SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Junho 2021 **20**

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	
908.506	100%	323.693	35,6%	573.910	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
4.512	0,5%	6.391	0,7%

Óbitos	Letalidade
7.805	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 19/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 20/06/2021.

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

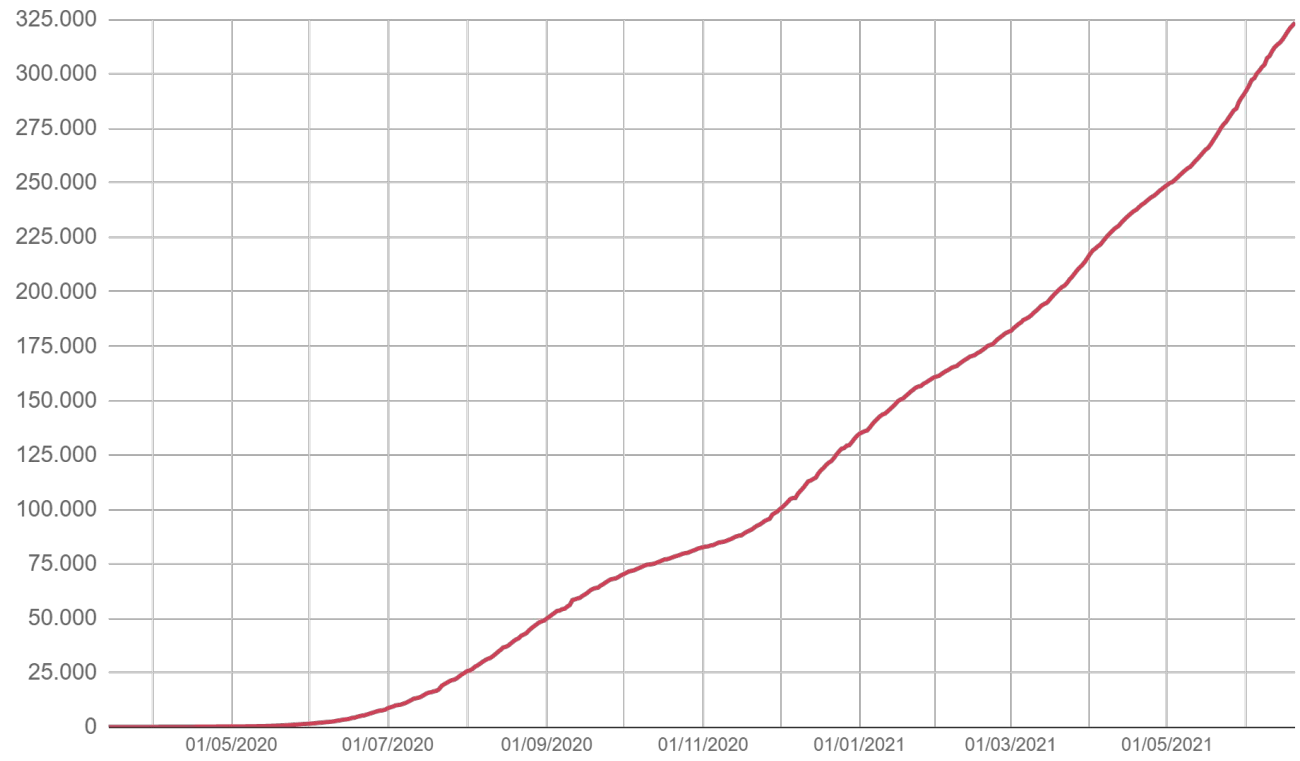
► Casos confirmados novos

Dia 19/06/2021	Dia 20/06/2021
322.445	323.693

Casos novos	Variação
+1.248	+0,4%

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

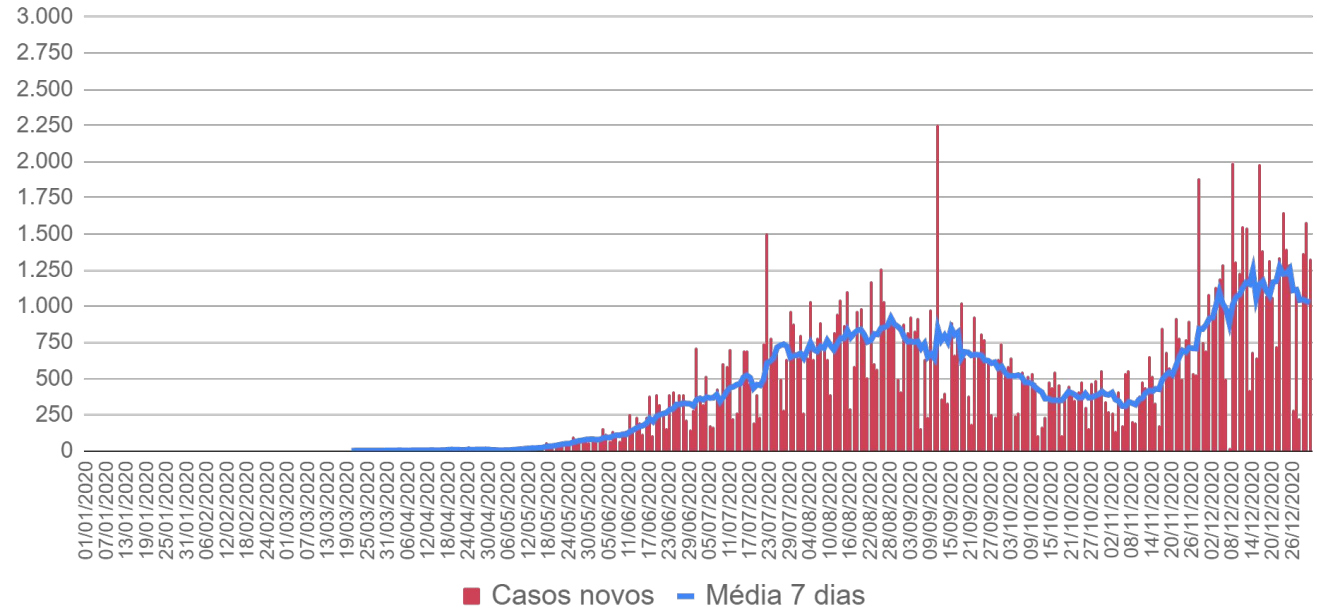
► Casos confirmados acumulados



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

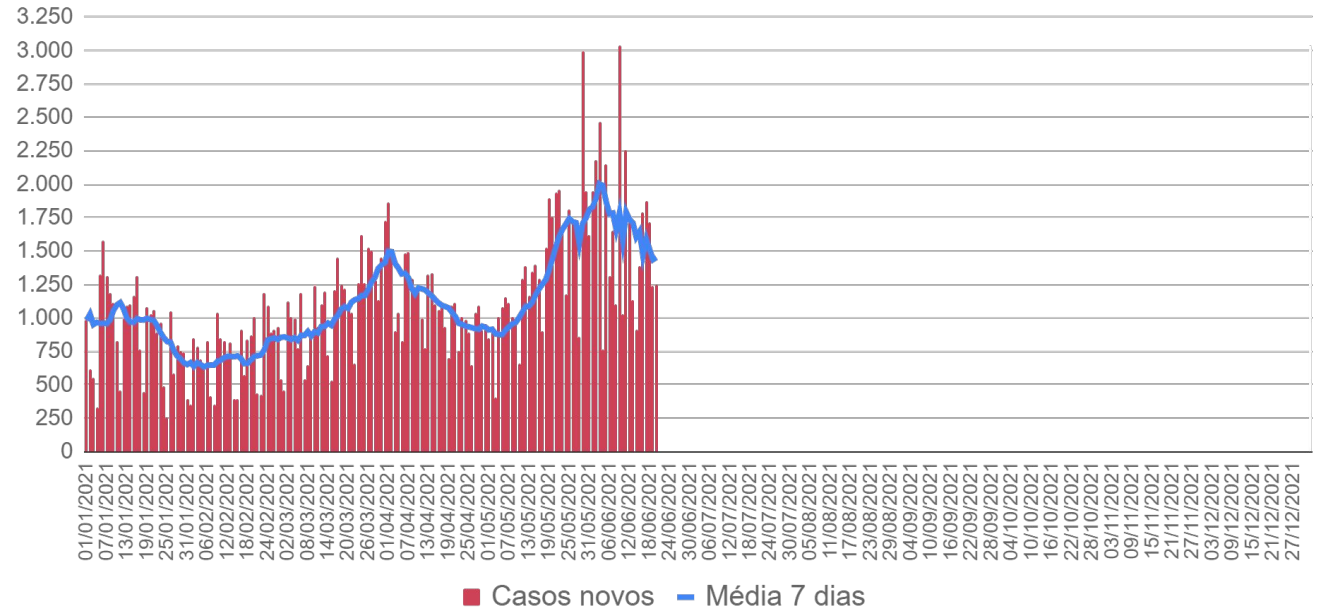
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por dia - 2020



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

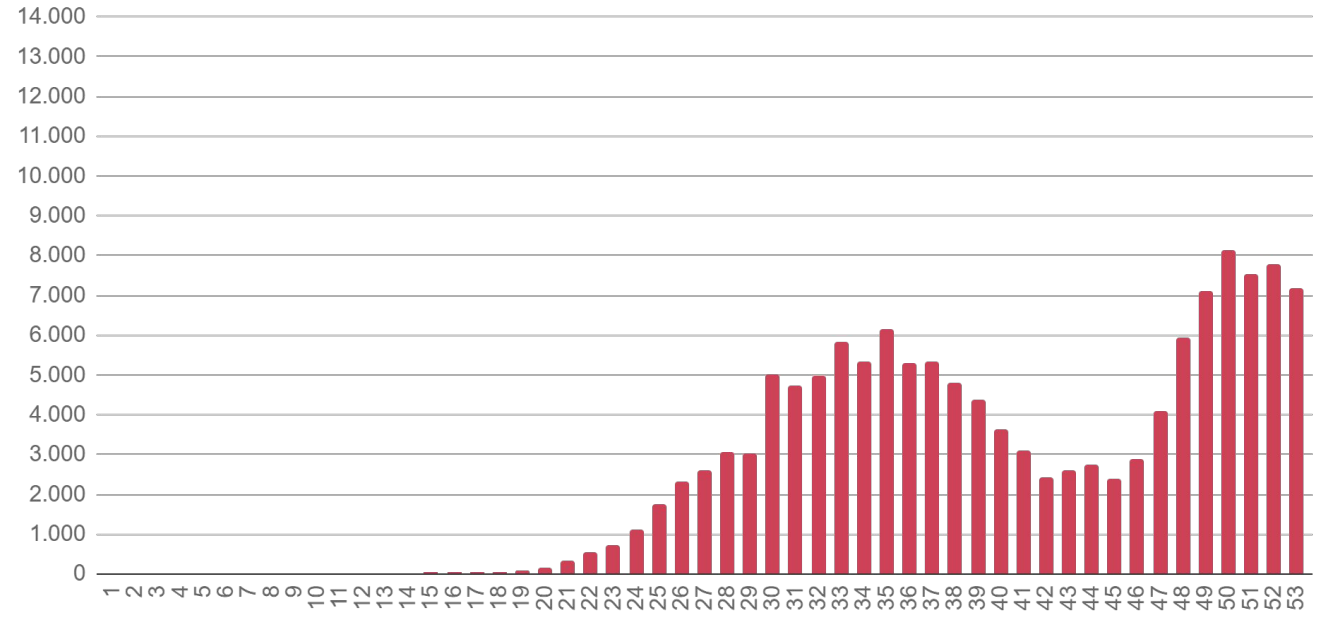
Casos confirmados por dia - 2021



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

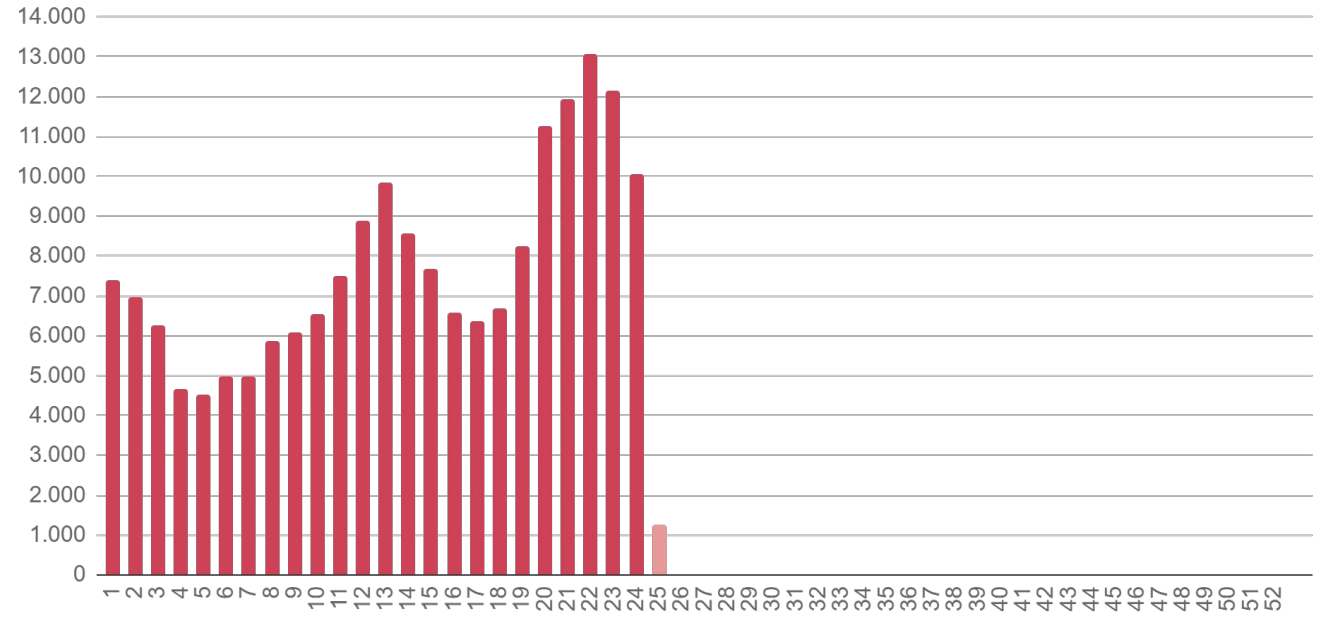
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

