SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **21**

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	
909.276	100%	324.299	35,7%	574.715	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
3.469	0,4%	6.793	0,7%

Óbitos	Letalidade
7.826	2,4%

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 20/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 21/06/2021.

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	16.631	11.229	5.402	32,5%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	19.220	12.059	7.161	37,3%
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

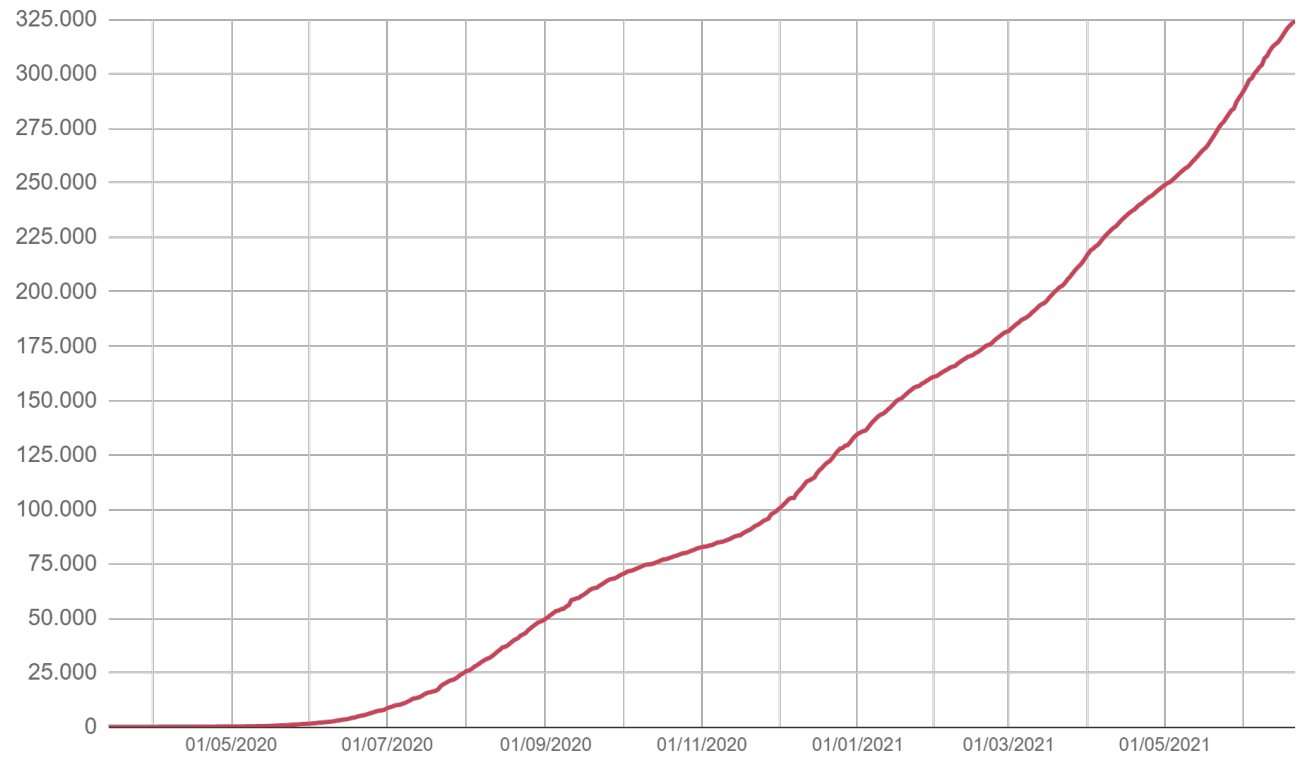
► Casos confirmados novos

Dia 20/06/2021	Dia 21/06/2021
323.693	324.299

Casos novos	Variação
+606	+0,2%

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

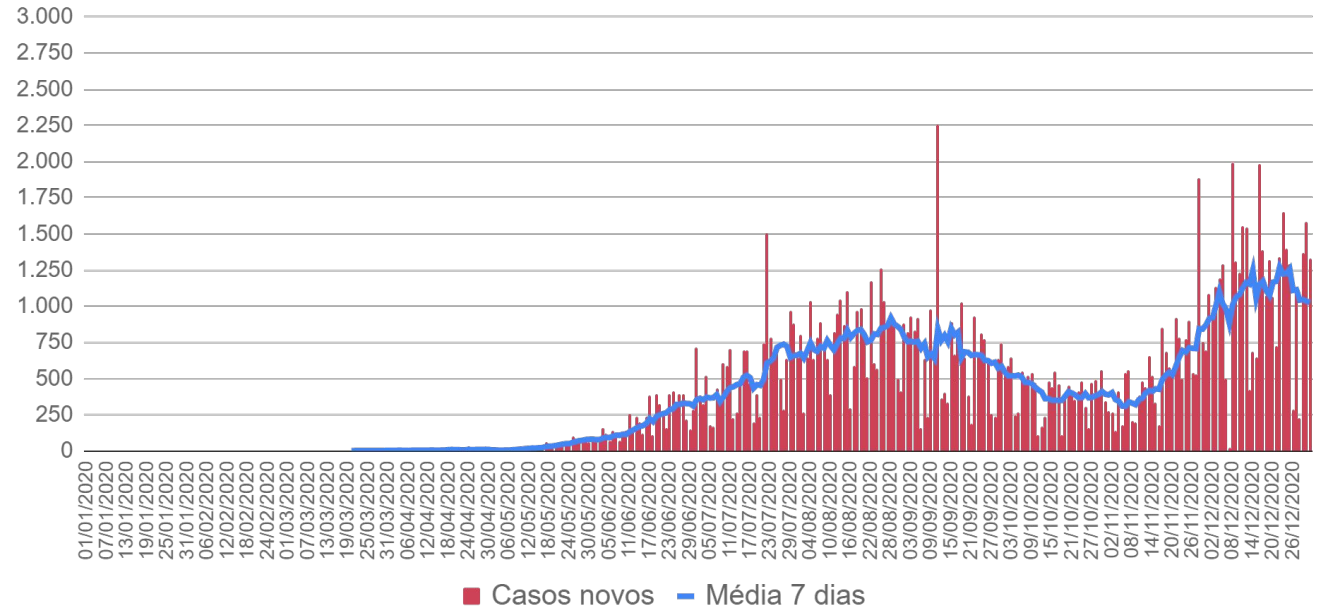
► Casos confirmados acumulados



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

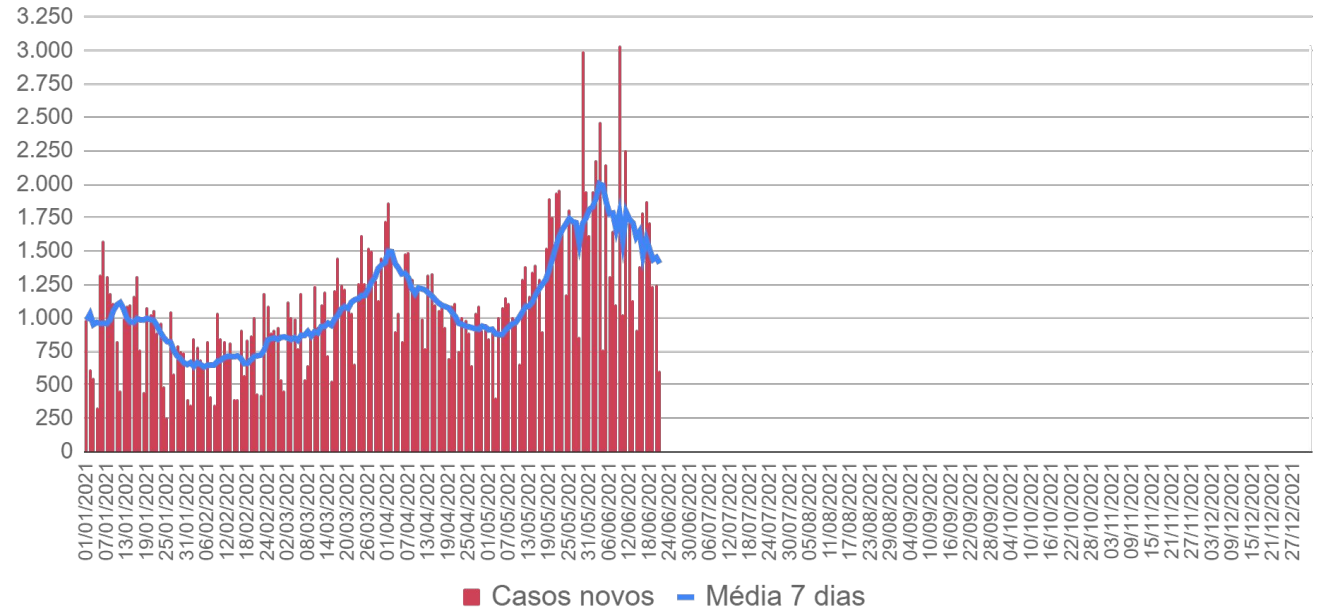
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por dia - 2020



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

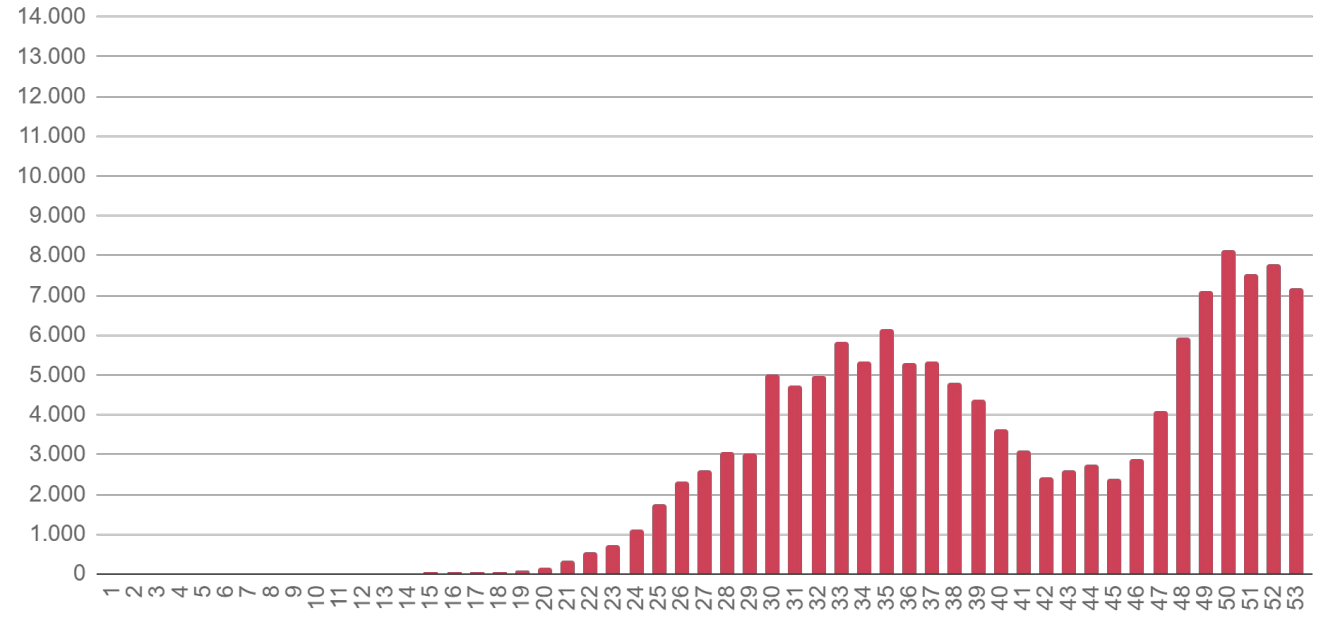
Casos confirmados por dia - 2021



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

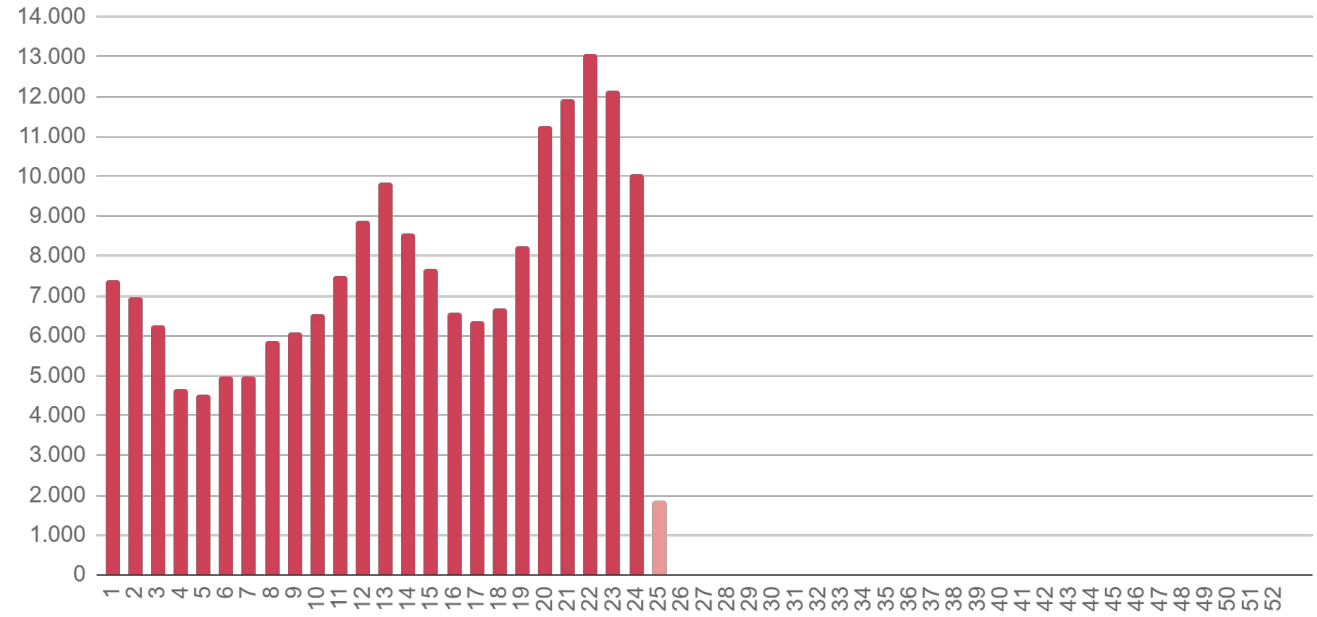
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

