

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio 2021 **18**

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	
789.982	100%	267.661	33,9%	515.887	65,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
659	0,1%	5.775	0,7%

Óbitos	Letalidade
6.280	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 17/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 18/05/2021.

▶ 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	15.391	10.491	4.900	31,8%
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	10.183	7.257	2.926	28,7%
Teste rápido	7.499	6.410	1.089	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	17.266	10.892	6.374	36,9%
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

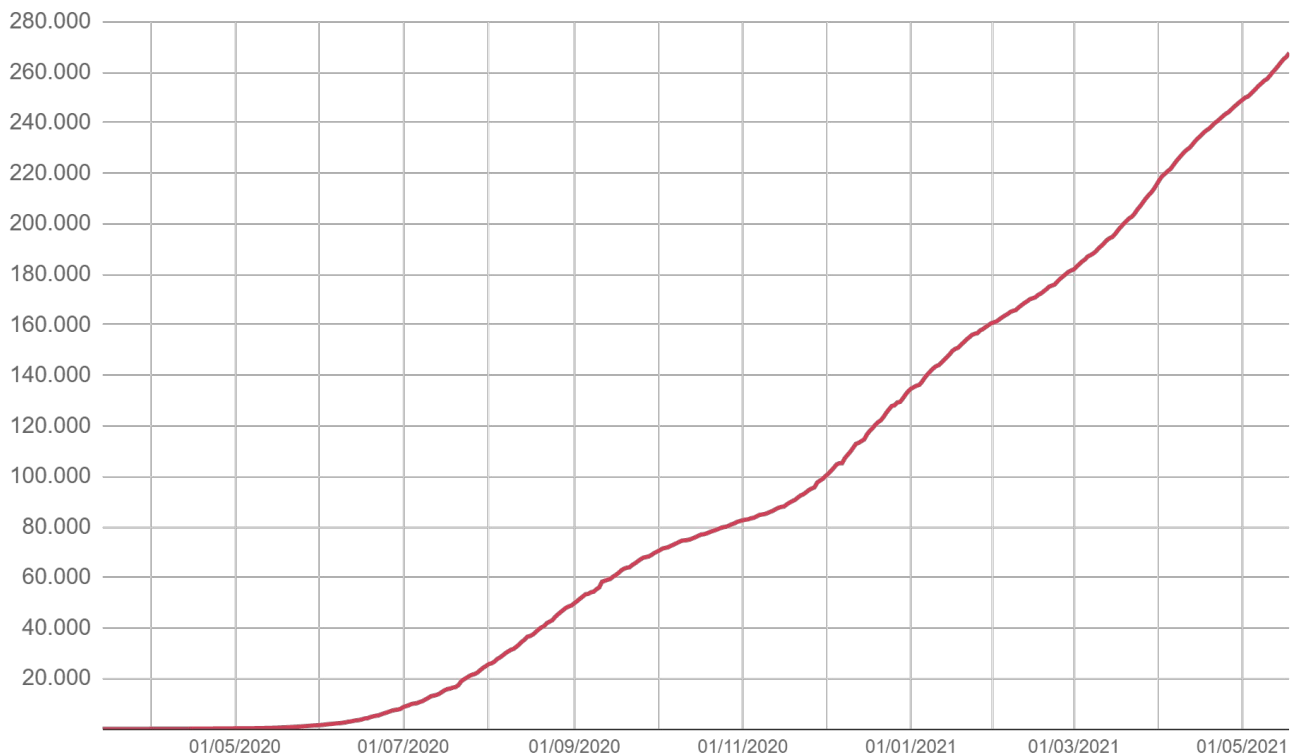
▶ Casos confirmados novos

Dia 17/05/2021	Dia 18/05/2021
266.139	267.661
Casos novos	Variação
+1.522	+0,6%

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

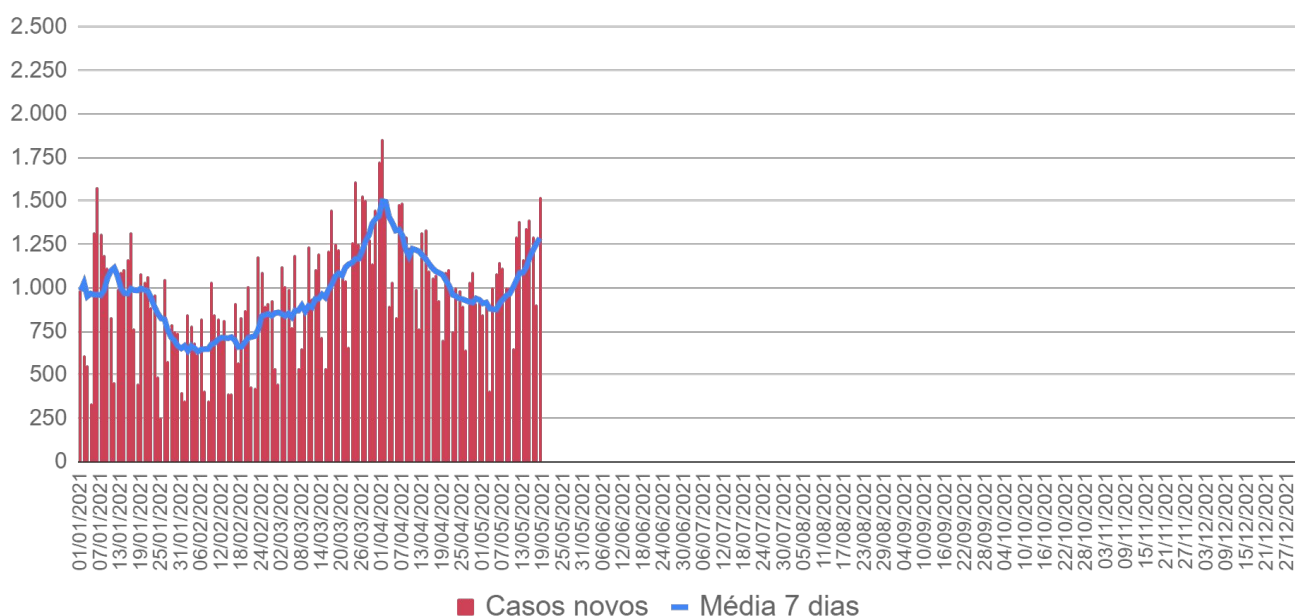
► Casos confirmados por dia - 2020



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

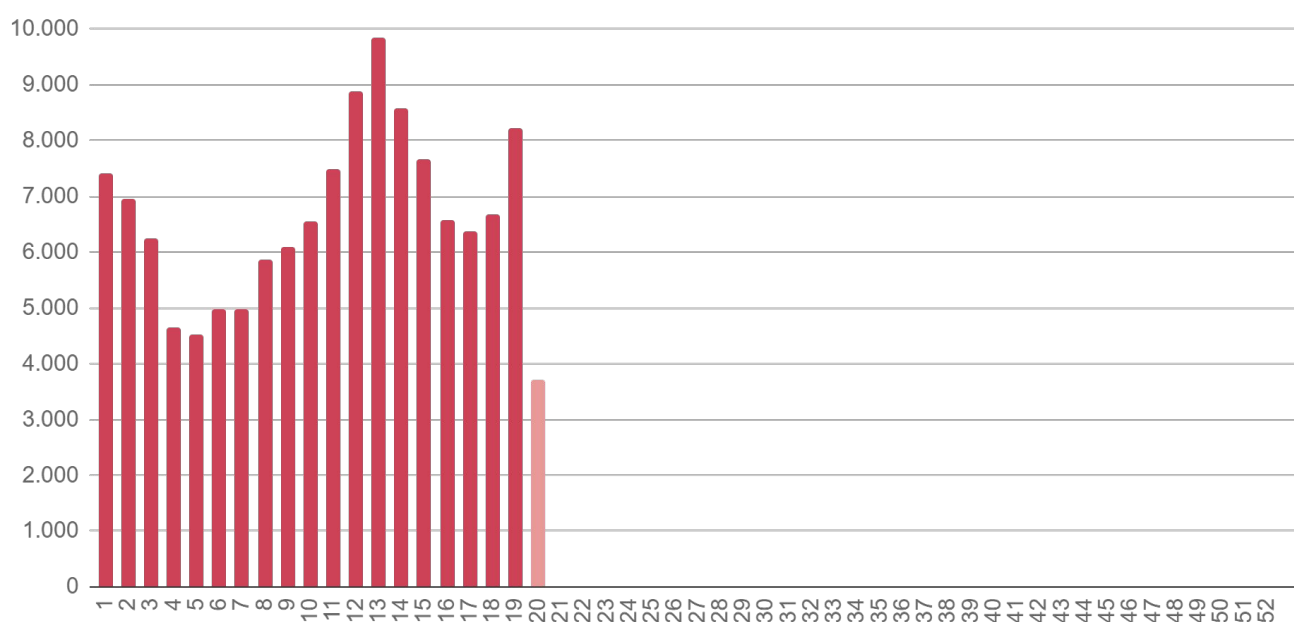
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

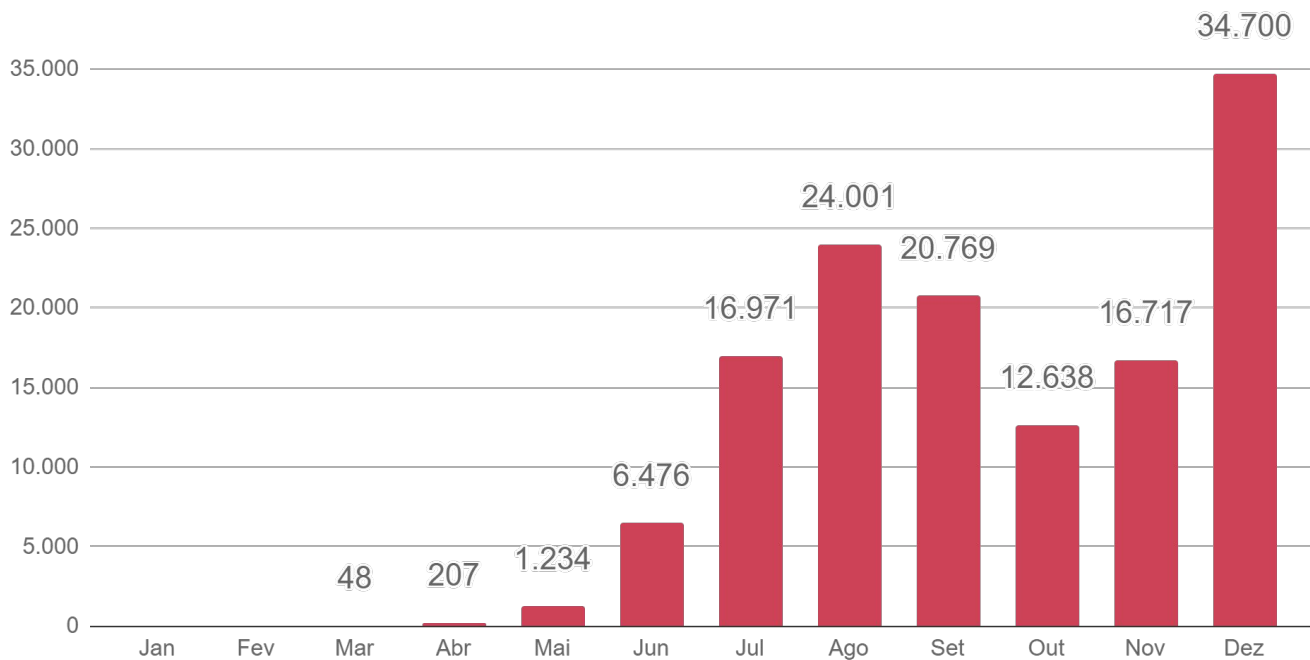


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

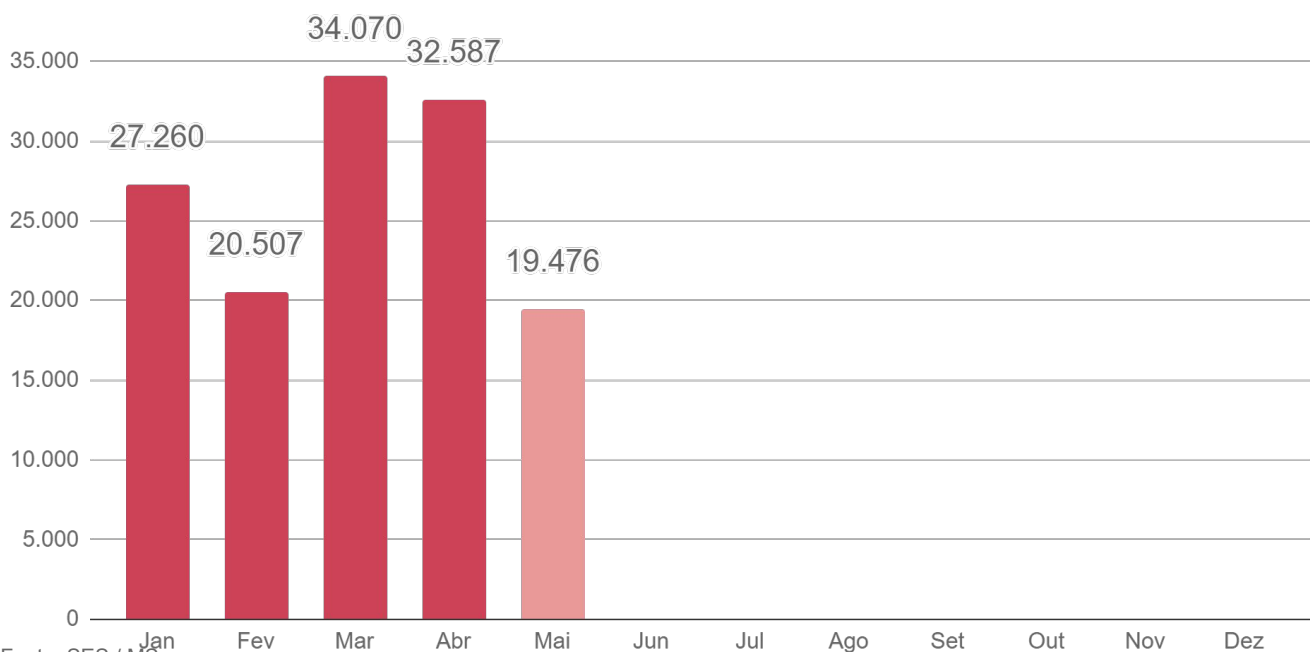
► Casos confirmados por mês - 2020



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

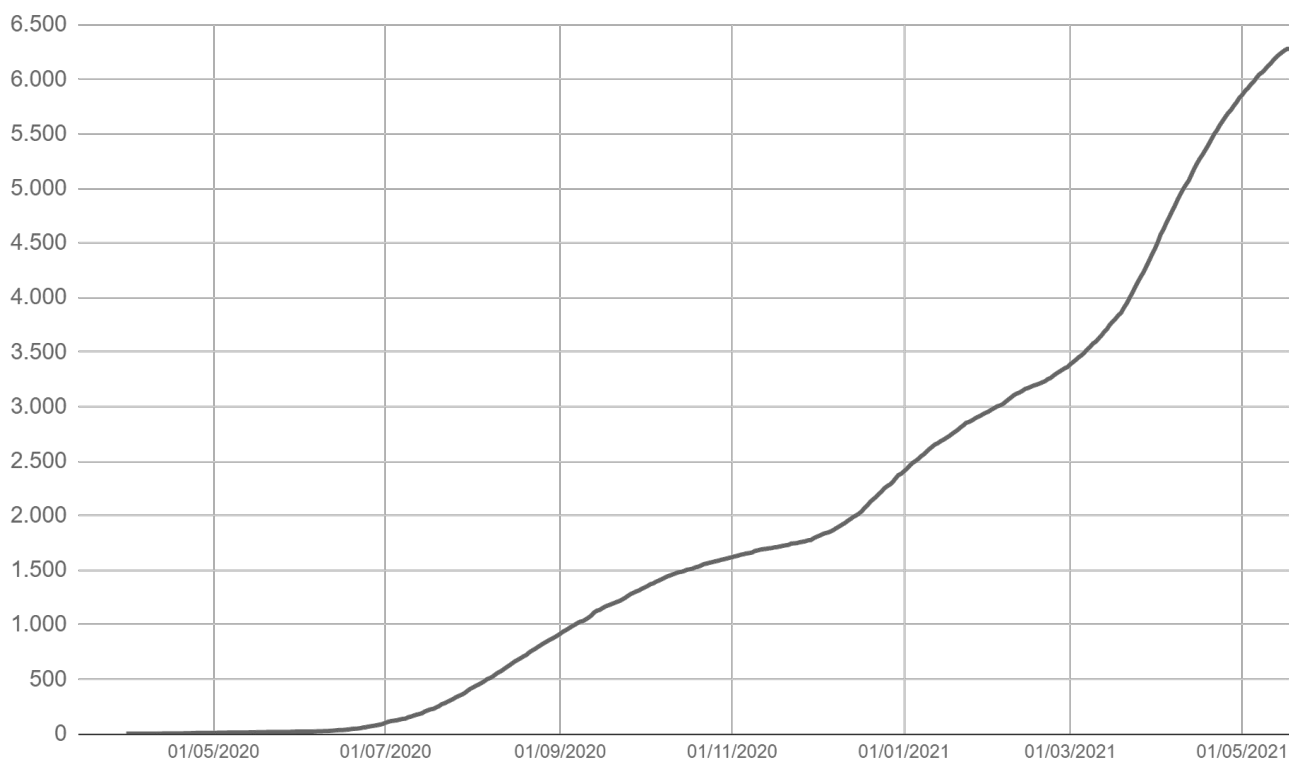
▶ Óbitos novos

Dia 17/05/2021	Dia 18/05/2021
6.230	6.280
Óbitos novos	Variação
+50	+0,8%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