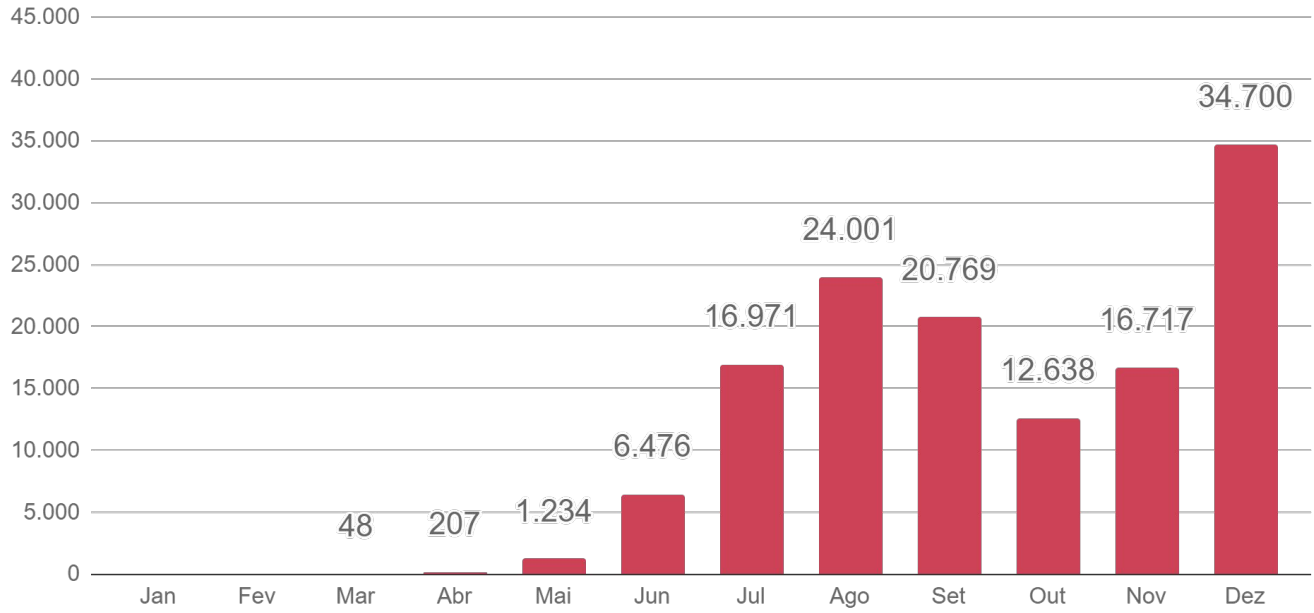
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



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

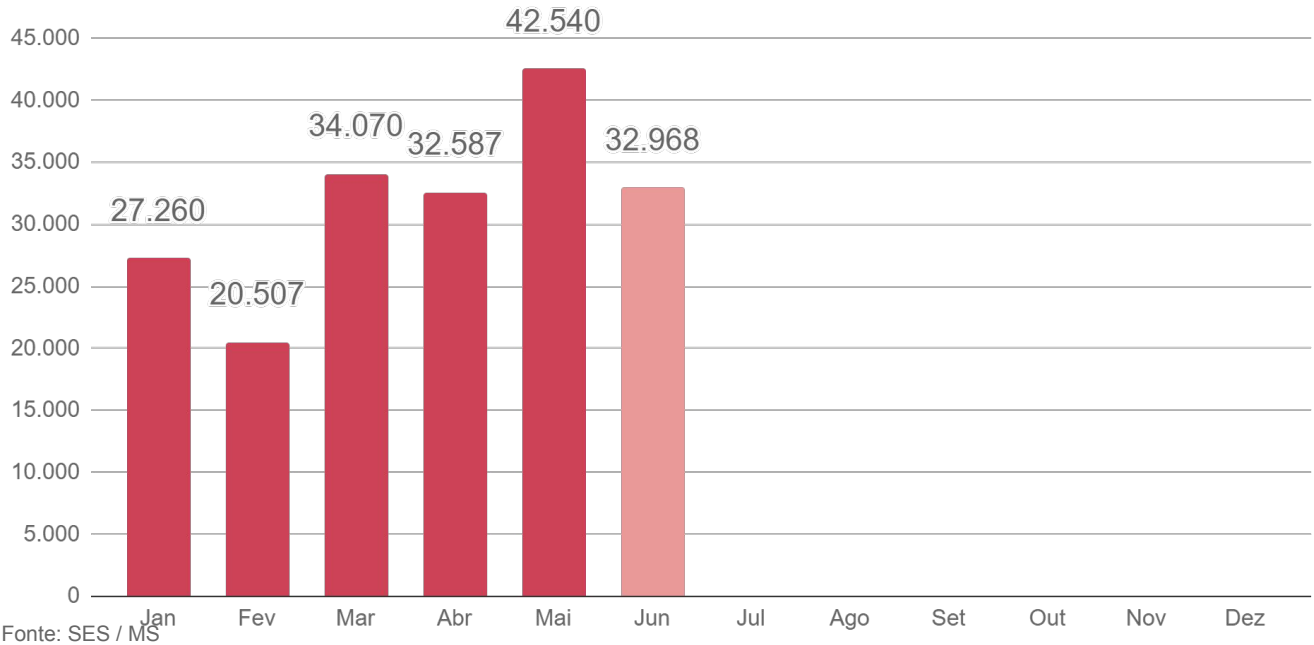
Evolução dos Casos Confirmados

► 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

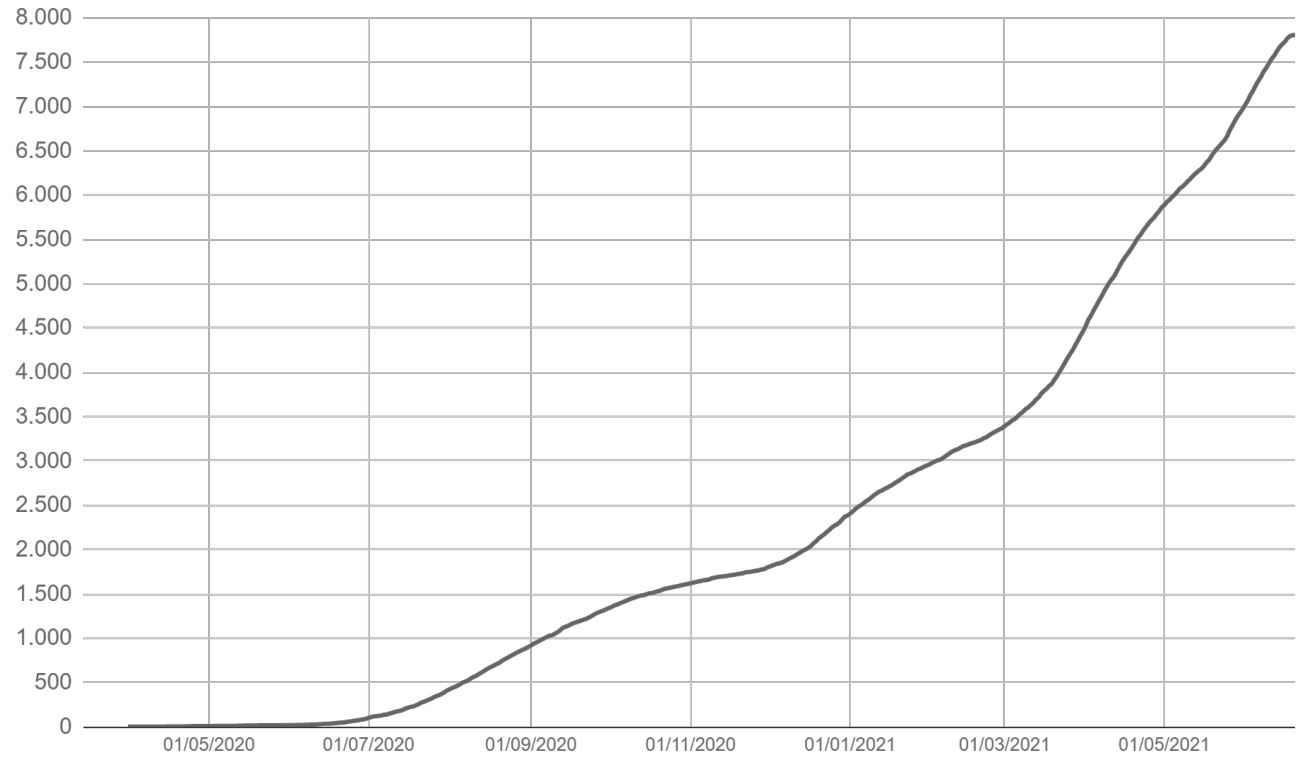
► Óbitos novos

Dia 19/06/2021	Dia 20/06/2021
7.767	7.805

Óbitos novos	Variação
+38	+0,5%

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

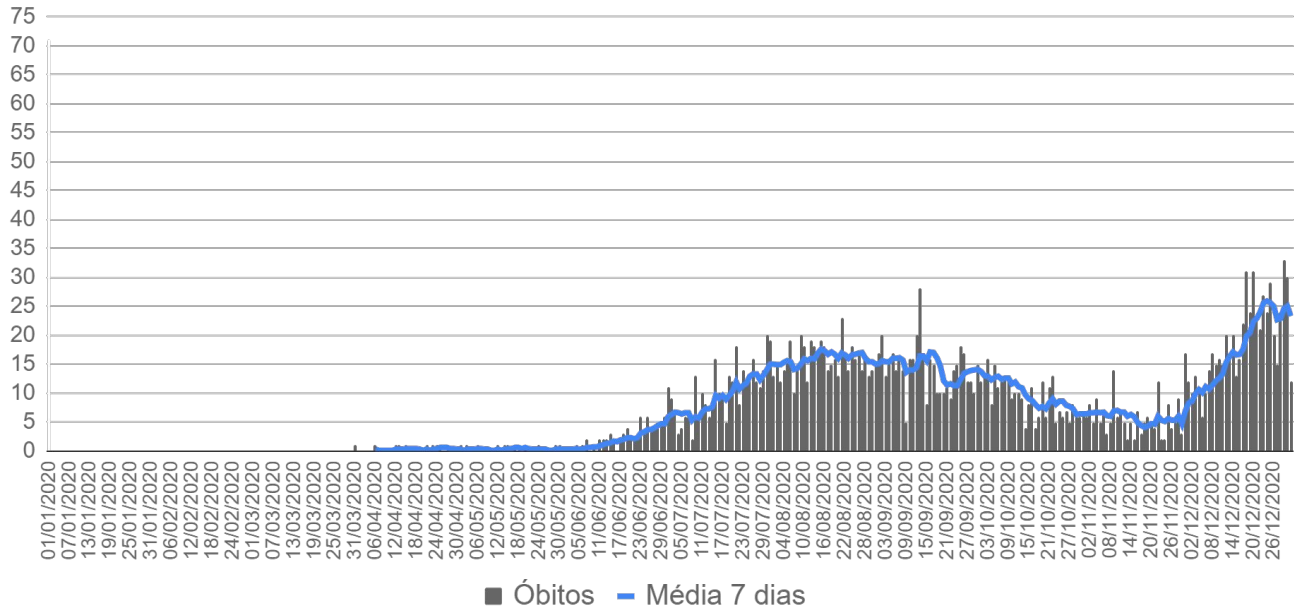
► Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

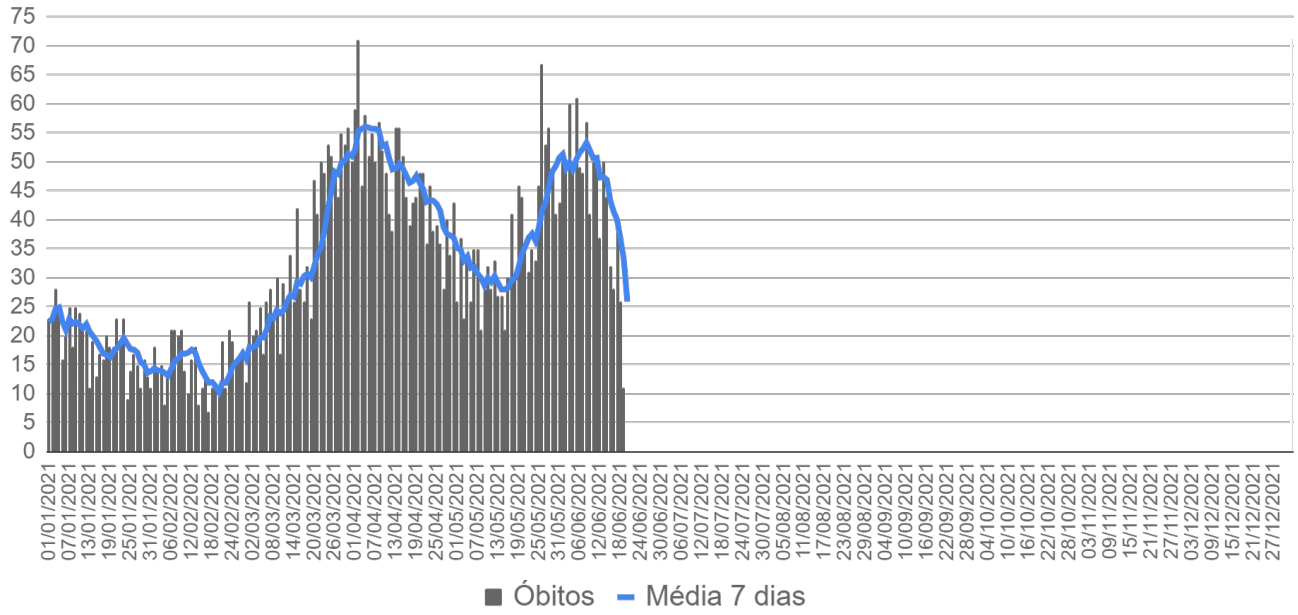
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

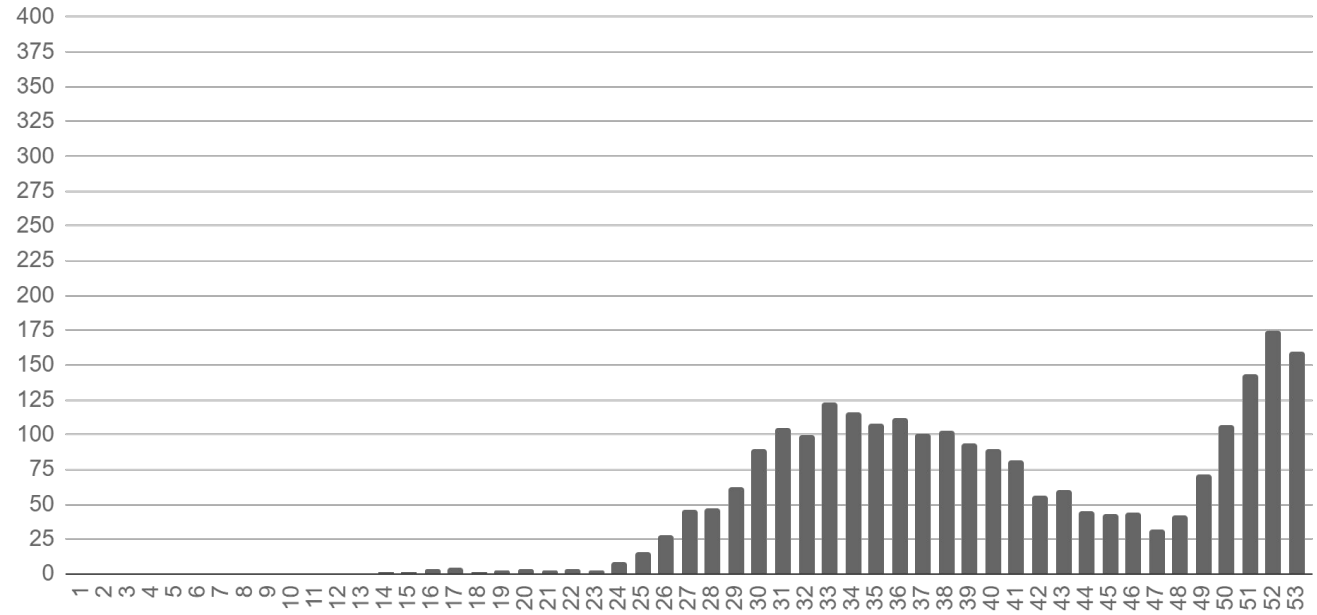
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

