

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio 2021 **22**

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	
808.313	100%	275.215	34,0%	522.613	64,7%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.919	0,2%	8.566	1,1%

Óbitos	Letalidade
6.430	2,3%

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 21/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 22/05/2021.

► 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	15.540	10.555	4.985	32,1%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

► Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.301	7.327	2.974	28,9%
Teste rápido	7.521	6.426	1.095	14,6%

► Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	17.613	11.060	6.553	37,2%
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

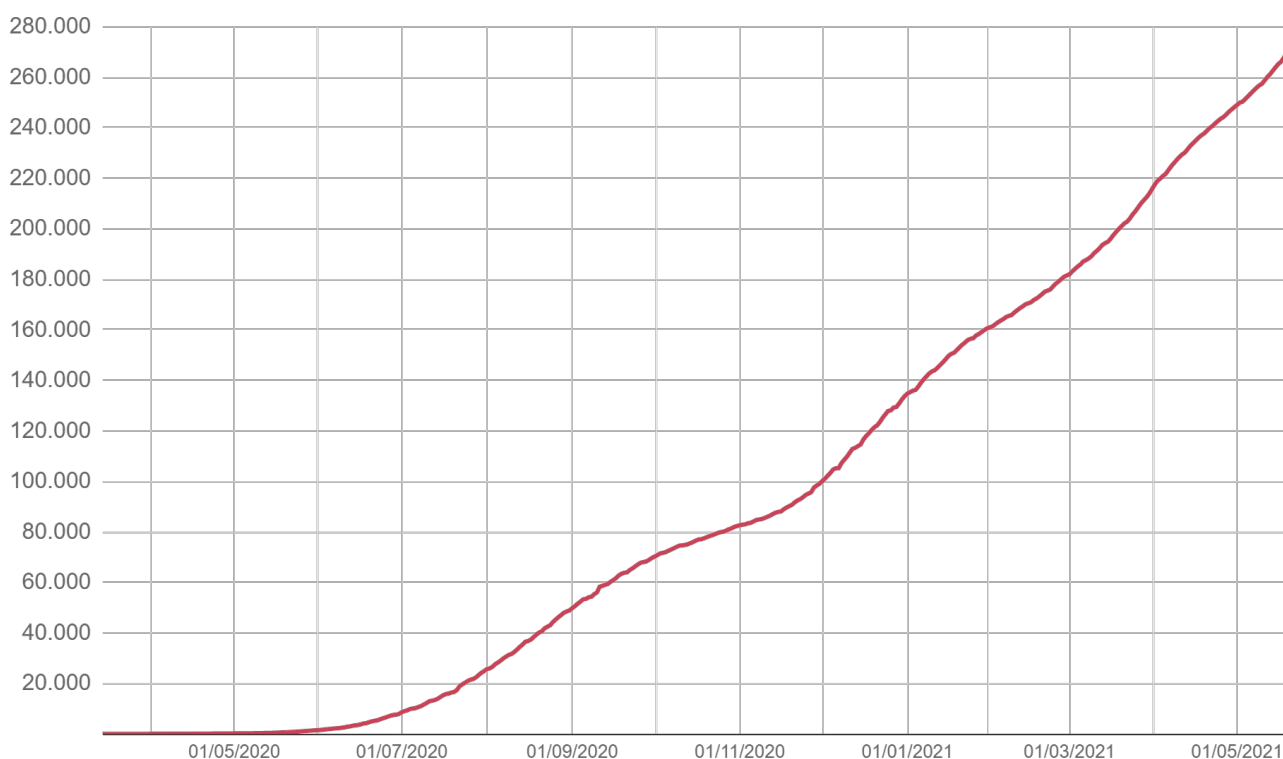
► Casos confirmados novos

Dia 21/05/2021	Dia 22/05/2021
273.261	275.215
Casos novos	Variação
+1.954	+0,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

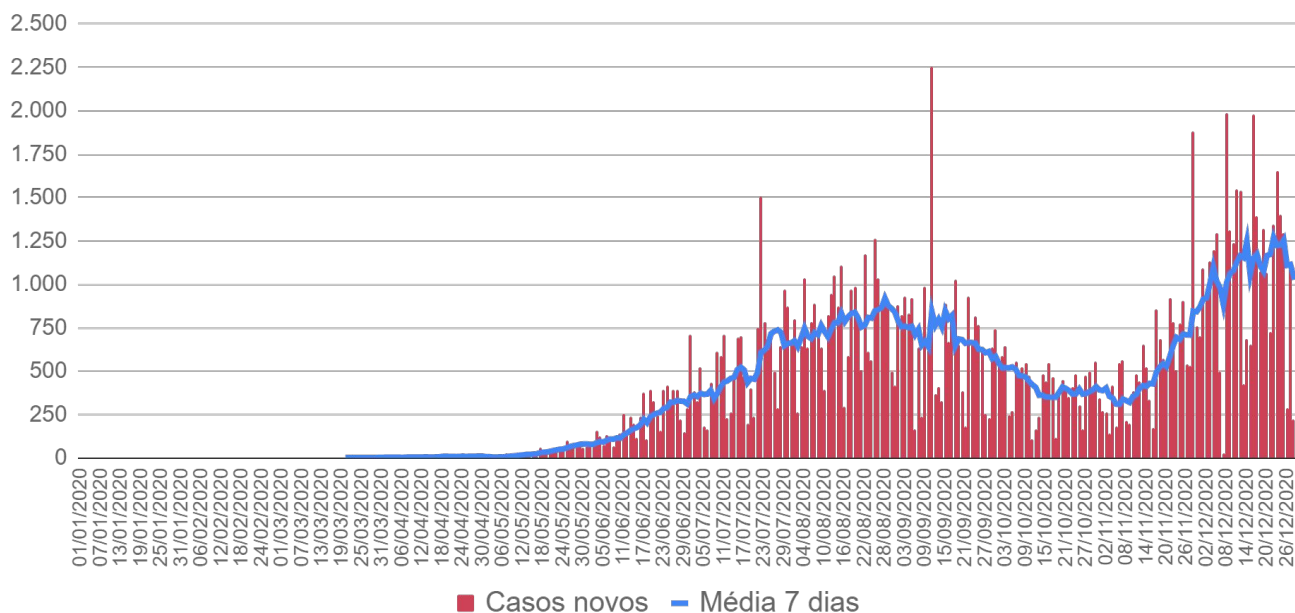


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

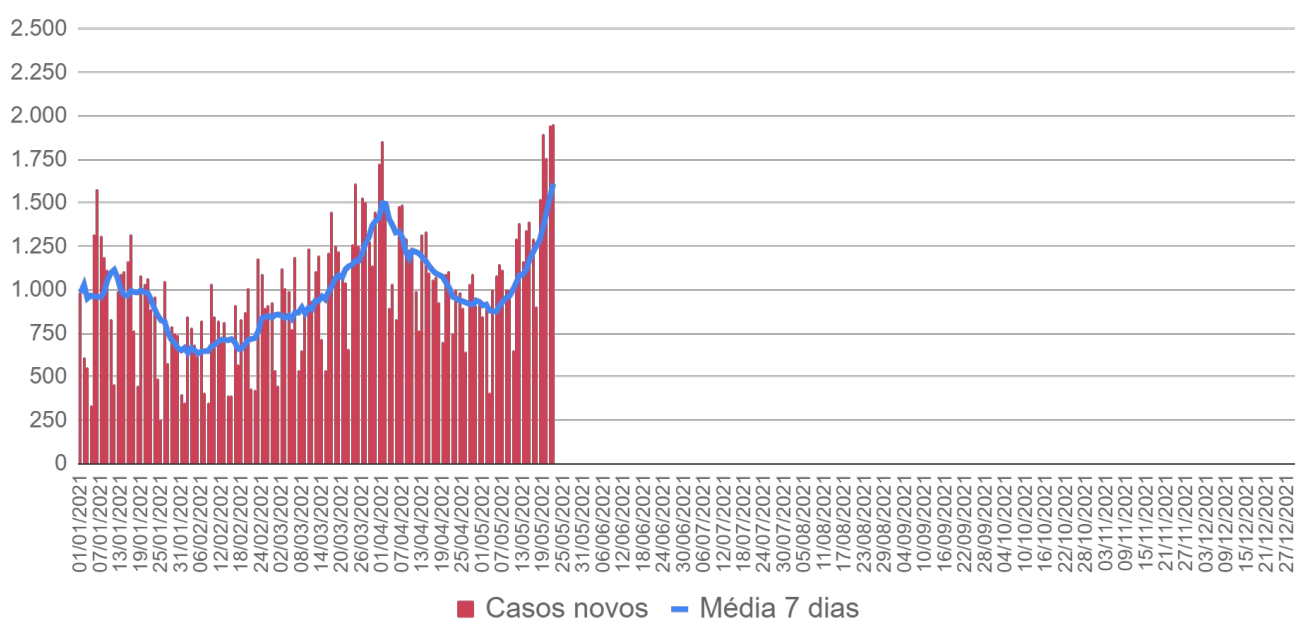
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

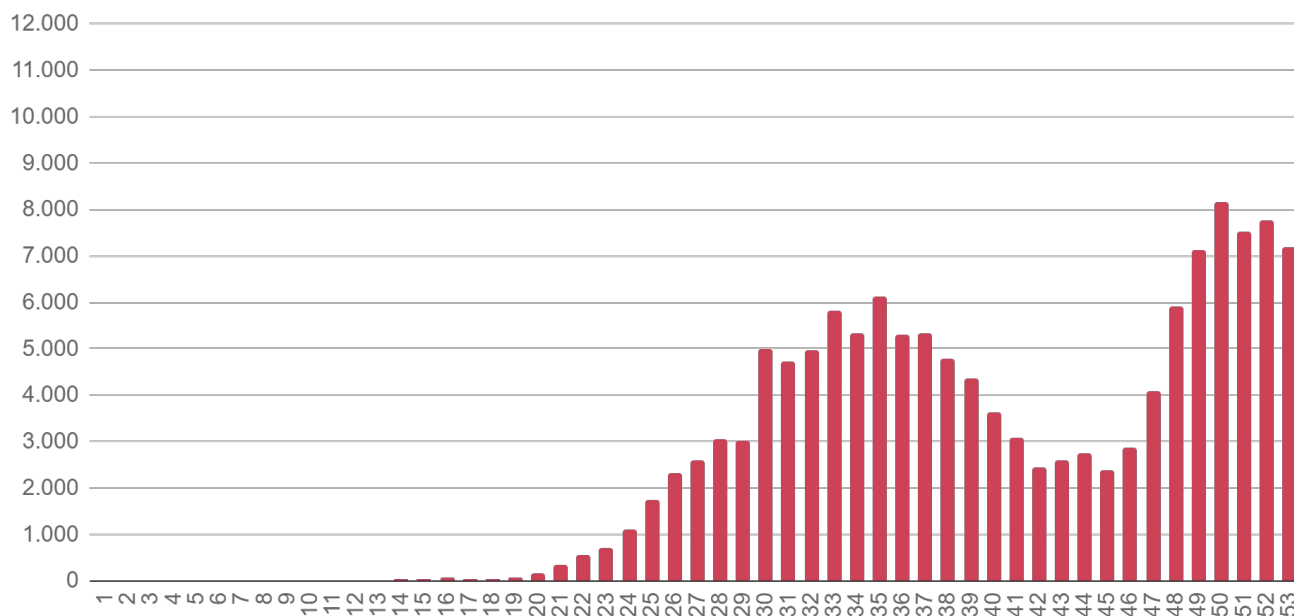


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

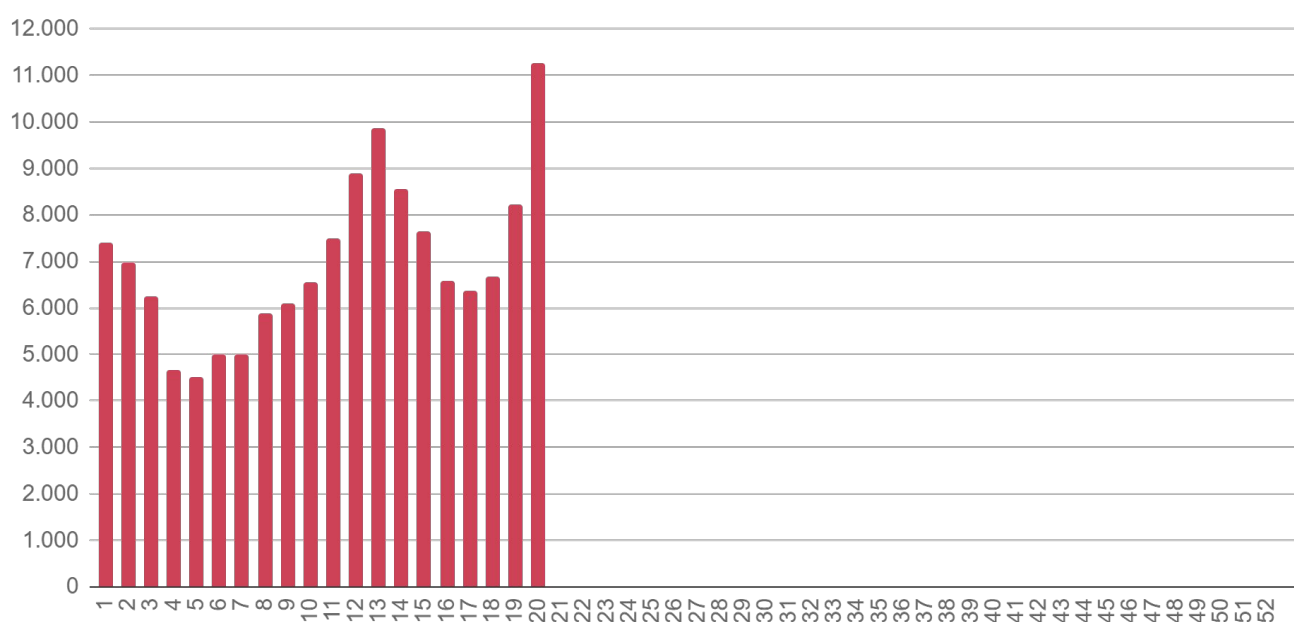
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