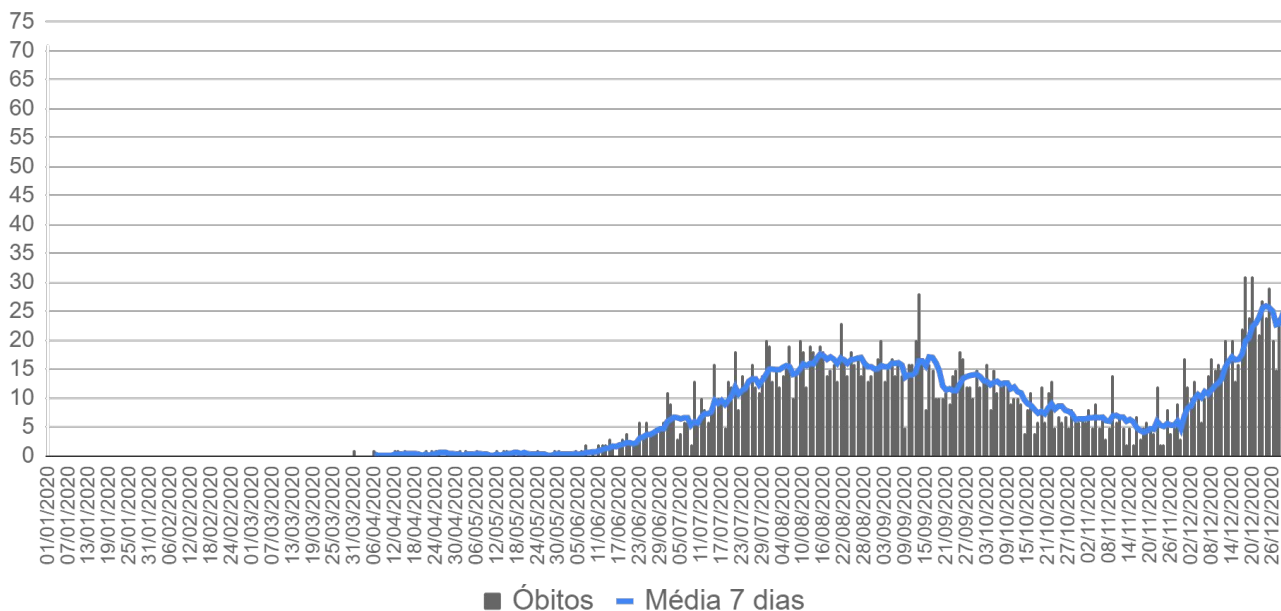


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

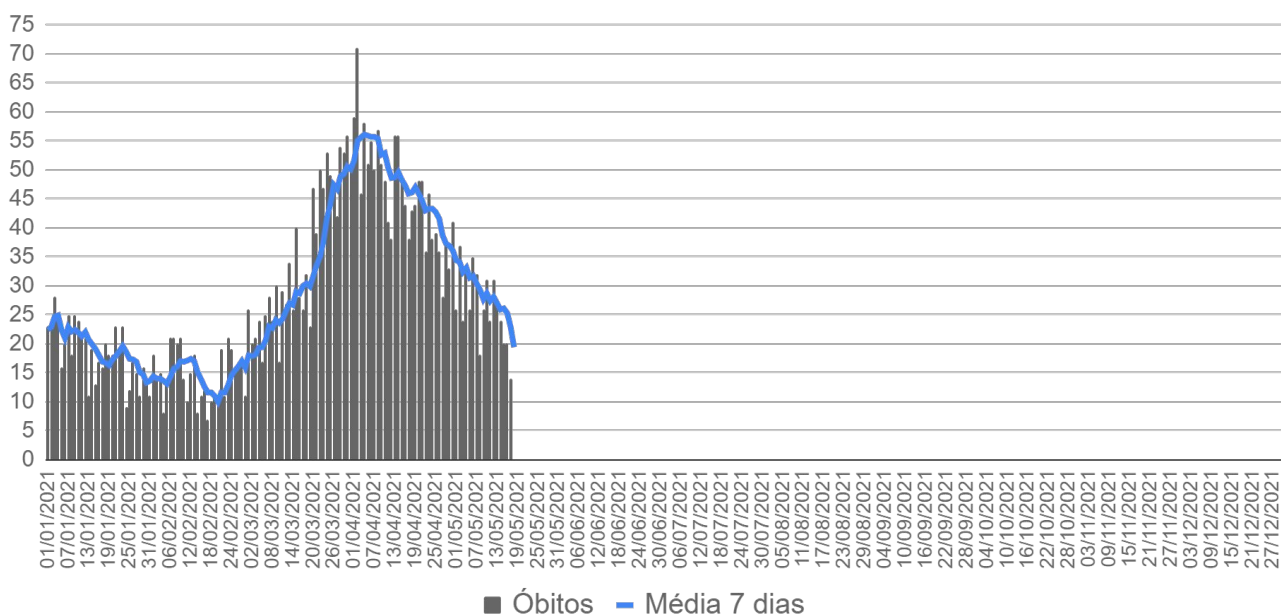
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

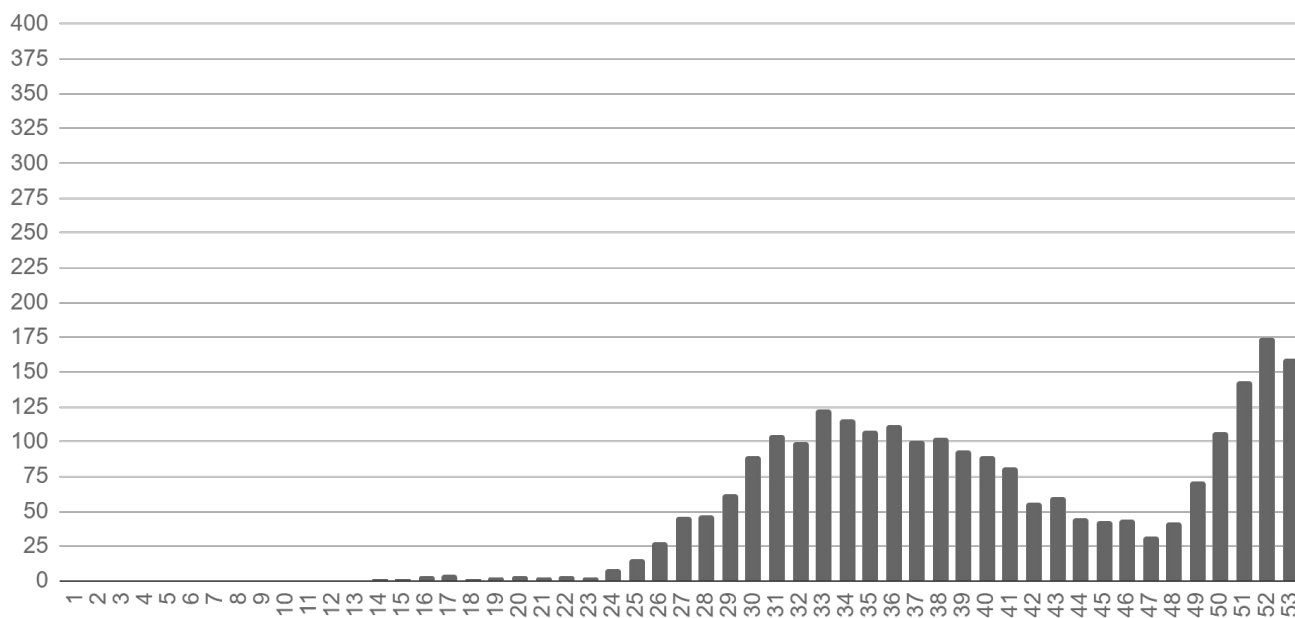


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

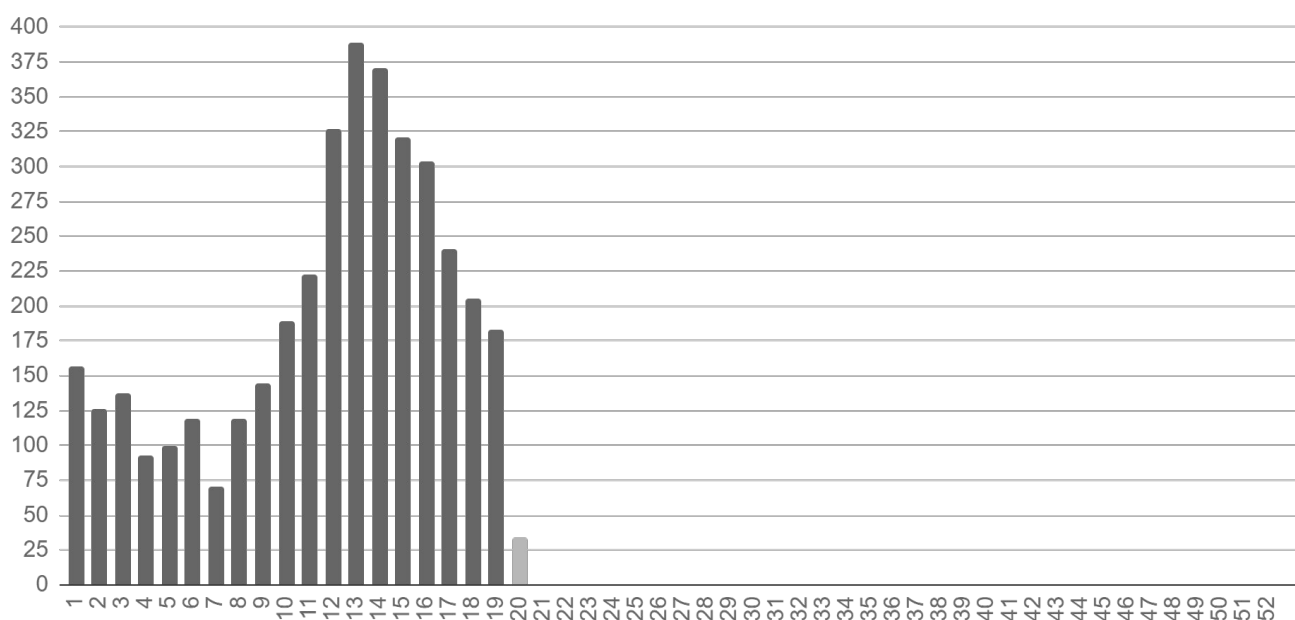
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