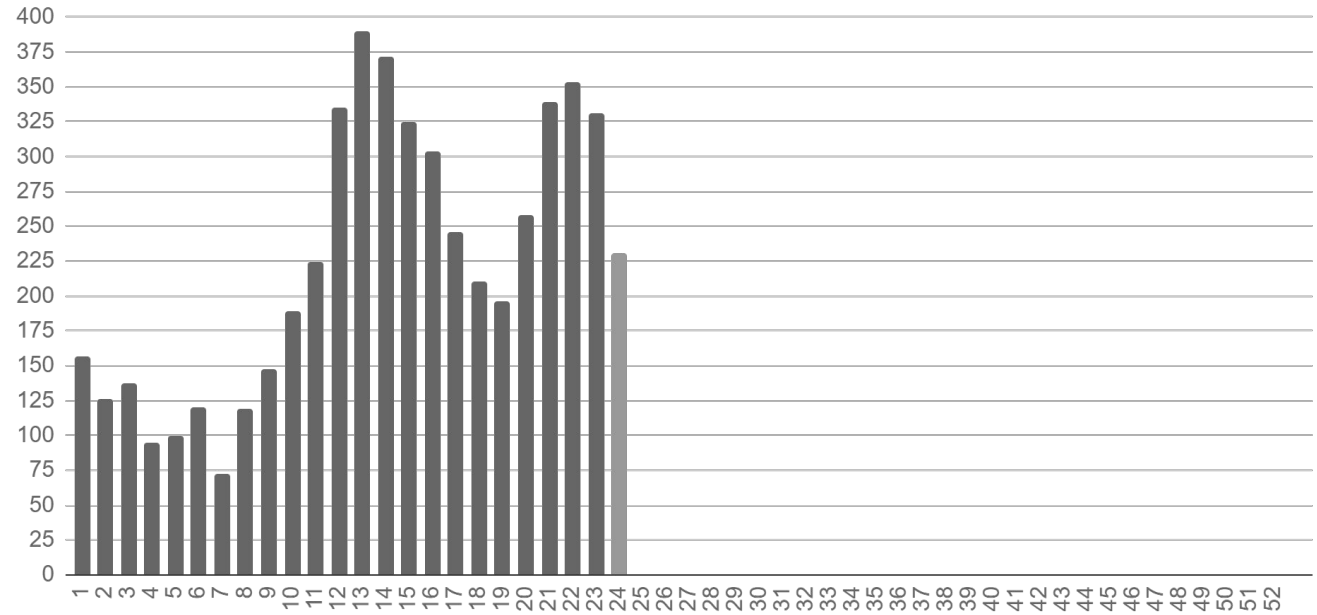
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



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

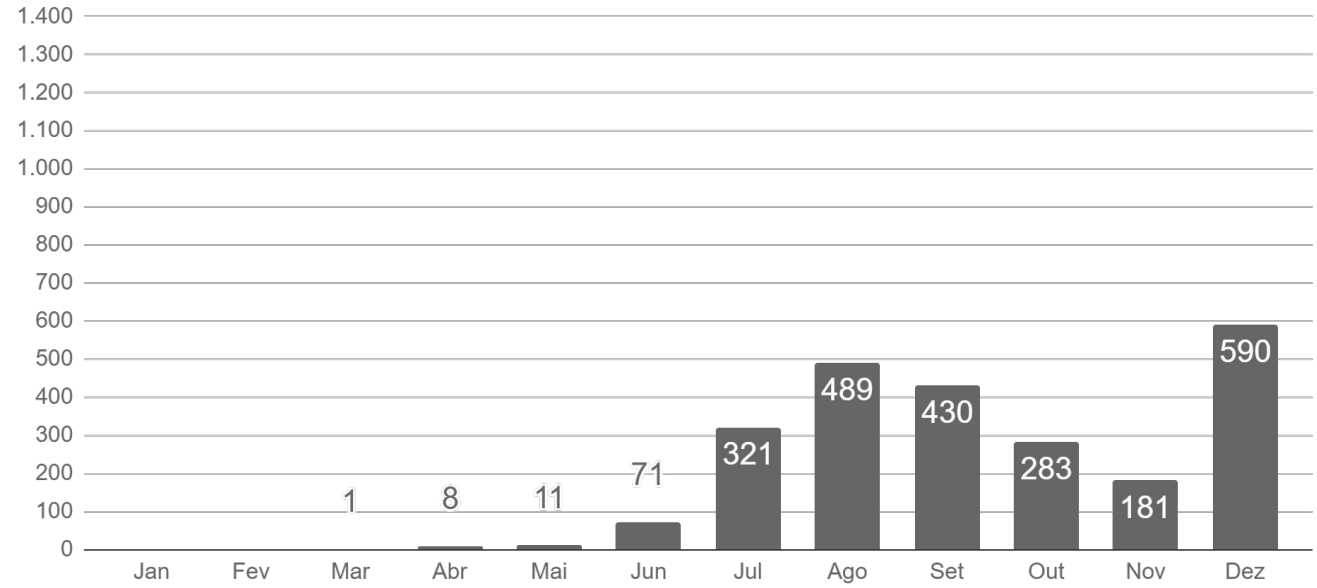
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



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

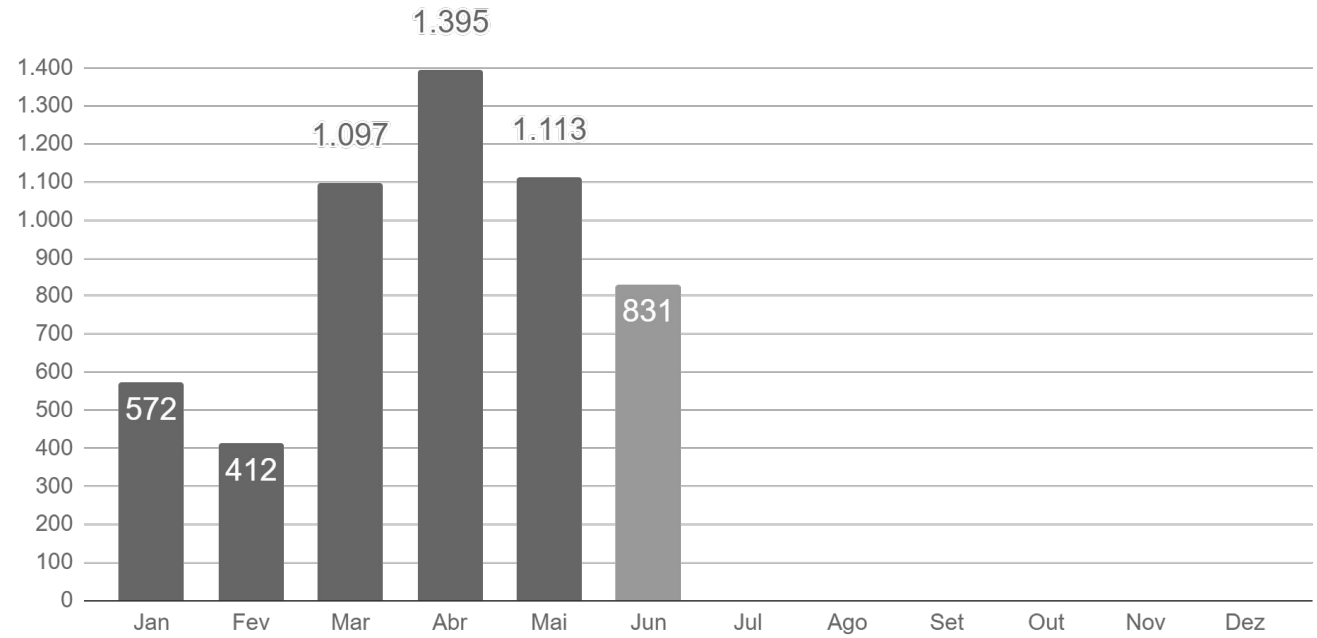
Evolução dos Óbitos

► 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	19/06/2021	20/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	114.037	114.639	+602	+0,5%
Três Lagoas	17.387	17.481	+94	+0,5%
Dourados	35.225	35.284	+59	+0,2%
Corumbá	14.446	14.488	+42	+0,3%
Ponta Porã	8.831	8.873	+42	+0,5%
Maracaju	5.715	5.753	+38	+0,7%
Ribas do Rio Pardo	1.901	1.927	+26	+1,4%
Água Clara	2.274	2.297	+23	+1,0%
Bonito	2.895	2.915	+20	+0,7%
Ivinhema	4.210	4.229	+19	+0,5%
Paranaíba	4.189	4.208	+19	+0,5%
São Gabriel do Oeste	3.778	3.795	+17	+0,4%
Chapadão do Sul	3.892	3.907	+15	+0,4%
Sidrolândia	5.008	5.022	+14	+0,3%
Costa Rica	2.952	2.965	+13	+0,4%
Coxim	3.646	3.659	+13	+0,4%
Miranda	2.675	2.688	+13	+0,5%
Nova Andradina	3.538	3.551	+13	+0,4%
Rio Brilhante	4.667	4.678	+11	+0,2%
Brasilândia	1.129	1.139	+10	+0,9%
Fátima do Sul	2.677	2.685	+8	+0,3%
Novo Horizonte do Sul	427	435	+8	+1,9%
Rio Verde de Mato Grosso	1.998	2.006	+8	+0,4%
Bataguassu	3.063	3.070	+7	+0,2%
Deodápolis	1.777	1.784	+7	+0,4%
Ladário	2.625	2.632	+7	+0,3%
Aquidauana	4.994	5.000	+6	+0,1%
Anaurilândia	491	496	+5	+1,0%
Angélica	1.203	1.208	+5	+0,4%
Bela Vista	957	962	+5	+0,5%
Bodoquena	479	484	+5	+1,0%
Cassilândia	2.741	2.746	+5	+0,2%

Casos Confirmados Novos

Município	19/06/2021	20/06/2021	Casos novos	Variação
Mundo Novo	2.188	2.193	+5	+0,2%
Paranhos	498	503	+5	+1,0%
Porto Murtinho	1.326	1.331	+5	+0,4%
Batayporã	1.005	1.009	+4	+0,4%
Itaquiraí	2.036	2.040	+4	+0,2%
Naviraí	8.778	8.782	+4	+ < 0,1%
Vicentina	888	892	+4	+0,5%
Amambai	2.933	2.936	+3	+0,1%
Anastácio	2.308	2.311	+3	+0,1%
Antônio João	489	492	+3	+0,6%
Camapuã	795	798	+3	+0,4%
Jardim	1.738	1.741	+3	+0,2%
Nioaque	987	990	+3	+0,3%
Santa Rita do Pardo	528	531	+3	+0,6%
Terenos	1.603	1.606	+3	+0,2%
Coronel Sapucaia	941	943	+2	+0,2%
Eldorado	1.254	1.256	+2	+0,2%
Glória de Dourados	1.149	1.151	+2	+0,2%
Alcinópolis	321	322	+1	+0,3%
Caarapó	3.931	3.932	+1	+ < 0,1%
Inocência	952	953	+1	+0,1%
Itaporã	1.885	1.886	+1	+0,1%
Pedro Gomes	580	581	+1	+0,2%
Rochedo	374	375	+1	+0,3%
Selvíria	521	522	+1	+0,2%
Sete Quedas	688	689	+1	+0,1%
Mato Grosso do Sul	**322.445**	**323.693**	**+1.248**	**+0,4%**

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	5.793	2.311	0,7%	9.157	78
Aquidauana	13.369	5.000	1,5%	10.410	182
Bandeirantes	1.277	553	0,2%	7.611	27
Bela Vista	2.611	962	0,3%	3.889	13
Bodoquena	1.318	484	0,1%	6.175	71
Bonito	6.602	2.915	0,9%	13.137	27
Camapuã	2.484	798	0,2%	5.828	47
Campo Grande	341.530	114.639	35,4%	12.652	5.607
Caracol	808	353	0,1%	5.710	3
Chapadão do Sul	11.400	3.907	1,2%	15.105	27
Corguinho	626	232	0,1%	3.832	2
Costa Rica	10.886	2.965	0,9%	14.024	65
Coxim	9.318	3.659	1,1%	10.936	99
Dois Irmãos do Buriti	2.870	1.004	0,3%	8.756	33
Figueirão	517	155	< 0,1%	5.067	4
Guia Lopes da Laguna	2.376	855	0,3%	8.703	54
Jaraguari	764	250	0,1%	3.441	2
Jardim	5.302	1.741	0,5%	6.635	76
Maracaju	18.898	5.753	1,8%	11.980	123
Miranda	6.574	2.688	0,8%	9.525	48
Nioaque	3.271	990	0,3%	7.142	21
Nova Alvorada do Sul	4.692	2.068	0,6%	9.220	27
Paraíso das Águas	1.309	398	0,1%	7.039	24
Pedro Gomes	1.494	581	0,2%	7.624	20
Porto Murtinho	3.471	1.331	0,4%	7.695	4
Ribas do Rio Pardo	5.620	1.927	0,6%	7.718	179
Rio Negro	932	466	0,1%	9.723	12
Rio Verde de Mato Grosso	4.192	2.006	0,6%	10.044	47
Rochedo	1.947	375	0,1%	7.383	14
São Gabriel do Oeste	9.507	3.795	1,2%	13.941	121
Sidrolândia	12.751	5.022	1,6%	8.477	27
Sonora	4.192	1.422	0,4%	7.211	2
Terenos	4.197	1.606	0,5%	7.212	29

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	7.950	2.936	0,9%	7.372	136
Anaurilândia	1.085	496	0,2%	5.465	14
Angélica	3.146	1.208	0,4%	11.050	70
Antônio João	1.574	492	0,2%	5.455	23
Aral Moreira	1.605	504	0,2%	4.087	-
Batayporã	2.887	1.009	0,3%	8.891	7
Caarapó	9.530	3.932	1,2%	12.853	205
Coronel Sapucaia	2.463	943	0,3%	6.143	25
Deodápolis	4.273	1.784	0,6%	13.740	112
Douradina	1.537	602	0,2%	10.075	3
Dourados	97.629	35.284	10,9%	15.647	133
Eldorado	2.551	1.256	0,4%	10.129	38
Fátima do Sul	7.359	2.685	0,8%	14.006	25
Glória de Dourados	2.515	1.151	0,4%	11.568	12
Iguatemi	2.248	862	0,3%	5.329	18
Itaporã	5.300	1.886	0,6%	7.495	64
Itaquiraí	4.109	2.040	0,6%	9.543	54
Ivinhema	8.143	4.229	1,3%	18.203	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	5.228	2.193	0,7%	11.871	14
Naviraí	19.425	8.782	2,7%	15.770	156
Nova Andradina	11.893	3.551	1,1%	6.430	140
Novo Horizonte do Sul	1.401	435	0,1%	11.808	37
Paranhos	1.147	503	0,2%	3.492	2
Ponta Porã	24.235	8.873	2,7%	9.446	306
Rio Brilhante	11.377	4.678	1,4%	12.251	127
Sete Quedas	1.750	689	0,2%	6.397	5
Tacuru	2.387	714	0,2%	6.116	8
Taquarussu	1.925	258	0,1%	7.191	7
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	5.748	2.297	0,7%	14.560	71
Aparecida do Taboado	6.732	3.396	1,0%	13.027	119
Bataguassu	6.254	3.070	0,9%	13.162	417
Brasilândia	2.849	1.139	0,4%	9.609	23
Cassilândia	8.560	2.746	0,8%	12.481	49
Inocência	2.803	953	0,3%	12.559	90
Paranaíba	10.872	4.208	1,3%	9.954	54
Santa Rita do Pardo	1.654	531	0,2%	6.722	57
Selvíria	1.348	522	0,2%	7.979	11
Três Lagoas	55.798	17.481	5,4%	14.180	396