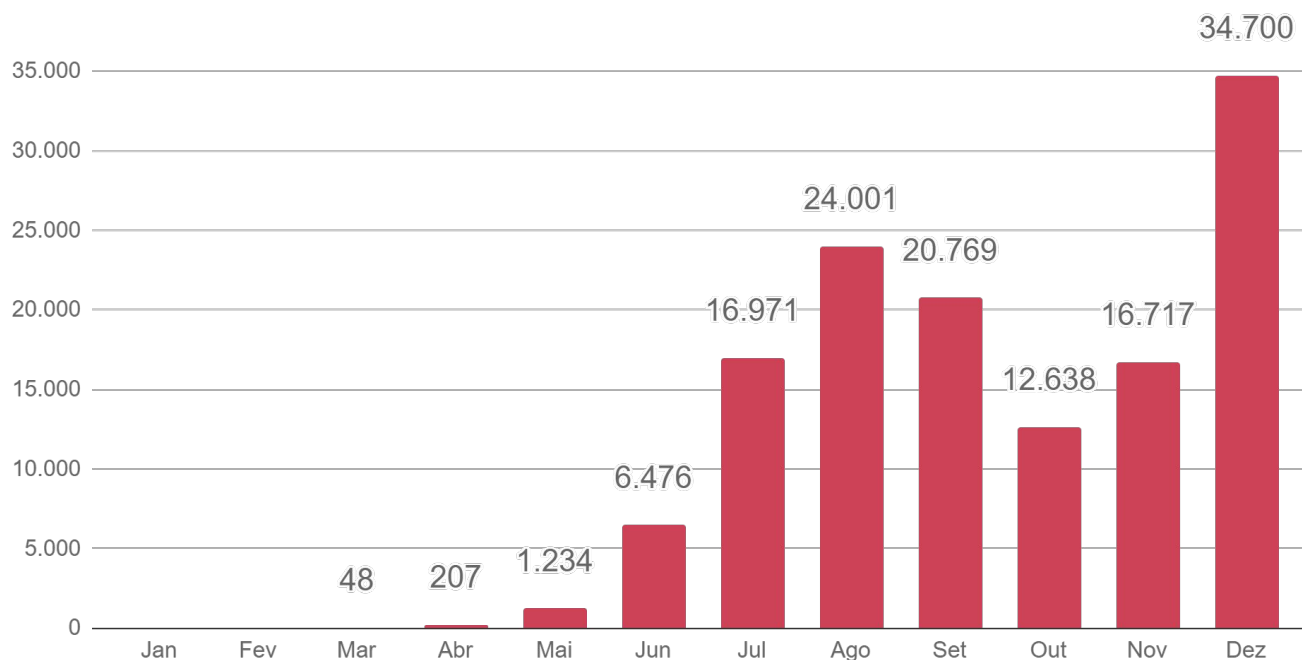


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

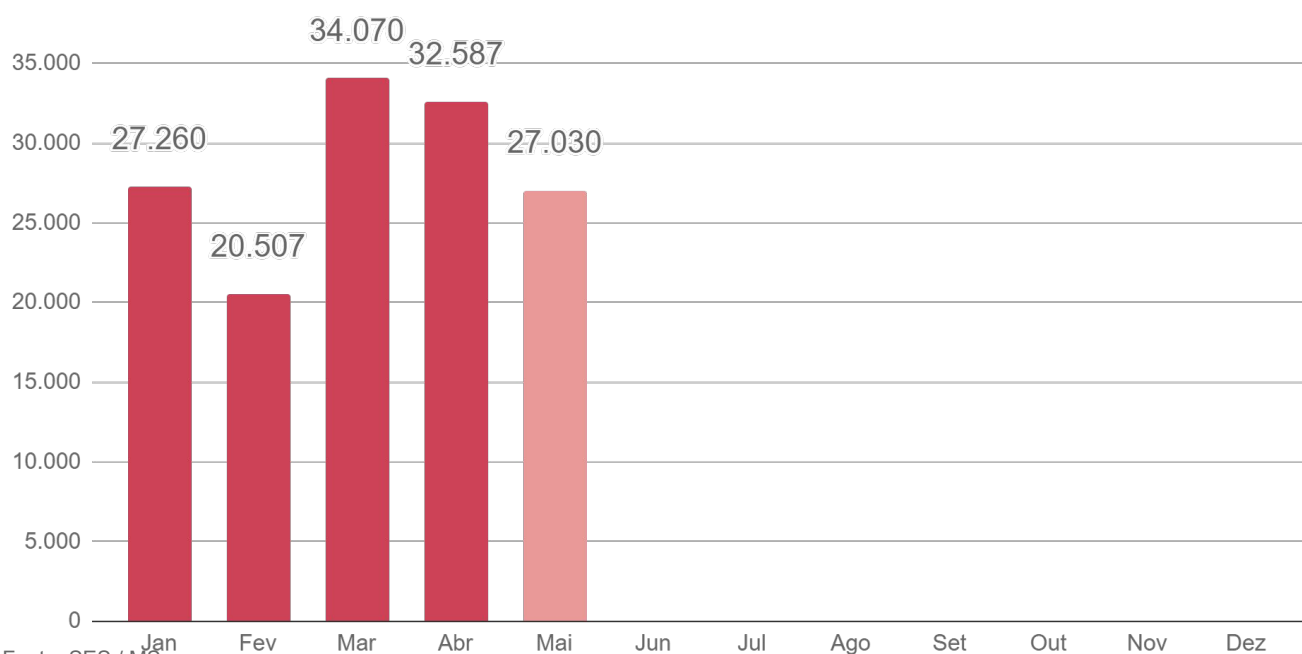
► Casos confirmados por mês - 2020



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

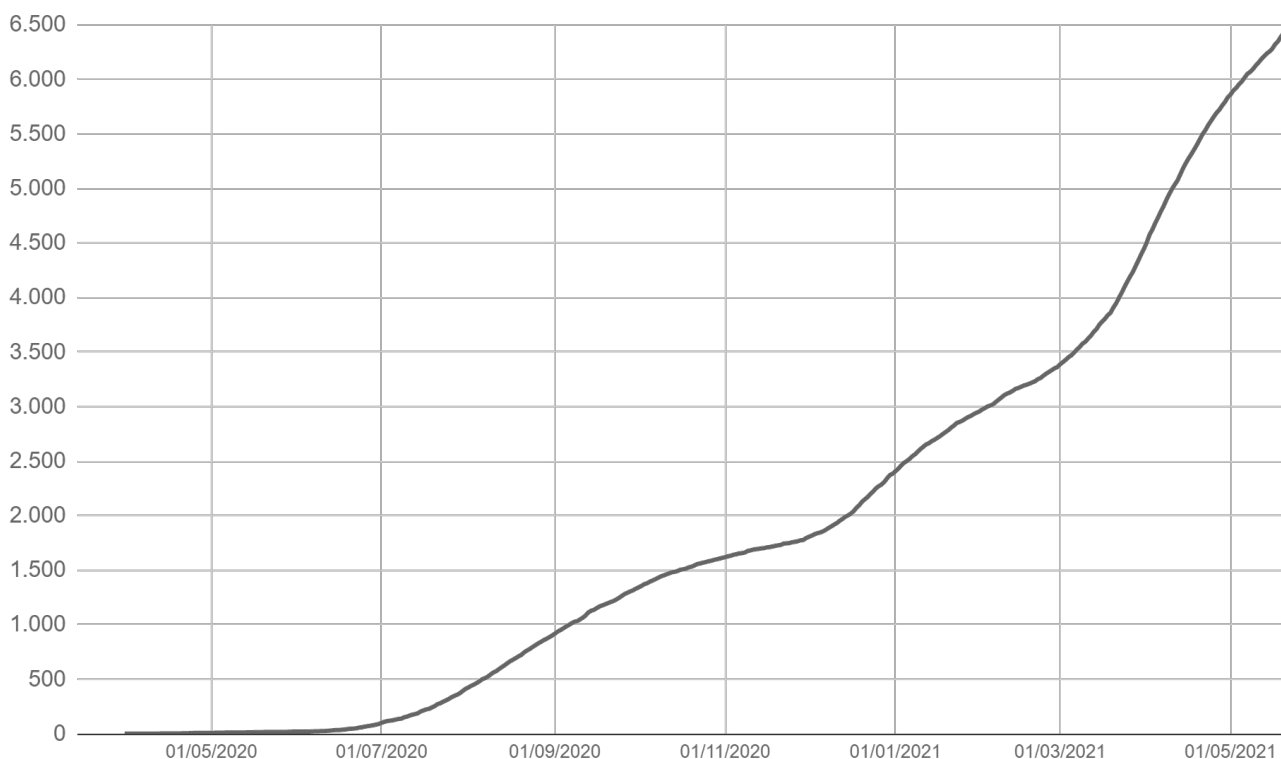
► Óbitos novos

Dia 21/05/2021	Dia 22/05/2021
6.381	6.430
Óbitos novos	Variação
+49	+0,8%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

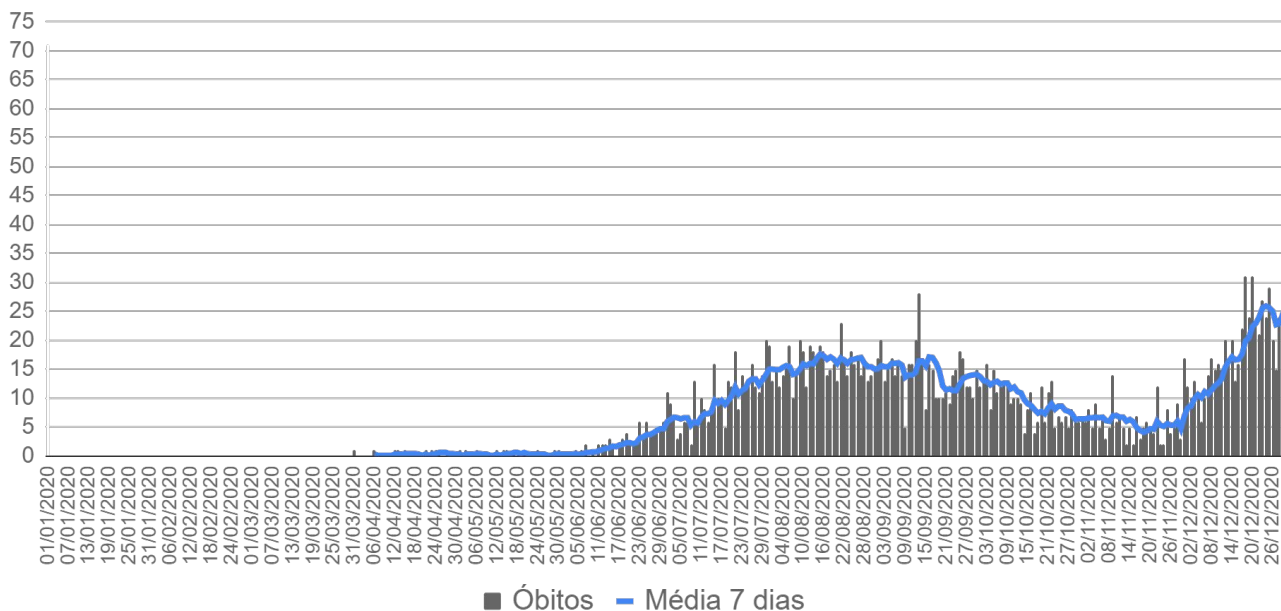


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

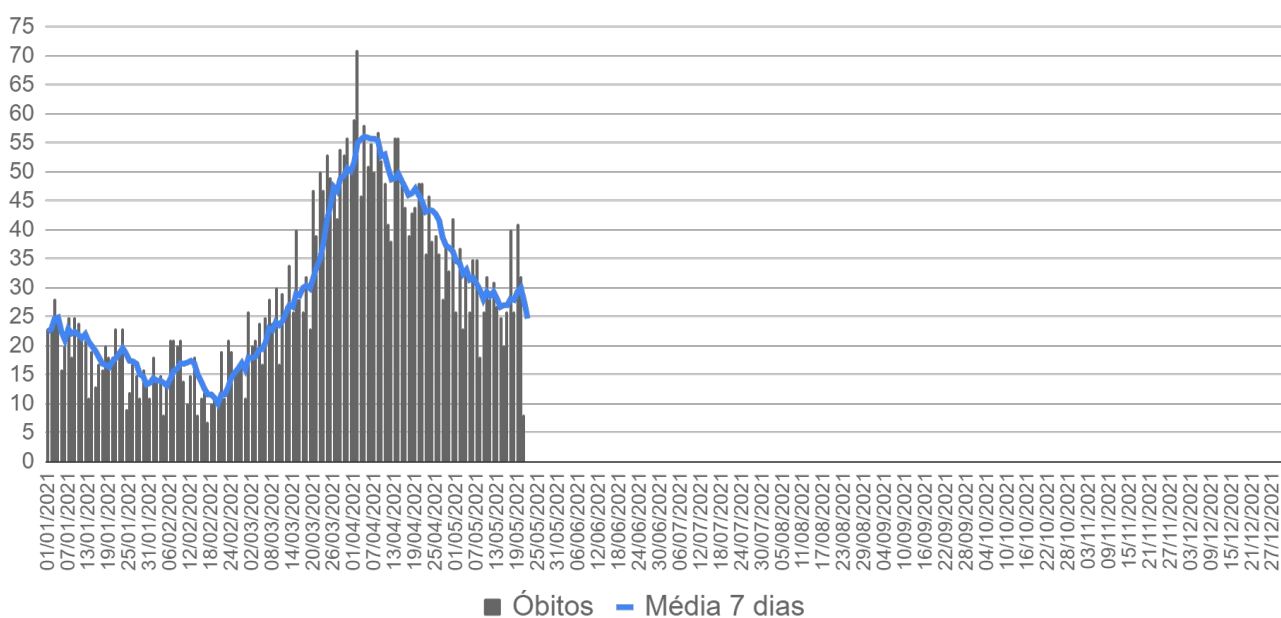
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

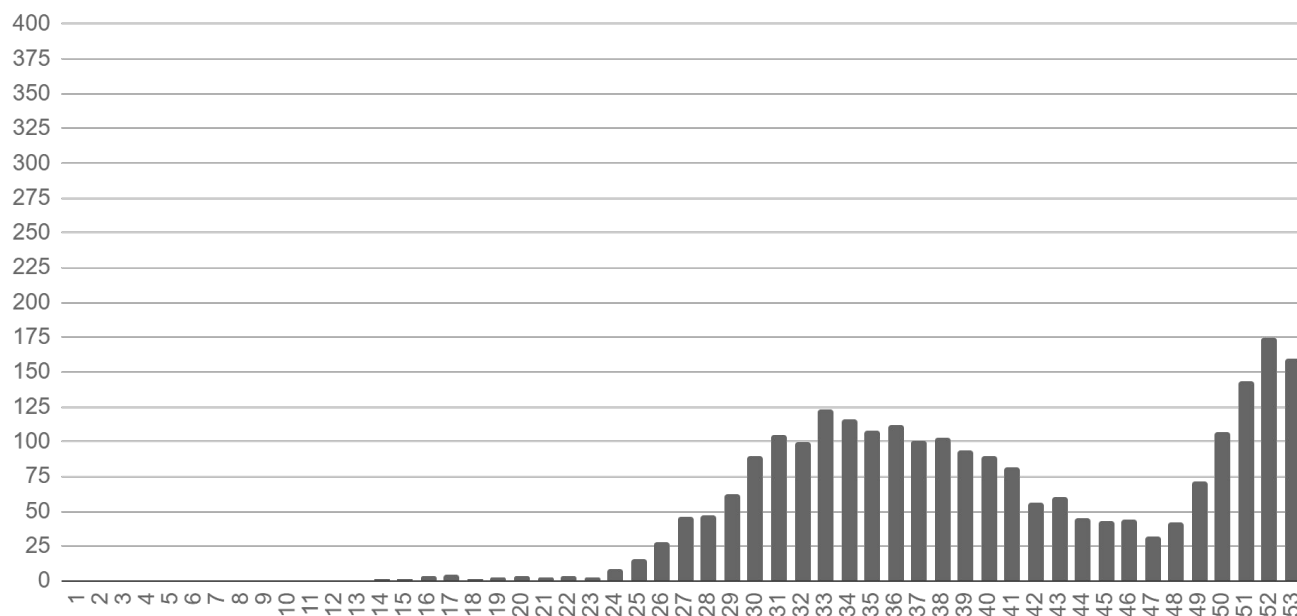


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

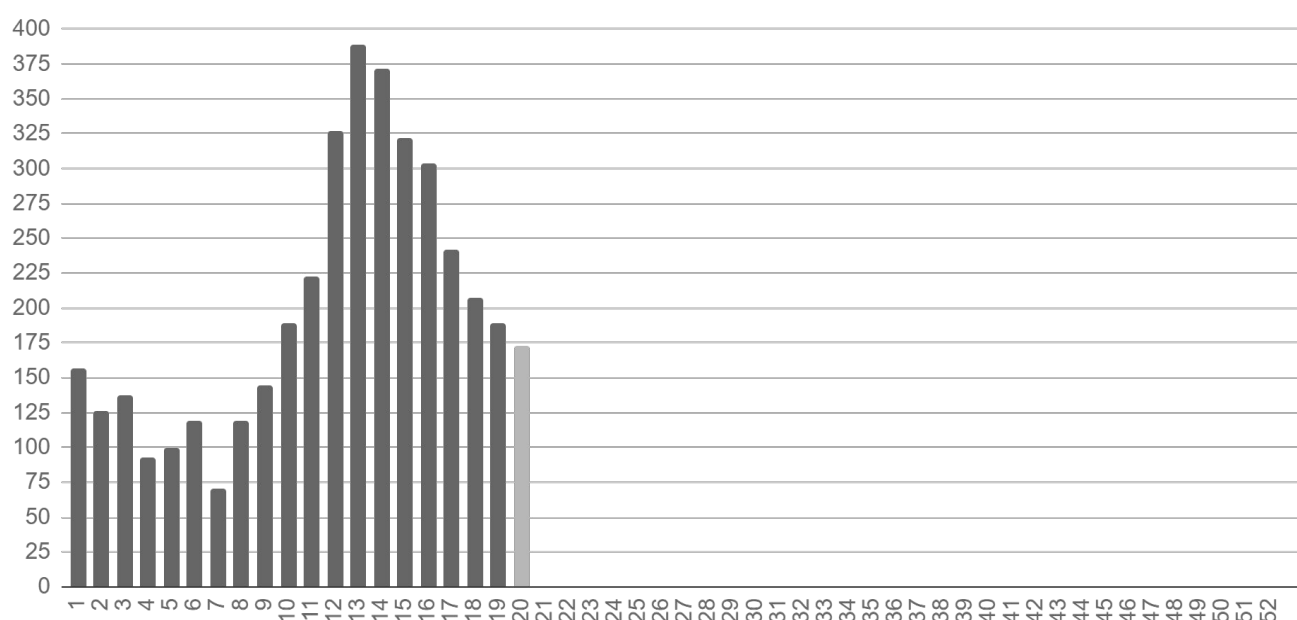
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

