

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Abril **29**
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	
746.253	100%	247.236	33,1%	493.041	66,1%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.288	0,2%	4.688	0,6%

Óbitos	Letalidade
5.686	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 28/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 29/04/2021.

▶ 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	14.655	10.066	4.589	31,3%
Teste rápido	12.807	10.189	2.618	20,4%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	9.502	6.814	2.688	28,3%
Teste rápido	7.288	6.230	1.058	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.187	10.325	5.862	36,2%
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

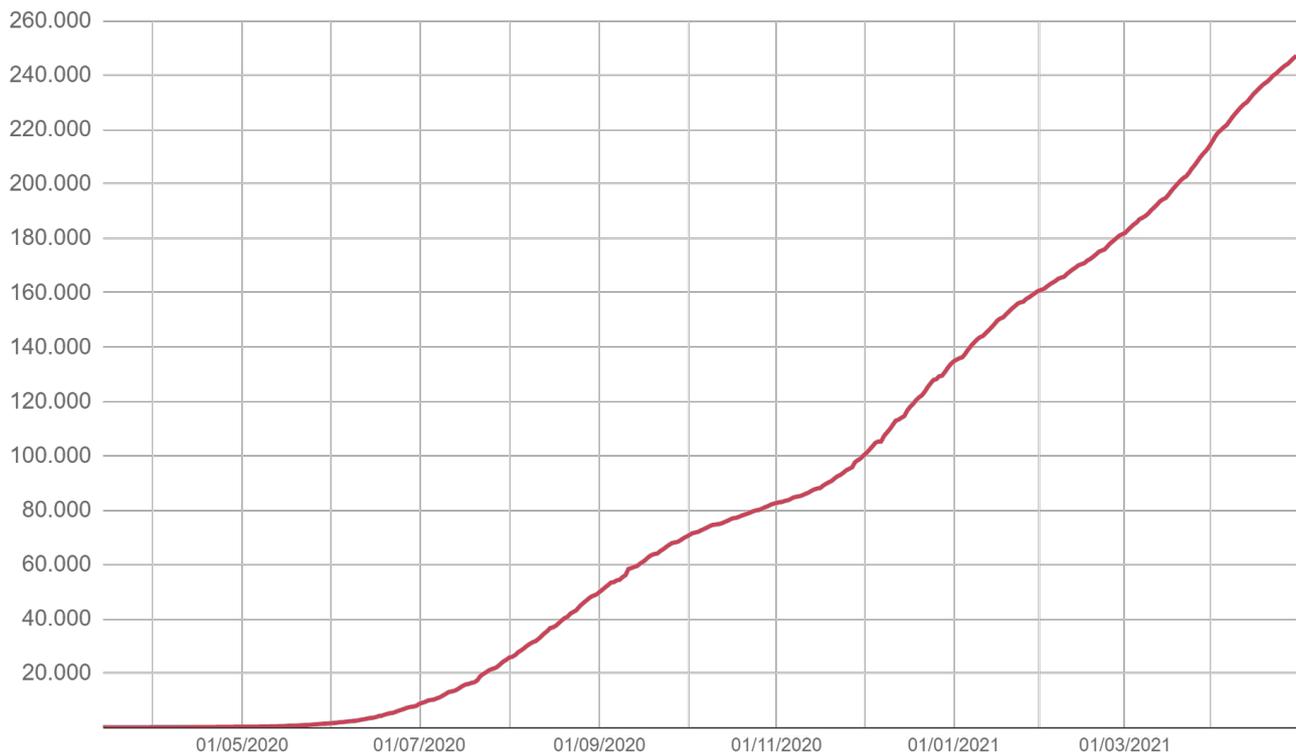
▶ Casos confirmados novos

Dia 28/04/2021	Dia 29/04/2021
246.326	247.236
Casos novos	Variação
+910	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

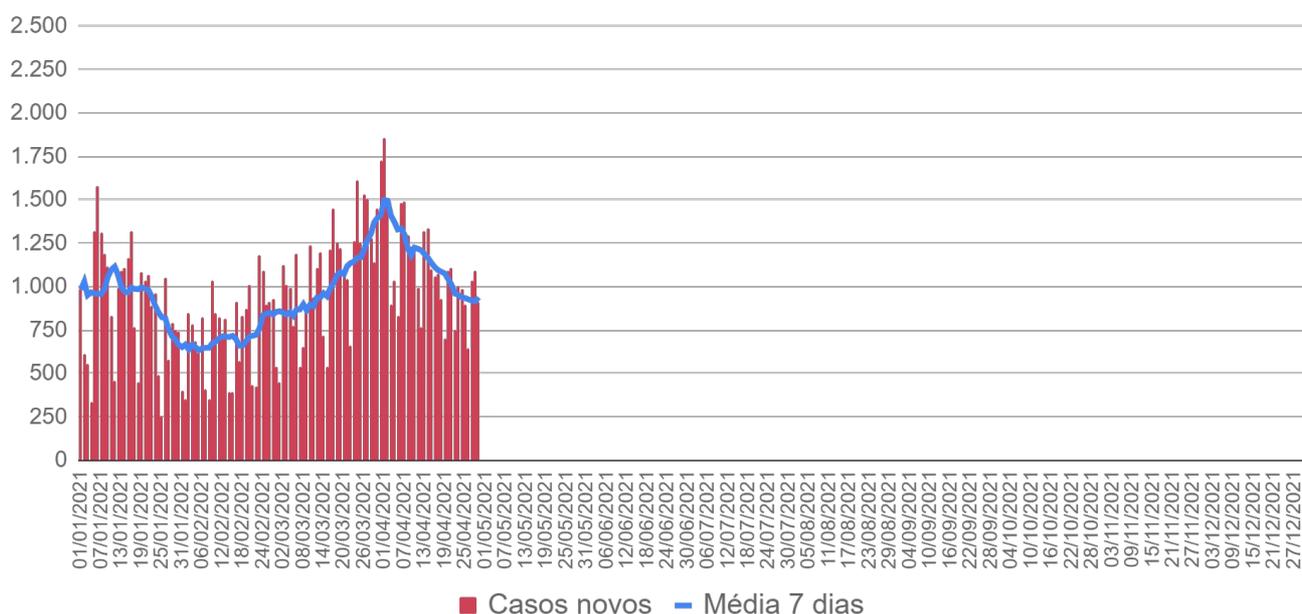
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

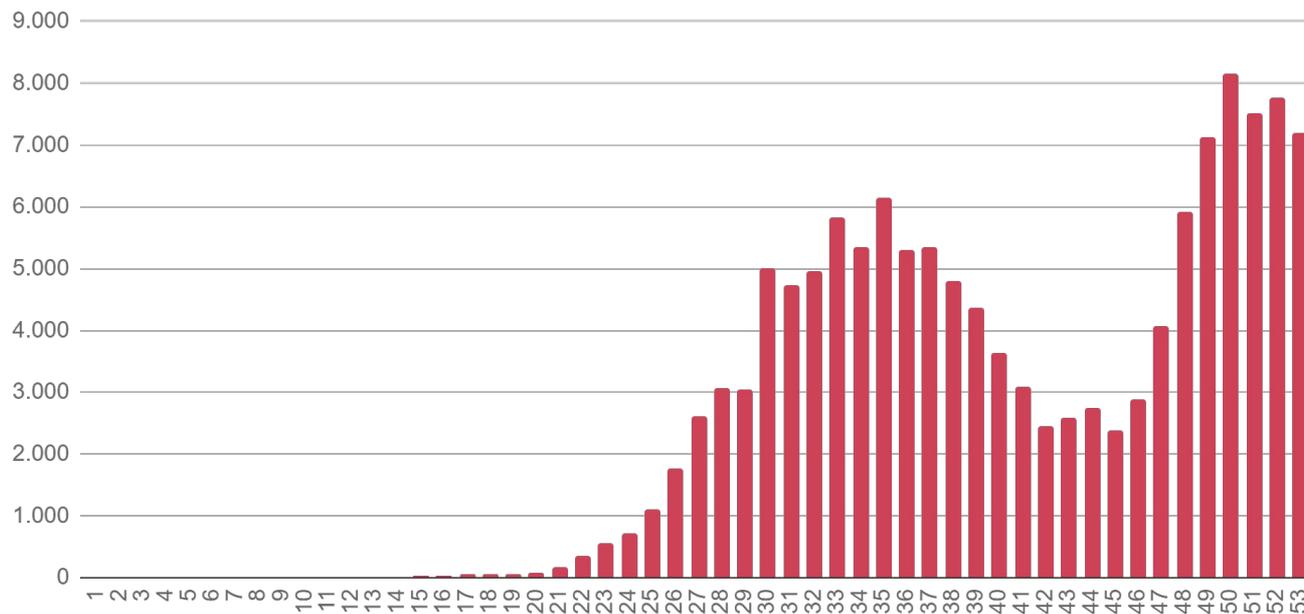


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

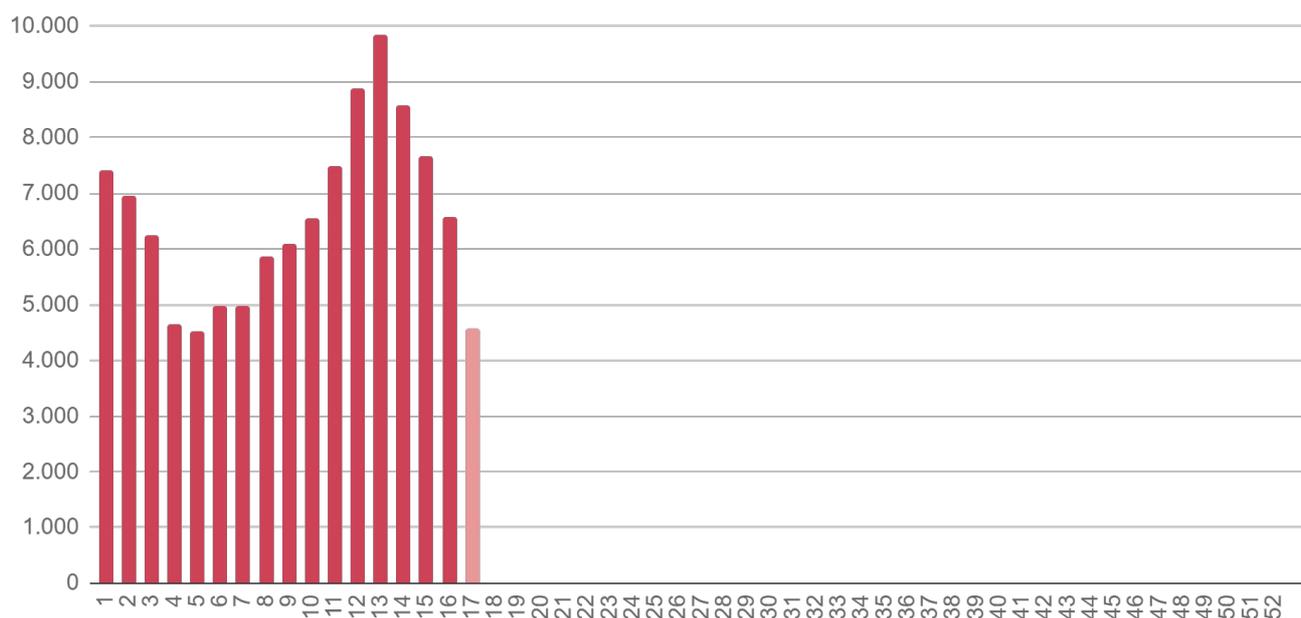
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

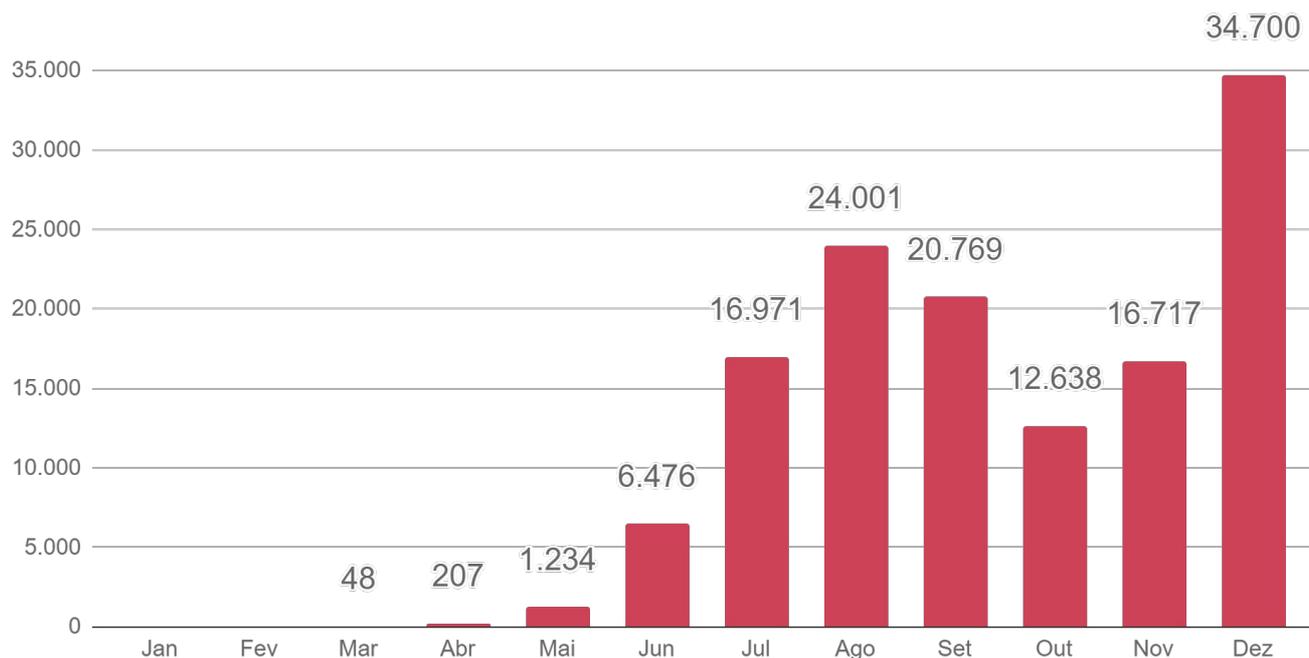


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

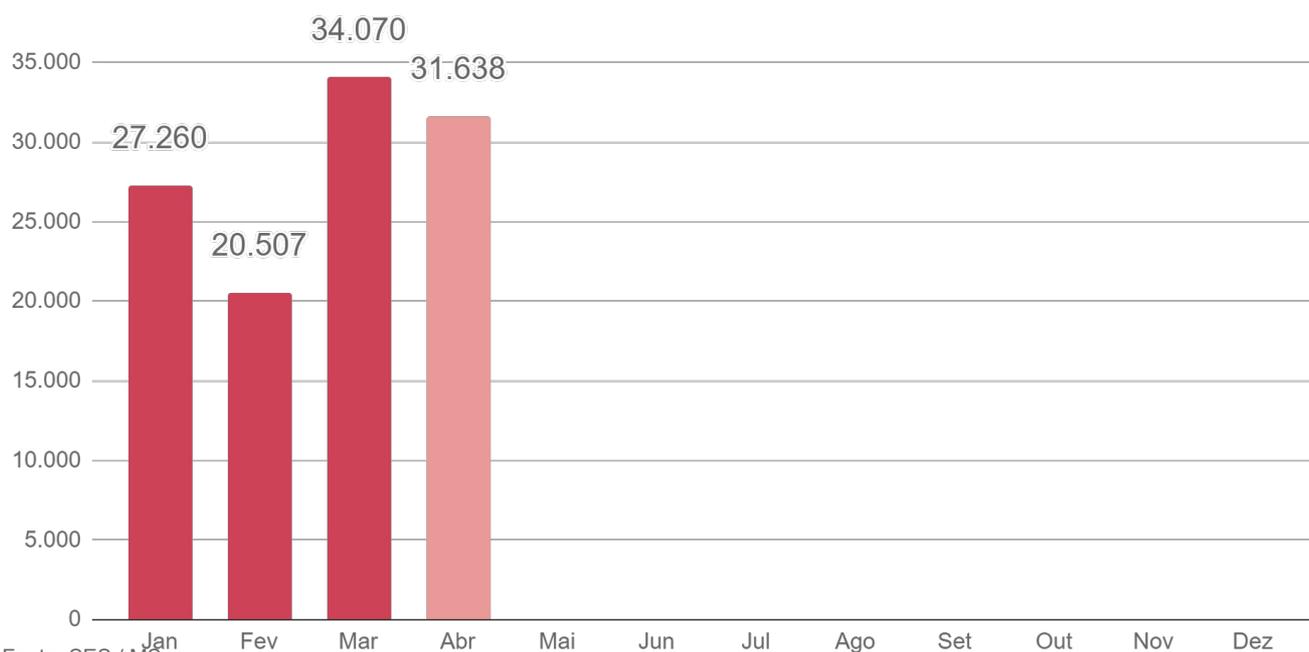
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