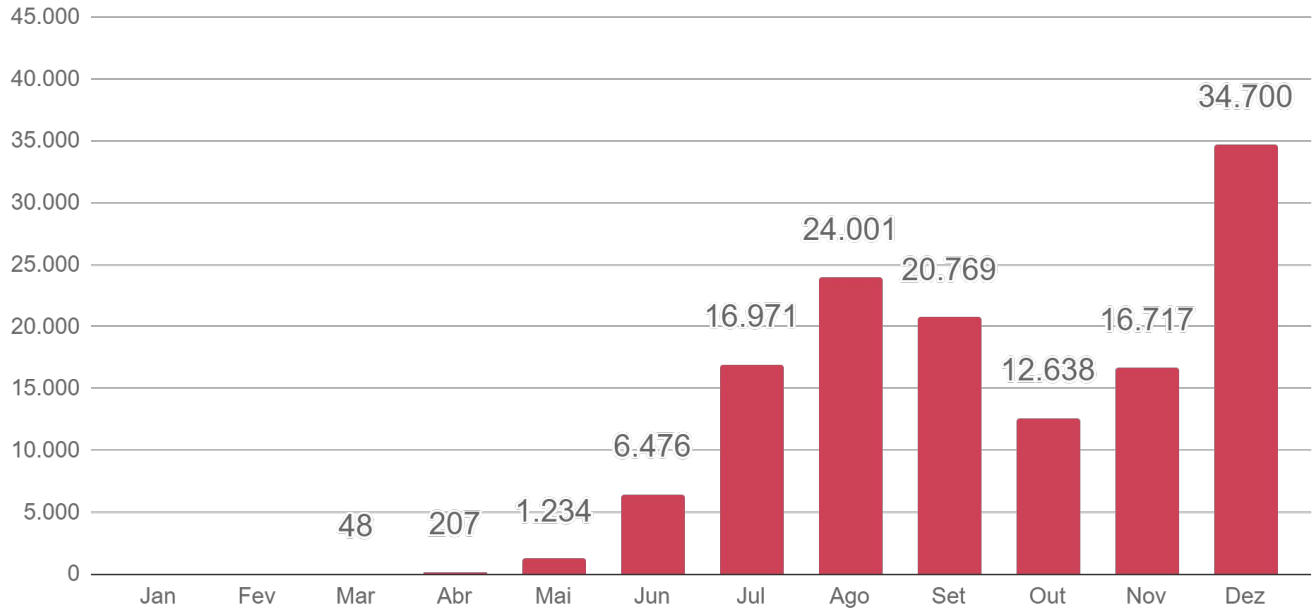
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



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

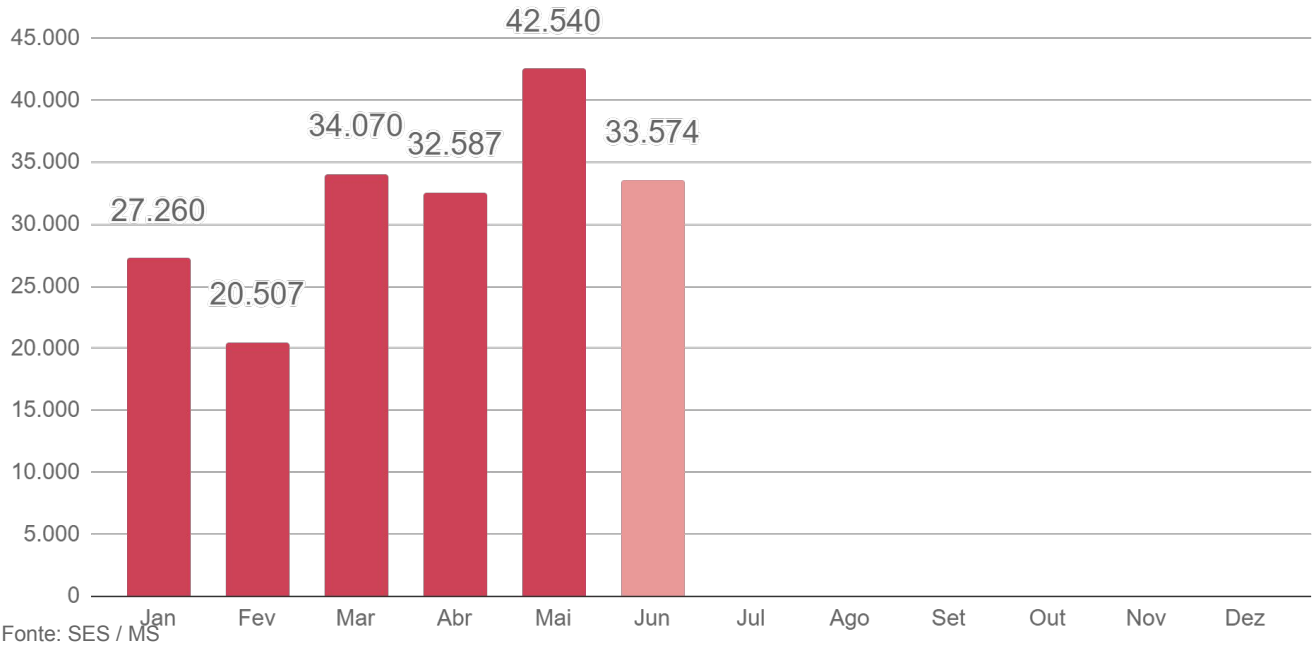
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por mês - 2020



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

► Casos confirmados por mês - 2021



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

Evolução dos Óbitos

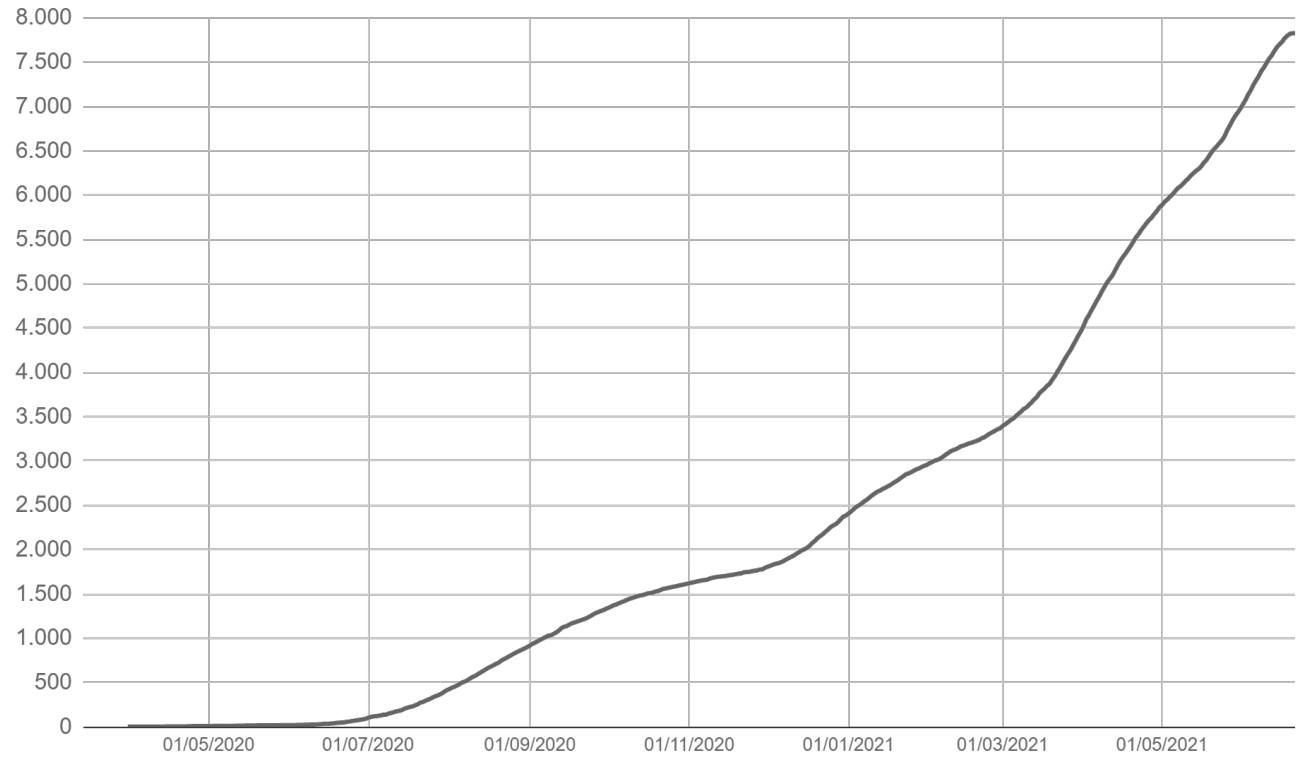
► Óbitos novos

Dia 20/06/2021	Dia 21/06/2021
7.805	7.826

Óbitos novos	Variação
+21	+0,3%

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

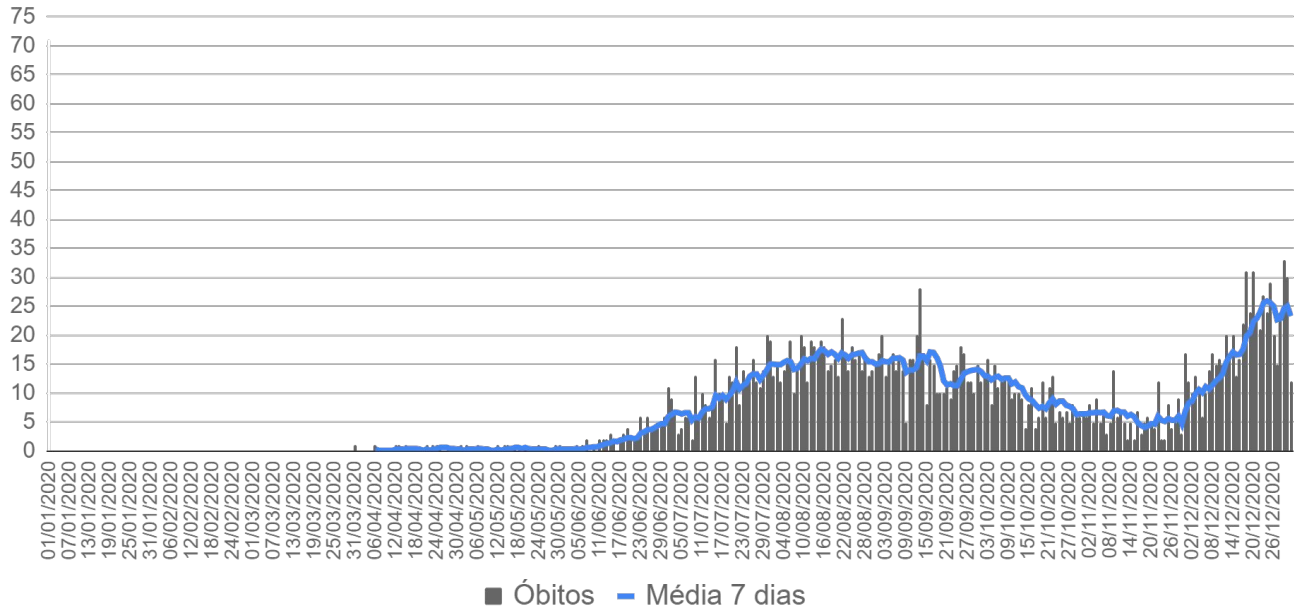
► Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

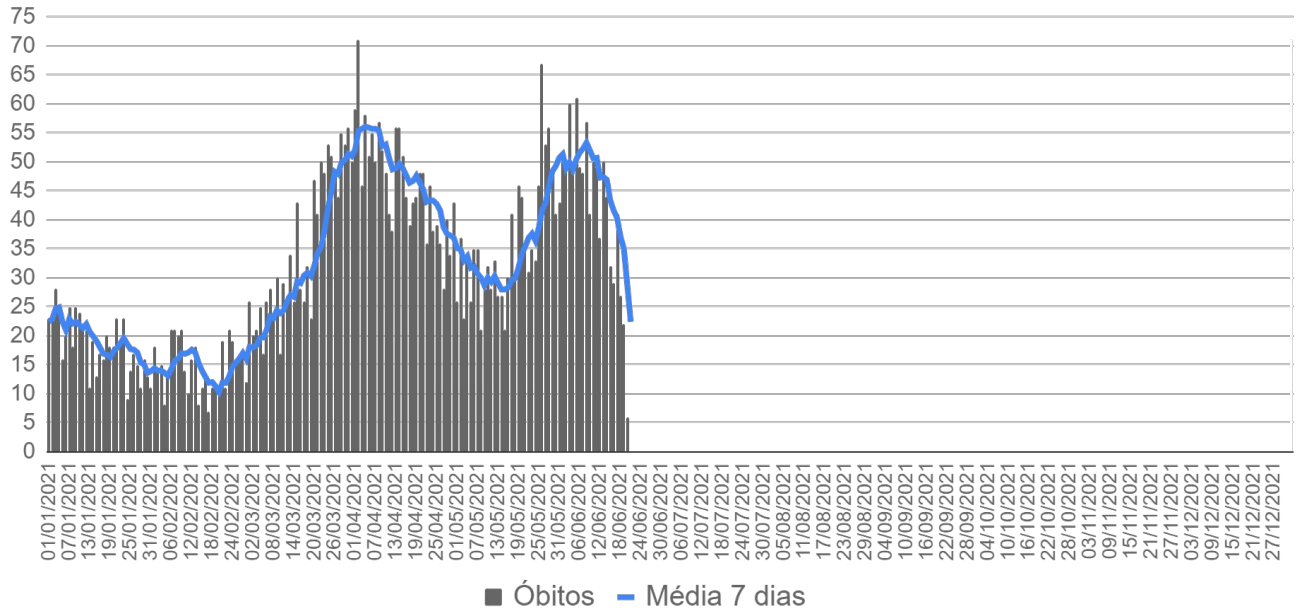
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

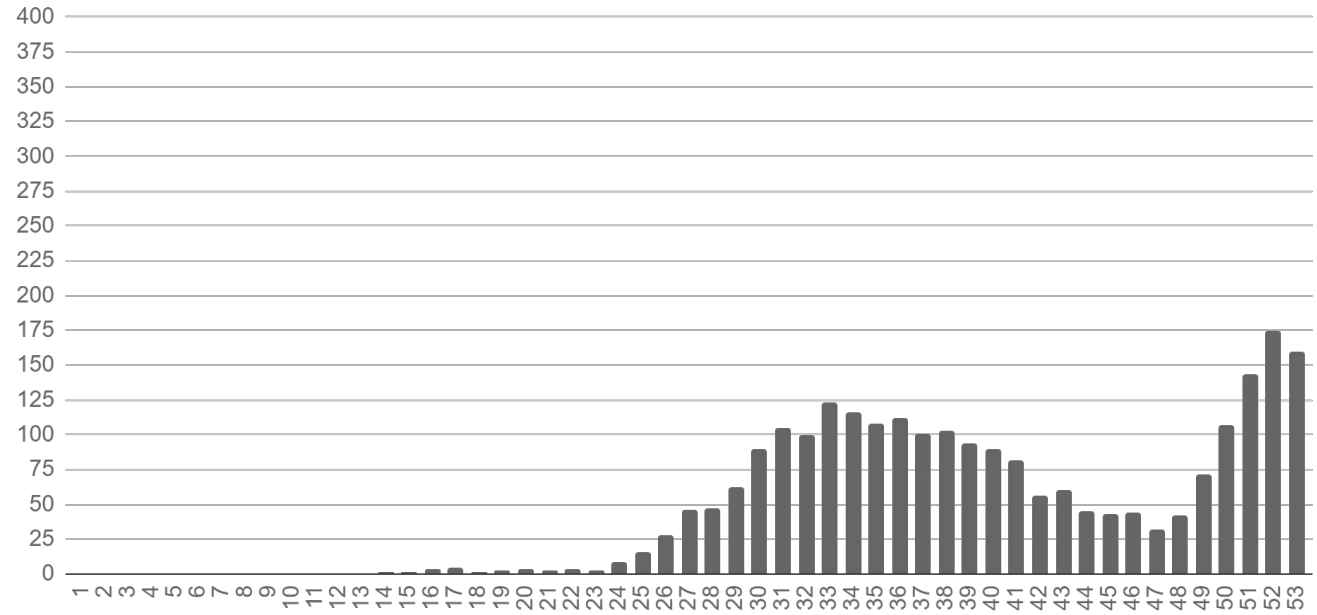
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