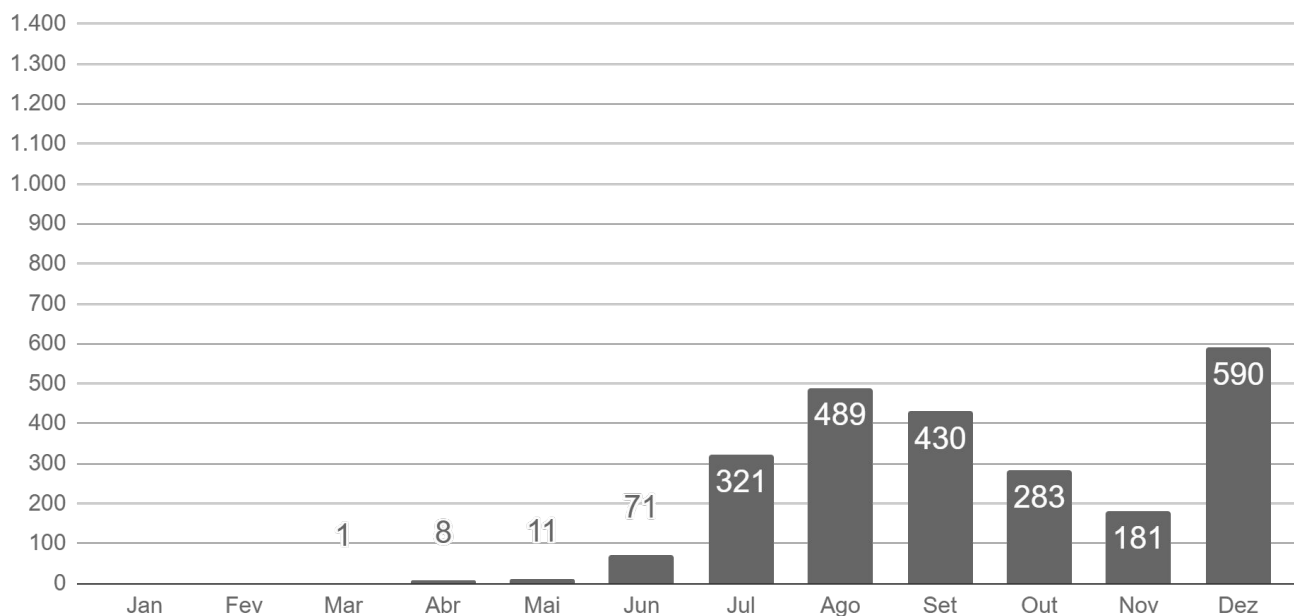


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

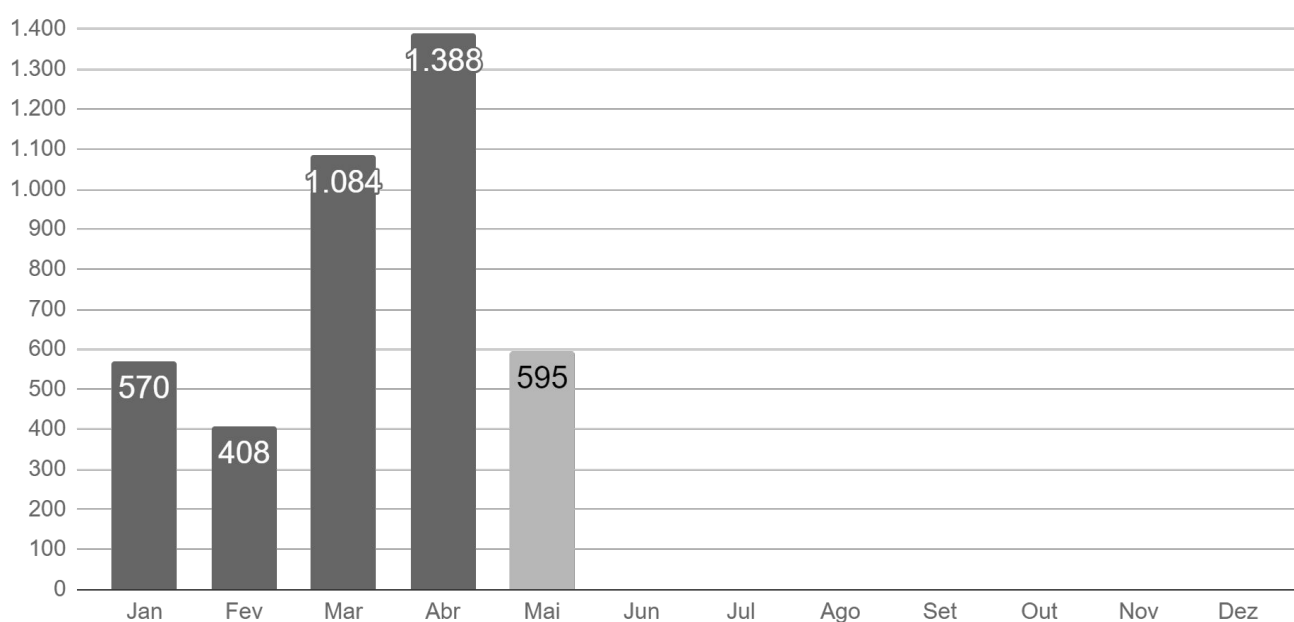
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	21/05/2021	22/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	100.580	100.952	+372	+0,4%
Dourados	30.097	30.347	+250	+0,8%
Ponta Porã	6.910	7.042	+132	+1,9%
Corumbá	12.948	13.072	+124	+1,0%
Três Lagoas	15.252	15.341	+89	+0,6%
Naviraí	7.602	7.667	+65	+0,9%
Caarapó	2.876	2.922	+46	+1,6%
Coxim	2.765	2.810	+45	+1,6%
Ivinhema	2.940	2.984	+44	+1,5%
Maracaju	4.415	4.456	+41	+0,9%
Deodápolis	1.252	1.290	+38	+3,0%
Itaporã	1.615	1.649	+34	+2,1%
Mundo Novo	1.649	1.681	+32	+1,9%
Bataguassu	2.405	2.435	+30	+1,2%
Fátima do Sul	2.279	2.308	+29	+1,3%
Bonito	2.378	2.405	+27	+1,1%
Itaquiraí	1.596	1.623	+27	+1,7%
Nova Andradina	2.584	2.610	+26	+1,0%
Terenos	1.170	1.196	+26	+2,2%
Angélica	832	855	+23	+2,8%
Aquidauana	4.239	4.262	+23	+0,5%
Anaurilândia	363	385	+22	+6,1%
Porto Murtinho	919	941	+22	+2,4%
Aparecida do Taboado	2.735	2.755	+20	+0,7%
Sidrolândia	4.693	4.712	+19	+0,4%
Anastácio	1.833	1.851	+18	+1,0%
Eldorado	1.143	1.160	+17	+1,5%
Miranda	2.339	2.356	+17	+0,7%
Nova Alvorada do Sul	1.735	1.752	+17	+1,0%
Amambai	2.271	2.287	+16	+0,7%
Cassilândia	2.390	2.405	+15	+0,6%
Chapadão do Sul	3.535	3.550	+15	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	21/05/2021	22/05/2021	Casos novos	Variação
Coronel Sapucaia	722	736	+14	+1,9%
Jardim	1.249	1.263	+14	+1,1%
São Gabriel do Oeste	2.990	3.004	+14	+0,5%
Ladário	2.346	2.359	+13	+0,6%
Paranhos	411	424	+13	+3,2%
Rio Brilhante	3.744	3.756	+12	+0,3%
Juti	485	496	+11	+2,3%
Batayporã	732	742	+10	+1,4%
Camapuã	664	673	+9	+1,4%
Paranaíba	3.567	3.576	+9	+0,3%
Rio Verde de Mato Grosso	1.630	1.639	+9	+0,6%
Bela Vista	754	762	+8	+1,1%
Glória de Dourados	991	999	+8	+0,8%
Laguna Carapã	441	449	+8	+1,8%
Rio Negro	364	372	+8	+2,2%
Água Clara	1.820	1.827	+7	+0,4%
Vicentina	707	714	+7	+1,0%
Costa Rica	2.392	2.398	+6	+0,3%
Iguatemi	796	802	+6	+0,8%
Pedro Gomes	469	475	+6	+1,3%
Sete Quedas	593	598	+5	+0,8%
Aral Moreira	404	408	+4	+1,0%
Ribas do Rio Pardo	1.518	1.522	+4	+0,3%
Antônio João	360	363	+3	+0,8%
Bodoquena	293	296	+3	+1,0%
Douradina	472	475	+3	+0,6%
Guia Lopes da Laguna	718	721	+3	+0,4%
Nioaque	827	830	+3	+0,4%
Jateí	398	400	+2	+0,5%
Novo Horizonte do Sul	327	329	+2	+0,6%
Sonora	1.172	1.174	+2	+0,2%
Tacuru	696	698	+2	+0,3%

► Casos Confirmados Novos

Município	21/05/2021	22/05/2021	Casos novos	Variação
Dois Irmãos do Buriti	917	918	+1	+0,1%
Inocência	755	756	+1	+0,1%
Japorã	154	155	+1	+0,6%
Paraíso das Águas	284	285	+1	+0,4%
Rochedo	349	350	+1	+0,3%
Selvíria	344	345	+1	+0,3%
Jaraguari	218	217	-1	-0,5%
Mato Grosso do Sul	273.261	275.215	+1.954	+0,7%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	589	206	0,1%	3.803	8
Anastácio	4.969	1.851	0,7%	7.334	86
Aquidauana	11.964	4.262	1,5%	8.874	187
Bandeirantes	1.129	454	0,2%	6.248	27
Bela Vista	2.167	762	0,3%	3.081	25
Bodoquena	936	296	0,1%	3.776	49
Bonito	5.779	2.405	0,9%	10.838	57
Camapuã	2.136	673	0,2%	4.915	17
Campo Grande	310.716	100.952	36,7%	11.141	4.196
Caracol	734	316	0,1%	5.112	15
Chapadão do Sul	10.716	3.550	1,3%	13.725	59
Corguinho	562	209	0,1%	3.452	-
Costa Rica	9.332	2.398	0,9%	11.342	74
Coxim	7.925	2.810	1,0%	8.398	112
Dois Irmãos do Buriti	2.672	918	0,3%	8.006	14
Figueirão	447	122	< 0,1%	3.988	1
Guia Lopes da Laguna	2.121	721	0,3%	7.339	41
Jaraguari	706	217	0,1%	2.987	14
Jardim	4.372	1.263	0,5%	4.814	59
Maracaju	15.687	4.456	1,6%	9.279	179
Miranda	5.939	2.356	0,9%	8.349	57
Nioaque	2.948	830	0,3%	5.988	8
Nova Alvorada do Sul	4.118	1.752	0,6%	7.811	34
Paraíso das Águas	1.125	285	0,1%	5.041	6
Pedro Gomes	1.285	475	0,2%	6.233	2
Porto Murtinho	2.869	941	0,3%	5.440	74
Ribas do Rio Pardo	4.374	1.522	0,6%	6.096	37
Rio Negro	779	372	0,1%	7.761	14
Rio Verde de Mato Grosso	3.700	1.639	0,6%	8.206	105
Rochedo	1.883	350	0,1%	6.891	18
São Gabriel do Oeste	8.224	3.004	1,1%	11.036	201
Sidrolândia	11.889	4.712	1,7%	7.953	25
Sonora	3.835	1.174	0,4%	5.953	44
Terenos	3.490	1.196	0,4%	5.371	56

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	6.659	2.287	0,8%	5.742	118
Anaurilândia	877	385	0,1%	4.242	5
Angélica	2.531	855	0,3%	7.821	63
Antônio João	1.315	363	0,1%	4.024	15
Aral Moreira	1.329	408	0,1%	3.308	-
Batayporã	2.418	742	0,3%	6.538	51
Caarapó	7.600	2.922	1,1%	9.551	195
Coronel Sapucaia	2.025	736	0,3%	4.794	13
Deodápolis	3.417	1.290	0,5%	9.935	83
Douradina	1.356	475	0,2%	7.950	3
Dourados	87.365	30.347	11,0%	13.458	741
Eldorado	2.360	1.160	0,4%	9.355	31
Fátima do Sul	6.450	2.308	0,8%	12.040	106
Glória de Dourados	2.221	999	0,4%	10.040	25
Iguatemi	2.125	802	0,3%	4.958	19
Itaporã	4.624	1.649	0,6%	6.554	65
Itaquiraí	3.432	1.623	0,6%	7.593	29
Ivinhema	6.441	2.984	1,1%	12.844	190
Japorã	470	155	0,1%	1.677	3
Jateí	1.165	400	0,1%	9.948	13
Juti	1.150	496	0,2%	7.308	16
Laguna Carapã	1.253	449	0,2%	6.052	37
Mundo Novo	4.470	1.681	0,6%	9.100	45
Naviraí	17.488	7.667	2,8%	13.768	236
Nova Andradina	9.619	2.610	0,9%	4.726	287
Novo Horizonte do Sul	1.181	329	0,1%	8.931	52
Paranhos	1.006	424	0,2%	2.944	1
Ponta Porã	19.455	7.042	2,6%	7.497	220
Rio Brilhante	9.952	3.756	1,4%	9.836	207
Sete Quedas	1.617	598	0,2%	5.552	19
Tacuru	2.321	698	0,3%	5.979	4
Taquarussu	1.836	220	0,1%	6.132	4
Vicentina	2.031	714	0,3%	11.688	67

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	5.037	1.827	0,7%	11.581	53
Aparecida do Taboado	5.803	2.755	1,0%	10.568	120
Bataguassu	5.017	2.435	0,9%	10.439	164
Brasilândia	2.537	895	0,3%	7.551	44
Cassilândia	7.744	2.405	0,9%	10.931	20
Inocência	2.378	756	0,3%	9.963	30
Paranaíba	9.772	3.576	1,3%	8.459	7
Santa Rita do Pardo	1.416	426	0,2%	5.392	38
Selvíria	1.147	345	0,1%	5.274	3
Três Lagoas	50.846	15.341	5,6%	12.444	525

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	38.768	13.072	4,7%	11.665	533
Ladário	6.172	2.359	0,9%	9.958	84

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

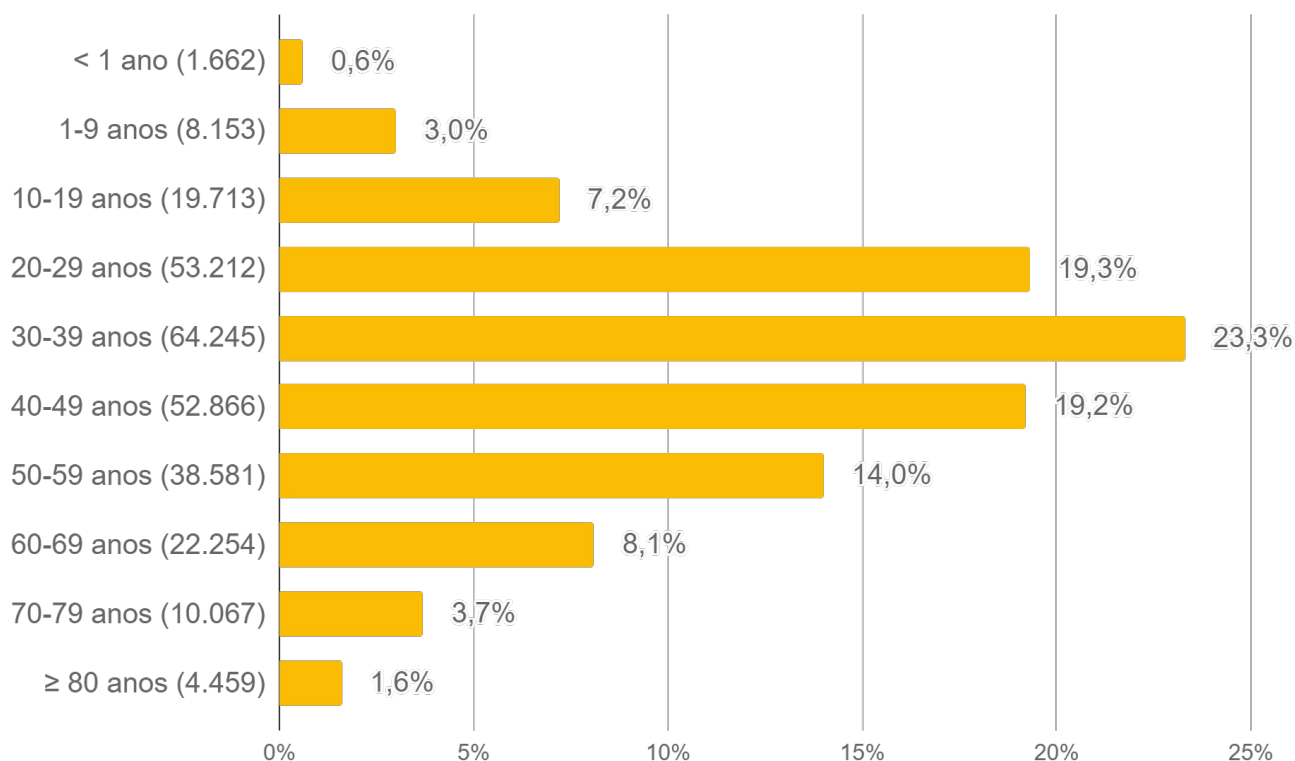
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

