

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Abril **02**
2021

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	
683.339	100%	218.959	32,0%	453.207	66,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
2.423	0,4%	8.750	1,3%

Óbitos	Letalidade
4.376	2,0%

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 01/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 02/04/2021.

▶ 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

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	13.657	9.410	4.247	31,1%
Teste rápido	12.237	9.788	2.449	20,0%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	8.063	5.902	2.161	26,8%
Teste rápido	6.647	5.709	938	14,1%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.837	9.406	5.431	36,6%
Teste rápido	8.521	6.258	2.263	26,6%

▶ 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

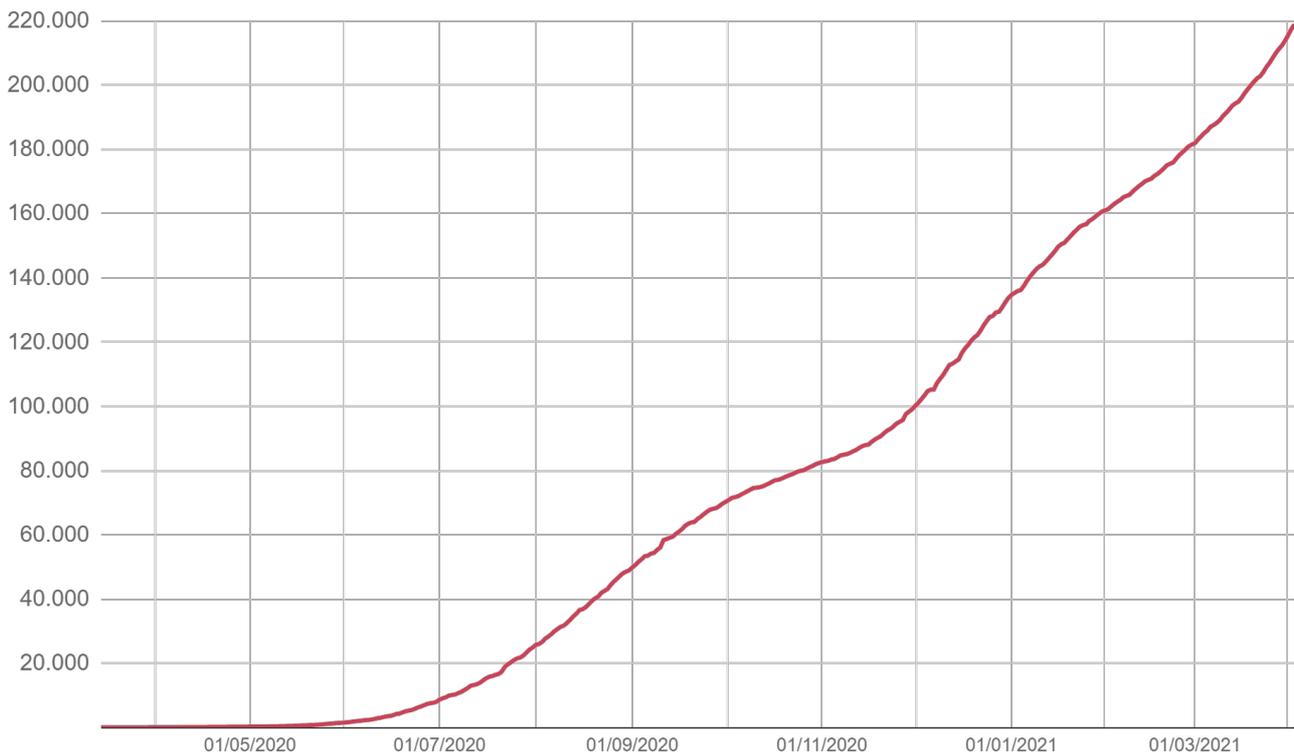
▶ Casos confirmados novos

Dia 01/04/2021	Dia 02/04/2021
217.457	218.959
Casos novos	Variação
+1.502	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados

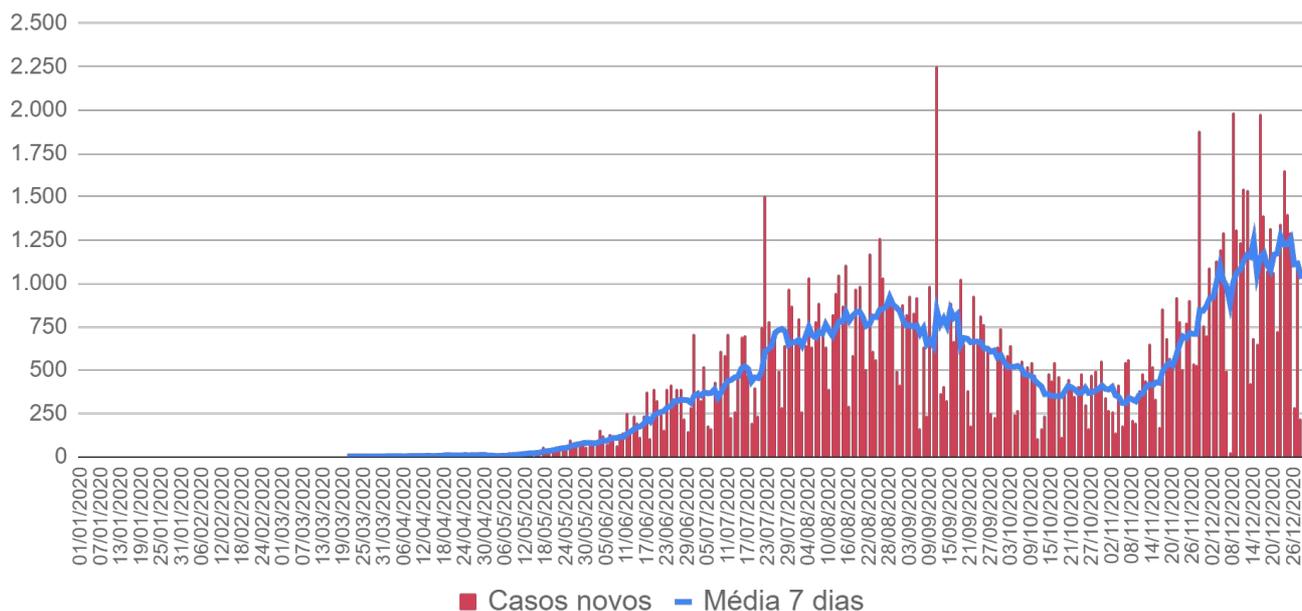


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

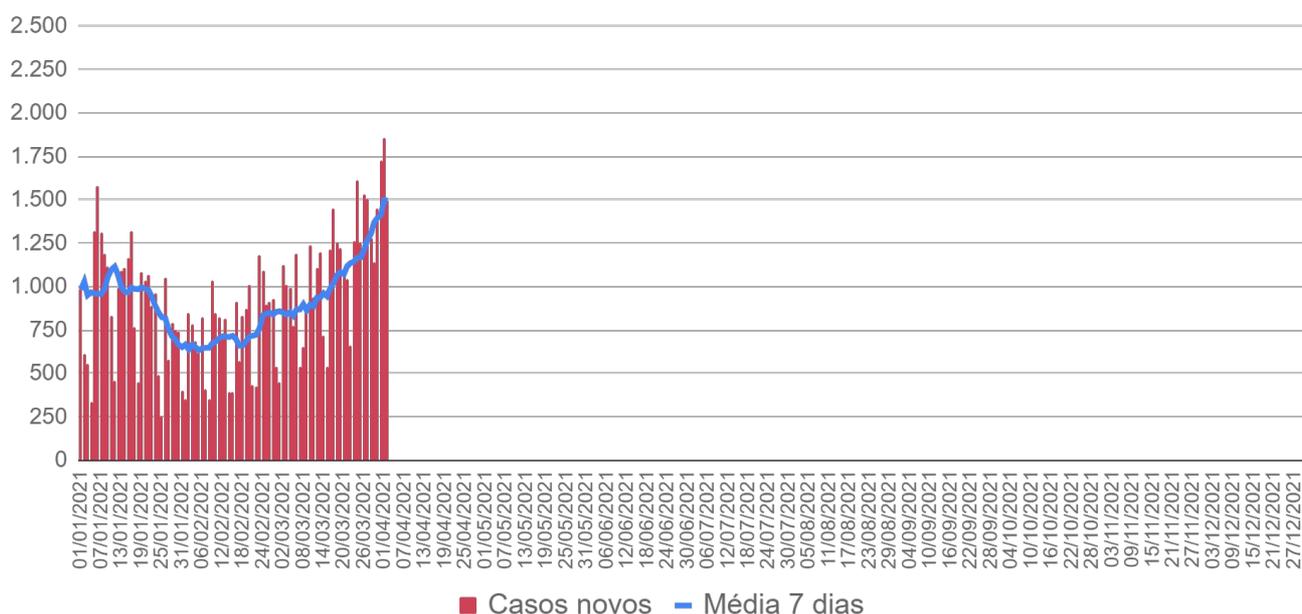
► Casos confirmados por dia - 2020



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

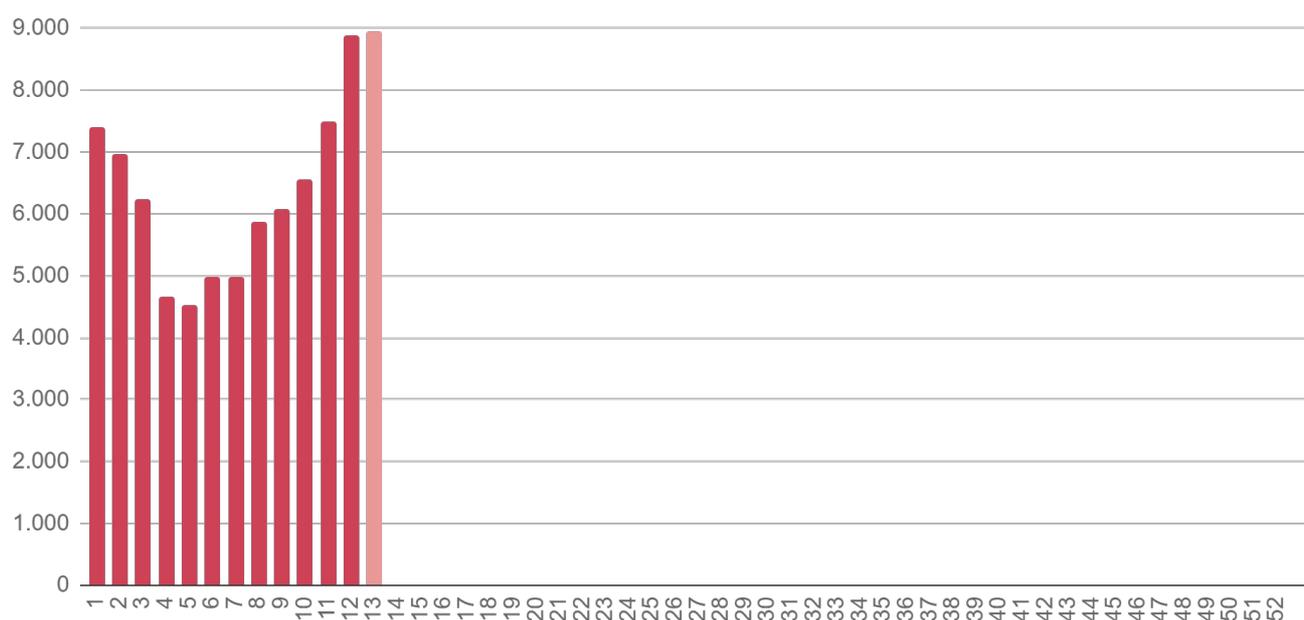
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