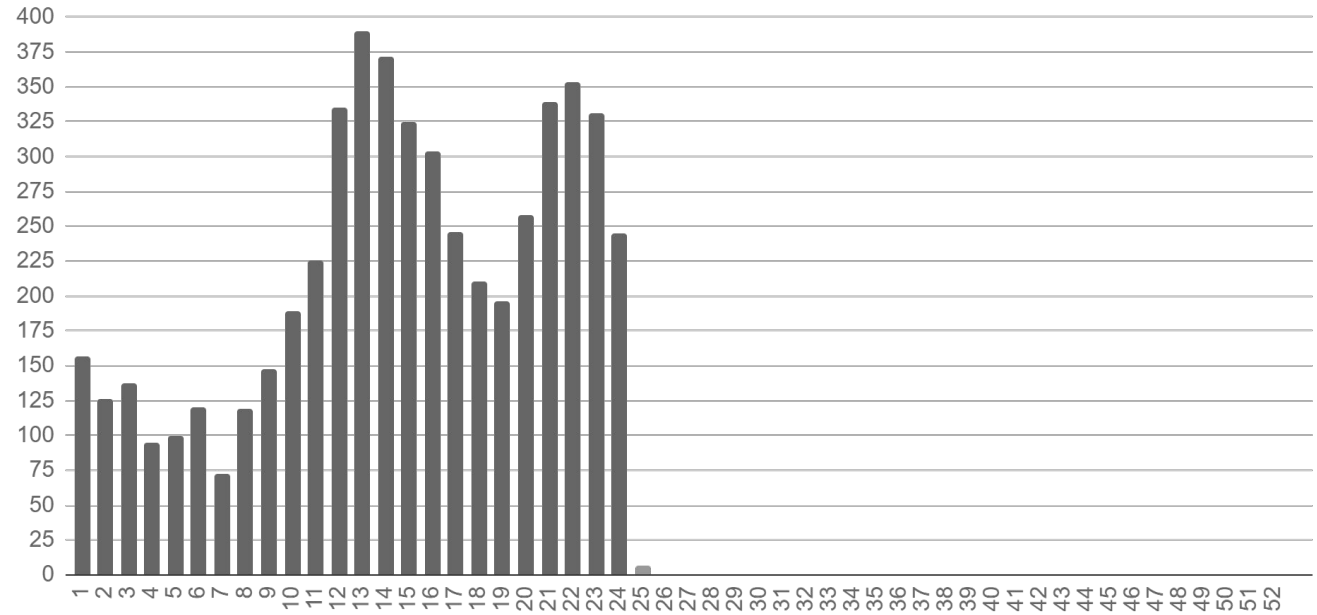
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



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

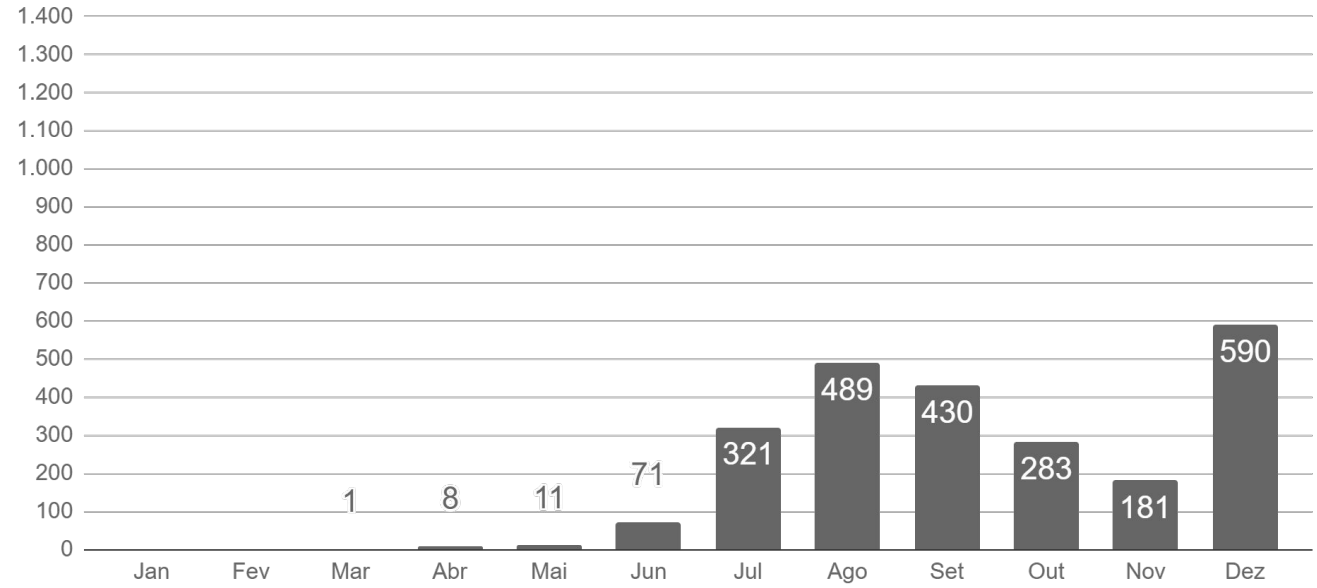
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



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

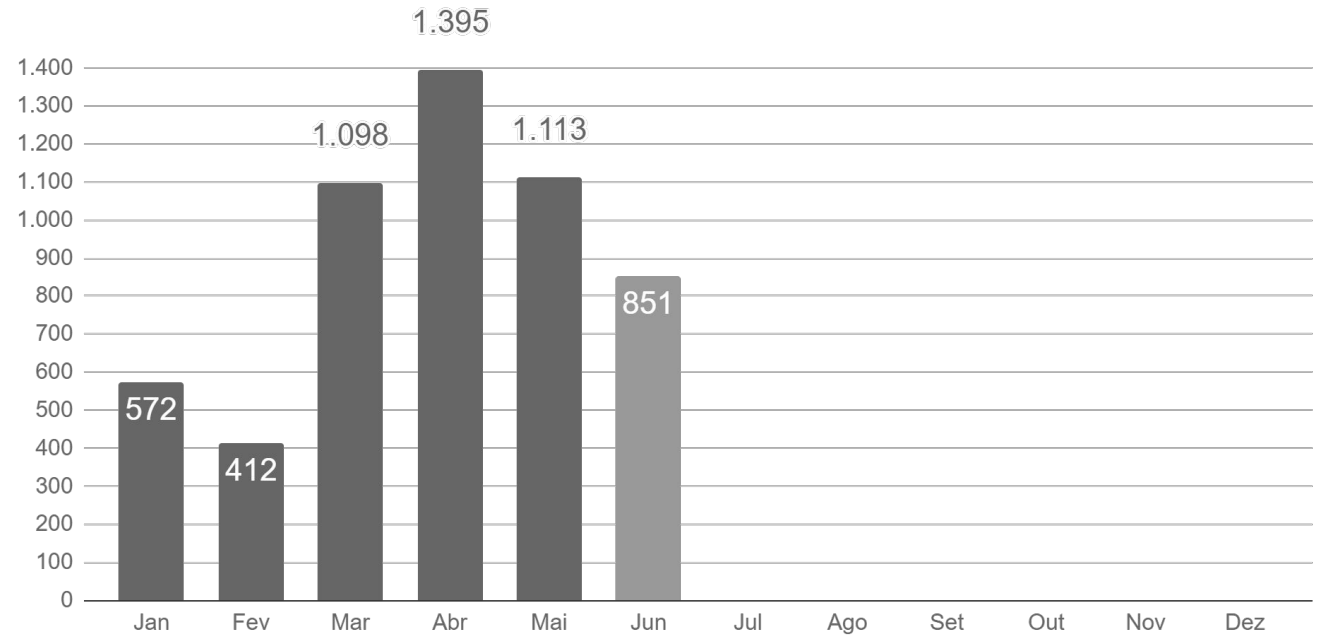
Evolução dos Óbitos

► 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	20/06/2021	21/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	114.639	114.945	+306	+0,3%
Maracaju	5.753	5.787	+34	+0,6%
Corumbá	14.488	14.518	+30	+0,2%
Água Clara	2.297	2.320	+23	+1,0%
Bataguassu	3.070	3.092	+22	+0,7%
Dourados	35.284	35.306	+22	+0,1%
Ponta Porã	8.873	8.892	+19	+0,2%
Costa Rica	2.965	2.983	+18	+0,6%
Miranda	2.688	2.702	+14	+0,5%
Aquidauana	5.000	5.012	+12	+0,2%
Naviraí	8.782	8.792	+10	+0,1%
Coxim	3.659	3.668	+9	+0,2%
Bonito	2.915	2.922	+7	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	1.004	1.011	+7	+0,7%
Ribas do Rio Pardo	1.927	1.934	+7	+0,4%
Itaquiraí	2.040	2.045	+5	+0,2%
Ladário	2.632	2.637	+5	+0,2%
Terenos	1.606	1.611	+5	+0,3%
Anastácio	2.311	2.315	+4	+0,2%
Chapadão do Sul	3.907	3.911	+4	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	2.068	2.072	+4	+0,2%
Três Lagoas	17.481	17.485	+4	+ < 0,1%
Coronel Sapucaia	943	946	+3	+0,3%
Paranaíba	4.208	4.211	+3	+0,1%
São Gabriel do Oeste	3.795	3.798	+3	+0,1%
Antônio João	492	494	+2	+0,4%
Aparecida do Taboado	3.396	3.398	+2	+0,1%
Bela Vista	962	964	+2	+0,2%
Fátima do Sul	2.685	2.687	+2	+0,1%
Itaporã	1.886	1.888	+2	+0,1%
Ivinhema	4.229	4.231	+2	+ < 0,1%
Paraíso das Águas	398	400	+2	+0,5%

Casos Confirmados Novos

Município	20/06/2021	21/06/2021	Casos novos	Variação
Porto Murtinho	1.331	1.333	+2	+0,2%
Rio Negro	466	468	+2	+0,4%
Amambai	2.936	2.937	+1	+ < 0,1%
Batayporã	1.009	1.010	+1	+0,1%
Bodoquena	484	485	+1	+0,2%
Jaraguari	250	251	+1	+0,4%
Nova Andradina	3.551	3.552	+1	+ < 0,1%
Pedro Gomes	581	582	+1	+0,2%
Santa Rita do Pardo	531	532	+1	+0,2%
Sidrolândia	5.022	5.023	+1	+ < 0,1%
Mato Grosso do Sul	**323.693**	**324.299**	**+606**	**+0,2%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	825	322	0,1%	5.944	3
Anastácio	5.802	2.315	0,7%	9.173	78
Aquidauana	13.388	5.012	1,5%	10.435	179
Bandeirantes	1.279	553	0,2%	7.611	29
Bela Vista	2.614	964	0,3%	3.897	14
Bodoquena	1.318	485	0,1%	6.188	66
Bonito	6.599	2.922	0,9%	13.168	11
Camapuã	2.484	798	0,2%	5.828	47
Campo Grande	341.941	114.945	35,4%	12.686	5.271
Caracol	808	353	0,1%	5.710	3
Chapadão do Sul	11.420	3.911	1,2%	15.121	38
Corguinho	626	232	0,1%	3.832	2
Costa Rica	10.915	2.983	0,9%	14.109	61
Coxim	9.314	3.668	1,1%	10.963	84
Dois Irmãos do Buriti	2.875	1.011	0,3%	8.817	28
Figueirão	517	155	< 0,1%	5.067	4
Guia Lopes da Laguna	2.376	855	0,3%	8.703	54
Jaraguari	765	251	0,1%	3.455	2
Jardim	5.302	1.741	0,5%	6.635	76
Maracaju	18.908	5.787	1,8%	12.051	77
Miranda	6.585	2.702	0,8%	9.575	42
Nioaque	3.271	990	0,3%	7.142	21
Nova Alvorada do Sul	4.702	2.072	0,6%	9.238	27
Paraíso das Águas	1.315	400	0,1%	7.075	22
Pedro Gomes	1.495	582	0,2%	7.637	16
Porto Murtinho	3.471	1.333	0,4%	7.706	2
Ribas do Rio Pardo	5.632	1.934	0,6%	7.747	182
Rio Negro	932	468	0,1%	9.764	8
Rio Verde de Mato Grosso	4.198	2.006	0,6%	10.044	45
Rochedo	1.947	375	0,1%	7.383	14
São Gabriel do Oeste	9.512	3.798	1,2%	13.952	118
Sidrolândia	12.755	5.023	1,5%	8.478	29
Sonora	4.192	1.422	0,4%	7.211	2
Terenos	4.201	1.611	0,5%	7.234	23

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	7.963	2.937	0,9%	7.375	148
Anaurilândia	1.085	496	0,2%	5.465	14
Angélica	3.152	1.208	0,4%	11.050	72
Antônio João	1.580	494	0,2%	5.477	22
Aral Moreira	1.605	504	0,2%	4.087	-
Batayporã	2.893	1.010	0,3%	8.899	11
Caarapó	9.533	3.932	1,2%	12.853	204
Coronel Sapucaia	2.470	946	0,3%	6.162	16
Deodápolis	4.273	1.784	0,6%	13.740	105
Douradina	1.537	602	0,2%	10.075	3
Dourados	97.666	35.306	10,9%	15.657	129
Eldorado	2.551	1.256	0,4%	10.129	38
Fátima do Sul	7.363	2.687	0,8%	14.017	17
Glória de Dourados	2.516	1.151	0,4%	11.568	12
Iguatemi	2.244	862	0,3%	5.329	18
Itaporã	5.299	1.888	0,6%	7.503	57
Itaquiraí	4.108	2.045	0,6%	9.567	46
Ivinhema	8.144	4.231	1,3%	18.212	75
Japorã	538	201	0,1%	2.175	11
Jateí	1.278	451	0,1%	11.216	13
Juti	1.275	609	0,2%	8.973	-
Laguna Carapã	1.492	569	0,2%	7.669	14
Mundo Novo	5.240	2.193	0,7%	11.871	26
Naviraí	19.435	8.792	2,7%	15.788	147
Nova Andradina	11.890	3.552	1,1%	6.432	137
Novo Horizonte do Sul	1.401	435	0,1%	11.808	37
Paranhos	1.147	503	0,2%	3.492	2
Ponta Porã	24.291	8.892	2,7%	9.466	305
Rio Brilhante	11.385	4.678	1,4%	12.251	133
Sete Quedas	1.750	689	0,2%	6.397	5
Tacuru	2.387	714	0,2%	6.116	8
Taquarussu	1.927	258	0,1%	7.191	8
Vicentina	2.288	892	0,3%	14.601	2

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

Municípios com casos novos

COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	5.760	2.320	0,7%	14.706	54
Aparecida do Taboado	6.735	3.398	1,0%	13.035	119
Bataguassu	6.251	3.092	1,0%	13.256	354
Brasilândia	2.849	1.139	0,4%	9.609	23
Cassilândia	8.560	2.746	0,8%	12.481	48
Inocência	2.803	953	0,3%	12.559	90
Paranaíba	10.876	4.211	1,3%	9.961	52
Santa Rita do Pardo	1.663	532	0,2%	6.734	62
Selvíria	1.348	522	0,2%	7.979	11
Três Lagoas	55.805	17.485	5,4%	14.183	393

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	41.912	14.518	4,5%	12.956	502
Ladário	6.724	2.637	0,8%	11.132	41