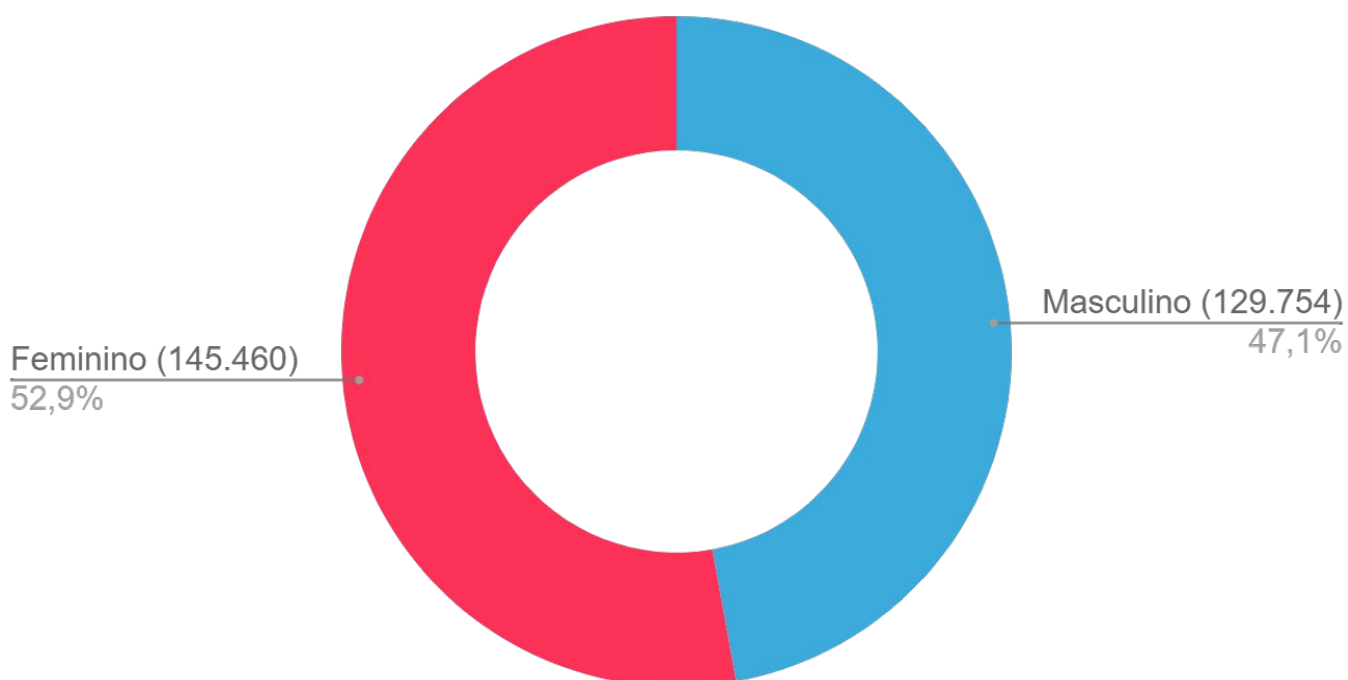
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
829 (0,3%)	3.314 (1,2%)	367 (0,1%)	270.705 (98,4%)

► Confirmação laboratorial

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

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.063	58,2%	741	40,6%			21	1,2%	1.825
Alcinópolis	86	41,7%	110	53,4%	1	0,5%	9	4,4%	206
Amambai	1.704	74,9%	473	20,8%	1		98	4,3%	2.276
Anastácio	1.280	69,7%	546	29,7%	2	0,1%	9	0,5%	1.837
Anaurilândia	153	40,3%	218	57,4%	1	0,3%	8	2,1%	380
Angélica	568	66,7%	260	30,5%			24	2,8%	852
Antônio João	209	57,7%	145	40,1%			8	2,2%	362
Aparecida do Taboado	811	29,5%	1.880	68,4%	1		56	2,0%	2.748
Aquidauana	2.485	58,5%	1.684	39,6%	13	0,3%	69	1,6%	4.251
Aral Moreira	182	44,7%	214	52,6%			11	2,7%	407
Bandeirantes	188	41,6%	260	57,5%	2	0,4%	2	0,4%	452
Bataguassu	231	9,5%	2.131	87,6%	1		69	2,8%	2.432
Batayporã	394	53,1%	338	45,6%			10	1,3%	742
Bela Vista	451	59,2%	286	37,5%			25	3,3%	762

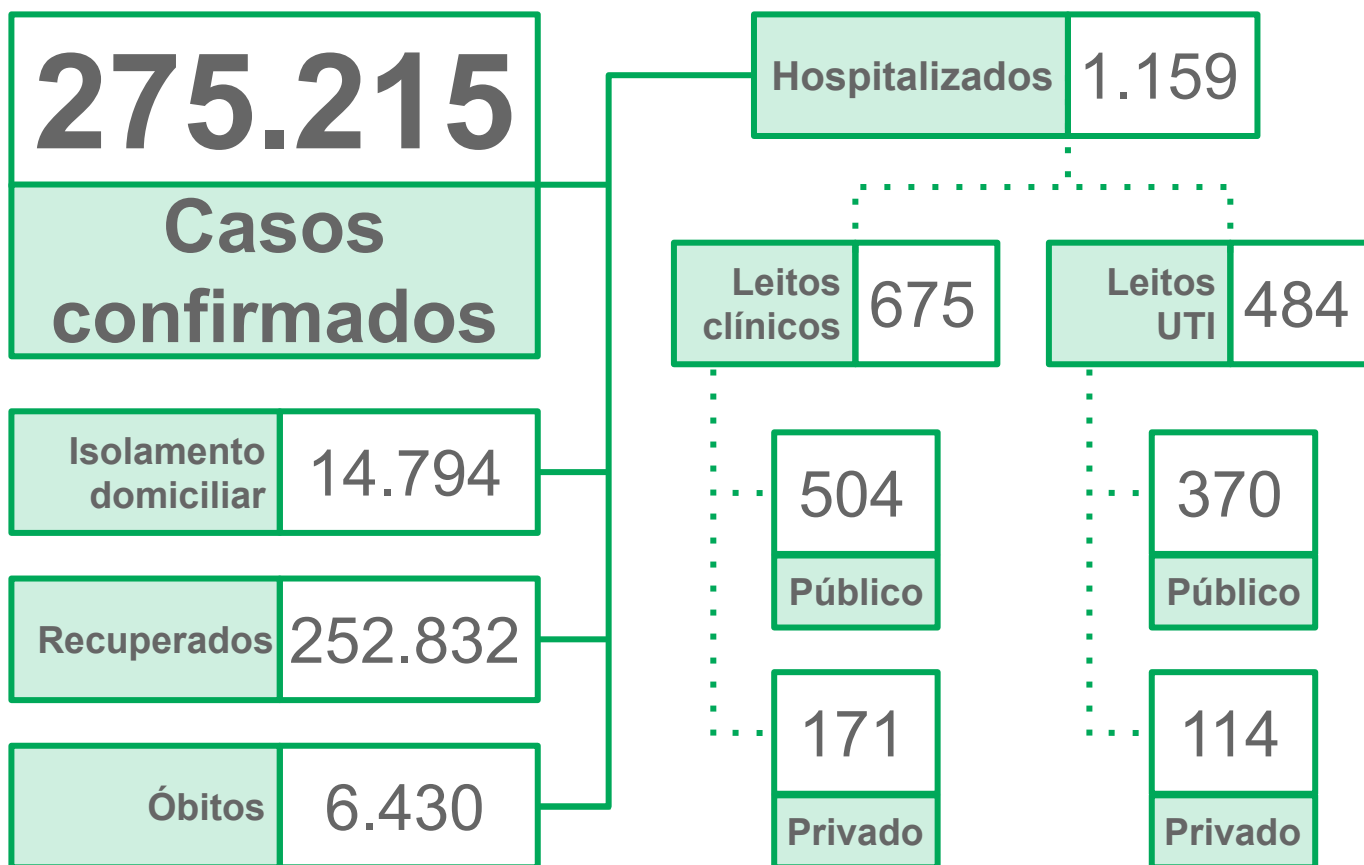
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	164	56,9%	123	42,7%			1	0,3%	288
Bonito	922	38,4%	1.442	60,1%	2	0,1%	32	1,3%	2.398
Brasilândia	347	38,9%	527	59,1%			17	1,9%	891
Caarapó	877	30,0%	2.006	68,7%	6	0,2%	31	1,1%	2.920
Camapuã	588	87,5%	76	11,3%	3	0,4%	5	0,7%	672
Campo Grande	61.913	63,5%	31.463	32,3%	2.249	2,3%	1.850	1,9%	97.475
Caracol	142	45,7%	167	53,7%			2	0,6%	311
Cassilândia	192	8,0%	2.102	88,0%	28	1,2%	66	2,8%	2.388
Chapadão do Sul	1.889	53,3%	1.578	44,5%	3	0,1%	73	2,1%	3.543
Corguinho	181	86,6%	28	13,4%					209
Coronel Sapucaia	353	48,0%	379	51,6%	1	0,1%	2	0,3%	735
Corumbá	7.103	54,7%	5.574	42,9%	22	0,2%	286	2,2%	12.985
Costa Rica	1.551	64,7%	801	33,4%			44	1,8%	2.396
Coxim	1.376	49,4%	1.332	47,8%	4	0,1%	76	2,7%	2.788
Deodápolis	357	27,7%	915	70,9%			18	1,4%	1.290
Dois Irmãos do Buriti	328	35,8%	586	63,9%	1	0,1%	2	0,2%	917
Douradina	269	57,5%	185	39,5%	1	0,2%	13	2,8%	468
Dourados	16.286	53,7%	13.439	44,3%	39	0,1%	555	1,8%	30.319
Eldorado	744	64,4%	340	29,4%	3	0,3%	69	6,0%	1.156
Fátima do Sul	1.374	59,6%	876	38,0%	1		55	2,4%	2.306
Figueirão	45	42,5%	55	51,9%			6	5,7%	106
Glória de Dourados	295	29,6%	678	68,1%			23	2,3%	996
Guia Lopes da Laguna	502	69,7%	211	29,3%	1	0,1%	6	0,8%	720
Iguatemi	504	62,9%	283	35,3%			14	1,7%	801
Inocência	677	89,8%	74	9,8%	1	0,1%	2	0,3%	754
Itaporã	1.055	64,0%	567	34,4%			26	1,6%	1.648
Itaquiraí	318	19,6%	1.264	78,0%			38	2,3%	1.620
Ivinhema	1.232	41,3%	1.711	57,4%	4	0,1%	34	1,1%	2.981
Japorã	57	38,0%	89	59,3%			4	2,7%	150
Jaraguari	157	74,8%	49	23,3%			4	1,9%	210
Jardim	815	65,0%	401	32,0%	1	0,1%	36	2,9%	1.253
Jateí	213	53,8%	178	44,9%			5	1,3%	396
Juti	353	71,5%	135	27,3%			6	1,2%	494

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.656	70,9%	652	27,9%			29	1,2%	2.337
Laguna Carapã	175	39,1%	262	58,6%			10	2,2%	447
Maracaju	1.643	36,9%	2.680	60,2%	14	0,3%	115	2,6%	4.452
Miranda	1.555	66,1%	775	32,9%	10	0,4%	14	0,6%	2.354
Mundo Novo	554	33,1%	1.055	63,0%			65	3,9%	1.674
Naviraí	2.886	37,7%	4.358	56,9%	1		419	5,5%	7.664
Nioaque	481	58,1%	332	40,1%			15	1,8%	828
Nova Alvorada do Sul	1.280	73,7%	448	25,8%			9	0,5%	1.737
Nova Andradina	1.084	41,7%	1.292	49,7%	3	0,1%	222	8,5%	2.601
Novo Horizonte do Sul	38	11,6%	288	88,1%			1	0,3%	327
Paraíso das Águas	182	64,3%	88	31,1%			13	4,6%	283
Paranaíba	773	24,8%	2.313	74,2%	1		31	1,0%	3.118
Paranhos	328	77,4%	92	21,7%			4	0,9%	424
Pedro Gomes	205	43,3%	259	54,8%			9	1,9%	473
Ponta Porã	2.745	39,0%	4.207	59,8%	27	0,4%	52	0,7%	7.031
Porto Murtinho	400	42,7%	523	55,8%			14	1,5%	937
Ribas do Rio Pardo	700	46,2%	791	52,2%			24	1,6%	1.515
Rio Brilhante	2.743	73,1%	946	25,2%			63	1,7%	3.752
Rio Negro	271	72,8%	99	26,6%			2	0,5%	372
Rio Verde de Mato Grosso	720	44,0%	875	53,4%	5	0,3%	38	2,3%	1.638
Rochedo	204	58,6%	143	41,1%			1	0,3%	348
Santa Rita do Pardo	123	30,7%	273	68,1%	1	0,2%	4	1,0%	401
São Gabriel do Oeste	1.355	45,2%	1.536	51,2%	13	0,4%	96	3,2%	3.000
Selvíria	126	36,5%	204	59,1%			15	4,3%	345
Sete Quedas	444	74,4%	146	24,5%	1	0,2%	6	1,0%	597
Sidrolândia	971	20,6%	3.602	76,5%	26	0,6%	110	2,3%	4.709
Sonora	485	43,5%	595	53,3%	1	0,1%	35	3,1%	1.116
Tacuru	409	58,8%	279	40,1%			8	1,1%	696
Taquarussu	59	27,3%	148	68,5%			9	4,2%	216
Terenos	949	79,5%	236	19,8%	5	0,4%	3	0,3%	1.193
Três Lagoas	7.741	50,6%	6.914	45,2%	30	0,2%	617	4,0%	15.302
Vicentina	323	46,0%	359	51,1%			20	2,8%	702
Total	146.592	54,2%	115.690	42,7%	2.530	0,9%	5.893	2,2%	270.705

► 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	739	111	419	5
Casos confirmados	500	4	367	3
Casos suspeitos	116	16	50	4
Taxa de ocupação	616 (83%)	20 (18%)	417 (100%)	7 (140%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	248	11	137	1
Casos confirmados	171	0	114	0
Casos suspeitos	39	6	11	0
Taxa de ocupação	210 (85%)	6 (55%)	125 (91%)	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	332	65%	9%	27%	101%
Macrorregião Dourados⁵	163	58%	10%	29%	97%
Macrorregião Três Lagoas	60	67%	7%	13%	87%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	29%	100%