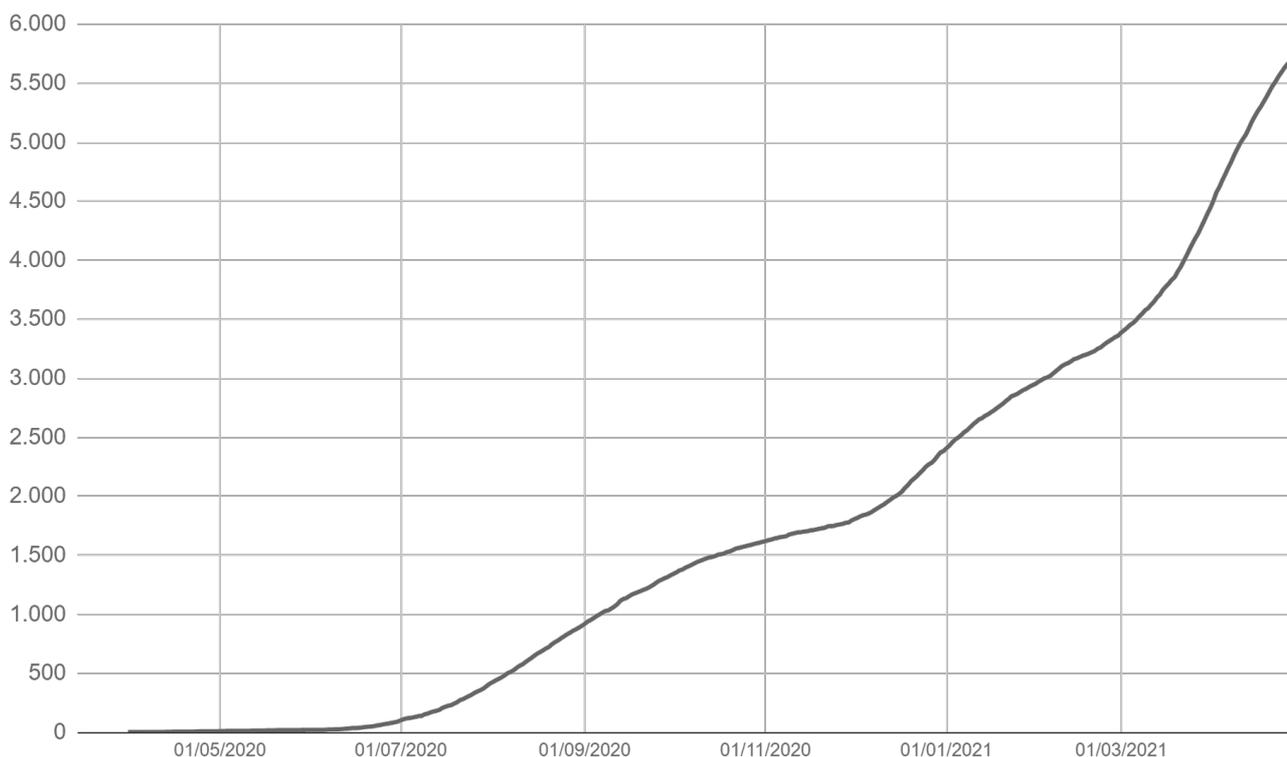
▶ Óbitos novos

Dia 28/04/2021	Dia 29/04/2021
5.643	5.686
Óbitos novos	Variação
+43	+0,8%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

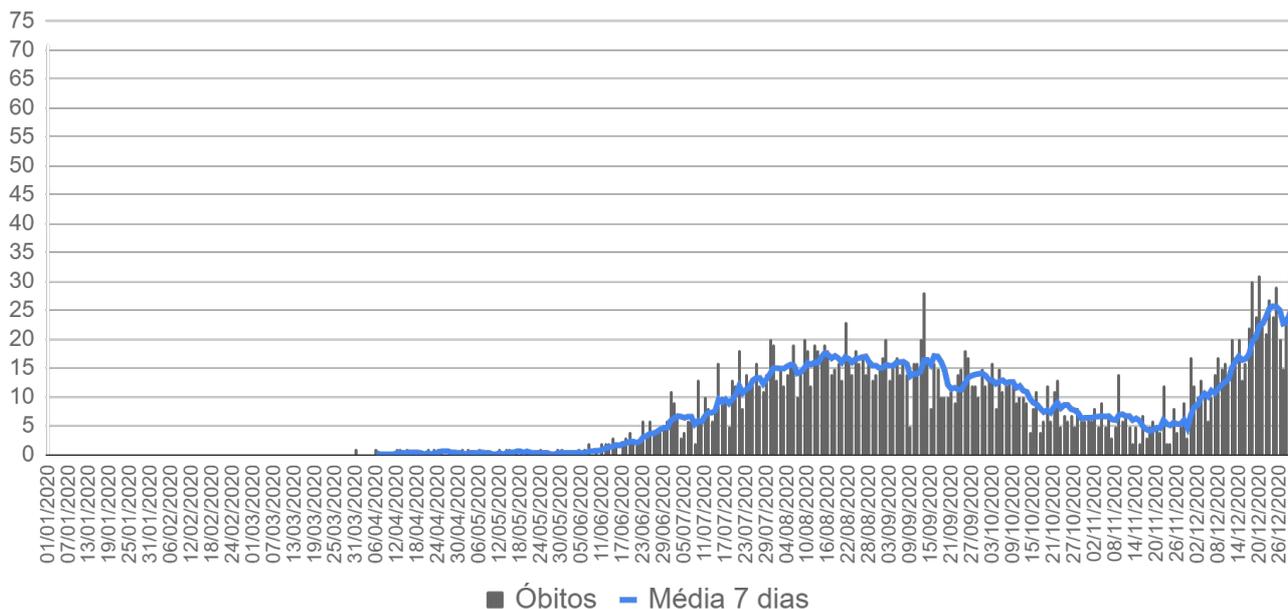


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

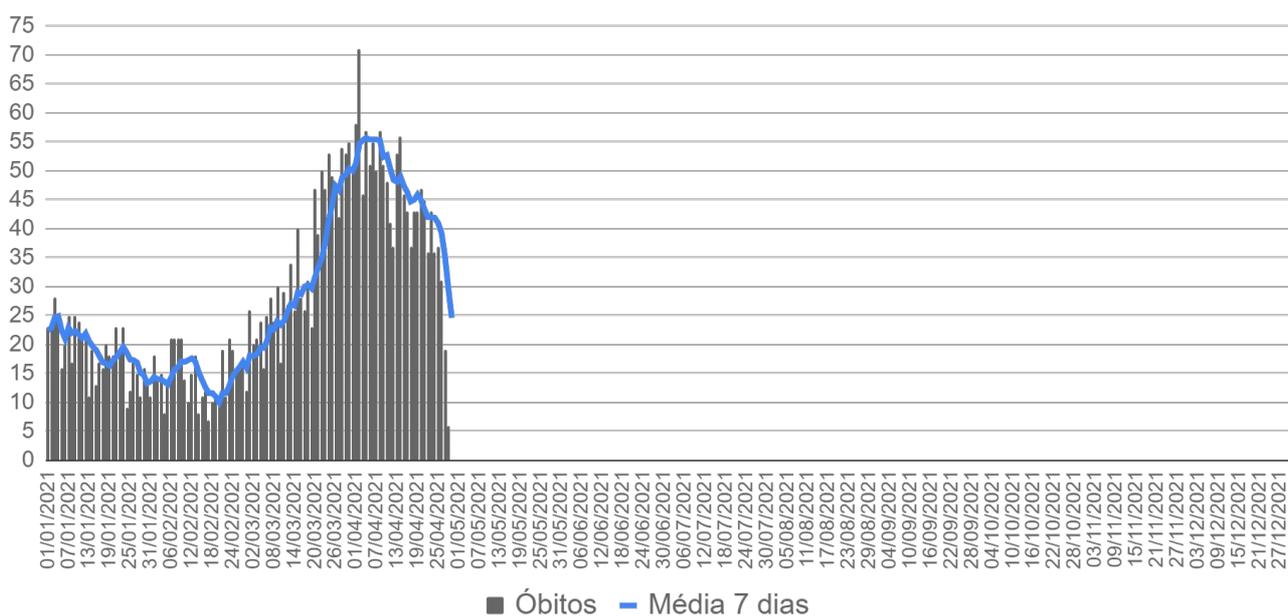
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

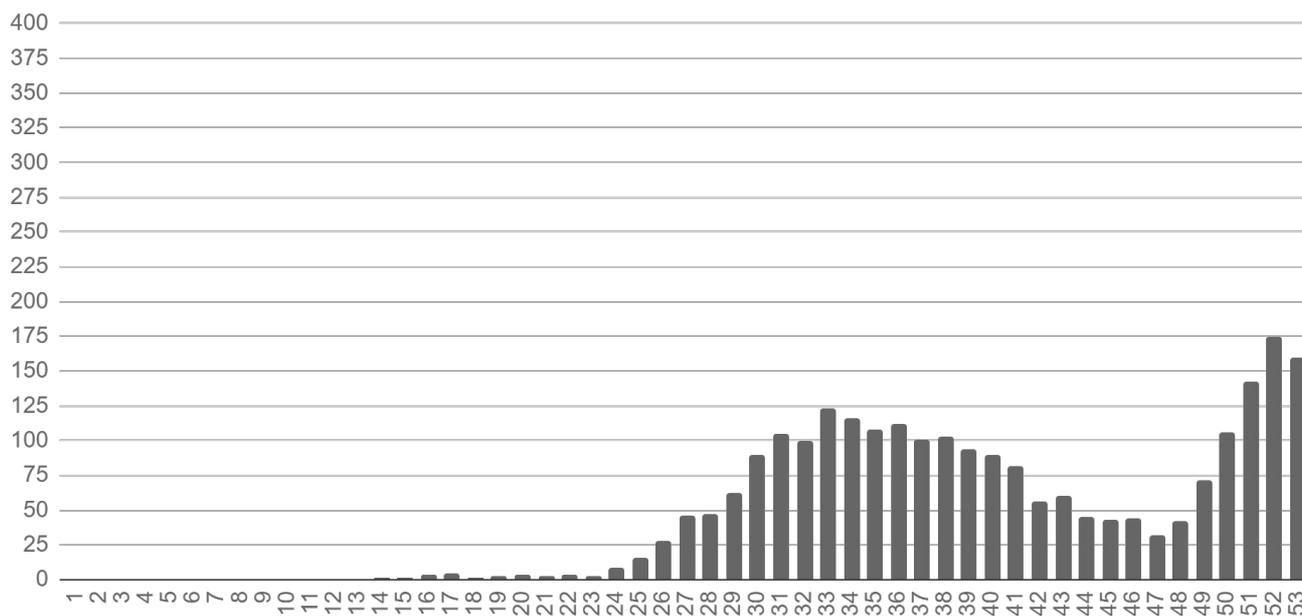


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

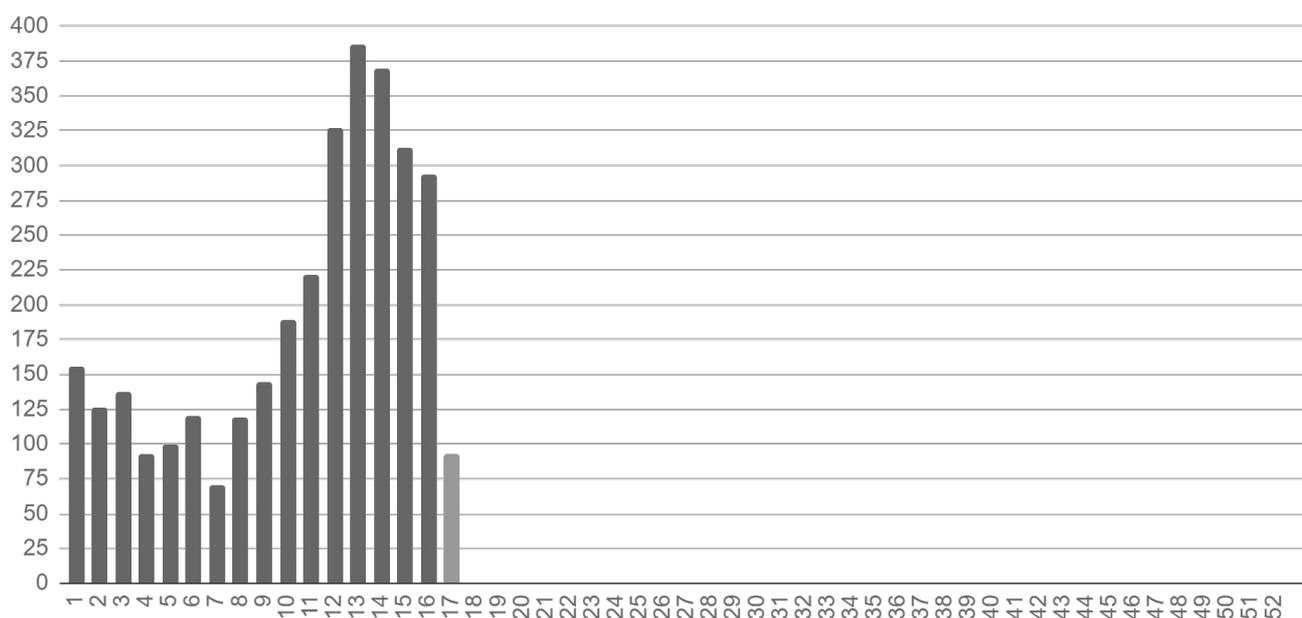
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

