)

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

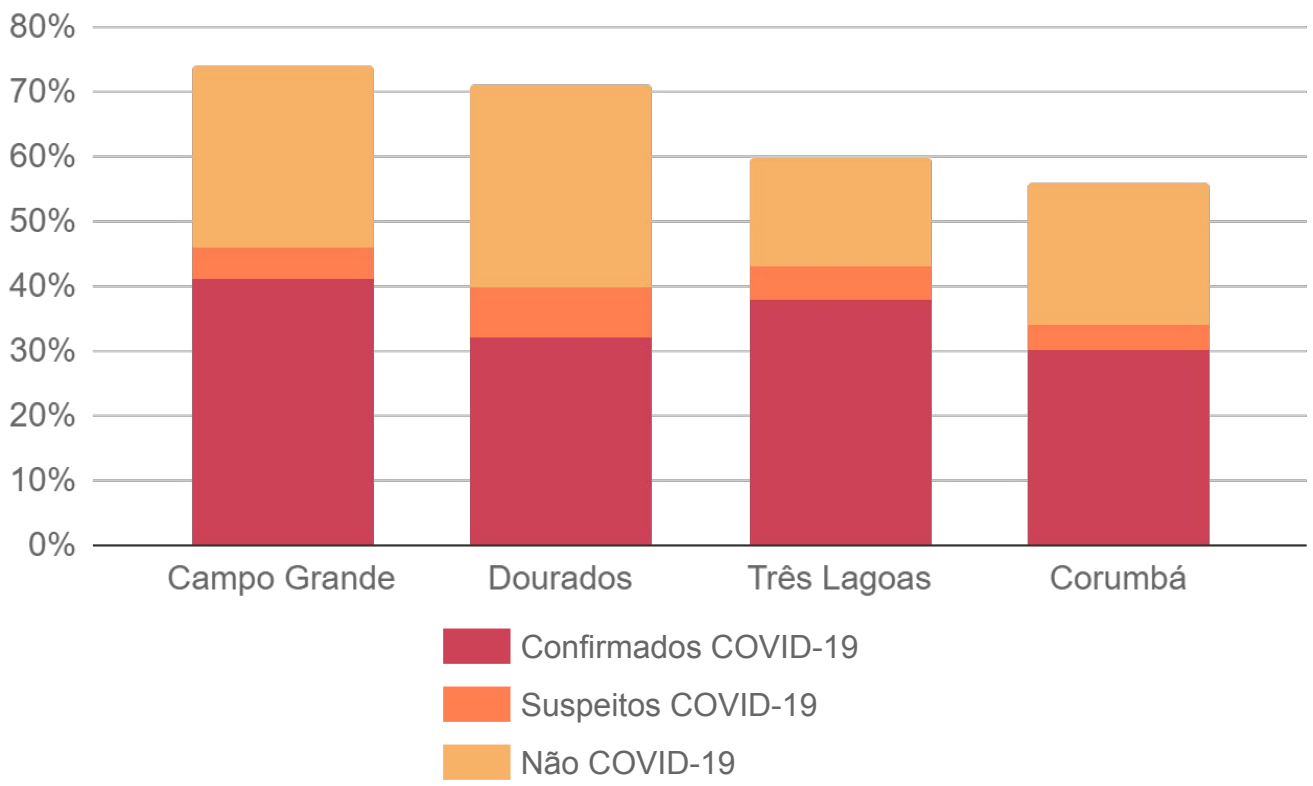
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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	41%	5%	28%	74%
Macrorregião Dourados[5]	158	32%	8%	31%	71%
Macrorregião Três Lagoas	60	38%	5%	17%	60%
Macrorregião Corumbá	27	30%	4%	22%	56%

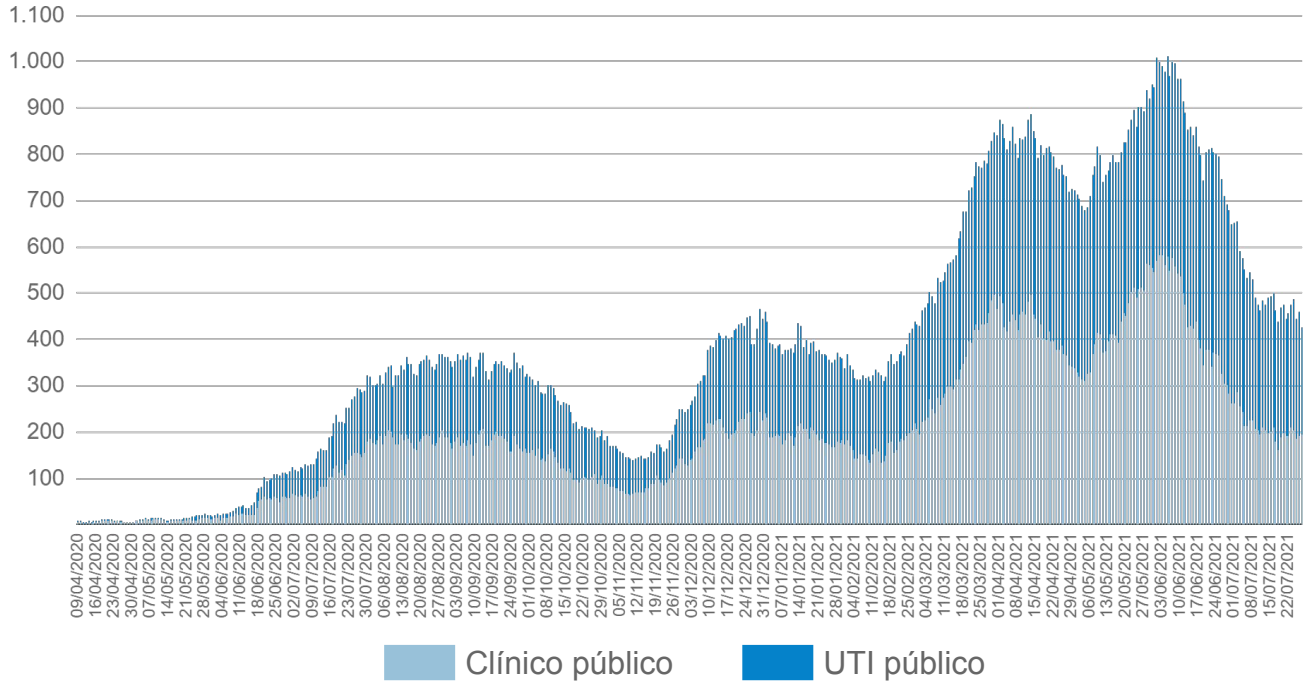
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19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