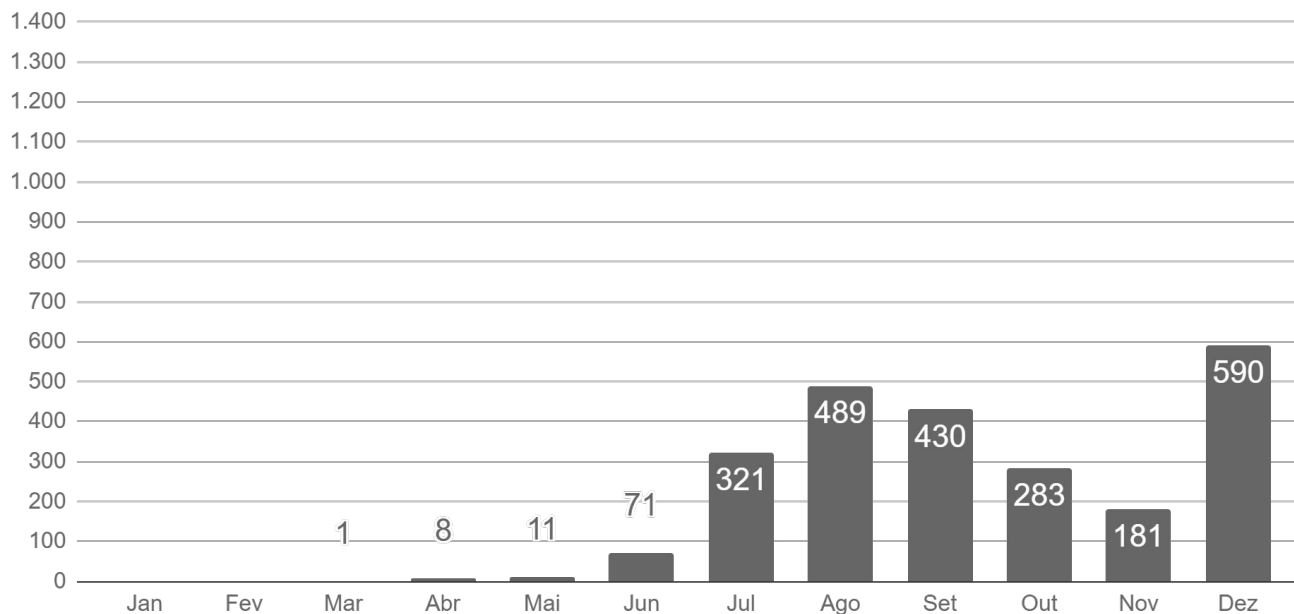


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

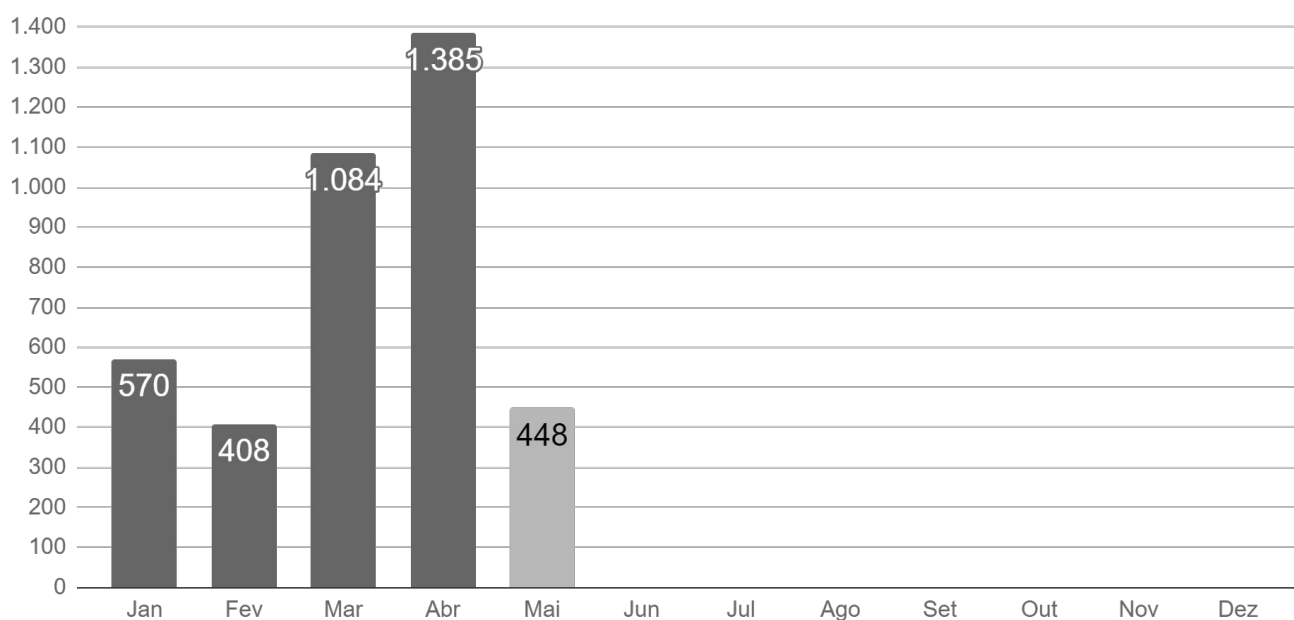
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	17/05/2021	18/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	99.057	99.341	+284	+0,3%
Dourados	29.425	29.602	+177	+0,6%
Ponta Porã	6.568	6.646	+78	+1,2%
Aparecida do Taboado	2.580	2.647	+67	+2,6%
Rio Brillhante	3.534	3.601	+67	+1,9%
Naviraí	7.440	7.501	+61	+0,8%
Nova Andradina	2.444	2.486	+42	+1,7%
Corumbá	12.709	12.749	+40	+0,3%
São Gabriel do Oeste	2.846	2.886	+40	+1,4%
Três Lagoas	14.929	14.968	+39	+0,3%
Itaquiraí	1.486	1.521	+35	+2,4%
Ivinhema	2.688	2.722	+34	+1,3%
Coxim	2.624	2.652	+28	+1,1%
Glória de Dourados	910	938	+28	+3,1%
Amambai	2.210	2.237	+27	+1,2%
Paranaíba	3.447	3.474	+27	+0,8%
Terenos	1.100	1.127	+27	+2,5%
Bataguassu	2.330	2.354	+24	+1,0%
Chapadão do Sul	3.456	3.479	+23	+0,7%
Ladário	2.269	2.292	+23	+1,0%
Maracaju	4.251	4.271	+20	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	1.447	1.467	+20	+1,4%
Eldorado	1.112	1.129	+17	+1,5%
Brasilândia	813	829	+16	+2,0%
Angélica	761	776	+15	+2,0%
Caarapó	2.724	2.739	+15	+0,6%
Aquidauana	4.129	4.143	+14	+0,3%
Jardim	1.202	1.216	+14	+1,2%
Miranda	2.280	2.294	+14	+0,6%
Bonito	2.324	2.337	+13	+0,6%
Sidrolândia	4.645	4.658	+13	+0,3%
Batayporã	698	710	+12	+1,7%

► Casos Confirmados Novos

Município	17/05/2021	18/05/2021	Casos novos	Variação
Itaporã	1.574	1.586	+12	+0,8%
Cassilândia	2.343	2.354	+11	+0,5%
Sete Quedas	575	586	+11	+1,9%
Água Clara	1.768	1.778	+10	+0,6%
Costa Rica	2.359	2.369	+10	+0,4%
Camapuã	642	651	+9	+1,4%
Nova Alvorada do Sul	1.696	1.705	+9	+0,5%
Vicentina	642	651	+9	+1,4%
Rio Verde de Mato Grosso	1.560	1.568	+8	+0,5%
Douradina	455	462	+7	+1,5%
Juti	476	483	+7	+1,5%
Sonora	1.158	1.165	+7	+0,6%
Anastácio	1.779	1.785	+6	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	705	711	+6	+0,9%
Laguna Carapã	419	425	+6	+1,4%
Bela Vista	731	736	+5	+0,7%
Fátima do Sul	2.164	2.169	+5	+0,2%
Paranhos	406	411	+5	+1,2%
Mundo Novo	1.527	1.531	+4	+0,3%
Porto Murtinho	880	884	+4	+0,5%
Anaurilândia	338	341	+3	+0,9%
Coronel Sapucaia	708	711	+3	+0,4%
Rio Negro	348	351	+3	+0,9%
Deodápolis	1.160	1.162	+2	+0,2%
Alcinópolis	191	192	+1	+0,5%
Antônio João	339	340	+1	+0,3%
Bandeirantes	452	453	+1	+0,2%
Bodoquena	289	290	+1	+0,3%
Caracol	312	313	+1	+0,3%
Jaraguari	214	215	+1	+0,5%
Novo Horizonte do Sul	306	307	+1	+0,3%
Paraíso das Águas	282	283	+1	+0,4%

► Casos Confirmados Novos

Município	17/05/2021	18/05/2021	Casos novos	Variação
Iguatemi	780	779	-1	-0,1%
Rochedo	349	348	-1	-0,3%
Mato Grosso do Sul	266.139	267.661	+1.522	+0,6%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	563	192	0,1%	3.544	7
Anastácio	4.830	1.785	0,7%	7.073	51
Aquidauana	11.677	4.143	1,5%	8.626	120
Bandeirantes	1.114	453	0,2%	6.235	14
Bela Vista	2.086	736	0,3%	2.976	2
Bodoquena	895	290	0,1%	3.700	34
Bonito	5.604	2.337	0,9%	10.532	19
Camapuã	2.069	651	0,2%	4.754	8
Campo Grande	305.780	99.341	37,1%	10.964	2.758
Caracol	719	313	0,1%	5.063	10
Chapadão do Sul	10.576	3.479	1,3%	13.451	87
Corguinho	562	208	0,1%	3.436	-
Costa Rica	9.186	2.369	0,9%	11.205	26
Coxim	7.650	2.652	1,0%	7.926	38
Dois Irmãos do Buriti	2.657	915	0,3%	7.979	29
Figueirão	443	118	< 0,1%	3.857	4
Guia Lopes da Laguna	2.078	711	0,3%	7.237	17
Jaraguari	691	215	0,1%	2.959	6
Jardim	4.215	1.216	0,5%	4.634	10
Maracaju	15.247	4.271	1,6%	8.894	92
Miranda	5.815	2.294	0,9%	8.129	32
Nioaque	2.910	809	0,3%	5.836	3
Nova Alvorada do Sul	4.014	1.705	0,6%	7.601	8
Paraíso das Águas	1.116	283	0,1%	5.005	5
Pedro Gomes	1.268	455	0,2%	5.970	6
Porto Murtinho	2.728	884	0,3%	5.110	14
Ribas do Rio Pardo	4.203	1.467	0,5%	5.876	67
Rio Negro	749	351	0,1%	7.323	6
Rio Verde de Mato Grosso	3.571	1.568	0,6%	7.851	64
Rochedo	1.876	348	0,1%	6.852	13
São Gabriel do Oeste	7.908	2.886	1,1%	10.602	87
Sidrolândia	11.735	4.658	1,7%	7.862	16
Sonora	3.760	1.165	0,4%	5.907	7
Terenos	3.384	1.127	0,4%	5.061	51

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	6.479	2.237	0,8%	5.617	42
Anaurilândia	806	341	0,1%	3.757	1
Angélica	2.405	776	0,3%	7.098	51
Antônio João	1.274	340	0,1%	3.769	17
Aral Moreira	1.283	388	0,1%	3.146	-
Batayporã	2.353	710	0,3%	6.256	25
Caarapó	7.248	2.739	1,0%	8.953	99
Coronel Sapucaia	1.966	711	0,3%	4.631	4
Deodópolis	3.178	1.162	0,4%	8.949	39
Douradina	1.338	462	0,2%	7.732	-
Dourados	85.673	29.602	11,1%	13.128	486
Eldorado	2.313	1.129	0,4%	9.105	16
Fátima do Sul	6.093	2.169	0,8%	11.315	58
Glória de Dourados	2.099	938	0,4%	9.427	3
Iguatemi	2.079	779	0,3%	4.816	6
Itaporã	4.485	1.586	0,6%	6.303	33
Itaquiraí	3.240	1.521	0,6%	7.115	32
Ivinhema	6.015	2.722	1,0%	11.717	128
Japorã	460	151	0,1%	1.634	4
Jateí	1.133	386	0,1%	9.600	9
Juti	1.128	483	0,2%	7.117	7
Laguna Carapã	1.192	425	0,2%	5.729	8
Mundo Novo	4.236	1.531	0,6%	8.288	23
Naviraí	17.121	7.501	2,8%	13.469	120
Nova Andradina	9.134	2.486	0,9%	4.502	78
Novo Horizonte do Sul	1.129	307	0,1%	8.333	31
Paranhos	984	411	0,2%	2.853	4
Ponta Porã	18.660	6.646	2,5%	7.075	122
Rio Brillhante	9.600	3.601	1,3%	9.430	92
Sete Quedas	1.588	586	0,2%	5.441	5
Tacuru	2.314	696	0,3%	5.962	4
Taquarussu	1.818	217	0,1%	6.048	3
Vicentina	1.908	651	0,2%	10.656	39

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	4.915	1.778	0,7%	11.270	16
Aparecida do Taboado	5.607	2.647	1,0%	10.154	70
Bataguassu	4.853	2.354	0,9%	10.092	116
Brasilândia	2.472	829	0,3%	6.994	94
Cassilândia	7.619	2.354	0,9%	10.699	13
Inocência	2.286	697	0,3%	9.186	9
Paranaíba	9.531	3.474	1,3%	8.217	18
Santa Rita do Pardo	1.388	412	0,2%	5.215	45
Selvíria	1.121	322	0,1%	4.922	3
Três Lagoas	49.753	14.968	5,6%	12.141	412

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	37.992	12.749	4,8%	11.377	286
Ladário	6.034	2.292	0,9%	9.675	52

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

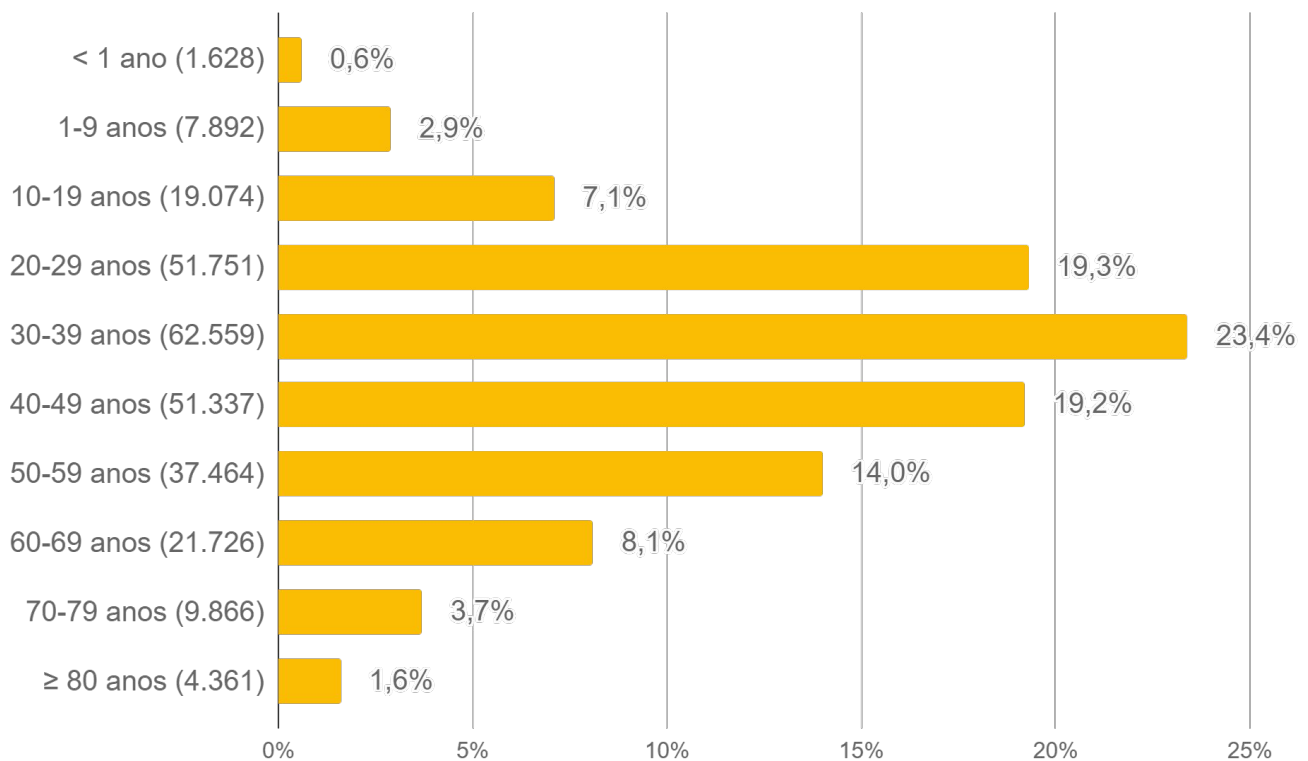
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

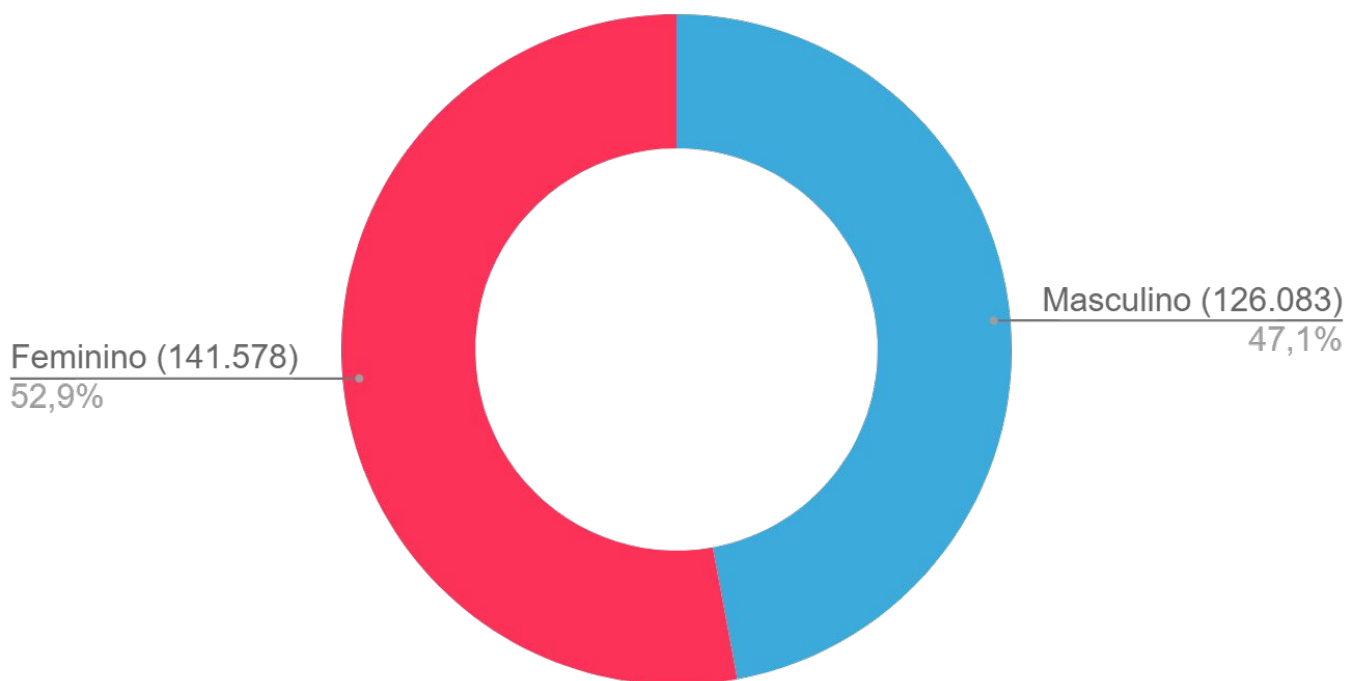
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
823 (0,3%)	3.314 (1,2%)	355 (0,1%)	263.169 (98,3%)