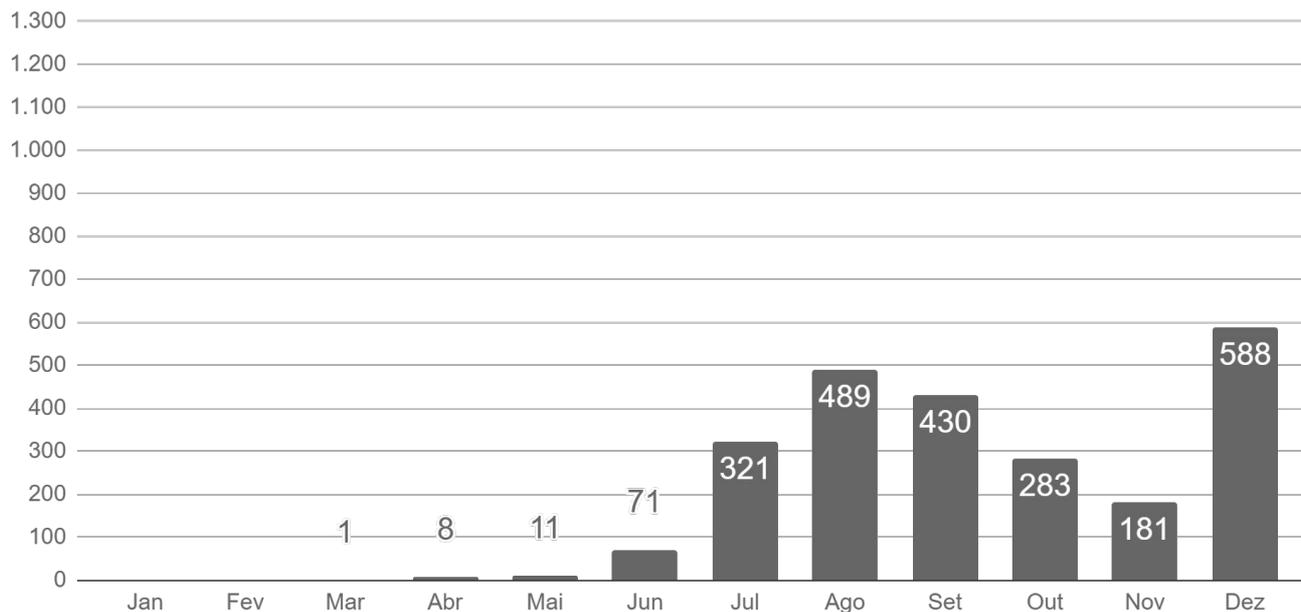


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

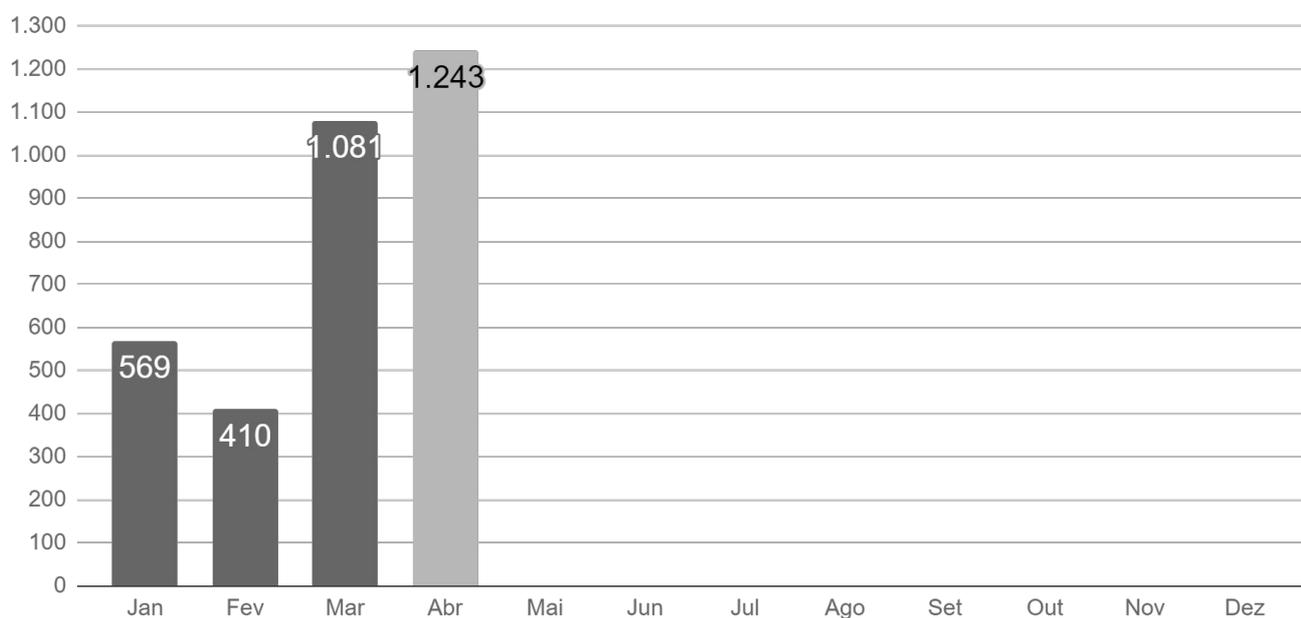
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	28/04/2021	29/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	94.234	94.469	+235	+0,2%
Três Lagoas	13.553	13.645	+92	+0,7%
Dourados	27.133	27.201	+68	+0,3%
Ponta Porã	5.790	5.835	+45	+0,8%
Corumbá	11.903	11.938	+35	+0,3%
Maracaju	3.823	3.853	+30	+0,8%
Naviraí	6.805	6.835	+30	+0,4%
Paranaíba	3.057	3.085	+28	+0,9%
Fátima do Sul	1.841	1.865	+24	+1,3%
Rio Brillhante	2.957	2.979	+22	+0,7%
Aparecida do Taboado	2.267	2.288	+21	+0,9%
Água Clara	1.614	1.631	+17	+1,1%
São Gabriel do Oeste	2.583	2.598	+15	+0,6%
Sonora	1.055	1.070	+15	+1,4%
Bonito	2.113	2.126	+13	+0,6%
Inocência	650	662	+12	+1,8%
Nova Andradina	2.176	2.188	+12	+0,6%
Terenos	940	952	+12	+1,3%
Sidrolândia	4.492	4.503	+11	+0,2%
Ivinhema	2.131	2.141	+10	+0,5%
Rio Verde de Mato Grosso	1.384	1.394	+10	+0,7%
Porto Murtinho	738	747	+9	+1,2%
Ribas do Rio Pardo	1.250	1.259	+9	+0,7%
Cassilândia	2.247	2.254	+7	+0,3%
Chapadão do Sul	3.125	3.132	+7	+0,2%
Coxim	2.325	2.332	+7	+0,3%
Miranda	2.102	2.109	+7	+0,3%
Anastácio	1.684	1.690	+6	+0,4%
Aquidauana	3.963	3.969	+6	+0,2%
Bataguassu	2.067	2.073	+6	+0,3%
Juti	441	447	+6	+1,4%
Angélica	618	623	+5	+0,8%

► Casos Confirmados Novos

Município	28/04/2021	29/04/2021	Casos novos	Variação
Batayporã	624	629	+5	+0,8%
Costa Rica	2.185	2.190	+5	+0,2%
Nioaque	754	759	+5	+0,7%
Nova Alvorada do Sul	1.494	1.499	+5	+0,3%
Selvíria	211	216	+5	+2,4%
Amambai	2.103	2.107	+4	+0,2%
Eldorado	1.031	1.035	+4	+0,4%
Itaquiraí	1.341	1.345	+4	+0,3%
Jardim	1.006	1.010	+4	+0,4%
Anaurilândia	289	292	+3	+1,0%
Caarapó	2.557	2.560	+3	+0,1%
Camapuã	578	581	+3	+0,5%
Dois Irmãos do Buriti	905	908	+3	+0,3%
Guia Lopes da Laguna	655	658	+3	+0,5%
Sete Quedas	515	518	+3	+0,6%
Alcinópolis	163	165	+2	+1,2%
Aral Moreira	353	355	+2	+0,6%
Bela Vista	700	702	+2	+0,3%
Itaporã	1.473	1.475	+2	+0,1%
Ladário	2.094	2.096	+2	+0,1%
Santa Rita do Pardo	382	384	+2	+0,5%
Brasilândia	695	696	+1	+0,1%
Douradina	414	415	+1	+0,2%
Figueirão	106	107	+1	+0,9%
Glória de Dourados	793	794	+1	+0,1%
Paranhos	394	395	+1	+0,3%
Pedro Gomes	432	433	+1	+0,2%
Rio Negro	333	334	+1	+0,3%
Tacuru	670	671	+1	+0,1%
Vicentina	552	551	-1	-0,2%
Mato Grosso do Sul	246.326	247.236	+910	+0,4%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	516	165	0,1%	3.046	2
Anastácio	4.580	1.690	0,7%	6.697	12
Aquidauana	11.254	3.969	1,6%	8.264	82
Bandeirantes	1.072	436	0,2%	6.001	7
Bela Vista	1.962	702	0,3%	2.838	1
Bodoquena	804	264	0,1%	3.368	15
Bonito	5.221	2.126	0,9%	9.581	25
Camapuã	1.919	581	0,2%	4.243	28
Campo Grande	293.104	94.469	38,2%	10.426	2.467
Caracol	693	301	0,1%	4.869	1
Chapadão do Sul	9.964	3.132	1,3%	12.109	65
Corguinho	543	205	0,1%	3.386	3
Costa Rica	8.706	2.190	0,9%	10.359	26
Coxim	7.095	2.332	0,9%	6.970	44
Dois Irmãos do Buriti	2.596	908	0,4%	7.918	11
Figueirão	422	107	< 0,1%	3.498	7
Guia Lopes da Laguna	2.007	658	0,3%	6.698	31
Jaraguari	648	183	0,1%	2.519	6
Jardim	3.862	1.010	0,4%	3.849	53
Maracaju	14.137	3.853	1,6%	8.023	32
Miranda	5.513	2.109	0,9%	7.473	34
Nioaque	2.822	759	0,3%	5.475	16
Nova Alvorada do Sul	3.680	1.499	0,6%	6.683	22
Paraíso das Águas	1.083	266	0,1%	4.705	2
Pedro Gomes	1.225	433	0,2%	5.682	5
Porto Murtinho	2.512	747	0,3%	4.318	9
Ribas do Rio Pardo	3.716	1.259	0,5%	5.043	192
Rio Negro	716	334	0,1%	6.968	2
Rio Verde de Mato Grosso	3.284	1.394	0,6%	6.979	38
Rochedo	1.839	323	0,1%	6.360	23
São Gabriel do Oeste	7.321	2.598	1,1%	9.544	50
Sidrolândia	11.286	4.503	1,8%	7.601	46
Sonora	3.515	1.070	0,4%	5.426	4
Terenos	3.095	952	0,4%	4.275	27

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	6.114	2.107	0,9%	5.291	38
Anaurilândia	735	292	0,1%	3.217	4
Angélica	2.085	623	0,3%	5.699	20
Antônio João	1.165	305	0,1%	3.381	7
Aral Moreira	1.190	355	0,1%	2.879	1
Batayporã	2.187	629	0,3%	5.542	26
Caarapó	6.917	2.560	1,0%	8.368	84
Coronel Sapucaia	1.892	681	0,3%	4.436	2
Deodópolis	2.888	991	0,4%	7.632	12
Douradina	1.270	415	0,2%	6.946	6
Dourados	80.627	27.201	11,0%	12.063	448
Eldorado	2.190	1.035	0,4%	8.347	20
Fátima do Sul	5.483	1.865	0,8%	9.729	22
Glória de Dourados	1.893	794	0,3%	7.980	9
Iguatemi	2.018	765	0,3%	4.729	21
Itaporã	4.244	1.475	0,6%	5.862	18
Itaquiraí	2.985	1.345	0,5%	6.292	52
Ivinhema	5.083	2.141	0,9%	9.216	69
Japorã	427	128	0,1%	1.385	10
Jateí	1.081	357	0,1%	8.878	8
Juti	1.057	447	0,2%	6.586	21
Laguna Carapã	1.118	381	0,2%	5.135	9
Mundo Novo	3.919	1.382	0,6%	7.481	3
Naviraí	16.145	6.835	2,8%	12.274	101
Nova Andradina	8.408	2.188	0,9%	3.962	63
Novo Horizonte do Sul	1.085	289	0,1%	7.845	22
Paranhos	944	395	0,2%	2.742	9
Ponta Porã	16.833	5.835	2,4%	6.212	58
Rio Brillhante	8.673	2.979	1,2%	7.801	62
Sete Quedas	1.498	518	0,2%	4.809	5
Tacuru	2.270	671	0,3%	5.748	17
Taquarussu	1.792	206	0,1%	5.741	7
Vicentina	1.715	551	0,2%	9.019	15

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	4.631	1.631	0,7%	10.338	30
Aparecida do Taboado	5.051	2.288	0,9%	8.777	97
Bataguassu	4.402	2.073	0,8%	8.887	85
Brasilândia	2.258	696	0,3%	5.872	82
Cassilândia	7.369	2.254	0,9%	10.245	32
Inocência	2.242	662	0,3%	8.724	30
Paranaíba	8.432	3.085	1,2%	7.297	51
Santa Rita do Pardo	1.302	384	0,2%	4.861	41
Selvíria	990	216	0,1%	3.302	1
Três Lagoas	46.817	13.645	5,5%	11.068	555

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	36.446	11.938	4,8%	10.653	243
Ladário	5.670	2.096	0,8%	8.848	72

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

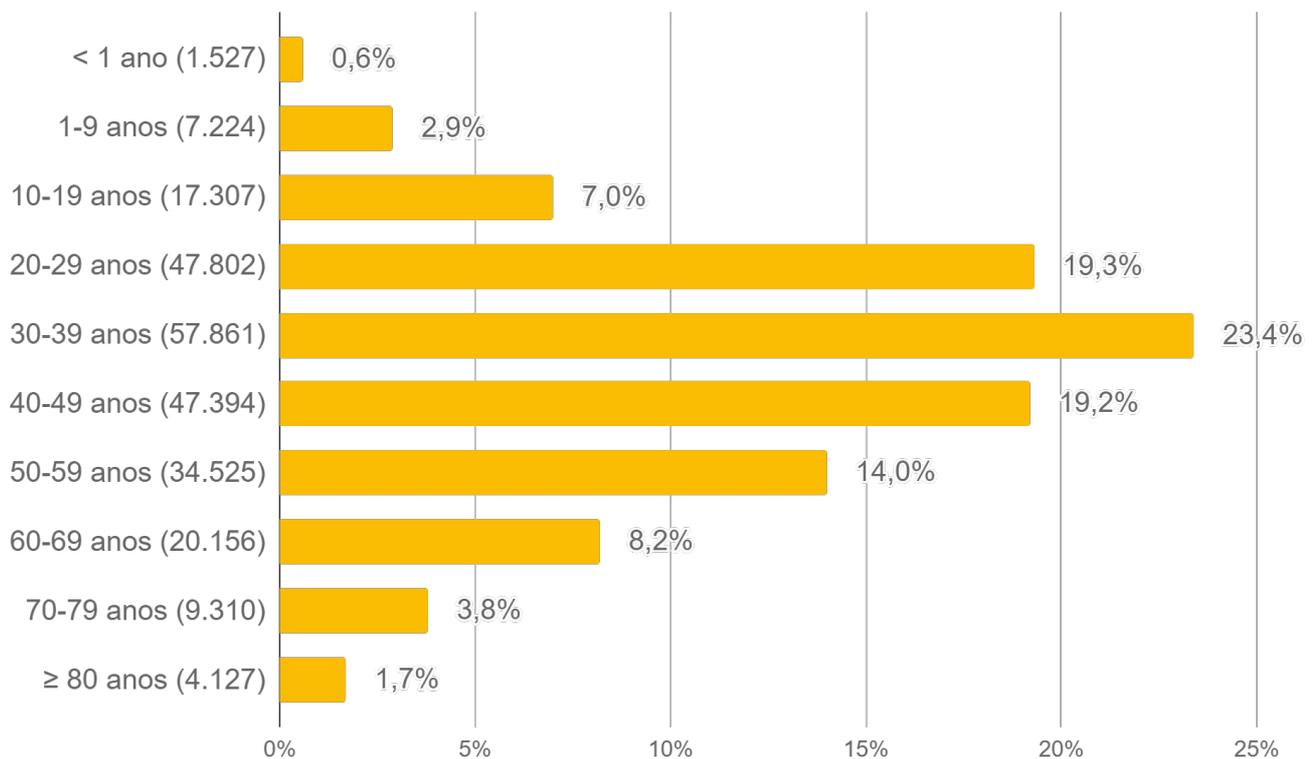
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