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

Municípios com casos novos

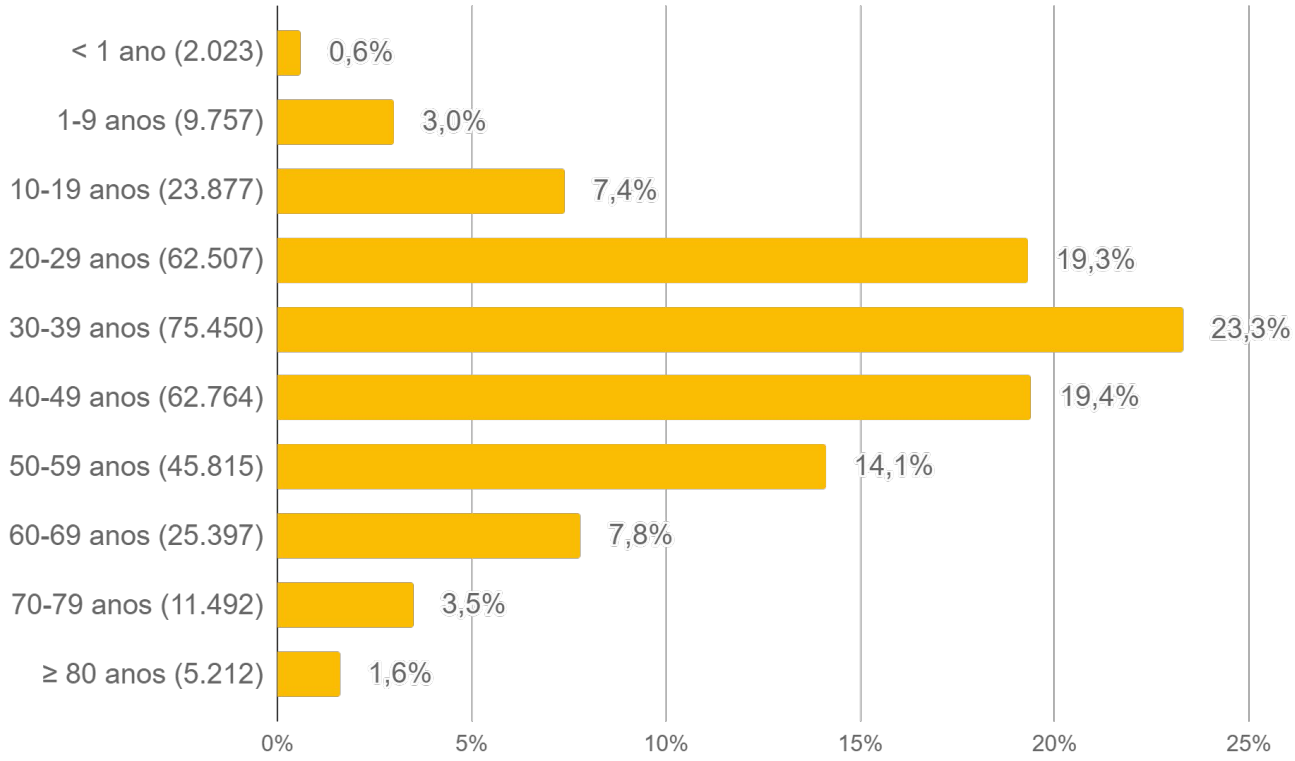
► Cálculo da taxa de incidência

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

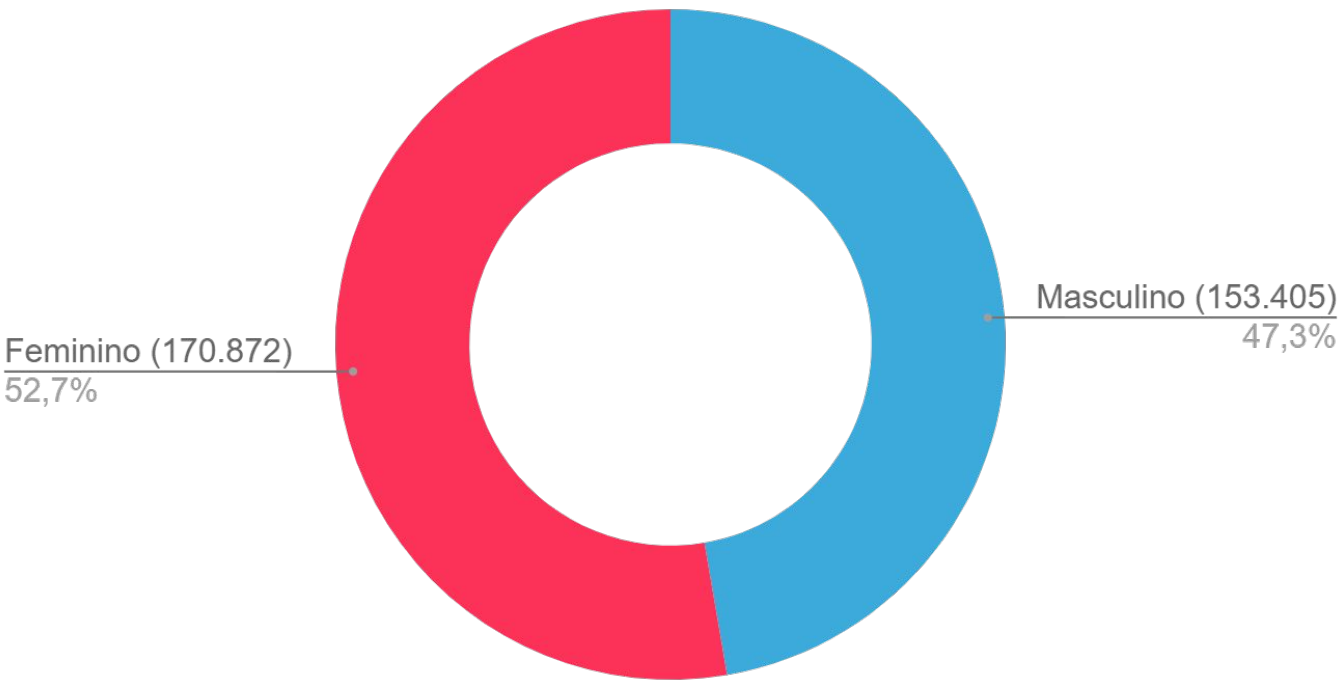
► Casos sem encerramento

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
876 (0,3%)	3.384 (1,0%)	564 (0,2%)	319.475 (98,5%)

Confirmação laboratorial

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

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.265	54,6%	1.019	44,0%			34	1,5%	2.318
Alcinópolis	123	38,4%	184	57,5%	1	0,3%	12	3,8%	320
Amambai	2.186	74,7%	638	21,8%	2	0,1%	100	3,4%	2.926
Anastácio	1.458	63,4%	819	35,6%	2	0,1%	21	0,9%	2.300
Anaurilândia	204	41,4%	278	56,4%	1	0,2%	10	2,0%	493
Angélica	835	69,3%	336	27,9%			34	2,8%	1.205
Antônio João	304	61,8%	175	35,6%			13	2,6%	492
Aparecida do Taboado	1.088	32,1%	2.233	65,9%	1		69	2,0%	3.391
Aquidauana	2.770	55,4%	2.130	42,6%	13	0,3%	86	1,7%	4.999
Aral Moreira	189	37,6%	300	59,6%			14	2,8%	503
Bandeirantes	252	45,7%	294	53,4%	2	0,4%	3	0,5%	551
Bataguassu	331	10,7%	2.622	84,9%	1		135	4,4%	3.089
Batayporã	582	57,7%	416	41,3%			10	1,0%	1.008
Bela Vista	535	55,5%	402	41,7%			27	2,8%	964

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	269	56,4%	205	43,0%			3	0,6%	477
Bonito	1.178	40,4%	1.695	58,1%	2	0,1%	40	1,4%	2.915
Brasilândia	432	38,1%	685	60,4%			18	1,6%	1.135
Caarapó	1.259	32,0%	2.616	66,6%	6	0,2%	49	1,2%	3.930
Camapuã	681	85,4%	101	12,7%	3	0,4%	12	1,5%	797
Campo Grande	70.704	63,6%	36.015	32,4%	2.251	2,0%	2.268	2,0%	111.238
Caracol	170	48,9%	176	50,6%			2	0,6%	348
Cassilândia	277	10,2%	2.355	86,4%	28	1,0%	66	2,4%	2.726
Chapadão do Sul	2.063	52,9%	1.769	45,3%	3	0,1%	67	1,7%	3.902
Corguinho	201	86,6%	30	12,9%			1	0,4%	232
Coronel Sapucaia	461	48,8%	476	50,4%	1	0,1%	7	0,7%	945
Corumbá	7.830	54,3%	6.152	42,6%	23	0,2%	428	3,0%	14.433
Costa Rica	1.848	62,0%	1.080	36,2%			54	1,8%	2.982
Coxim	1.856	51,1%	1.663	45,7%	4	0,1%	112	3,1%	3.635
Deodápolis	511	28,7%	1.220	68,5%			50	2,8%	1.781
Dois Irmãos do Buriti	375	37,1%	631	62,5%	1	0,1%	3	0,3%	1.010
Douradina	301	50,6%	270	45,4%	1	0,2%	23	3,9%	595
Dourados	18.227	51,7%	16.242	46,0%	39	0,1%	764	2,2%	35.272
Eldorado	806	64,4%	374	29,9%	2	0,2%	70	5,6%	1.252
Fátima do Sul	1.579	58,9%	1.034	38,5%	1		69	2,6%	2.683
Figueirão	48	35,6%	80	59,3%			7	5,2%	135
Glória de Dourados	349	30,5%	768	67,0%			29	2,5%	1.146
Guia Lopes da Laguna	587	68,7%	260	30,4%	1	0,1%	6	0,7%	854
Iguatemi	537	62,4%	306	35,6%			17	2,0%	860
Inocência	866	91,1%	81	8,5%	1	0,1%	3	0,3%	951
Itaporã	1.188	63,0%	655	34,7%			44	2,3%	1.887
Itaquiraí	385	18,9%	1.598	78,3%			59	2,9%	2.042
Ivinhema	1.775	42,0%	2.395	56,6%	4	0,1%	54	1,3%	4.228
Japorã	69	35,2%	121	61,7%			6	3,1%	196
Jaraguari	184	76,0%	56	23,1%			2	0,8%	242
Jardim	1.043	60,3%	641	37,1%	1	0,1%	45	2,6%	1.730
Jateí	243	54,4%	198	44,3%			6	1,3%	447
Juti	411	67,8%	186	30,7%			9	1,5%	606

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.850	70,8%	728	27,9%			35	1,3%	2.613
Laguna Carapã	244	43,0%	308	54,3%			15	2,6%	567
Maracaju	2.169	37,5%	3.450	59,7%	14	0,2%	150	2,6%	5.783
Miranda	1.773	65,7%	882	32,7%	10	0,4%	34	1,3%	2.699
Mundo Novo	649	29,7%	1.448	66,3%			87	4,0%	2.184
Naviraí	3.338	38,0%	4.943	56,3%	4		501	5,7%	8.786
Nioaque	563	57,1%	399	40,5%			24	2,4%	986
Nova Alvorada do Sul	1.534	74,6%	512	24,9%			11	0,5%	2.057
Nova Andradina	1.590	44,9%	1.640	46,3%	2	0,1%	309	8,7%	3.541
Novo Horizonte do Sul	70	16,2%	361	83,4%			2	0,5%	433
Paraíso das Águas	231	58,0%	152	38,2%			15	3,8%	398
Paranaíba	860	22,9%	2.848	75,9%	1		42	1,1%	3.751
Paranhos	385	76,5%	112	22,3%			6	1,2%	503
Pedro Gomes	222	38,3%	345	59,5%			13	2,2%	580
Ponta Porã	3.091	34,9%	5.665	63,9%	27	0,3%	85	1,0%	8.868
Porto Murtinho	561	42,3%	734	55,4%			31	2,3%	1.326
Ribas do Rio Pardo	750	38,9%	1.149	59,6%			28	1,5%	1.927
Rio Brilhante	3.378	72,3%	1.218	26,1%	1		78	1,7%	4.675
Rio Negro	341	72,9%	124	26,5%			3	0,6%	468
Rio Verde de Mato Grosso	976	48,7%	979	48,8%	5	0,2%	45	2,2%	2.005
Rochedo	221	59,2%	151	40,5%			1	0,3%	373
Santa Rita do Pardo	127	25,0%	374	73,8%	1	0,2%	5	1,0%	507
São Gabriel do Oeste	1.759	46,4%	1.913	50,4%	13	0,3%	108	2,8%	3.793
Selvíria	189	36,2%	311	59,6%			22	4,2%	522
Sete Quedas	487	70,8%	194	28,2%	1	0,1%	6	0,9%	688
Sidrolândia	1.017	20,3%	3.864	77,0%	27	0,5%	110	2,2%	5.018
Sonora	659	48,4%	624	45,8%	1	0,1%	78	5,7%	1.362
Tacuru	419	58,8%	286	40,2%			7	1,0%	712
Taquarussu	81	31,9%	163	64,2%			10	3,9%	254
Terenos	1.282	79,7%	311	19,3%	5	0,3%	10	0,6%	1.608
Três Lagoas	8.650	49,6%	8.010	45,9%	30	0,2%	751	4,3%	17.441
Vicentina	428	48,9%	421	48,1%			27	3,1%	876
Total	**170.729**	**53,4%**	**138.599**	**43,4%**	**2.537**	**0,8%**	**7.610**	**2,4%**	**319.475**

Situação Atual dos Casos Confirmados

324.299
Casos confirmados

- Isolamento domiciliar: 14.110
- Recuperados: 301.287
- Óbitos: 7.826
- Hospitalizados: 1.076
  - Leitos clínicos: 529
    - Público: 378
    - Privado: 151
  - Leitos UTI: 547
    - Público: 433
    - Privado: 114

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	754	110	452	5
Casos confirmados	374	4	430	3
Casos suspeitos	109	7	31	1
Taxa de ocupação	483 (64%)	11 (10%)	461 (102%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	292	11	147	1
Casos confirmados	151	0	114	0
Casos suspeitos	30	2	7	0
Taxa de ocupação	181 (62%)	2 (18%)	121 (82%)	0 (0%)