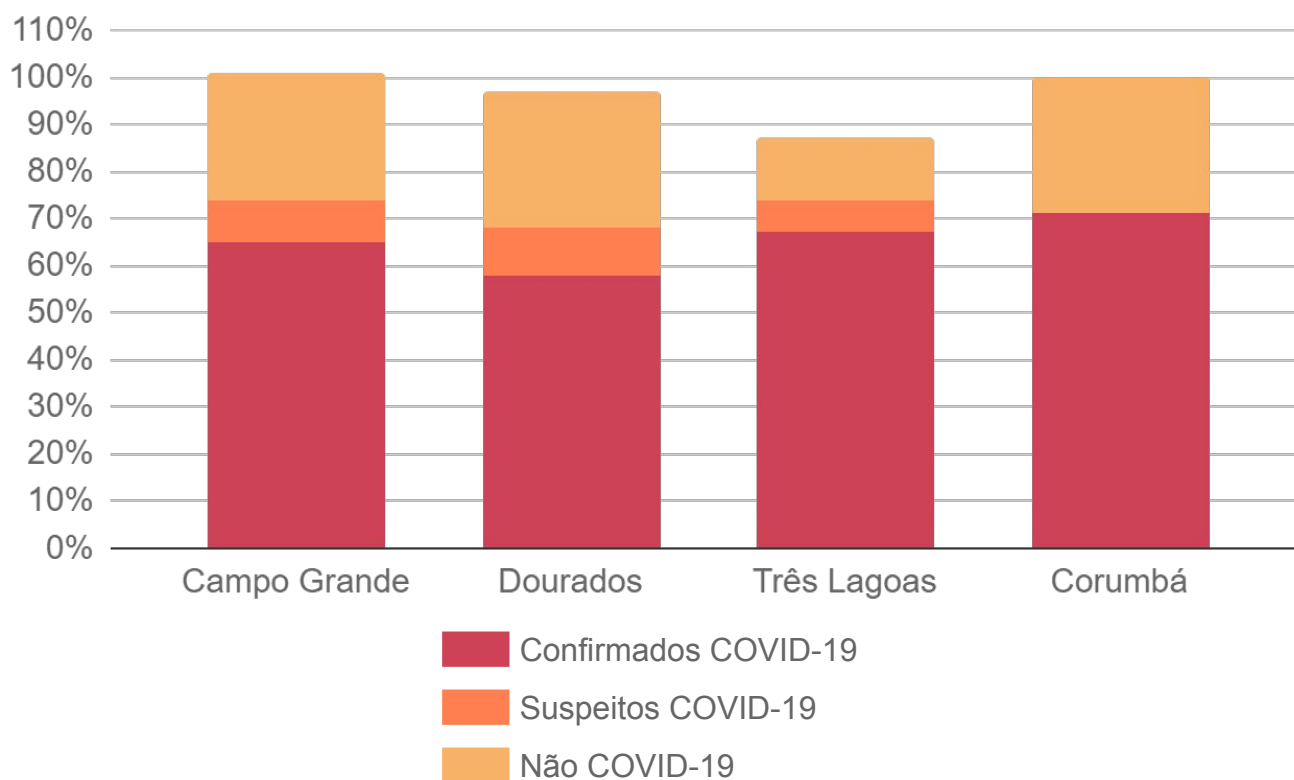
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

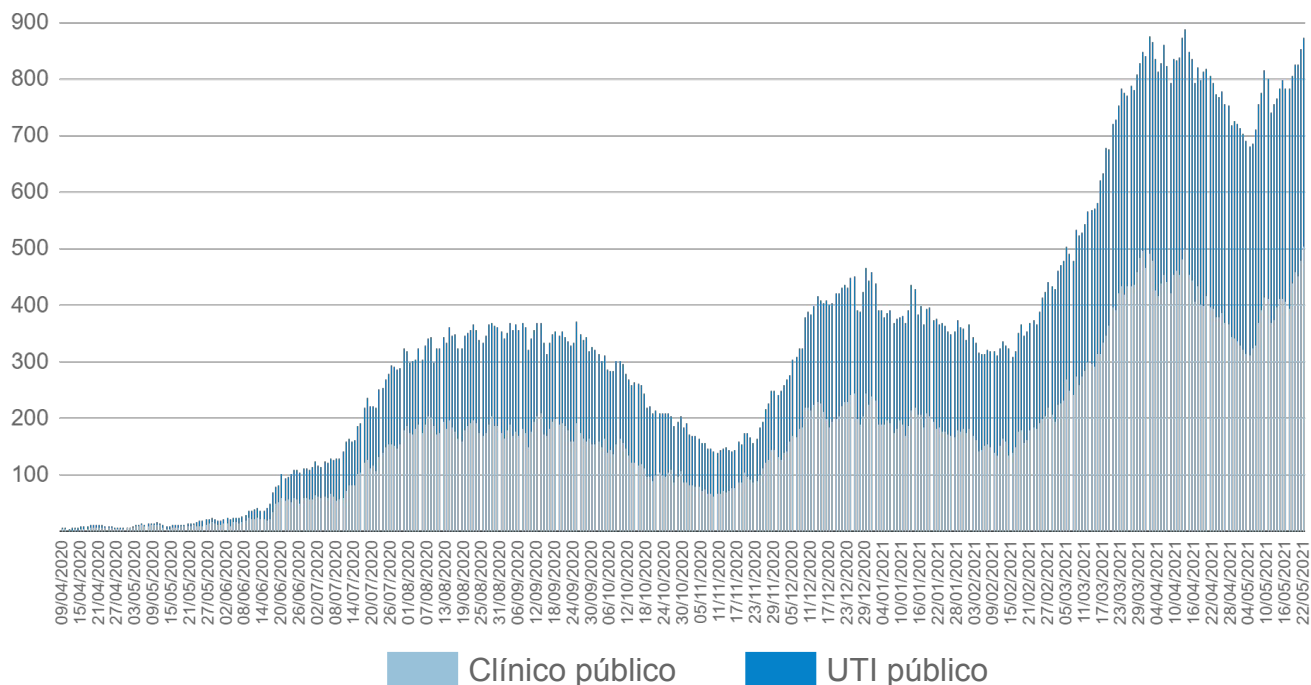


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021

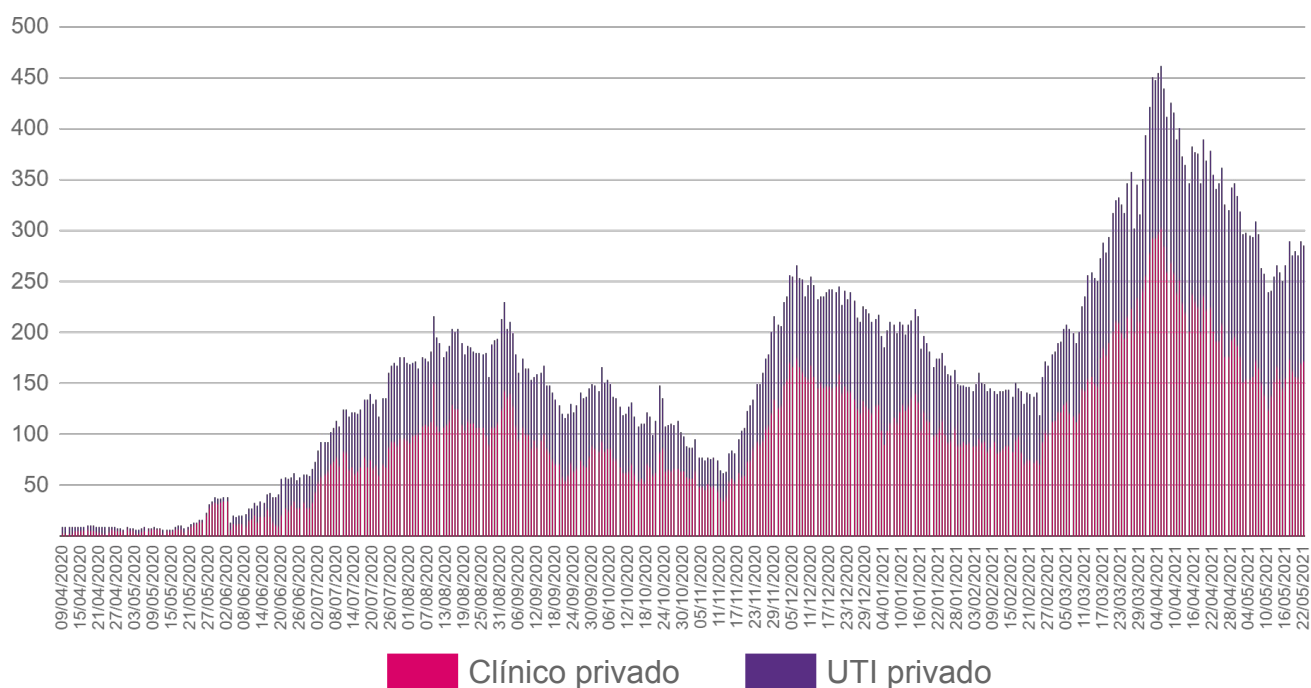
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

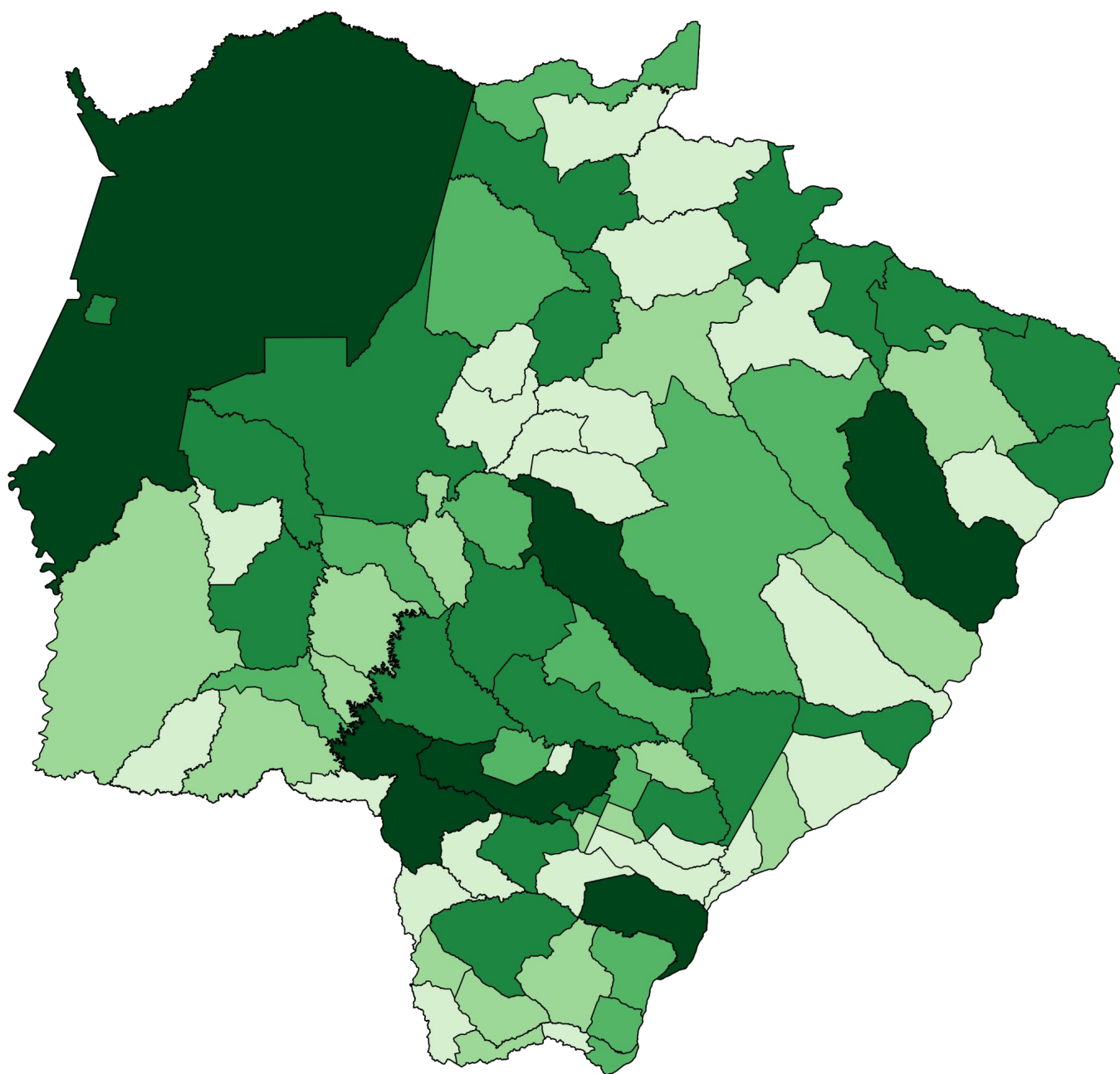
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	275.215	100%
1	=	Campo Grande	100.952	36,7%
2	=	Dourados	30.347	11,0%
3	=	Três Lagoas	15.341	5,6%
4	=	Corumbá	13.072	4,7%
5	=	Naviraí	7.667	2,8%
6	=	Ponta Porã	7.042	2,6%
7	=	Sidrolândia	4.712	1,7%
8	=	Maracaju	4.456	1,6%
9	=	Aquidauana	4.262	1,5%
10	=	Rio Brilhante	3.756	1,4%
11	=	Paranaíba	3.576	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.550	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	3.004	1,1%
14	=	Ivinhema	2.984	1,1%
15	=	Caarapó	2.922	1,1%
16	=	Coxim	2.810	1,0%
17	=	Aparecida do Taboado	2.755	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.610	0,9%
19	=	Bataguassu	2.435	0,9%
20	▲	Bonito	2.405	0,9%
20	▲	Cassilândia	2.405	0,9%
21	▼	Costa Rica	2.398	0,9%
22	▲	Ladário	2.359	0,9%
23	▲	Miranda	2.356	0,9%
24	▲	Fátima do Sul	2.308	0,8%
25	▲	Amambai	2.287	0,8%
26	▲	Anastácio	1.851	0,7%
27	▲	Água Clara	1.827	0,7%
28	▲	Nova Alvorada do Sul	1.752	0,6%
29	▲	Mundo Novo	1.681	0,6%
30	▲	Itaporã	1.649	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.639	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.623	0,6%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.522	0,6%
34	▲	Deodápolis	1.290	0,5%
35	▲	Jardim	1.263	0,5%
36	▲	Terenos	1.196	0,4%
37	=	Sonora	1.174	0,4%
38	▲	Eldorado	1.160	0,4%

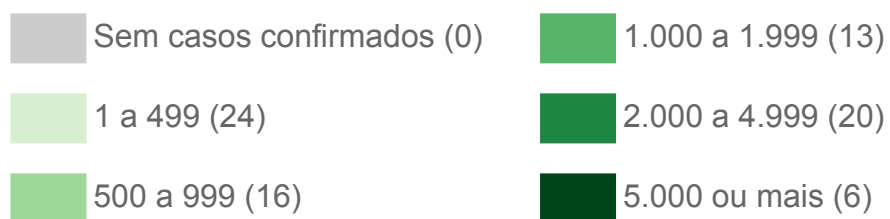
		Município	Casos	%
39	▲	Glória de Dourados	999	0,4%
40	▲	Porto Murtinho	941	0,3%
41	▲	Dois Irmãos do Buriti	918	0,3%
42	▲	Brasilândia	895	0,3%
43	▲	Angélica	855	0,3%
44	▲	Nioaque	830	0,3%
45	▲	Iguatemi	802	0,3%
46	▲	Bela Vista	762	0,3%
47	=	Inocência	756	0,3%
48	▲	Batayporã	742	0,3%
49	▲	Coronel Sapucaia	736	0,3%
50	▲	Guia Lopes da Laguna	721	0,3%
51	▲	Vicentina	714	0,3%
52	▲	Tacuru	698	0,3%
53	▲	Camapuã	673	0,2%
54	▲	Sete Quedas	598	0,2%
55	▲	Juti	496	0,2%
56	▲	Douradina	475	0,2%
56	▲	Pedro Gomes	475	0,2%
57	▲	Bandeirantes	454	0,2%
58	▲	Laguna Carapã	449	0,2%
59	▲	Santa Rita do Pardo	426	0,2%
60	▲	Paranhos	424	0,2%
61	▲	Aral Moreira	408	0,1%
62	▲	Jateí	400	0,1%
63	▲	Anaurilândia	385	0,1%
64	▲	Rio Negro	372	0,1%
65	▲	Antônio João	363	0,1%
66	▲	Rochedo	350	0,1%
67	▲	Selvíria	345	0,1%
68	▲	Novo Horizonte do Sul	329	0,1%
69	▲	Caracol	316	0,1%
70	▲	Bodoquena	296	0,1%
71	▲	Paraíso das Águas	285	0,1%
72	▲	Taquarussu	220	0,1%
73	▲	Jaraguari	217	0,1%
74	▲	Corguinho	209	0,1%
75	▲	Alcinópolis	206	0,1%
76	▲	Japorã	155	0,1%
77	▲	Figueirão	122	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