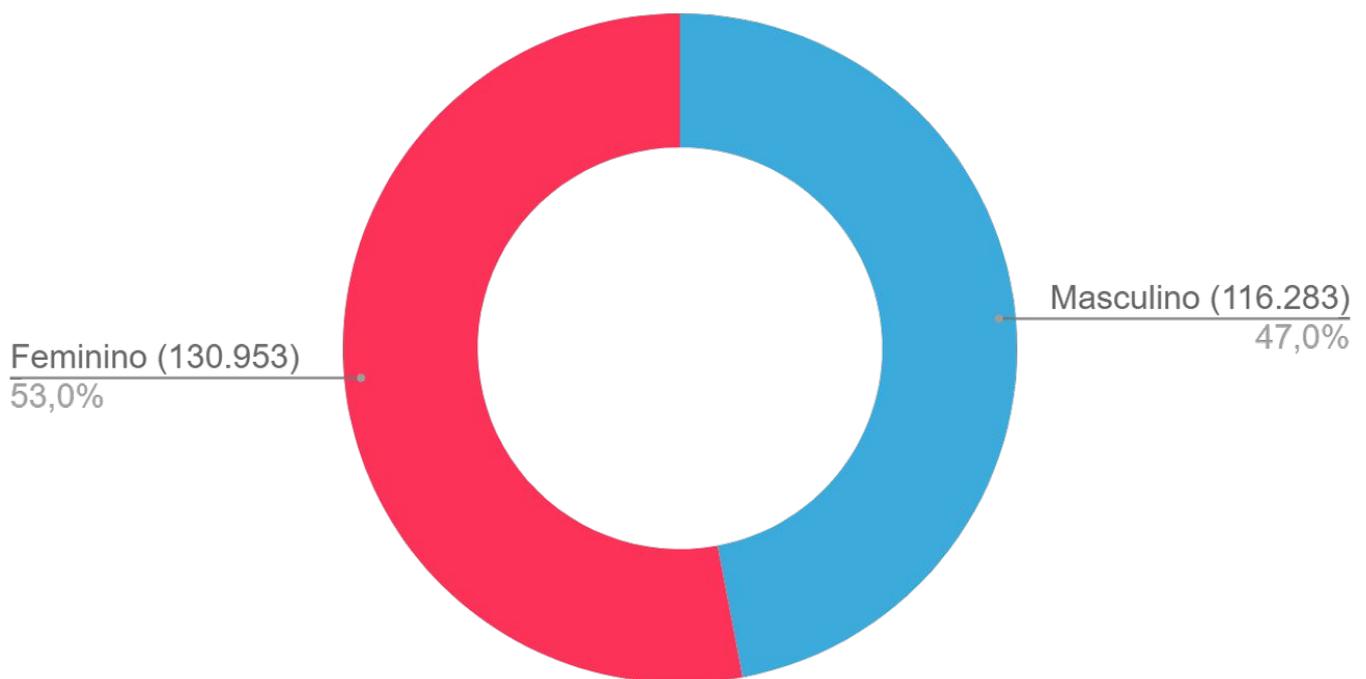
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
796 (0,3%)	3.247 (1,3%)	308 (0,1%)	242.885 (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	974	59,8%	641	39,3%			14	0,9%	1.629
Alcinópolis	70	42,4%	88	53,3%	1	0,6%	6	3,6%	165
Amambai	1.543	73,5%	458	21,8%	1		96	4,6%	2.098
Anastácio	1.209	72,1%	456	27,2%	2	0,1%	10	0,6%	1.677
Anaurilândia	121	41,9%	165	57,1%	1	0,3%	2	0,7%	289
Angélica	405	65,3%	201	32,4%			14	2,3%	620
Antônio João	174	57,2%	123	40,5%			7	2,3%	304
Aparecida do Taboado	646	28,3%	1.592	69,8%	1		42	1,8%	2.281
Aquidauana	2.373	59,9%	1.519	38,4%	13	0,3%	54	1,4%	3.959
Aral Moreira	178	50,3%	166	46,9%			10	2,8%	354
Bandeirantes	176	40,6%	255	58,8%	1	0,2%	2	0,5%	434
Bataguassu	175	8,5%	1.863	90,0%	1		31	1,5%	2.070
Batayporã	307	48,8%	312	49,6%			10	1,6%	629
Bela Vista	440	62,7%	239	34,0%			23	3,3%	702

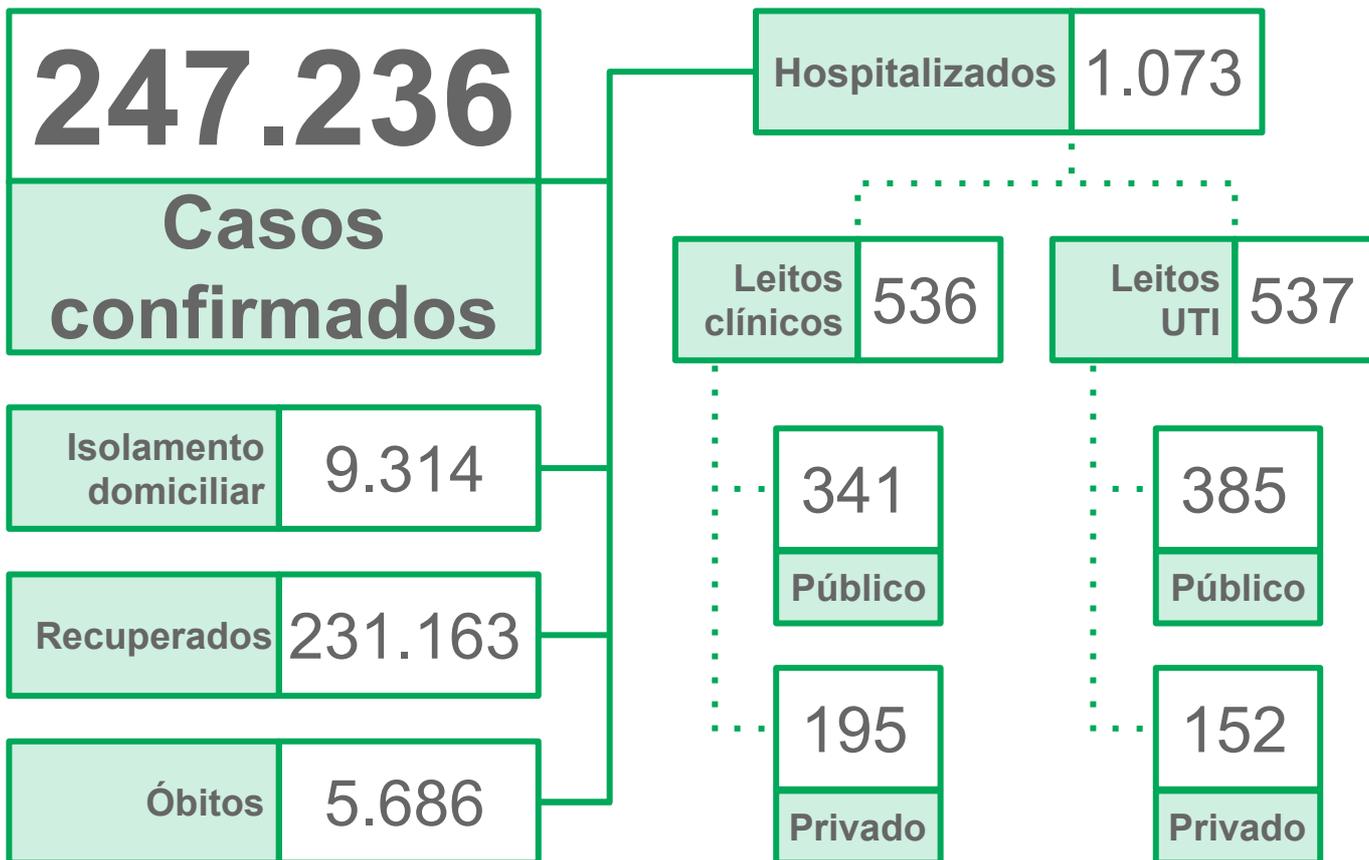
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	143	55,9%	113	44,1%					256
Bonito	805	38,0%	1.292	60,9%	2	0,1%	21	1,0%	2.120
Brasilândia	284	41,0%	392	56,6%			16	2,3%	692
Caarapó	787	30,8%	1.737	67,9%	6	0,2%	28	1,1%	2.558
Camapuã	515	88,8%	60	10,3%	3	0,5%	2	0,3%	580
Campo Grande	57.635	63,3%	29.512	32,4%	2.252	2,5%	1.696	1,9%	91.095
Caracol	133	44,6%	163	54,7%			2	0,7%	298
Cassilândia	174	7,8%	1.977	88,3%	28	1,3%	60	2,7%	2.239
Chapadão do Sul	1.653	52,9%	1.410	45,1%	3	0,1%	59	1,9%	3.125
Corguinho	179	87,3%	26	12,7%					205
Coronel Sapucaia	331	48,7%	346	50,9%	1	0,1%	2	0,3%	680
Corumbá	6.362	53,7%	5.210	44,0%	22	0,2%	256	2,2%	11.850
Costa Rica	1.433	65,5%	713	32,6%			42	1,9%	2.188
Coxim	1.138	49,2%	1.115	48,2%	4	0,2%	58	2,5%	2.315
Deodópolis	286	28,9%	690	69,6%			15	1,5%	991
Dois Irmãos do Buriti	322	35,5%	581	64,1%	1	0,1%	3	0,3%	907
Douradina	246	60,3%	149	36,5%	1	0,2%	12	2,9%	408
Dourados	14.871	54,7%	11.884	43,7%	38	0,1%	385	1,4%	27.178
Eldorado	690	66,9%	283	27,4%	3	0,3%	55	5,3%	1.031
Fátima do Sul	1.173	63,0%	655	35,2%	1	0,1%	34	1,8%	1.863
Figueirão	42	45,7%	48	52,2%			2	2,2%	92
Glória de Dourados	261	33,0%	512	64,7%			18	2,3%	791
Guia Lopes da Laguna	462	70,3%	188	28,6%	1	0,2%	6	0,9%	657
Iguatemi	484	63,4%	270	35,3%			10	1,3%	764
Inocência	585	88,5%	73	11,0%	1	0,2%	2	0,3%	661
Itaporã	951	64,5%	506	34,3%			17	1,2%	1.474
Itaquiraí	307	22,9%	1.005	74,9%			30	2,2%	1.342
Ivinhema	765	35,8%	1.343	62,8%	4	0,2%	27	1,3%	2.139
Japorã	50	40,7%	70	56,9%			3	2,4%	123
Jaraguari	133	75,1%	43	24,3%			1	0,6%	177
Jardim	636	63,6%	329	32,9%	1	0,1%	34	3,4%	1.000
Jateí	197	55,8%	151	42,8%			5	1,4%	353
Juti	321	72,1%	118	26,5%			6	1,3%	445

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.448	69,8%	603	29,1%			24	1,2%	2.075
Laguna Carapã	154	40,6%	216	57,0%			9	2,4%	379
Maracaju	1.426	37,0%	2.329	60,5%	14	0,4%	81	2,1%	3.850
Miranda	1.384	65,7%	704	33,4%	10	0,5%	10	0,5%	2.108
Mundo Novo	545	39,6%	777	56,5%			53	3,9%	1.375
Naviraí	2.573	37,6%	3.889	56,9%	1		371	5,4%	6.834
Nioaque	453	59,8%	292	38,5%			13	1,7%	758
Nova Alvorada do Sul	1.059	71,3%	419	28,2%			7	0,5%	1.485
Nova Andradina	884	40,5%	1.125	51,5%	3	0,1%	171	7,8%	2.183
Novo Horizonte do Sul	29	10,1%	257	89,5%			1	0,3%	287
Paraíso das Águas	169	64,0%	81	30,7%			14	5,3%	264
Paranaíba	678	25,8%	1.923	73,2%			27	1,0%	2.628
Paranhos	299	75,7%	92	23,3%			4	1,0%	395
Pedro Gomes	202	46,8%	224	51,9%			6	1,4%	432
Ponta Porã	2.581	44,3%	3.172	54,5%	27	0,5%	45	0,8%	5.825
Porto Murtinho	284	38,0%	457	61,2%			6	0,8%	747
Ribas do Rio Pardo	658	52,6%	583	46,6%			11	0,9%	1.252
Rio Brilhante	2.188	73,5%	740	24,9%			47	1,6%	2.975
Rio Negro	240	71,9%	92	27,5%			2	0,6%	334
Rio Verde de Mato Grosso	572	41,1%	793	56,9%	5	0,4%	23	1,7%	1.393
Rochedo	183	56,8%	139	43,2%					322
Santa Rita do Pardo	121	33,7%	234	65,2%			4	1,1%	359
São Gabriel do Oeste	1.119	43,1%	1.381	53,2%	13	0,5%	81	3,1%	2.594
Selvíria	67	31,0%	138	63,9%			11	5,1%	216
Sete Quedas	398	76,8%	115	22,2%	1	0,2%	4	0,8%	518
Sidrolândia	937	20,8%	3.428	76,2%	26	0,6%	110	2,4%	4.501
Sonora	478	47,1%	522	51,4%	1	0,1%	14	1,4%	1.015
Tacuru	393	58,7%	267	39,9%			9	1,3%	669
Taquarussu	57	28,2%	138	68,3%			7	3,5%	202
Terenos	742	78,2%	200	21,1%	5	0,5%	2	0,2%	949
Três Lagoas	6.868	50,5%	6.208	45,6%	30	0,2%	506	3,7%	13.612
Vicentina	265	49,0%	265	49,0%			11	2,0%	541
Total	132.599	54,6%	102.845	42,3%	2.529	1%	4.912	2%	242.885

► 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	750	147	415	9
Casos confirmados	333	8	383	2
Casos suspeitos	93	11	36	2
Taxa de ocupação	426 (57%)	19 (13%)	419 (101%)	4 (44%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 CIB/MS, Abril/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	340	20	161	1
Casos confirmados	193	2	152	0
Casos suspeitos	32	2	5	0
Taxa de ocupação	225 (66%)	4 (20%)	157 (98%)	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	364	66%	6%	24%	96%
Macrorregião Dourados⁵	148	55%	7%	32%	94%
Macrorregião Três Lagoas	60	80%	2%	17%	99%
Macrorregião Corumbá	24	58%	13%	29%	100%

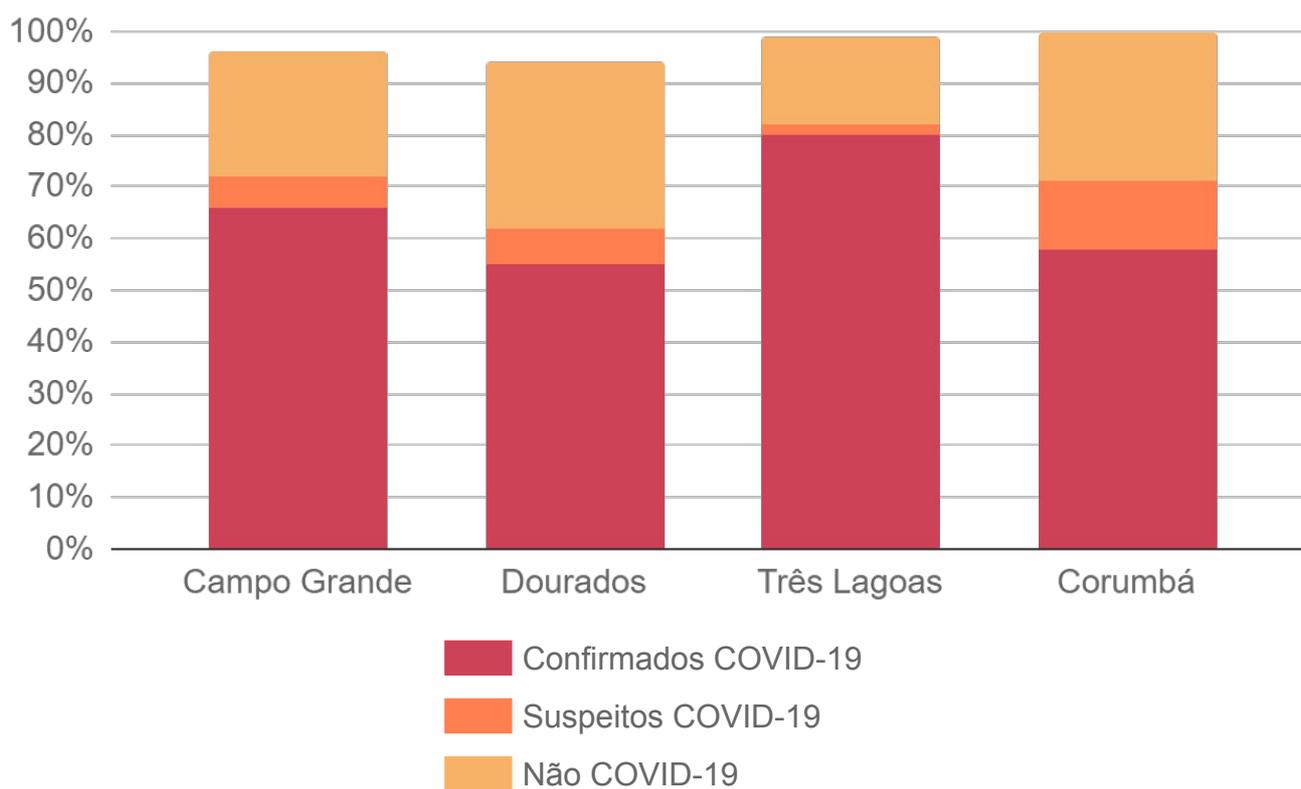
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