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	41.892	14.488	4,5%	12.929	581
Ladário	6.730	2.632	0,8%	11.111	61

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

Municípios com casos novos

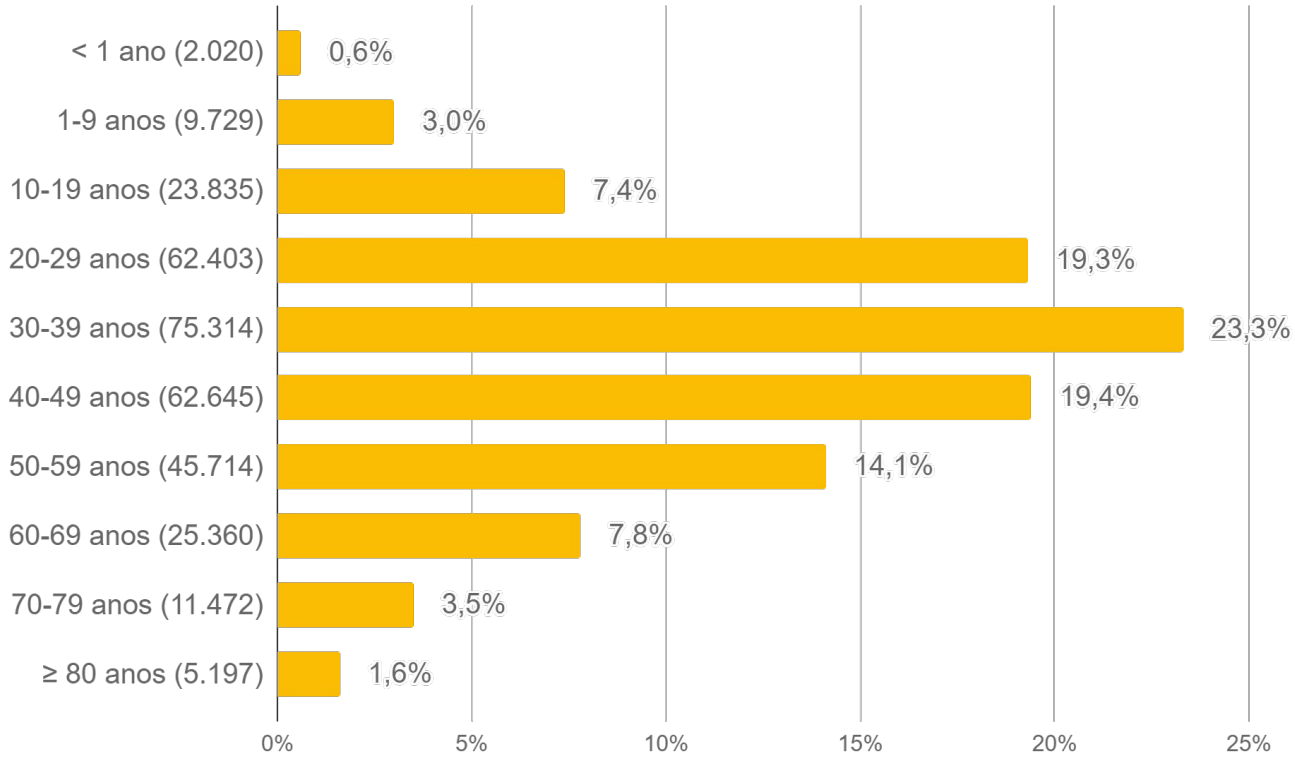
► Cálculo da taxa de incidência

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

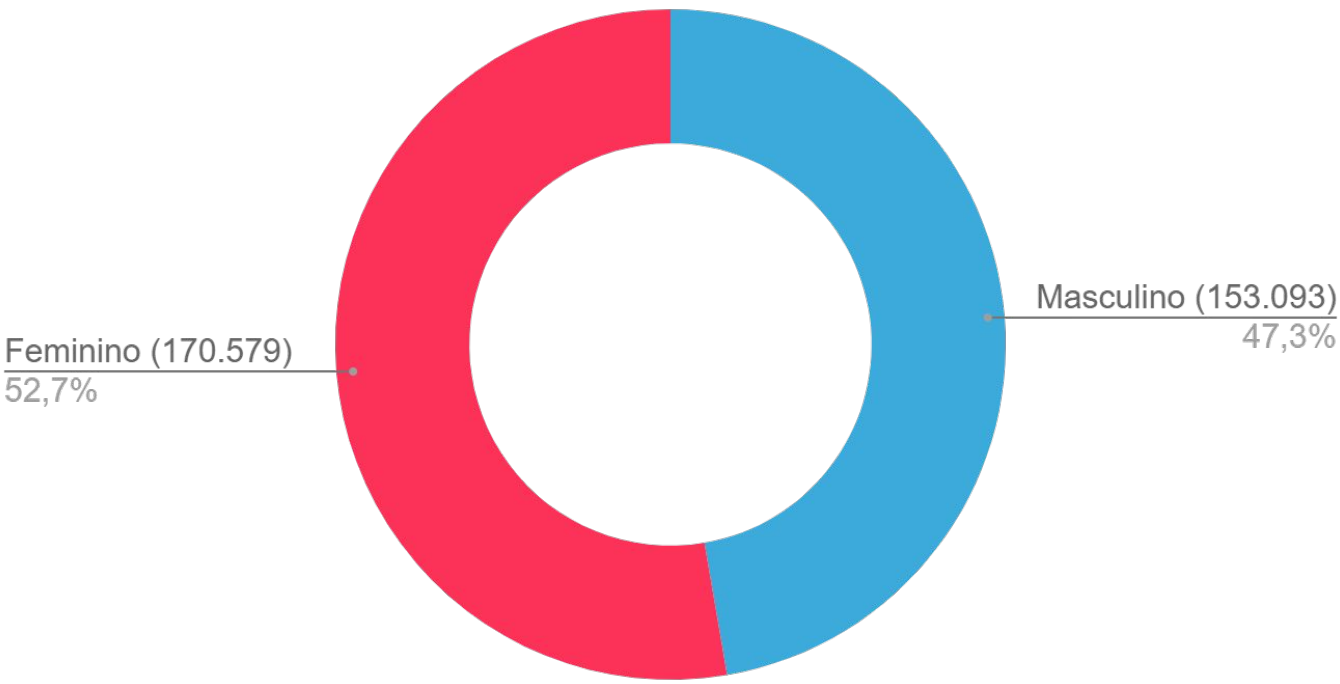
► Casos sem encerramento

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
879 (0,3%)	3.391 (1,0%)	564 (0,2%)	318.859 (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	1.256	54,7%	1.005	43,8%			34	1,5%	2.295
Alcinópolis	123	38,4%	184	57,5%	1	0,3%	12	3,8%	320
Amambai	2.186	74,7%	637	21,8%	2	0,1%	100	3,4%	2.925
Anastácio	1.457	63,5%	816	35,5%	2	0,1%	21	0,9%	2.296
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	303	61,8%	174	35,5%			13	2,7%	490
Aparecida do Taboado	1.089	32,1%	2.230	65,8%	1		69	2,0%	3.389
Aquidauana	2.765	55,4%	2.123	42,6%	13	0,3%	86	1,7%	4.987
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	332	10,8%	2.603	84,9%	1		131	4,3%	3.067
Batayporã	582	57,8%	415	41,2%			10	1,0%	1.007
Bela Vista	535	55,6%	400	41,6%			27	2,8%	962

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	269	56,5%	204	42,9%			3	0,6%	476
Bonito	1.172	40,3%	1.694	58,3%	2	0,1%	40	1,4%	2.908
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	70.489	63,5%	35.925	32,4%	2.251	2,0%	2.257	2,0%	110.922
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%	1.765	45,3%	3	0,1%	67	1,7%	3.898
Corguinho	201	86,6%	30	12,9%			1	0,4%	232
Coronel Sapucaia	459	48,7%	475	50,4%	1	0,1%	7	0,7%	942
Corumbá	7.805	54,2%	6.149	42,7%	23	0,2%	426	3,0%	14.403
Costa Rica	1.833	61,8%	1.076	36,3%			55	1,9%	2.964
Coxim	1.848	51,0%	1.665	45,9%	4	0,1%	109	3,0%	3.626
Deodápolis	511	28,7%	1.220	68,5%			50	2,8%	1.781
Dois Irmãos do Buriti	369	36,8%	630	62,8%	1	0,1%	3	0,3%	1.003
Douradina	301	50,6%	270	45,4%	1	0,2%	23	3,9%	595
Dourados	18.232	51,7%	16.217	46,0%	39	0,1%	762	2,2%	35.250
Eldorado	806	64,4%	374	29,9%	2	0,2%	70	5,6%	1.252
Fátima do Sul	1.577	58,8%	1.034	38,6%	1		69	2,6%	2.681
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	1.186	62,9%	655	34,7%			44	2,3%	1.885
Itaquiraí	380	18,7%	1.598	78,4%			59	2,9%	2.037
Ivinhema	1.774	42,0%	2.395	56,7%	4	0,1%	53	1,3%	4.226
Japorã	69	35,2%	121	61,7%			6	3,1%	196
Jaraguari	184	76,3%	55	22,8%			2	0,8%	241
Jardim	1.043	60,3%	641	37,1%	1	0,1%	45	2,6%	1.730
Jateí	244	54,6%	197	44,1%			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	1.846	70,8%	727	27,9%			35	1,3%	2.608
Laguna Carapã	244	43,0%	308	54,3%			15	2,6%	567
Maracaju	2.156	37,5%	3.428	59,6%	14	0,2%	151	2,6%	5.749
Miranda	1.759	65,5%	883	32,9%	10	0,4%	33	1,2%	2.685
Mundo Novo	649	29,7%	1.448	66,3%			87	4,0%	2.184
Naviraí	3.338	38,0%	4.933	56,2%	4		501	5,7%	8.776
Nioaque	563	57,1%	399	40,5%			24	2,4%	986
Nova Alvorada do Sul	1.530	74,5%	512	24,9%			11	0,5%	2.053
Nova Andradina	1.590	44,9%	1.642	46,4%	2	0,1%	306	8,6%	3.540
Novo Horizonte do Sul	70	16,2%	361	83,4%			2	0,5%	433
Paraíso das Águas	230	58,1%	151	38,1%			15	3,8%	396
Paranaíba	856	22,8%	2.849	76,0%	1		42	1,1%	3.748
Paranhos	385	76,5%	112	22,3%			6	1,2%	503
Pedro Gomes	222	38,3%	344	59,4%			13	2,2%	579
Ponta Porã	3.090	34,9%	5.647	63,8%	27	0,3%	85	1,0%	8.849
Porto Murtinho	559	42,2%	734	55,4%			31	2,3%	1.324
Ribas do Rio Pardo	747	38,9%	1.145	59,6%			28	1,5%	1.920
Rio Brilhante	3.379	72,3%	1.217	26,0%	1		78	1,7%	4.675
Rio Negro	338	72,5%	125	26,8%			3	0,6%	466
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	25,1%	373	73,7%	1	0,2%	5	1,0%	506
São Gabriel do Oeste	1.754	46,3%	1.914	50,5%	13	0,3%	109	2,9%	3.790
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	1.015	20,2%	3.865	77,0%	27	0,5%	110	2,2%	5.017
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	1.277	79,7%	311	19,4%	5	0,3%	10	0,6%	1.603
Três Lagoas	8.646	49,6%	8.012	45,9%	30	0,2%	749	4,3%	17.437
Vicentina	428	48,9%	421	48,1%			27	3,1%	876
Total	**170.370**	**53,4%**	**138.368**	**43,4%**	**2.537**	**0,8%**	**7.584**	**2,4%**	**318.859**

Situação Atual dos Casos Confirmados

323.693
Casos confirmados

- Isolamento domiciliar: 15.362
- Recuperados: 299.459
- Óbitos: 7.805
- Hospitalizados: 1.067
  - Leitos clínicos: 527
    - 379 Público
    - 148 Privado
  - Leitos UTI: 540
    - 425 Público
    - 115 Privado

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	375	4	422	3
Casos suspeitos	120	19	37	2
Taxa de ocupação	495 (66%)	23 (21%)	459 (102%)	5 (100%)

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	278	10	147	1
Casos confirmados	148	0	115	0
Casos suspeitos	34	2	5	0
Taxa de ocupação	182 (65%)	2 (20%)	120 (82%)	0 (0%)