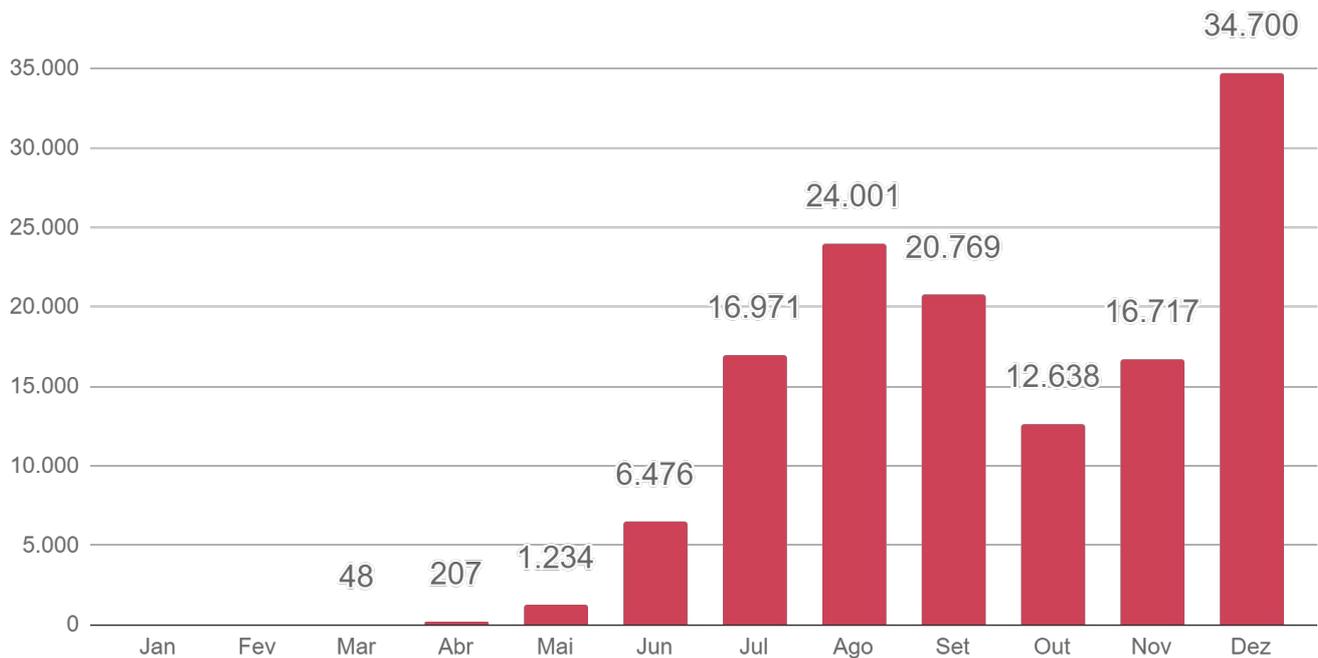


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

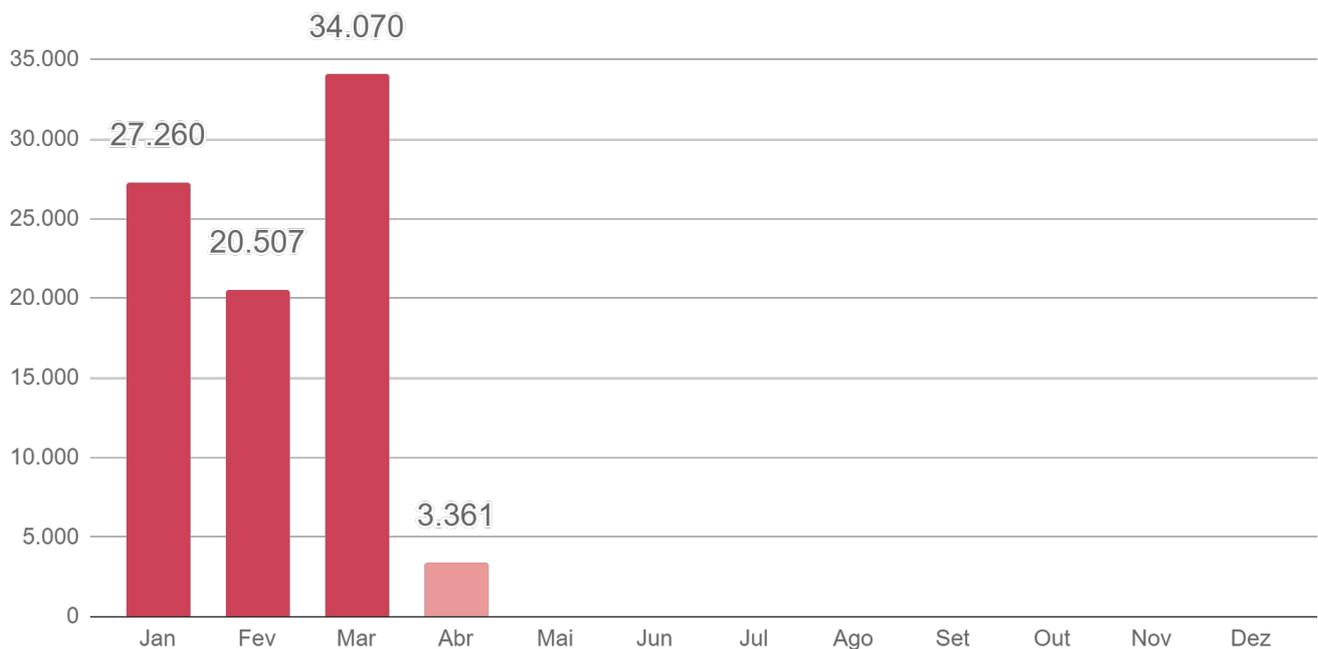
► Casos confirmados por mês - 2020



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

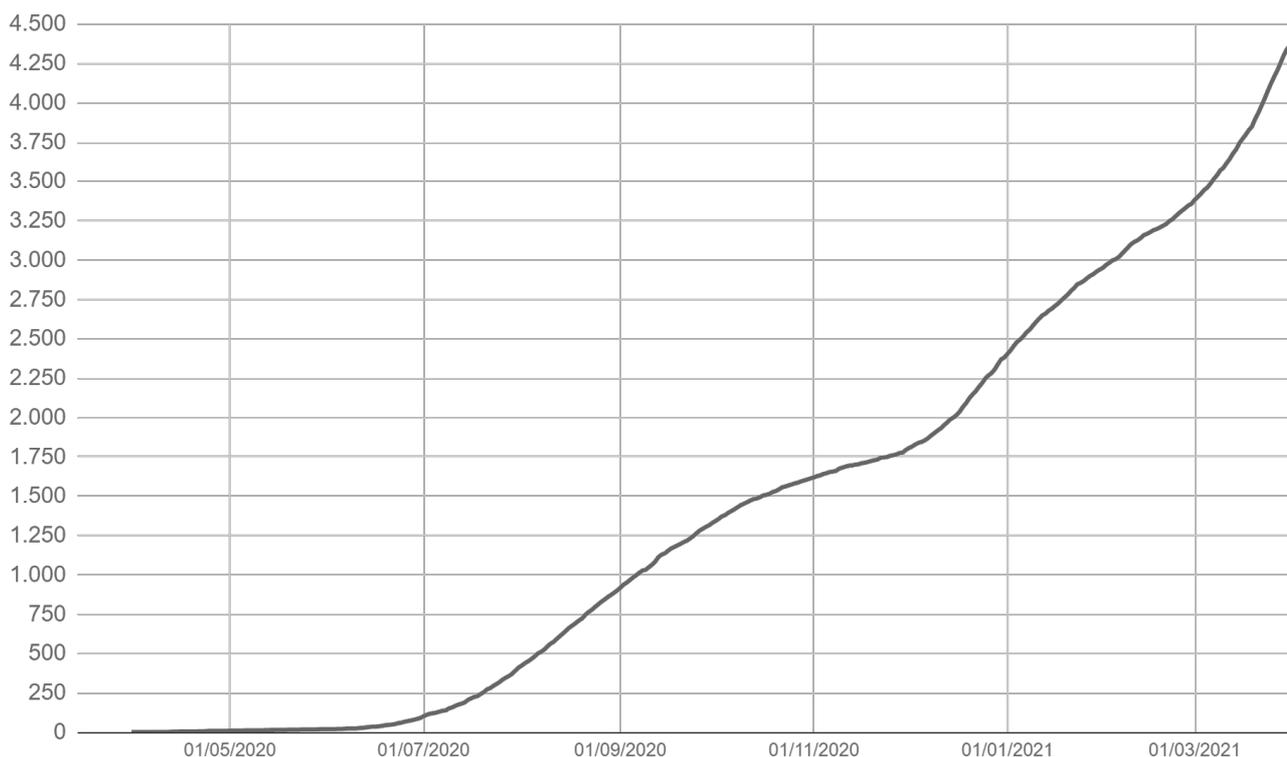
▶ Óbitos novos

Dia 01/04/2021	Dia 02/04/2021
4.334	4.376
Óbitos novos	Variação
+42	+1,0%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

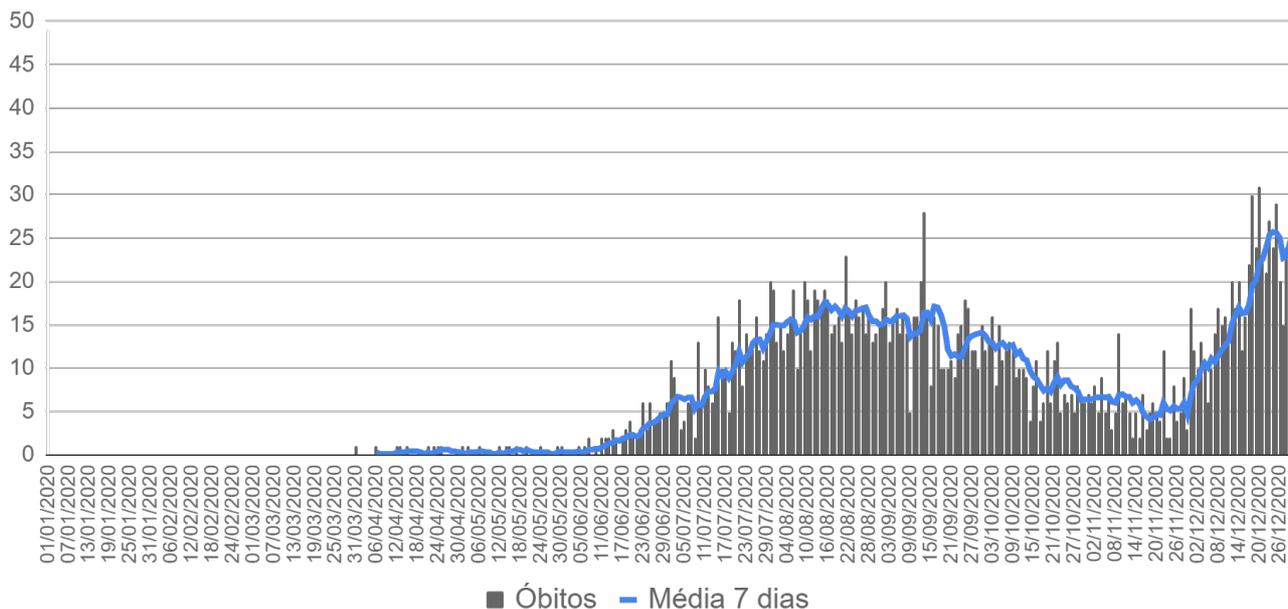


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

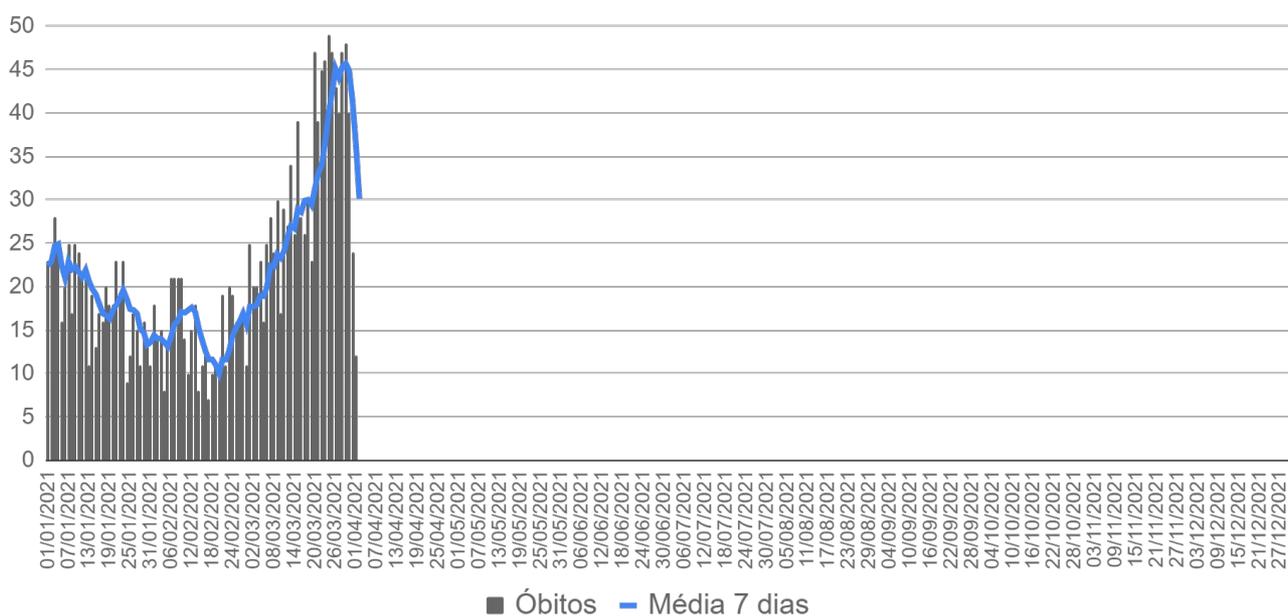
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

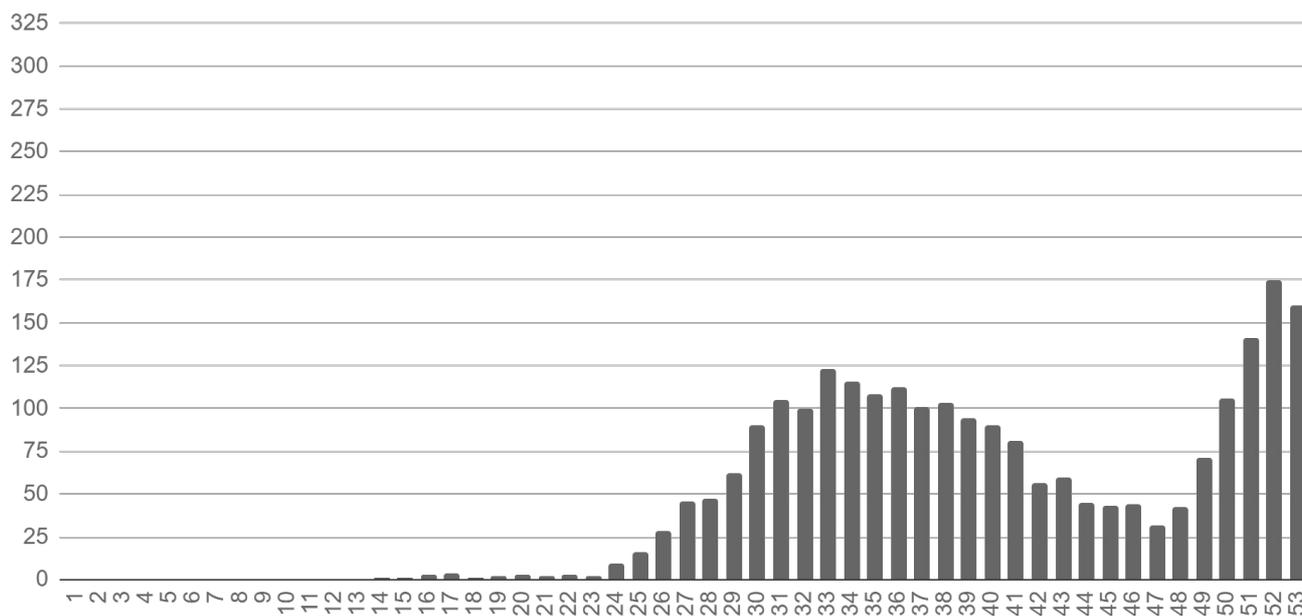


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

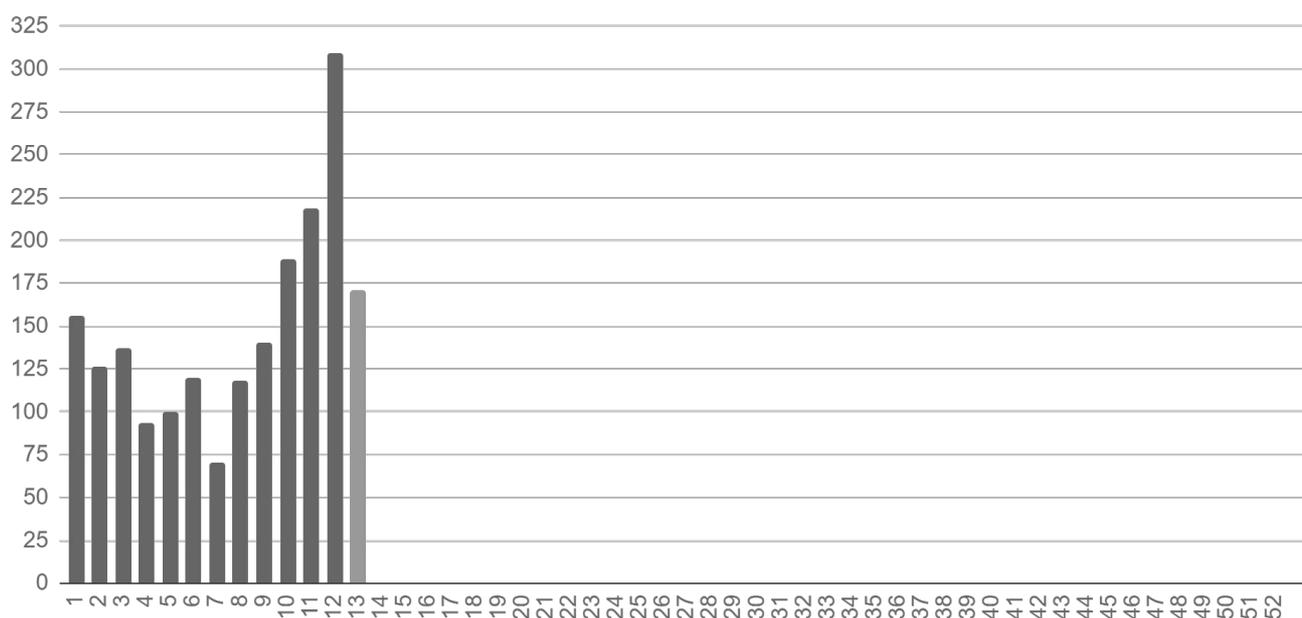
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