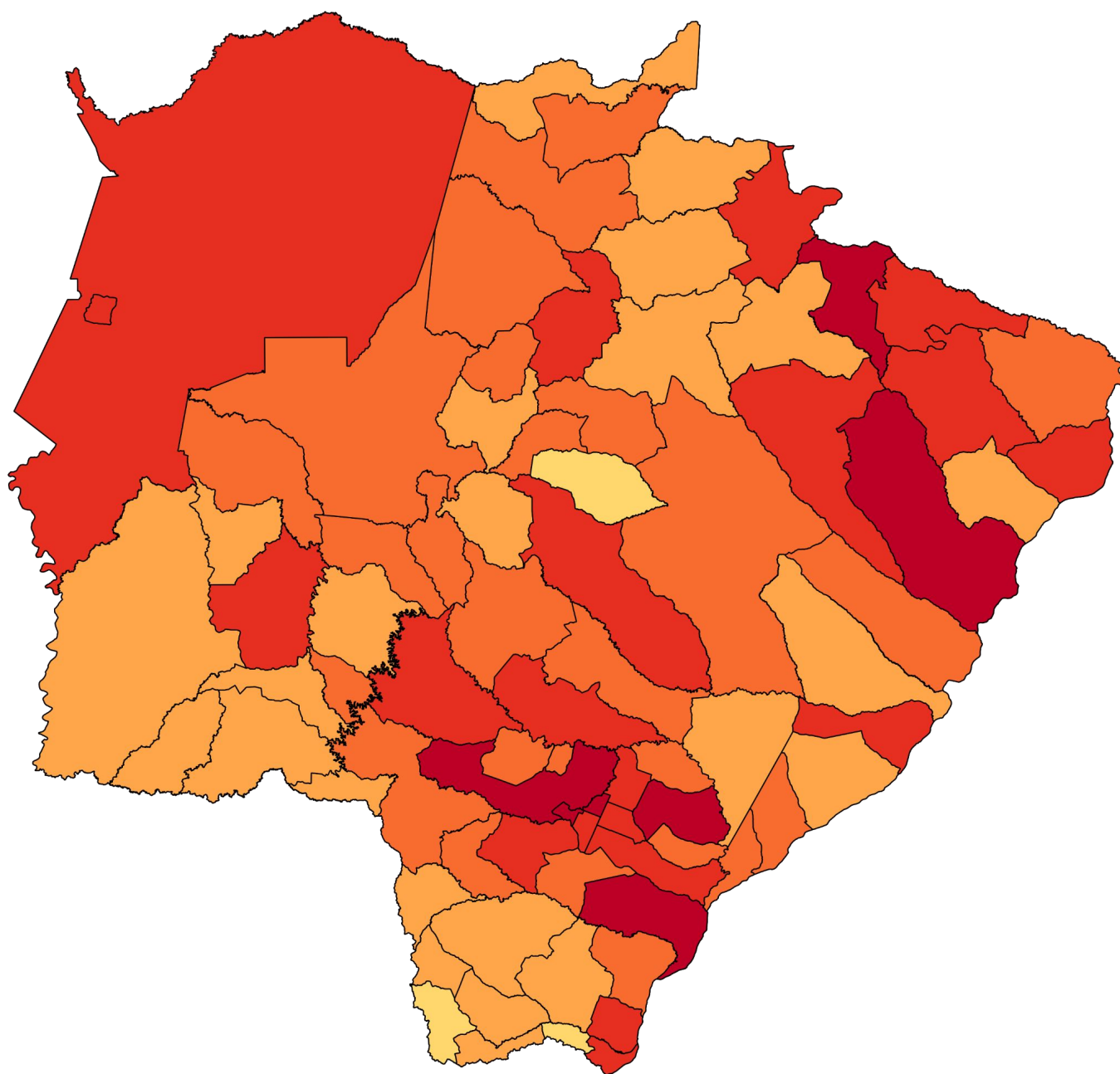
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

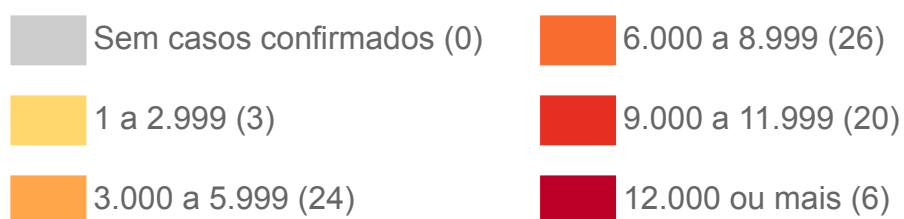
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.796
1	▲	Naviraí	13.768
2	▼	Chapadão do Sul	13.725
3	=	Dourados	13.458
4	=	Ivinhema	12.844
5	=	Três Lagoas	12.444
6	=	Fátima do Sul	12.040
7	=	Vicentina	11.688
8	=	Corumbá	11.665
9	=	Água Clara	11.581
10	=	Costa Rica	11.342
11	=	Campo Grande	11.141
12	=	São Gabriel do Oeste	11.036
13	=	Cassilândia	10.931
14	=	Bonito	10.838
15	=	Aparecida do Taboado	10.568
16	=	Bataguassu	10.439
17	=	Glória de Dourados	10.040
18	=	Inocência	9.963
19	=	Ladário	9.958
20	=	Jateí	9.948
21	▲	Deodápolis	9.935
22	▼	Rio Brilhante	9.836
23	=	Caarapó	9.551
24	=	Eldorado	9.355
25	=	Maracaju	9.279
26	=	Mundo Novo	9.100
27	=	Novo Horizonte do Sul	8.931
28	=	Aquidauana	8.874
29	=	Paranaíba	8.459
30	▲	Coxim	8.398
31	▼	Miranda	8.349
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	8.206
33	=	Dois Irmãos do Buriti	8.006
34	=	Sidrolândia	7.953
35	=	Douradina	7.950
36	▲	Angélica	7.821
37	▼	Nova Alvorada do Sul	7.811
38	=	Rio Negro	7.761
39	▲	Itaquiraí	7.593

		Município	Incidência
40	▼	Brasilândia	7.551
41	=	Ponta Porã	7.497
42	=	Guia Lopes da Laguna	7.339
43	=	Anastácio	7.334
44	=	Juti	7.308
45	=	Rochedo	6.891
46	▲	Itaporã	6.554
47	▼	Batayporã	6.538
48	=	Bandeirantes	6.248
49	=	Pedro Gomes	6.233
50	=	Taquarussu	6.132
51	=	Ribas do Rio Pardo	6.096
52	▲	Laguna Carapã	6.052
53	▼	Nioaque	5.988
54	▼	Tacuru	5.979
55	=	Sonora	5.953
56	=	Amambai	5.742
57	=	Sete Quedas	5.552
58	▲	Porto Murtinho	5.440
59	▼	Santa Rita do Pardo	5.392
60	▲	Terenos	5.371
61	▼	Selvéria	5.274
62	=	Caracol	5.112
63	=	Paraíso das Águas	5.041
64	=	Iguatemi	4.958
65	=	Camapuã	4.915
66	=	Jardim	4.814
67	=	Coronel Sapucaia	4.794
68	=	Nova Andradina	4.726
69	=	Anaurilândia	4.242
70	=	Antônio João	4.024
71	=	Figueirão	3.988
72	=	Alcinópolis	3.803
73	=	Bodoquena	3.776
74	=	Corguinho	3.452
75	=	Aral Moreira	3.308
76	=	Bela Vista	3.081
77	=	Jaraguari	2.987
78	=	Paranhos	2.944
79	=	Japorã	1.677

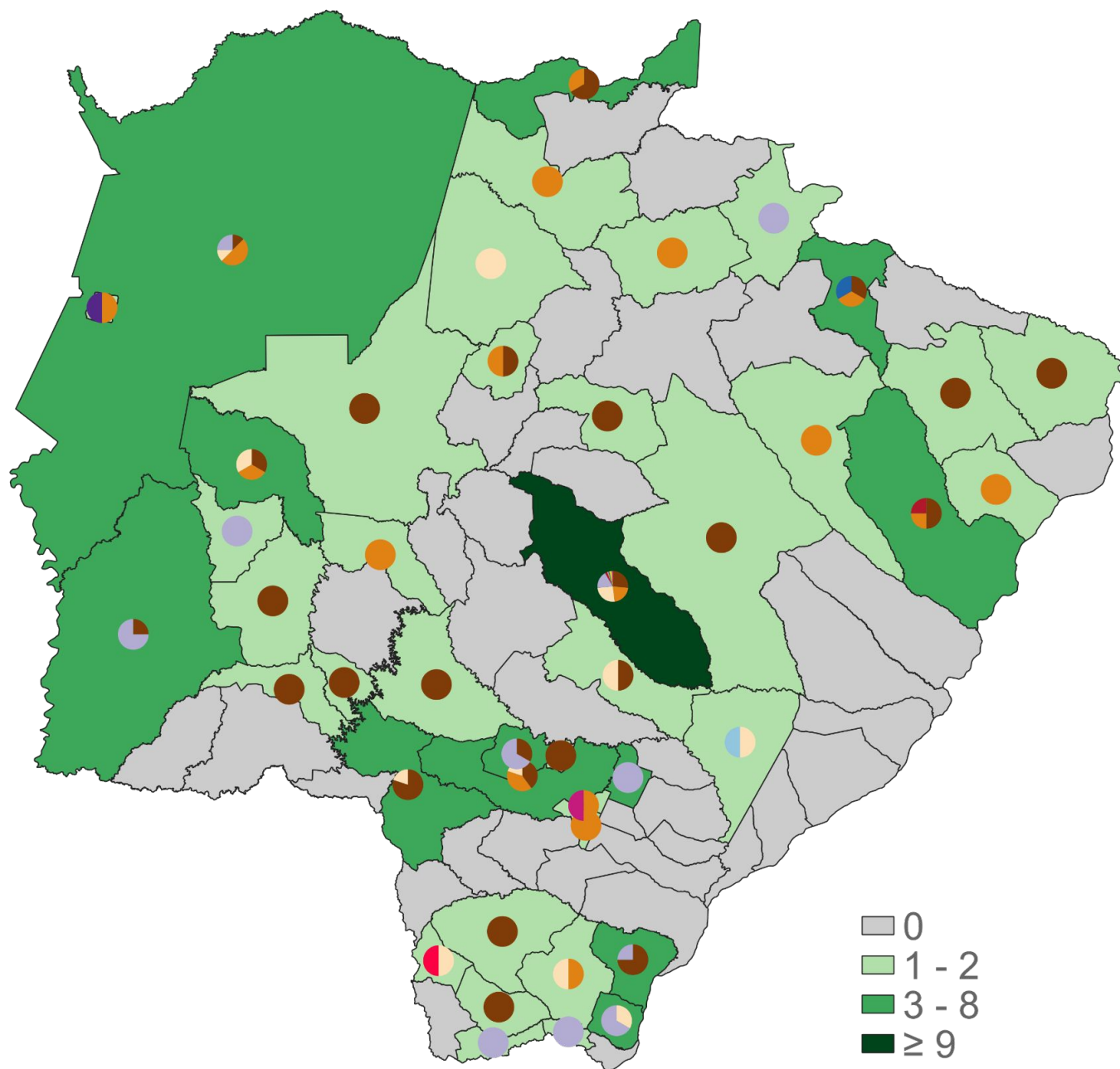
► Distribuição Espacial por Incidência



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



► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



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

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 22/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	57	32,4%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (22), 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), Porto Murtinho (1), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	38	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (18), 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.1	37	21,0%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquiraí (1), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	31	17,6%	Campo Grande (21), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1), Rio Verde de Mato Grosso (1)
B.1	3	1,7%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	1,1%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	1,1%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,6%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,6%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,6%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,6%	Fátima do Sul (1)
Total	176	100%	43 Municípios

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Descrição das linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.382	Dourados	M	88	20/05/2021	20/05/2021	Nada relatado
6.383	Campo Grande	M	32	04/05/2021	19/05/2021	Obesidade
6.384	Porto Murtinho	M	55	21/05/2021	21/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
6.385	Cassilândia	M	76	06/05/2021	21/05/2021	Nada relatado
6.386	Campo Grande	M	66	20/05/2021	19/05/2021	Doença neurológica crônica
6.387	Três Lagoas	F	55	17/05/2021	21/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.388	Itaquiraí	F	42	17/05/2021	20/05/2021	Obesidade
6.389	Três Lagoas	M	58	03/05/2021	14/05/2021	Doença respiratória crônica
6.390	Dourados	F	74	18/05/2021	18/05/2021	Nada relatado
6.391	Dourados	F	5	19/05/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.392	Ivinhema	M	43	11/05/2021	19/05/2021	Hipertensão, Obesidade
6.393	Ponta Porã	F	69	15/05/2021	20/05/2021	Nada relatado
6.394	Dourados	M	55	16/04/2021	17/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.395	Campo Grande	F	55	18/05/2021	20/05/2021	Nada relatado
6.396	Campo Grande	F	57	03/05/2021	20/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.397	Campo Grande	M	53	27/03/2021	18/05/2021	Doença hepática crônica
6.398	Campo Grande	M	57	05/05/2021	20/05/2021	Nada relatado
6.399	Rio Brilhante	M	63	11/05/2021	20/05/2021	Hipertensão, Obesidade
6.400	Campo Grande	M	46	18/05/2021	20/05/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
6.401	Três Lagoas	F	30	12/05/2021	20/05/2021	Obesidade
6.402	Maracaju	M	48	05/05/2021	20/05/2021	Nada relatado
6.403	Campo Grande	M	64	14/05/2021	20/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.404	Campo Grande	F	42	15/05/2021	20/05/2021	Doença respiratória crônica
6.405	Corumbá	F	39	18/05/2021	21/05/2021	Obesidade
6.406	Nova Andradina	M	59	25/04/2021	21/05/2021	Obesidade
6.407	Campo Grande	F	58	25/04/2021	20/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.408	Água Clara	F	62	05/05/2021	21/05/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
6.409	Campo Grande	F	58	15/03/2021	09/04/2021	Diabetes
6.410	Ivinhema	F	63	01/05/2021	17/05/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.411	Sonora	F	70	12/05/2021	20/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.412	Cassilândia	F	46	13/05/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.413	Campo Grande	F	40	16/05/2021	19/05/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
6.414	Três Lagoas	M	80	17/05/2021	19/05/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica, Hipertensão
6.415	Campo Grande	F	78	14/05/2021	20/05/2021	Doença respiratória crônica
6.416	Angélica	M	55	09/05/2021	21/05/2021	Hipertensão
6.417	Campo Grande	M	54	23/04/2021	20/05/2021	Nada relatado
6.418	Campo Grande	F	51	17/04/2021	20/05/2021	Diabetes
6.419	Campo Grande	F	43	16/05/2021	21/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
6.420	Naviraí	F	59	17/05/2021	20/05/2021	Hipertensão
6.421	Três Lagoas	F	52	29/04/2021	20/05/2021	Obesidade
6.422	Amambai	M	79	18/05/2021	19/05/2021	Nada relatado
6.423	Paranaíba	F	57	26/04/2021	20/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.424	Dourados	M	88	07/05/2021	07/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.425	Campo Grande	M	47	18/04/2021	20/05/2021	Diabetes
6.426	Água Clara	M	49	10/05/2021	20/05/2021	Diabetes
6.427	Ivinhema	M	44	15/05/2021	19/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.428	Campo Grande	M	45	07/05/2021	20/05/2021	Nada relatado
6.429	Três Lagoas	F	58	20/05/2021	20/05/2021	Diabetes, Obesidade
6.430	Campo Grande	M	50	23/04/2021	20/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 06/05/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 5.924, FOI RETIFICADO POR DUPLICIDADE E POR ESSE MOTIVO, A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 5.925, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 5.925, PASSA A SER O 5.924 E ASSIM POR DIANTE.

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 6.307 APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE FÁTIMA DO SUL E VICENTINA, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA FÁTIMA DO SUL.