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

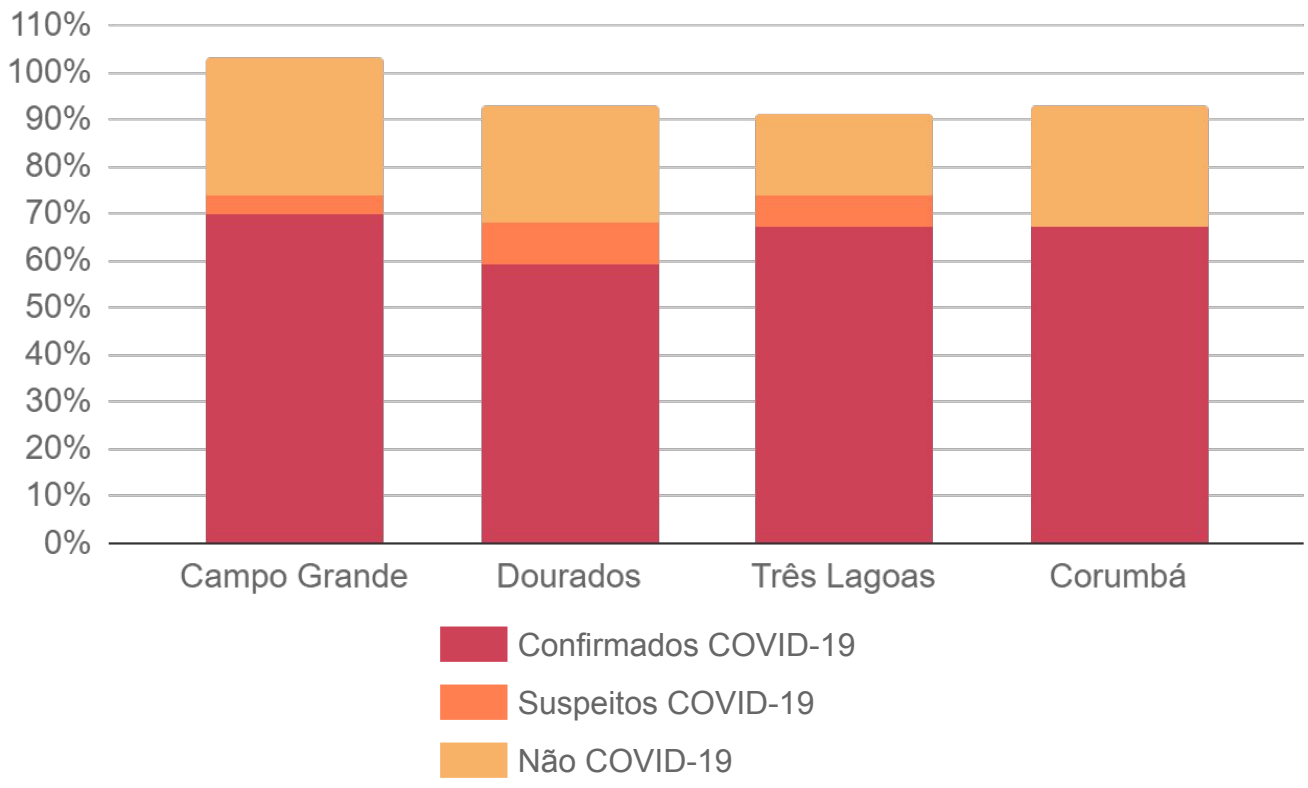
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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	70%	4%	29%	103%
Macrorregião Dourados[5]	183	59%	9%	25%	93%
Macrorregião Três Lagoas	60	67%	7%	17%	91%
Macrorregião Corumbá	27	67%	0%	26%	93%

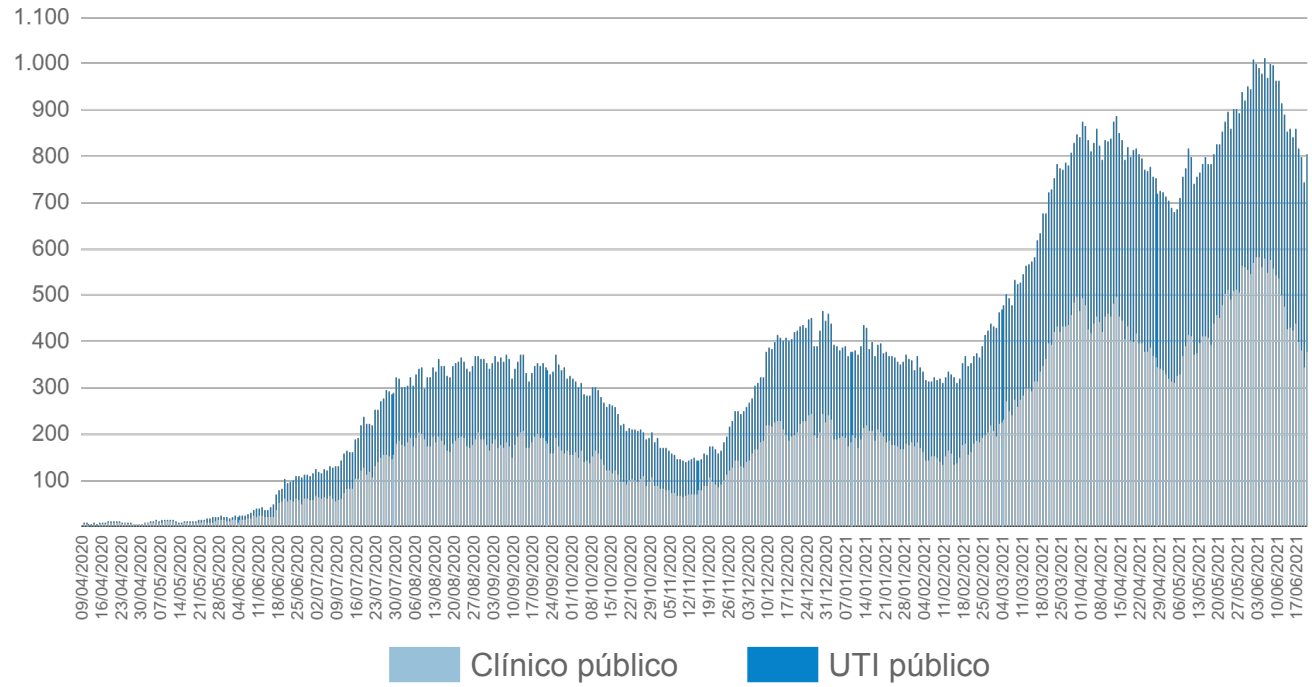
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19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



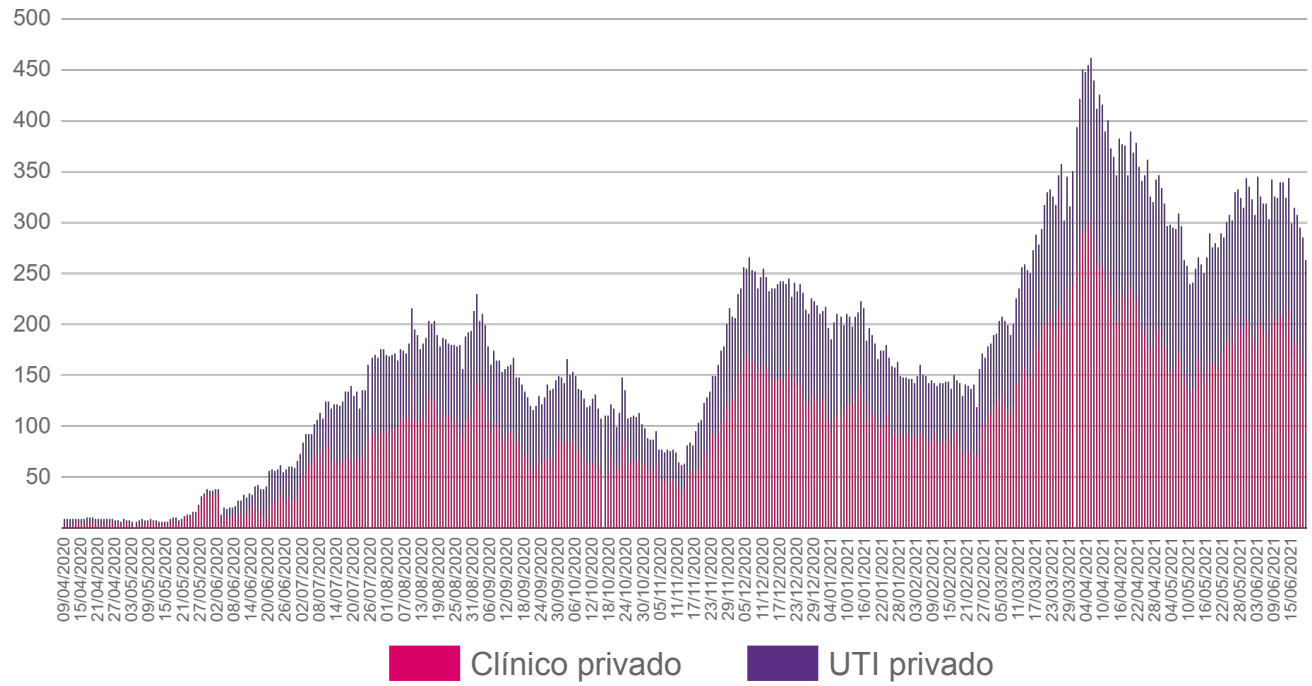
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



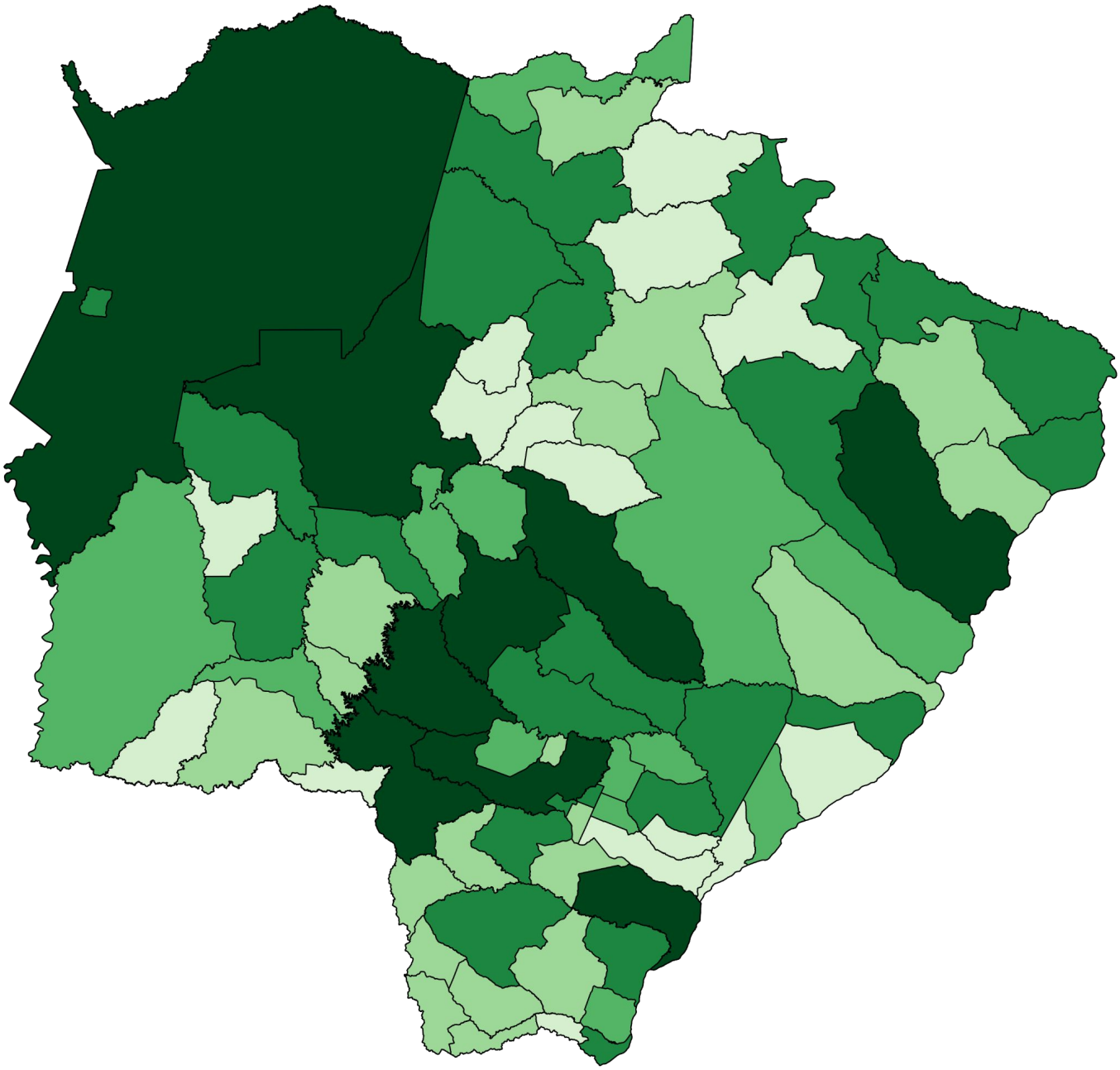
Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	323.693	100%
1	=	Campo Grande	114.639	35,4%
2	=	Dourados	35.284	10,9%
3	=	Três Lagoas	17.481	5,4%
4	=	Corumbá	14.488	4,5%
5	=	Ponta Porã	8.873	2,7%
6	=	Naviraí	8.782	2,7%
7	=	Maracaju	5.753	1,8%
8	=	Sidrolândia	5.022	1,6%
9	=	Aquidauana	5.000	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.678	1,4%
11	=	Ivinhema	4.229	1,3%
12	=	Paranaíba	4.208	1,3%
13	=	Caarapó	3.932	1,2%
14	=	Chapadão do Sul	3.907	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.795	1,2%
16	=	Coxim	3.659	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.551	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.396	1,0%
19	=	Bataguassu	3.070	0,9%
20	=	Costa Rica	2.965	0,9%
21	=	Amambai	2.936	0,9%
22	=	Bonito	2.915	0,9%
23	=	Cassilândia	2.746	0,8%
24	▲	Miranda	2.688	0,8%
25	▼	Fátima do Sul	2.685	0,8%
26	=	Ladário	2.632	0,8%
27	=	Anastácio	2.311	0,7%
28	=	Água Clara	2.297	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.193	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.068	0,6%
31	=	Itaquiraí	2.040	0,6%
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.006	0,6%
33	=	Ribas do Rio Pardo	1.927	0,6%
34	=	Itaporã	1.886	0,6%
35	=	Deodápolis	1.784	0,6%
36	=	Jardim	1.741	0,5%
37	=	Terenos	1.606	0,5%
38	=	Sonora	1.422	0,4%
39	=	Porto Murtinho	1.331	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)