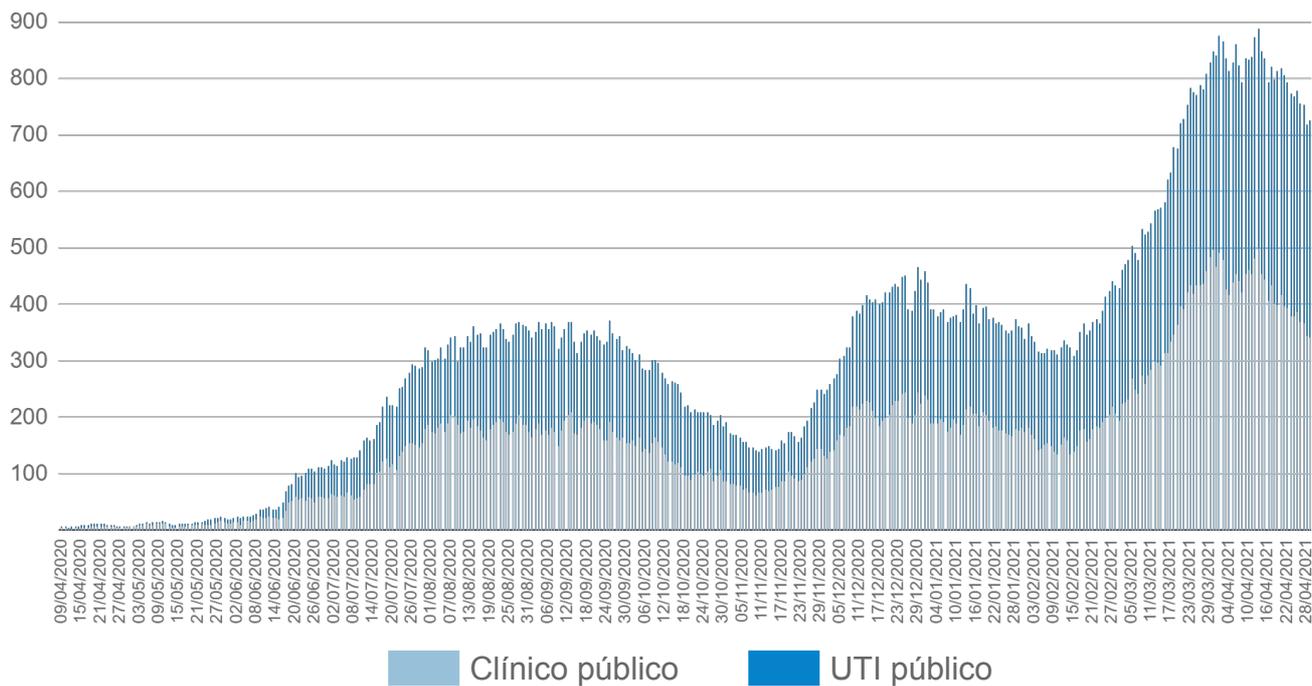


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 CIB/MS, Abril/2021

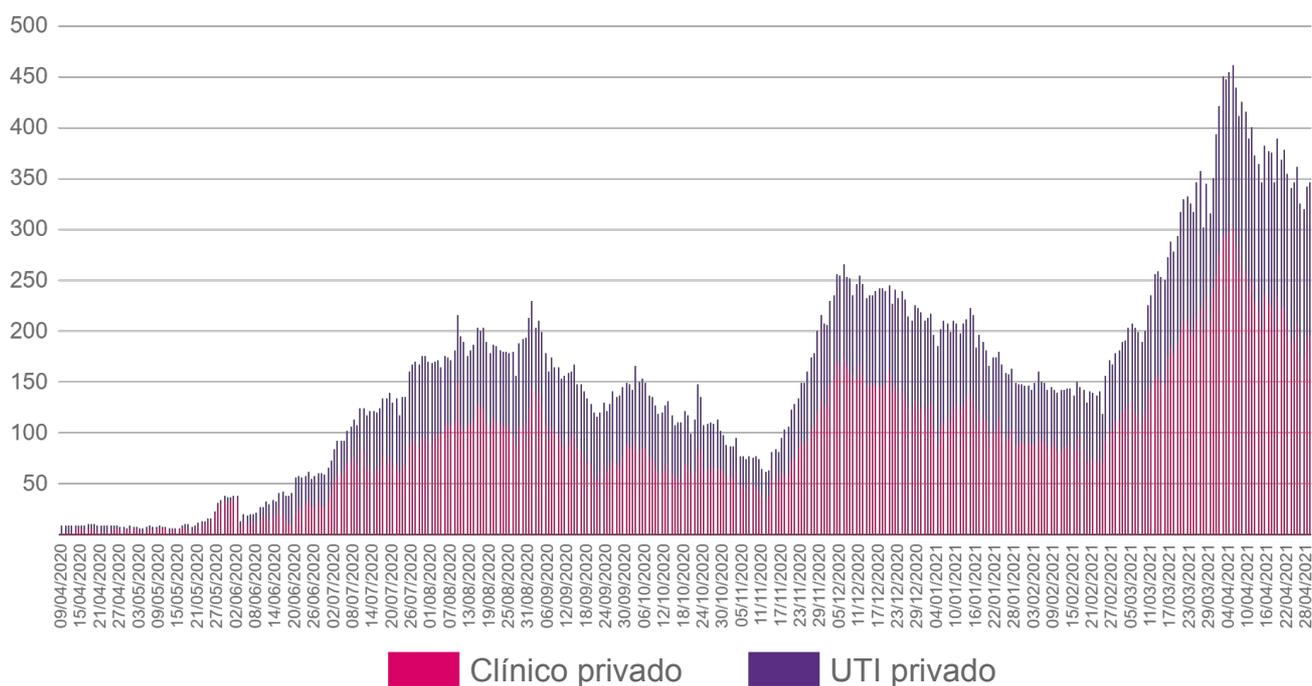
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

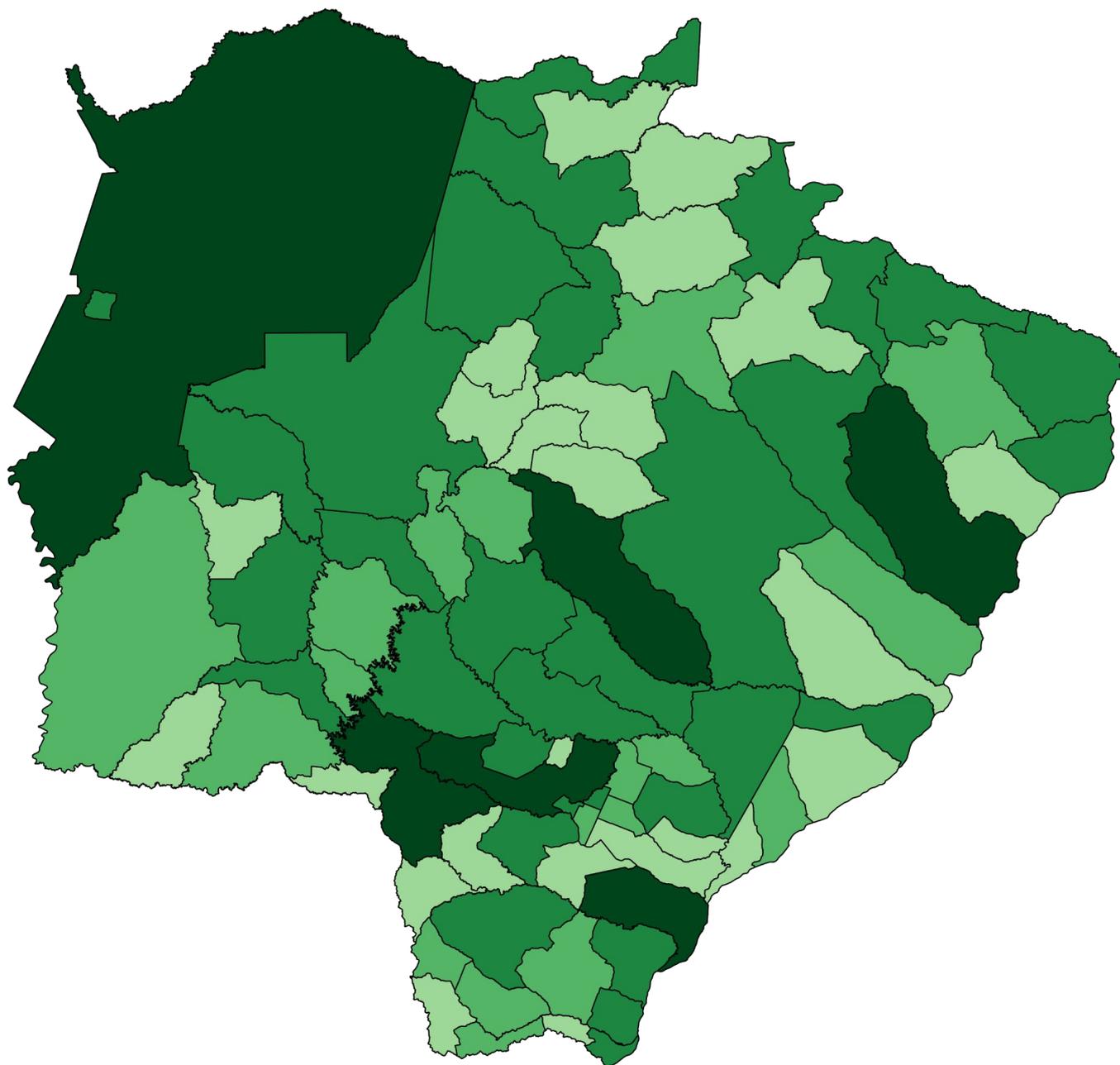
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	247.236	100%
1	=	Campo Grande	94.469	38,2%
2	=	Dourados	27.201	11,0%
3	=	Três Lagoas	13.645	5,5%
4	=	Corumbá	11.938	4,8%
5	=	Naviraí	6.835	2,8%
6	=	Ponta Porã	5.835	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.503	1,8%
8	=	Aquidauana	3.969	1,6%
9	=	Maracaju	3.853	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.132	1,3%
11	=	Paranaíba	3.085	1,2%
12	=	Rio Brilhante	2.979	1,2%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.598	1,1%
14	=	Caarapó	2.560	1,0%
15	=	Coxim	2.332	0,9%
16	=	Aparecida do Taboado	2.288	0,9%
17	=	Cassilândia	2.254	0,9%
18	=	Costa Rica	2.190	0,9%
19	=	Nova Andradina	2.188	0,9%
20	=	Ivinhema	2.141	0,9%
21	=	Bonito	2.126	0,9%
22	▲	Miranda	2.109	0,9%
23	▼	Amambai	2.107	0,9%
24	=	Ladário	2.096	0,8%
25	=	Bataguassu	2.073	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.865	0,8%
27	=	Anastácio	1.690	0,7%
28	=	Água Clara	1.631	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.499	0,6%
30	=	Itaporã	1.475	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.394	0,6%
32	=	Mundo Novo	1.382	0,6%
33	=	Itaquiraí	1.345	0,5%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.259	0,5%
35	=	Sonora	1.070	0,4%
36	=	Eldorado	1.035	0,4%
37	=	Jardim	1.010	0,4%
38	=	Deodápolis	991	0,4%
39	=	Terenos	952	0,4%

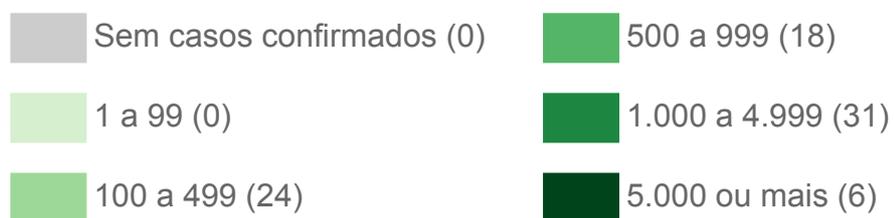
		Município	Casos	%
40	=	Dois Irmãos do Buriti	908	0,4%
41	=	Glória de Dourados	794	0,3%
42	=	Iguatemi	765	0,3%
43	=	Nioaque	759	0,3%
44	=	Porto Murtinho	747	0,3%
45	=	Bela Vista	702	0,3%
46	=	Brasilândia	696	0,3%
47	=	Coronel Sapucaia	681	0,3%
48	=	Tacuru	671	0,3%
49	▲	Inocência	662	0,3%
50	▼	Guia Lopes da Laguna	658	0,3%
51	=	Batayporã	629	0,3%
52	=	Angélica	623	0,3%
53	=	Camapuã	581	0,2%
54	=	Vicentina	551	0,2%
55	=	Sete Quedas	518	0,2%
56	=	Juti	447	0,2%
57	=	Bandeirantes	436	0,2%
58	=	Pedro Gomes	433	0,2%
59	=	Douradina	415	0,2%
60	=	Paranhos	395	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	384	0,2%
62	=	Laguna Carapã	381	0,2%
63	=	Jateí	357	0,1%
64	=	Aral Moreira	355	0,1%
65	=	Rio Negro	334	0,1%
66	=	Rochedo	323	0,1%
67	=	Antônio João	305	0,1%
68	=	Caracol	301	0,1%
69	=	Anaurilândia	292	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	289	0,1%
71	▼	Paraíso das Águas	266	0,1%
72	▼	Bodoquena	264	0,1%
73	▼	Selvícia	216	0,1%
74	▼	Taquarussu	206	0,1%
75	▼	Corguinho	205	0,1%
76	▼	Jaraguari	183	0,1%
77	▼	Alcinópolis	165	0,1%
78	▼	Japorã	128	0,1%
79	▼	Figueirão	107	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