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

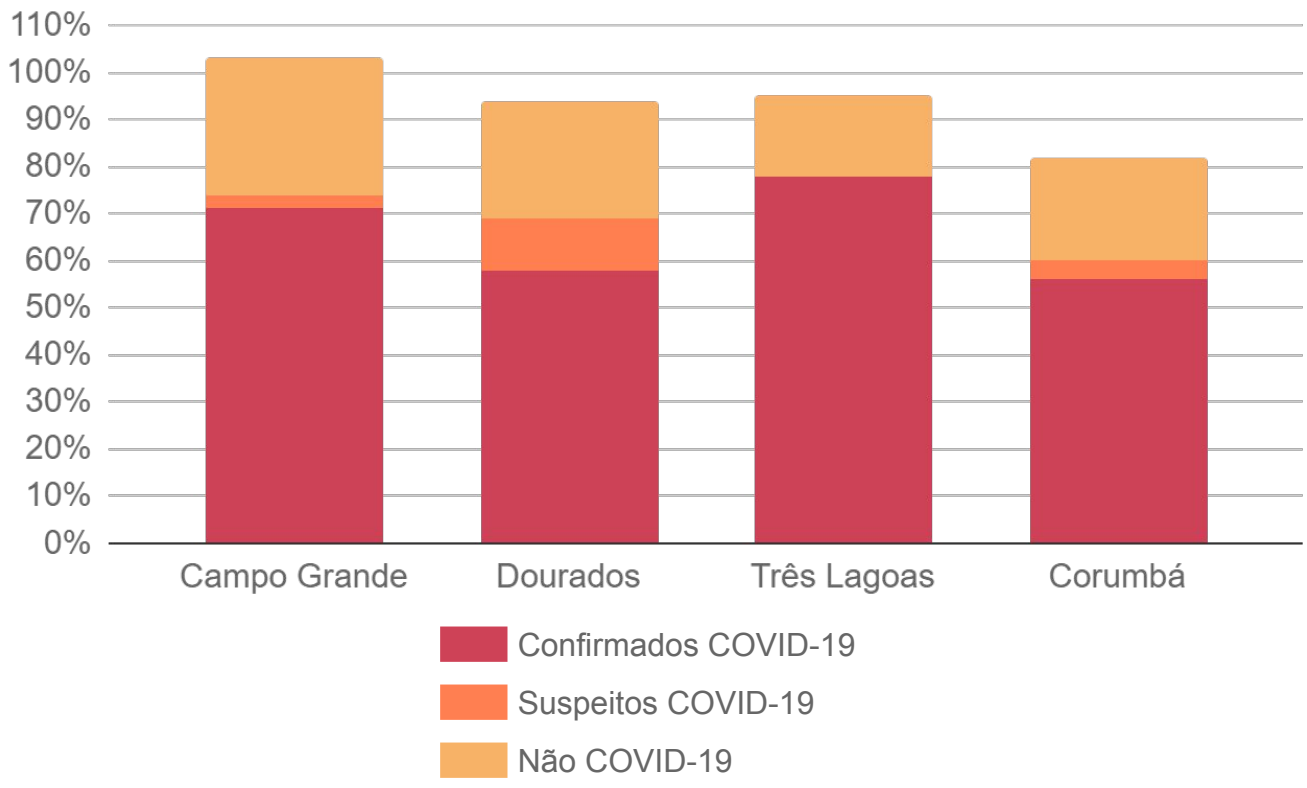
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global[1]	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19[2]	Ocupação Global[3]
Macrorregião Campo Grande[4]	368	71%	3%	29%	103%
Macrorregião Dourados[5]	183	58%	11%	25%	94%
Macrorregião Três Lagoas	60	78%	0%	17%	95%
Macrorregião Corumbá	27	56%	4%	22%	82%

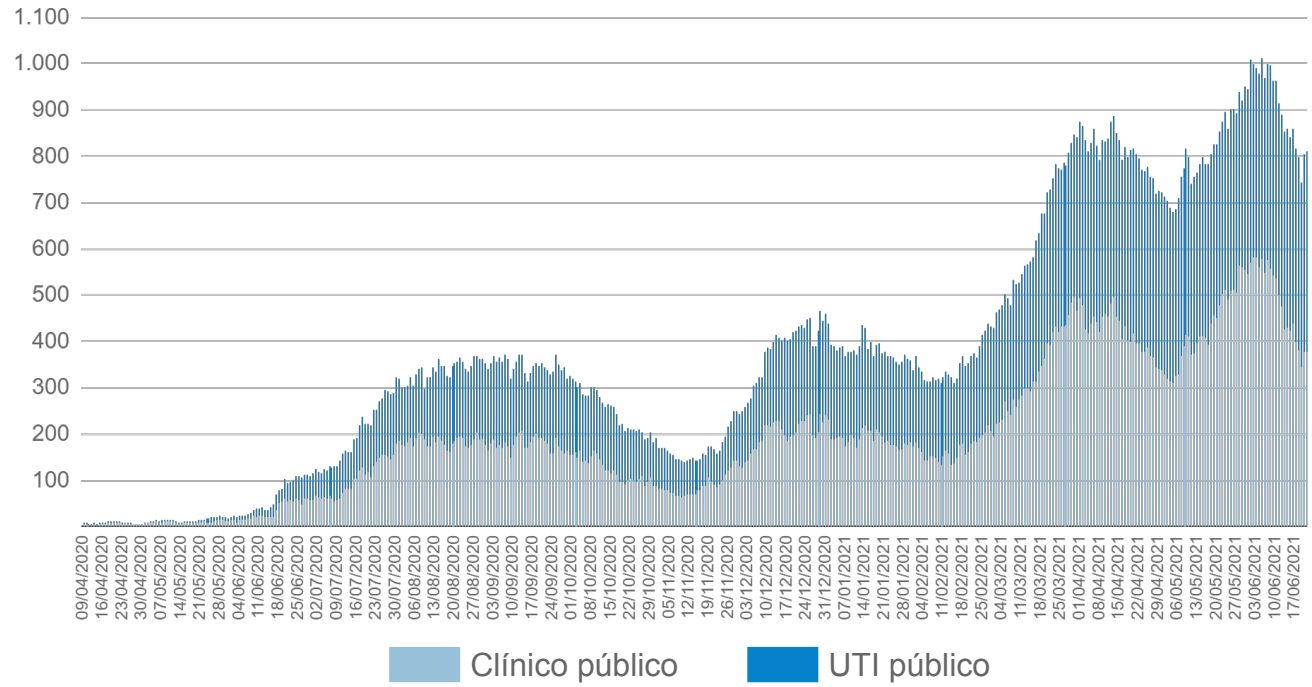
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19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



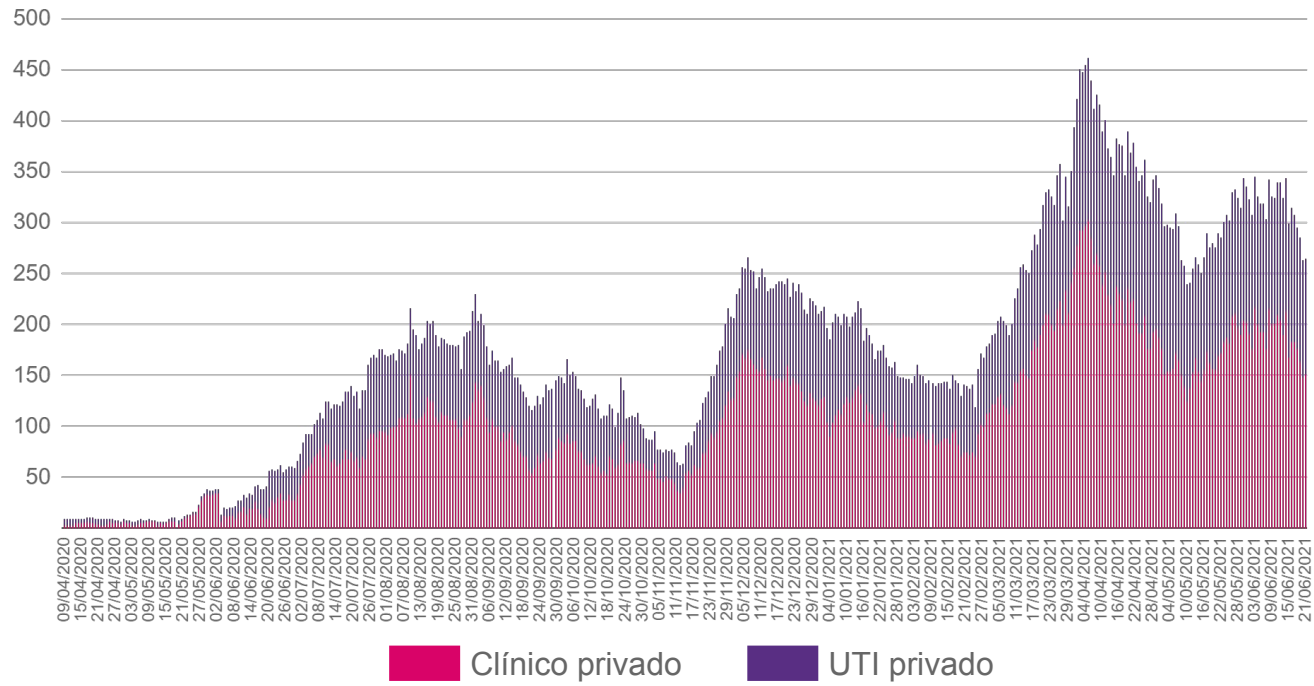
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



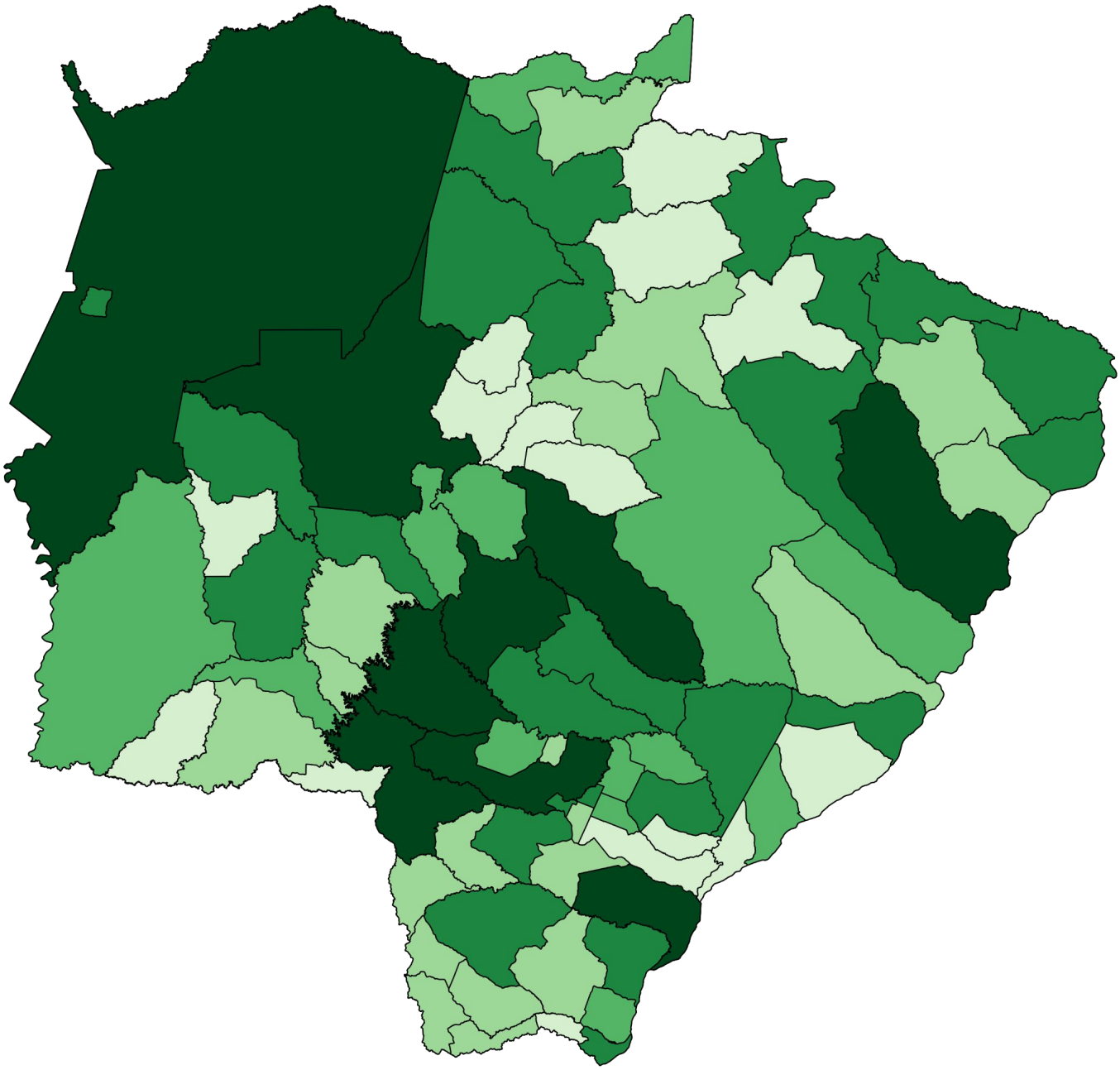
Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	324.299	100%
1	=	Campo Grande	114.945	35,4%
2	=	Dourados	35.306	10,9%
3	=	Três Lagoas	17.485	5,4%
4	=	Corumbá	14.518	4,5%
5	=	Ponta Porã	8.892	2,7%
6	=	Naviraí	8.792	2,7%
7	=	Maracaju	5.787	1,8%
8	=	Sidrolândia	5.023	1,5%
9	=	Aquidauana	5.012	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.678	1,4%
11	=	Ivinhema	4.231	1,3%
12	=	Paranaíba	4.211	1,3%
13	=	Caarapó	3.932	1,2%
14	=	Chapadão do Sul	3.911	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.798	1,2%
16	=	Coxim	3.668	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.552	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.398	1,0%
19	=	Bataguassu	3.092	1,0%
20	=	Costa Rica	2.983	0,9%
21	=	Amambai	2.937	0,9%
22	=	Bonito	2.922	0,9%
23	=	Cassilândia	2.746	0,8%
24	=	Miranda	2.702	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.687	0,8%
26	=	Ladário	2.637	0,8%
27	▲	Água Clara	2.320	0,7%
28	▼	Anastácio	2.315	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.193	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.072	0,6%
31	=	Itaquiraí	2.045	0,6%
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.006	0,6%
33	=	Ribas do Rio Pardo	1.934	0,6%
34	=	Itaporã	1.888	0,6%
35	=	Deodápolis	1.784	0,6%
36	=	Jardim	1.741	0,5%
37	=	Terenos	1.611	0,5%
38	=	Sonora	1.422	0,4%
39	=	Porto Murtinho	1.333	0,4%
40	=	Eldorado	1.256	0,4%
41	=	Angélica	1.208	0,4%
42	=	Glória de Dourados	1.151	0,4%
43	=	Brasilândia	1.139	0,4%
44	=	Batayporã	1.009	0,3%
45	=	Dois Irmãos do Buriti	1.004	0,3%
46	=	Nioaque	990	0,3%
47	=	Bela Vista	962	0,3%
48	=	Inocência	953	0,3%
49	=	Coronel Sapucaia	943	0,3%
50	=	Vicentina	892	0,3%
51	=	Iguatemi	862	0,3%
52	=	Guia Lopes da Laguna	855	0,3%
53	=	Camapuã	798	0,2%
54	=	Tacuru	714	0,2%
55	=	Sete Quedas	689	0,2%
56	=	Juti	609	0,2%
57	=	Douradina	602	0,2%
58	=	Pedro Gomes	581	0,2%
59	=	Laguna Carapã	569	0,2%
60	=	Bandeirantes	553	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	531	0,2%
62	=	Selvíria	522	0,2%
63	=	Aral Moreira	504	0,2%
64	=	Paranhos	503	0,2%
65	=	Anaurilândia	496	0,2%
66	=	Antônio João	492	0,2%
67	=	Bodoquena	484	0,1%
68	=	Rio Negro	466	0,1%
69	=	Jateí	451	0,1%
70	=	Novo Horizonte do Sul	435	0,1%
71	=	Paraíso das Águas	398	0,1%
72	=	Rochedo	375	0,1%
73	=	Caracol	353	0,1%
74	=	Alcinópolis	322	0,1%
75	=	Taquarussu	258	0,1%
76	=	Jaraguari	250	0,1%
77	=	Corguinho	232	0,1%
78	=	Japorã	201	0,1%
79	=	Figueirão	155	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 499 (15)
- 500 a 999 (19)
- 1.000 a 1.999 (13)
- 2.000 a 4.999 (23)
- 5.000 ou mais (9)