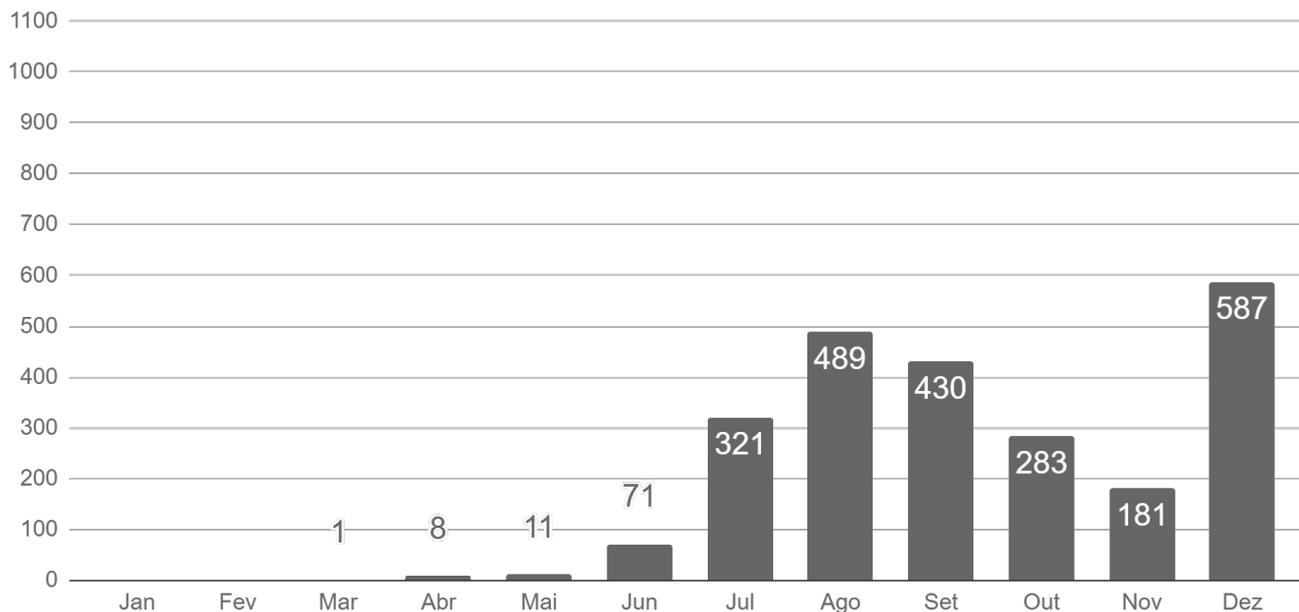


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

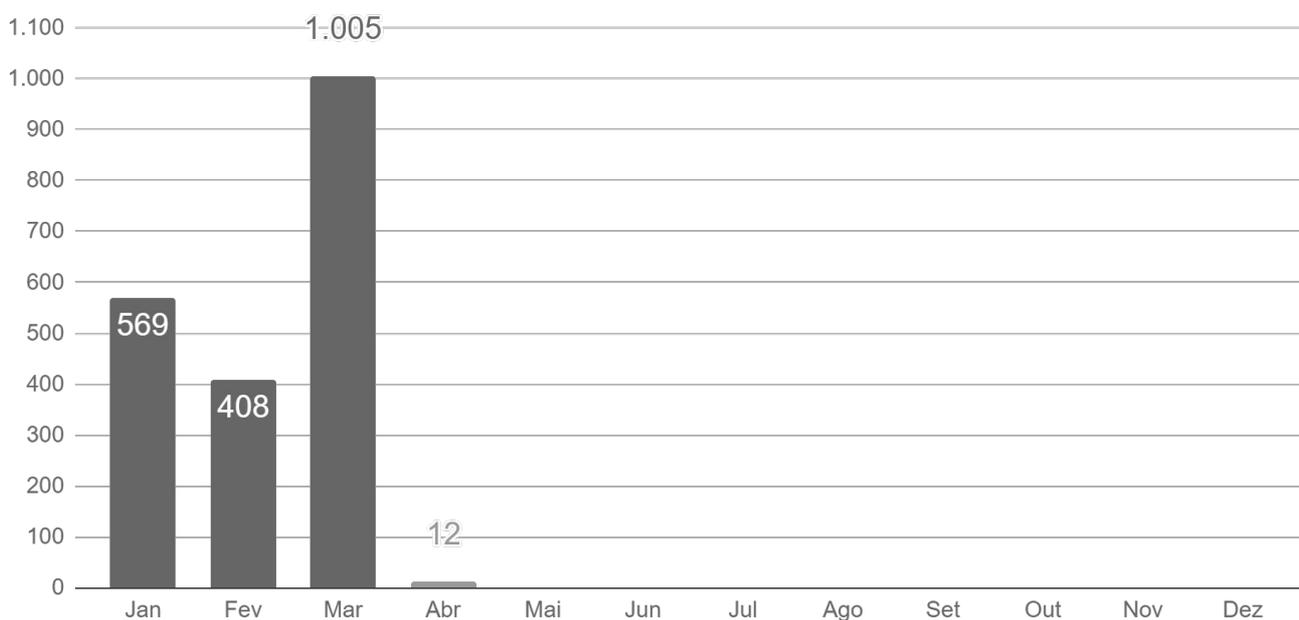
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	01/04/2021	02/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	85.996	86.353	+357	+0,4%
Três Lagoas	9.959	10.224	+265	+2,7%
Dourados	24.250	24.373	+123	+0,5%
Naviraí	5.678	5.764	+86	+1,5%
Paranaíba	2.271	2.325	+54	+2,4%
Caarapó	2.364	2.410	+46	+1,9%
Corumbá	10.975	11.018	+43	+0,4%
Água Clara	1.110	1.151	+41	+3,7%
Brasilândia	417	451	+34	+8,2%
Ponta Porã	5.305	5.339	+34	+0,6%
Bonito	1.855	1.888	+33	+1,8%
Costa Rica	1.734	1.762	+28	+1,6%
Itaquiraí	1.107	1.131	+24	+2,2%
Maracaju	3.404	3.426	+22	+0,6%
Cassilândia	2.023	2.044	+21	+1,0%
Ivinhema	1.805	1.826	+21	+1,2%
Nova Andradina	1.870	1.888	+18	+1,0%
Rio Verde de Mato Grosso	1.178	1.194	+16	+1,4%
Bodoquena	171	186	+15	+8,8%
Rio Brillhante	2.574	2.589	+15	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	909	923	+14	+1,5%
Chapadão do Sul	2.765	2.778	+13	+0,5%
Eldorado	907	920	+13	+1,4%
Anastácio	1.552	1.563	+11	+0,7%
Aquidauana	3.703	3.714	+11	+0,3%
Jardim	822	833	+11	+1,3%
Amambai	1.930	1.940	+10	+0,5%
Angélica	543	551	+8	+1,5%
Bandeirantes	404	412	+8	+2,0%
Porto Murtinho	633	641	+8	+1,3%
Alcinópolis	102	109	+7	+6,9%
Sidrolândia	4.001	4.008	+7	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	01/04/2021	02/04/2021	Casos novos	Variação
Sete Quedas	409	415	+6	+1,5%
Deodópolis	802	807	+5	+0,6%
Glória de Dourados	659	664	+5	+0,8%
Miranda	1.916	1.921	+5	+0,3%
Corguinho	170	174	+4	+2,4%
Coxim	2.037	2.041	+4	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	825	829	+4	+0,5%
Mundo Novo	1.325	1.329	+4	+0,3%
Bataguassu	1.851	1.854	+3	+0,2%
Bela Vista	548	551	+3	+0,5%
Coronel Sapucaia	642	645	+3	+0,5%
Inocência	478	481	+3	+0,6%
Nioaque	701	704	+3	+0,4%
Paraíso das Águas	247	250	+3	+1,2%
Pedro Gomes	403	406	+3	+0,7%
São Gabriel do Oeste	2.258	2.261	+3	+0,1%
Tacuru	630	633	+3	+0,5%
Terenos	752	755	+3	+0,4%
Batayporã	562	564	+2	+0,4%
Camapuã	481	483	+2	+0,4%
Fátima do Sul	1.625	1.627	+2	+0,1%
Iguatemi	733	735	+2	+0,3%
Itaporã	1.333	1.335	+2	+0,2%
Novo Horizonte do Sul	254	256	+2	+0,8%
Anaurilândia	234	235	+1	+0,4%
Jateí	313	314	+1	+0,3%
Juti	411	412	+1	+0,2%
Ladário	1.943	1.944	+1	+0,1%
Laguna Carapã	307	308	+1	+0,3%
Santa Rita do Pardo	296	297	+1	+0,3%
Mato Grosso do Sul	217.457	218.959	+1.502	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	447	109	< 0,1%	2.012	24
Anastácio	4.283	1.563	0,7%	6.193	39
Aquidauana	10.690	3.714	1,7%	7.733	124
Bandeirantes	1.007	412	0,2%	5.670	8
Bela Vista	1.653	551	0,3%	2.228	43
Bodoquena	624	186	0,1%	2.373	27
Bonito	4.713	1.888	0,9%	8.508	89
Camapuã	1.639	483	0,2%	3.527	29
Campo Grande	274.323	86.353	39,4%	9.530	3.905
Caracol	652	290	0,1%	4.691	17
Chapadão do Sul	9.253	2.778	1,3%	10.740	68
Corguinho	492	174	0,1%	2.874	31
Costa Rica	7.718	1.762	0,8%	8.334	164
Coxim	6.305	2.041	0,9%	6.100	45
Dois Irmãos do Buriti	2.433	829	0,4%	7.229	39
Figueirão	374	83	< 0,1%	2.713	4
Guia Lopes da Laguna	1.788	550	0,3%	5.599	43
Jaraguari	563	158	0,1%	2.175	12
Jardim	3.444	833	0,4%	3.175	43
Maracaju	12.884	3.426	1,6%	7.134	151
Miranda	5.183	1.921	0,9%	6.807	67
Nioaque	2.715	704	0,3%	5.079	15
Nova Alvorada do Sul	3.283	1.283	0,6%	5.720	77
Paraíso das Águas	1.021	250	0,1%	4.422	10
Pedro Gomes	1.166	406	0,2%	5.327	21
Porto Murtinho	2.297	641	0,3%	3.706	6
Ribas do Rio Pardo	2.855	923	0,4%	3.697	138
Rio Negro	660	304	0,1%	6.343	28
Rio Verde de Mato Grosso	3.009	1.194	0,5%	5.978	101
Rochedo	1.757	284	0,1%	5.592	11
São Gabriel do Oeste	6.682	2.261	1,0%	8.306	169
Sidrolândia	10.354	4.008	1,8%	6.765	129
Sonora	3.103	921	0,4%	4.670	14
Terenos	2.751	755	0,3%	3.390	57

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	5.692	1.940	0,9%	4.871	51
Anaurilândia	656	235	0,1%	2.589	15
Angélica	1.863	551	0,3%	5.040	31
Antônio João	1.002	237	0,1%	2.627	5
Aral Moreira	1.107	327	0,1%	2.652	7
Batayporã	2.008	564	0,3%	4.970	44
Caarapó	6.523	2.410	1,1%	7.878	93
Coronel Sapucaia	1.744	645	0,3%	4.201	23
Deodópolis	2.575	807	0,4%	6.215	81
Douradina	1.195	367	0,2%	6.142	25
Dourados	74.006	24.373	11,1%	10.809	773
Eldorado	2.037	920	0,4%	7.419	68
Fátima do Sul	4.986	1.627	0,7%	8.487	78
Glória de Dourados	1.644	664	0,3%	6.673	8
Iguatemi	1.912	735	0,3%	4.544	19
Itaporã	3.916	1.335	0,6%	5.306	42
Itaquiraí	2.498	1.131	0,5%	5.291	102
Ivinhema	4.456	1.826	0,8%	7.860	31
Japorã	379	109	< 0,1%	1.179	3
Jateí	999	314	0,1%	7.809	17
Juti	988	412	0,2%	6.070	11
Laguna Carapã	977	308	0,1%	4.152	14
Mundo Novo	3.777	1.329	0,6%	7.194	39
Naviraí	14.424	5.764	2,6%	10.350	347
Nova Andradina	7.520	1.888	0,9%	3.419	171
Novo Horizonte do Sul	1.025	256	0,1%	6.949	55
Paranhos	872	369	0,2%	2.562	17
Ponta Porã	14.657	5.339	2,4%	5.684	278
Rio Brillhante	7.994	2.589	1,2%	6.780	93
Sete Quedas	1.352	415	0,2%	3.853	7
Tacuru	2.163	633	0,3%	5.422	46
Taquarussu	1.706	174	0,1%	4.849	7
Vicentina	1.523	446	0,2%	7.301	19

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	3.917	1.151	0,5%	7.296	68
Aparecida do Taboado	4.399	1.894	0,9%	7.265	200
Bataguassu	4.004	1.854	0,8%	7.949	75
Brasilândia	1.868	451	0,2%	3.805	41
Cassilândia	6.808	2.044	0,9%	9.290	96
Inocência	1.949	481	0,2%	6.339	68
Paranaíba	6.741	2.325	1,1%	5.500	217
Santa Rita do Pardo	1.113	297	0,1%	3.759	60
Selvíria	959	199	0,1%	3.042	16
Três Lagoas	39.536	10.224	4,7%	8.293	1.343

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	34.443	11.018	5,0%	9.832	560
Ladário	5.305	1.944	0,9%	8.206	61

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

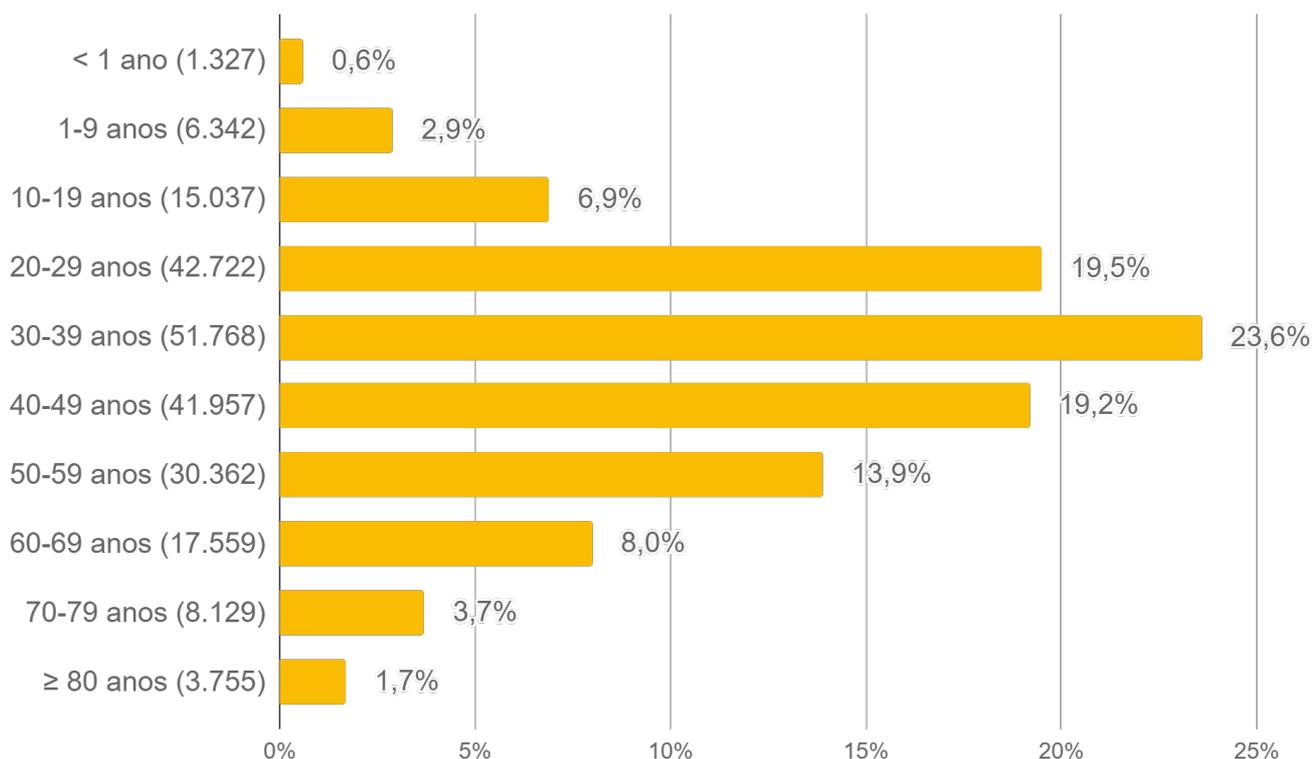
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