► Confirmação laboratorial

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

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.046	58,9%	709	39,9%			21	1,2%	1.776
Alcinópolis	83	43,2%	101	52,6%	1	0,5%	7	3,6%	192
Amambai	1.664	74,7%	465	20,9%	1		98	4,4%	2.228
Anastácio	1.253	70,8%	507	28,6%	2	0,1%	9	0,5%	1.771
Anaurilândia	135	40,2%	194	57,7%	1	0,3%	6	1,8%	336
Angélica	503	65,1%	249	32,2%			21	2,7%	773
Antônio João	197	58,1%	135	39,8%			7	2,1%	339
Aparecida do Taboado	788	29,8%	1.797	68,1%	1		54	2,0%	2.640
Aquidauana	2.432	58,9%	1.629	39,4%	13	0,3%	58	1,4%	4.132
Aral Moreira	182	47,0%	194	50,1%			11	2,8%	387
Bandeirantes	187	41,5%	261	57,9%	1	0,2%	2	0,4%	451
Bataguassu	226	9,6%	2.068	88,0%	1		56	2,4%	2.351
Batayporã	374	52,7%	326	45,9%			10	1,4%	710
Bela Vista	447	60,7%	265	36,0%			24	3,3%	736

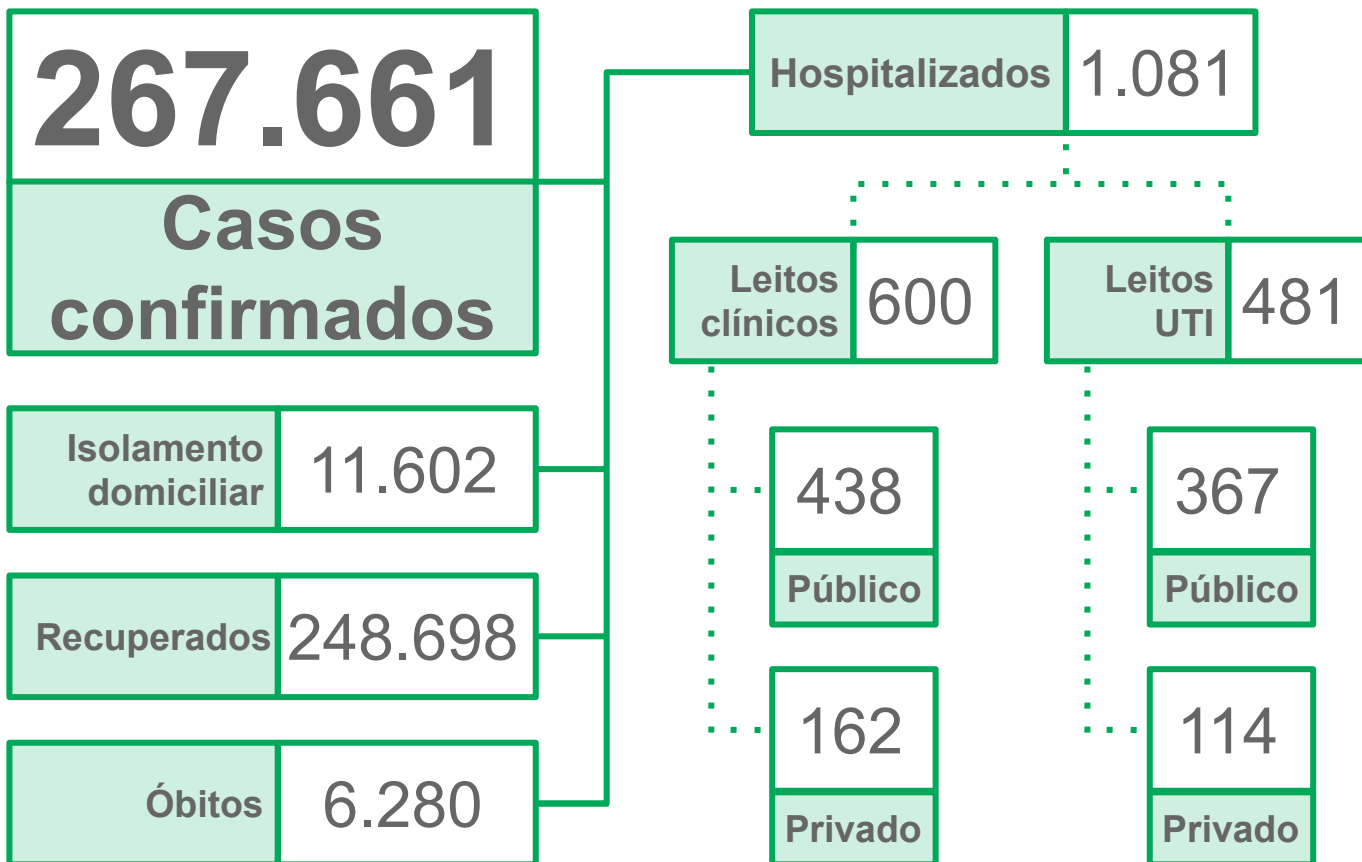
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	162	57,4%	120	42,6%					282
Bonito	900	38,6%	1.400	60,1%	2	0,1%	28	1,2%	2.330
Brasilândia	315	38,2%	493	59,8%			17	2,1%	825
Caarapó	836	30,5%	1.863	68,1%	6	0,2%	32	1,2%	2.737
Camapuã	569	87,5%	75	11,5%	3	0,5%	3	0,5%	650
Campo Grande	60.852	63,5%	30.968	32,3%	2.249	2,3%	1.807	1,9%	95.876
Caracol	140	45,5%	166	53,9%			2	0,6%	308
Cassilândia	190	8,1%	2.055	87,9%	28	1,2%	64	2,7%	2.337
Chapadão do Sul	1.851	53,3%	1.550	44,6%	3	0,1%	68	2,0%	3.472
Corguinho	181	87,0%	27	13,0%					208
Coronel Sapucaia	345	48,6%	362	51,0%	1	0,1%	2	0,3%	710
Corumbá	6.919	54,6%	5.443	43,0%	22	0,2%	277	2,2%	12.661
Costa Rica	1.543	65,2%	780	33,0%			44	1,9%	2.367
Coxim	1.306	49,6%	1.251	47,5%	4	0,2%	70	2,7%	2.631
Deodópolis	325	28,0%	821	70,7%			16	1,4%	1.162
Dois Irmãos do Buriti	325	35,6%	585	64,0%	1	0,1%	3	0,3%	914
Douradina	266	58,5%	176	38,7%	1	0,2%	12	2,6%	455
Dourados	16.010	54,1%	13.014	44,0%	39	0,1%	512	1,7%	29.575
Eldorado	726	64,5%	328	29,2%	3	0,3%	68	6,0%	1.125
Fátima do Sul	1.312	60,5%	802	37,0%	1		52	2,4%	2.167
Figueirão	45	44,1%	51	50,0%			6	5,9%	102
Glória de Dourados	293	31,3%	620	66,3%			22	2,4%	935
Guia Lopes da Laguna	496	69,9%	207	29,2%	1	0,1%	6	0,8%	710
Iguatemi	493	63,4%	274	35,2%			11	1,4%	778
Inocência	619	88,9%	74	10,6%	1	0,1%	2	0,3%	696
Itaporã	1.017	64,2%	544	34,3%			24	1,5%	1.585
Itaquiraí	317	20,9%	1.167	76,9%			34	2,2%	1.518
Ivinhema	1.080	39,7%	1.601	58,9%	4	0,1%	34	1,3%	2.719
Japorã	57	39,0%	85	58,2%			4	2,7%	146
Jaraguari	154	74,4%	49	23,7%			4	1,9%	207
Jardim	789	65,4%	382	31,7%	1	0,1%	34	2,8%	1.206
Jateí	205	53,7%	172	45,0%			5	1,3%	382
Juti	347	72,1%	128	26,6%			6	1,2%	481

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.606	70,7%	636	28,0%			28	1,2%	2.270
Laguna Carapã	175	41,4%	239	56,5%			9	2,1%	423
Maracaju	1.599	37,5%	2.551	59,8%	14	0,3%	103	2,4%	4.267
Miranda	1.520	66,3%	751	32,8%	10	0,4%	12	0,5%	2.293
Mundo Novo	554	36,4%	910	59,7%			60	3,9%	1.524
Naviraí	2.846	38,0%	4.242	56,6%	1		409	5,5%	7.498
Nioaque	476	59,0%	316	39,2%			15	1,9%	807
Nova Alvorada do Sul	1.243	73,6%	439	26,0%			8	0,5%	1.690
Nova Andradina	1.035	41,8%	1.222	49,3%	3	0,1%	218	8,8%	2.478
Novo Horizonte do Sul	33	10,8%	271	88,9%			1	0,3%	305
Paraíso das Águas	181	64,4%	86	30,6%			14	5,0%	281
Paranaíba	766	25,4%	2.220	73,6%	1		29	1,0%	3.016
Paranhos	315	76,6%	92	22,4%			4	1,0%	411
Pedro Gomes	204	45,0%	240	53,0%			9	2,0%	453
Ponta Porã	2.679	40,4%	3.879	58,5%	27	0,4%	50	0,8%	6.635
Porto Murtinho	363	41,2%	507	57,5%			11	1,2%	881
Ribas do Rio Pardo	706	48,4%	735	50,3%			19	1,3%	1.460
Rio Brilhante	2.648	73,6%	890	24,7%			59	1,6%	3.597
Rio Negro	255	72,6%	94	26,8%			2	0,6%	351
Rio Verde de Mato Grosso	681	43,5%	845	53,9%	5	0,3%	36	2,3%	1.567
Rochedo	202	58,4%	143	41,3%			1	0,3%	346
Santa Rita do Pardo	123	31,8%	259	66,9%	1	0,3%	4	1,0%	387
São Gabriel do Oeste	1.300	45,1%	1.479	51,3%	13	0,5%	90	3,1%	2.882
Selvária	114	35,4%	194	60,2%			14	4,3%	322
Sete Quedas	439	75,0%	140	23,9%	1	0,2%	5	0,9%	585
Sidrolândia	965	20,7%	3.555	76,4%	26	0,6%	109	2,3%	4.655
Sonora	484	43,7%	588	53,1%	1	0,1%	34	3,1%	1.107
Tacuru	410	59,1%	276	39,8%			8	1,2%	694
Taquarussu	59	27,7%	144	67,6%			10	4,7%	213
Terenos	893	79,4%	223	19,8%	5	0,4%	3	0,3%	1.124
Três Lagoas	7.588	50,8%	6.713	45,0%	30	0,2%	598	4,0%	14.929
Vicentina	298	46,6%	324	50,7%			17	2,7%	639
Total	143.262	54,4%	111.736	42,5%	2.529	1%	5.642	2,1%	263.169

► 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	774	147	458	9
Casos confirmados	438	0	365	2
Casos suspeitos	110	25	47	2
Taxa de ocupação	548 (71%)	25 (17%)	412 (90%)	4 (44%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 84 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	265	12	135	6
Casos confirmados	161	1	114	0
Casos suspeitos	32	0	4	0
Taxa de ocupação	193 (73%)	1 (8%)	118 (87%)	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	377	55%	8%	24%	87%
Macrorregião Dourados⁵	163	55%	9%	30%	94%
Macrorregião Três Lagoas	60	81%	2%	17%	100%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	29%	100%

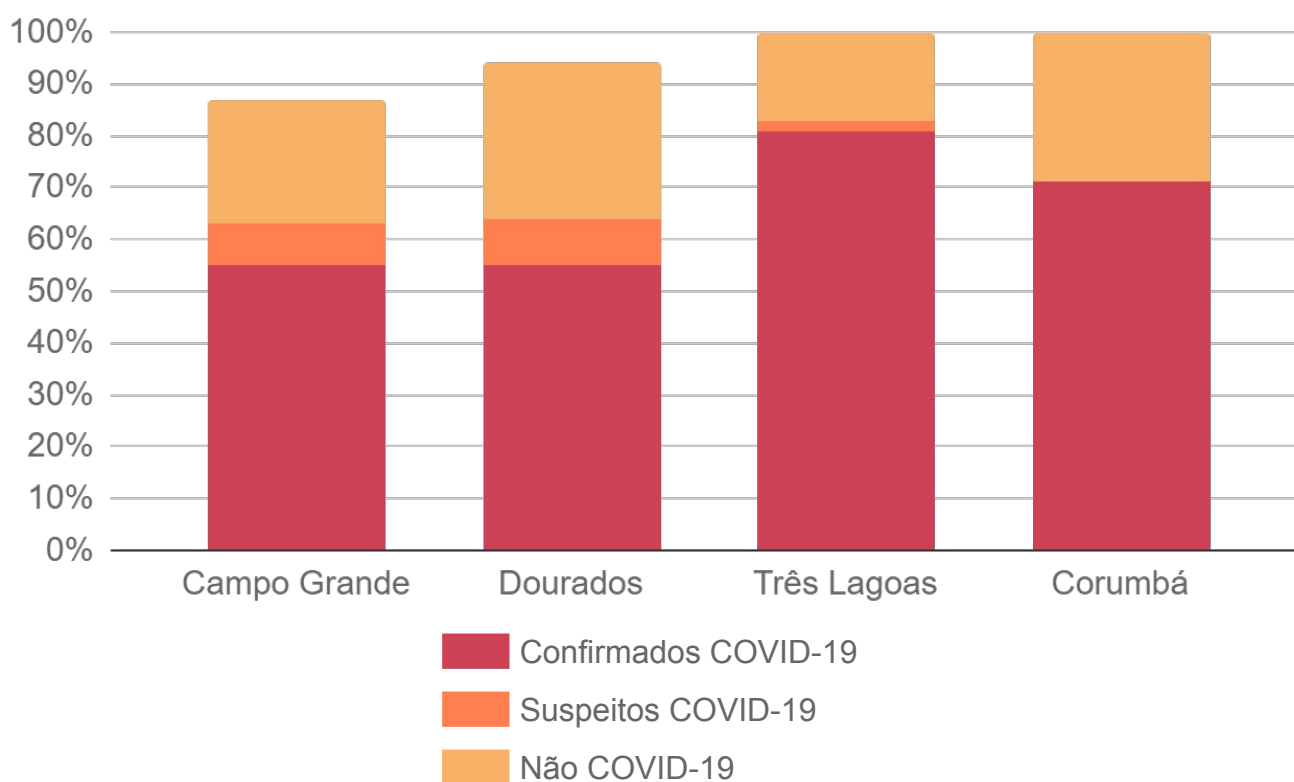
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