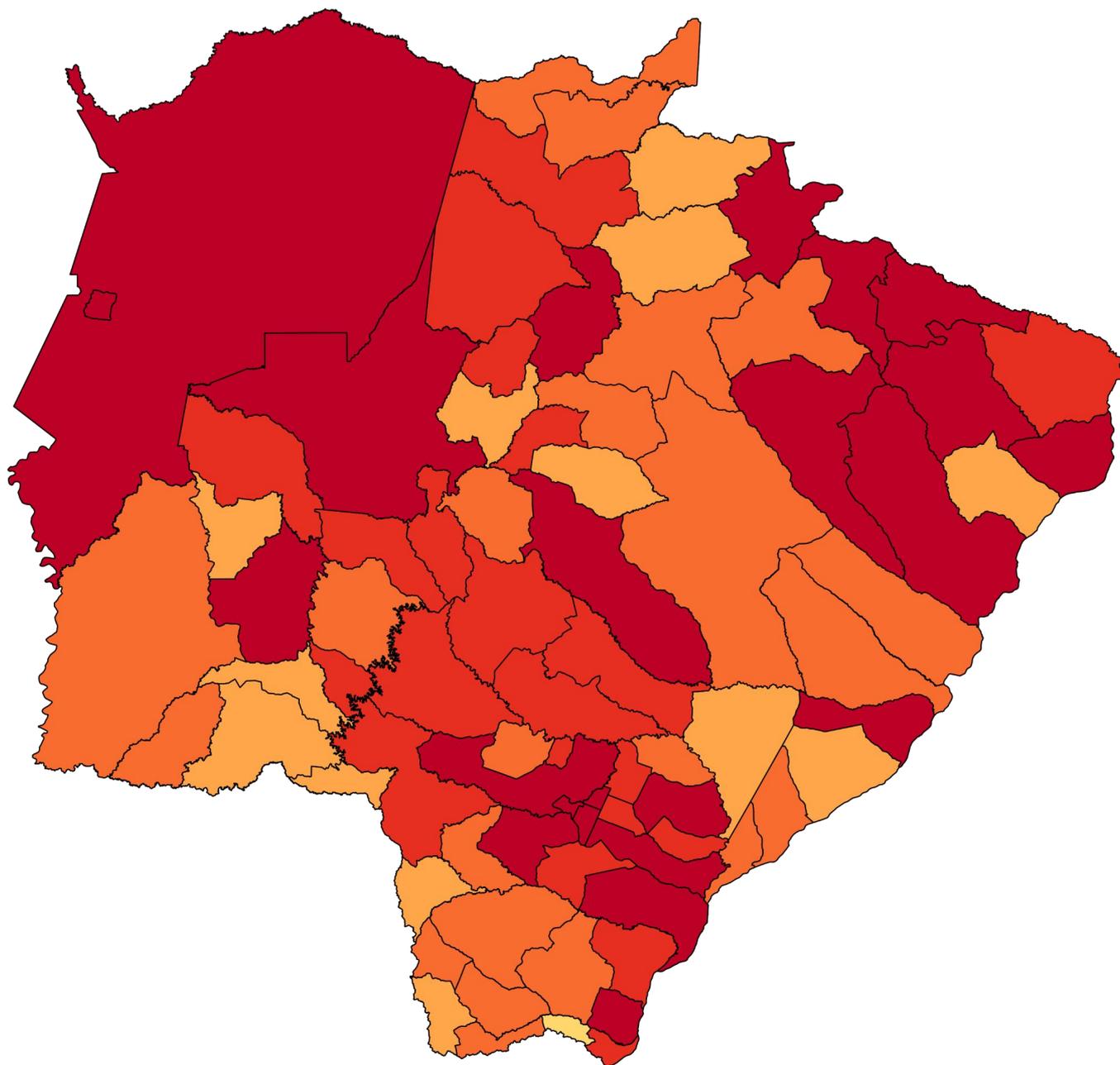
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.800
1	=	Naviraí	12.274
2	=	Chapadão do Sul	12.109
3	=	Dourados	12.063
4	=	Três Lagoas	11.068
5	=	Corumbá	10.653
6	=	Campo Grande	10.426
7	=	Costa Rica	10.359
8	=	Água Clara	10.338
9	=	Cassilândia	10.245
10	=	Fátima do Sul	9.729
11	=	Bonito	9.581
12	=	São Gabriel do Oeste	9.544
13	=	Ivinhema	9.216
14	=	Vicentina	9.019
15	▲	Bataguassu	8.887
16	▼	Jateí	8.878
17	=	Ladário	8.848
18	=	Aparecida do Taboado	8.777
19	=	Inocência	8.724
20	=	Caarapó	8.368
21	=	Eldorado	8.347
22	=	Aquidauana	8.264
23	▲	Maracaju	8.023
24	▼	Glória de Dourados	7.980
25	=	Dois Irmãos do Buriti	7.918
26	=	Novo Horizonte do Sul	7.845
27	=	Rio Brilhante	7.801
28	=	Deodápolis	7.632
29	=	Sidrolândia	7.601
30	=	Mundo Novo	7.481
31	=	Miranda	7.473
32	=	Paranaíba	7.297
33	▲	Rio Verde de Mato Grosso	6.979
34	▼	Coxim	6.970
35	▼	Rio Negro	6.968
36	▼	Douradina	6.946
37	=	Guia Lopes da Laguna	6.698
38	▼	Anastácio	6.697
39	▼	Nova Alvorada do Sul	6.683

		Município	Incidência
40	▼	Juti	6.586
41	▼	Rochedo	6.360
42	▼	Itaquiraí	6.292
43	▼	Ponta Porã	6.212
44	▼	Bandeirantes	6.001
45	▼	Brasilândia	5.872
46	▼	Itaporã	5.862
47	=	Tacuru	5.748
48	▼	Taquarussu	5.741
49	=	Angélica	5.699
50	▼	Pedro Gomes	5.682
51	▼	Batayporã	5.542
52	▼	Nioaque	5.475
53	▼	Sonora	5.426
54	▼	Amambai	5.291
55	▼	Laguna Carapã	5.135
56	▼	Ribas do Rio Pardo	5.043
57	▼	Caracol	4.869
58	▼	Santa Rita do Pardo	4.861
59	▼	Sete Quedas	4.809
60	▼	Iguatemi	4.729
61	▼	Paraíso das Águas	4.705
62	▼	Coronel Sapucaia	4.436
63	▼	Porto Murtinho	4.318
64	▼	Terenos	4.275
65	▼	Camapuã	4.243
66	▼	Nova Andradina	3.962
67	▼	Jardim	3.849
68	▼	Figueirão	3.498
69	▼	Corguinho	3.386
70	▼	Antônio João	3.381
71	▼	Bodoquena	3.368
72	▼	Selvéria	3.302
73	▼	Anaurilândia	3.217
74	▼	Alcinópolis	3.046
75	▼	Aral Moreira	2.879
76	▼	Bela Vista	2.838
77	▼	Paranhos	2.742
78	▼	Jaraguari	2.519
79	▼	Japorã	1.385

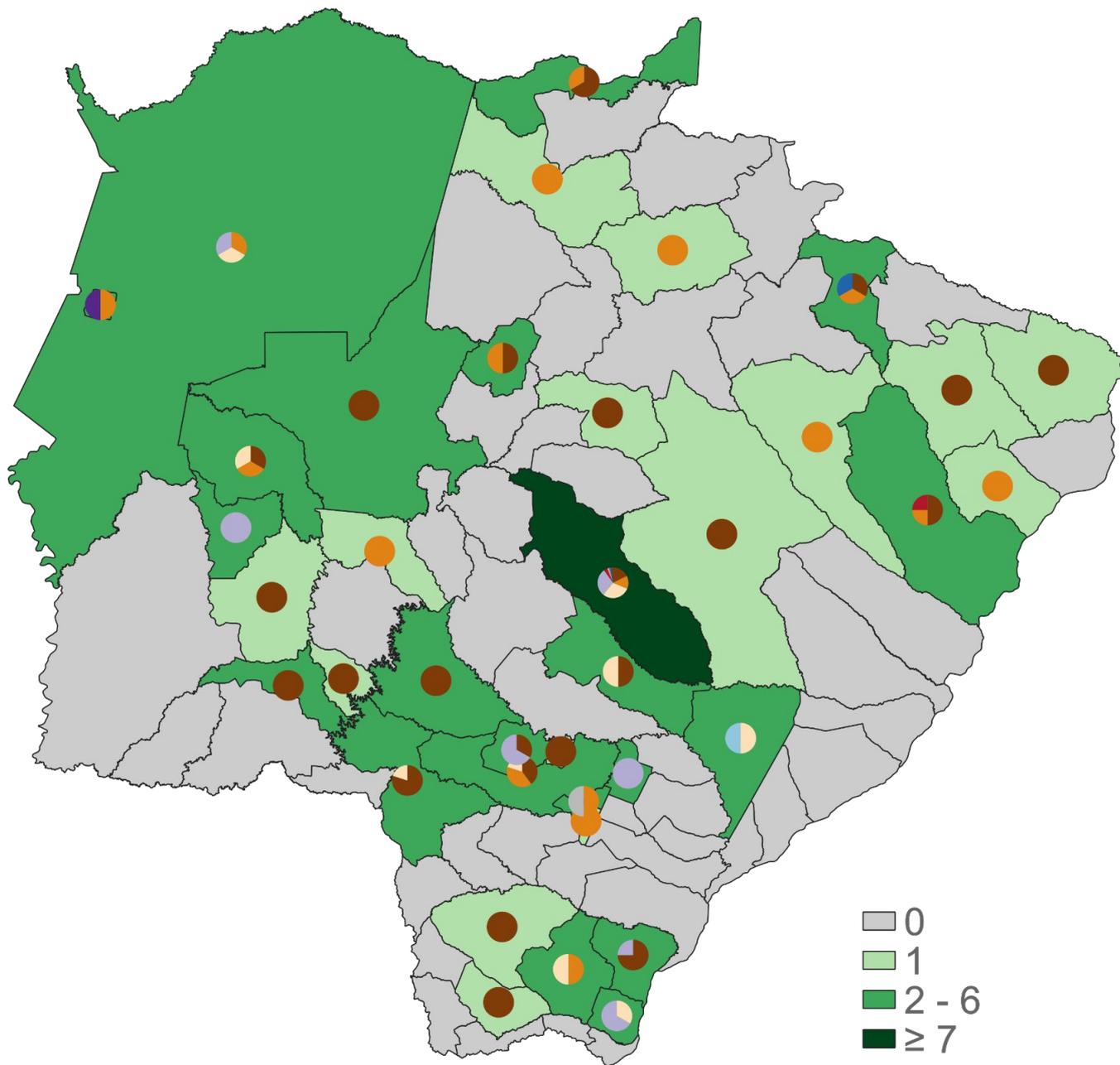
► Distribuição Espacial por Incidência



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



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

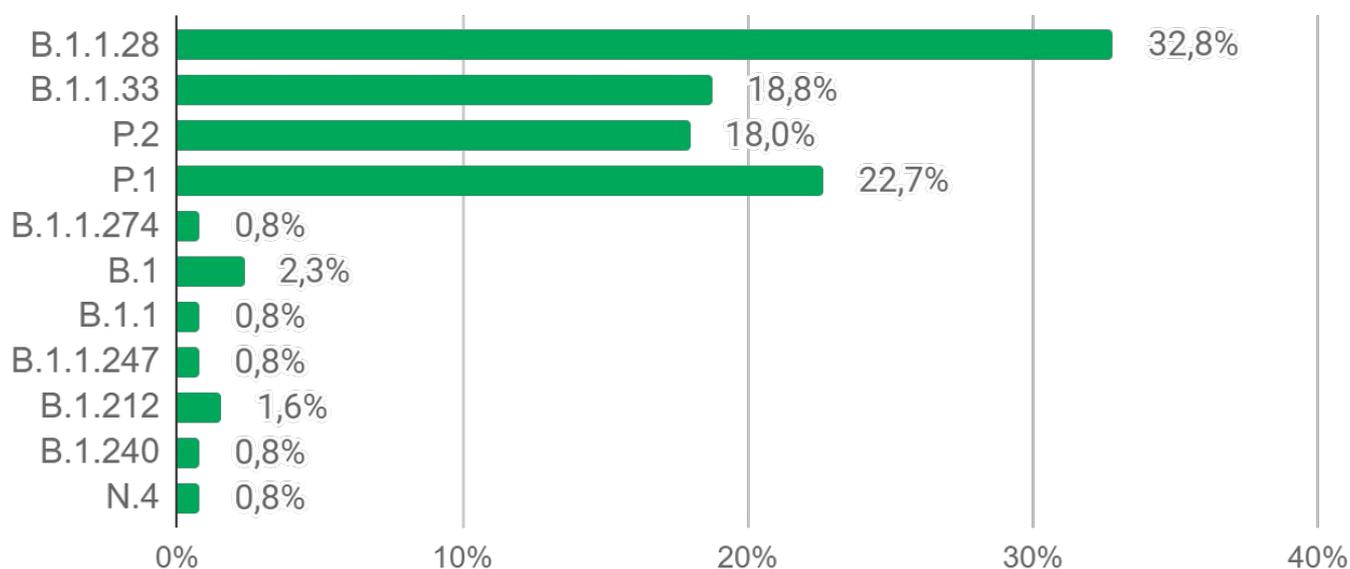


B.1.1.28
 P.2
 B.1.1.274
 B.1.1
 B.1.212
 N.4
 B.1.1.33
 P.1
 B.1
 B.1.1.247
 B.1.240

Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 16/04/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	42	32,8%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	24	18,8%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (7), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), 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	18,0%	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	22,7%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (1), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquiraí (1)
B.1.1.274	1	0,8%	Ladário (1)
B.1	3	2,3%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.1	1	0,8%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,8%	Nova Andradina (1)
B.1.212	2	1,6%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
B.1.240	1	0,8%	Fátima do Sul (1)
N.4	1	0,8%	Campo Grande (1)
Total	128	100%	37 Municípios



Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 16/04/2021

► 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
5.644	São Gabriel do Oeste	M	62	26/04/2021	26/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.645	Campo Grande	M	74	18/04/2021	27/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.646	Paranaíba	M	88	21/04/2021	27/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.647	Bonito	M	70	27/04/2021	27/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
5.648	Paranaíba	M	68	12/04/2021	19/04/2021	Nada relatado
5.649	Campo Grande	M	56	27/03/2021	26/04/2021	Nada relatado
5.650	Campo Grande	F	69	16/04/2021	27/04/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica
5.651	Campo Grande	M	77	16/03/2021	31/03/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.652	Sidrolândia	F	37	22/04/2021	26/04/2021	Diabetes, Obesidade
5.653	Dourados	F	84	21/04/2021	28/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.654	Campo Grande	F	82	18/04/2021	27/04/2021	Diabetes
5.655	Três Lagoas	M	72	19/04/2021	19/04/2021	Doença neurológica crônica
5.656	Campo Grande	M	58	19/03/2021	13/04/2021	Nada relatado
5.657	Campo Grande	M	71	09/04/2021	11/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
5.658	Campo Grande	M	76	13/04/2021	28/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.659	Corumbá	M	66	13/04/2021	26/04/2021	Diabetes
5.660	Campo Grande	M	29	19/03/2021	06/04/2021	Doença renal crônica
5.661	Campo Grande	F	71	29/03/2021	29/03/2021	Doença neurológica crônica
5.662	Três Lagoas	F	66	23/04/2021	28/04/2021	Hipertensão
5.663	Ponta Porã	M	46	25/03/2021	28/04/2021	Nada relatado
5.664	Três Lagoas	M	53	23/04/2021	23/04/2021	Hipertensão
5.665	Campo Grande	M	57	07/04/2021	27/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.666	Três Lagoas	M	85	27/04/2021	27/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.667	Brasilândia	F	76	09/04/2021	26/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.668	Campo Grande	F	69	13/03/2021	01/04/2021	Nada relatado
5.669	Sonora	F	64	11/04/2021	27/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.670	Campo Grande	F	59	04/04/2021	26/04/2021	Diabetes, Hipertensão

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.671	Três Lagoas	F	64	05/04/2021	15/04/2021	Diabetes
5.672	Campo Grande	F	50	31/03/2021	31/03/2021	Obesidade
5.673	Naviraí	F	27	31/03/2021	28/04/2021	Nada relatado
5.674	Bonito	M	68	19/04/2021	25/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.675	Campo Grande	F	73	28/03/2021	27/03/2021	Hipertensão
5.677	Costa Rica	F	58	23/03/2021	27/04/2021	Doença neurológica crônica, Obesidade
5.678	Três Lagoas	M	72	14/04/2021	17/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.679	Nioaque	M	20	10/04/2021	10/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
5.680	Três Lagoas	F	46	01/04/2021	27/04/2021	Obesidade
5.681	Três Lagoas	F	47	24/04/2021	24/04/2021	Nada relatado
5.682	Três Lagoas	F	63	02/04/2021	08/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.683	Campo Grande	F	61	09/04/2021	28/04/2021	Nada relatado
5.684	Campo Grande	M	65	21/04/2021	27/04/2021	Nada relatado
5.685	Campo Grande	M	45	07/04/2021	26/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.686	Campo Grande	M	32	31/03/2021	12/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
5.687	Sidrolândia	F	67	17/04/2021	27/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 25/04/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 5.504, APÓS INVESTIGAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAARAPÓ E DO ESTADO DE PARANÁ, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA CURITIBA/PR. POR ESSE MOTIVO, NÃO MAIS CONSTARÁ COMO ÓBITO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL E A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES A ELE SERÃO REDEFINIDOS.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 5.505, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 5.505, PASSA A SER O 5.504 E ASSIM POR DIANTE.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.447 (61,8%)	1.246 (22,3%)	565 (10,1%)	386 (6,9%)