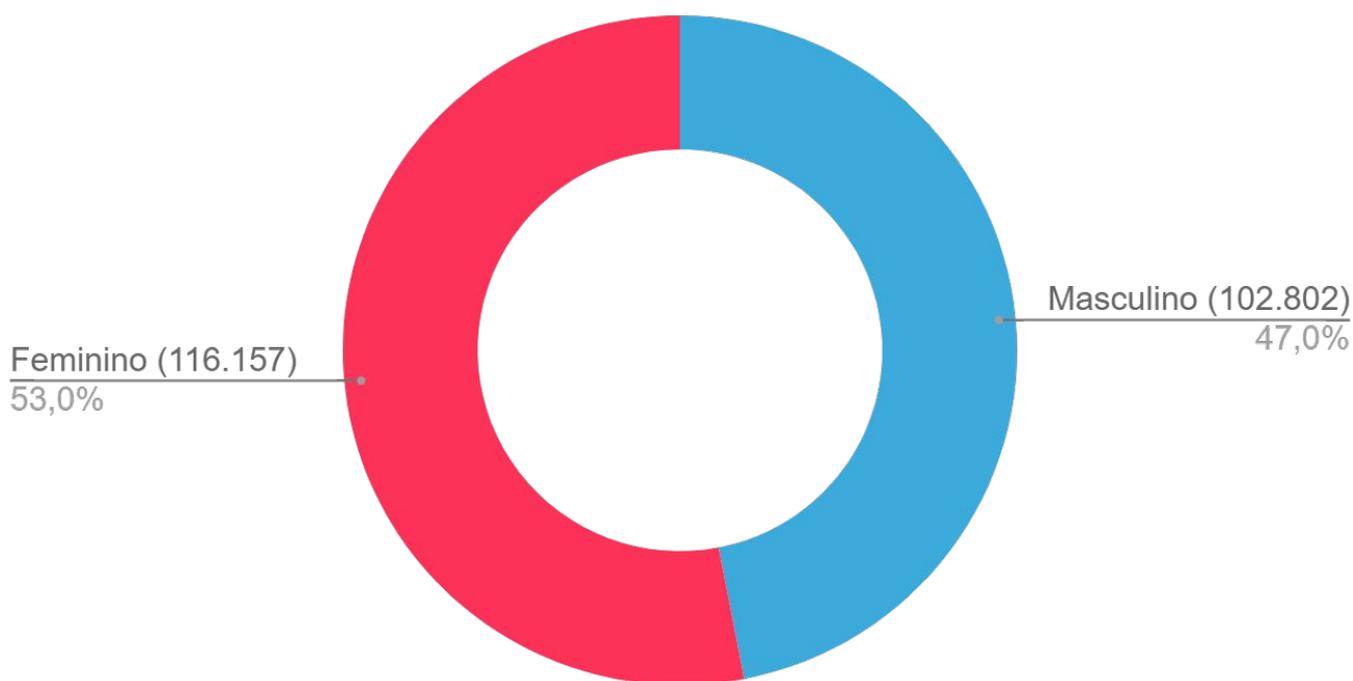
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
770 (0,4%)	2.932 (1,3%)	259 (0,1%)	214.998 (98,2%)

► Confirmação laboratorial

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

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	735	63,9%	410	35,6%			6	0,5%	1.151
Alcinópolis	46	42,2%	58	53,2%	1	0,9%	4	3,7%	109
Amambai	1.403	72,7%	434	22,5%	1	0,1%	93	4,8%	1.931
Anastácio	1.152	74,3%	387	25,0%	2	0,1%	9	0,6%	1.550
Anaurilândia	93	40,1%	137	59,1%	1	0,4%	1	0,4%	232
Angélica	349	63,6%	190	34,6%			10	1,8%	549
Antônio João	160	67,8%	73	30,9%			3	1,3%	236
Aparecida do Taboado	457	24,2%	1.411	74,7%	1	0,1%	19	1,0%	1.888
Aquidauana	2.229	60,2%	1.414	38,2%	13	0,4%	49	1,3%	3.705
Aral Moreira	174	53,4%	144	44,2%			8	2,5%	326
Bandeirantes	152	37,1%	255	62,2%	1	0,2%	2	0,5%	410
Bataguassu	122	6,6%	1.711	92,4%	1	0,1%	18	1,0%	1.852
Batayporã	272	48,2%	282	50,0%			10	1,8%	564
Bela Vista	355	64,4%	187	33,9%			9	1,6%	551

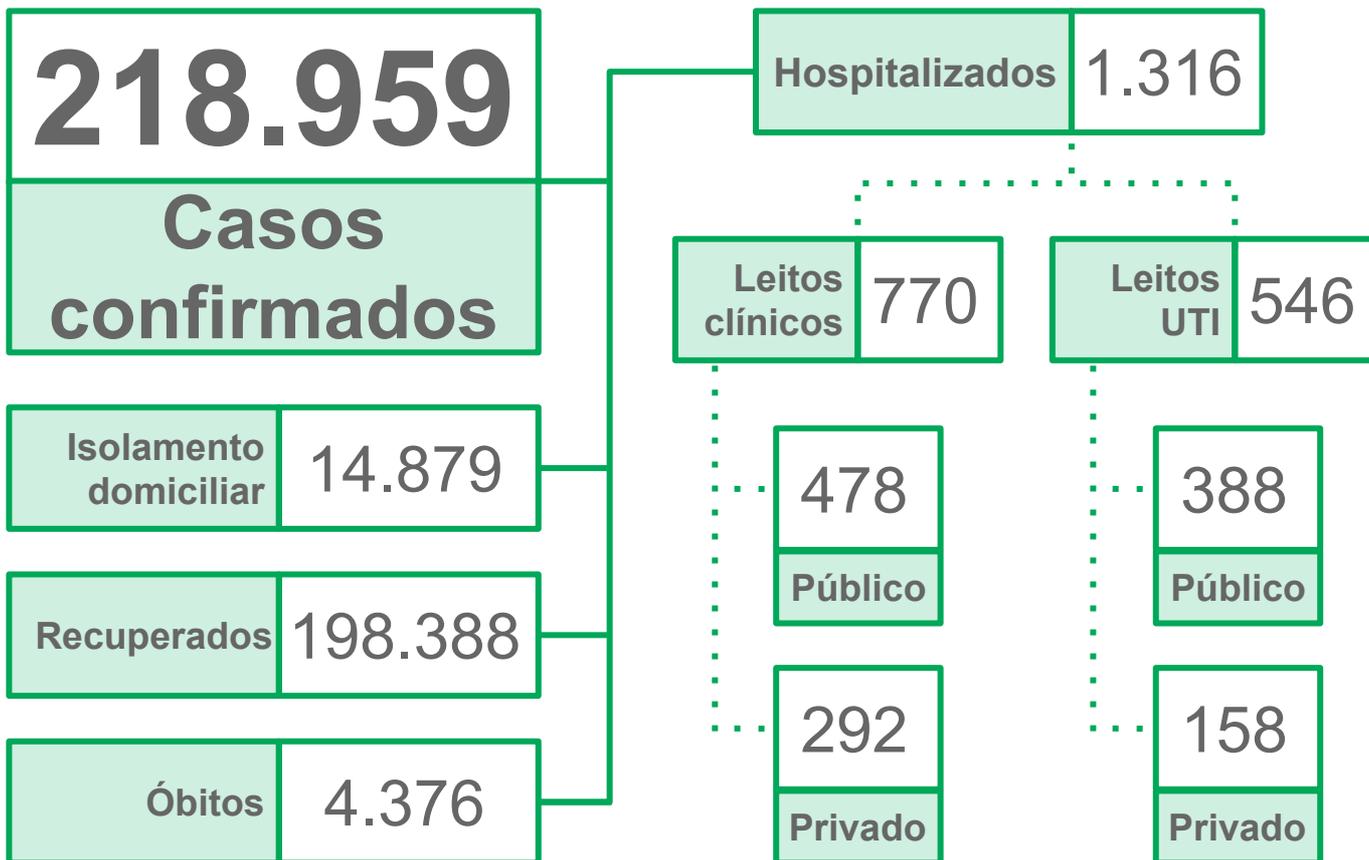
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	74	41,3%	105	58,7%					179
Bonito	666	35,4%	1.197	63,6%	2	0,1%	17	0,9%	1.882
Brasilândia	219	49,0%	218	48,8%			10	2,2%	447
Caarapó	771	32,0%	1.608	66,8%	6	0,2%	23	1,0%	2.408
Camapuã	430	89,2%	48	10,0%	3	0,6%	1	0,2%	482
Campo Grande	52.192	62,7%	27.504	33,0%	2.251	2,7%	1.319	1,6%	83.266
Caracol	124	43,2%	161	56,1%			2	0,7%	287
Cassilândia	158	7,8%	1.818	89,3%	28	1,4%	31	1,5%	2.035
Chapadão do Sul	1.425	51,4%	1.290	46,5%	4	0,1%	53	1,9%	2.772
Corguinho	149	85,6%	25	14,4%					174
Coronel Sapucaia	310	48,1%	331	51,4%	1	0,2%	2	0,3%	644
Corumbá	5.870	53,7%	4.808	44,0%	21	0,2%	231	2,1%	10.930
Costa Rica	1.133	64,3%	587	33,3%			42	2,4%	1.762
Coxim	1.013	49,9%	974	48,0%	4	0,2%	39	1,9%	2.030
Deodópolis	213	26,4%	587	72,7%			7	0,9%	807
Dois Irmãos do Buriti	257	31,0%	568	68,6%	1	0,1%	2	0,2%	828
Douradina	221	61,4%	128	35,6%	1	0,3%	10	2,8%	360
Dourados	13.349	54,8%	10.700	43,9%	38	0,2%	272	1,1%	24.359
Eldorado	611	66,7%	257	28,1%	3	0,3%	45	4,9%	916
Fátima do Sul	1.047	64,4%	554	34,1%			25	1,5%	1.626
Figueirão	29	40,8%	41	57,7%			1	1,4%	71
Glória de Dourados	214	32,3%	434	65,5%			15	2,3%	663
Guia Lopes da Laguna	380	69,2%	165	30,1%	1	0,2%	3	0,5%	549
Iguatemi	463	63,1%	262	35,7%			9	1,2%	734
Inocência	406	84,6%	71	14,8%	1	0,2%	2	0,4%	480
Itaporã	877	65,7%	444	33,3%			13	1,0%	1.334
Itaquiraí	252	22,3%	857	75,9%			20	1,8%	1.129
Ivinhema	644	35,3%	1.160	63,6%	4	0,2%	17	0,9%	1.825
Japorã	39	36,8%	64	60,4%			3	2,8%	106
Jaraguari	114	75,0%	37	24,3%			1	0,7%	152
Jardim	529	64,3%	262	31,8%	1	0,1%	31	3,8%	823
Jateí	170	54,8%	136	43,9%			4	1,3%	310
Juti	308	74,9%	98	23,8%			5	1,2%	411

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.339	69,5%	563	29,2%			26	1,3%	1.928
Laguna Carapã	127	41,4%	173	56,4%			7	2,3%	307
Maracaju	1.212	35,4%	2.131	62,3%	14	0,4%	66	1,9%	3.423
Miranda	1.233	64,2%	670	34,9%	10	0,5%	7	0,4%	1.920
Mundo Novo	534	40,4%	745	56,3%			44	3,3%	1.323
Naviraí	2.127	36,9%	3.340	58,0%	1		295	5,1%	5.763
Nioaque	427	60,7%	266	37,8%			10	1,4%	703
Nova Alvorada do Sul	871	68,7%	390	30,8%			7	0,6%	1.268
Nova Andradina	758	40,3%	1.018	54,1%	3	0,2%	102	5,4%	1.881
Novo Horizonte do Sul	23	9,0%	231	90,6%			1	0,4%	255
Paraíso das Águas	162	65,3%	72	29,0%			14	5,6%	248
Paranaíba	473	24,9%	1.410	74,1%			20	1,1%	1.903
Paranhos	277	75,1%	89	24,1%			3	0,8%	369
Pedro Gomes	192	47,4%	210	51,9%			3	0,7%	405
Ponta Porã	2.465	46,3%	2.797	52,5%	27	0,5%	40	0,8%	5.329
Porto Murtinho	226	35,3%	411	64,1%			4	0,6%	641
Ribas do Rio Pardo	467	50,9%	447	48,7%			3	0,3%	917
Rio Brilhante	1.885	72,9%	682	26,4%			18	0,7%	2.585
Rio Negro	215	70,7%	88	28,9%			1	0,3%	304
Rio Verde de Mato Grosso	464	38,9%	717	60,1%	5	0,4%	7	0,6%	1.193
Rochedo	159	56,2%	124	43,8%					283
Santa Rita do Pardo	114	41,9%	155	57,0%			3	1,1%	272
São Gabriel do Oeste	930	41,2%	1.253	55,5%	12	0,5%	62	2,7%	2.257
Selvíria	57	28,6%	132	66,3%			10	5,0%	199
Sete Quedas	330	79,5%	82	19,8%	1	0,2%	2	0,5%	415
Sidrolândia	813	20,3%	3.085	77,0%	31	0,8%	78	1,9%	4.007
Sonora	391	44,8%	470	53,9%	1	0,1%	10	1,1%	872
Tacuru	377	59,7%	250	39,6%			5	0,8%	632
Taquarussu	45	26,5%	121	71,2%			4	2,4%	170
Terenos	578	76,9%	167	22,2%	5	0,7%	2	0,3%	752
Três Lagoas	4.971	48,7%	4.888	47,9%	30	0,3%	313	3,1%	10.202
Vicentina	221	50,6%	208	47,6%			8	1,8%	437
Total	116.819	54,3%	91.977	42,8%	2.531	1,2%	3.671	1,7%	214.998

► 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	720	146	392	9
Casos confirmados	473	5	387	1
Casos suspeitos	117	2	26	1
Taxa de ocupação	590 (82%)	7 (5%)	413 (105%)	2 (22%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	389	16	172	1
Casos confirmados	292	0	158	0
Casos suspeitos	33	0	9	0
Taxa de ocupação	325 (84%)	0 (0%)	167 (97%)	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	346	73%	3%	30%	106%
Macrorregião Dourados⁵	143	53%	5%	24%	82%
Macrorregião Três Lagoas	60	75%	8%	13%	96%
Macrorregião Corumbá	24	63%	8%	25%	96%