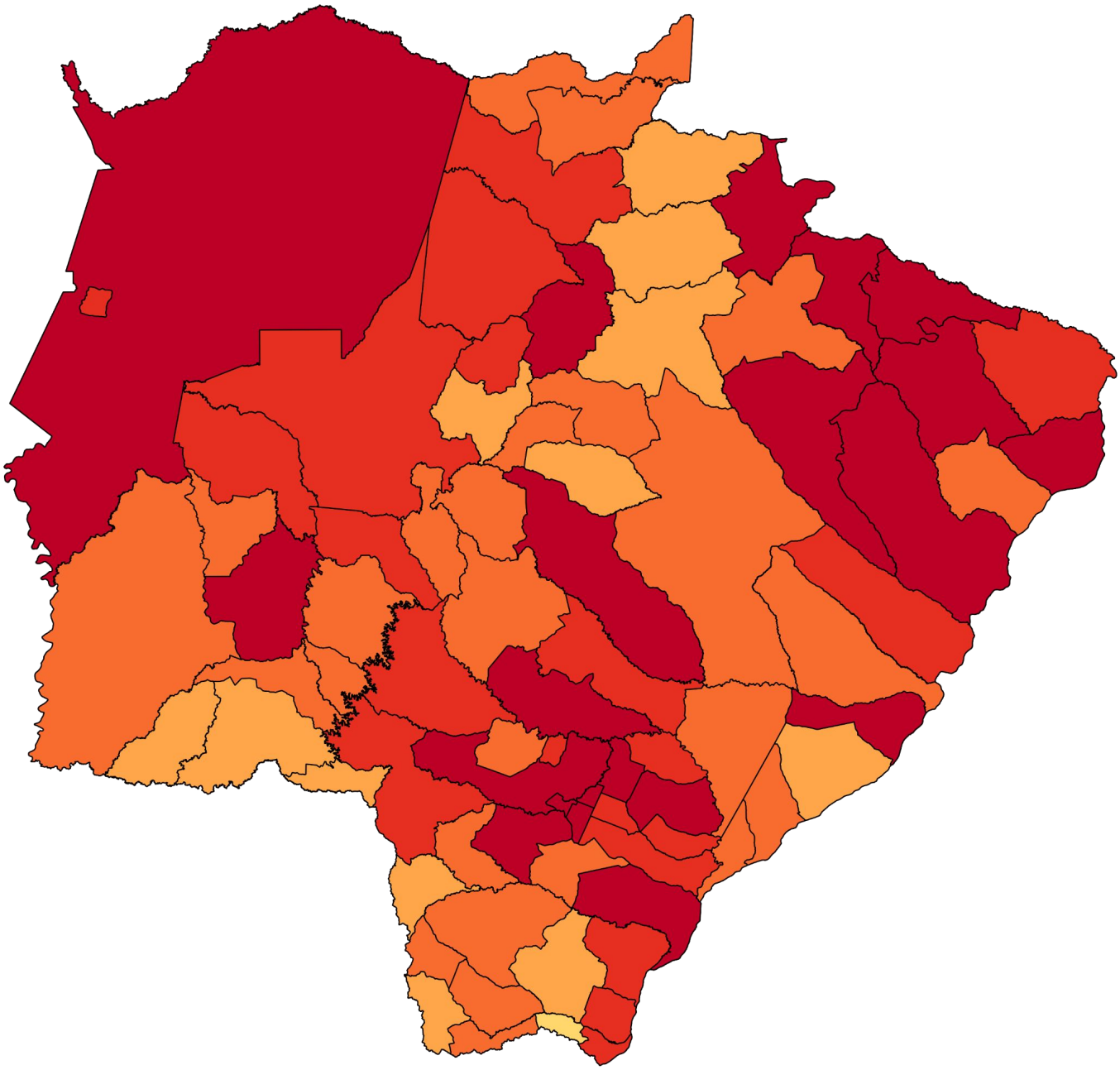
Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.522
1	=	Ivinhema	18.203
2	=	Naviraí	15.770
3	=	Dourados	15.647
4	=	Chapadão do Sul	15.105
5	=	Vicentina	14.601
6	=	Água Clara	14.560
7	=	Três Lagoas	14.180
8	▲	Costa Rica	14.024
9	▼	Fátima do Sul	14.006
10	=	São Gabriel do Oeste	13.941
11	=	Deodápolis	13.740
12	=	Bataguassu	13.162
13	=	Bonito	13.137
14	=	Aparecida do Taboado	13.027
15	=	Corumbá	12.929
16	=	Caarapó	12.853
17	=	Campo Grande	12.652
18	=	Inocência	12.559
19	=	Cassilândia	12.481
20	=	Rio Brilhante	12.251
21	=	Maracaju	11.980
22	=	Mundo Novo	11.871
23	=	Novo Horizonte do Sul	11.808
24	=	Glória de Dourados	11.568
25	=	Jateí	11.216
26	=	Ladário	11.111
27	=	Angélica	11.050
28	=	Coxim	10.936
29	=	Aquidauana	10.410
30	=	Eldorado	10.129
31	=	Douradina	10.075
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.044
33	=	Paranaíba	9.954
34	=	Rio Negro	9.723
35	=	Brasilândia	9.609
36	▼	Itaquiraí	9.543
37	▼	Miranda	9.525
38	▼	Ponta Porã	9.446
39	▼	Nova Alvorada do Sul	9.220

		Município	Incidência
40	▼	Anastácio	9.157
41	▼	Juti	8.973
42	▼	Batayporã	8.891
43	▼	Dois Irmãos do Buriti	8.756
44	▼	Guia Lopes da Laguna	8.703
45	▼	Sidrolândia	8.477
46	▼	Selvíria	7.979
47	▲	Ribas do Rio Pardo	7.718
48	▼	Porto Murtinho	7.695
49	▼	Laguna Carapã	7.669
50	▼	Pedro Gomes	7.624
51	▼	Bandeirantes	7.611
52	▼	Itaporã	7.495
53	▼	Rochedo	7.383
54	▼	Amambai	7.372
55	▼	Terenos	7.212
56	▼	Sonora	7.211
57	▼	Taquarussu	7.191
58	▼	Nioaque	7.142
59	▼	Paraíso das Águas	7.039
60	▼	Santa Rita do Pardo	6.722
61	▼	Jardim	6.635
62	▼	Nova Andradina	6.430
63	▼	Sete Quedas	6.397
64	=	Bodoquena	6.175
65	▼	Coronel Sapucaia	6.143
66	▼	Tacuru	6.116
67	▼	Alcinópolis	5.944
68	▼	Camapuã	5.828
69	▼	Caracol	5.710
70	▼	Anaurilândia	5.465
71	▼	Antônio João	5.455
72	▼	Iguatemi	5.329
73	▼	Figueirão	5.067
74	▼	Aral Moreira	4.087
75	▼	Bela Vista	3.889
76	▼	Corguinho	3.832
77	▼	Paranhos	3.492
78	▼	Jaraguari	3.441
79	▼	Japorã	2.175

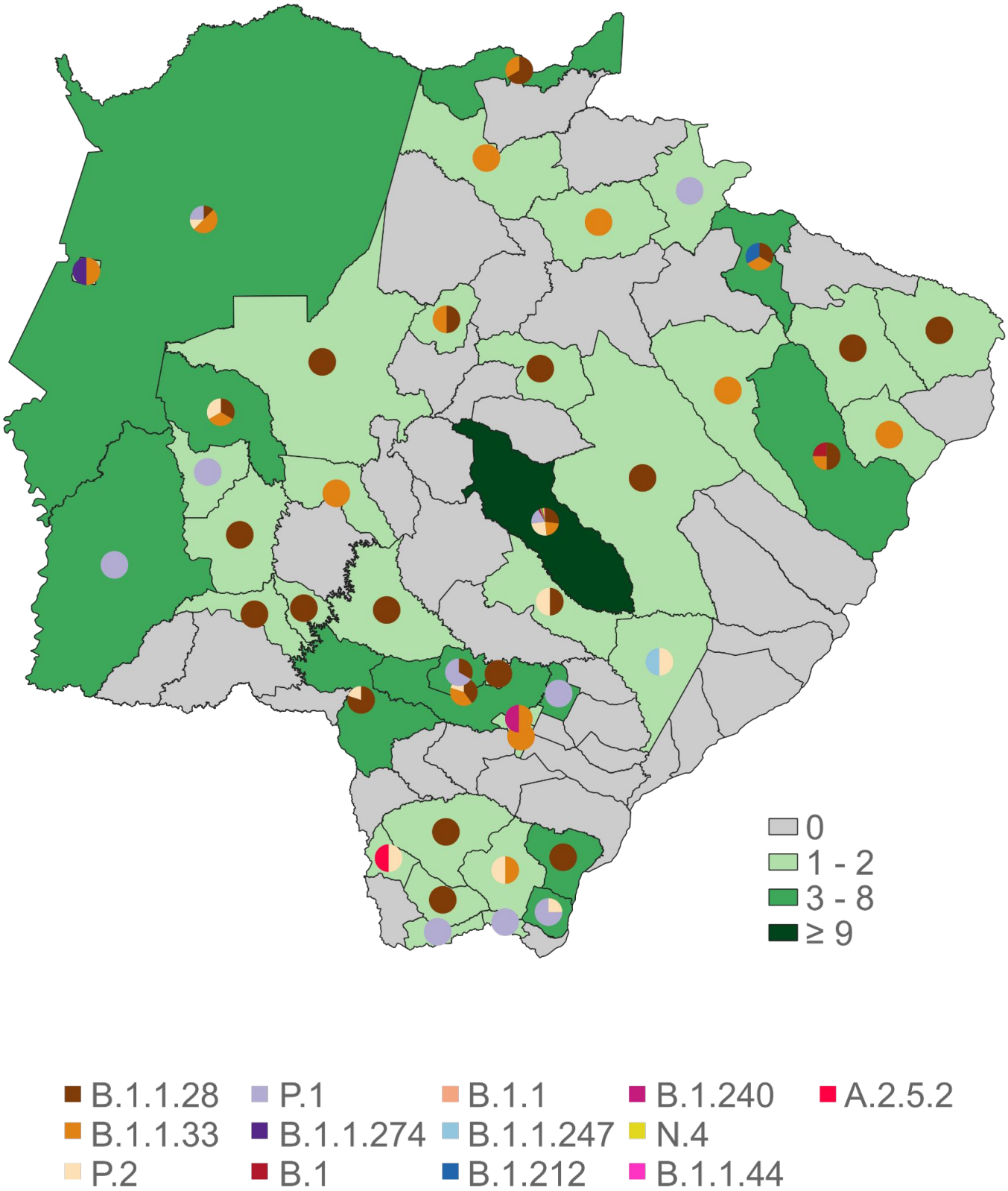
Distribuição Espacial por Incidência



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 (20)
- 12.000 ou mais (20)

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
7.768	Campo Grande	F	38	19/05/2021	17/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.769	Campo Grande	M	57	24/05/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.770	Campo Grande	M	60	06/06/2021	17/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
7.771	Campo Grande	F	42	16/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.772	Três Lagoas	M	56	26/05/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.773	Campo Grande	M	31	28/05/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.774	Campo Grande	M	69	08/06/2021	16/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.775	Jardim	F	58	16/06/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.776	Selvíria	F	17	27/05/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.777	Eldorado	F	62	05/06/2021	19/06/2021	Hipertensão
7.778	Deodápolis	F	70	05/06/2021	19/06/2021	Diabetes
7.779	Deodápolis	F	52	10/06/2021	19/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.780	Campo Grande	M	59	23/05/2021	18/06/2021	Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.781	Campo Grande	M	55	20/05/2021	19/06/2021	Obesidade
7.782	Fátima do Sul	M	68	09/06/2021	17/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
7.783	Campo Grande	M	57	17/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.784	Corumbá	M	49	09/06/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.785	Batayporã	M	67	14/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.786	Costa Rica	F	42	14/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.787	Anaurilândia	F	87	06/01/2021	12/02/2021	Nada relatado
7.788	Campo Grande	F	89	10/06/2021	18/06/2021	Hipertensão, Obesidade
7.789	Maracaju	F	65	05/06/2021	18/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.790	Três Lagoas	M	45	16/06/2021	15/06/2021	Nada relatado
7.791	Campo Grande	F	52	18/06/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.792	Campo Grande	M	66	16/06/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.793	Naviraí	M	74	11/06/2021	19/06/2021	Hipertensão

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.794	Dourados	M	58	27/05/2021	18/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.795	Campo Grande	M	70	16/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.796	Campo Grande	F	63	07/06/2021	19/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.797	Campo Grande	M	82	03/06/2021	03/06/2021	Hipertensão
7.798	Campo Grande	M	44	15/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.799	Rio Verde de Mato Grosso	M	54	10/12/2020	25/01/2021	Diabetes, Hipertensão
7.800	Ponta Porã	F	53	25/05/2021	19/06/2021	Obesidade
7.801	Campo Grande	M	67	04/05/2021	18/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.802	Campo Grande	M	57	18/06/2021	17/06/2021	Nada relatado
7.803	Miranda	M	91	26/04/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.804	Japorã	M	55	14/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.805	Campo Grande	F	78	11/06/2021	18/06/2021	Diabetes

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.572 (58,9%)	1.920 (24,7%)	835 (10,8%)	478 (6,2%)

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	7.805	100%	2,4%	277,8
1	=	Campo Grande	3.182	40,8%	2,8%	351,2
2	=	Dourados	580	7,4%	1,6%	257,2
3	=	Três Lagoas	447	5,7%	2,6%	362,6
4	=	Corumbá	419	5,4%	2,9%	373,9
5	=	Ponta Porã	258	3,3%	2,9%	274,7
6	=	Naviraí	229	2,9%	2,6%	411,2
7	=	Aquidauana	137	1,8%	2,7%	285,2
7	=	Sidrolândia	137	1,8%	2,7%	231,2
8	=	Paranaíba	121	1,6%	2,9%	286,2
9	=	Maracaju	86	1,1%	1,5%	179,1
10	▼	Nova Andradina	85	1,1%	2,4%	153,9
11	▼	Cassilândia	84	1,1%	3,1%	381,8
11	=	Miranda	84	1,1%	3,1%	297,7
12	▼	Coxim	83	1,1%	2,3%	248,1
13	▼	Rio Brilhante	72	0,9%	1,5%	188,6
14	▼	Amambai	71	0,9%	2,4%	178,3
15	▼	São Gabriel do Oeste	70	0,9%	1,8%	257,2
16	▼	Fátima do Sul	69	0,9%	2,6%	359,9
17	▼	Anastácio	68	0,9%	2,9%	269,4
18	▼	Rio Verde de Mato Grosso	64	0,8%	3,2%	320,4
18	▼	Terenos	64	0,8%	4,0%	287,4
19	▼	Bonito	62	0,8%	2,1%	279,4

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	Costa Rica	60	0,8%	2,0%	283,8
21	▼	Ladário	59	0,8%	2,2%	249,1
22	▼	Ivinhema	57	0,7%	1,3%	245,4
23	▼	Chapadão do Sul	54	0,7%	1,4%	208,8
24	▼	Aparecida do Taboado	50	0,6%	1,5%	191,8
24	▼	Jardim	50	0,6%	2,9%	190,6
25	▼	Água Clara	49	0,6%	2,1%	310,6
25	▼	Caarapó	49	0,6%	1,2%	160,2
26	▼	Itaporã	46	0,6%	2,4%	182,8
27	▼	Ribas do Rio Pardo	43	0,6%	2,2%	172,2
28	▼	Itaquiraí	42	0,5%	2,1%	196,5
29	▼	Eldorado	41	0,5%	3,3%	330,6
30	▼	Bataguassu	36	0,5%	1,2%	154,3
31	▼	Porto Murtinho	34	0,4%	2,6%	196,6
32	▼	Deodápolis	33	0,4%	1,8%	254,2
33	▼	Mundo Novo	31	0,4%	1,4%	167,8
33	▼	Nova Alvorada do Sul	31	0,4%	1,5%	138,2
34	▼	Bela Vista	29	0,4%	3,0%	117,2
34	▼	Camapuã	29	0,4%	3,6%	211,8
34	▼	Sonora	29	0,4%	2,0%	147,1
35	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,4%	2,8%	244,2
35	▼	Vicentina	28	0,4%	3,1%	458,3
36	▼	Glória de Dourados	24	0,3%	2,1%	241,2
36	▼	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,8%	244,3
37	▼	Coronel Sapucaia	23	0,3%	2,4%	149,8
38	▼	Nioaque	20	0,3%	2,0%	144,3
39	▼	Angélica	19	0,2%	1,6%	173,8
39	▼	Brasilândia	19	0,2%	1,7%	160,3
40	▼	Batayporã	18	0,2%	1,8%	158,6
41	▼	Sete Quedas	17	0,2%	2,5%	157,8
42	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,6%	196,8
42	▼	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
43	▼	Anaurilândia	14	0,2%	2,8%	154,3
43	▼	Bodoquena	14	0,2%	2,9%	178,6
44	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