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.866 (60,6%)	1.445 (22,6%)	701 (11,0%)	418 (6,6%)

► 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	6.430	100%	2,3%	228,9
1	=	Campo Grande	2.708	42,1%	2,7%	298,9
2	=	Dourados	475	7,4%	1,6%	210,6
3	=	Três Lagoas	379	5,9%	2,5%	307,4
4	=	Corumbá	365	5,7%	2,8%	325,7
5	=	Naviraí	194	3,0%	2,5%	348,4
6	=	Ponta Porã	171	2,7%	2,4%	182,0
7	=	Sidrolândia	132	2,1%	2,8%	222,8
8	=	Aquidauana	123	1,9%	2,9%	256,1
9	=	Paranaíba	101	1,6%	2,8%	238,9
10	=	Cassilândia	74	1,2%	3,1%	336,3
11	=	Miranda	69	1,1%	2,9%	244,5
12	=	Coxim	66	1,0%	2,3%	197,3
13	=	Maracaju	63	1,0%	1,4%	131,2
14	=	Nova Andradina	62	1,0%	2,4%	112,3
15	=	São Gabriel do Oeste	57	0,9%	1,9%	209,4
16	=	Anastácio	56	0,9%	3,0%	221,9
17	=	Rio Verde de Mato Grosso	55	0,9%	3,4%	275,4
18	=	Costa Rica	53	0,8%	2,2%	250,7
18	=	Ladário	53	0,8%	2,2%	223,7
19	=	Fátima do Sul	52	0,8%	2,3%	271,3
20	=	Bonito	49	0,8%	2,0%	220,8
21	=	Rio Brilhante	46	0,7%	1,2%	120,5

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	=	Chapadão do Sul	44	0,7%	1,2%	170,1
22	▲	Ivinhema	44	0,7%	1,5%	189,4
22	=	Terenos	44	0,7%	3,7%	197,6
23	▲	Água Clara	43	0,7%	2,4%	272,6
23	=	Jardim	43	0,7%	3,4%	163,9
24	▲	Amambai	42	0,7%	1,8%	105,5
24	=	Aparecida do Taboado	42	0,7%	1,5%	161,1
25	▲	Ribas do Rio Pardo	38	0,6%	2,5%	152,2
26	▲	Eldorado	36	0,6%	3,1%	290,3
27	▲	Itaporã	32	0,5%	1,9%	127,2
28	▲	Bataguassu	28	0,4%	1,1%	120,0
28	▲	Caarapó	28	0,4%	1,0%	91,5
29	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
29	▲	Porto Murtinho	27	0,4%	2,9%	156,1
30	▲	Itaquiraí	26	0,4%	1,6%	121,6
30	▲	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,5%	115,9
31	▲	Sonora	23	0,4%	2,0%	116,6
32	▲	Camapuã	21	0,3%	3,1%	153,4
32	▲	Mundo Novo	21	0,3%	1,2%	113,7
33	▲	Bela Vista	20	0,3%	2,6%	80,9
33	▲	Deodápolis	20	0,3%	1,6%	154,0
34	▲	Glória de Dourados	19	0,3%	1,9%	191,0
34	▲	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,6%	193,4
34	▲	Vicentina	19	0,3%	2,7%	311,0
35	▲	Nioaque	17	0,3%	2,0%	122,6
36	▲	Angélica	16	0,2%	1,9%	146,4
37	▲	Coronel Sapucaia	15	0,2%	2,0%	97,7
37	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
38	▲	Brasilândia	14	0,2%	1,6%	118,1
38	▲	Sete Quedas	14	0,2%	2,3%	130,0
39	▲	Anaurilândia	13	0,2%	3,4%	143,2
39	▲	Pedro Gomes	13	0,2%	2,7%	170,6
40	▲	Batayporã	12	0,2%	1,6%	105,7
41	▲	Bodoquena	11	0,2%	3,7%	140,3
41	▲	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

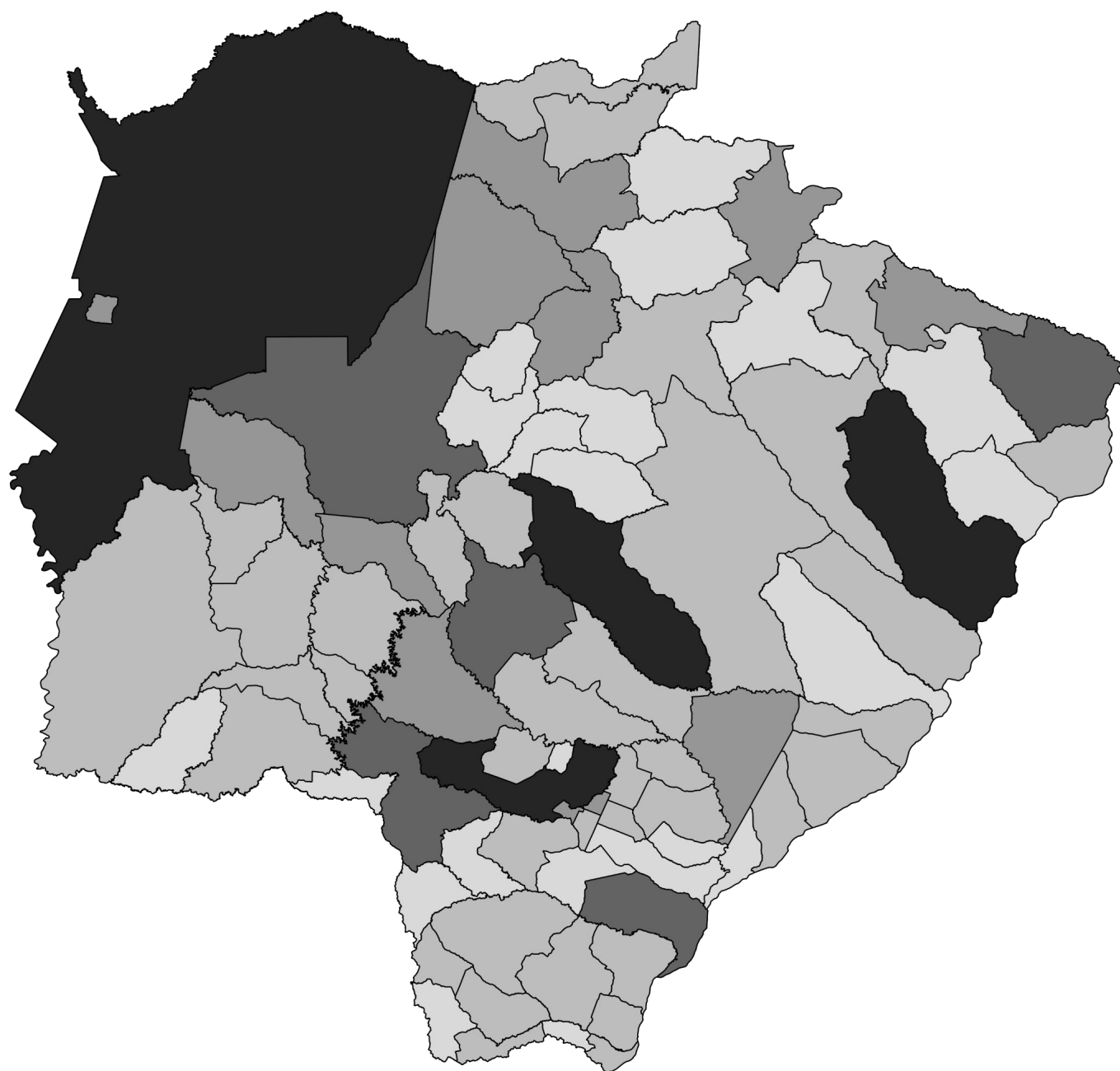
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
42	▲	Aral Moreira	9	0,1%	2,2%	73,0
42	▲	Bandeirantes	9	0,1%	2,0%	123,9
42	▲	Rochedo	9	0,1%	2,6%	177,2
43	▲	Caracol	8	0,1%	2,5%	129,4
43	▲	Inocência	8	0,1%	1,1%	105,4
43	▲	Juti	8	0,1%	1,6%	117,9
43	▲	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,8%	141,5
43	▲	Paranhos	8	0,1%	1,9%	55,5
43	▲	Rio Negro	8	0,1%	2,2%	166,9
44	▲	Antônio João	7	0,1%	1,9%	77,6
45	▲	Alcinópolis	6	0,1%	2,9%	110,8
45	▲	Douradina	6	0,1%	1,3%	100,4
45	▲	Jaraguari	6	0,1%	2,8%	82,6
45	▲	Laguna Carapã	6	0,1%	1,3%	80,9
45	▲	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,4%	75,9
45	▲	Selvíria	6	0,1%	1,7%	91,7
45	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,7%	167,2
46	▲	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
46	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,5%	135,7
47	▲	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
48	▲	Figueirão	3	< 0,1%	2,5%	98,1
48	▲	Japorã	3	< 0,1%	1,9%	32,5

► 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 (22)

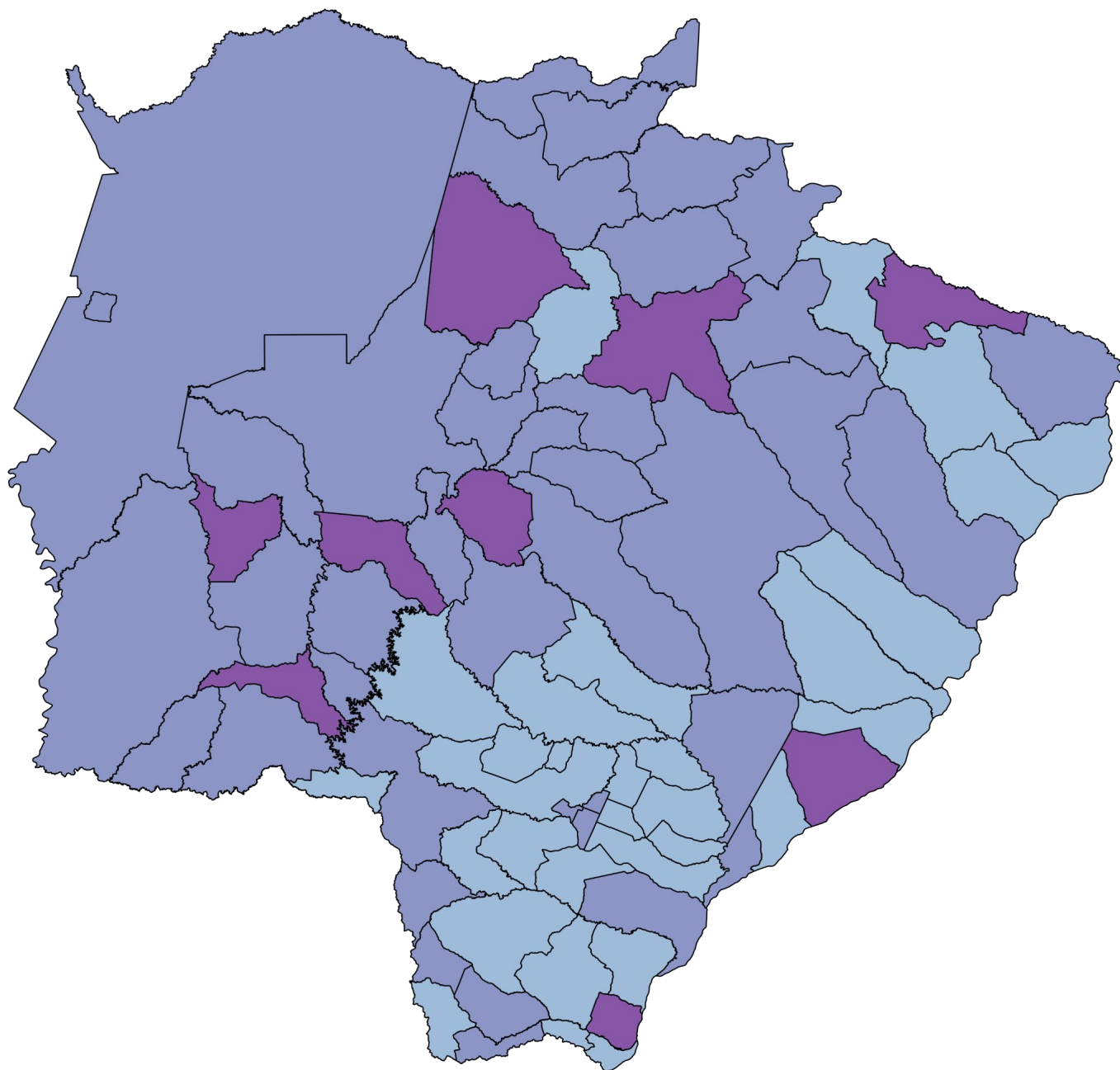
 10 a 49 (37)

 50 a 99 (11)

 100 a 199 (5)

 200 ou mais (4)

► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



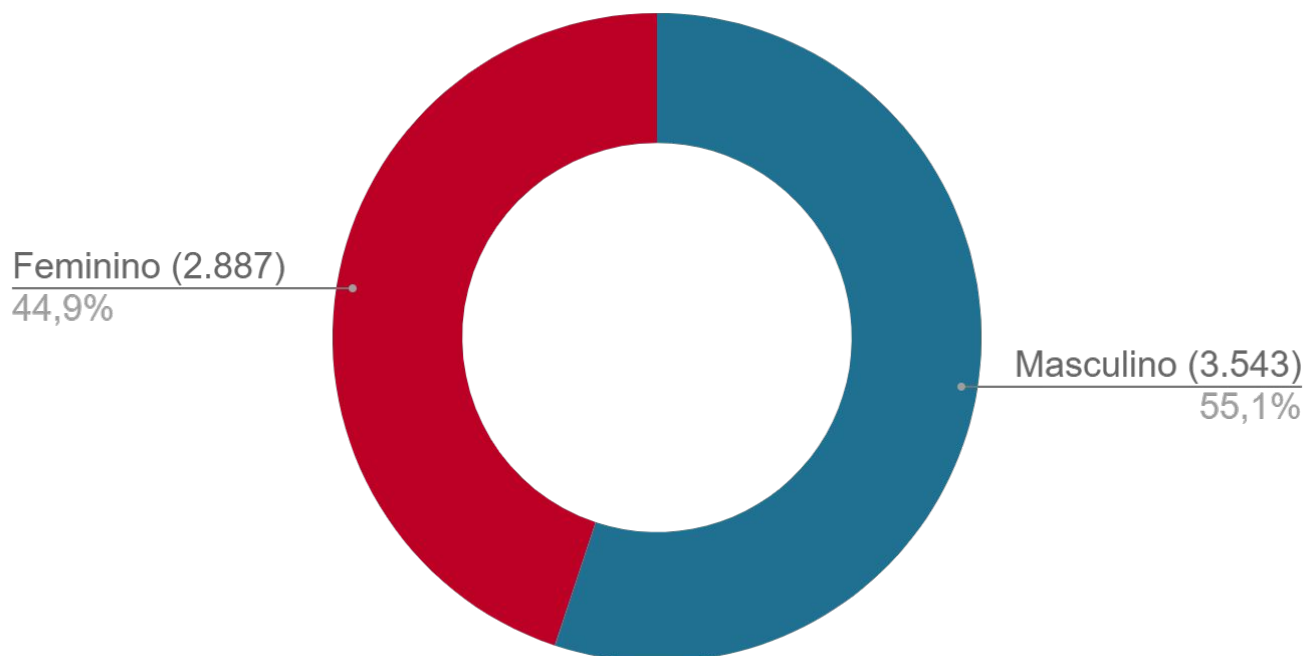
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Perfil dos Óbitos por COVID-19

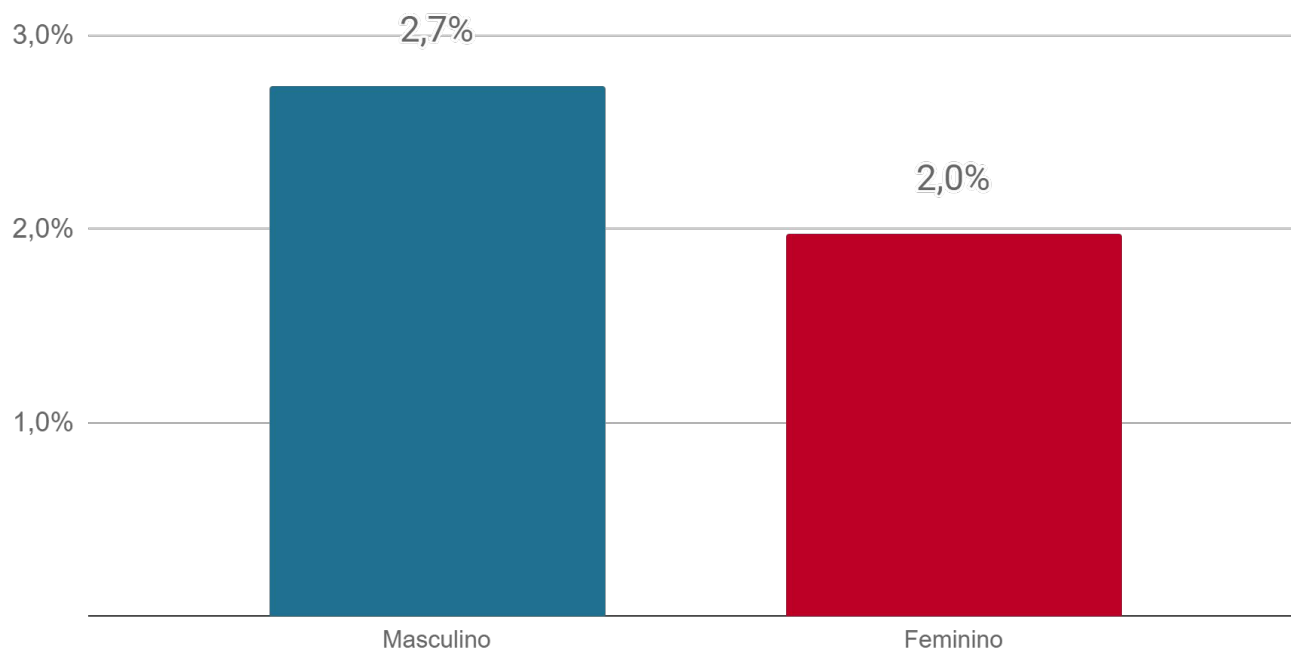
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