▶ 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	5.686	100%	2,3%	202,4
1 =	Campo Grande	2.442	42,9%	2,6%	269,5
2 =	Dourados	412	7,2%	1,5%	182,7
3 =	Corumbá	338	5,9%	2,8%	301,6
4 =	Três Lagoas	308	5,4%	2,3%	249,8
5 =	Naviraí	171	3,0%	2,5%	307,1
6 =	Ponta Porã	150	2,6%	2,6%	159,7
7 =	Aquidauana	118	2,1%	3,0%	245,7
8 =	Sidrolândia	112	2,0%	2,5%	189,0
9 =	Paranaíba	87	1,5%	2,8%	205,8
10 =	Cassilândia	65	1,1%	2,9%	295,4
11 =	Miranda	64	1,1%	3,0%	226,8
12 =	Coxim	56	1,0%	2,4%	167,4
13 =	Maracaju	55	1,0%	1,4%	114,5
14 =	Anastácio	51	0,9%	3,0%	202,1
15 =	Ladário	49	0,9%	2,3%	206,8
15 =	Rio Verde de Mato Grosso	49	0,9%	3,5%	245,3
16 =	Nova Andradina	48	0,8%	2,2%	86,9
17 =	Costa Rica	47	0,8%	2,1%	222,3
18 =	São Gabriel do Oeste	46	0,8%	1,8%	169,0
19 =	Bonito	45	0,8%	2,1%	202,8
20 =	Fátima do Sul	42	0,7%	2,3%	219,1
21 =	Amambai	40	0,7%	1,9%	100,4

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	=	Chapadão do Sul	39	0,7%	1,2%	150,8
22	=	Jardim	39	0,7%	3,9%	148,6
23	=	Terenos	38	0,7%	4,0%	170,6
24	=	Aparecida do Taboado	35	0,6%	1,5%	134,3
24	=	Eldorado	35	0,6%	3,4%	282,3
25	=	Ivinhema	34	0,6%	1,6%	146,3
26	=	Rio Brilhante	33	0,6%	1,1%	86,4
27	=	Água Clara	29	0,5%	1,8%	183,8
27	=	Itaporã	29	0,5%	2,0%	115,3
27	=	Ribas do Rio Pardo	29	0,5%	2,3%	116,2
28	=	Dois Irmãos do Buriti	27	0,5%	3,0%	235,5
29	=	Caarapó	25	0,4%	1,0%	81,7
30	=	Bataguassu	24	0,4%	1,2%	102,9
30	=	Nova Alvorada do Sul	24	0,4%	1,6%	107,0
31	=	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
31	=	Porto Murtinho	23	0,4%	3,1%	133,0
32	=	Bela Vista	20	0,4%	2,8%	80,9
32	=	Camapuã	20	0,4%	3,4%	146,1
33	=	Mundo Novo	19	0,3%	1,4%	102,9
34	=	Deodápolis	18	0,3%	1,8%	138,6
34	=	Glória de Dourados	18	0,3%	2,3%	180,9
34	=	Guia Lopes da Laguna	18	0,3%	2,7%	183,2
35	=	Nioaque	16	0,3%	2,1%	115,4
35	=	Sonora	16	0,3%	1,5%	81,1
36	=	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,1%	91,2
36	=	Tacuru	14	0,2%	2,1%	119,9
36	=	Vicentina	14	0,2%	2,5%	229,2
37	=	Angélica	13	0,2%	2,1%	118,9
38	=	Brasilândia	12	0,2%	1,7%	101,2
39	▼	Batayporã	11	0,2%	1,7%	96,9
39	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0
39	▼	Pedro Gomes	11	0,2%	2,5%	144,3
40	▼	Bodoquena	10	0,2%	3,8%	127,6
40	▼	Sete Quedas	10	0,2%	1,9%	92,8
41	▼	Anaurilândia	9	0,2%	3,1%	99,2

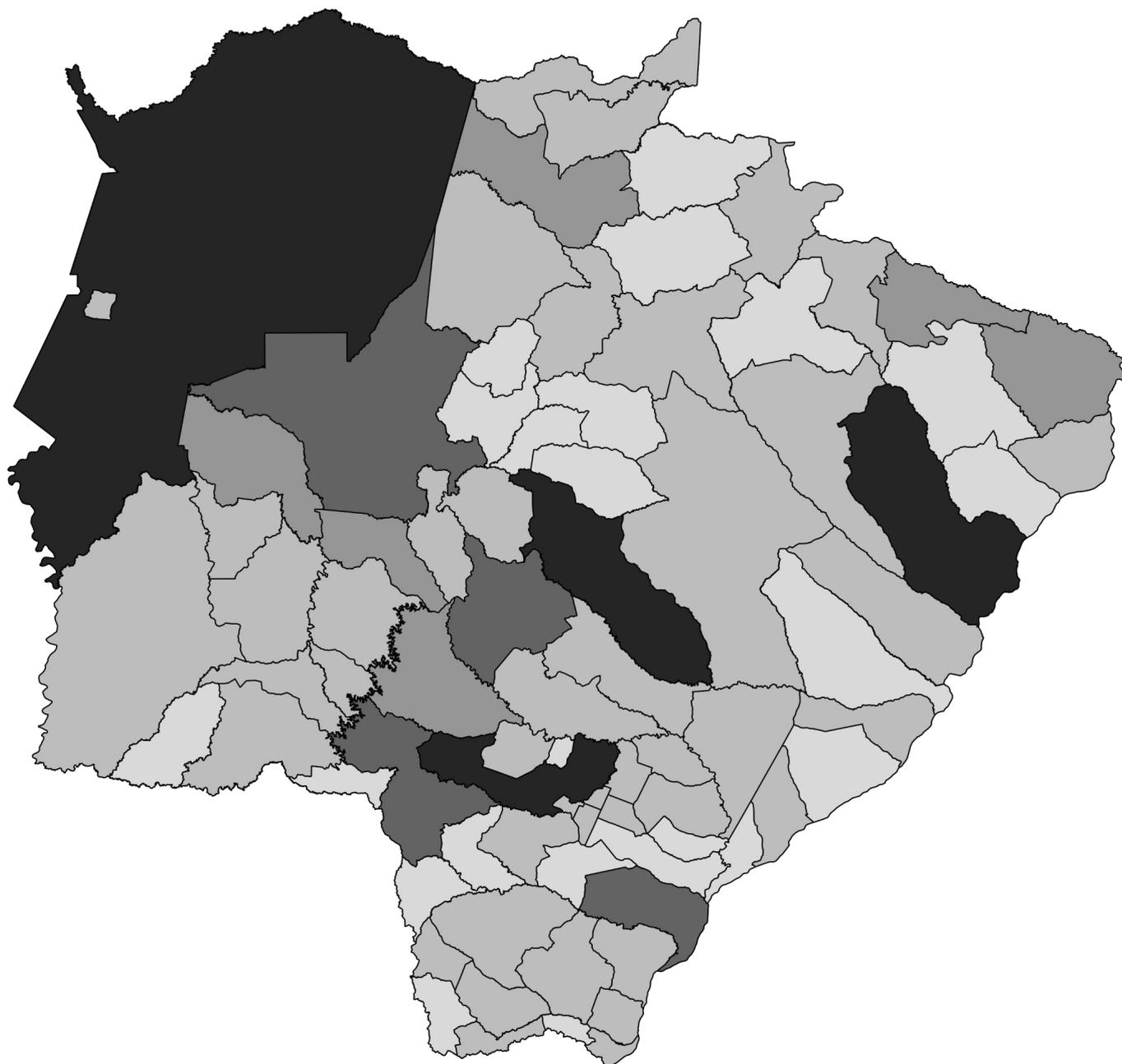
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
41	▼	Aral Moreira	9	0,2%	2,5%	73,0
42	▼	Bandeirantes	8	0,1%	1,8%	110,1
42	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,0%	141,5
42	▼	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
42	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
43	▼	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
43	▼	Inocência	7	0,1%	1,1%	92,3
43	▼	Rochedo	7	0,1%	2,2%	137,8
44	▼	Alcinópolis	6	0,1%	3,6%	110,8
44	▼	Antônio João	6	0,1%	2,0%	66,5
44	▼	Douradina	6	0,1%	1,4%	100,4
44	▼	Jaraguari	6	0,1%	3,3%	82,6
44	▼	Juti	6	0,1%	1,3%	88,4
44	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,6%	80,9
45	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
45	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,7%	135,7
45	▼	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,3%	63,3
45	▼	Selvéria	5	0,1%	2,3%	76,4
45	▼	Taquarussu	5	0,1%	2,4%	139,4
46	▼	Figueirão	3	0,1%	2,8%	98,1
46	▼	Japorã	3	0,1%	2,3%	32,5
47	▼	Jateí	2	< 0,1%	0,6%	49,7

▶ 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

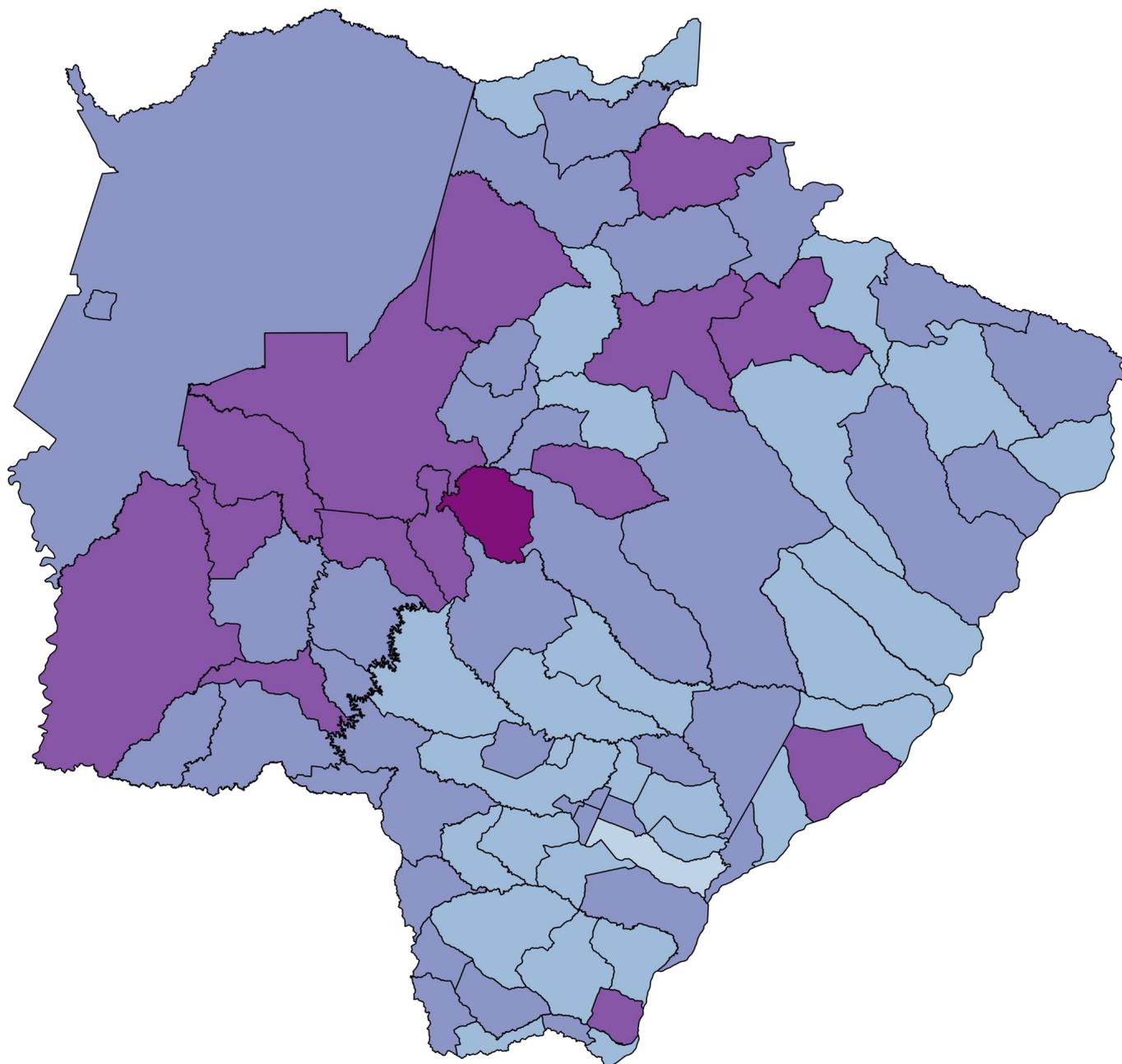


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



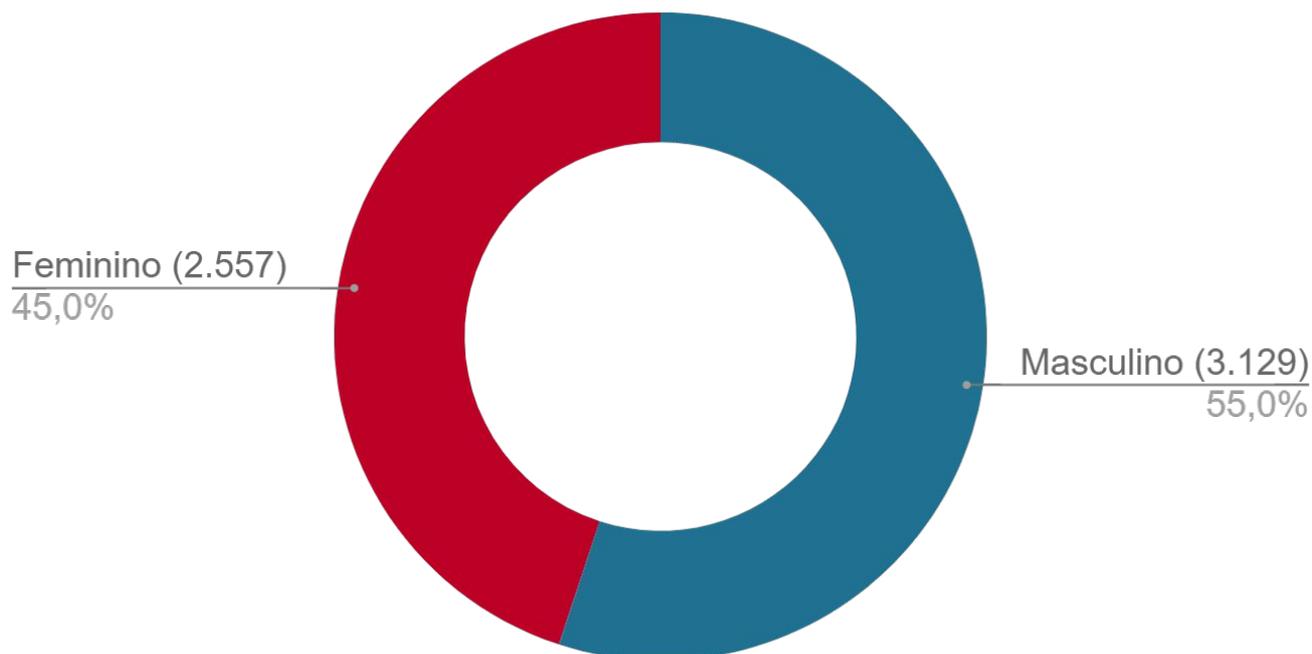
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