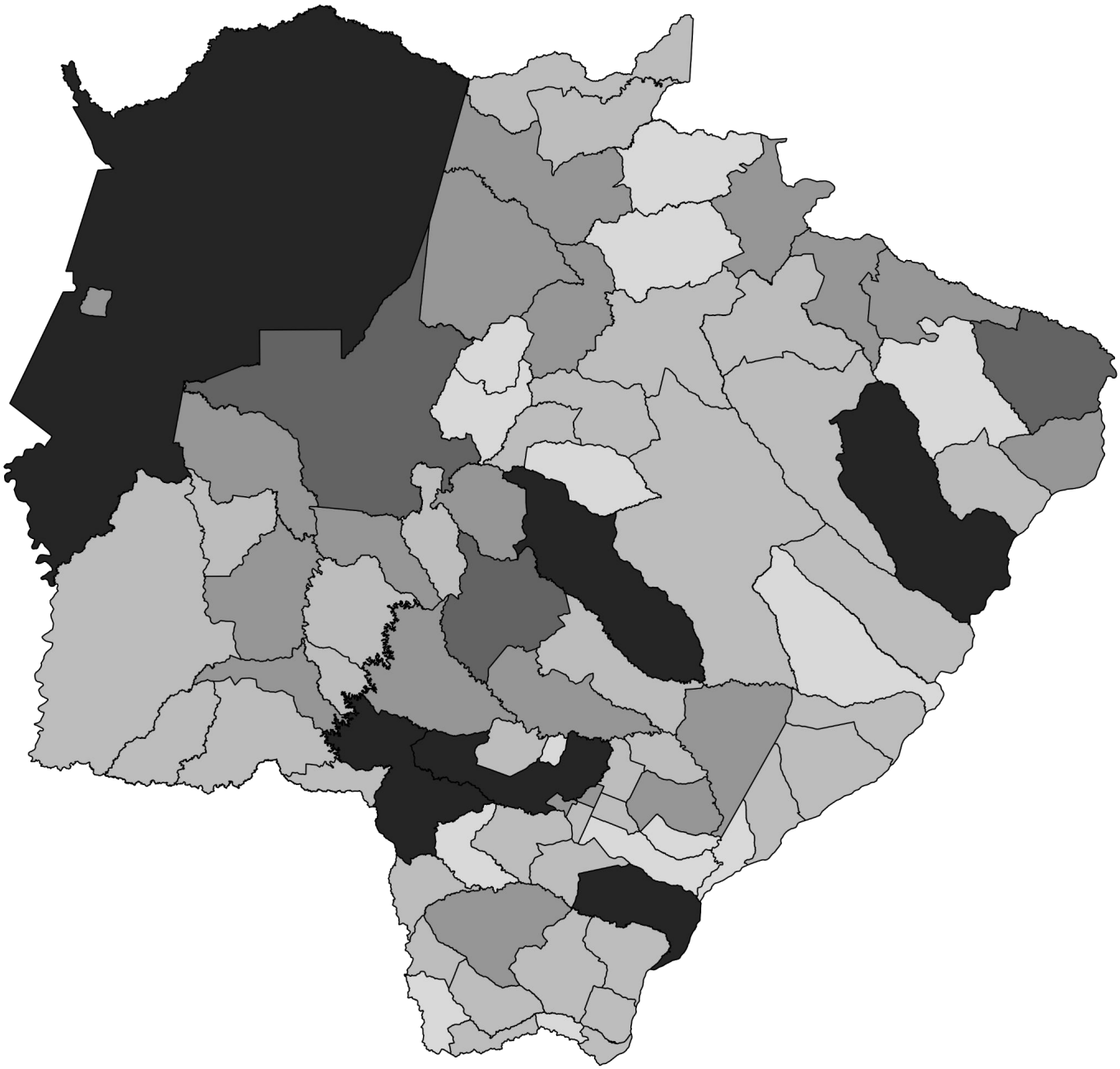
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
44	▼	Selvíria	13	0,2%	2,5%	198,7
45	▼	Antônio João	11	0,1%	2,2%	122,0
45	▼	Aral Moreira	11	0,1%	2,2%	89,2
45	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
45	▼	Juti	11	0,1%	1,8%	162,1
45	▼	Rochedo	11	0,1%	2,9%	216,6
46	▼	Bandeirantes	10	0,1%	1,8%	137,6
46	▼	Paraíso das Águas	10	0,1%	2,5%	176,9
47	▼	Douradina	9	0,1%	1,5%	150,6
47	▼	Novo Horizonte do Sul	9	0,1%	2,1%	244,3
47	▼	Paranhos	9	0,1%	1,8%	62,5
48	▼	Alcinópolis	8	0,1%	2,5%	147,7
48	▼	Inocência	8	0,1%	0,8%	105,4
48	▼	Japorã	8	0,1%	4,0%	86,6
48	▼	Jaraguari	8	0,1%	3,2%	110,1
48	▼	Laguna Carapã	8	0,1%	1,4%	107,8
48	▼	Rio Negro	8	0,1%	1,7%	166,9
48	▼	Santa Rita do Pardo	8	0,1%	1,5%	101,3
49	▼	Corguinho	6	0,1%	2,6%	99,1
49	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
50	▼	Jateí	4	0,1%	0,9%	99,5
51	▼	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

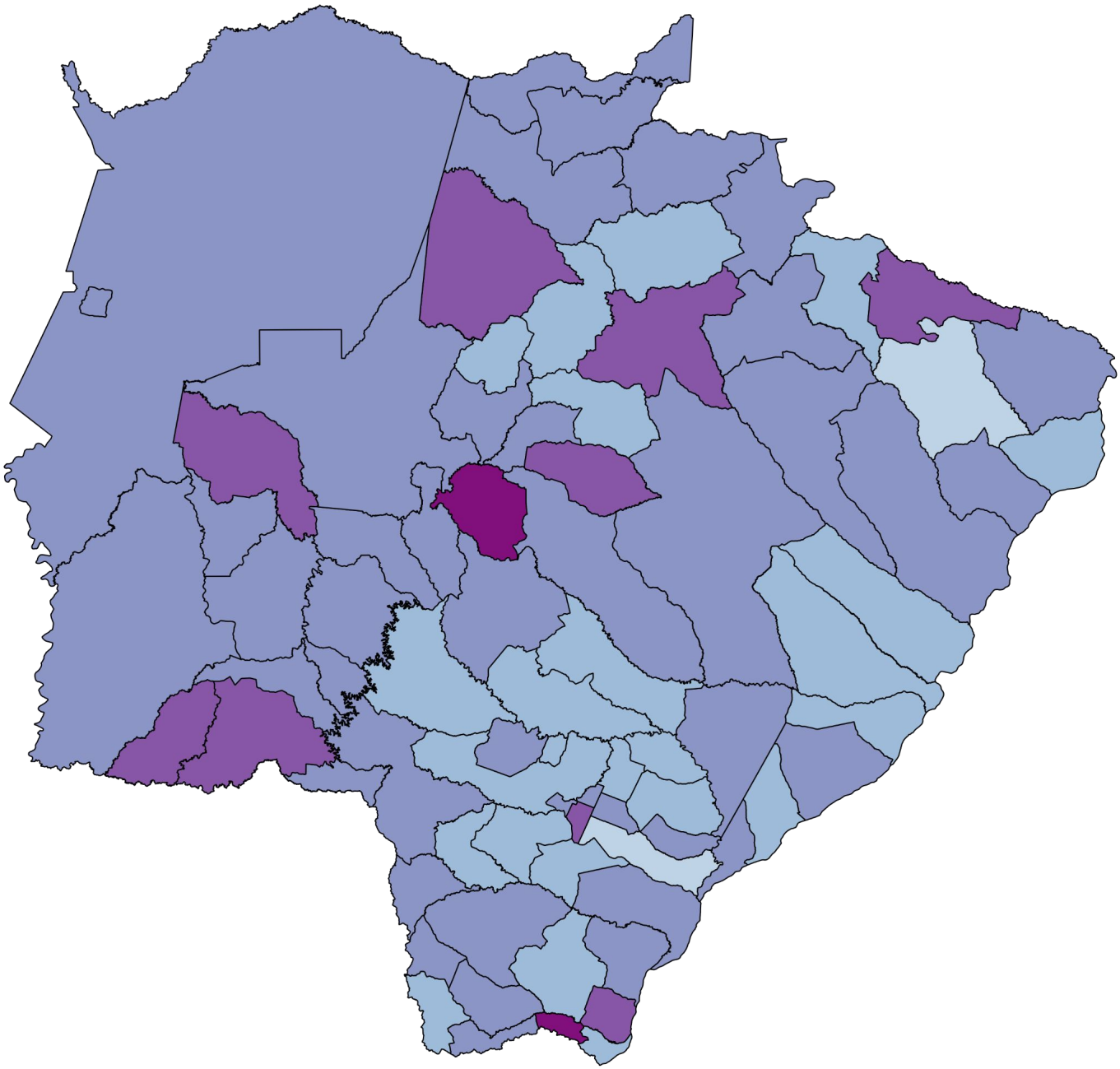
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (14)
- 10 a 49 (37)
- 50 a 99 (19)
- 100 a 199 (3)
- 200 ou mais (6)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

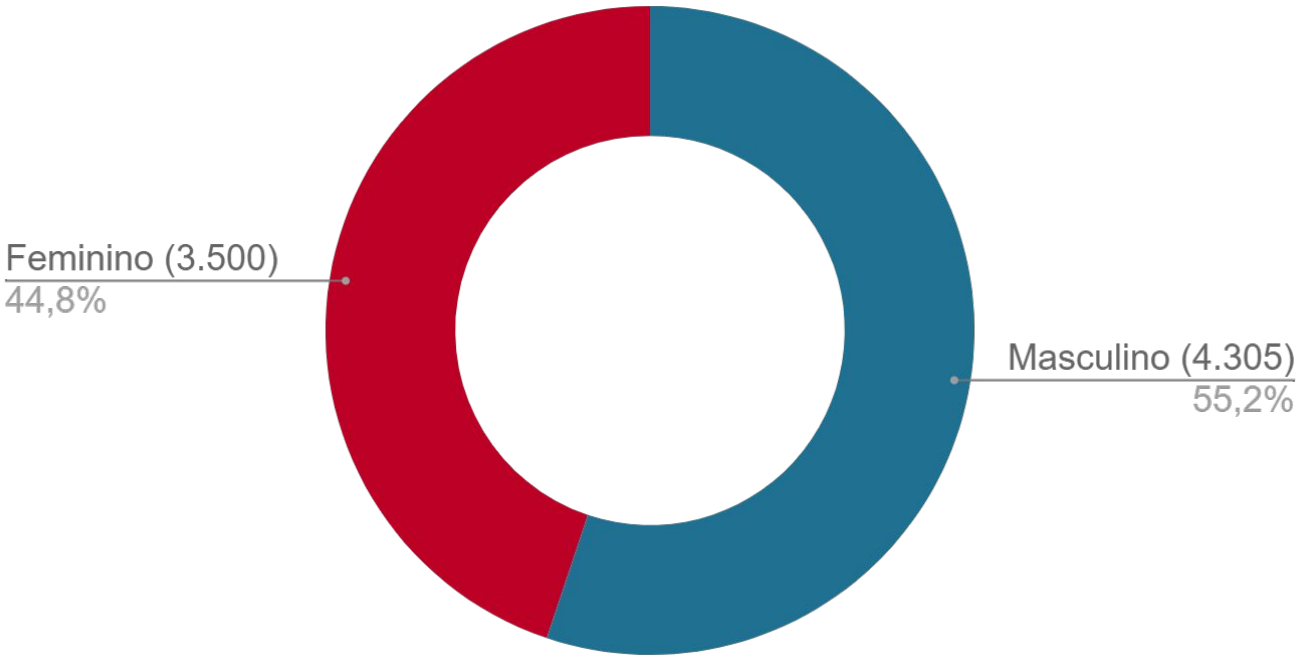


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- 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)

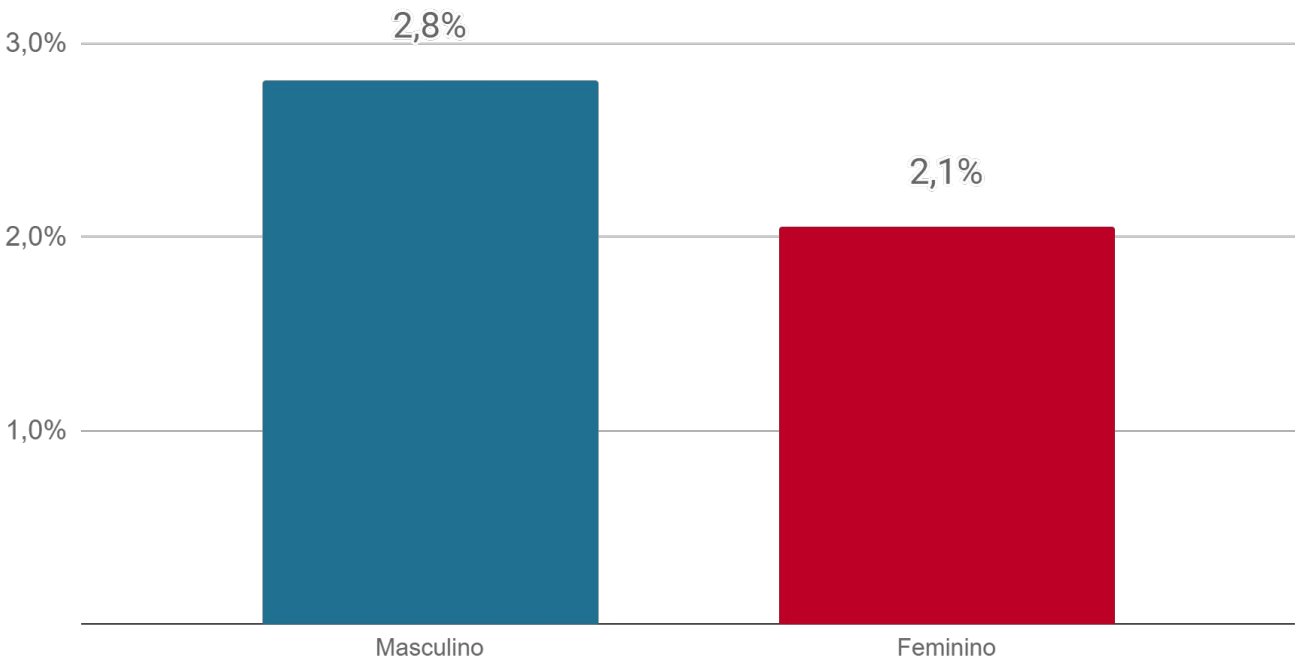
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Sexo