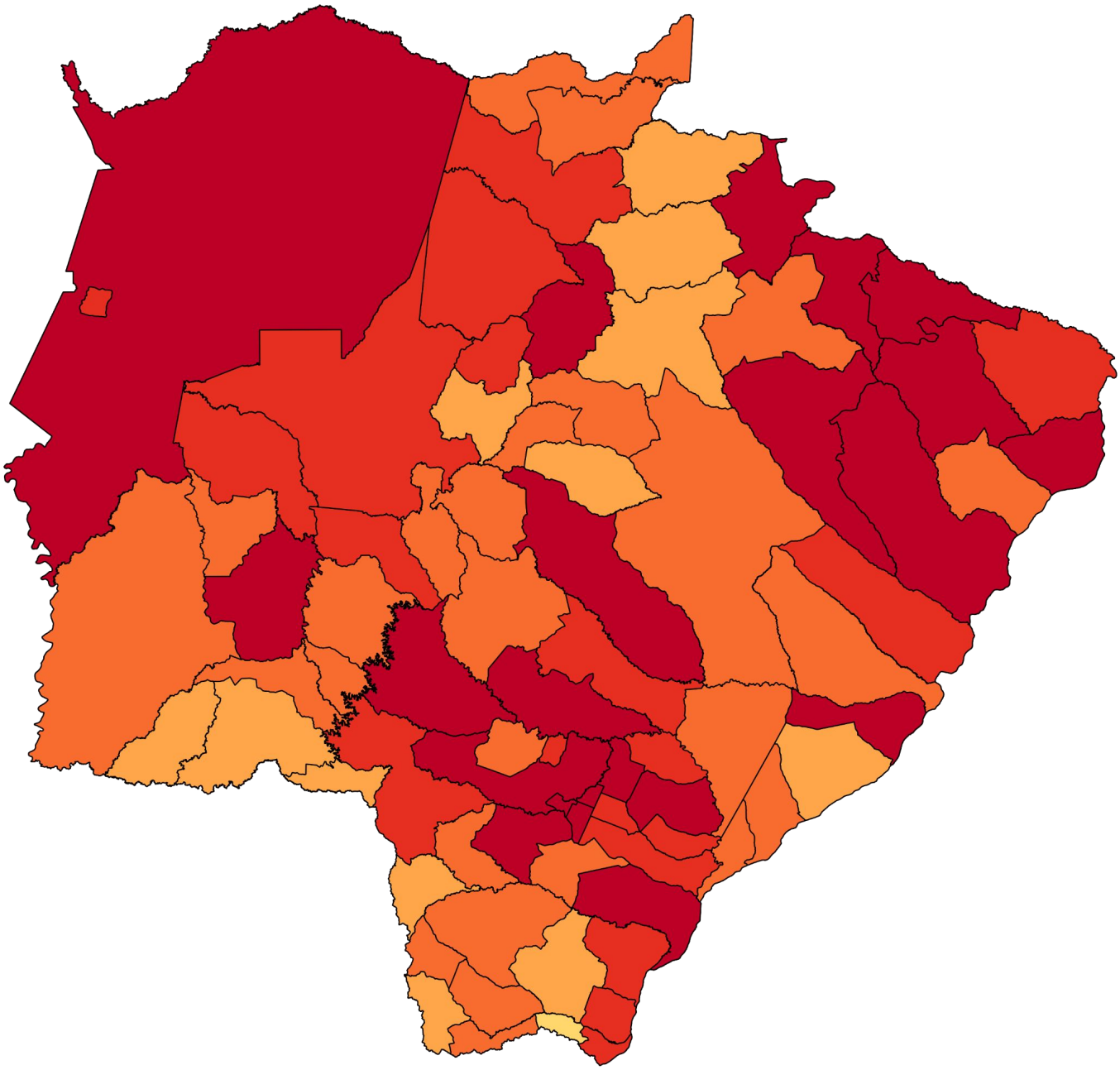
Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.543
1	=	Ivinhema	18.212
2	=	Naviraí	15.788
3	=	Dourados	15.657
4	=	Chapadão do Sul	15.121
5	▲	Água Clara	14.706
6	▼	Vicentina	14.601
7	=	Três Lagoas	14.183
8	=	Costa Rica	14.109
9	=	Fátima do Sul	14.017
10	=	São Gabriel do Oeste	13.952
11	=	Deodápolis	13.740
12	=	Bataguassu	13.256
13	=	Bonito	13.168
14	=	Aparecida do Taboado	13.035
15	=	Corumbá	12.956
16	=	Caarapó	12.853
17	=	Campo Grande	12.686
18	=	Inocência	12.559
19	=	Cassilândia	12.481
20	=	Rio Brilhante	12.251
21	=	Maracaju	12.051
22	=	Mundo Novo	11.871
23	=	Novo Horizonte do Sul	11.808
24	=	Glória de Dourados	11.568
25	=	Jateí	11.216
26	=	Ladário	11.132
27	=	Angélica	11.050
28	=	Coxim	10.963
29	=	Aquidauana	10.435
30	=	Eldorado	10.129
31	=	Douradina	10.075
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.044
33	=	Paranaíba	9.961
34	=	Rio Negro	9.764
35	=	Brasilândia	9.609
36	▲	Miranda	9.575
37	▼	Itaquiraí	9.567
38	=	Ponta Porã	9.466
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.238

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.173
41	=	Juti	8.973
42	=	Batayporã	8.899
43	=	Dois Irmãos do Buriti	8.817
44	=	Guia Lopes da Laguna	8.703
45	=	Sidrolândia	8.478
46	=	Selvíria	7.979
47	=	Ribas do Rio Pardo	7.747
48	=	Porto Murtinho	7.706
49	=	Laguna Carapã	7.669
50	=	Pedro Gomes	7.637
51	=	Bandeirantes	7.611
52	=	Itaporã	7.503
53	=	Rochedo	7.383
54	=	Amambai	7.375
55	=	Terenos	7.234
56	=	Sonora	7.211
57	=	Taquarussu	7.191
58	=	Nioaque	7.142
59	=	Paraíso das Águas	7.075
60	=	Santa Rita do Pardo	6.734
61	=	Jardim	6.635
62	=	Nova Andradina	6.432
63	=	Sete Quedas	6.397
64	=	Bodoquena	6.188
65	=	Coronel Sapucaia	6.162
66	=	Tacuru	6.116
67	=	Alcinópolis	5.944
68	=	Camapuã	5.828
69	=	Caracol	5.710
70	▲	Antônio João	5.477
71	▼	Anaurilândia	5.465
72	=	Iguatemi	5.329
73	=	Figueirão	5.067
74	=	Aral Moreira	4.087
75	=	Bela Vista	3.897
76	=	Corguinho	3.832
77	=	Paranhos	3.492
78	=	Jaraguari	3.455
79	=	Japorã	2.175

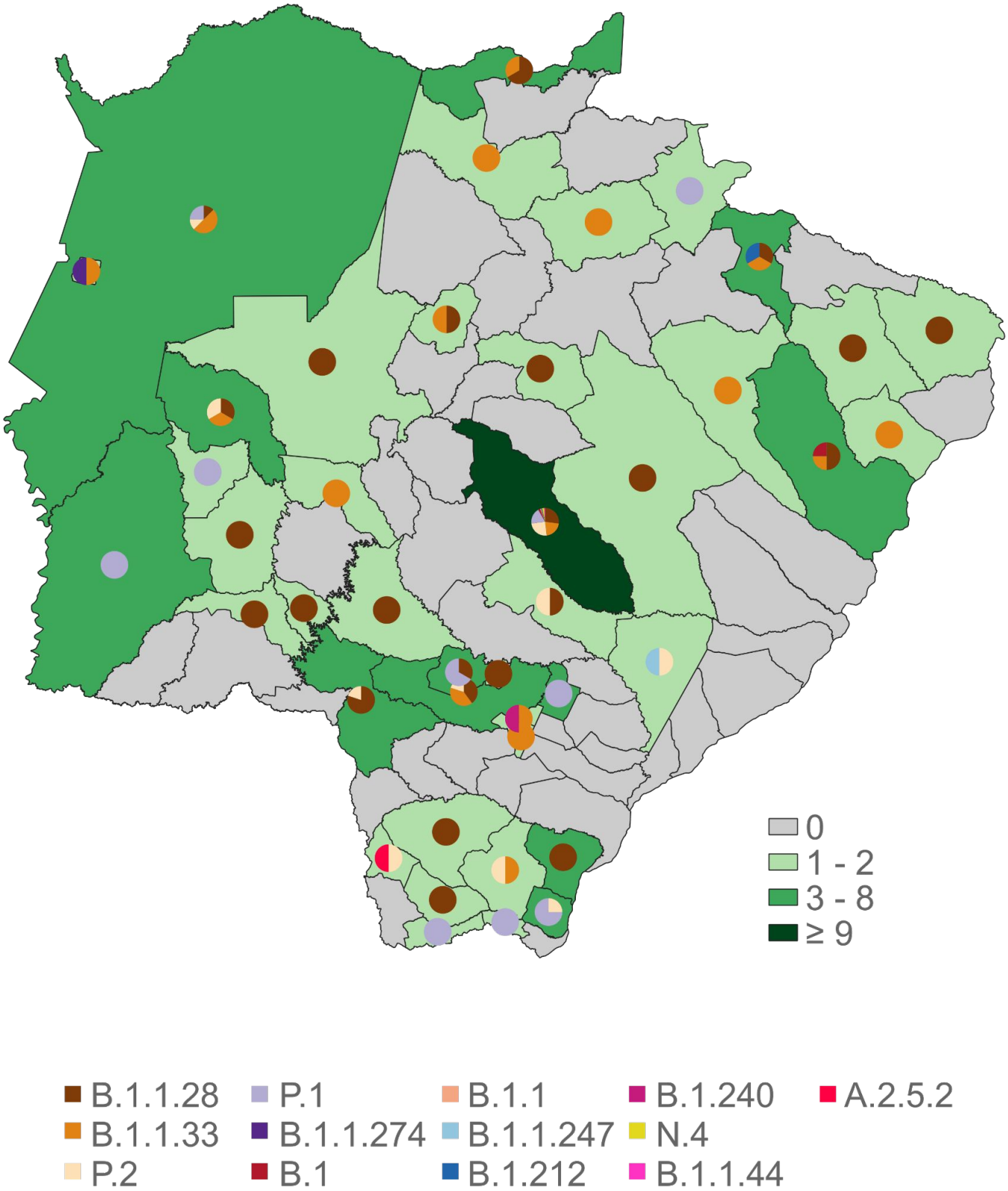
Distribuição Espacial por Incidência



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 2.999 (1)
- 3.000 a 5.999 (12)
- 6.000 a 8.999 (26)
- 9.000 a 11.999 (19)
- 12.000 ou mais (21)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 26/05/2021

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 (23), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	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	38	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (16), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (3), Itaporã (2), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	30	17,0%	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)
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**

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 26/05/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

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

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

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.806	Ribas do Rio Pardo	M	50	05/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.807	Campo Grande	M	59	27/05/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.808	Campo Grande	F	67	11/06/2021	16/06/2021	Diabetes, Doença neurológica crônica
7.809	Coxim	F	39	08/06/2021	19/06/2021	Hipertensão, Obesidade
7.810	Amambai	F	68	10/06/2021	20/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.811	Chapadão do Sul	F	53	03/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.812	Campo Grande	M	42	19/06/2021	20/06/2021	Nada relatado
7.813	Miranda	M	75	17/06/2021	19/06/2021	Hipertensão, Obesidade
7.814	Ribas do Rio Pardo	F	70	15/06/2021	20/06/2021	Nada relatado
7.815	Água Clara	M	47	09/06/2021	20/06/2021	Nada relatado
7.816	Ponta Porã	M	45	10/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.817	Corumbá	F	63	04/06/2021	17/06/2021	Diabetes
7.818	Costa Rica	F	85	16/06/2021	19/06/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
7.819	Itaporã	F	70	03/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.820	Campo Grande	M	54	15/06/2021	20/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.821	Cassilândia	M	51	21/05/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.822	Sidrolândia	M	80	12/06/2021	19/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.823	Campo Grande	F	71	20/06/2021	20/06/2021	Doença respiratória crônica
7.824	Campo Grande	F	72	09/06/2021	19/06/2021	Doença renal crônica
7.825	Jardim	M	90	14/03/2021	15/03/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Hipertensão
7.826	Aquidauana	M	72	16/06/2021	18/06/2021	Nada relatado

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.587 (58,8%)	1.923 (24,6%)	837 (10,7%)	479 (6,1%)

Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil}$$

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
		Mato Grosso do Sul	7.826	100%	2,4%	278,6
1	=	Campo Grande	3.188	40,7%	2,8%	351,8
2	=	Dourados	580	7,4%	1,6%	257,2
3	=	Três Lagoas	447	5,7%	2,6%	362,6
4	=	Corumbá	420	5,4%	2,9%	374,8
5	=	Ponta Porã	259	3,3%	2,9%	275,7
6	=	Naviraí	229	2,9%	2,6%	411,2
7	=	Aquidauana	138	1,8%	2,8%	287,3
7	=	Sidrolândia	138	1,8%	2,7%	232,9
8	=	Paranaíba	121	1,5%	2,9%	286,2
9	=	Maracaju	86	1,1%	1,5%	179,1
10	▲	Cassilândia	85	1,1%	3,1%	386,3
10	▲	Miranda	85	1,1%	3,1%	301,2
10	=	Nova Andradina	85	1,1%	2,4%	153,9
11	▲	Coxim	84	1,1%	2,3%	251,1
12	▲	Amambai	72	0,9%	2,5%	180,8
12	▲	Rio Brilhante	72	0,9%	1,5%	188,6
13	▲	São Gabriel do Oeste	70	0,9%	1,8%	257,2
14	▲	Fátima do Sul	69	0,9%	2,6%	359,9
15	▲	Anastácio	68	0,9%	2,9%	269,4
16	▲	Rio Verde de Mato Grosso	64	0,8%	3,2%	320,4
16	▲	Terenos	64	0,8%	4,0%	287,4
17	▲	Bonito	62	0,8%	2,1%	279,4

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
18	▲	Costa Rica	61	0,8%	2,0%	288,5
19	▲	Ladário	59	0,8%	2,2%	249,1
20	▲	Ivinhema	57	0,7%	1,3%	245,4
21	▲	Chapadão do Sul	55	0,7%	1,4%	212,6
22	▲	Jardim	51	0,7%	2,9%	194,4
23	▲	Água Clara	50	0,6%	2,2%	316,9
23	▲	Aparecida do Taboado	50	0,6%	1,5%	191,8
24	▲	Caarapó	49	0,6%	1,2%	160,2
25	▲	Itaporã	47	0,6%	2,5%	186,8
26	▲	Ribas do Rio Pardo	45	0,6%	2,3%	180,2
27	▲	Itaquiraí	42	0,5%	2,1%	196,5
28	▲	Eldorado	41	0,5%	3,3%	330,6
29	▲	Bataguassu	36	0,5%	1,2%	154,3
30	▲	Porto Murtinho	34	0,4%	2,6%	196,6
31	▲	Deodápolis	33	0,4%	1,8%	254,2
32	▲	Mundo Novo	31	0,4%	1,4%	167,8
32	▲	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,5%	138,2
33	▲	Bela Vista	29	0,4%	3,0%	117,2
33	▲	Camapuã	29	0,4%	3,6%	211,8
33	▲	Sonora	29	0,4%	2,0%	147,1
34	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,8%	244,2
34	▲	Vicentina	28	0,4%	3,1%	458,3
35	▲	Glória de Dourados	24	0,3%	2,1%	241,2
35	▲	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,8%	244,3
36	▲	Coronel Sapucaia	23	0,3%	2,4%	149,8
37	▲	Nioaque	20	0,3%	2,0%	144,3
38	▲	Angélica	19	0,2%	1,6%	173,8
38	▲	Brasilândia	19	0,2%	1,7%	160,3
39	▲	Batayporã	18	0,2%	1,8%	158,6
40	▲	Sete Quedas	17	0,2%	2,5%	157,8
41	▲	Pedro Gomes	15	0,2%	2,6%	196,8
41	▲	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
42	▲	Anaurilândia	14	0,2%	2,8%	154,3
42	▲	Bodoquena	14	0,2%	2,9%	178,6
43	▲	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