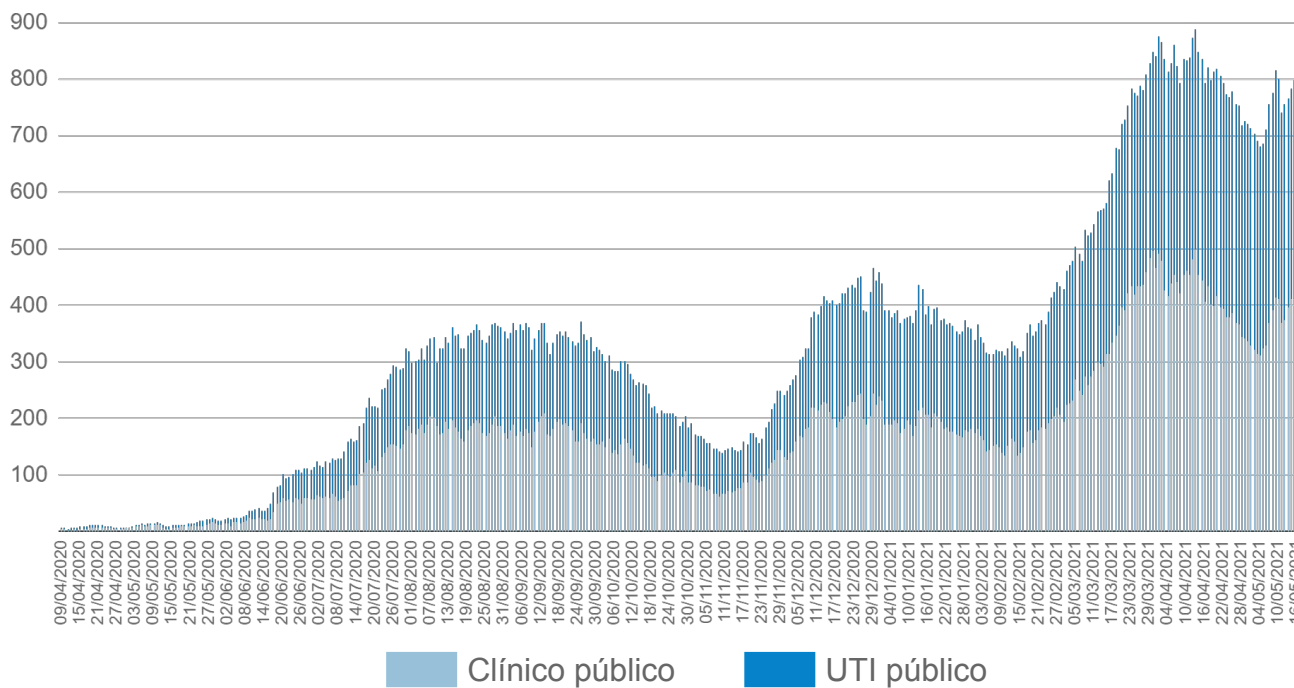


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 84 CIB/MS, Maio/2021

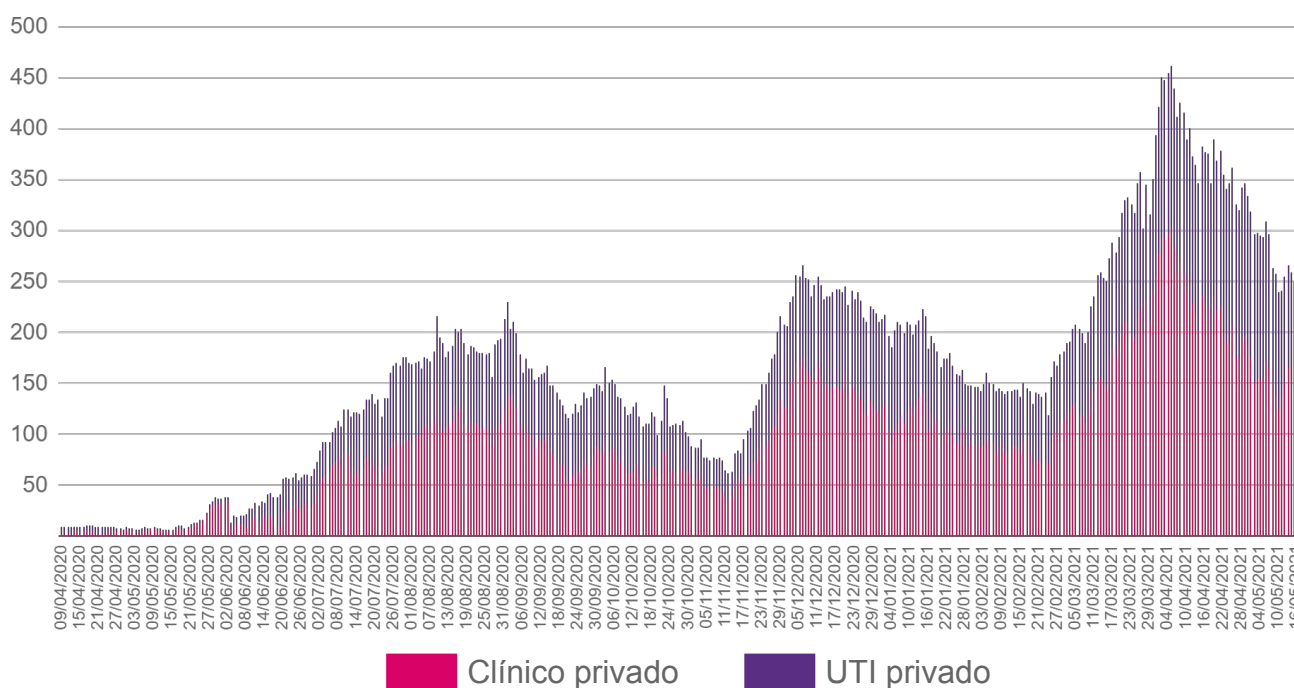
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

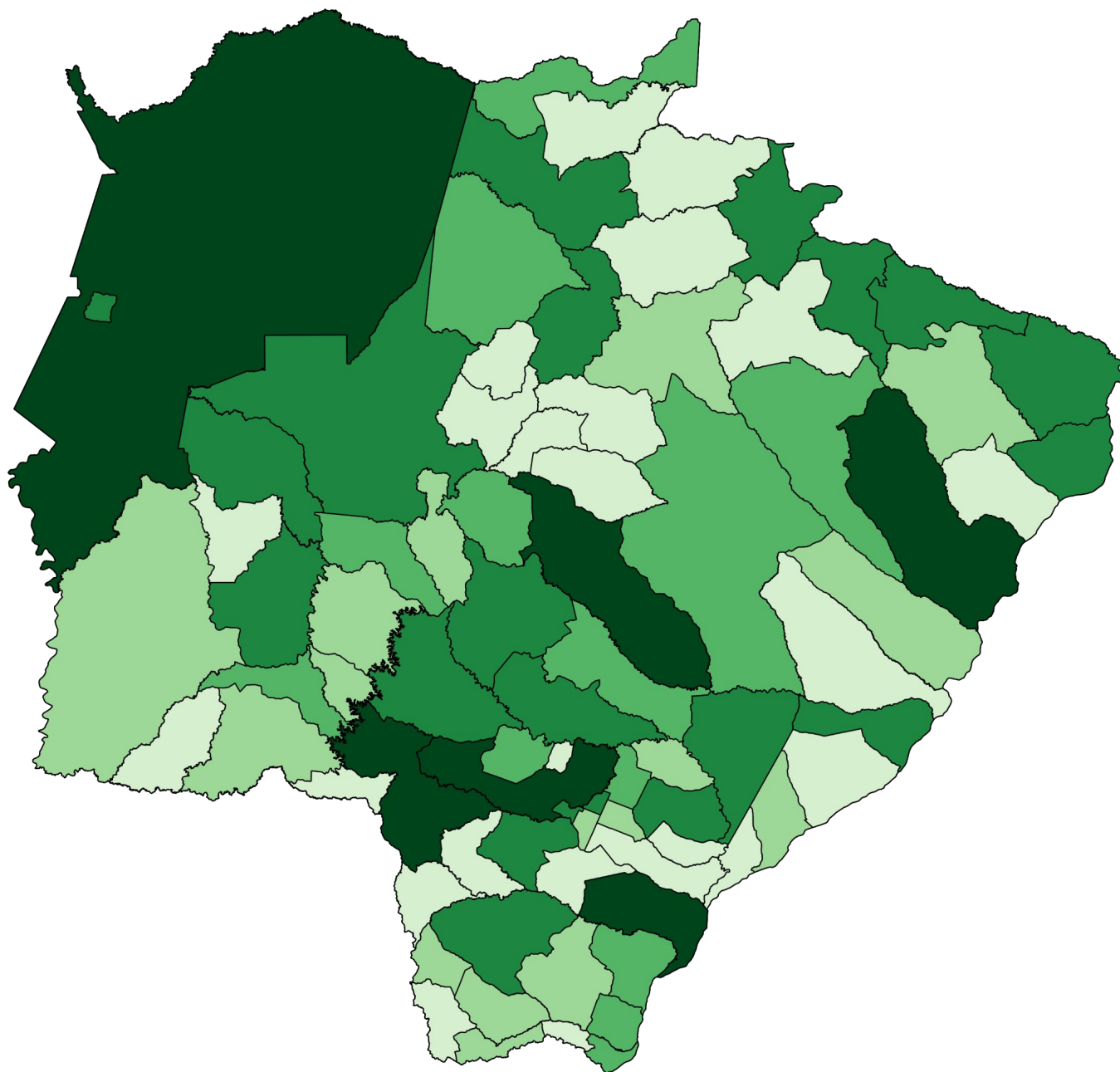
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	267.661	100%
1	=	Campo Grande	99.341	37,1%
2	=	Dourados	29.602	11,1%
3	=	Três Lagoas	14.968	5,6%
4	=	Corumbá	12.749	4,8%
5	=	Naviraí	7.501	2,8%
6	=	Ponta Porã	6.646	2,5%
7	=	Sidrolândia	4.658	1,7%
8	=	Maracaju	4.271	1,6%
9	=	Aquidauana	4.143	1,5%
10	=	Rio Brilhante	3.601	1,3%
11	=	Chapadão do Sul	3.479	1,3%
12	=	Paranaíba	3.474	1,3%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.886	1,1%
14	=	Caarapó	2.739	1,0%
15	=	Ivinhema	2.722	1,0%
16	=	Coxim	2.652	1,0%
17	=	Aparecida do Taboado	2.647	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.486	0,9%
19	=	Costa Rica	2.369	0,9%
20	▲	Bataguassu	2.354	0,9%
20	=	Cassilândia	2.354	0,9%
21	▲	Bonito	2.337	0,9%
22	▲	Miranda	2.294	0,9%
23	▲	Ladário	2.292	0,9%
24	▲	Amambai	2.237	0,8%
25	▲	Fátima do Sul	2.169	0,8%
26	▲	Anastácio	1.785	0,7%
27	▲	Água Clara	1.778	0,7%
28	▲	Nova Alvorada do Sul	1.705	0,6%
29	▲	Itaporã	1.586	0,6%
30	▲	Rio Verde de Mato Grosso	1.568	0,6%
31	▲	Mundo Novo	1.531	0,6%
32	▲	Itaquiraí	1.521	0,6%
33	▲	Ribas do Rio Pardo	1.467	0,5%
34	▲	Jardim	1.216	0,5%
35	▲	Sonora	1.165	0,4%
36	=	Deodápolis	1.162	0,4%
37	▲	Eldorado	1.129	0,4%
38	▲	Terenos	1.127	0,4%

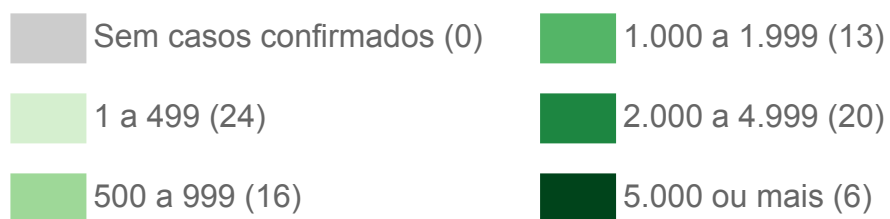
		Município	Casos	%
39	▲	Glória de Dourados	938	0,4%
40	=	Dois Irmãos do Buriti	915	0,3%
41	▲	Porto Murtinho	884	0,3%
42	▲	Brasilândia	829	0,3%
43	▲	Nioaque	809	0,3%
44	▲	Iguatemi	779	0,3%
45	▲	Angélica	776	0,3%
46	▲	Bela Vista	736	0,3%
47	▲	Coronel Sapucaia	711	0,3%
47	▲	Guia Lopes da Laguna	711	0,3%
48	▲	Batayporã	710	0,3%
49	▲	Inocência	697	0,3%
50	▲	Tacuru	696	0,3%
51	▲	Camapuã	651	0,2%
51	▲	Vicentina	651	0,2%
52	▲	Sete Quedas	586	0,2%
53	▲	Juti	483	0,2%
54	▲	Douradina	462	0,2%
55	▲	Pedro Gomes	455	0,2%
56	▲	Bandeirantes	453	0,2%
57	▲	Laguna Carapã	425	0,2%
58	▲	Santa Rita do Pardo	412	0,2%
59	▲	Paranhos	411	0,2%
60	▲	Aral Moreira	388	0,1%
61	▲	Jateí	386	0,1%
62	▲	Rio Negro	351	0,1%
63	=	Rochedo	348	0,1%
64	▲	Anaurilândia	341	0,1%
65	=	Antônio João	340	0,1%
66	▲	Selvíria	322	0,1%
67	▲	Caracol	313	0,1%
68	▲	Novo Horizonte do Sul	307	0,1%
69	▲	Bodoquena	290	0,1%
70	▲	Paraíso das Águas	283	0,1%
71	▲	Taquarussu	217	0,1%
72	▲	Jaraguari	215	0,1%
73	▲	Corguinho	208	0,1%
74	▲	Alcinópolis	192	0,1%
75	▲	Japorã	151	0,1%
76	▲	Figueirão	118	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



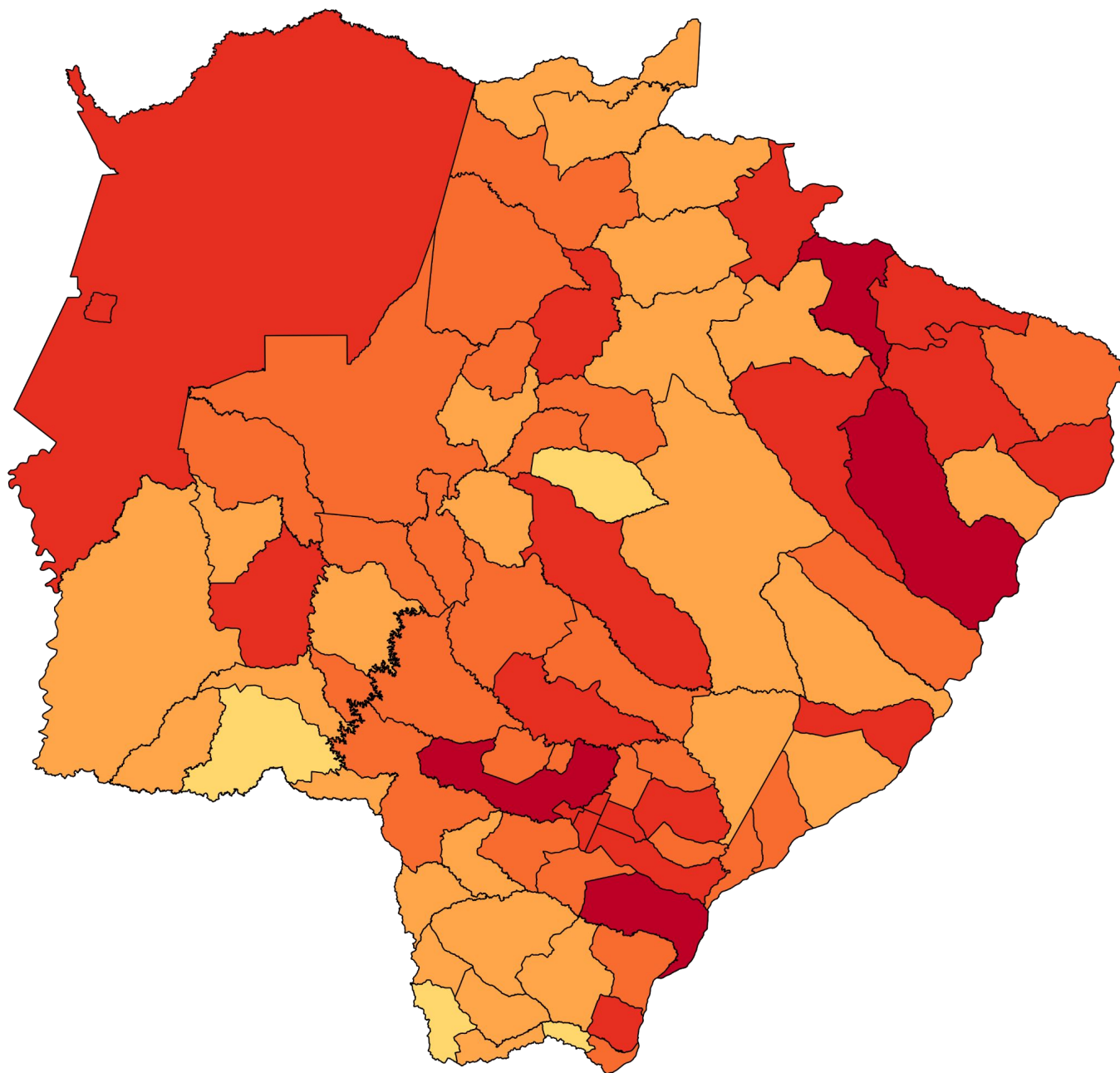
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

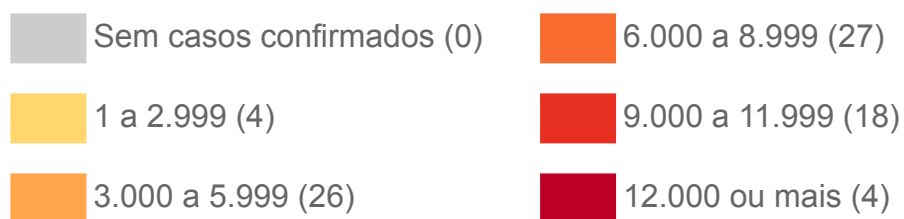
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	9.527
1	▲	Naviraí	13.469
2	▼	Chapadão do Sul	13.451
3	=	Dourados	13.128
4	=	Três Lagoas	12.141
5	=	Ivinhema	11.717
6	=	Corumbá	11.377
7	=	Fátima do Sul	11.315
8	=	Água Clara	11.270
9	=	Costa Rica	11.205
10	=	Campo Grande	10.964
11	=	Cassilândia	10.699
12	=	Vicentina	10.656
13	▲	São Gabriel do Oeste	10.602
14	▼	Bonito	10.532
15	▲	Aparecida do Taboado	10.154
16	▼	Bataguassu	10.092
17	▲	Ladário	9.675
18	▼	Jateí	9.600
19	=	Rio Brilhante	9.430
20	▲	Glória de Dourados	9.427
21	▼	Inocência	9.186
22	=	Eldorado	9.105
23	▲	Caarapó	8.953
24	▼	Deodápolis	8.949
25	=	Maracaju	8.894
26	=	Aquidauana	8.626
27	=	Novo Horizonte do Sul	8.333
28	=	Mundo Novo	8.288
29	=	Paranaíba	8.217
30	=	Miranda	8.129
31	=	Dois Irmãos do Buriti	7.979
32	=	Coxim	7.926
33	=	Sidrolândia	7.862
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	7.851
35	=	Douradina	7.732
36	=	Nova Alvorada do Sul	7.601
37	=	Rio Negro	7.323
38	=	Guia Lopes da Laguna	7.237
39	▲	Juti	7.117

		Município	Incidência
40	▲	Itaquiraí	7.115
41	▲	Angélica	7.098
42	▼	Ponta Porã	7.075
43	▼	Anastácio	7.073
44	▲	Brasilândia	6.994
45	▼	Rochedo	6.852
46	=	Itaporã	6.303
47	▲	Batayporã	6.256
48	▼	Bandeirantes	6.235
49	=	Taquarussu	6.048
50	=	Pedro Gomes	5.970
51	=	Tacuru	5.962
52	=	Sonora	5.907
53	▲	Ribas do Rio Pardo	5.876
54	▼	Nioaque	5.836
55	=	Laguna Carapã	5.729
56	=	Amambai	5.617
57	=	Sete Quedas	5.441
58	=	Santa Rita do Pardo	5.215
59	=	Porto Murtinho	5.110
60	=	Caracol	5.063
61	▲	Terenos	5.061
62	▼	Paraíso das Águas	5.005
63	=	Selvéria	4.922
64	=	Iguatemi	4.816
65	=	Camapuã	4.754
66	▲	Jardim	4.634
67	▼	Coronel Sapucaia	4.631
68	=	Nova Andradina	4.502
69	=	Figueirão	3.857
70	=	Antônio João	3.769
71	=	Anaurilândia	3.757
72	=	Bodoquena	3.700
73	=	Alcinópolis	3.544
74	=	Corguinho	3.436
75	=	Aral Moreira	3.146
76	=	Bela Vista	2.976
77	=	Jaraguari	2.959
78	=	Paranhos	2.853
79	=	Japorã	1.634

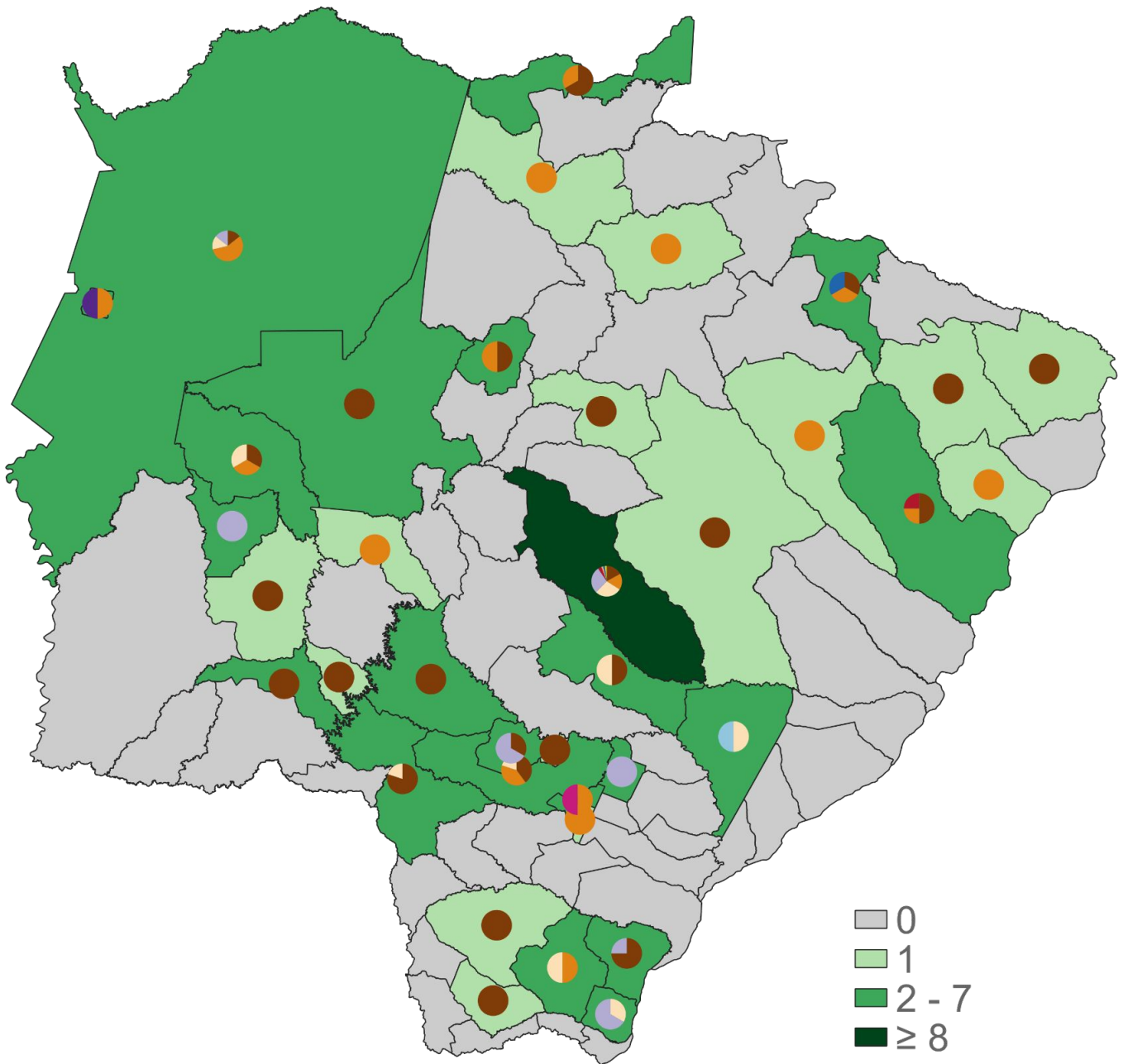
► Distribuição Espacial por Incidência



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



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

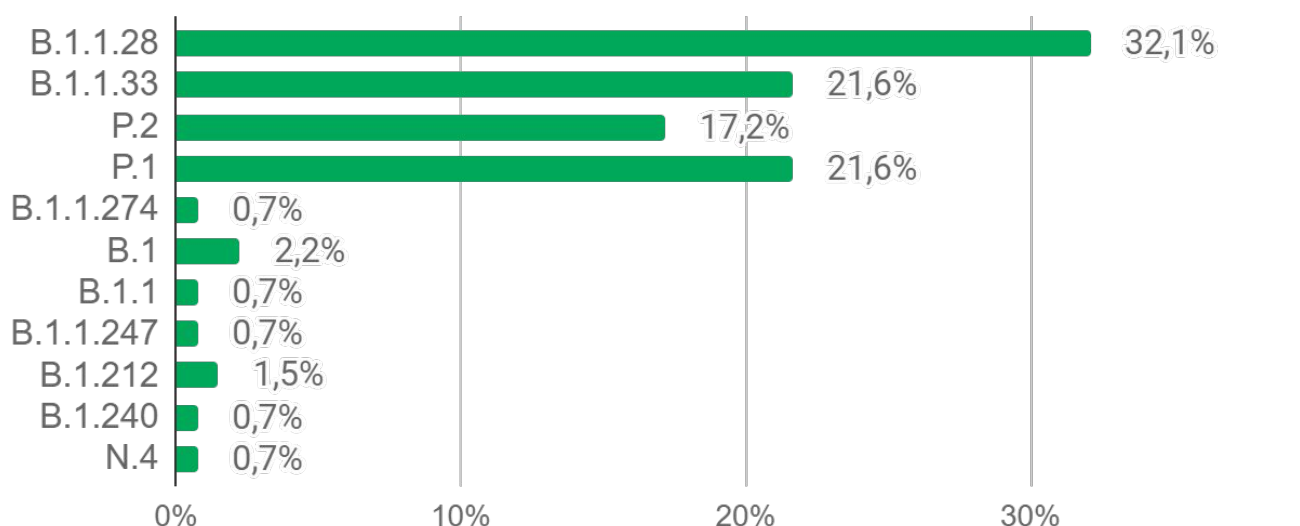


B.1.1.28
 P.2
 B.1.1.274
 B.1.1
 B.1.212
 N.4
 B.1.1.33
 P.1
 B.1
 B.1.1.247
 B.1.240

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 01/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	43	32,1%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquirai (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	29	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (9), 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	23	17,2%	Campo Grande (15), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
P.1	29	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (1), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquirai (1)
B.1.1.274	1	0,7%	Ladário (1)
B.1	3	2,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.1	1	0,7%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,7%	Nova Andradina (1)
B.1.212	2	1,5%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
B.1.240	1	0,7%	Fátima do Sul (1)
N.4	1	0,7%	Campo Grande (1)
Total	134	100%	37 Municípios



Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 01/05/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

DESCRIÇÃO DAS LINHAGENS DE SARS-CoV-2 DETECTADAS NO 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.

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.231	Campo Grande	M	80	26/04/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.232	Coronel Sapucaia	M	51	29/04/2021	17/05/2021	Nada relatado
6.233	Coxim	F	70	01/05/2021	17/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.234	Três Lagoas	M	56	30/03/2021	08/05/2021	Nada relatado
6.235	Três Lagoas	M	49	11/05/2021	16/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.236	Campo Grande	M	55	25/04/2021	13/05/2021	Nada relatado
6.237	Nova Andradina	F	87	16/05/2021	15/05/2021	Nada relatado
6.238	Fátima do Sul	M	63	14/05/2021	17/05/2021	Hipertensão
6.239	São Gabriel do Oeste	M	59	04/05/2021	15/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.240	Campo Grande	M	48	03/05/2021	13/05/2021	Nada relatado
6.241	Naviraí	M	63	08/05/2021	16/05/2021	Diabetes
6.242	Campo Grande	F	67	05/04/2021	13/05/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica
6.243	Sidrolândia	F	64	29/04/2021	15/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.244	Sidrolândia	M	38	28/04/2021	13/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.245	Dourados	F	70	31/03/2021	16/05/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
6.246	Corumbá	F	52	12/05/2021	16/05/2021	Hipertensão
6.247	Corumbá	M	92	14/05/2021	15/05/2021	Nada relatado
6.248	Jardim	M	84	30/04/2021	17/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.249	Campo Grande	F	61	23/04/2021	11/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.250	Ribas do Rio Pardo	M	55	06/05/2021	06/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.251	Campo Grande	M	34	17/05/2021	17/05/2021	Obesidade
6.252	Três Lagoas	M	63	12/04/2021	04/05/2021	Hipertensão
6.253	Campo Grande	M	63	08/05/2021	16/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.254	Sidrolândia	M	79	17/05/2021	14/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.255	Maracaju	M	61	13/05/2021	17/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.256	Campo Grande	F	71	17/05/2021	17/05/2021	Obesidade
6.257	Fátima do Sul	F	59	11/05/2021	17/05/2021	Nada relatado
6.258	Paranaíba	F	41	09/05/2021	16/05/2021	Diabetes

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.259	Sonora	M	62	24/04/2021	14/05/2021	Nada relatado
6.260	Itaporã	F	73	08/05/2021	16/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.261	Campo Grande	F	59	11/05/2021	12/05/2021	Obesidade
6.262	Corumbá	F	51	30/04/2021	15/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.263	Sidrolândia	F	59	11/05/2021	16/05/2021	Nada relatado
6.264	Chapadão do Sul	F	42	14/05/2021	16/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.265	Sidrolândia	F	56	22/04/2021	07/05/2021	Nada relatado
6.266	Bonito	F	60	14/05/2021	17/05/2021	Nada relatado
6.267	Corumbá	M	57	09/05/2021	16/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.268	Campo Grande	M	60	25/04/2021	17/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.269	Dourados	M	58	08/05/2021	17/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.270	Ponta Porã	F	82	14/05/2021	17/05/2021	Nada relatado
6.271	Campo Grande	F	35	11/05/2021	16/05/2021	Nada relatado
6.272	Rio Brillhante	F	37	11/05/2021	13/05/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
6.273	Três Lagoas	M	94	29/04/2021	09/05/2021	Hipertensão
6.274	Coxim	F	71	11/05/2021	17/05/2021	Hipertensão
6.275	Campo Grande	F	76	12/05/2021	14/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
6.276	Campo Grande	F	40	02/05/2021	13/05/2021	Obesidade
6.277	Três Lagoas	M	70	10/05/2021	10/05/2021	Hipertensão
6.278	Campo Grande	M	75	22/04/2021	17/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.279	Campo Grande	M	74	25/04/2021	16/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.280	Dourados	F	70	14/05/2021	16/05/2021	Diabetes, Hipertensão

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 6.135 APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE CAMPO GRANDE E TRENOS, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA TRENOS.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.789 (60,8%)	1.406 (22,6%)	675 (10,8%)	410 (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	6.280	100%	2,3%	223,5
1 =	Campo Grande	2.650	42,2%	2,7%	292,5
2 =	Dourados	466	7,4%	1,6%	206,7
3 =	Três Lagoas	364	5,8%	2,4%	295,3
4 =	Corumbá	357	5,7%	2,8%	318,6
5 =	Naviraí	190	3,0%	2,5%	341,2
6 =	Ponta Porã	168	2,7%	2,5%	178,8
7 =	Sidrolândia	130	2,1%	2,8%	219,4
8 =	Aquidauana	120	1,9%	2,9%	249,8
9 =	Paranaíba	99	1,6%	2,8%	234,2
10 =	Cassilândia	71	1,1%	3,0%	322,7
11 =	Miranda	68	1,1%	3,0%	241,0
12 =	Coxim	66	1,1%	2,5%	197,3
13 =	Maracaju	61	1,0%	1,4%	127,0
14 =	Nova Andradina	58	0,9%	2,3%	105,0
15 =	São Gabriel do Oeste	57	0,9%	2,0%	209,4
16 ▼	Anastácio	56	0,9%	3,1%	221,9
17 ▼	Ladário	53	0,8%	2,3%	223,7
18 ▼	Costa Rica	52	0,8%	2,2%	246,0
18 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	52	0,8%	3,3%	260,4
19 ▼	Bonito	49	0,8%	2,1%	220,8
19 =	Fátima do Sul	49	0,8%	2,3%	255,6
20 ▲	Chapadão do Sul	44	0,7%	1,3%	170,1

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	=	Terenos	44	0,7%	3,9%	197,6
21	▲	Jardim	42	0,7%	3,5%	160,1
22	=	Aparecida do Taboado	41	0,7%	1,5%	157,3
22	=	Ivinhema	41	0,7%	1,5%	176,5
23	=	Água Clara	40	0,6%	2,2%	253,5
23	=	Amambai	40	0,6%	1,8%	100,4
23	▲	Rio Brilhante	40	0,6%	1,1%	104,8
24	▲	Ribas do Rio Pardo	38	0,6%	2,6%	152,2
25	▲	Eldorado	35	0,6%	3,1%	282,3
26	▲	Itaporã	32	0,5%	2,0%	127,2
27	▲	Bataguassu	27	0,4%	1,1%	115,8
27	▲	Caarapó	27	0,4%	1,0%	88,3
27	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	3,0%	235,5
28	▲	Nova Alvorada do Sul	26	0,4%	1,5%	115,9
29	▲	Itaquiraí	25	0,4%	1,6%	117,0
30	▲	Porto Murtinho	24	0,4%	2,7%	138,7
31	▲	Camapuã	21	0,3%	3,2%	153,4
31	▲	Mundo Novo	21	0,3%	1,4%	113,7
31	▲	Sonora	21	0,3%	1,8%	106,5
32	▲	Bela Vista	20	0,3%	2,7%	80,9
32	▲	Deodópolis	20	0,3%	1,7%	154,0
33	▲	Glória de Dourados	19	0,3%	2,0%	191,0
33	▲	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,7%	193,4
33	▲	Vicentina	19	0,3%	2,9%	311,0
34	▲	Nioaque	17	0,3%	2,1%	122,6
35	▲	Angélica	15	0,2%	1,9%	137,2
35	▲	Coronel Sapucaia	15	0,2%	2,1%	97,7
35	▲	Tacuru	15	0,2%	2,2%	128,5
36	▲	Brasilândia	14	0,2%	1,7%	118,1
37	▲	Anaurilândia	13	0,2%	3,8%	143,2
37	▲	Pedro Gomes	13	0,2%	2,9%	170,6
37	▲	Sete Quedas	13	0,2%	2,2%	120,7
38	▲	Batayporã	12	0,2%	1,7%	105,7
39	▲	Bodoquena	11	0,2%	3,8%	140,3
39	▲	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0

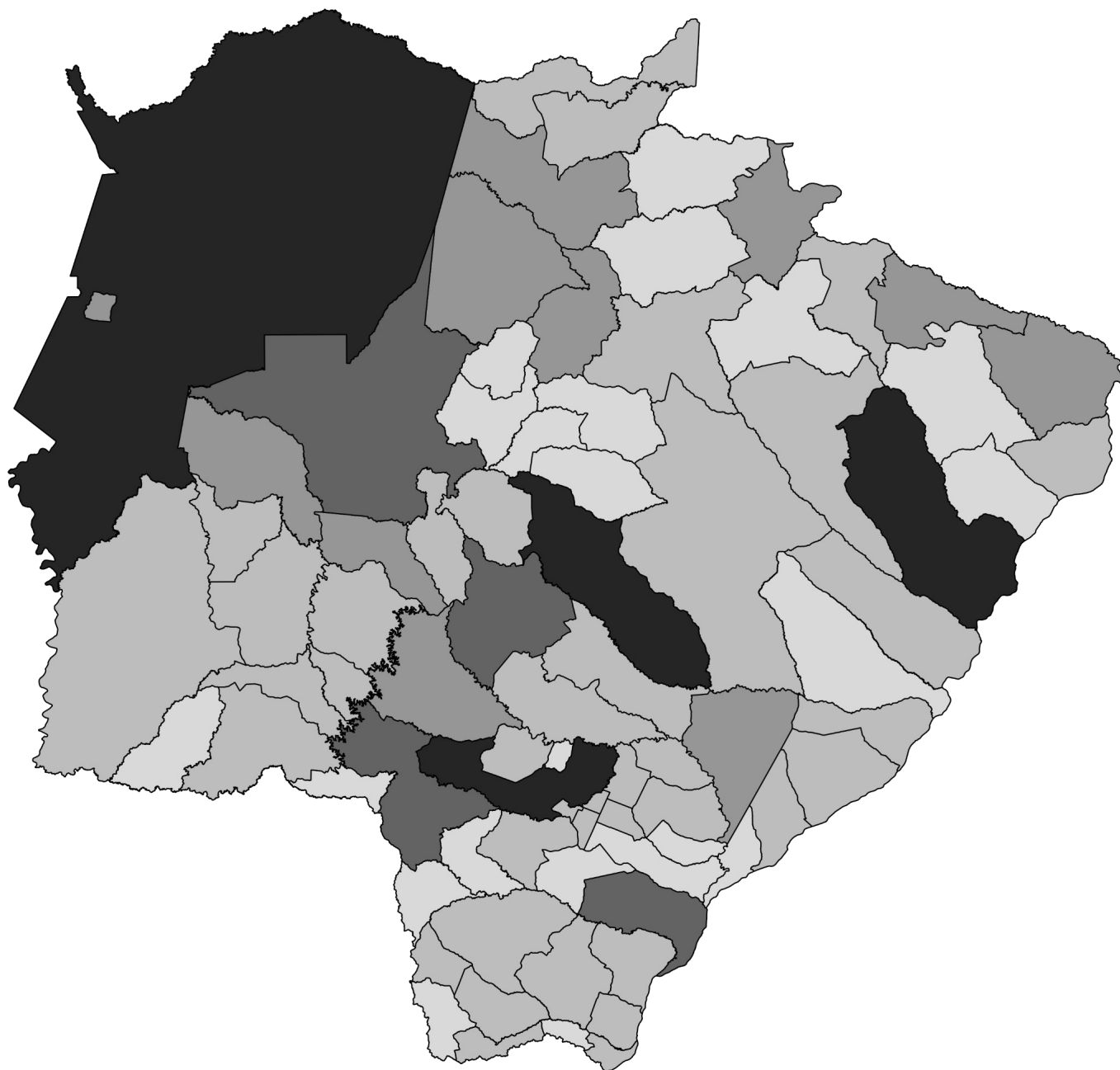
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
40	▲	Aral Moreira	9	0,1%	2,3%	73,0
40	▲	Bandeirantes	9	0,1%	2,0%	123,9
41	▲	Caracol	8	0,1%	2,6%	129,4
41	▲	Juti	8	0,1%	1,7%	117,9
41	▲	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,8%	141,5
41	▲	Paranhos	8	0,1%	1,9%	55,5
41	▲	Rio Negro	8	0,1%	2,3%	166,9
41	▲	Rochedo	8	0,1%	2,3%	157,5
42	▲	Antônio João	7	0,1%	2,1%	77,6
42	▲	Inocência	7	0,1%	1,0%	92,3
43	▲	Alcinópolis	6	0,1%	3,1%	110,8
43	▲	Douradina	6	0,1%	1,3%	100,4
43	▲	Jaraguari	6	0,1%	2,8%	82,6
43	▲	Laguna Carapã	6	0,1%	1,4%	80,9
43	▲	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,5%	75,9
43	▲	Selvéria	6	0,1%	1,9%	91,7
43	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,8%	167,2
44	▲	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
44	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,6%	135,7
45	▲	Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
46	▲	Figueirão	3	< 0,1%	2,5%	98,1
46	▲	Japorã	3	< 0,1%	2,0%	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

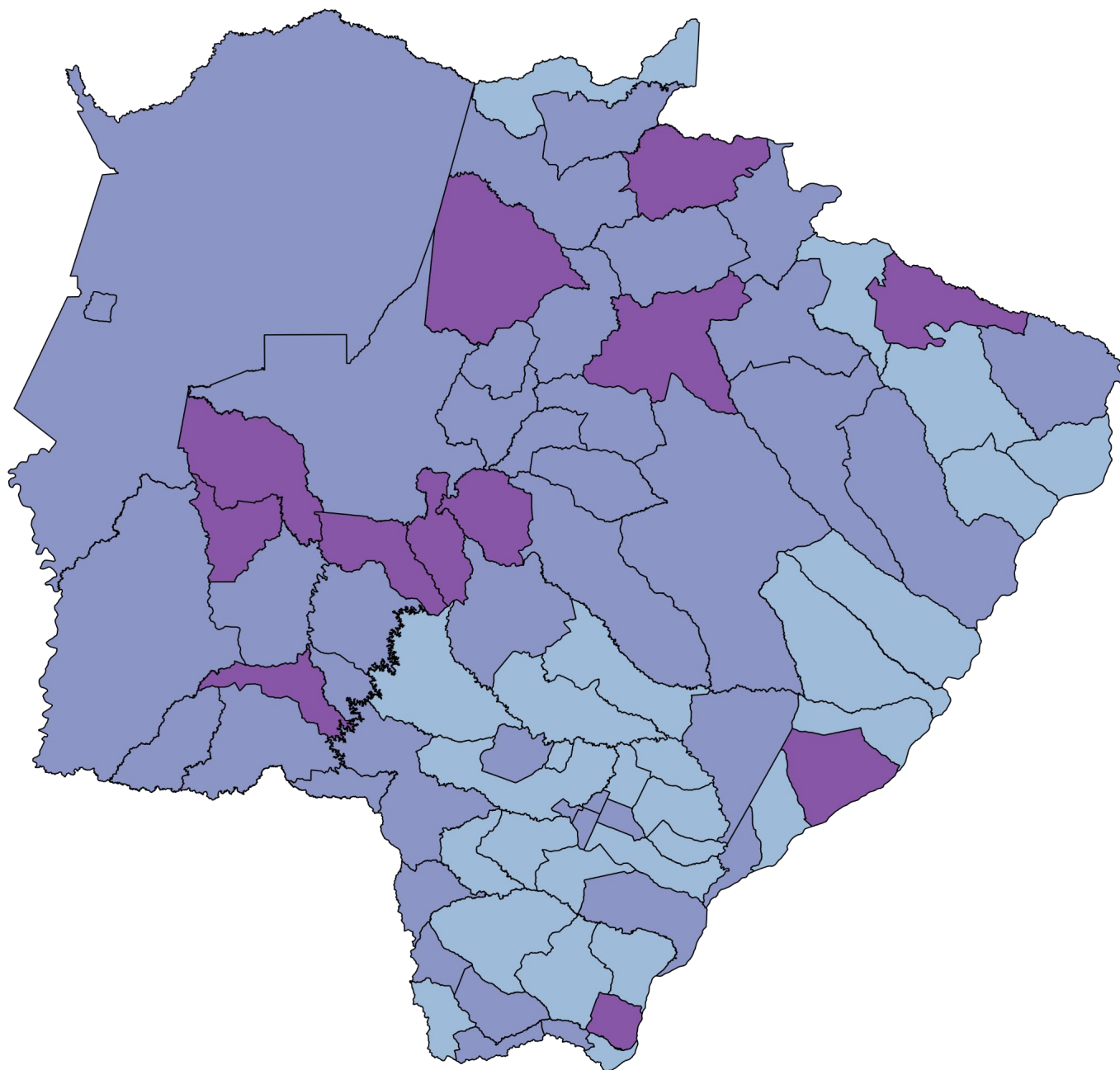


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



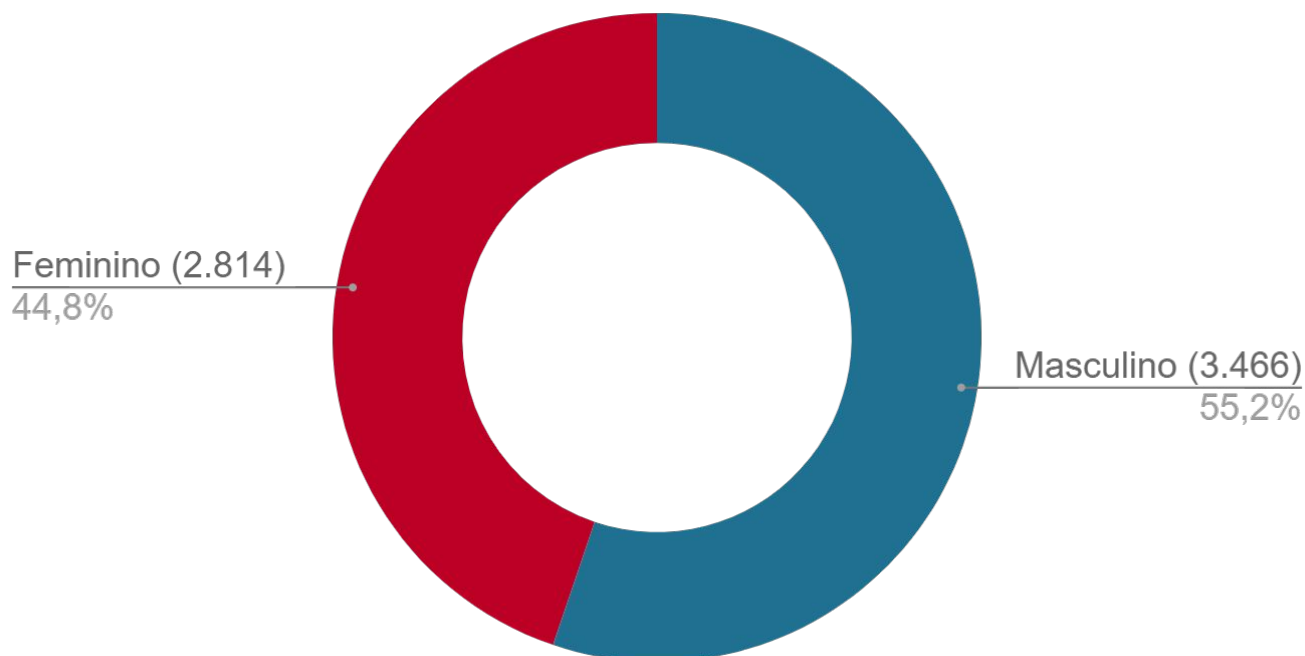
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

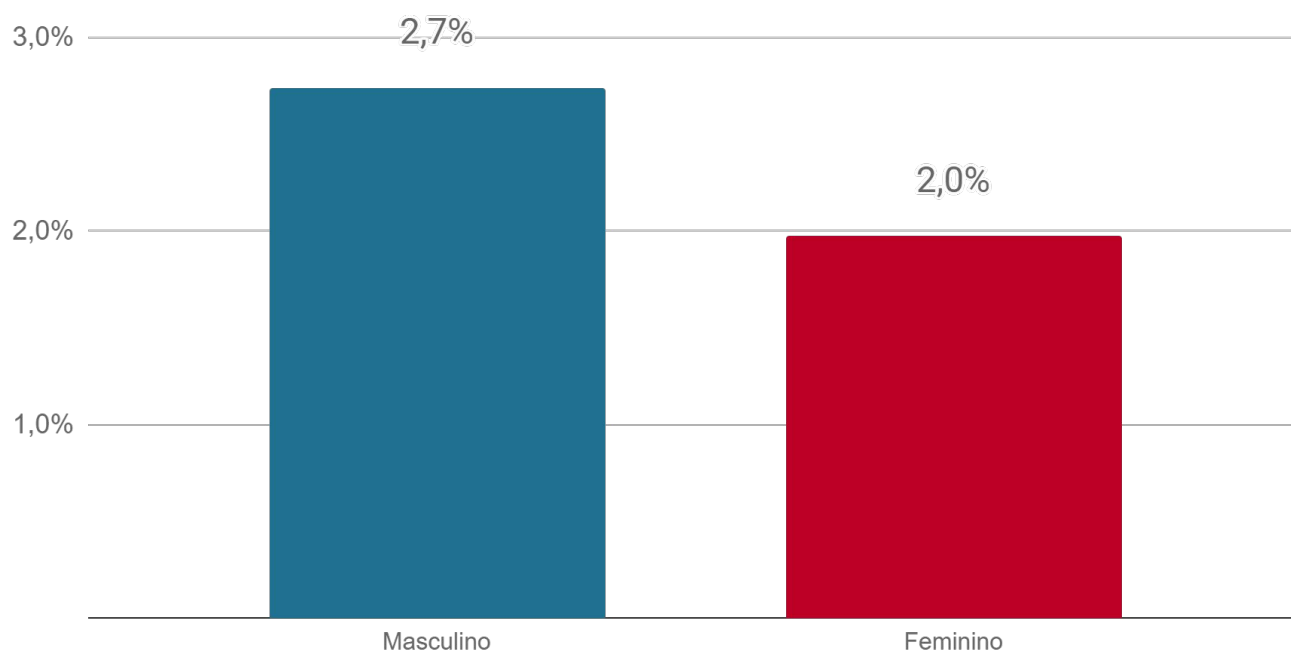
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

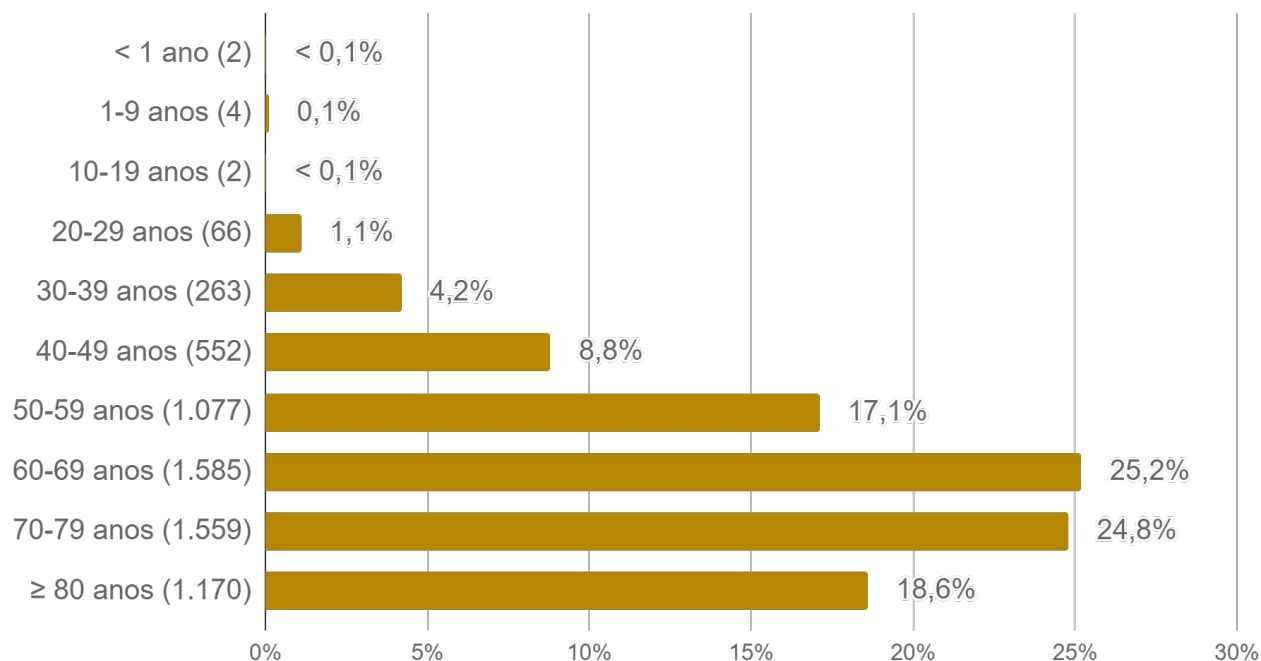


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

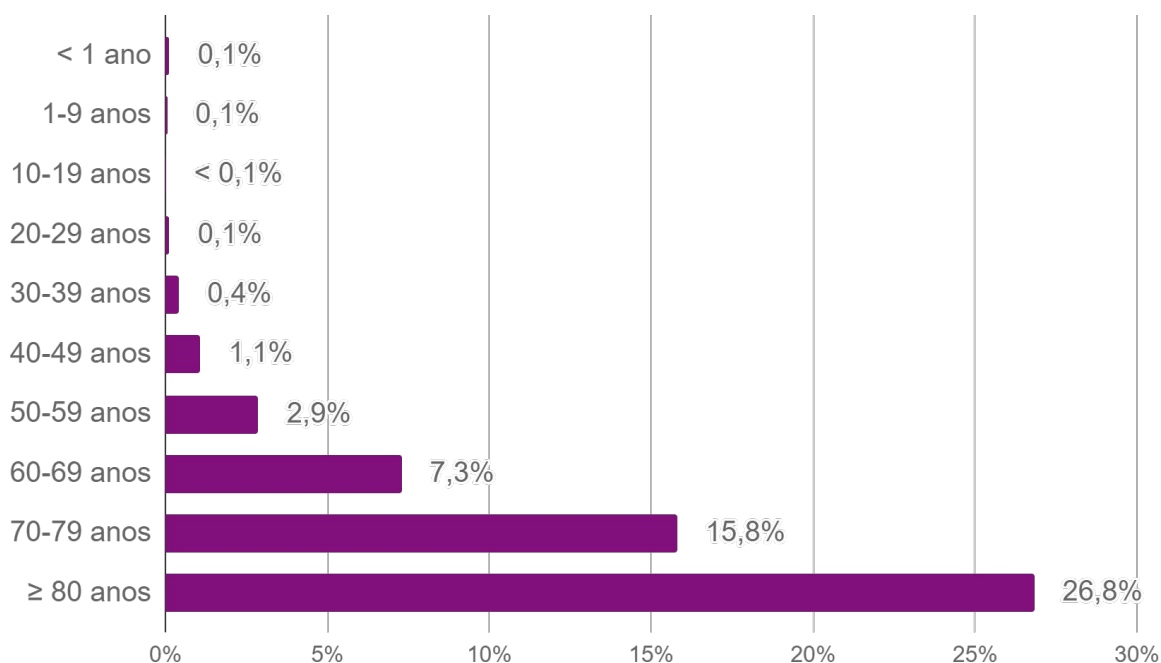
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

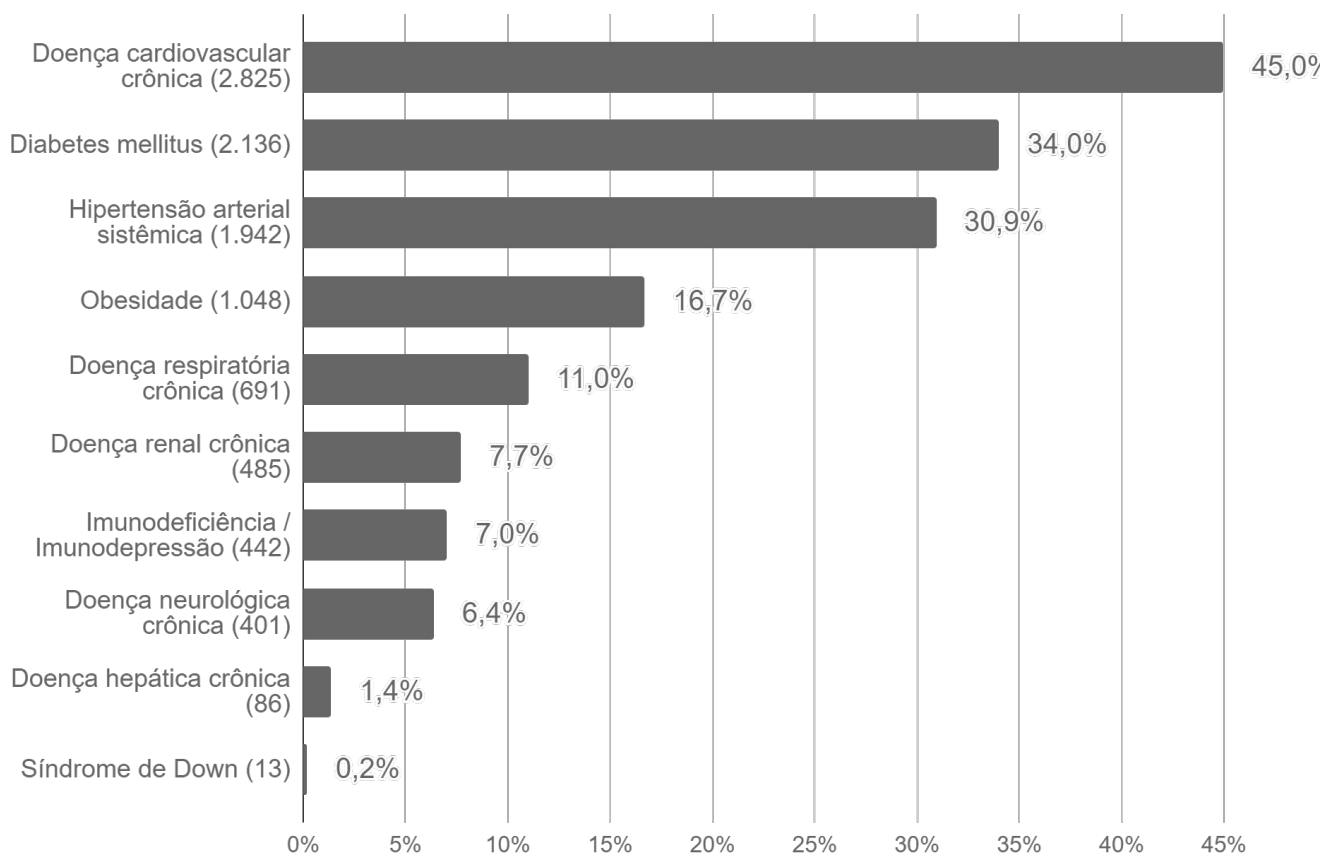
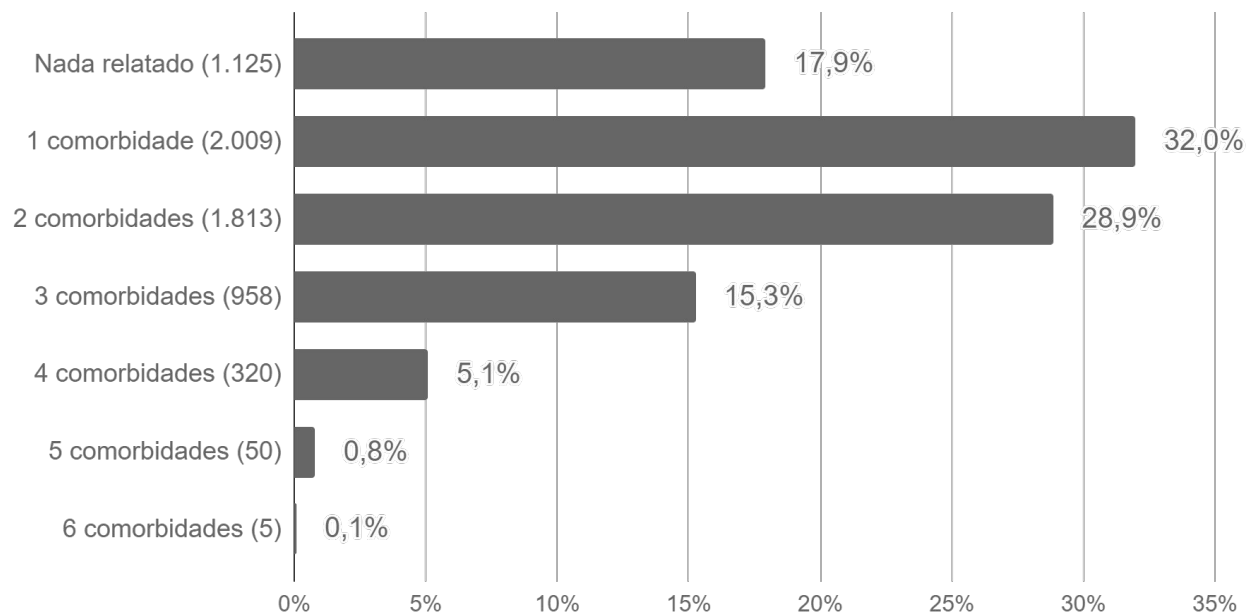


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



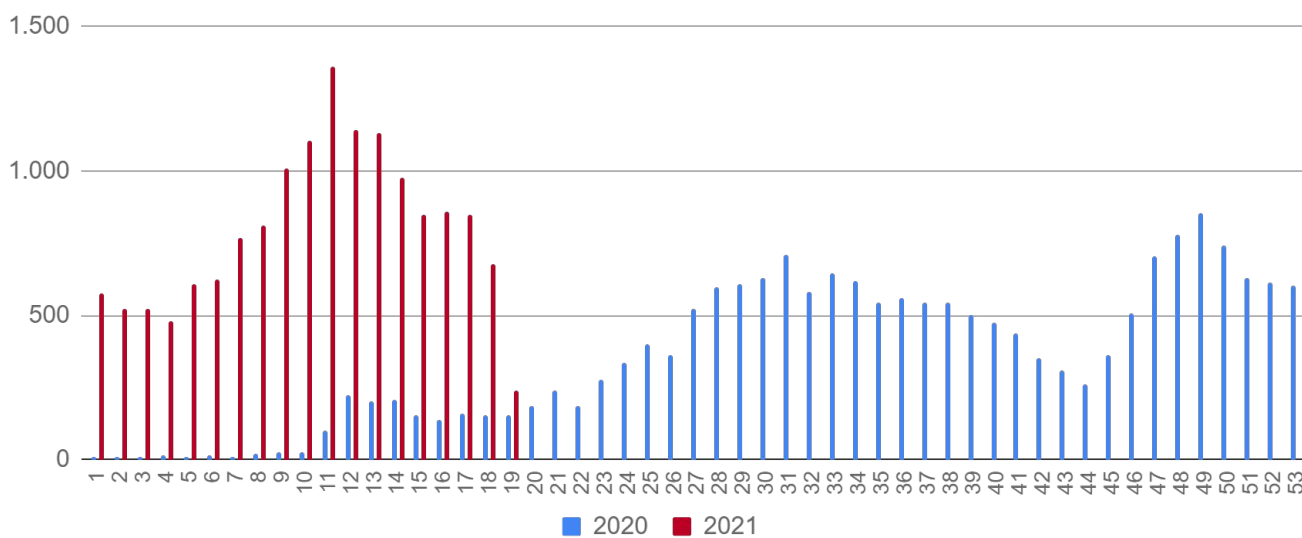
Fonte: SES / MS

*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.

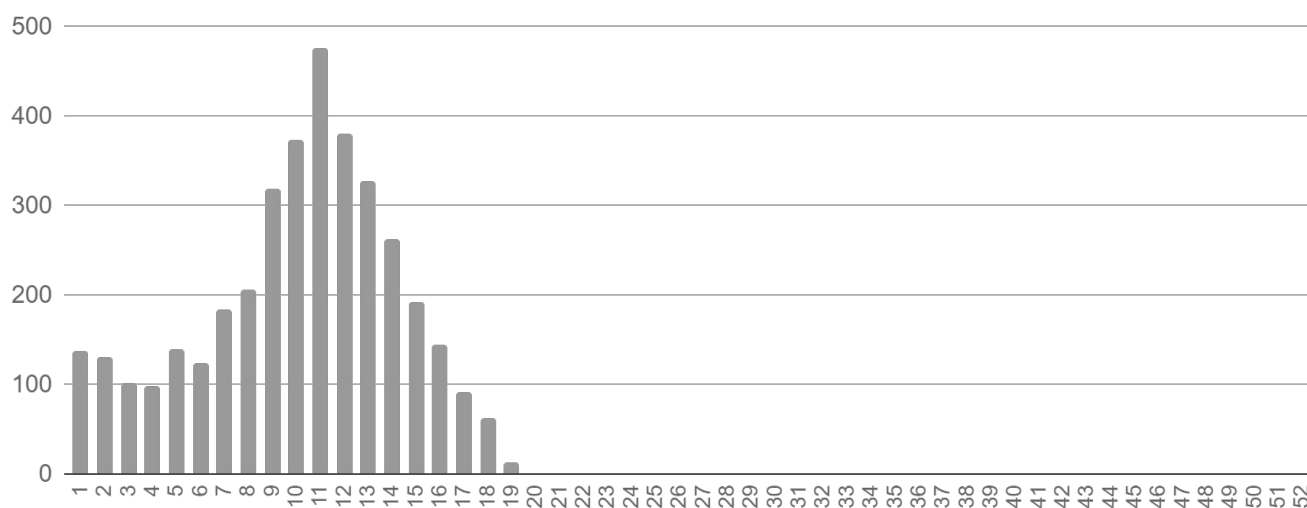
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	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