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

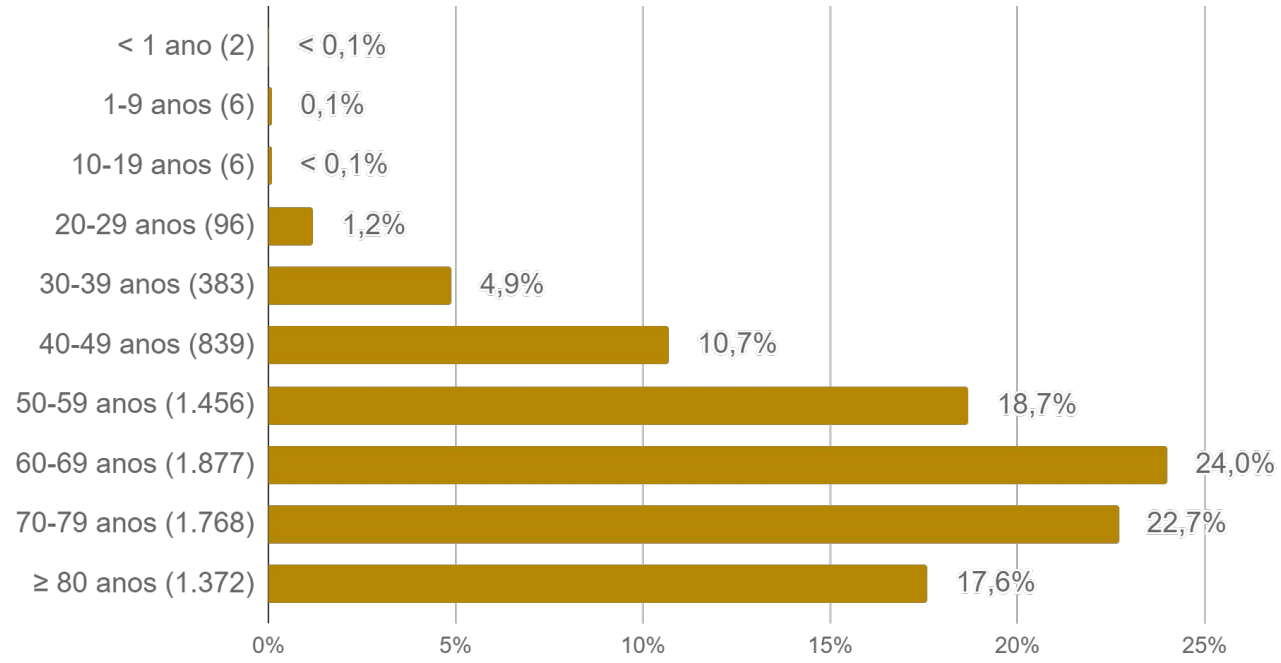
► Letalidade por sexo



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

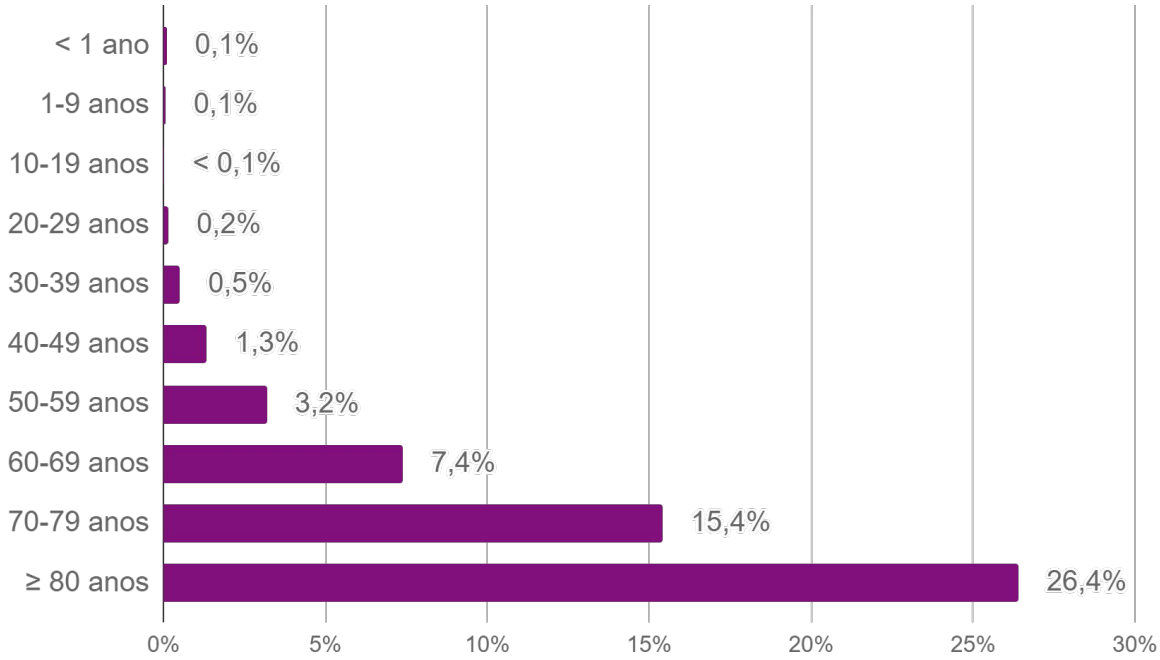
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Faixa etária



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

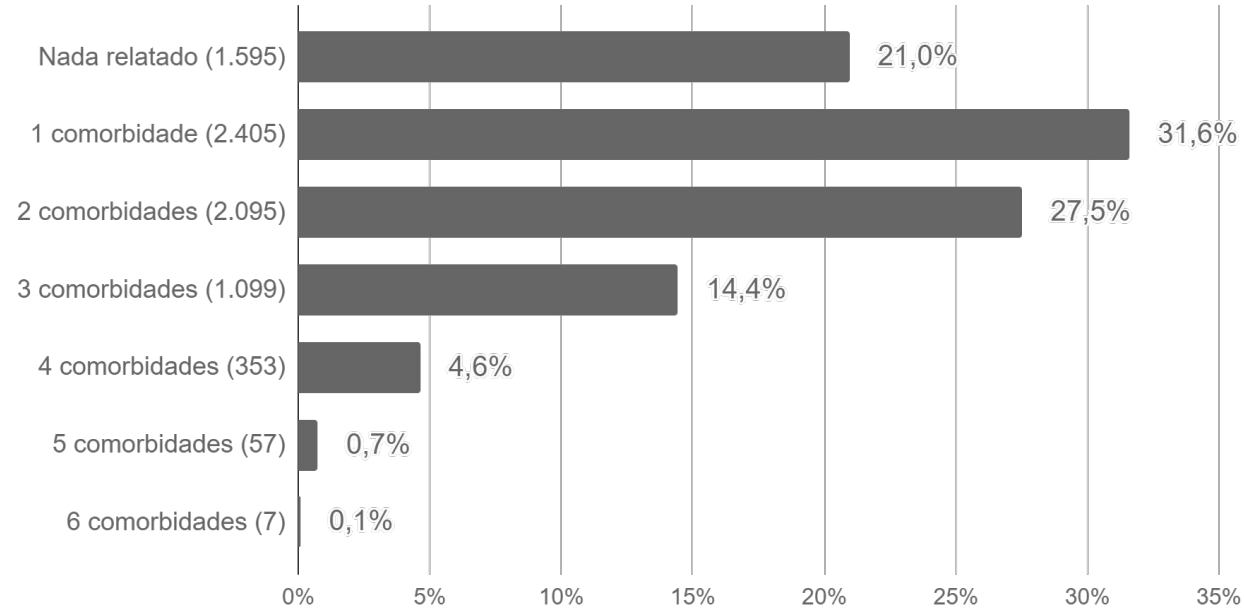
► Letalidade por faixa etária

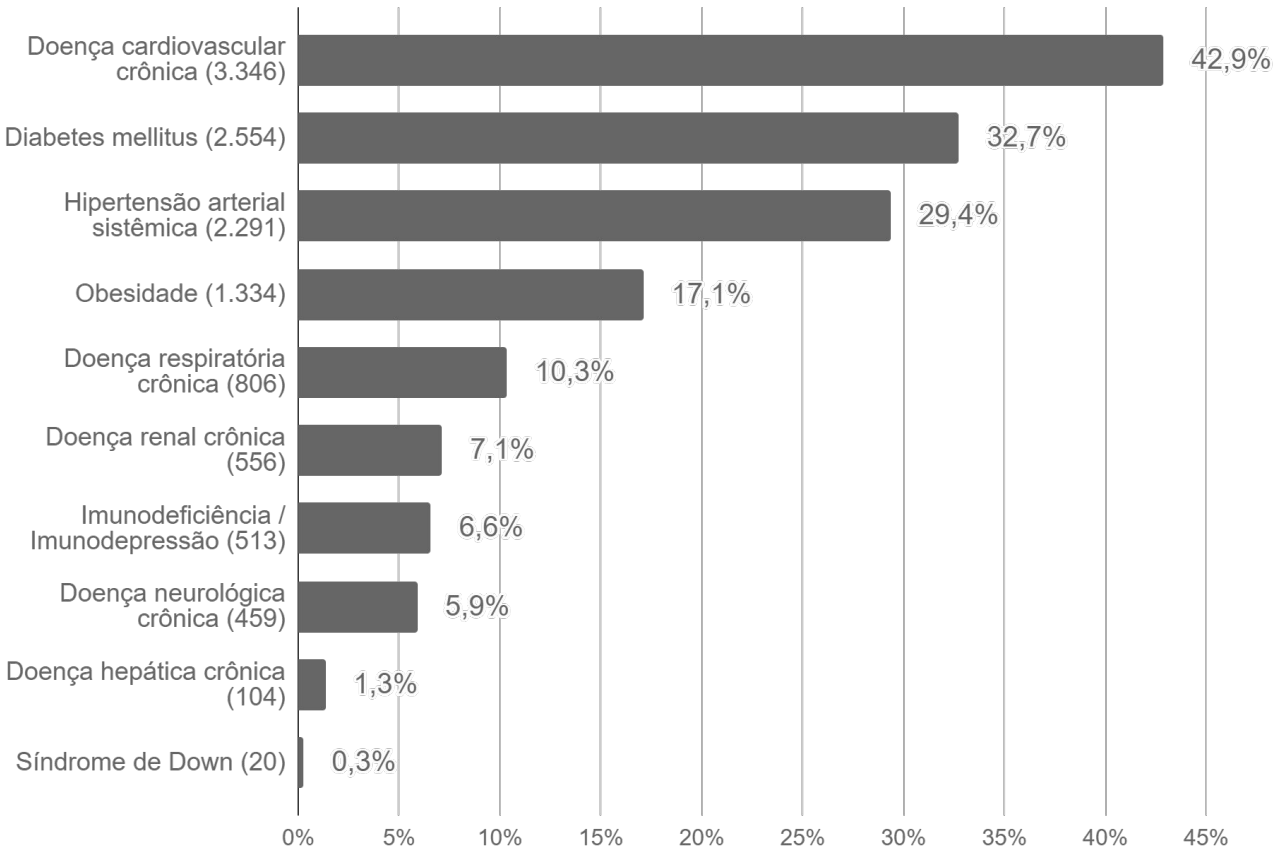


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



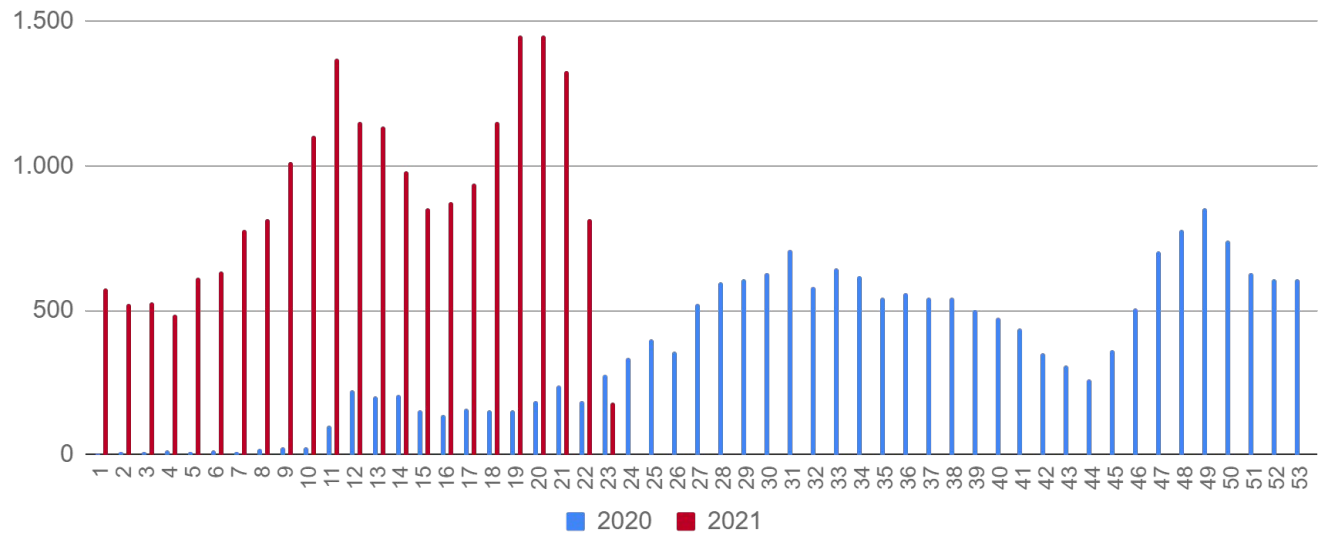


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

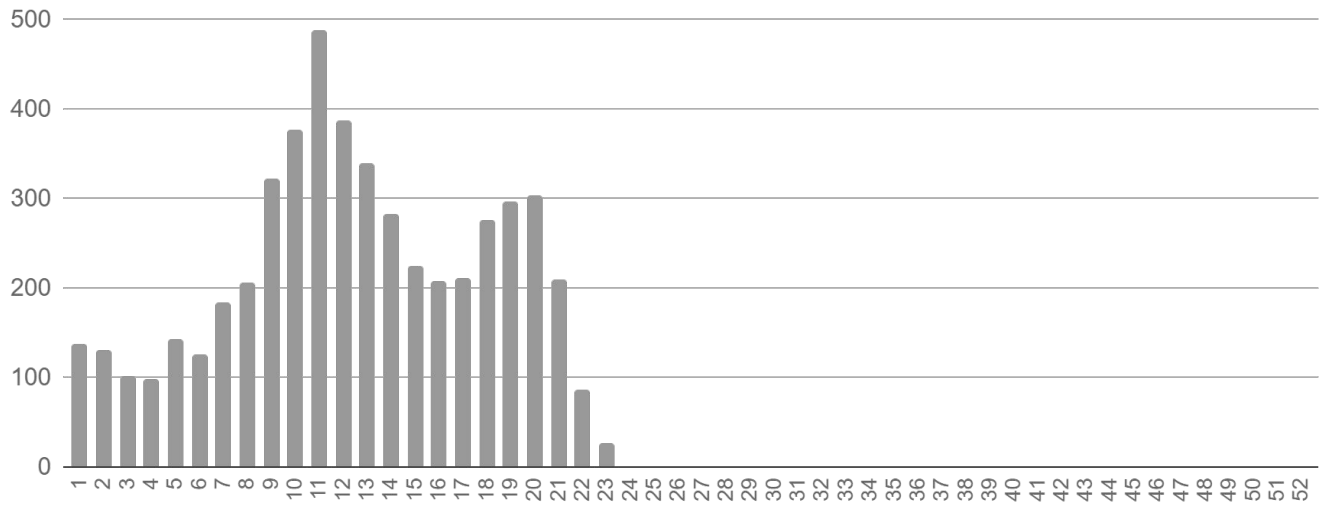
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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