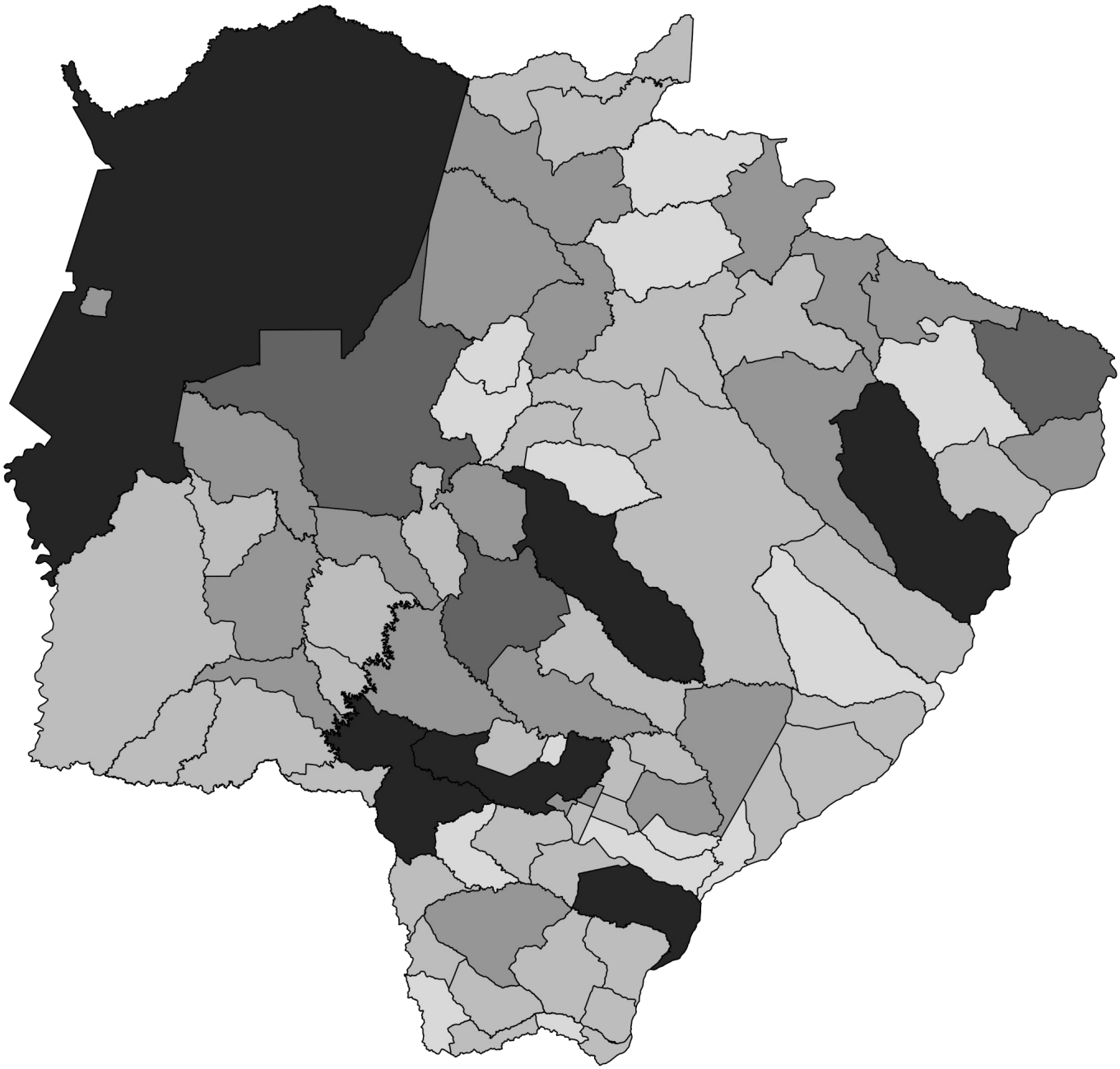
Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	▲	Selvíria	13	0,2%	2,5%	198,7
44	▲	Antônio João	11	0,1%	2,2%	122,0
44	▲	Aral Moreira	11	0,1%	2,2%	89,2
44	▲	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
44	▲	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
44	▲	Rochedo	11	0,1%	2,9%	216,6
45	▲	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
45	▲	Paraíso das Águas	10	0,1%	2,5%	176,9
46	▲	Douradina	9	0,1%	1,5%	150,6
46	▲	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,1%	244,3
46	▲	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
47	▲	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
47	▲	Inocência	8	0,1%	0,8%	105,4
47	▲	Japorã	8	0,1%	4,0%	86,6
47	▲	Jaraguari	8	0,1%	3,2%	110,1
47	▲	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
47	▲	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
47	▲	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,5%	101,3
48	▲	Corguinho	6	0,1%	2,6%	99,1
48	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
49	▲	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
50	▲	Figueirão	3	< 0,1%	1,9%	98,1

► 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

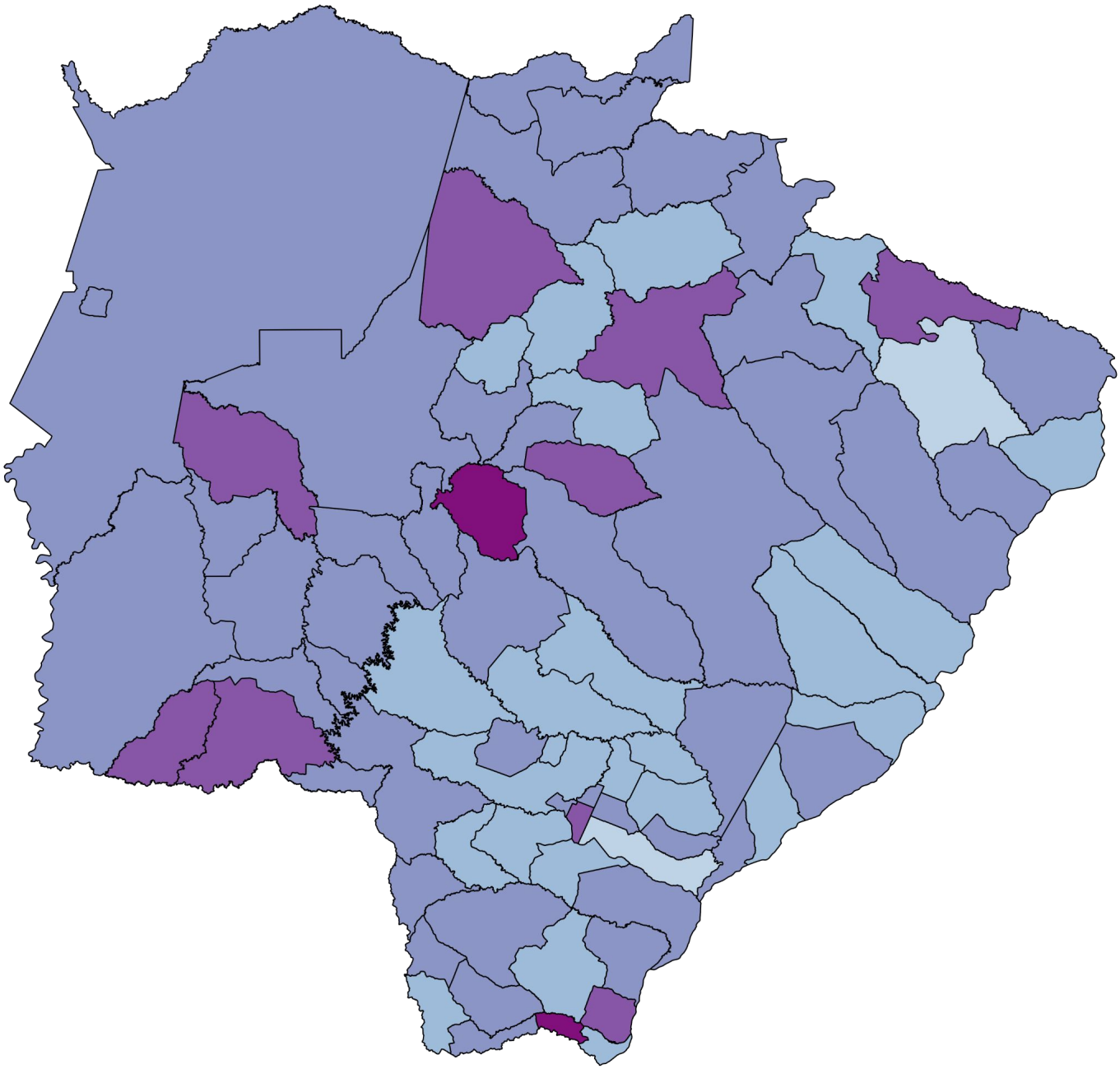
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (14)
- 10 a 49 (36)
- 50 a 99 (20)
- 100 a 199 (3)
- 200 ou mais (6)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

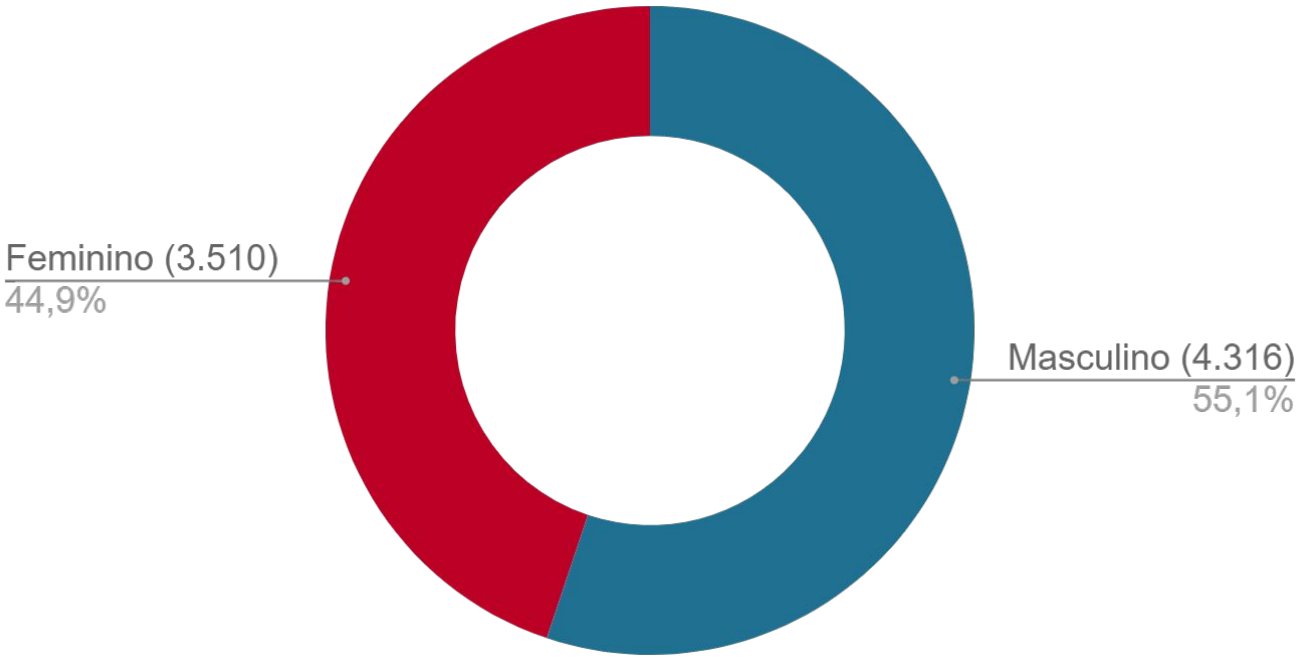


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (2)
- 1,0% a 1,9% (24)
- 2,0% a 2,9% (42)
- 3,0% a 3,9% (9)
- 4,0% ou mais (2)

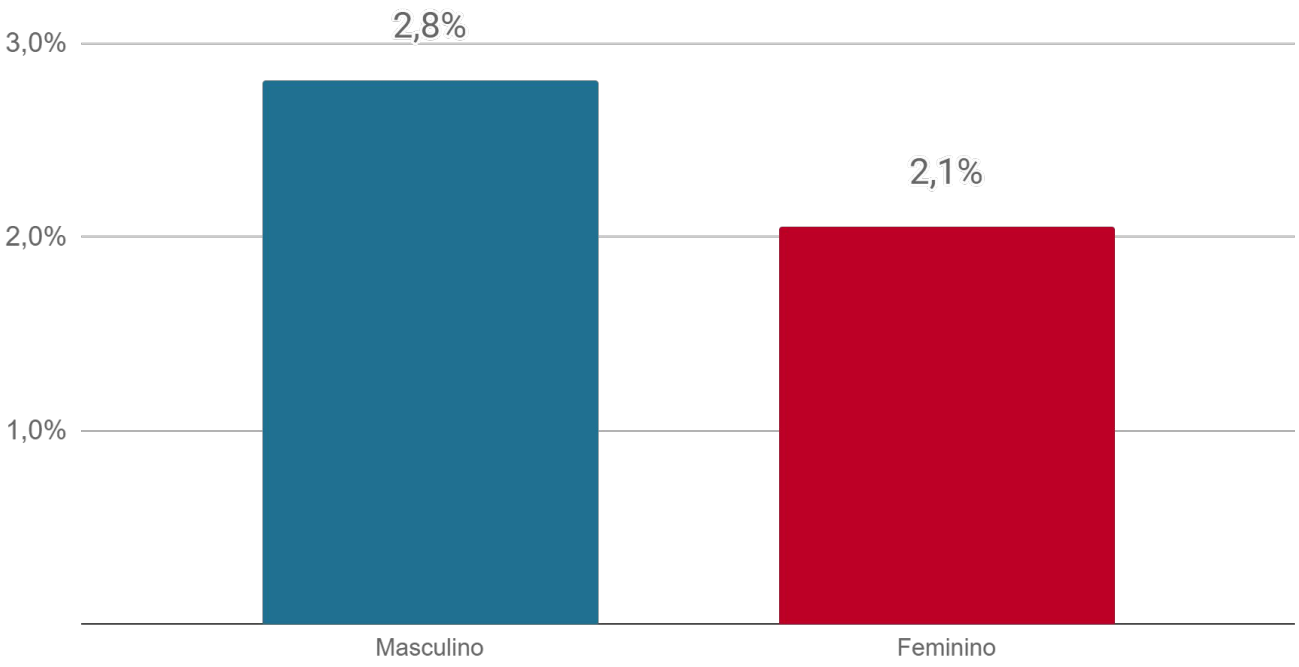
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Sexo