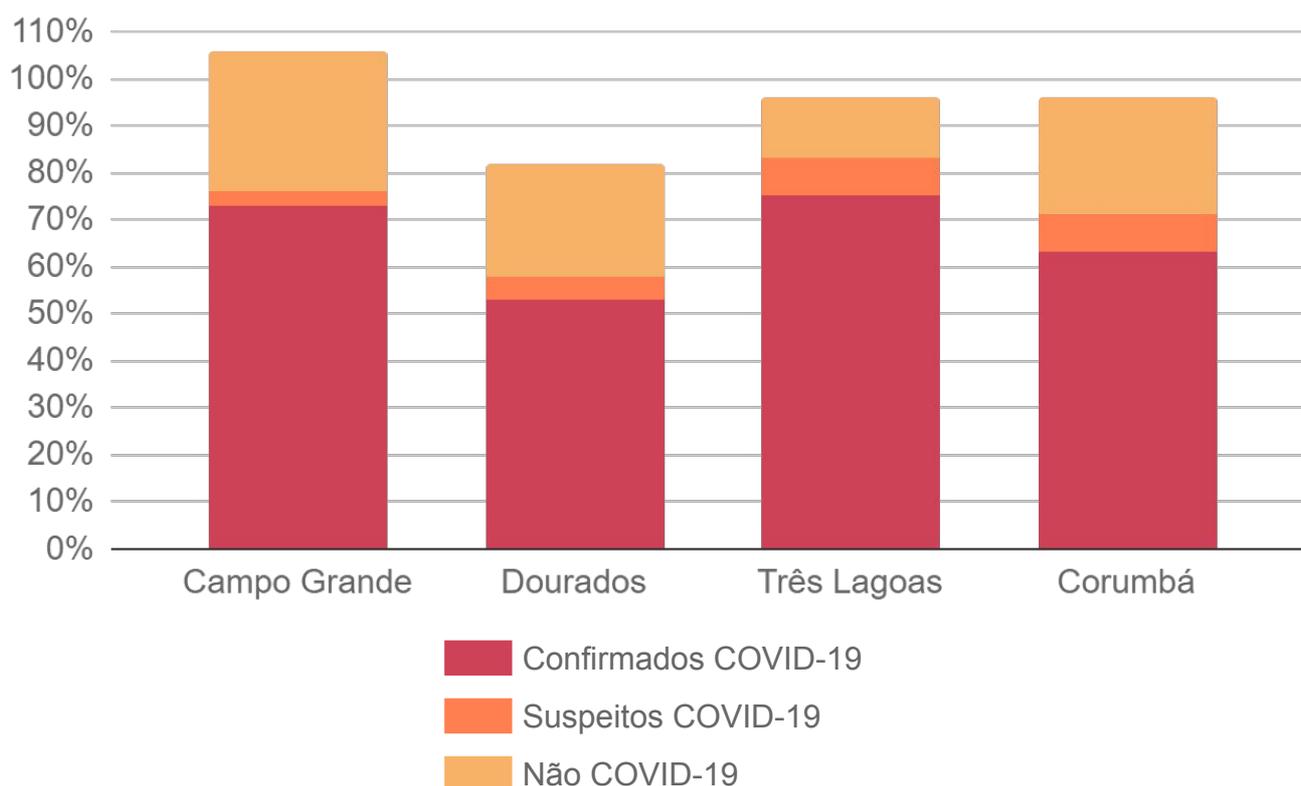
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

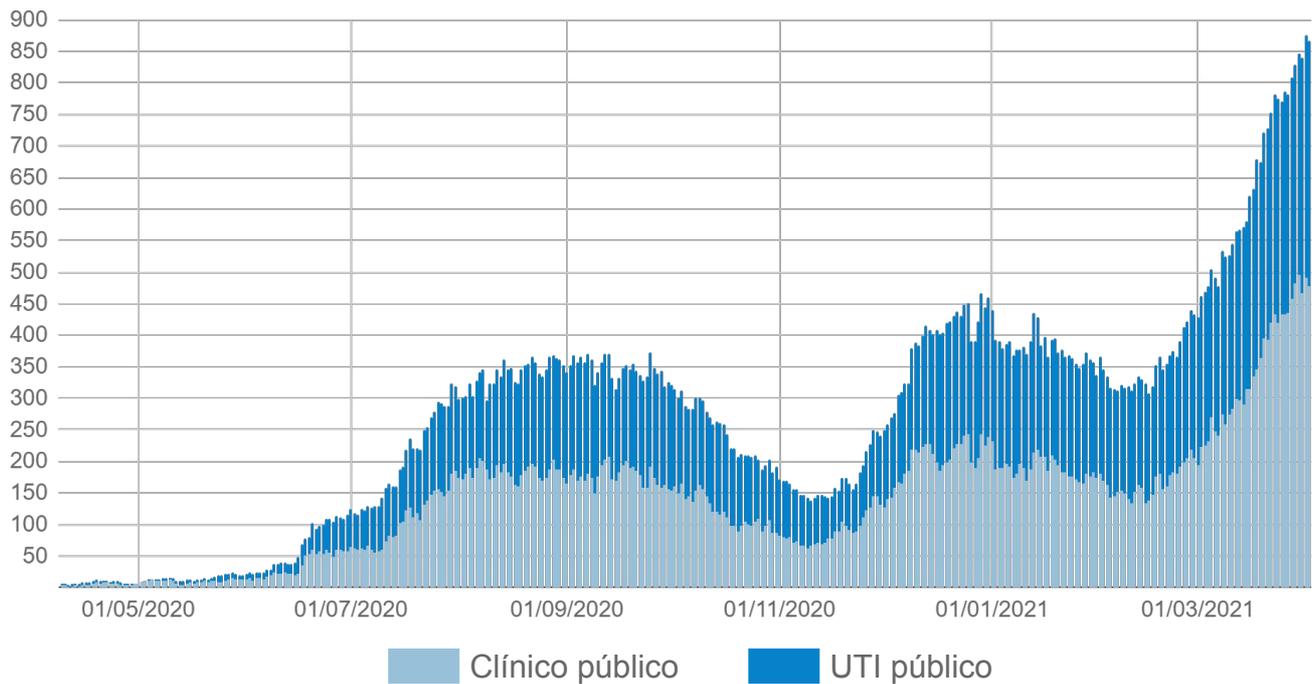


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021

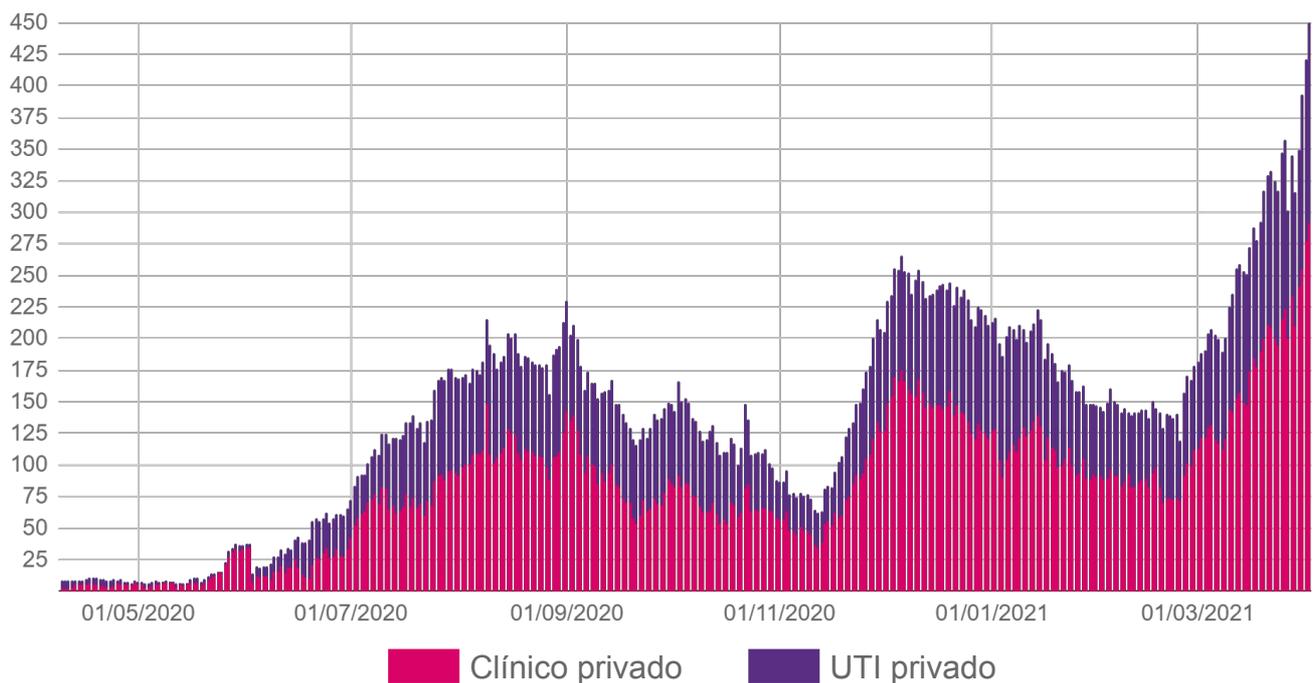
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

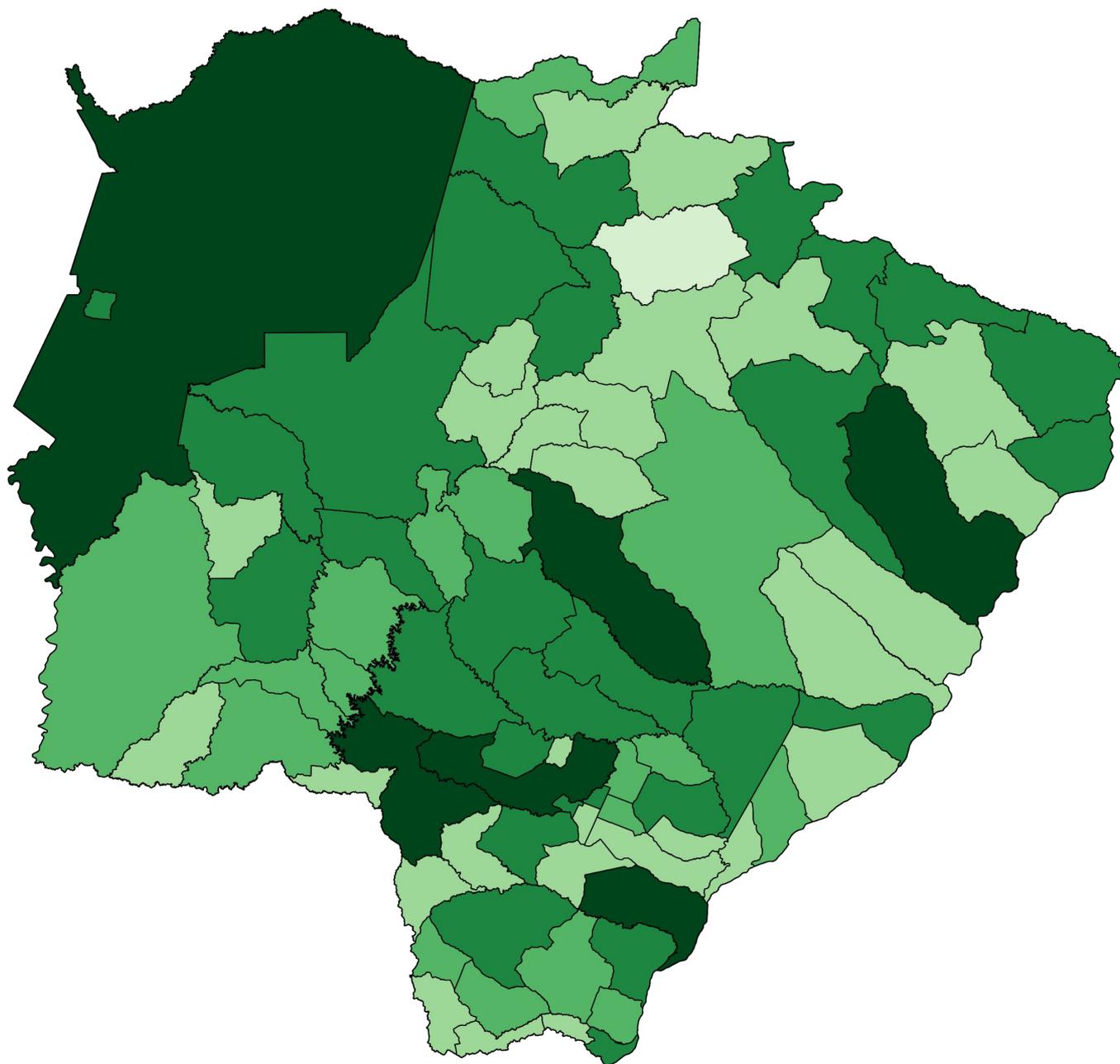
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	218.959	100%
1	=	Campo Grande	86.353	39,4%
2	=	Dourados	24.373	11,1%
3	=	Corumbá	11.018	5,0%
4	=	Três Lagoas	10.224	4,7%
5	=	Naviraí	5.764	2,6%
6	=	Ponta Porã	5.339	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.008	1,8%
8	=	Aquidauana	3.714	1,7%
9	=	Maracaju	3.426	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.778	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.589	1,2%
12	=	Caarapó	2.410	1,1%
13	=	Paranaíba	2.325	1,1%
14	=	São Gabriel do Oeste	2.261	1,0%
15	▲	Cassilândia	2.044	0,9%
16	▼	Coxim	2.041	0,9%
17	=	Ladário	1.944	0,9%
18	=	Amambai	1.940	0,9%
19	=	Miranda	1.921	0,9%
20	=	Aparecida do Taboado	1.894	0,9%
21	▲	Bonito	1.888	0,9%
21	=	Nova Andradina	1.888	0,9%
22	▲	Bataguassu	1.854	0,8%
23	▲	Ivinhema	1.826	0,8%
24	▲	Costa Rica	1.762	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	1.627	0,7%
26	▲	Anastácio	1.563	0,7%
27	▲	Itaporã	1.335	0,6%
28	▲	Mundo Novo	1.329	0,6%
29	▲	Nova Alvorada do Sul	1.283	0,6%
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.194	0,5%
31	▲	Água Clara	1.151	0,5%
32	▲	Itaquiraí	1.131	0,5%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	923	0,4%
34	=	Sonora	921	0,4%
35	▲	Eldorado	920	0,4%
36	▲	Jardim	833	0,4%
37	=	Dois Irmãos do Buriti	829	0,4%
38	▲	Deodópolis	807	0,4%

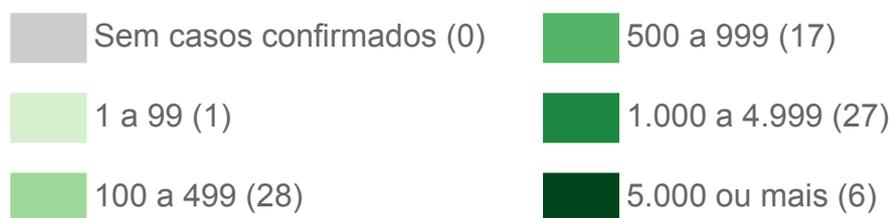
		Município	Casos	%
39	▲	Terenos	755	0,3%
40	▲	Iguatemi	735	0,3%
41	▲	Nioaque	704	0,3%
42	▲	Glória de Dourados	664	0,3%
43	▲	Coronel Sapucaia	645	0,3%
44	▲	Porto Murtinho	641	0,3%
45	▲	Tacuru	633	0,3%
46	▲	Batayporã	564	0,3%
47	▲	Angélica	551	0,3%
47	▲	Bela Vista	551	0,3%
48	=	Guia Lopes da Laguna	550	0,3%
49	▲	Camapuã	483	0,2%
50	▲	Inocência	481	0,2%
51	▲	Brasilândia	451	0,2%
52	▲	Vicentina	446	0,2%
53	▲	Sete Quedas	415	0,2%
54	▲	Bandeirantes	412	0,2%
54	▲	Juti	412	0,2%
55	▲	Pedro Gomes	406	0,2%
56	▲	Paranhos	369	0,2%
57	▲	Douradina	367	0,2%
58	▲	Aral Moreira	327	0,1%
59	▲	Jateí	314	0,1%
60	▲	Laguna Carapã	308	0,1%
61	▲	Rio Negro	304	0,1%
62	▲	Santa Rita do Pardo	297	0,1%
63	▲	Caracol	290	0,1%
64	▲	Rochedo	284	0,1%
65	▲	Novo Horizonte do Sul	256	0,1%
66	▲	Paraíso das Águas	250	0,1%
67	▲	Antônio João	237	0,1%
68	▲	Anaurilândia	235	0,1%
69	▲	Selvícia	199	0,1%
70	▲	Bodoquena	186	0,1%
71	▲	Corguinho	174	0,1%
71	▲	Taquarussu	174	0,1%
72	▲	Jaraguari	158	0,1%
73	▲	Alcinópolis	109	< 0,1%
73	▲	Japorã	109	< 0,1%
74	▲	Figueirão	83	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