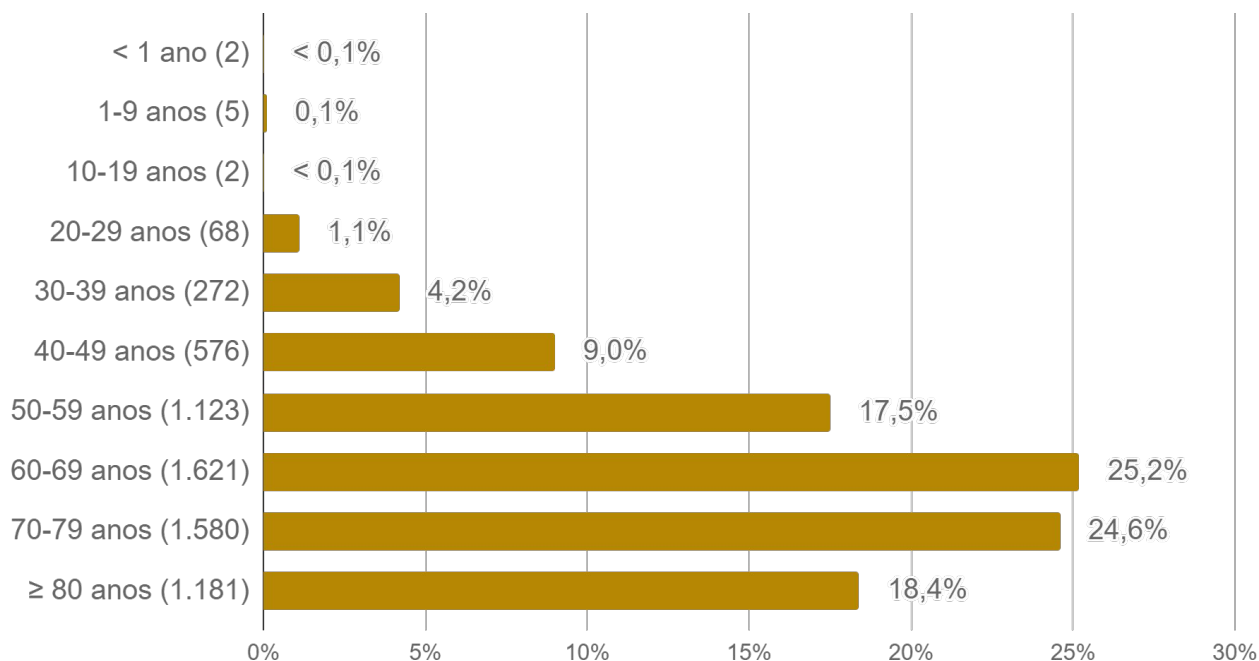


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

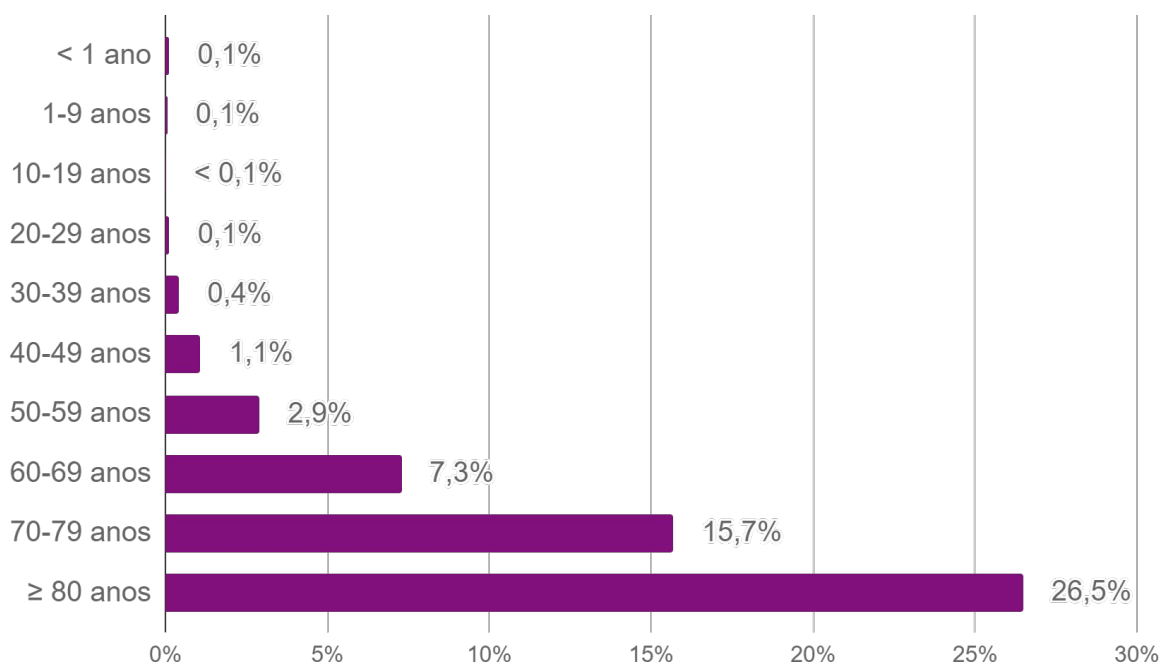
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

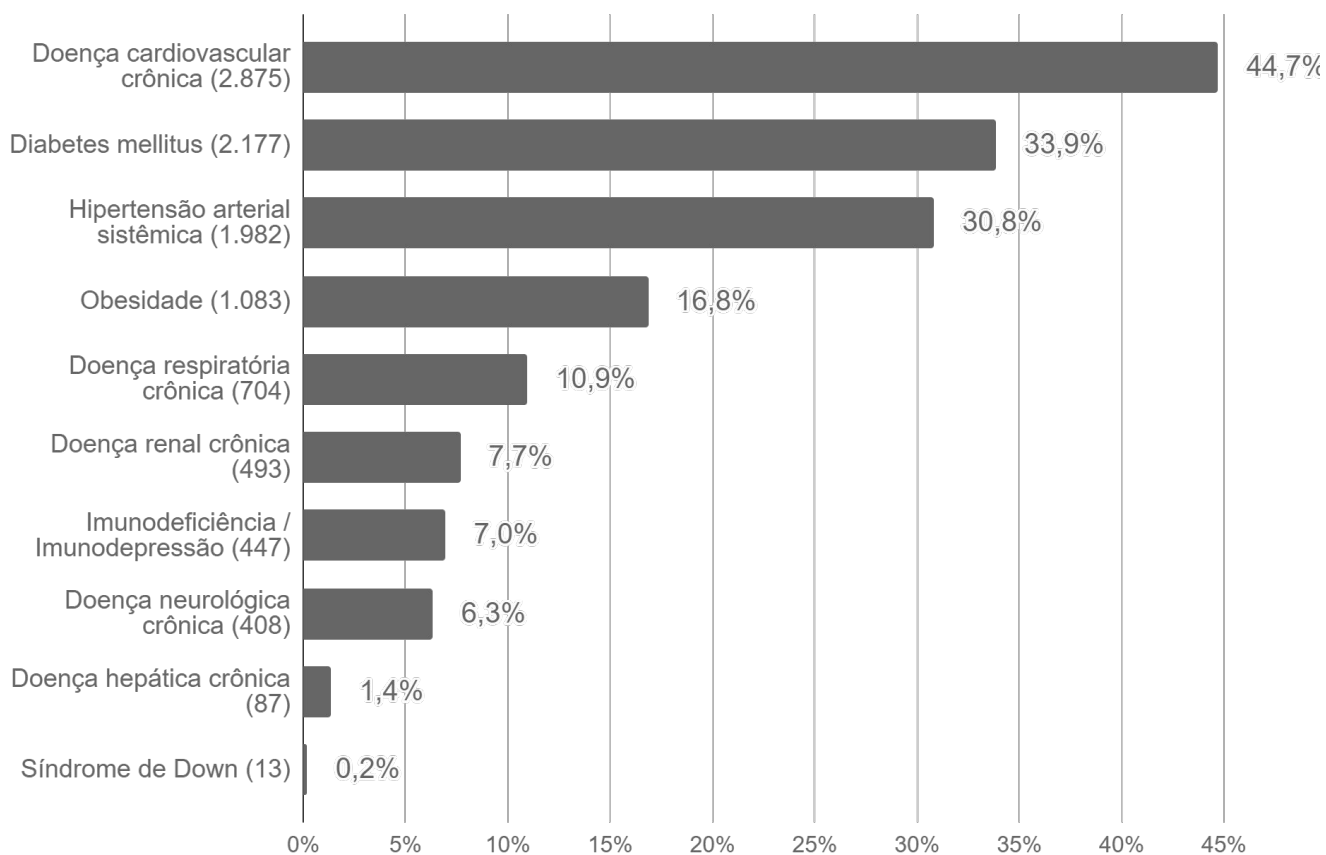
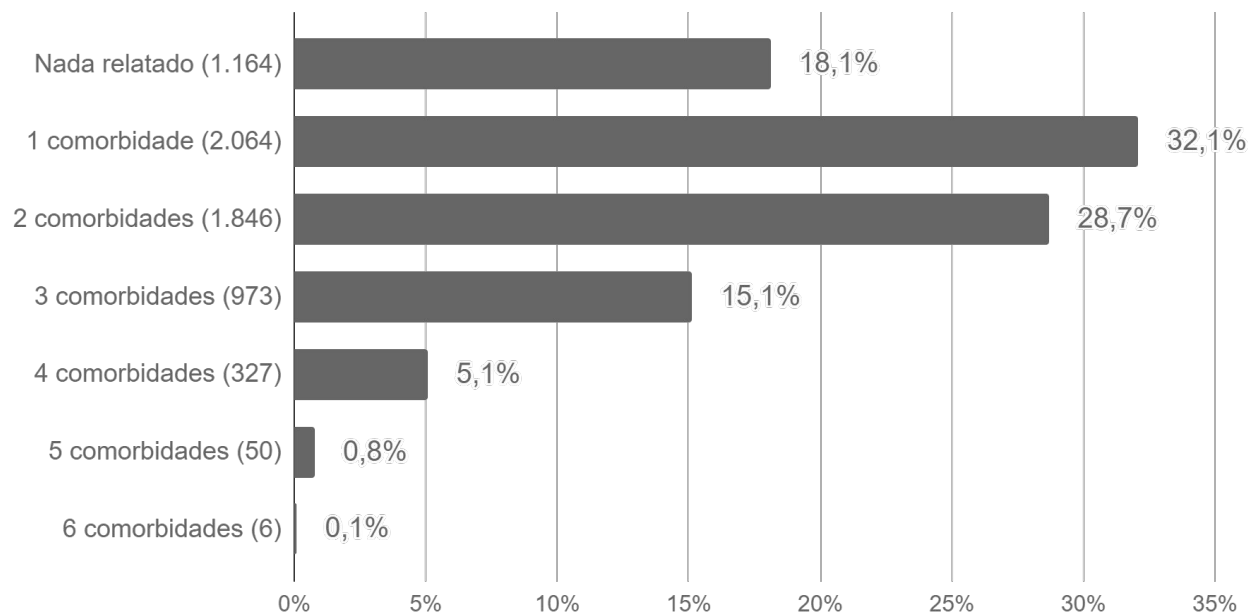


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



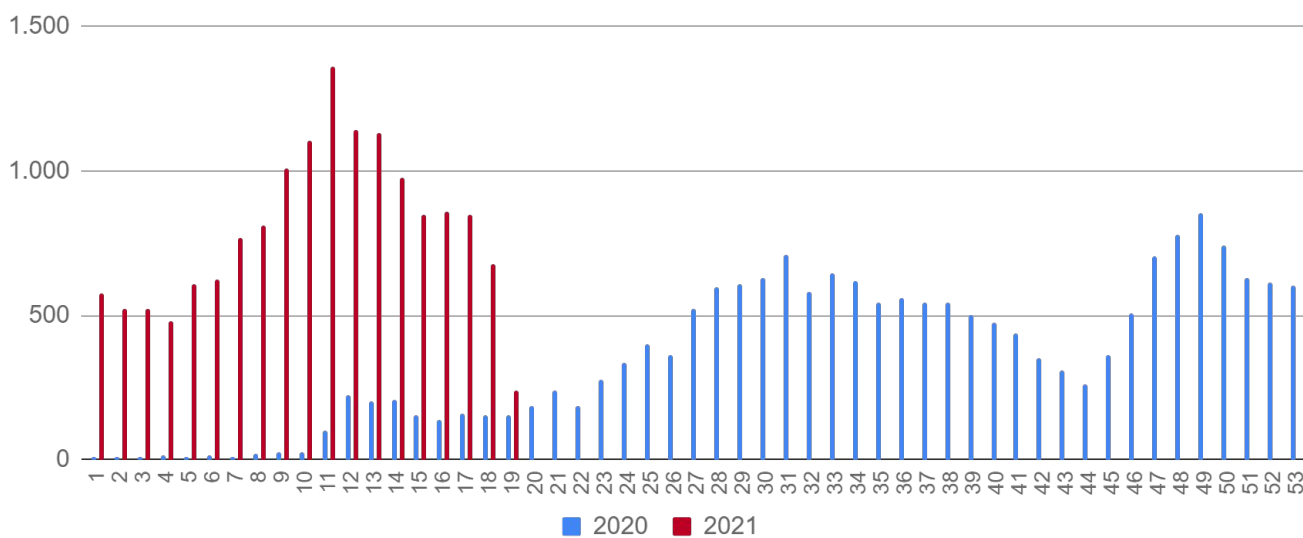
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

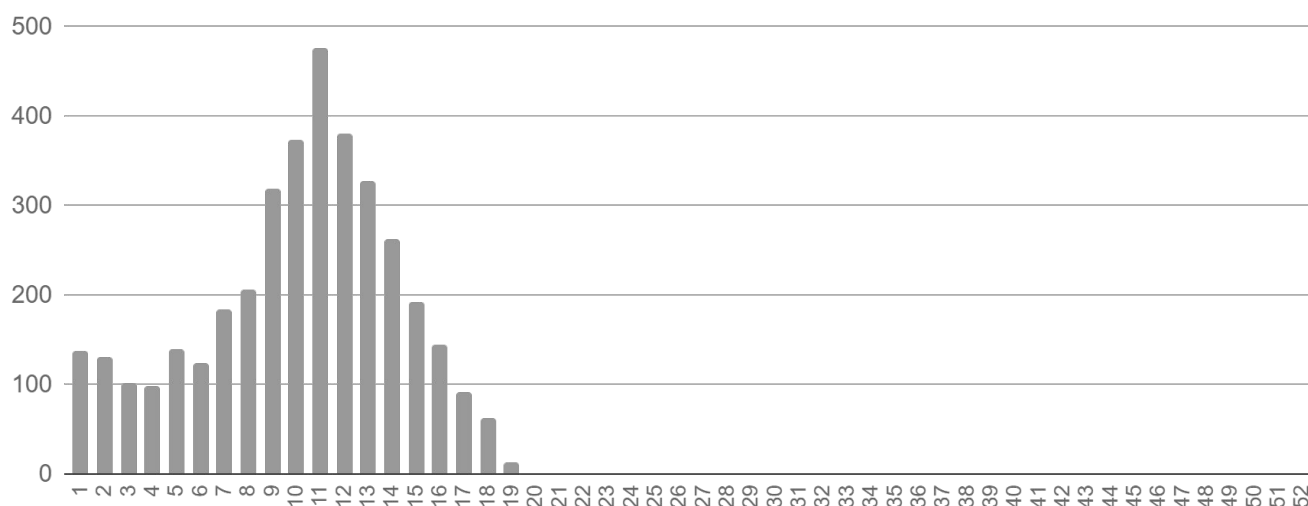
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



¹ Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, vírus sincicial respiratório.

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

► Notificação

NOTIFICAÇÃO IMEDIATA: Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650

(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	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