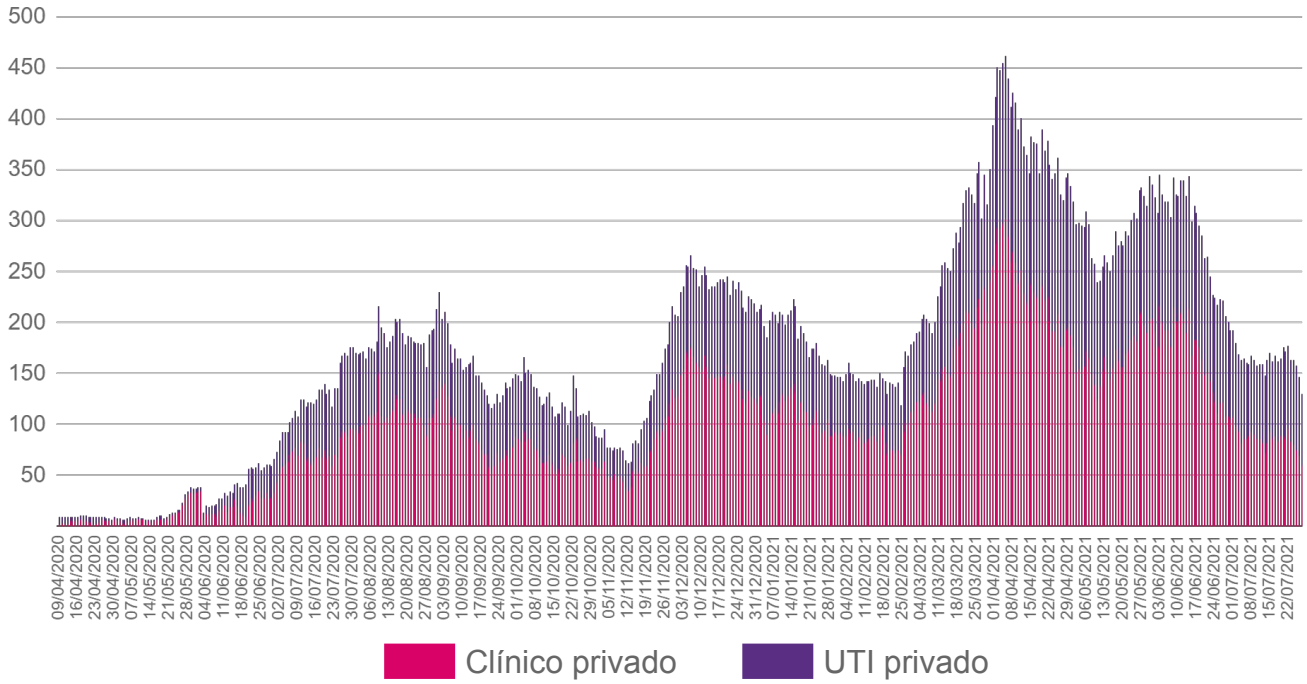
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

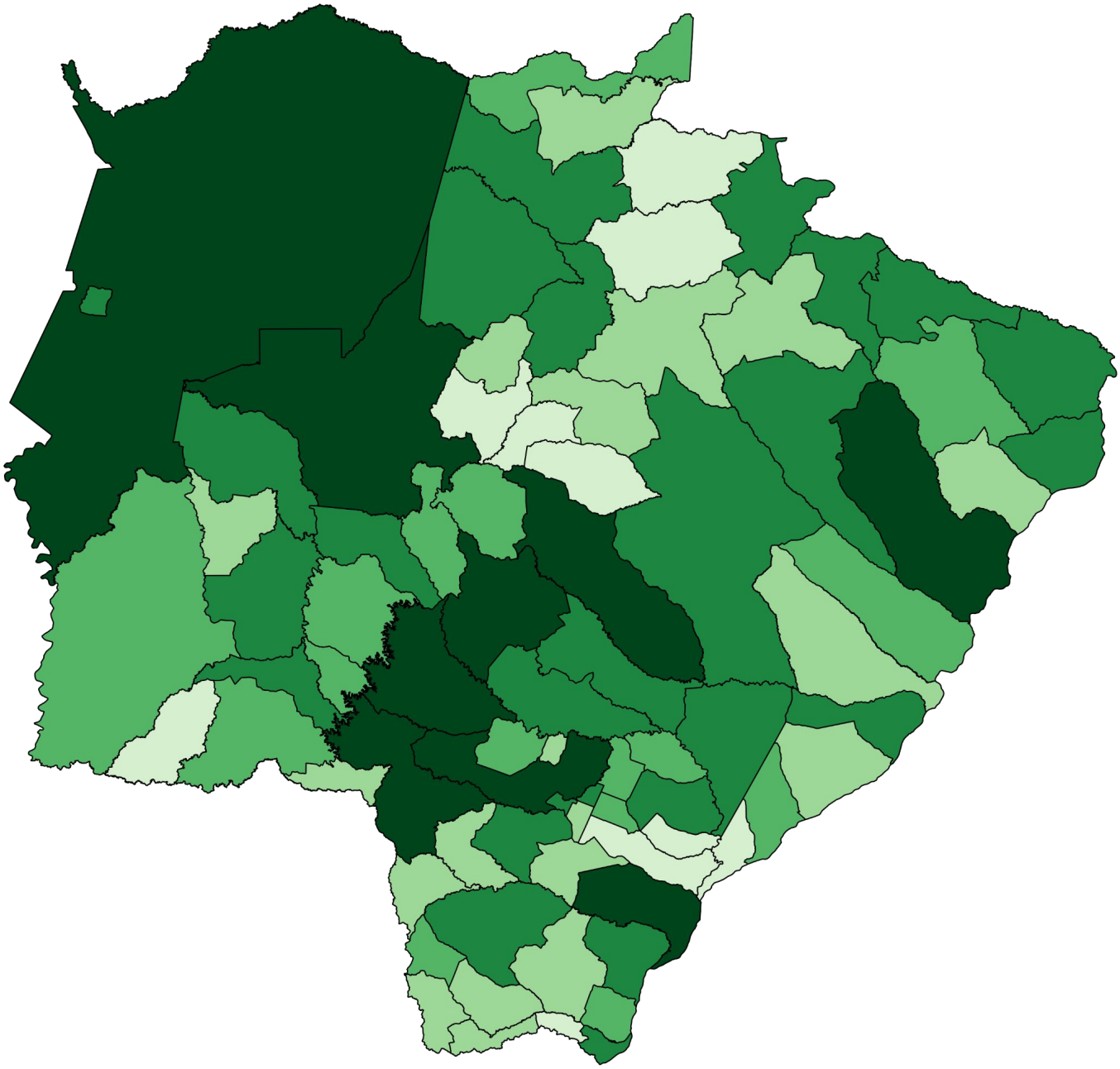
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	353.161	100%
1	=	Campo Grande	125.978	35,7%
2	=	Dourados	37.536	10,6%
3	=	Três Lagoas	18.989	5,4%
4	=	Corumbá	15.265	4,3%
5	=	Ponta Porã	9.638	2,7%
6	=	Naviraí	9.267	2,6%
7	=	Maracaju	6.248	1,8%
8	=	Aquidauana	5.477	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.241	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.917	1,4%
11	=	Ivinhema	4.839	1,4%
12	▲	Chapadão do Sul	4.784	1,4%
13	▼	Paranaíba	4.781	1,4%
14	=	Coxim	4.128	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.096	1,2%
16	=	Caarapó	4.062	1,2%
17	=	Nova Andradina	3.826	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.616	1,0%
19	=	Costa Rica	3.533	1,0%
20	=	Bataguassu	3.432	1,0%
21	=	Amambai	3.192	0,9%
22	=	Bonito	3.055	0,9%
23	=	Miranda	2.934	0,8%
24	=	Cassilândia	2.900	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.769	0,8%
26	=	Água Clara	2.745	0,8%
27	=	Ladário	2.733	0,8%
28	=	Anastácio	2.515	0,7%
29	=	Ribas do Rio Pardo	2.433	0,7%
30	=	Mundo Novo	2.328	0,7%
31	=	Nova Alvorada do Sul	2.297	0,7%
32	=	Itaquiraí	2.185	0,6%
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.157	0,6%
34	=	Jardim	2.137	0,6%
35	=	Itaporã	1.970	0,6%
36	=	Deodápolis	1.937	0,5%
37	=	Sonora	1.886	0,5%
38	=	Terenos	1.722	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.448	0,4%

		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.365	0,4%
41	=	Eldorado	1.316	0,4%
42	=	Brasilândia	1.263	0,4%
43	=	Glória de Dourados	1.218	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.081	0,3%
45	=	Batayporã	1.074	0,3%
46	=	Inocência	1.064	0,3%
47	=	Bela Vista	1.053	0,3%
48	=	Coronel Sapucaia	1.048	0,3%
49	=	Nioaque	1.042	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	1.011	0,3%
51	=	Iguatemi	925	0,3%
52	=	Vicentina	904	0,3%
53	=	Camapuã	903	0,3%
54	▲	Sete Quedas	735	0,2%
55	▼	Tacuru	733	0,2%
56	=	Juti	642	0,2%
57	▲	Selvíria	628	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	625	0,2%
59	▼	Douradina	623	0,2%
60	=	Bandeirantes	607	0,2%
61	=	Laguna Carapã	600	0,2%
62	=	Santa Rita do Pardo	596	0,2%
63	=	Bodoquena	569	0,2%
64	=	Anaurilândia	556	0,2%
65	=	Aral Moreira	547	0,2%
66	=	Paranhos	544	0,2%
67	=	Antônio João	531	0,2%
68	=	Rio Negro	522	0,1%
69	=	Paraíso das Águas	509	0,1%
70	=	Novo Horizonte do Sul	498	0,1%
71	=	Jateí	476	0,1%
72	=	Rochedo	414	0,1%
73	=	Alcinópolis	391	0,1%
74	=	Caracol	360	0,1%
75	=	Jaraguari	283	0,1%
76	=	Taquarussu	264	0,1%
77	=	Corguinho	257	0,1%
78	=	Japorã	211	0,1%
79	=	Figueirão	177	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)

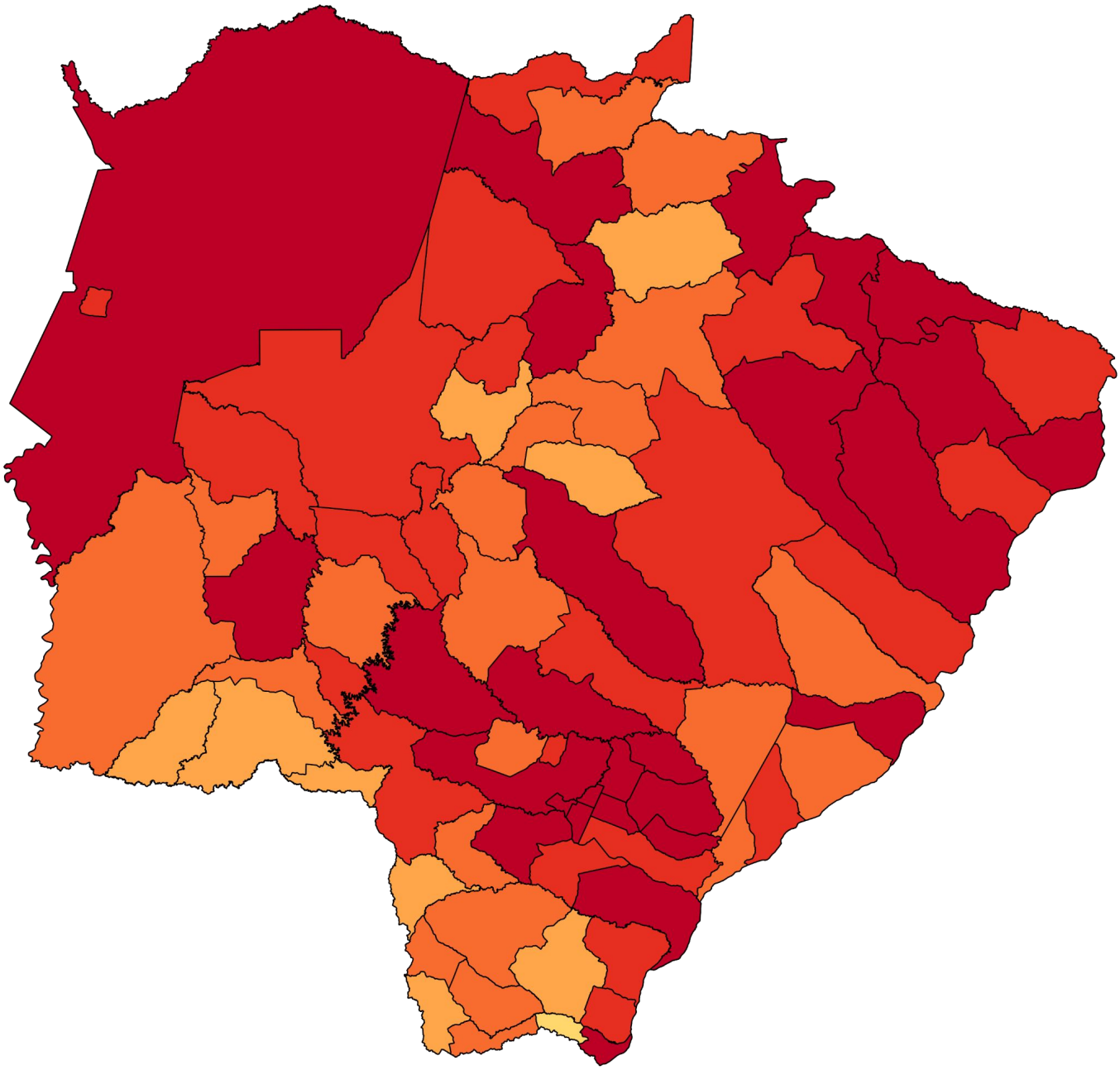
Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.571
1	=	Ivinhema	20.829
2	=	Chapadão do Sul	18.496
3	=	Água Clara	17.400
4	▲	Costa Rica	16.711
5	▼	Dourados	16.646
6	▼	Naviraí	16.641
7	=	Três Lagoas	15.403
8	=	São Gabriel do Oeste	15.047
9	=	Deodápolis	14.918
10	=	Vicentina	14.798
11	=	Bataguassu	14.714
12	=	Fátima do Sul	14.444
13	=	Inocência	14.022
14	=	Campo Grande	13.903
15	=	Aparecida do Taboado	13.871
16	=	Bonito	13.767
17	=	Corumbá	13.622
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.518
19	=	Caarapó	13.278
20	=	Cassilândia	13.181
21	=	Maracaju	13.011
22	=	Rio Brilhante	12.876
23	=	Mundo Novo	12.602
24	=	Angélica	12.486
25	=	Coxim	12.337
26	=	Glória de Dourados	12.241
27	=	Jateí	11.838
28	=	Ladário	11.537
29	=	Aquidauana	11.404
30	=	Paranaíba	11.309
31	=	Rio Negro	10.891
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.800
33	=	Brasilândia	10.656
34	=	Eldorado	10.613
35	=	Douradina	10.427
36	=	Miranda	10.397
37	=	Guia Lopes da Laguna	10.291
38	=	Ponta Porã	10.260
39	▲	Nova Alvorada do Sul	10.241

		Município	Incidência
40	▼	Itaquiraí	10.222
41	=	Anastácio	9.966
42	=	Ribas do Rio Pardo	9.745
43	▲	Selvíria	9.600
44	▼	Sonora	9.563
45	=	Batayporã	9.463
46	=	Juti	9.459
47	=	Dois Irmãos do Buriti	9.427
48	=	Paraíso das Águas	9.002
49	=	Sidrolândia	8.846
50	=	Porto Murtinho	8.371
51	=	Bandeirantes	8.354
52	=	Pedro Gomes	8.201
53	=	Rochedo	8.151
54	=	Jardim	8.145
55	=	Laguna Carapã	8.087
56	=	Amambai	8.015
57	=	Itaporã	7.829
58	=	Terenos	7.733
59	=	Santa Rita do Pardo	7.544
60	=	Nioaque	7.517
61	=	Taquarussu	7.358
62	=	Bodoquena	7.260
63	=	Alcinópolis	7.218
64	=	Nova Andradina	6.928
65	=	Coronel Sapucaia	6.826
66	=	Sete Quedas	6.824
67	=	Camapuã	6.595
68	=	Tacuru	6.279
69	=	Anaurilândia	6.126
70	=	Antônio João	5.887
71	=	Caracol	5.823
72	=	Figueirão	5.786
73	=	Iguatemi	5.718
74	=	Aral Moreira	4.436
75	=	Bela Vista	4.257
76	=	Corguinho	4.245
77	=	Jaraguari	3.895
78	=	Paranhos	3.777
79	=	Japorã	2.283

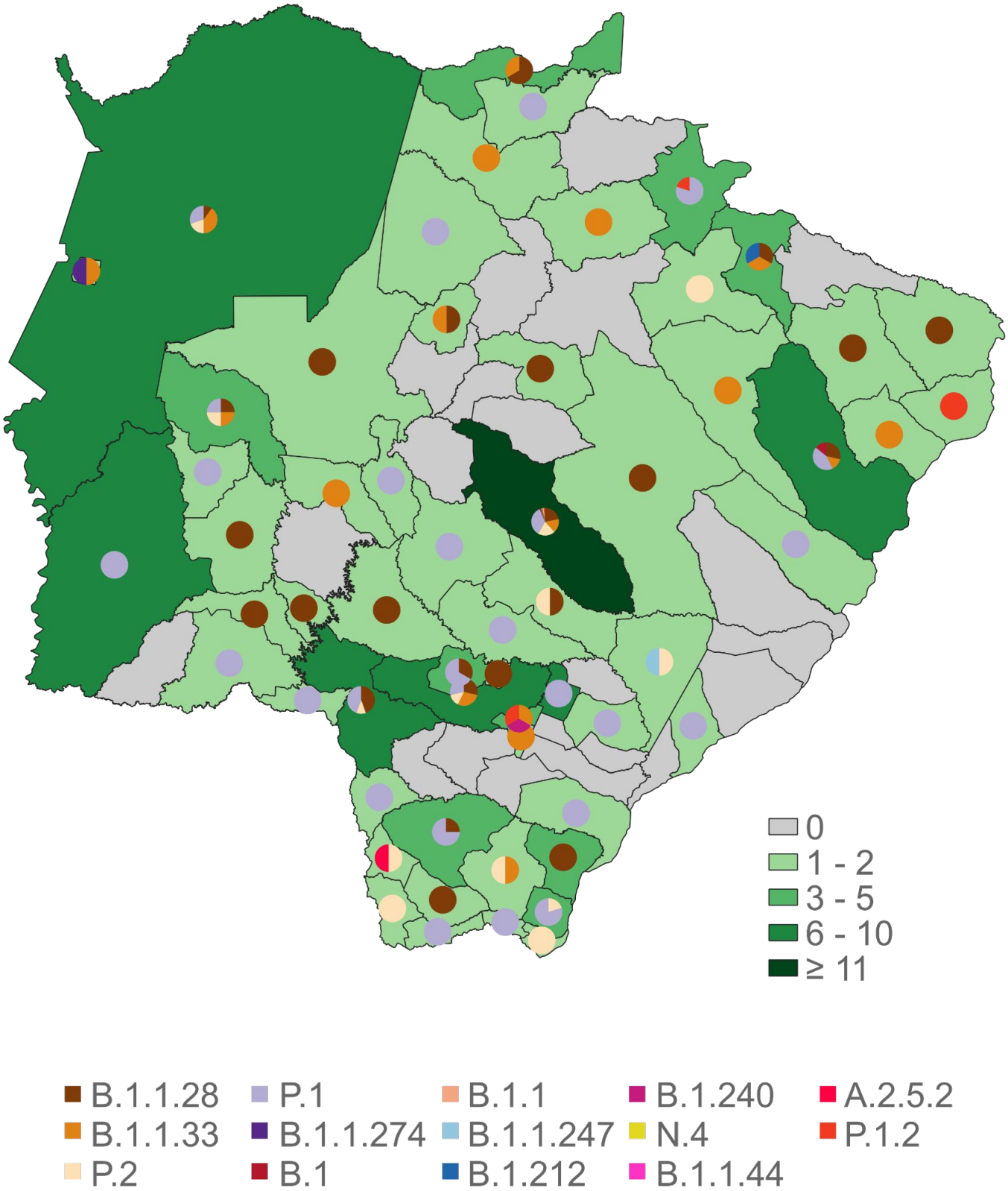
Distribuição Espacial por Incidência



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

- 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
8.853	Jaraguari	M	53	09/07/2021	24/07/2021	Hipertensão
8.854	Campo Grande	F	82	18/07/2021	23/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.855	Corumbá	M	91	21/07/2021	26/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.856	Campo Grande	F	88	12/07/2021	24/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
8.857	Sidrolândia	F	65	05/07/2021	25/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.858	Dourados	F	34	10/07/2021	23/07/2021	Doença renal crônica
8.859	Campo Grande	F	36	01/07/2021	24/07/2021	Doença respiratória crônica
8.860	Bataguassu	M	58	25/07/2021	25/07/2021	Diabetes
8.861	Ribas do Rio Pardo	M	73	07/07/2021	21/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.862	Dourados	F	40	22/07/2021	25/07/2021	Obesidade
8.863	Campo Grande	M	93	05/07/2021	23/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
8.864	Nova Alvorada do Sul	M	58	18/06/2021	25/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.865	Três Lagoas	M	51	19/07/2021	25/07/2021	Obesidade
8.866	Campo Grande	F	81	08/07/2021	23/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.867	Campo Grande	M	72	14/07/2021	24/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.868	Campo Grande	M	70	19/07/2021	24/07/2021	Diabetes
8.869	Campo Grande	M	77	23/07/2021	24/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
8.870	Anastácio	F	67	01/07/2021	21/07/2021	Nada relatado

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 10/09/2020 COM NÚMERO DE ORDEM 1.020, FOI RETIFICADO PELO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE POIS CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA CAMPO GRANDE/ RIO GRANDE DO NORTE, POR ESSE MOTIVO, NÃO MAIS CONSTARÁ COMO ÓBITO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL E A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES A ELE SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 1.021, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 1.021, PASSA A SER O 1.020 E ASSIM POR DIANTE.

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.247 (59,3%)	2.159 (24,4%)	950 (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	8.870	100%	2,5%	315,7
1	=	Campo Grande	3.678	41,5%	2,9%	405,9
2	=	Dourados	646	7,3%	1,7%	286,5
3	=	Três Lagoas	489	5,5%	2,6%	396,7
4	=	Corumbá	451	5,1%	3,0%	402,5
5	=	Ponta Porã	313	3,5%	3,2%	333,2
6	=	Naviraí	244	2,8%	2,6%	438,1
7	=	Aquidauana	149	1,7%	2,7%	310,2
8	=	Sidrolândia	146	1,6%	2,8%	246,4
9	=	Paranaíba	143	1,6%	3,0%	338,3
10	=	Maracaju	100	1,1%	1,6%	208,2
11	=	Coxim	95	1,1%	2,3%	283,9
12	=	Nova Andradina	94	1,1%	2,5%	170,2
13	=	Cassilândia	93	1,0%	3,2%	422,7
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	78	0,9%	1,6%	204,3
17	=	Anastácio	76	0,9%	3,0%	301,1
18	=	Costa Rica	71	0,8%	2,0%	335,8
19	=	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2
19	=	Terenos	70	0,8%	4,1%	314,3
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	=	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
21	=	Rio Verde de Mato Grosso	67	0,8%	3,1%	335,5
22	=	Ivinhema	66	0,7%	1,4%	284,1
23	=	Jardim	64	0,7%	3,0%	243,9
24	=	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
25	=	Água Clara	60	0,7%	2,2%	380,3
26	=	Aparecida do Taboado	59	0,7%	1,6%	226,3
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%	2,2%	219,9
30	=	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
31	=	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
32	=	Deodápolis	35	0,4%	1,8%	269,6
32	=	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
33	=	Nova Alvorada do Sul	34	0,4%	1,5%	151,6
34	▼	Sonora	33	0,4%	1,7%	167,3
35	▼	Coronel Sapucaia	32	0,4%	3,1%	208,4
36	▼	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
36	▼	Guia Lopes da Laguna	31	0,3%	3,1%	315,6
37	▼	Camapuã	30	0,3%	3,3%	219,1
38	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
39	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
40	▼	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
41	▼	Batayporã	25	0,3%	2,3%	220,3
42	▼	Brasilândia	24	0,3%	1,9%	202,5
43	▼	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
43	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
43	▼	Sete Quedas	20	0,2%	2,7%	185,7
44	▼	Bodoquena	17	0,2%	3,0%	216,9
45	▼	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
45	▼	Pedro Gomes	16	0,2%	2,6%	209,9
45	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
46	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3

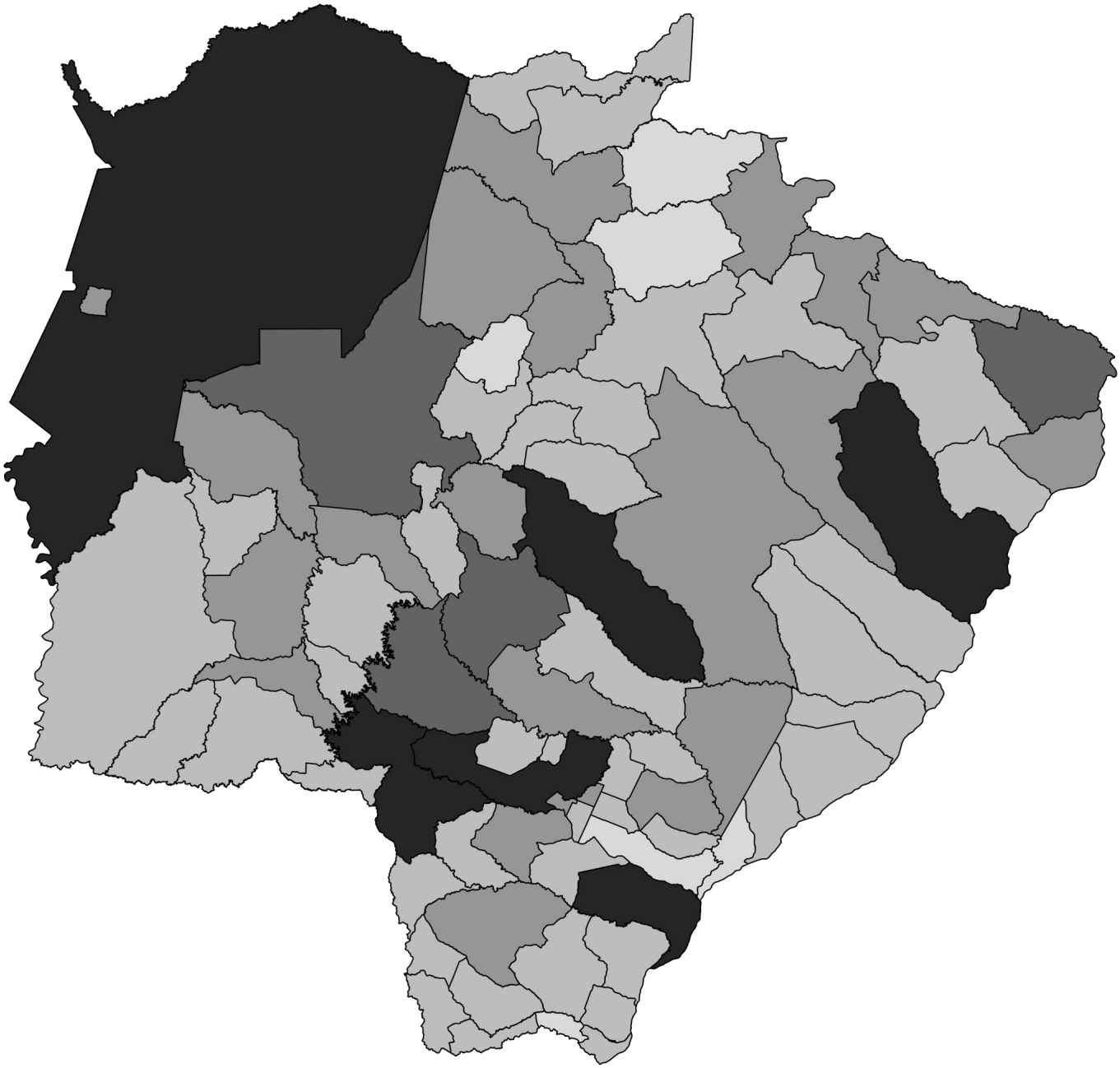
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

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

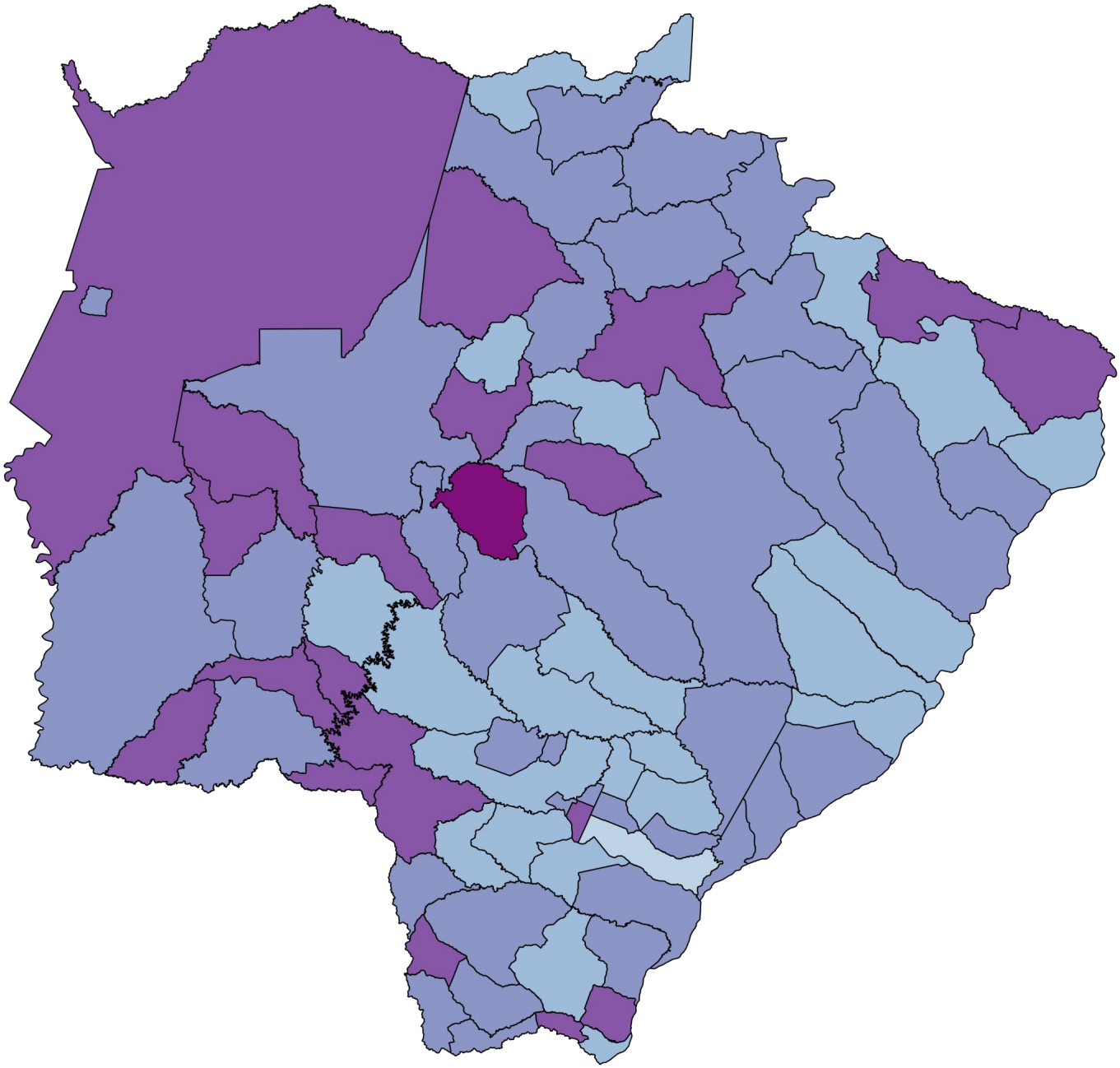
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

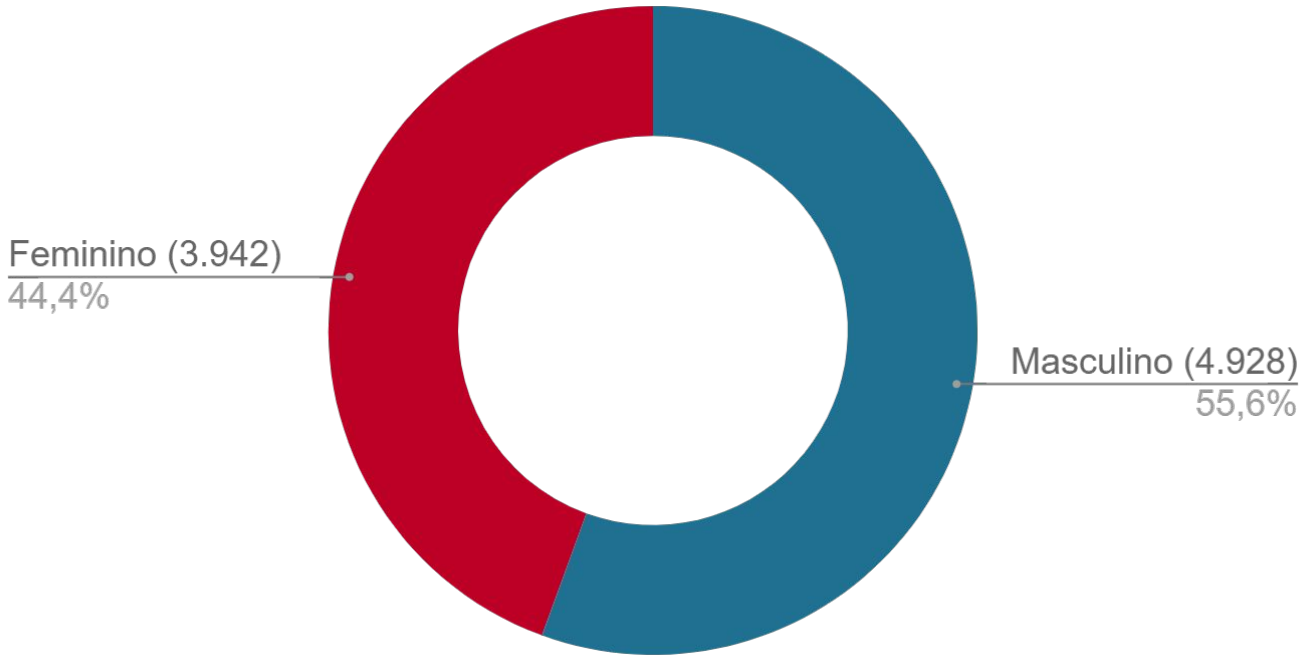


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (1)
- 1,0% a 1,9% (22)
- 2,0% a 2,9% (36)
- 3,0% a 3,9% (19)
- 4,0% ou mais (1)

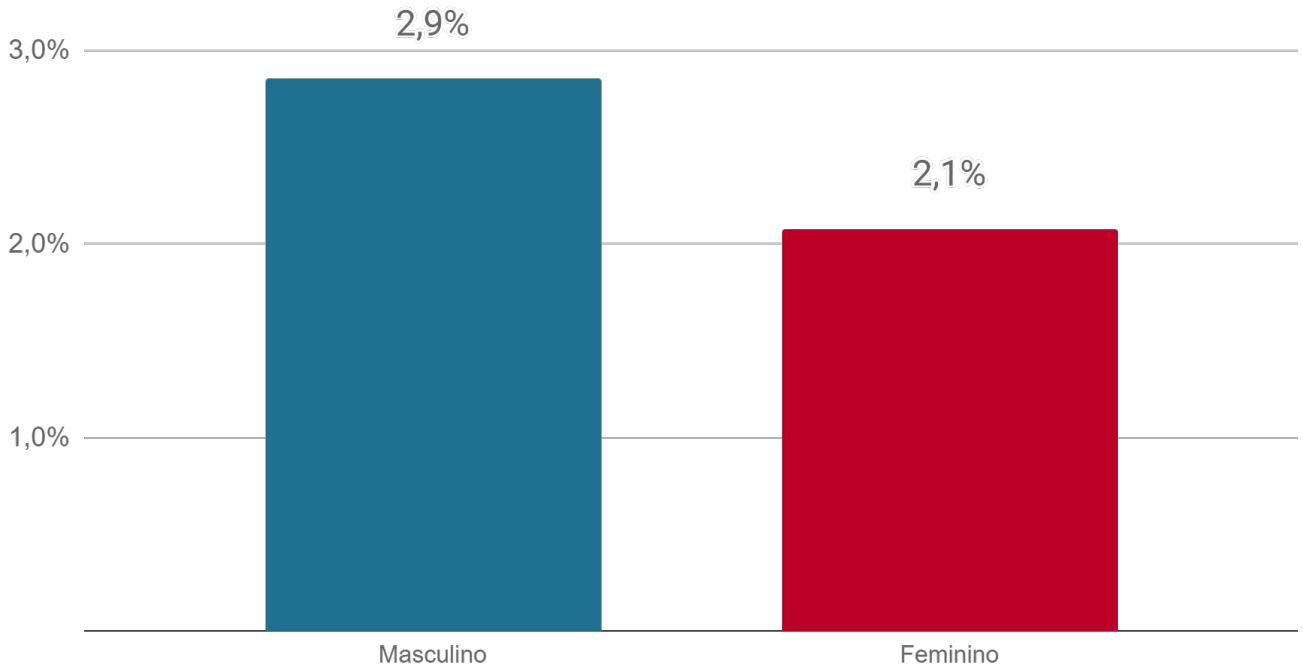
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Sexo



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

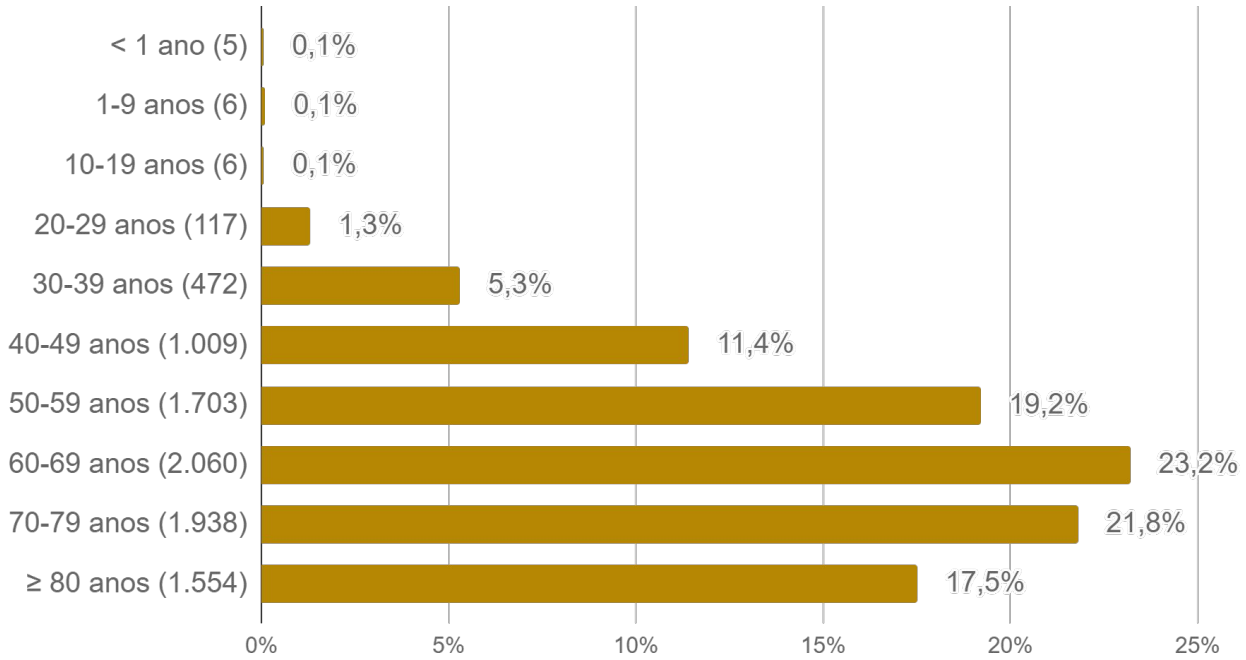
Letalidade por sexo



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

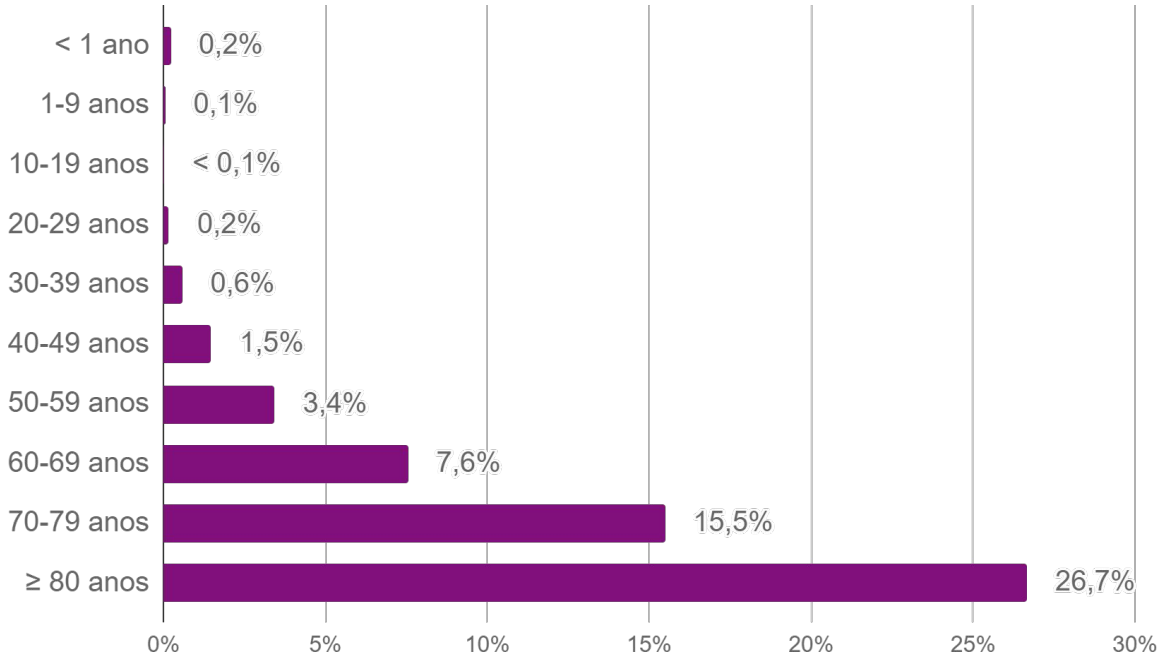
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Faixa etária



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

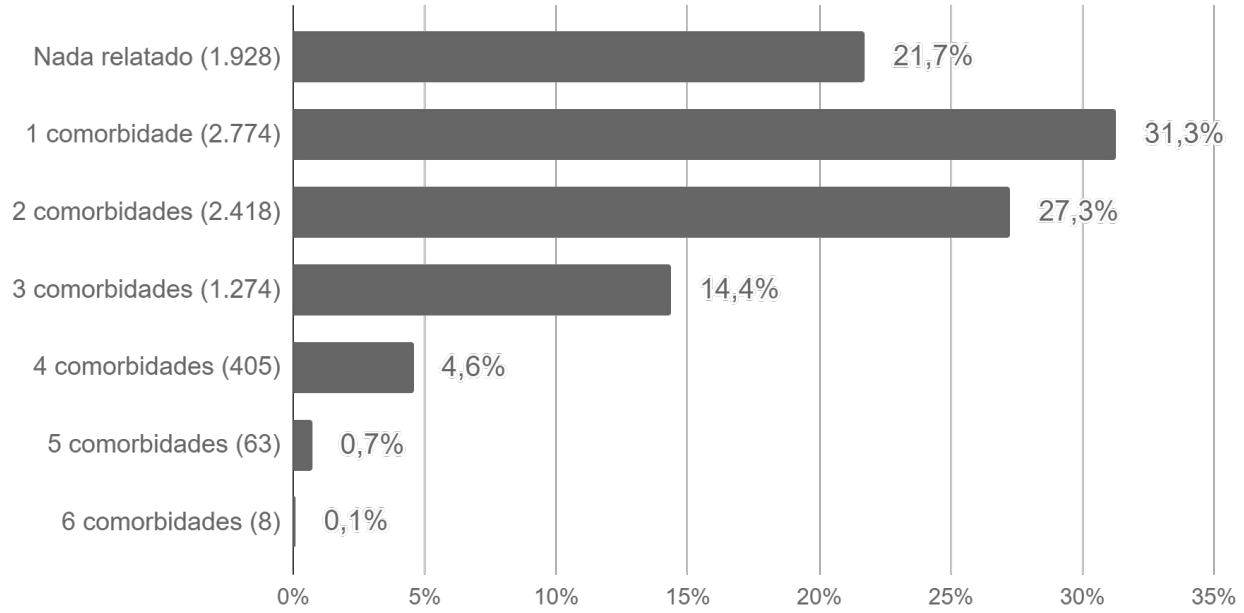
Letalidade por faixa etária

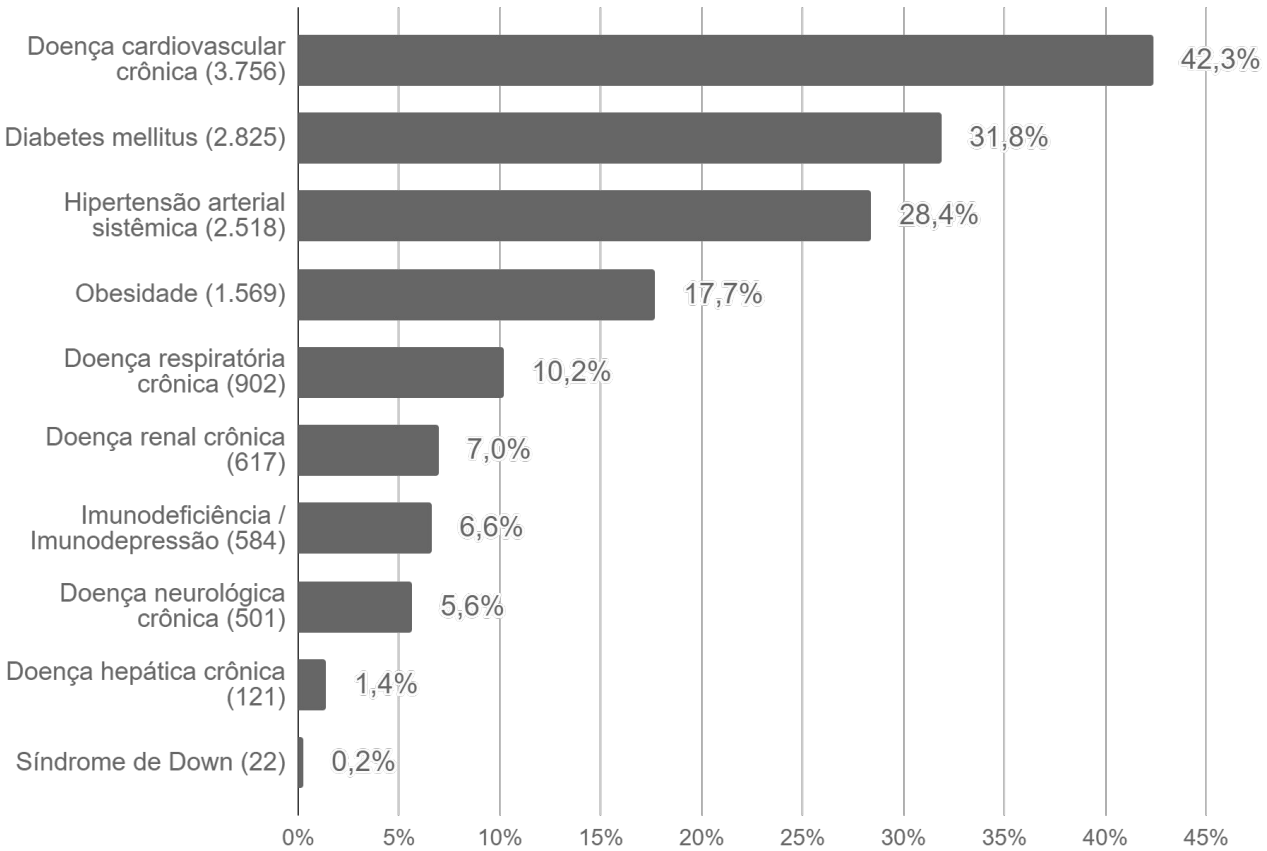


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



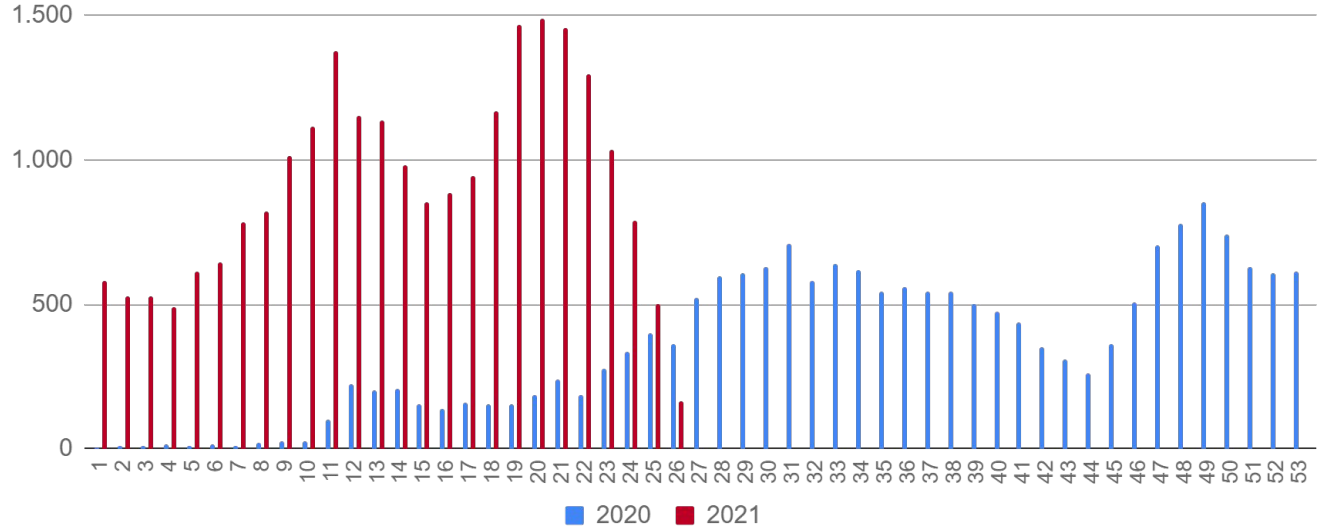


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

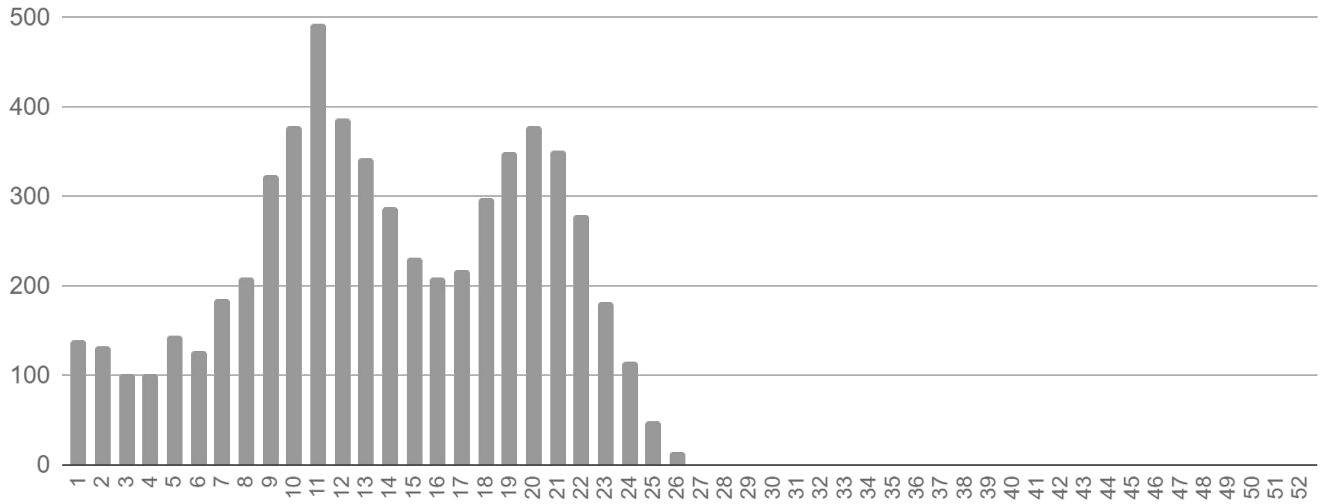
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório,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