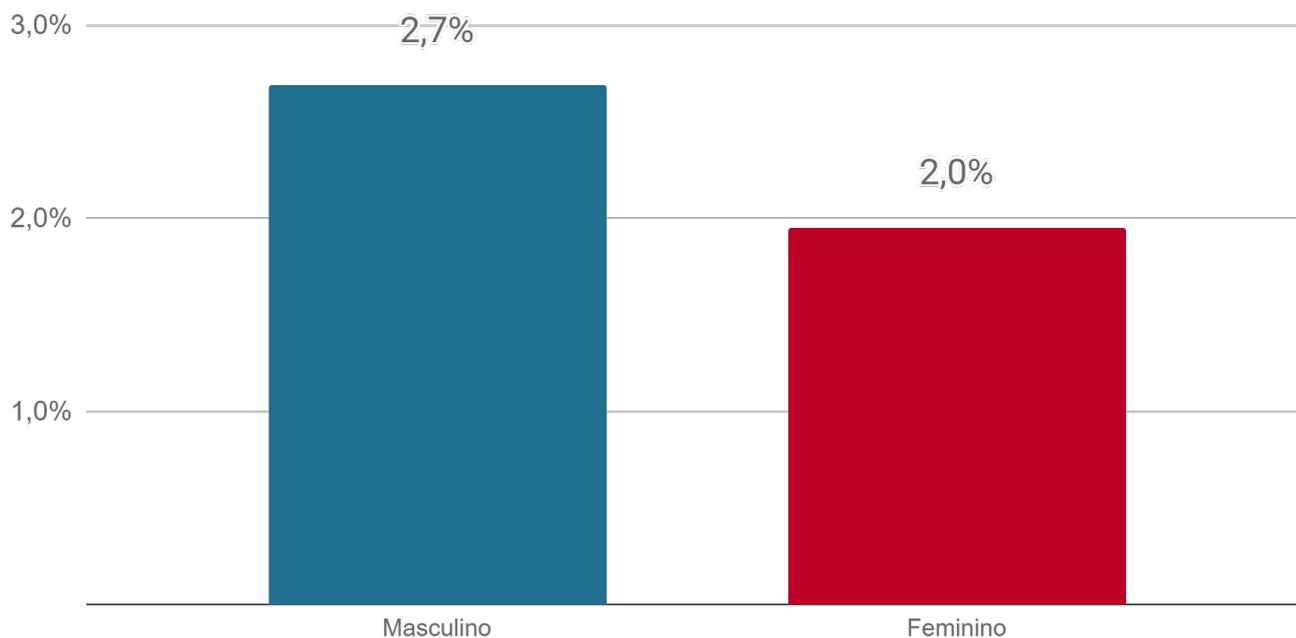
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

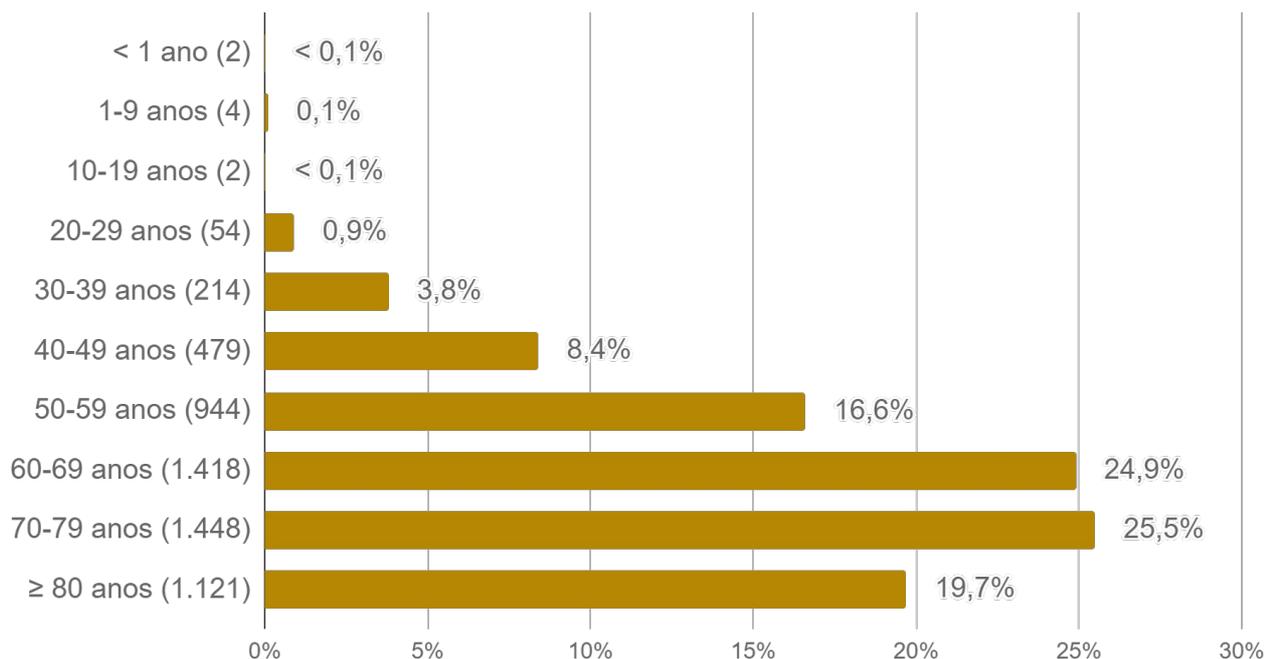


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

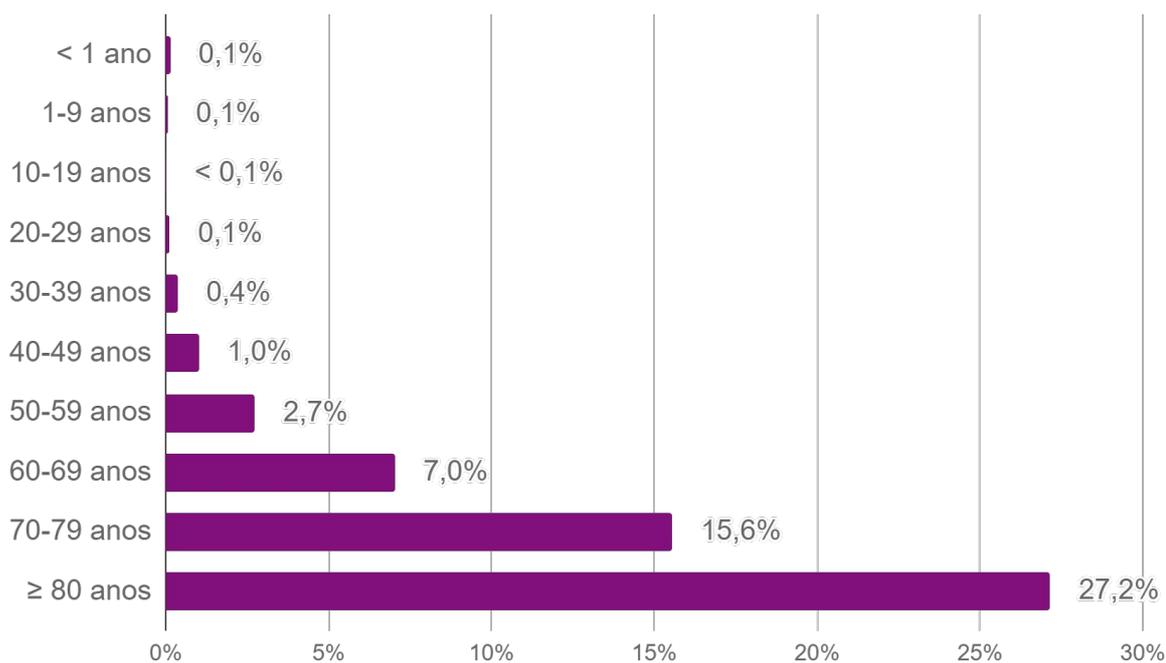
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

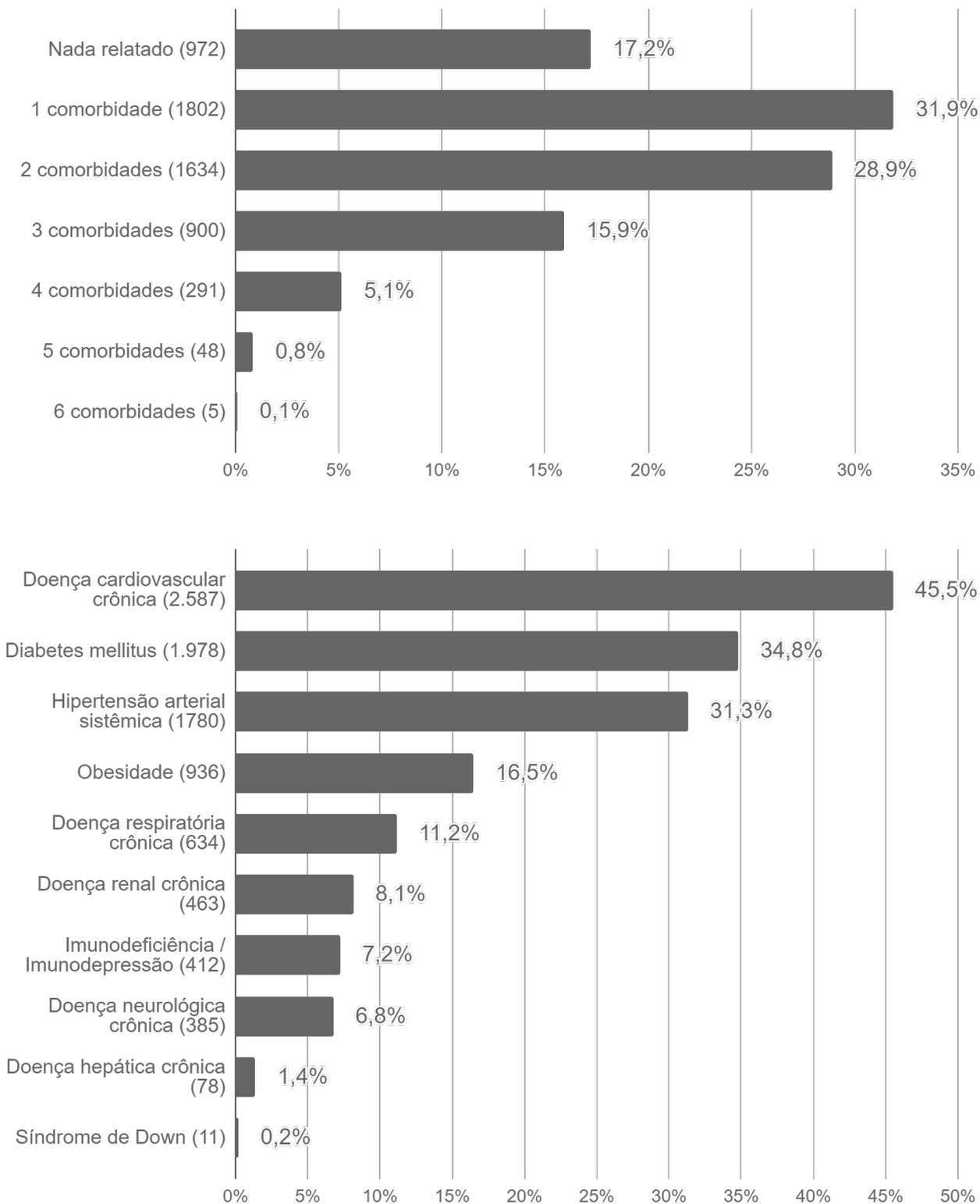


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

▶ Comorbidades



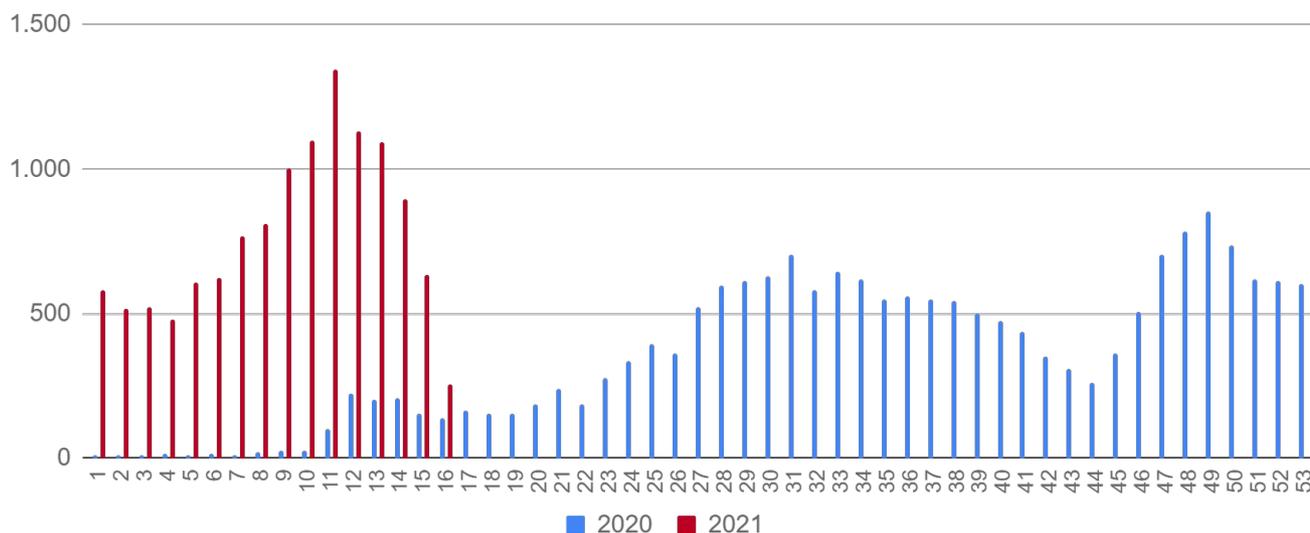
Fonte: SES / MS

*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.

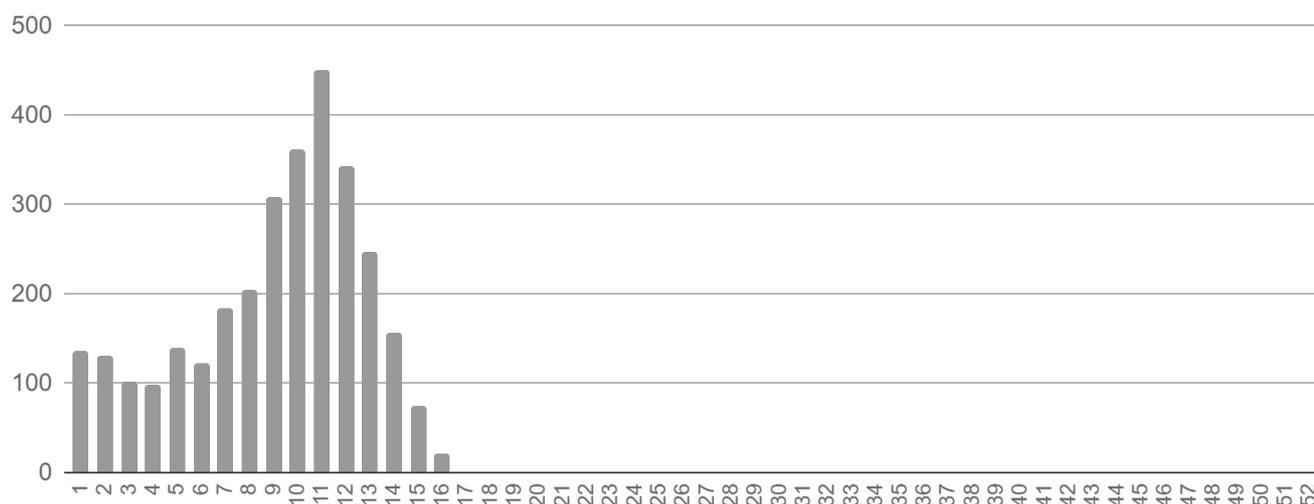
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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