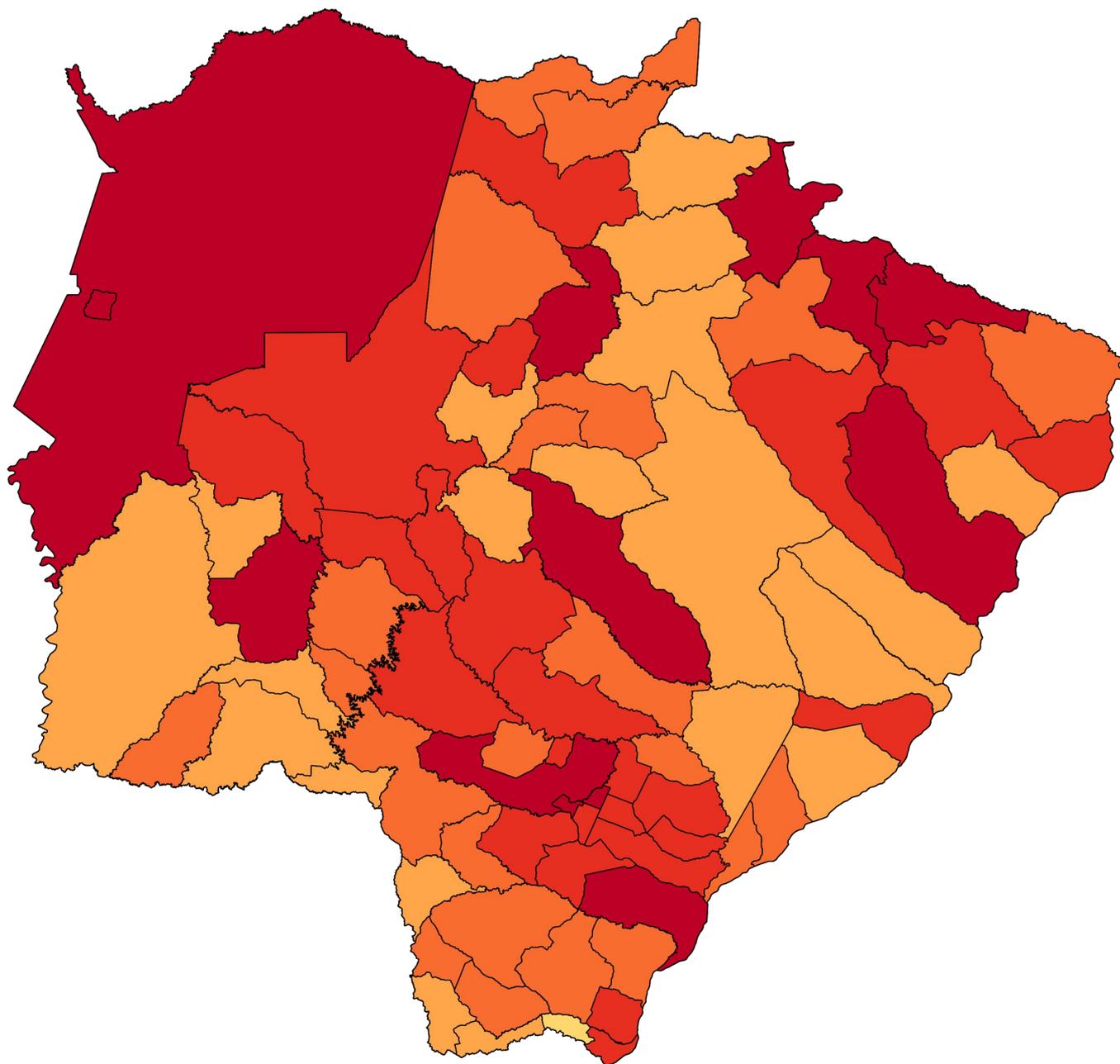
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	7.794
1	=	Dourados	10.809
2	=	Chapadão do Sul	10.740
3	=	Naviraí	10.350
4	=	Corumbá	9.832
5	=	Campo Grande	9.530
6	=	Cassilândia	9.290
7	▲	Bonito	8.508
8	▼	Fátima do Sul	8.487
9	▲	Costa Rica	8.334
10	▼	São Gabriel do Oeste	8.306
11	=	Três Lagoas	8.293
12	▼	Ladário	8.206
13	▼	Bataguassu	7.949
14	▲	Caarapó	7.878
15	▼	Ivinhema	7.860
16	▼	Jateí	7.809
17	▼	Aquidauana	7.733
18	▼	Eldorado	7.419
19	▼	Vicentina	7.301
20	▲	Água Clara	7.296
21	▼	Aparecida do Taboado	7.265
22	▼	Dois Irmãos do Buriti	7.229
23	▼	Mundo Novo	7.194
24	▼	Maracaju	7.134
25	▼	Novo Horizonte do Sul	6.949
26	▼	Miranda	6.807
27	=	Rio Brilhante	6.780
28	▼	Sidrolândia	6.765
29	▼	Glória de Dourados	6.673
30	▼	Rio Negro	6.343
31	▼	Inocência	6.339
32	▼	Deodápolis	6.215
33	▼	Anastácio	6.193
34	▼	Douradina	6.142
35	▼	Coxim	6.100
36	▼	Juti	6.070
37	▼	Rio Verde de Mato Grosso	5.978
38	▼	Nova Alvorada do Sul	5.720
39	▼	Ponta Porã	5.684

		Município	Incidência
40	▲	Bandeirantes	5.670
41	▼	Guia Lopes da Laguna	5.599
42	▼	Rochedo	5.592
43	=	Paranaíba	5.500
44	▼	Tacuru	5.422
45	=	Pedro Gomes	5.327
46	▼	Itaporã	5.306
47	▼	Itaquiraí	5.291
48	▼	Nioaque	5.079
49	▼	Angélica	5.040
50	▼	Batayporã	4.970
51	=	Amambai	4.871
52	▼	Taquarussu	4.849
53	▼	Caracol	4.691
54	▼	Sonora	4.670
55	▼	Iguatemi	4.544
56	▼	Paraíso das Águas	4.422
57	▼	Coronel Sapucaia	4.201
58	▼	Laguna Carapã	4.152
59	▼	Sete Quedas	3.853
60	▲	Brasilândia	3.805
61	▼	Santa Rita do Pardo	3.759
62	▼	Porto Murtinho	3.706
63	▼	Ribas do Rio Pardo	3.697
64	▼	Camapuã	3.527
65	▼	Nova Andradina	3.419
66	▼	Terenos	3.390
67	▼	Jardim	3.175
68	▼	Selvéria	3.042
69	▼	Corguinho	2.874
70	▼	Figueirão	2.713
71	▼	Aral Moreira	2.652
72	▼	Antônio João	2.627
73	▼	Anaurilândia	2.589
74	▼	Paranhos	2.562
75	=	Bodoquena	2.373
76	▼	Bela Vista	2.228
77	▼	Jaraguari	2.175
78	▼	Alcinópolis	2.012
79	▼	Japorã	1.179

► Distribuição Espacial por Incidência



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



► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.335	Campo Grande	M	56	29/03/2021	29/03/2021	Doença cardiovascular crônica e doença renal crônica
4.336	Campo Grande	M	73	01/04/2021	01/04/2021	Doença cardiovascular crônica
4.337	Costa Rica	M	35	28/03/2021	31/03/2021	Obesidade, hipertensão
4.338	Campo Grande	M	52	28/02/2021	30/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
4.339	Campo Grande	M	66	29/03/2021	01/04/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade, hipertensão
4.340	Campo Grande	M	59	01/04/2021	01/04/2021	Diabetes
4.341	Campo Grande	M	71	19/03/2021	31/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.342	Campo Grande	M	66	31/03/2021	30/03/2021	Doença cardiovascular crônica e doença renal crônica
4.343	Costa Rica	M	52	06/03/2021	01/04/2021	Nada relatado
4.344	Campo Grande	M	86	09/03/2021	01/04/2021	Doença neurológica crônica e doença renal crônica
4.345	Campo Grande	M	43	28/03/2021	31/03/2021	Pneumopatia crônica
4.346	Dourados	M	74	31/03/2021	01/04/2021	Nada relatado
4.347	Campo Grande	F	70	21/03/2021	30/03/2021	Hipertensão
4.348	Cassilândia	M	44	22/03/2021	30/03/2021	Nada relatado
4.349	Três Lagoas	F	62	31/03/2021	01/04/2021	Nada relatado
4.350	Naviraí	M	70	13/03/2021	01/04/2021	Diabetes
4.351	Três Lagoas	F	51	01/04/2021	29/03/2021	Hipertensão
4.352	Campo Grande	F	58	30/03/2021	31/03/2021	Diabetes, doença cardiovascular crônica e doença renal crônica
4.353	Corguinho	F	37	26/03/2021	31/03/2021	Obesidade
4.354	Aquidauana	F	76	31/03/2021	31/03/2021	Nada relatado
4.355	Três Lagoas	M	81	24/03/2021	31/03/2021	Nada relatado
4.356	Campo Grande	M	51	31/03/2021	30/03/2021	Nada relatado
4.357	Campo Grande	M	80	31/03/2021	30/03/2021	Diabetes, doença renal crônica
4.358	Campo Grande	M	66	21/03/2021	30/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.359	Corumbá	M	51	24/03/2021	31/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.360	Naviraí	M	84	12/03/2021	20/03/2021	Hipertensão
4.361	Ponta Porã	M	70	26/03/2021	31/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.362	Corumbá	M	65	23/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.363	Sidrolândia	F	67	28/03/2021	01/04/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade, hipertensão
4.364	Naviraí	F	27	12/03/2021	01/04/2021	Obesidade
4.365	Tacuru	M	35	25/03/2021	01/04/2021	Nada relatado
4.366	Campo Grande	F	76	15/03/2021	30/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.367	Dourados	F	45	22/03/2021	31/03/2021	Obesidade, hipertensão
4.368	Campo Grande	F	24	27/03/2021	31/03/2021	Obesidade
4.369	Campo Grande	M	80	27/03/2021	31/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
4.370	Anastácio	F	61	26/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.371	Campo Grande	M	58	12/03/2021	30/03/2021	Doença renal crônica
4.372	Naviraí	F	65	24/03/2021	01/04/2021	Nada relatado
4.373	Campo Grande	M	81	29/03/2021	30/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
4.374	Campo Grande	M	74	31/03/2021	30/03/2021	Doença neurológica, pneumopatia e doença renal crônica
4.375	São Gabriel do Oeste	F	67	09/03/2021	30/03/2021	Diabetes, doença neurológica crônica e doença cardiovascular crônica
4.376	Campo Grande	F	60	28/03/2021	30/03/2021	Doença cardiovascular crônica

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.703 (62,4%)	986 (22,8%)	334 (7,7%)	353 (8,1%)

▶ 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	4.376	100%	2,0%	155,8
1 =	Campo Grande	1.912	43,7%	2,2%	211,0
2 =	Dourados	325	7,4%	1,3%	144,1
3 =	Corumbá	306	7,0%	2,8%	273,1
4 =	Três Lagoas	144	3,3%	1,4%	116,8
5 =	Naviraí	134	3,1%	2,3%	240,6
6 =	Ponta Porã	119	2,7%	2,2%	126,7
7 =	Aquidauana	100	2,3%	2,7%	208,2
8 =	Sidrolândia	78	1,8%	1,9%	131,7
9 =	Miranda	57	1,3%	3,0%	202,0
10 =	Paranaíba	55	1,3%	2,4%	130,1
11 =	Cassilândia	54	1,2%	2,6%	245,4
12 =	Anastácio	49	1,1%	3,1%	194,2
13 =	Ladário	47	1,1%	2,4%	198,4
14 =	Coxim	43	1,0%	2,1%	128,5
14 =	Maracaju	43	1,0%	1,3%	89,5
15 =	Rio Verde de Mato Grosso	40	0,9%	3,4%	200,3
16 =	Nova Andradina	38	0,9%	2,0%	68,8
17 =	Amambai	37	0,8%	1,9%	92,9
17 =	Fátima do Sul	37	0,8%	2,3%	193,0
18 =	Costa Rica	36	0,8%	2,0%	170,3
19 =	São Gabriel do Oeste	34	0,8%	1,5%	124,9
20 ▼	Jardim	33	0,8%	4,0%	125,8

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	Rio Brilhante	33	0,8%	1,3%	86,4
21	▼	Chapadão do Sul	29	0,7%	1,0%	112,1
22	▼	Aparecida do Taboado	28	0,6%	1,5%	107,4
22	▼	Bonito	28	0,6%	1,5%	126,2
23	▼	Ivinhema	25	0,6%	1,4%	107,6
24	▼	Eldorado	24	0,5%	2,6%	193,5
24	▼	Terenos	24	0,5%	3,2%	107,8
25	▼	Itaporã	22	0,5%	1,6%	87,4
25	▼	Porto Murtinho	22	0,5%	3,4%	127,2
26	▼	Caarapó	19	0,4%	0,8%	62,1
26	▼	Dois Irmãos do Buriti	19	0,4%	2,3%	165,7
27	▼	Bataguassu	18	0,4%	1,0%	77,2
28	▼	Guia Lopes da Laguna	16	0,4%	2,9%	162,9
28	▼	Itaquiraí	16	0,4%	1,4%	74,9
28	▼	Nova Alvorada do Sul	16	0,4%	1,2%	71,3
29	▼	Bela Vista	15	0,3%	2,7%	60,6
29	▼	Camapuã	15	0,3%	3,1%	109,5
29	▼	Mundo Novo	15	0,3%	1,1%	81,2
29	▼	Nioaque	15	0,3%	2,1%	108,2
30	▼	Glória de Dourados	13	0,3%	2,0%	130,7
30	▼	Ribas do Rio Pardo	13	0,3%	1,4%	52,1
31	▼	Coronel Sapucaia	12	0,3%	1,9%	78,2
32	▼	Água Clara	11	0,3%	1,0%	69,7
32	▼	Batayporã	11	0,3%	2,0%	96,9
32	▼	Sonora	11	0,3%	1,2%	55,8
32	=	Tacuru	11	0,3%	1,7%	94,2
32	▼	Vicentina	11	0,3%	2,5%	180,1
33	▼	Brasilândia	10	0,2%	2,2%	84,4
33	▼	Iguatemi	10	0,2%	1,4%	61,8
34	▼	Angélica	9	0,2%	1,6%	82,3
34	▼	Deodópolis	9	0,2%	1,1%	69,3
35	▼	Aral Moreira	8	0,2%	2,4%	64,9
35	▼	Pedro Gomes	8	0,2%	2,0%	105,0
35	▼	Sete Quedas	8	0,2%	1,9%	74,3
36	▼	Anaurilândia	7	0,2%	3,0%	77,1

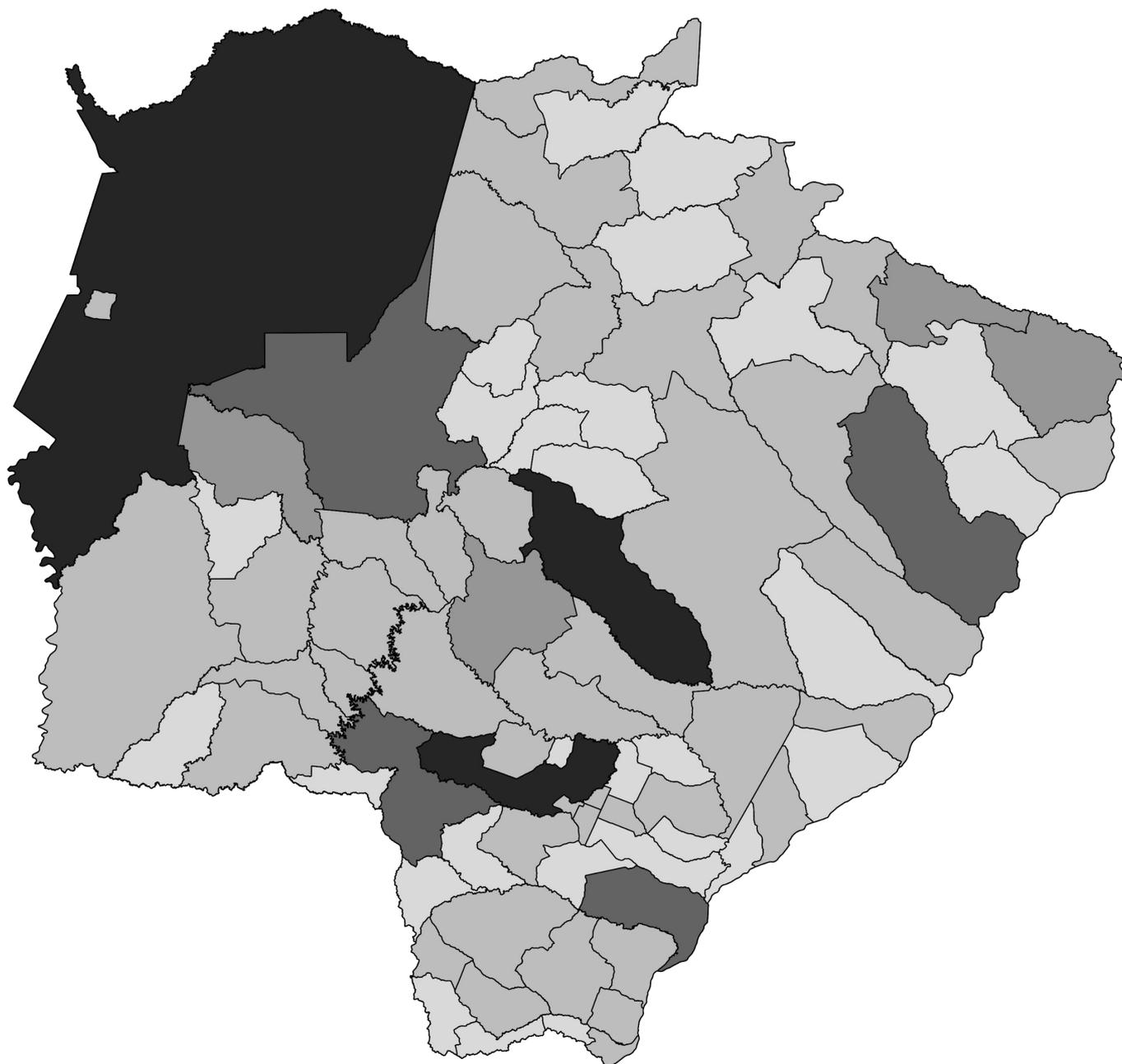
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
36	▼	Bandeirantes	7	0,2%	1,7%	96,3
36	▼	Inocência	7	0,2%	1,5%	92,3
36	▼	Rio Negro	7	0,2%	2,3%	146,0
37	▼	Caracol	6	0,1%	2,1%	97,1
37	▼	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,4%	106,1
37	▼	Rochedo	6	0,1%	2,1%	118,1
38	▼	Douradina	5	0,1%	1,4%	83,7
38	▼	Juti	5	0,1%	1,2%	73,7
38	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	2,0%	135,7
38	▼	Paranhos	5	0,1%	1,4%	34,7
39	▼	Alcinópolis	4	0,1%	3,7%	73,8
39	▼	Antônio João	4	0,1%	1,7%	44,3
39	▼	Santa Rita do Pardo	4	0,1%	1,3%	50,6
40	▼	Bodoquena	3	0,1%	1,6%	38,3
40	=	Corguinho	3	0,1%	1,7%	49,6
40	▼	Figueirão	3	0,1%	3,6%	98,1
40	▼	Japorã	3	0,1%	2,8%	32,5
40	▼	Jaraguari	3	0,1%	1,9%	41,3
40	▼	Selvíria	3	0,1%	1,5%	45,9
41	▼	Laguna Carapã	2	< 0,1%	0,6%	27,0
41	▼	Taquarussu	2	< 0,1%	1,1%	55,7
42	▼	Jateí	1	< 0,1%	0,3%	24,9

▶ 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

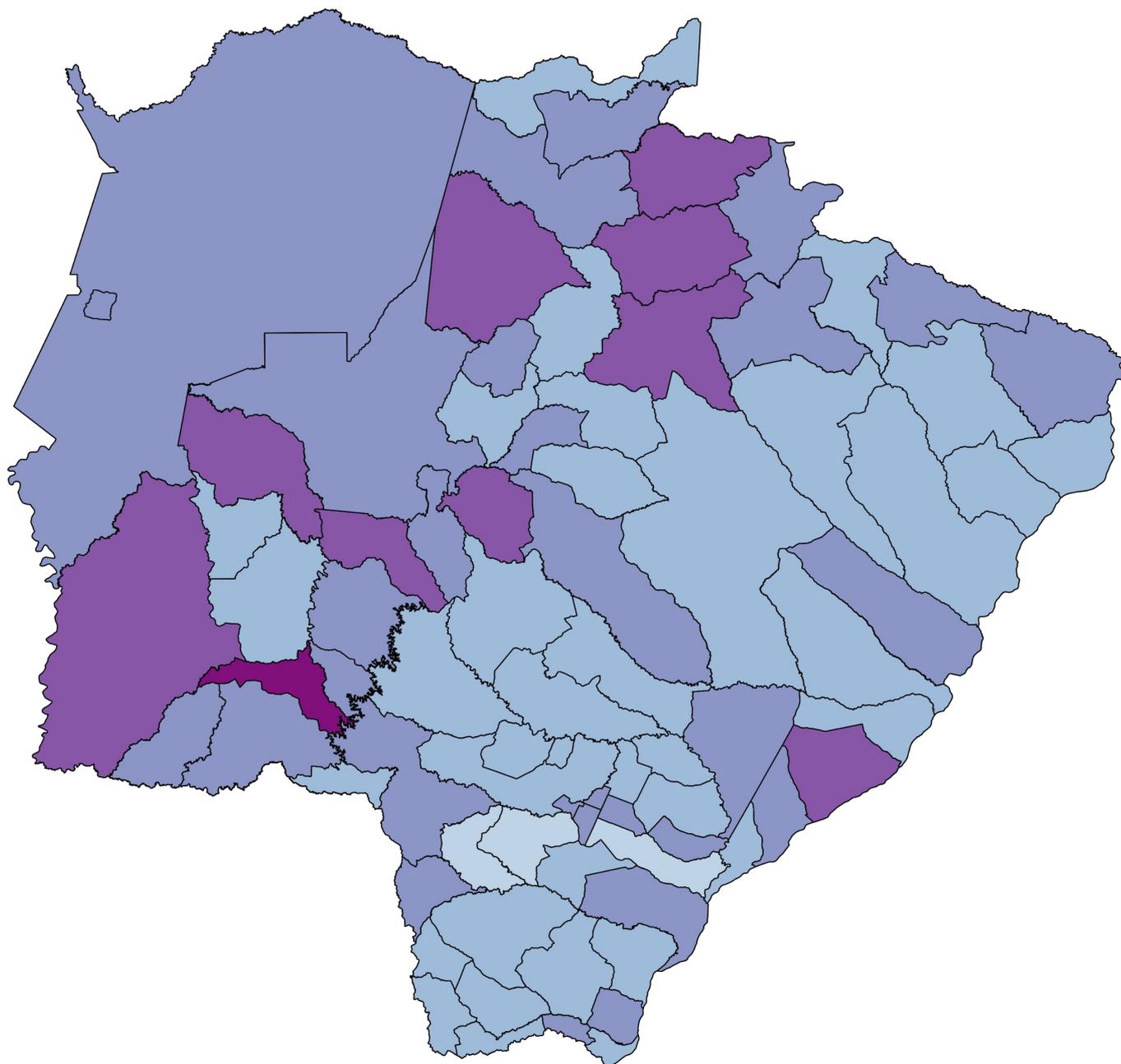


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

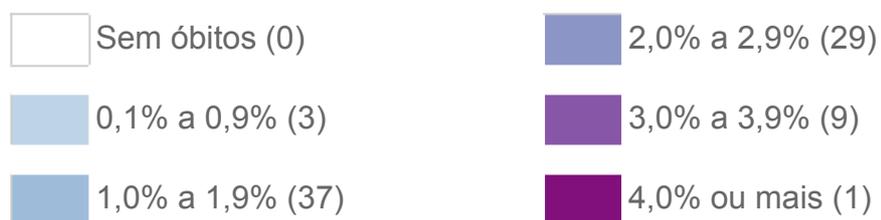


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



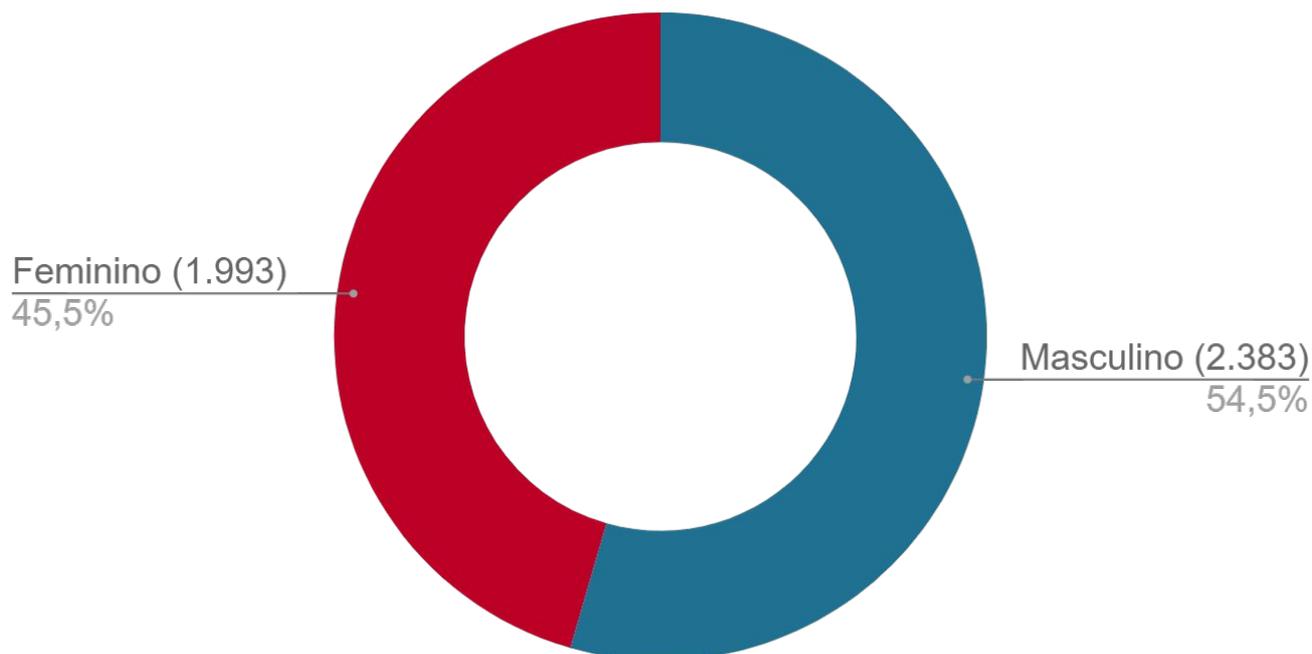
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

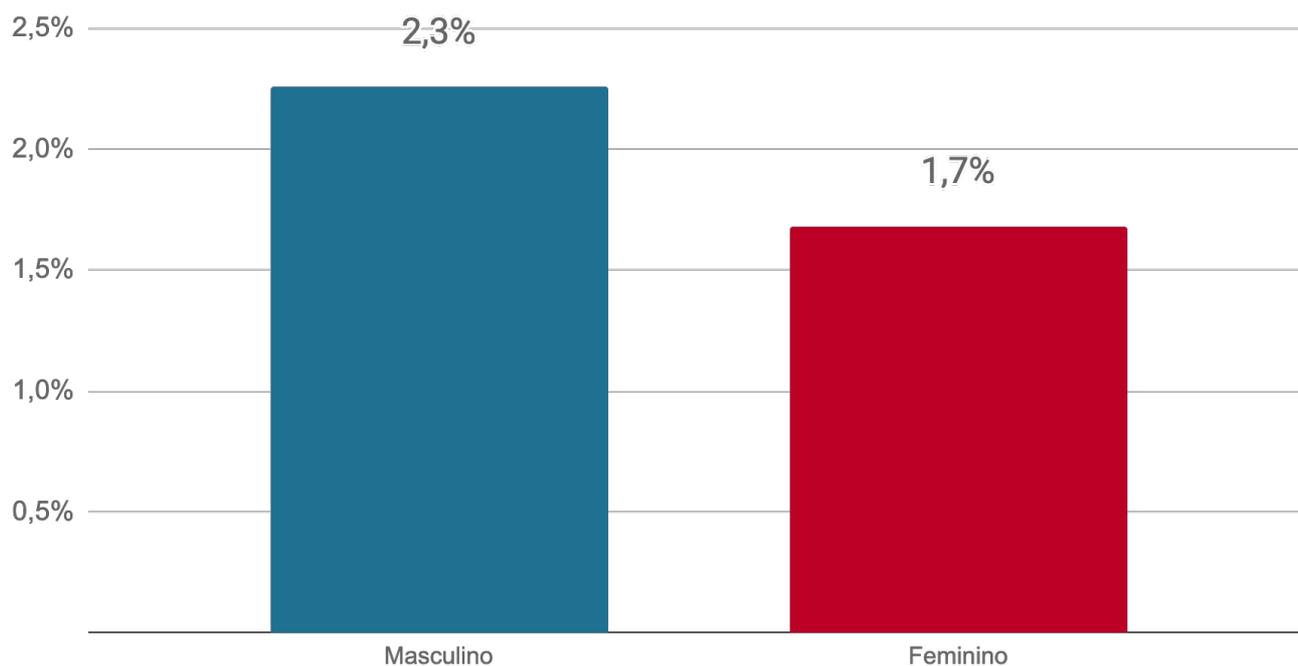
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

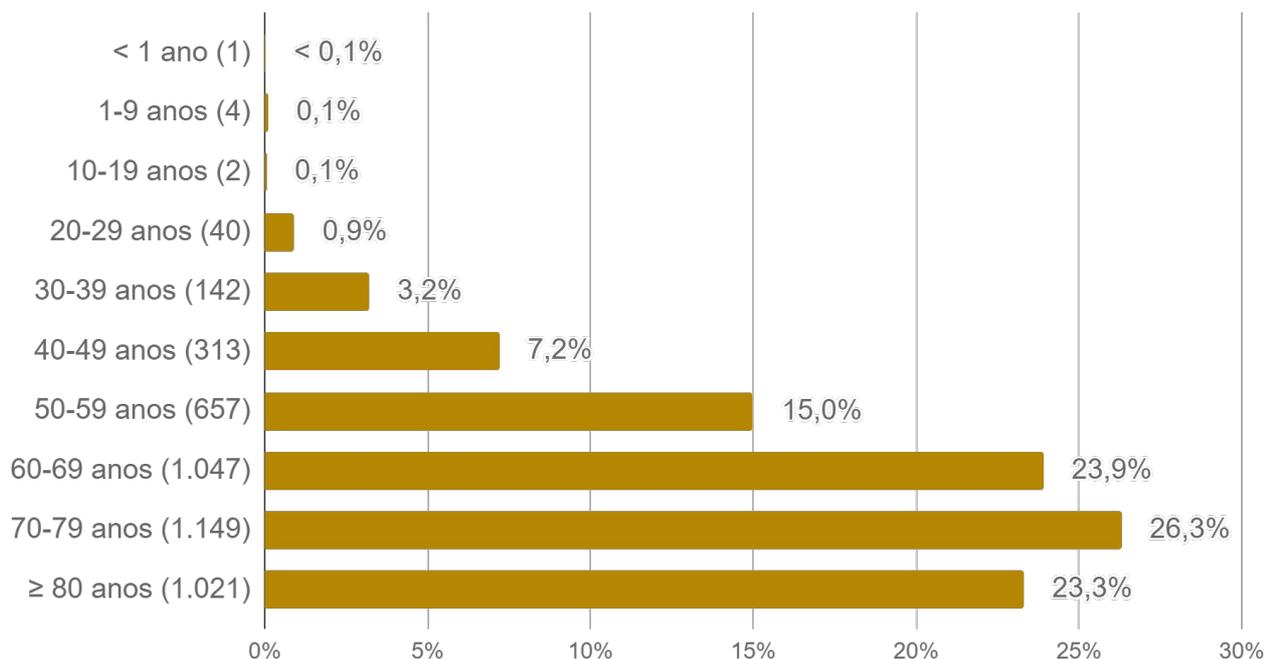


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

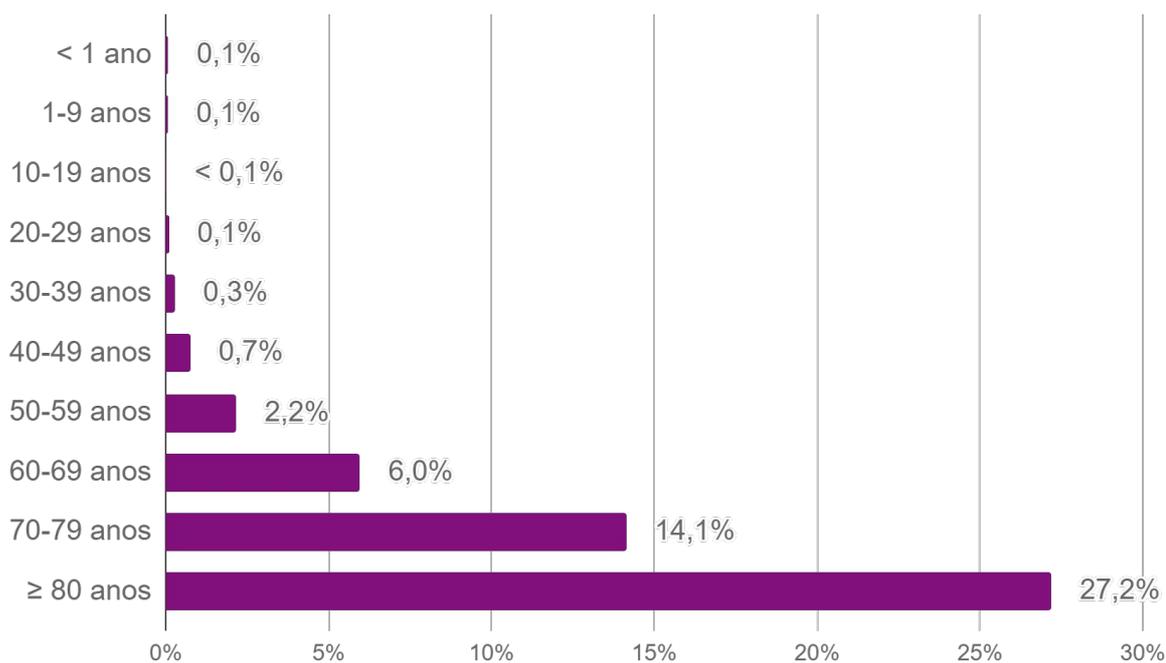
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

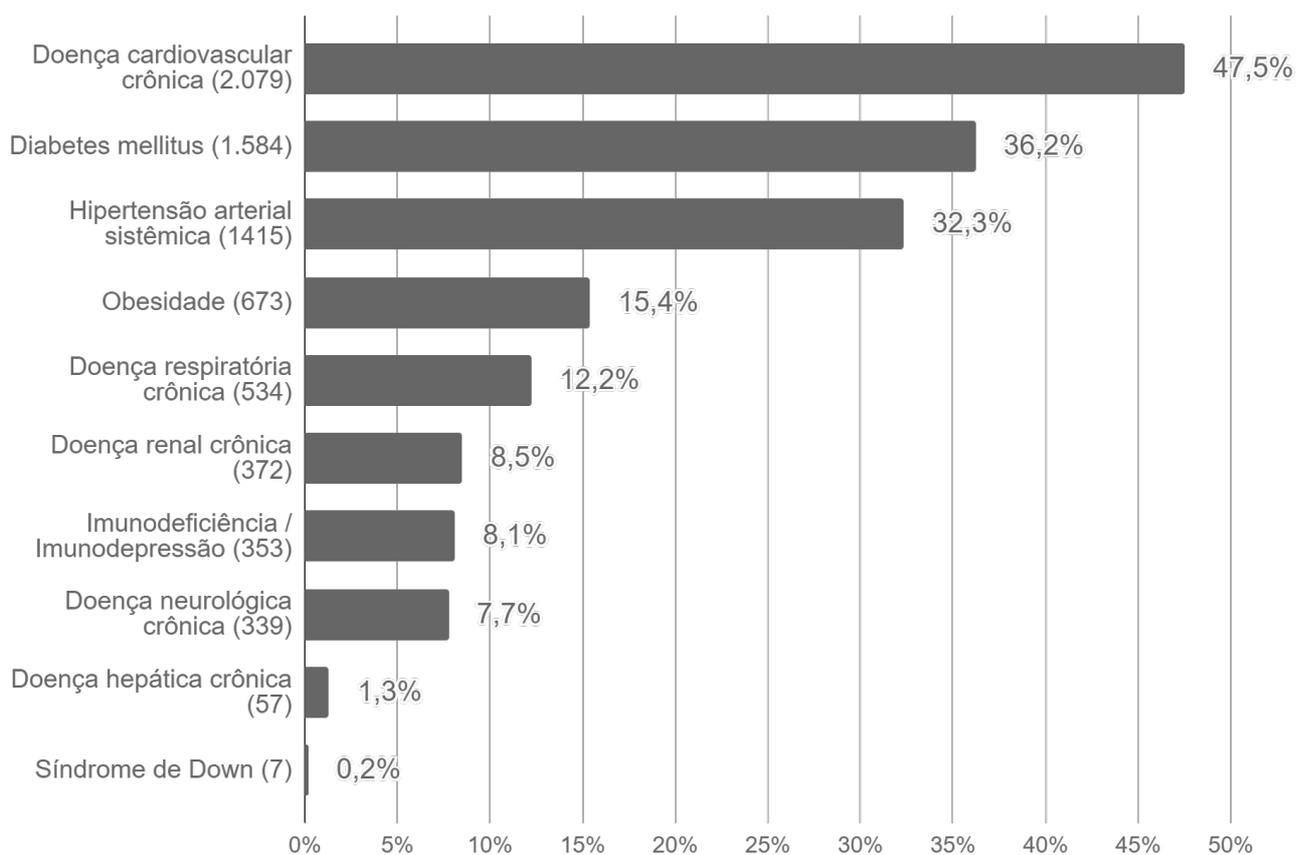
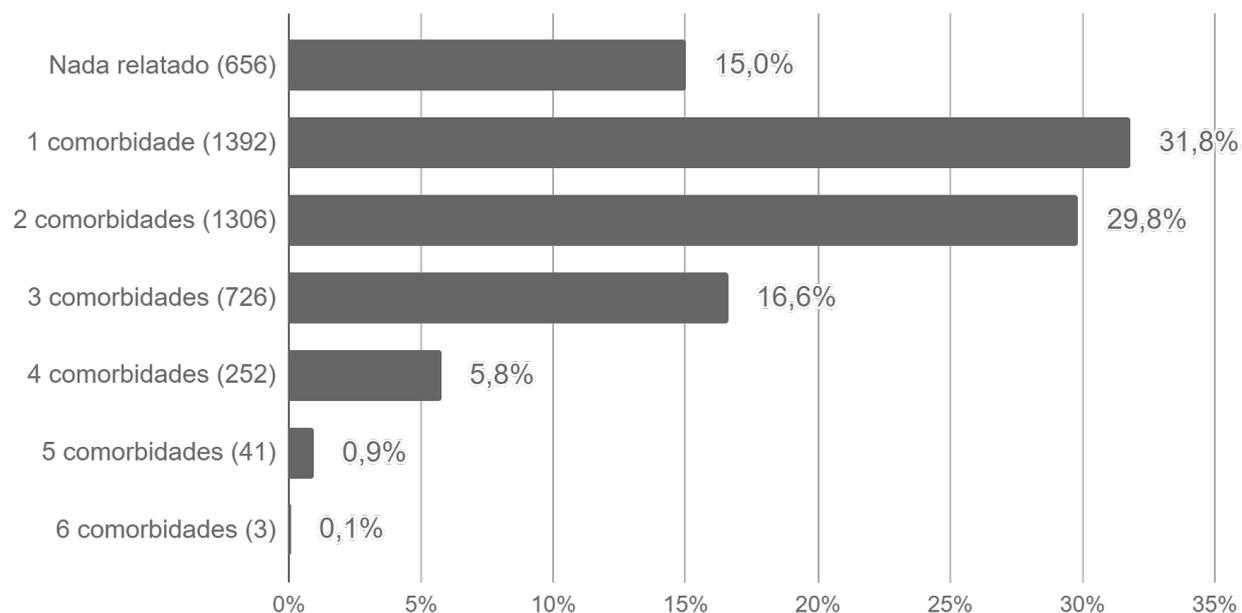


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



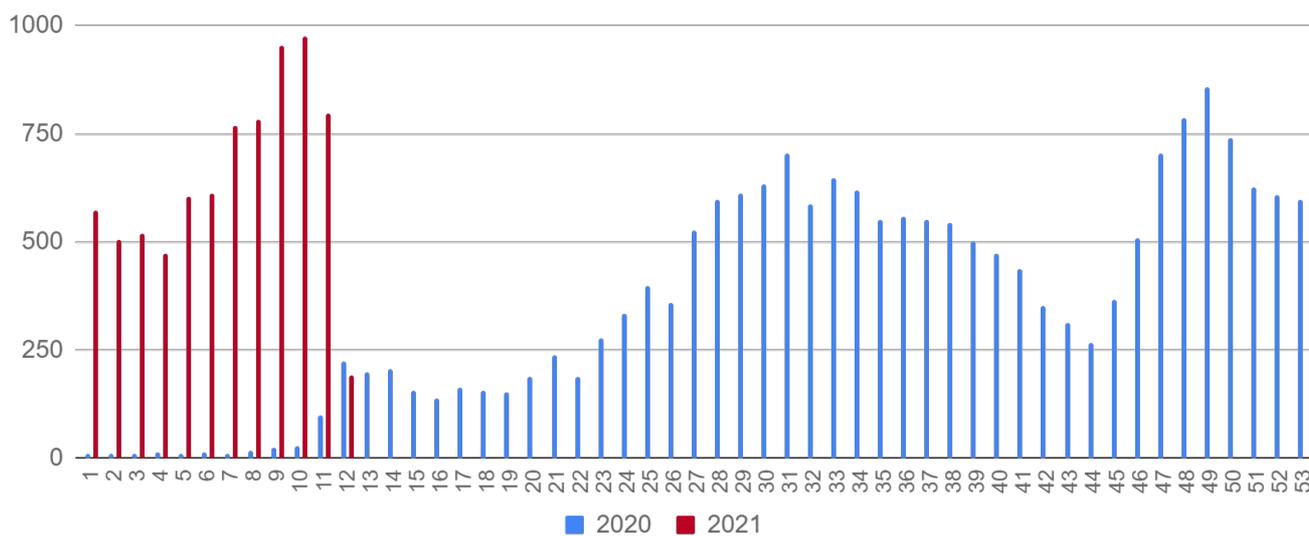
Fonte: SES / MS

*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.

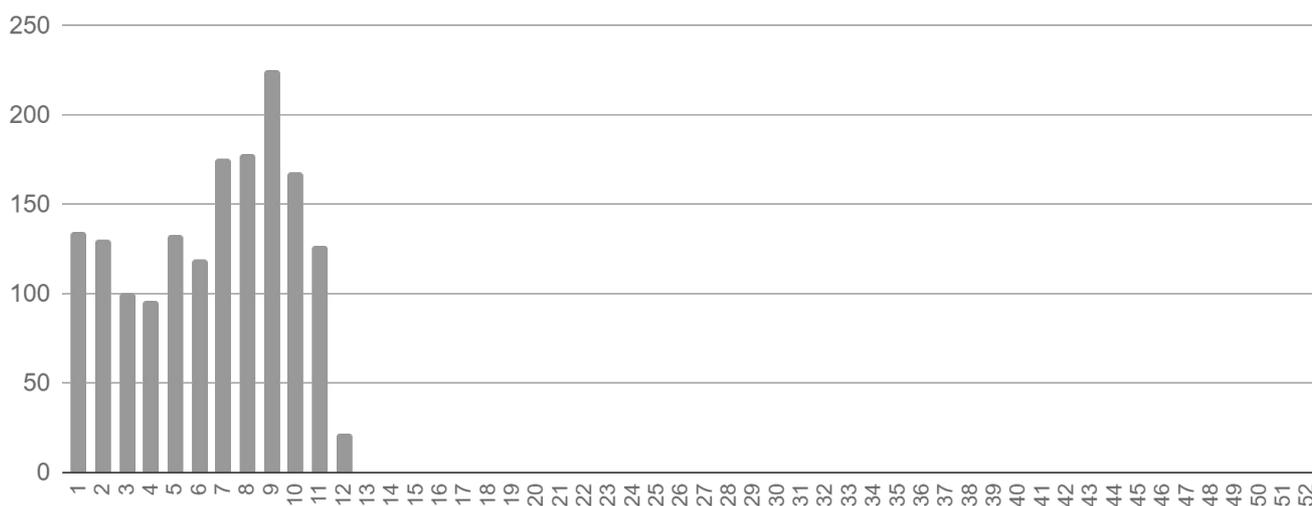
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nova Andradina, 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

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

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