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

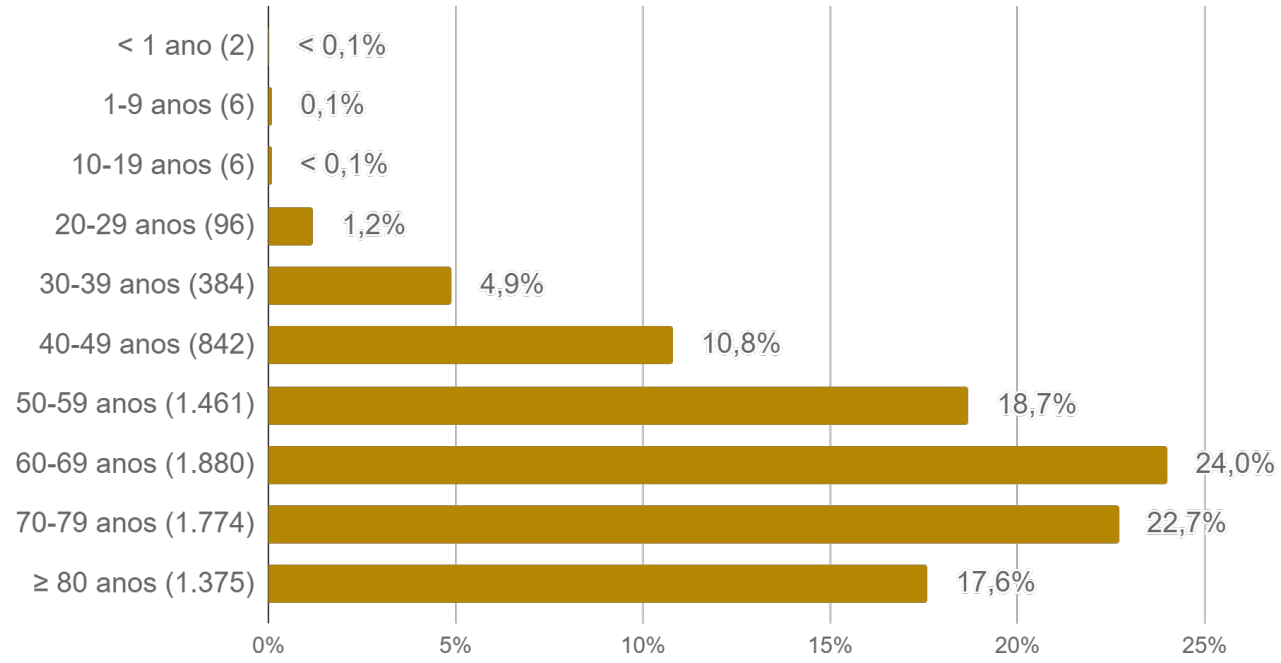
► Letalidade por sexo



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

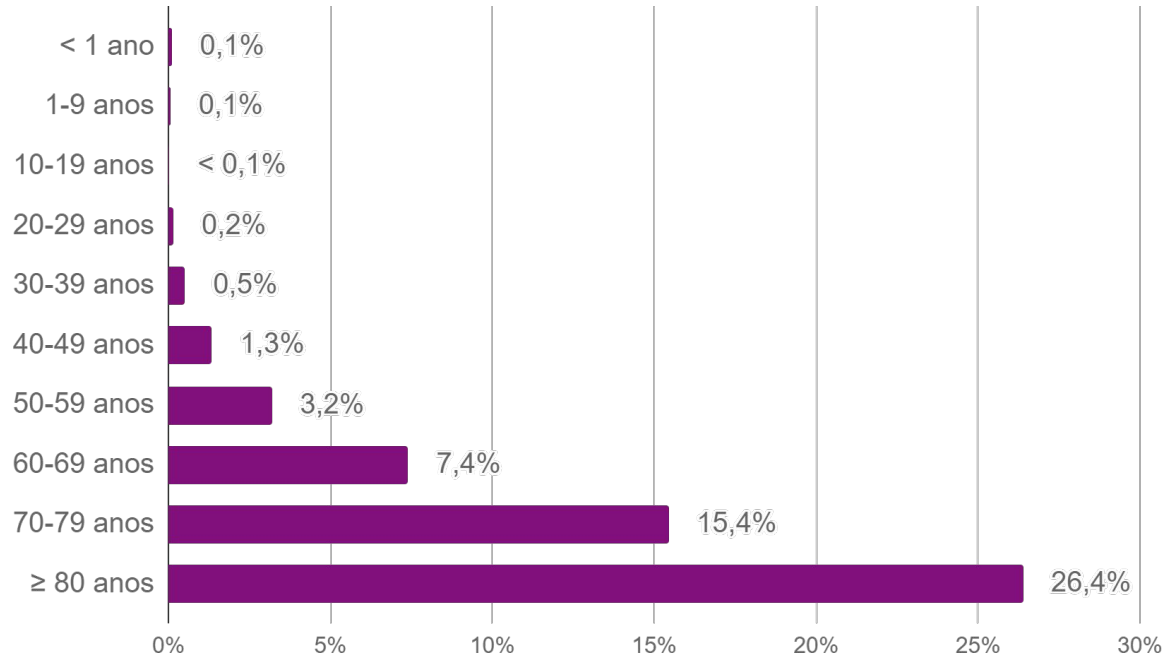
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Faixa etária



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

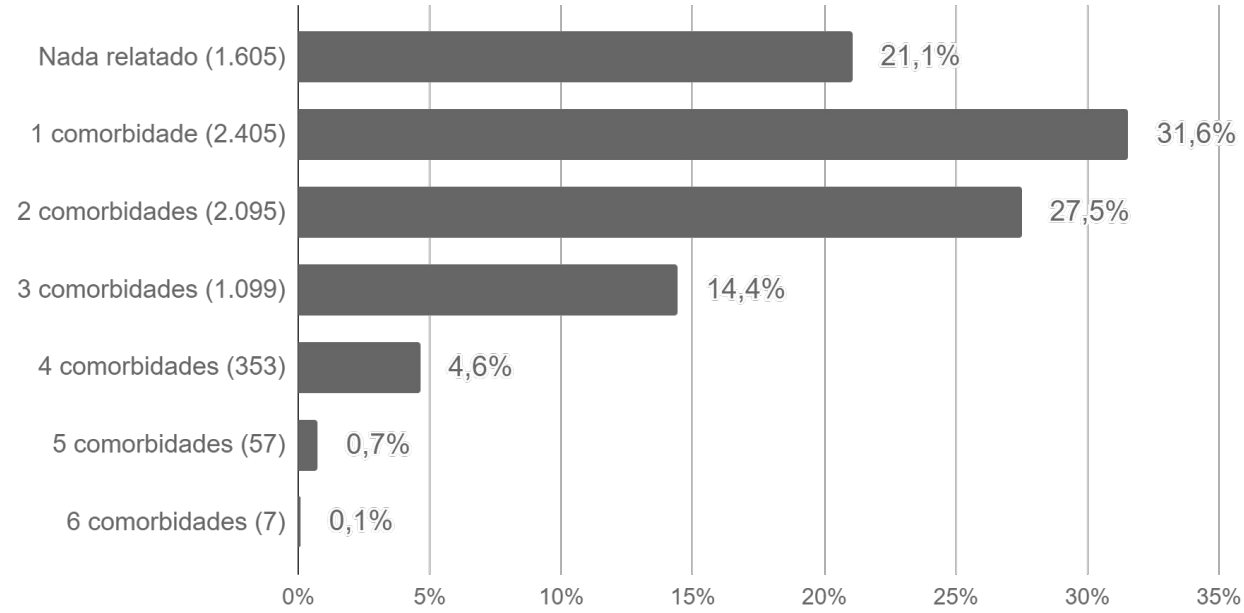
► Letalidade por faixa etária

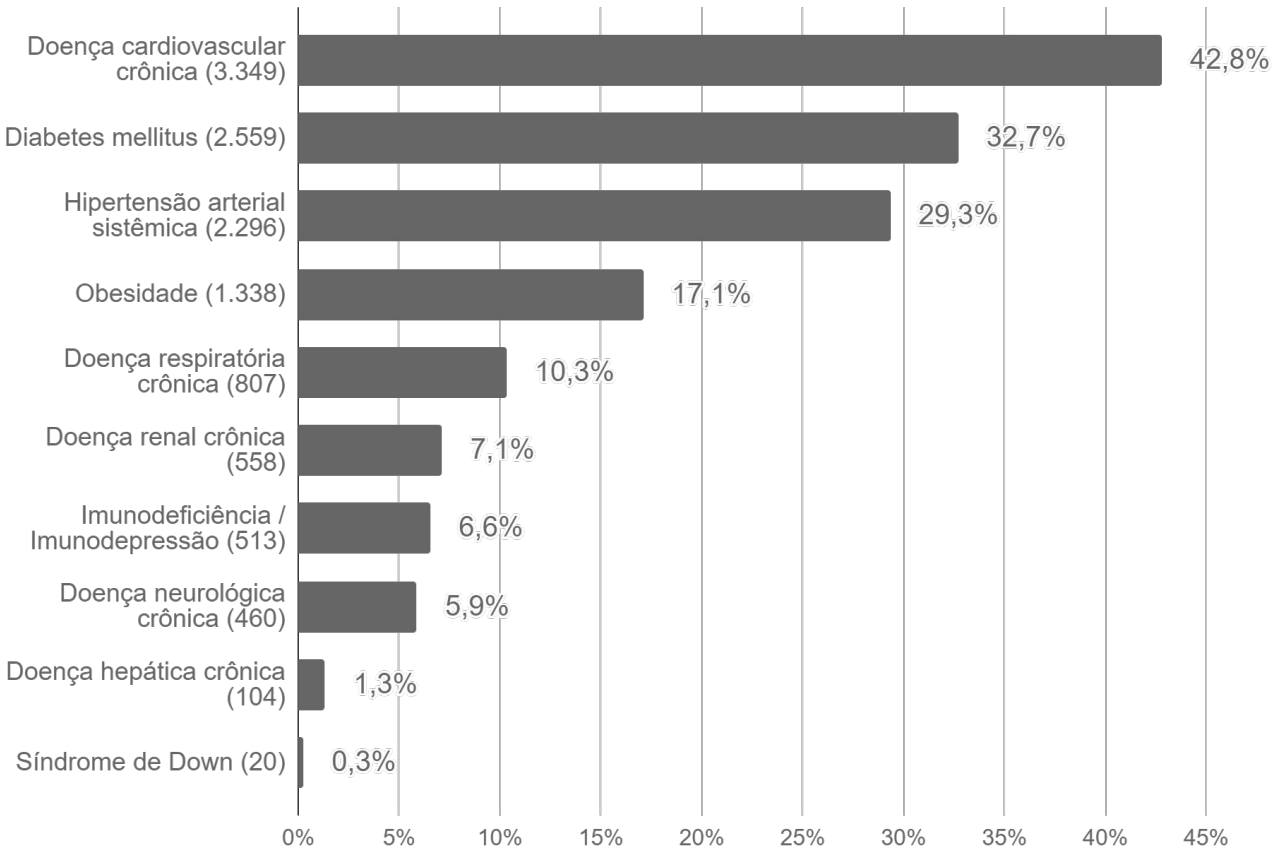


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



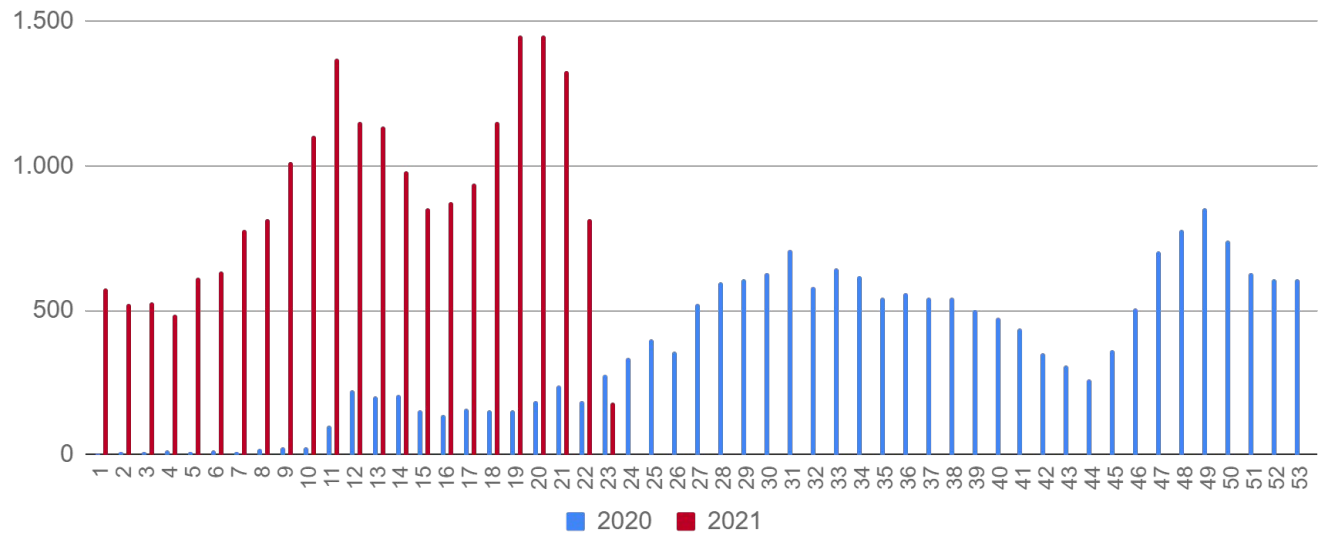


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

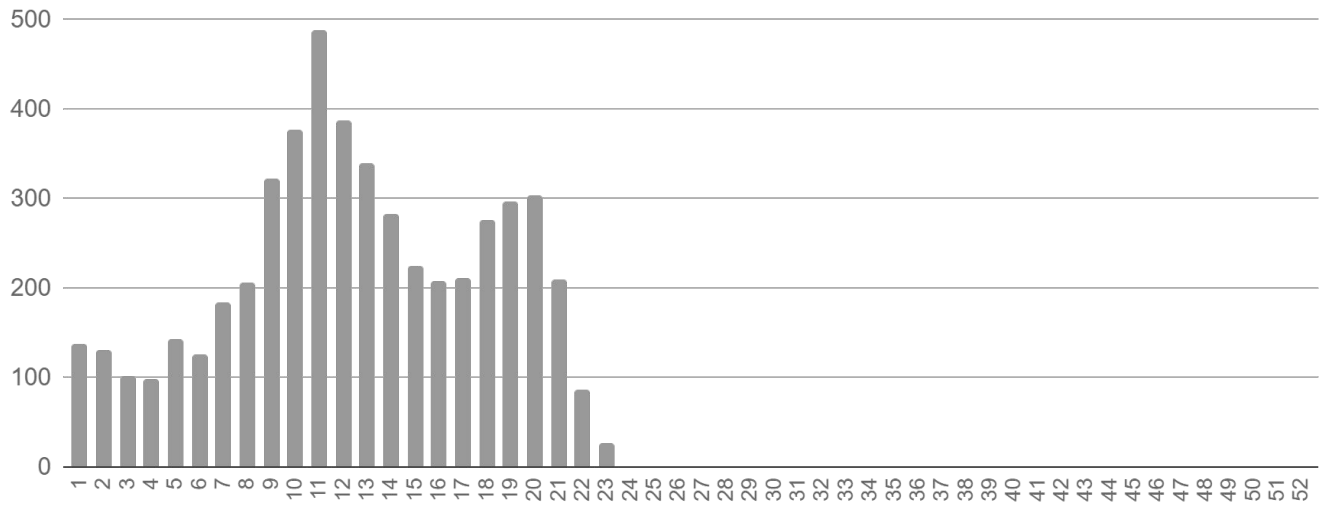
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório,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

► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG[1] por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

Fonte: SIVEP Gripe
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Medidas Importantes

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

Notificação

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

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

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435
cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

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

E-NOTIFICA

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

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul
http://mais.saude.ms.gov.br/

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Reinaldo Azambuja Silva
Secretário de Estado de Saúde	Geraldo Resende Pereira
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	Crhistinne Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero
Elaboração	Daniel Henrique Tsuha Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero