SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Junho 2021 **23**

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	
914.378	100%	327.216	35,8%	578.144	63,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.267	0,1%	7.751	0,8%

Óbitos	Letalidade
7.915	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 22/06/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 23/06/2021.

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	19.271	12.107	7.164	37,2%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Evolução dos Casos Confirmados

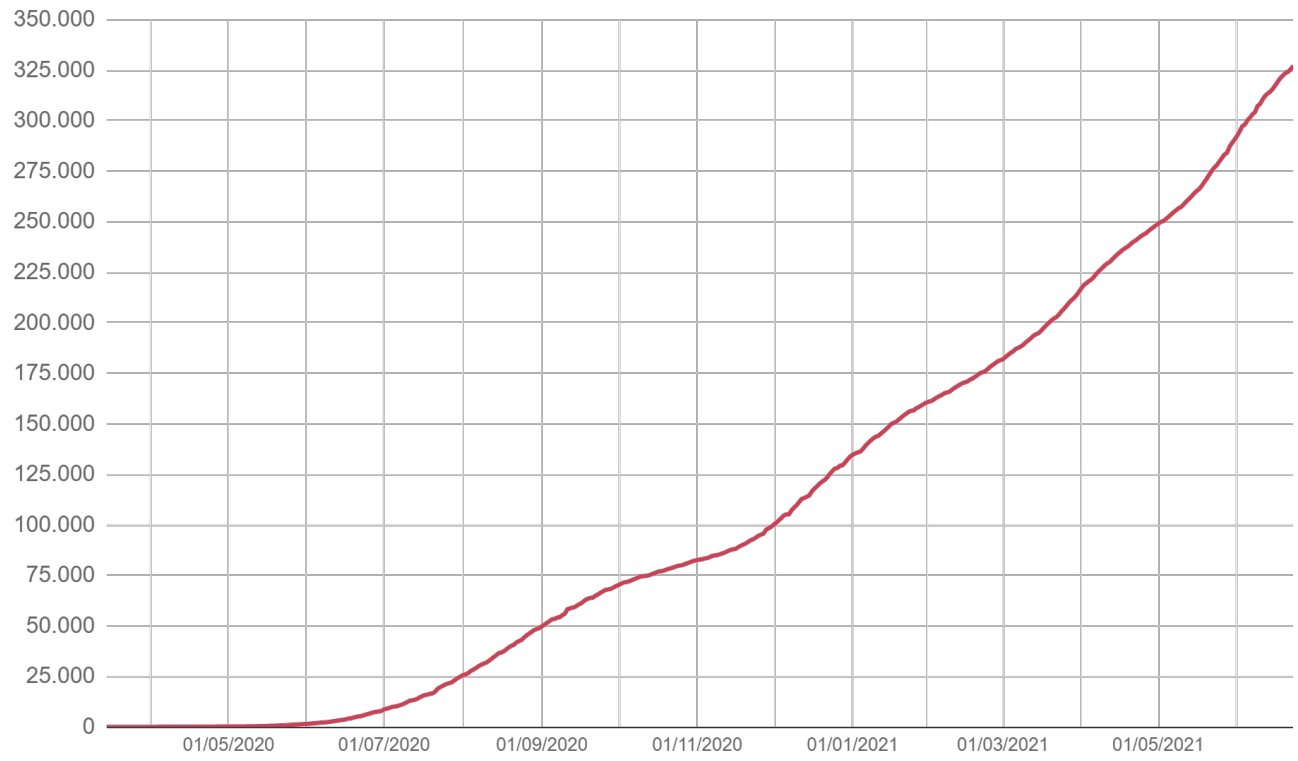
Casos confirmados novos

Dia 22/06/2021	Dia 23/06/2021
325.505	327.216

Casos novos	Variação
+1.711	+0,5%

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

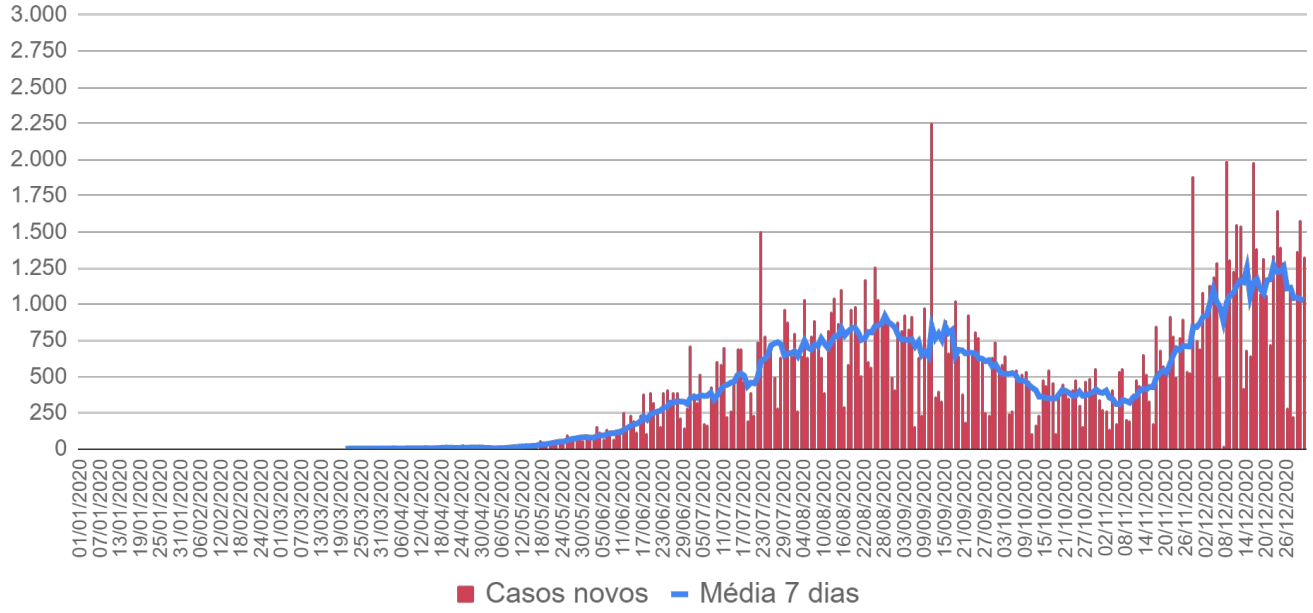
Casos confirmados acumulados



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

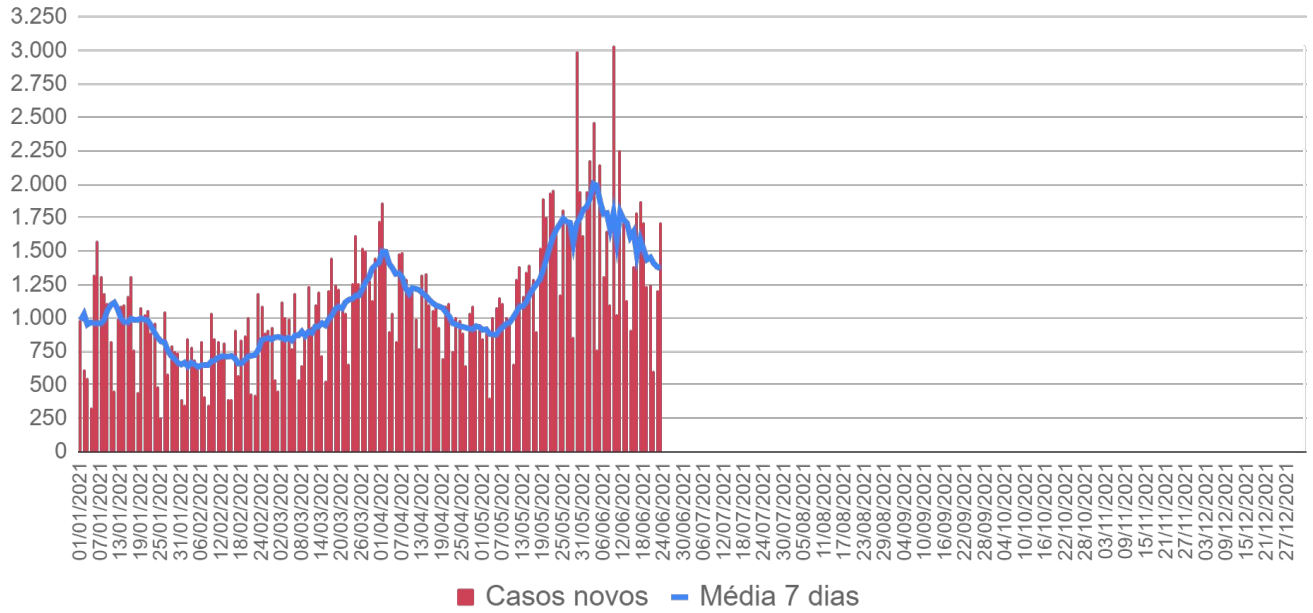
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020



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

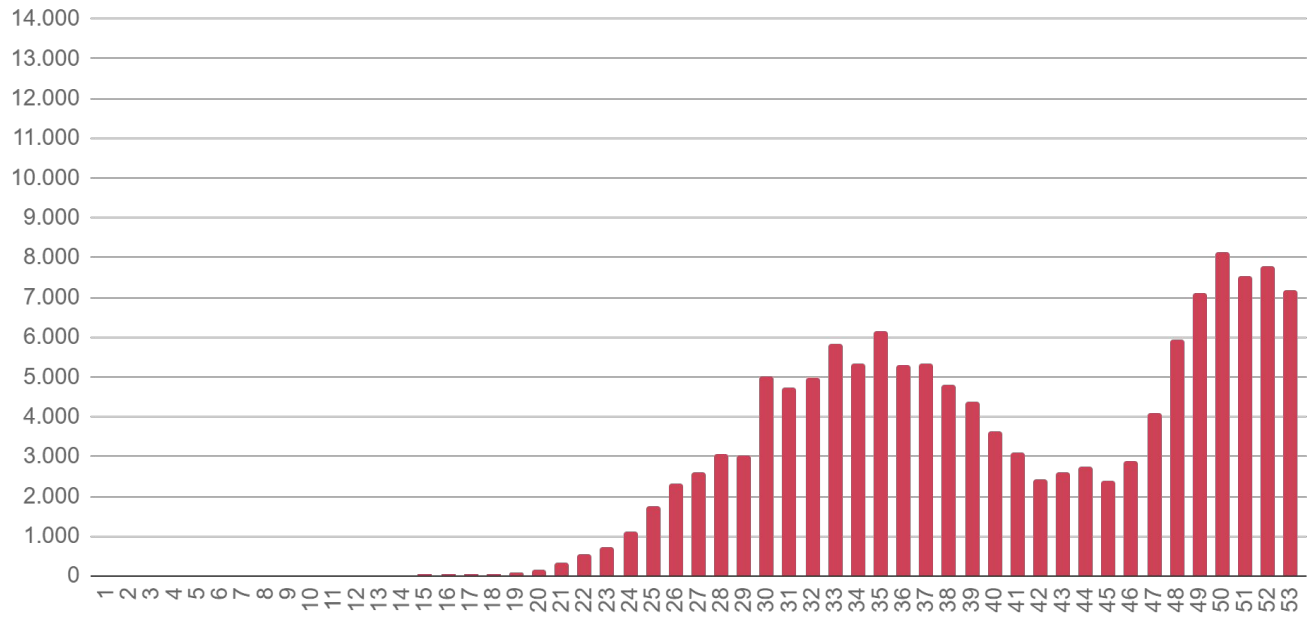
► Casos confirmados por dia - 2021



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

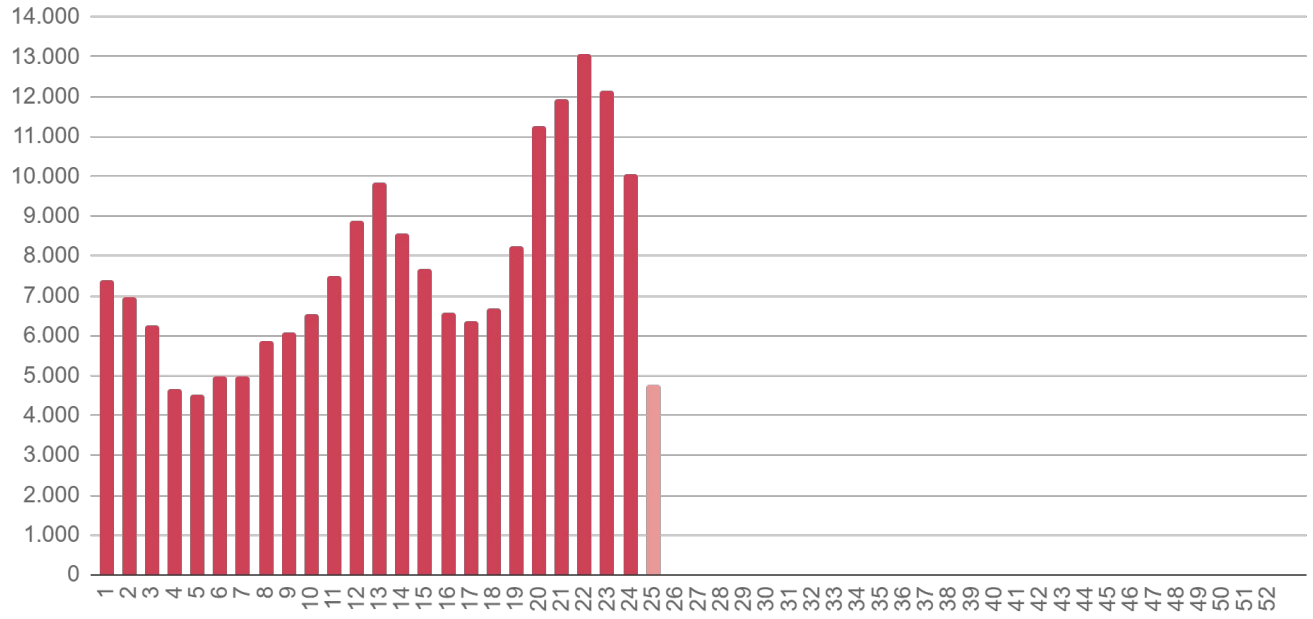
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

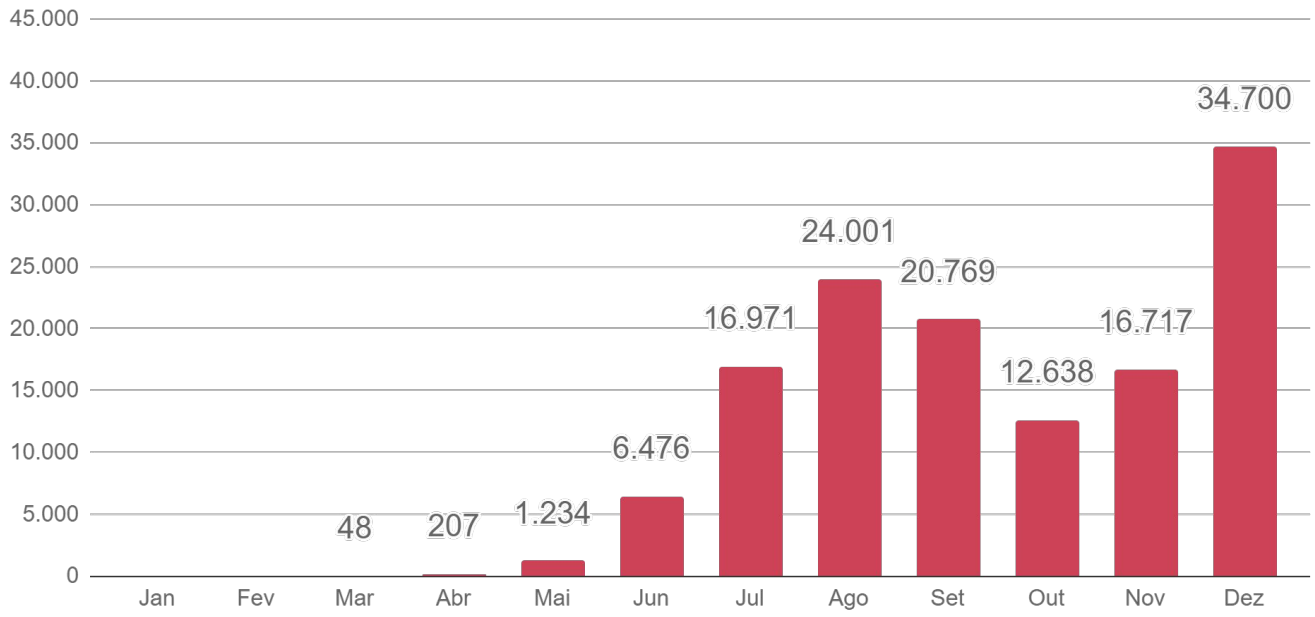
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



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

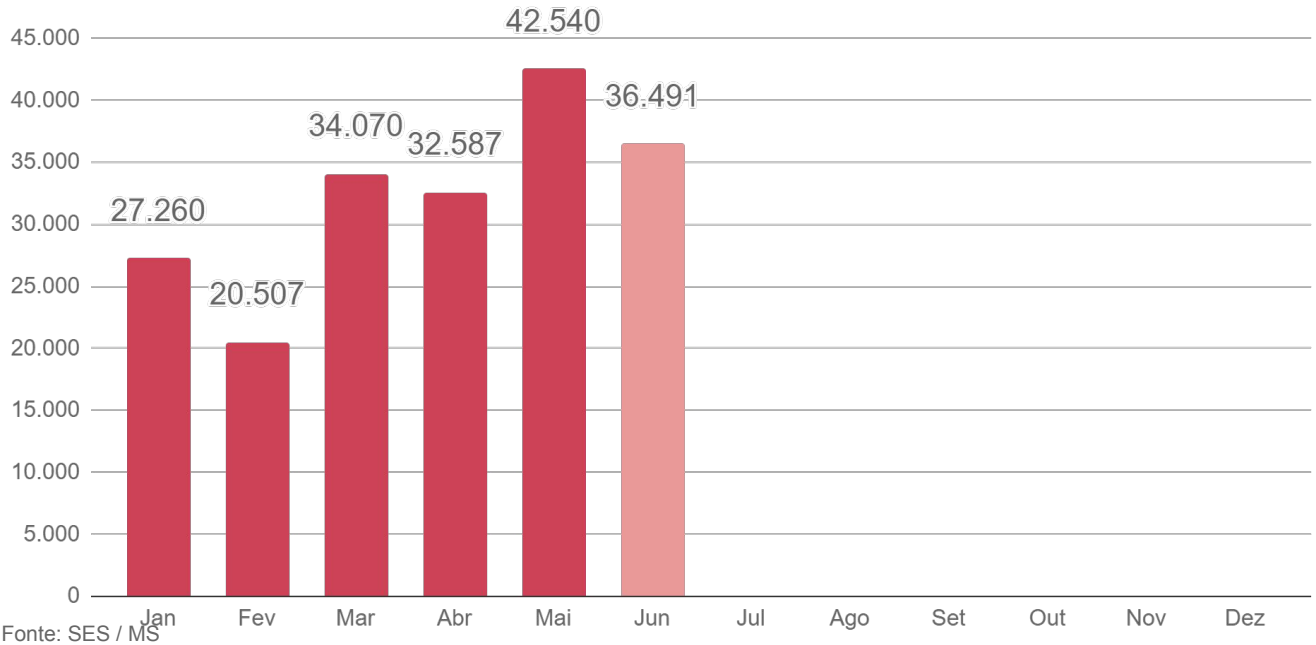
Evolução dos Casos Confirmados

► 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

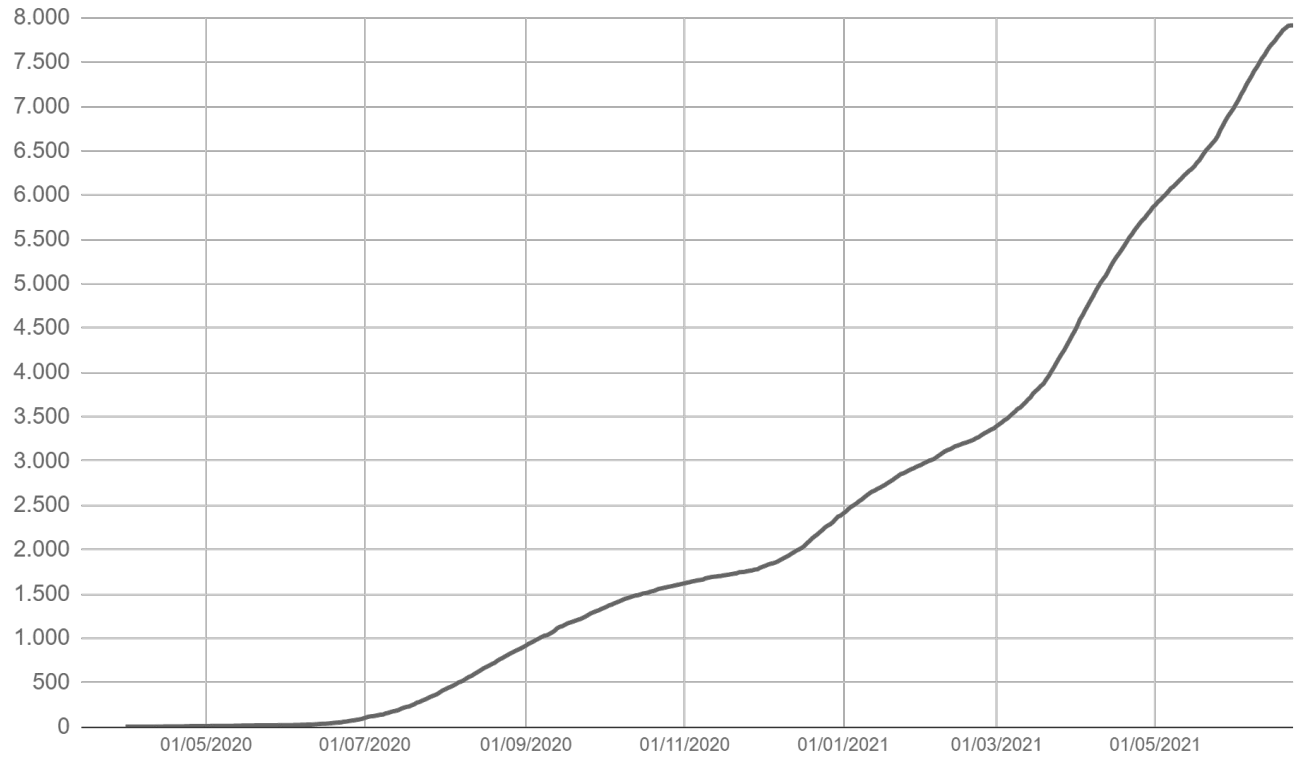
Óbitos novos

Dia 22/06/2021	Dia 23/06/2021
7.864	7.915

Óbitos novos	Variação
+51	+0,6%

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

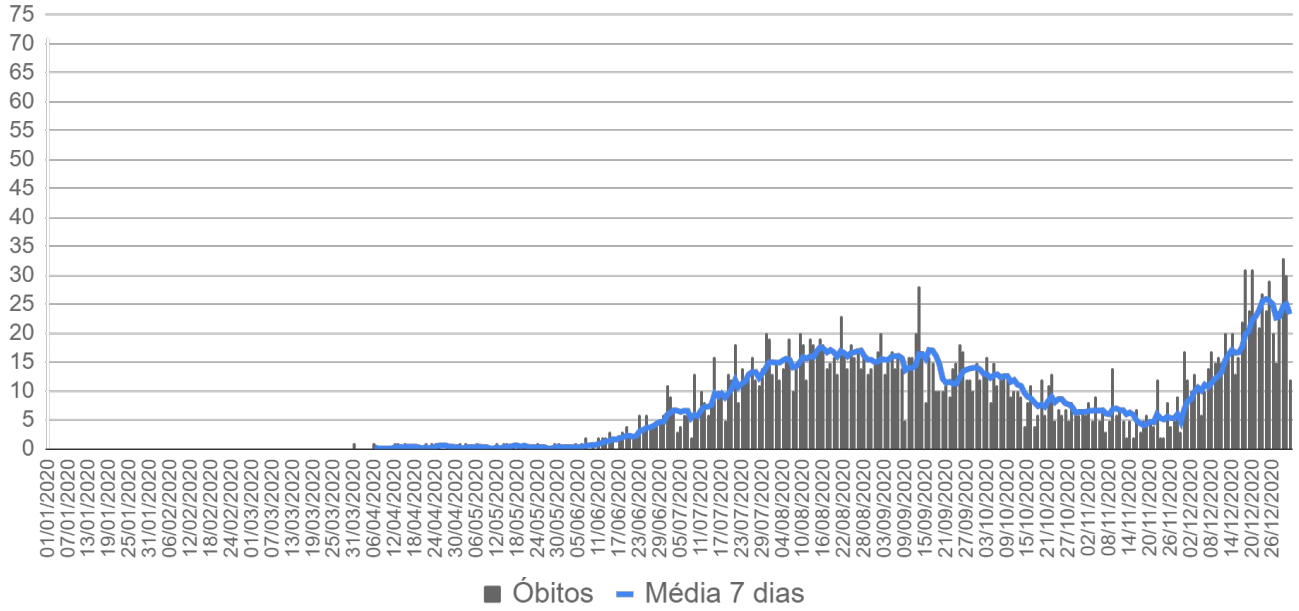
Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

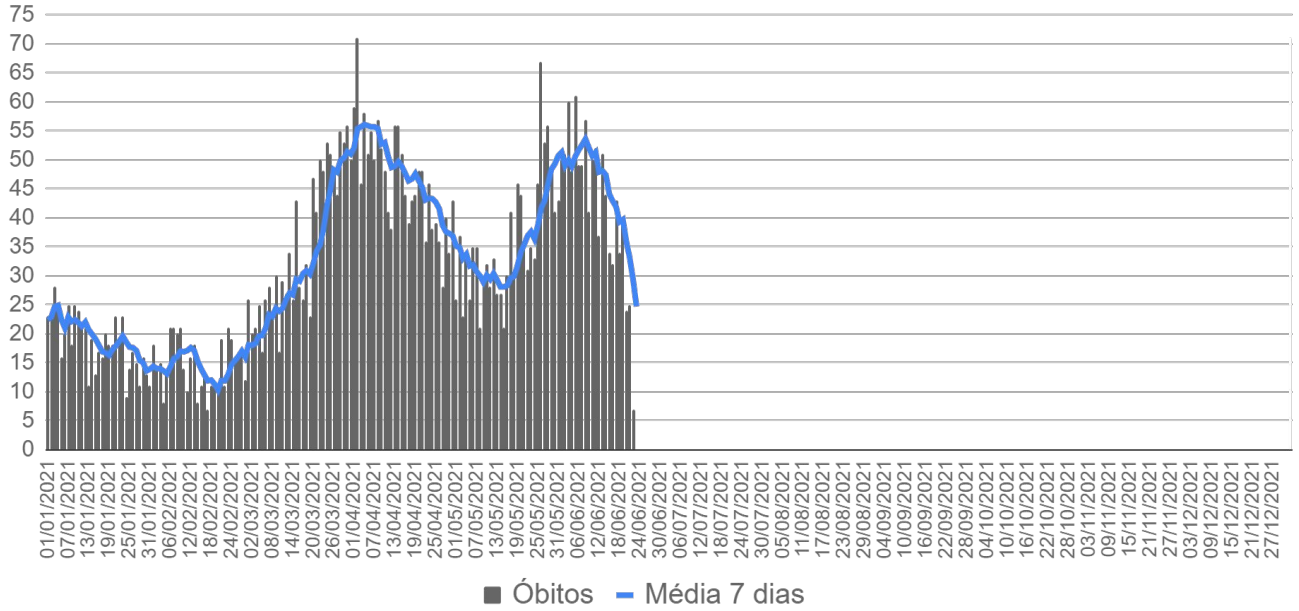
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

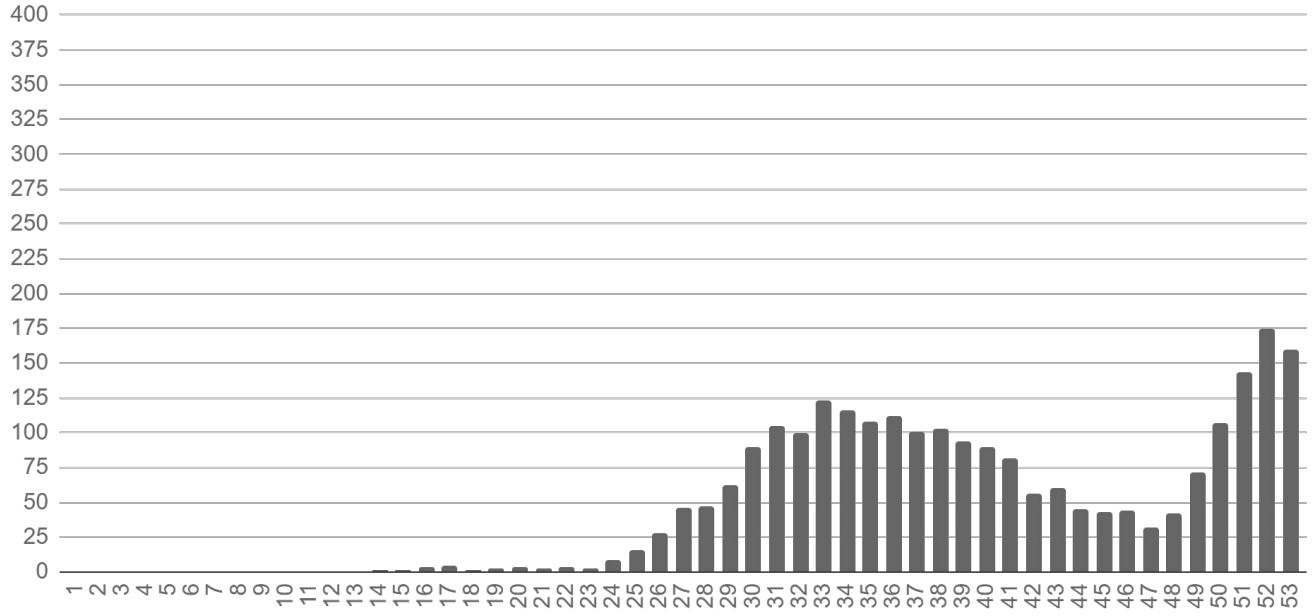
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

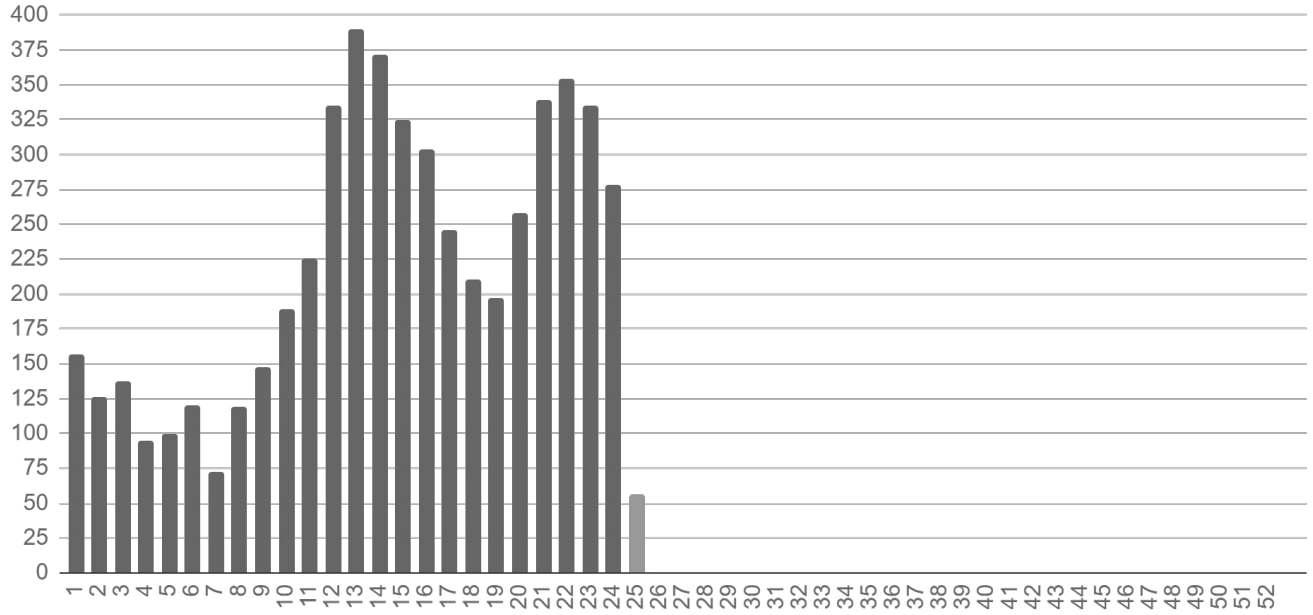
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



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

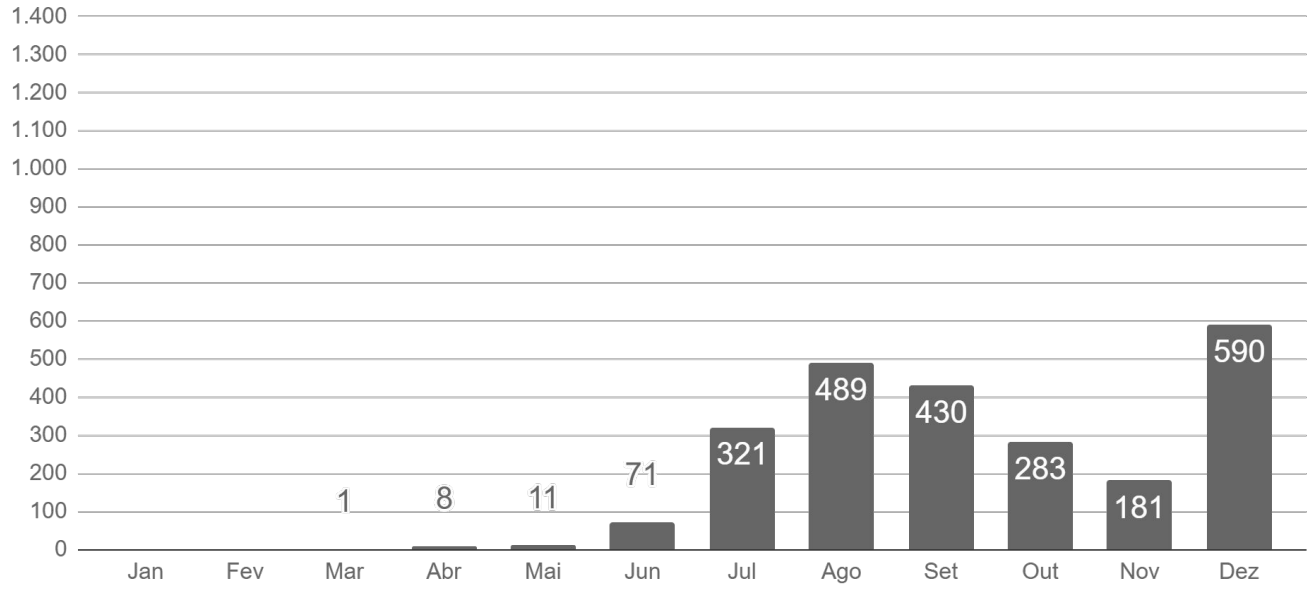
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



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

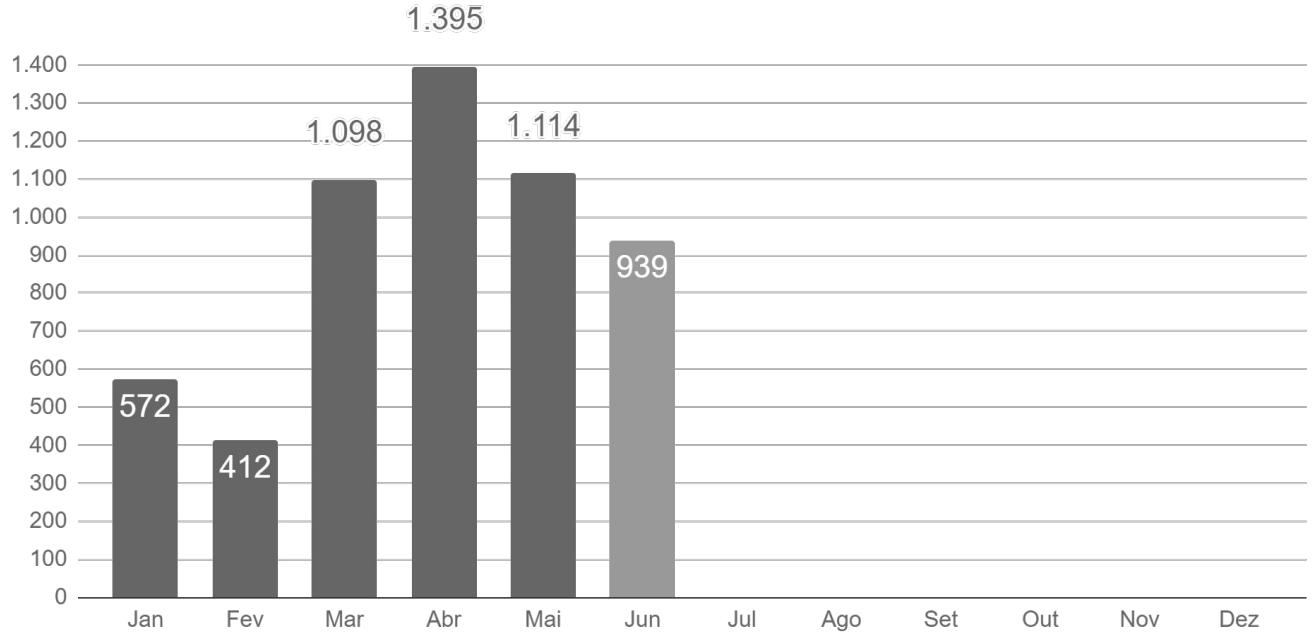
Evolução dos Óbitos

► 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	22/06/2021	23/06/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	115.368	116.007	+639	+0,6%
Três Lagoas	17.537	17.632	+95	+0,5%
Dourados	35.402	35.494	+92	+0,3%
Aquidauana	5.041	5.100	+59	+1,2%
Ivinhema	4.254	4.300	+46	+1,1%
Coxim	3.683	3.724	+41	+1,1%
Maracaju	5.820	5.859	+39	+0,7%
Anastácio	2.321	2.355	+34	+1,5%
Ribas do Rio Pardo	1.953	1.987	+34	+1,7%
Paranaíba	4.226	4.255	+29	+0,7%
Ponta Porã	8.938	8.967	+29	+0,3%
Aparecida do Taboado	3.428	3.456	+28	+0,8%
Água Clara	2.332	2.359	+27	+1,2%
Miranda	2.709	2.736	+27	+1,0%
Costa Rica	3.009	3.035	+26	+0,9%
Chapadão do Sul	3.911	3.934	+23	+0,6%
Caarapó	3.948	3.969	+21	+0,5%
Rio Brilhante	4.690	4.711	+21	+0,4%
Sidrolândia	5.033	5.054	+21	+0,4%
Jardim	1.759	1.778	+19	+1,1%
Nova Alvorada do Sul	2.078	2.097	+19	+0,9%
Anaurilândia	500	518	+18	+3,6%
Corumbá	14.518	14.536	+18	+0,1%
Bataguassu	3.099	3.115	+16	+0,5%
Nova Andradina	3.573	3.589	+16	+0,4%
São Gabriel do Oeste	3.830	3.846	+16	+0,4%
Angélica	1.215	1.230	+15	+1,2%
Inocência	958	973	+15	+1,6%
Porto Murtinho	1.342	1.355	+13	+1,0%
Terenos	1.618	1.630	+12	+0,7%
Naviraí	8.817	8.828	+11	+0,1%
Rio Verde de Mato Grosso	2.014	2.025	+11	+0,5%

Casos Confirmados Novos

Município	22/06/2021	23/06/2021	Casos novos	Variação
Santa Rita do Pardo	533	544	+11	+2,1%
Ladário	2.639	2.649	+10	+0,4%
Paraíso das Águas	402	412	+10	+2,5%
Amambai	2.985	2.994	+9	+0,3%
Bela Vista	970	979	+9	+0,9%
Deodápolis	1.799	1.808	+9	+0,5%
Mundo Novo	2.208	2.217	+9	+0,4%
Bodoquena	488	496	+8	+1,6%
Bonito	2.927	2.935	+8	+0,3%
Glória de Dourados	1.156	1.164	+8	+0,7%
Sonora	1.433	1.440	+7	+0,5%
Cassilândia	2.750	2.756	+6	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	860	866	+6	+0,7%
Rochedo	376	382	+6	+1,6%
Antônio João	493	498	+5	+1,0%
Itaporã	1.896	1.901	+5	+0,3%
Selvíria	525	530	+5	+1,0%
Dois Irmãos do Buriti	1.014	1.018	+4	+0,4%
Fátima do Sul	2.690	2.694	+4	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	435	439	+4	+0,9%
Rio Negro	469	473	+4	+0,9%
Juti	609	612	+3	+0,5%
Nioaque	996	999	+3	+0,3%
Paranhos	503	506	+3	+0,6%
Aral Moreira	511	513	+2	+0,4%
Batayporã	1.014	1.016	+2	+0,2%
Coronel Sapucaia	948	950	+2	+0,2%
Douradina	603	605	+2	+0,3%
Iguatemi	866	868	+2	+0,2%
Itaquiraí	2.051	2.053	+2	+0,1%
Jaraguari	251	253	+2	+0,8%
Laguna Carapã	575	577	+2	+0,3%

Casos Confirmados Novos

Município	22/06/2021	23/06/2021	Casos novos	Variação
Pedro Gomes	582	584	+2	+0,3%
Bandeirantes	553	554	+1	+0,2%
Brasilândia	1.139	1.140	+1	+0,1%
Camapuã	804	805	+1	+0,1%
Eldorado	1.257	1.258	+1	+0,1%
Jateí	451	452	+1	+0,2%
Sete Quedas	689	690	+1	+0,1%
Taquarussu	260	261	+1	+0,4%
Mato Grosso do Sul	**325.505**	**327.216**	**+1.711**	**+0,5%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	826	323	0,1%	5.963	1
Anastácio	5.886	2.355	0,7%	9.332	47
Aquidauana	13.537	5.100	1,6%	10.619	124
Bandeirantes	1.283	554	0,2%	7.625	32
Bela Vista	2.631	979	0,3%	3.958	6
Bodoquena	1.328	496	0,2%	6.328	62
Bonito	6.638	2.935	0,9%	13.227	29
Camapuã	2.500	805	0,2%	5.879	47
Campo Grande	343.736	116.007	35,5%	12.803	4.892
Caracol	810	353	0,1%	5.710	4
Chapadão do Sul	11.457	3.934	1,2%	15.210	40
Corguinho	626	232	0,1%	3.832	2
Costa Rica	11.005	3.035	0,9%	14.355	31
Coxim	9.364	3.724	1,1%	11.130	35
Dois Irmãos do Buriti	2.886	1.018	0,3%	8.878	22
Figueirão	517	155	< 0,1%	5.067	4
Guia Lopes da Laguna	2.393	866	0,3%	8.815	53
Jaraguari	769	253	0,1%	3.482	4
Jardim	5.346	1.778	0,5%	6.776	56
Maracaju	19.051	5.859	1,8%	12.201	38
Miranda	6.637	2.736	0,8%	9.695	31
Nioaque	3.282	999	0,3%	7.207	7
Nova Alvorada do Sul	4.739	2.097	0,6%	9.349	28
Paraíso das Águas	1.329	412	0,1%	7.287	10
Pedro Gomes	1.501	584	0,2%	7.663	16
Porto Murtinho	3.511	1.355	0,4%	7.833	13
Ribas do Rio Pardo	5.795	1.987	0,6%	7.959	258
Rio Negro	945	473	0,1%	9.869	6
Rio Verde de Mato Grosso	4.221	2.025	0,6%	10.139	24
Rochedo	1.955	382	0,1%	7.521	8
São Gabriel do Oeste	9.565	3.846	1,2%	14.129	71
Sidrolândia	12.849	5.054	1,5%	8.531	25
Sonora	4.260	1.440	0,4%	7.302	4
Terenos	4.242	1.630	0,5%	7.320	14

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	7.996	2.994	0,9%	7.518	63
Anaurilândia	1.096	518	0,2%	5.707	1
Angélica	3.192	1.230	0,4%	11.251	57
Antônio João	1.587	498	0,2%	5.521	24
Aral Moreira	1.628	513	0,2%	4.160	-
Batayporã	2.917	1.016	0,3%	8.952	4
Caarapó	9.555	3.969	1,2%	12.974	146
Coronel Sapucaia	2.486	950	0,3%	6.188	23
Deodápolis	4.281	1.808	0,6%	13.925	51
Douradina	1.542	605	0,2%	10.126	2
Dourados	97.944	35.494	10,8%	15.740	83
Eldorado	2.558	1.258	0,4%	10.145	34
Fátima do Sul	7.397	2.694	0,8%	14.053	21
Glória de Dourados	2.530	1.164	0,4%	11.698	7
Iguatemi	2.248	868	0,3%	5.366	4
Itaporã	5.322	1.901	0,6%	7.555	25
Itaquiraí	4.122	2.053	0,6%	9.604	39
Ivinhema	8.248	4.300	1,3%	18.509	62
Japorã	538	201	0,1%	2.175	10
Jateí	1.278	452	0,1%	11.241	2
Juti	1.285	612	0,2%	9.017	7
Laguna Carapã	1.507	577	0,2%	7.777	11
Mundo Novo	5.273	2.217	0,7%	12.001	10
Naviraí	19.500	8.828	2,7%	15.852	136
Nova Andradina	11.984	3.589	1,1%	6.499	138
Novo Horizonte do Sul	1.410	439	0,1%	11.916	26
Paranhos	1.155	506	0,2%	3.513	2
Ponta Porã	24.491	8.967	2,7%	9.546	282
Rio Brilhante	11.428	4.711	1,4%	12.337	124
Sete Quedas	1.751	690	0,2%	6.406	5
Tacuru	2.387	714	0,2%	6.116	4
Taquarussu	1.930	261	0,1%	7.274	7
Vicentina	2.290	893	0,3%	14.618	3

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	5.815	2.359	0,7%	14.953	41
Aparecida do Taboado	6.793	3.456	1,1%	13.257	73
Bataguassu	6.292	3.115	1,0%	13.355	345
Brasilândia	2.861	1.140	0,3%	9.618	33
Cassilândia	8.589	2.756	0,8%	12.526	36
Inocência	2.811	973	0,3%	12.823	50
Paranaíba	10.941	4.255	1,3%	10.065	28
Santa Rita do Pardo	1.680	544	0,2%	6.886	44
Selvíria	1.352	530	0,2%	8.101	12
Três Lagoas	56.177	17.632	5,4%	14.302	369

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	42.038	14.536	4,4%	12.972	490
Ladário	6.753	2.649	0,8%	11.182	40

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

Municípios com casos novos

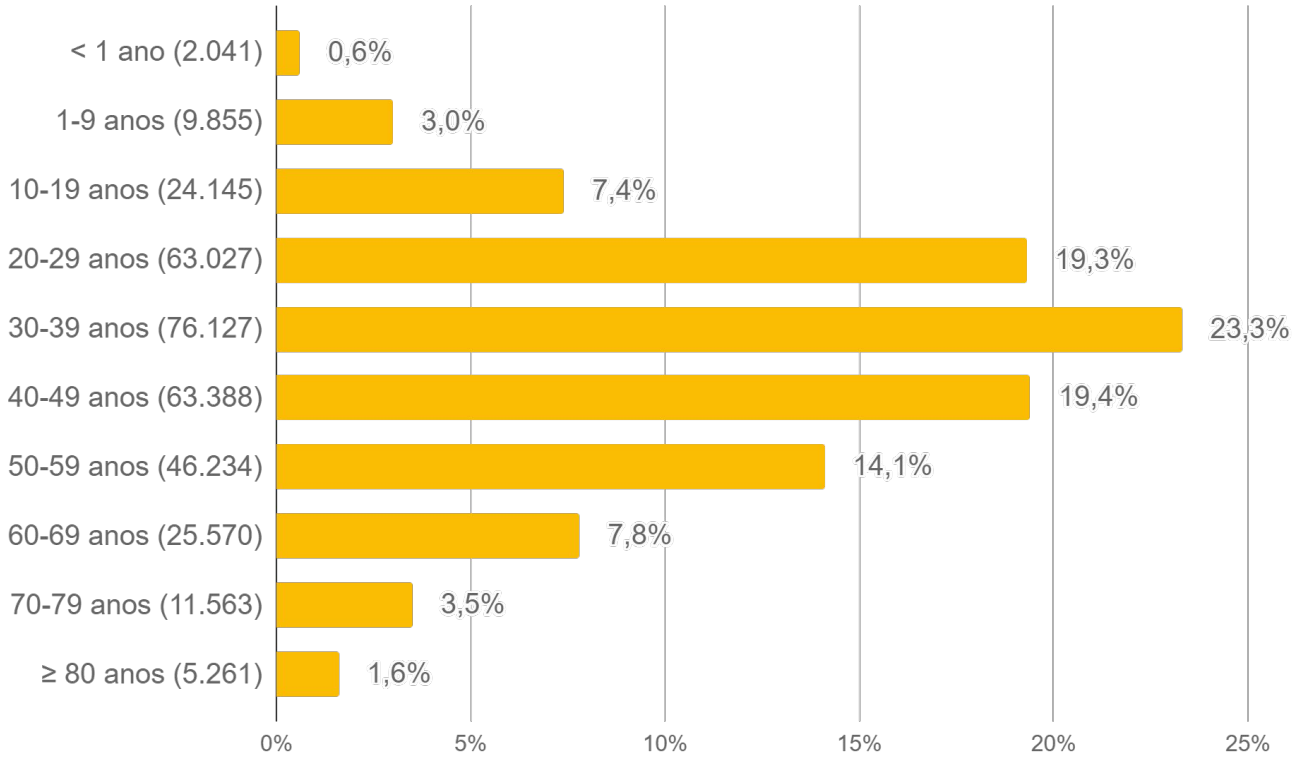
► Cálculo da taxa de incidência

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

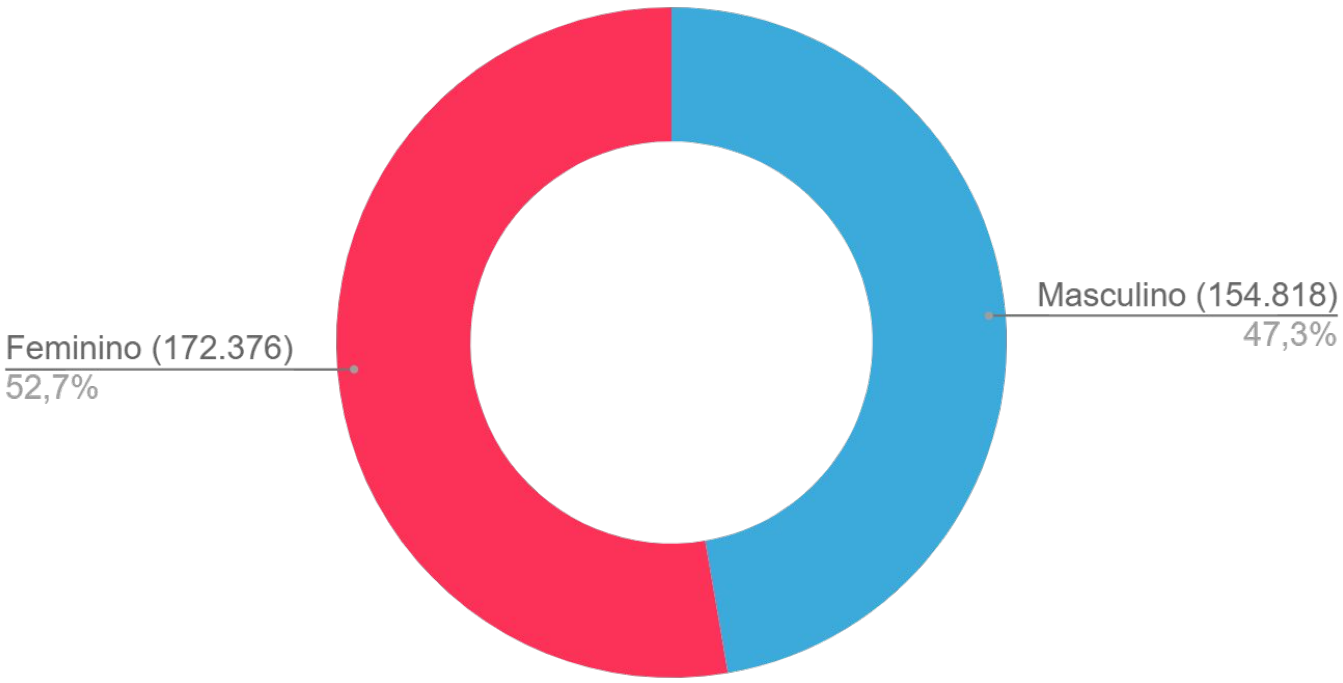
► Casos sem encerramento

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
875 (0,3%)	3.386 (1,0%)	570 (0,2%)	322.385 (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	1.278	54,2%	1.042	44,2%			37	1,6%	2.357
Alcinópolis	124	38,6%	184	57,3%	1	0,3%	12	3,7%	321
Amambai	2.238	75,0%	644	21,6%	1		100	3,4%	2.983
Anastácio	1.475	63,0%	842	36,0%	2	0,1%	21	0,9%	2.340
Anaurilândia	214	41,6%	290	56,3%	1	0,2%	10	1,9%	515
Angélica	851	69,4%	342	27,9%			34	2,8%	1.227
Antônio João	306	61,7%	178	35,9%			12	2,4%	496
Aparecida do Taboado	1.133	32,9%	2.241	65,0%	1		74	2,1%	3.449
Aquidauana	2.819	55,4%	2.167	42,6%	13	0,3%	88	1,7%	5.087
Aral Moreira	189	36,9%	309	60,4%			14	2,7%	512
Bandeirantes	254	46,0%	293	53,1%	2	0,4%	3	0,5%	552
Bataguassu	341	11,0%	2.631	84,5%	1		139	4,5%	3.112
Batayporã	583	57,5%	421	41,5%			10	1,0%	1.014
Bela Vista	542	55,4%	410	41,9%			27	2,8%	979

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	269	55,1%	215	44,1%			4	0,8%	488
Bonito	1.178	40,2%	1.708	58,3%	2	0,1%	40	1,4%	2.928
Brasilândia	432	38,0%	686	60,4%			18	1,6%	1.136
Caarapó	1.288	32,5%	2.622	66,1%	6	0,2%	51	1,3%	3.967
Camapuã	687	85,4%	102	12,7%	3	0,4%	12	1,5%	804
Campo Grande	71.304	63,5%	36.441	32,4%	2.252	2,0%	2.305	2,1%	112.302
Caracol	170	48,9%	176	50,6%			2	0,6%	348
Cassilândia	277	10,1%	2.365	86,4%	28	1,0%	66	2,4%	2.736
Chapadão do Sul	2.061	52,5%	1.794	45,7%	3	0,1%	67	1,7%	3.925
Corguinho	201	86,6%	30	12,9%			1	0,4%	232
Coronel Sapucaia	461	48,6%	480	50,6%	1	0,1%	7	0,7%	949
Corumbá	7.833	54,2%	6.166	42,7%	23	0,2%	429	3,0%	14.451
Costa Rica	1.876	61,8%	1.105	36,4%			53	1,7%	3.034
Coxim	1.891	51,3%	1.681	45,6%	4	0,1%	112	3,0%	3.688
Deodápolis	527	29,2%	1.227	68,0%			51	2,8%	1.805
Dois Irmãos do Buriti	379	37,3%	634	62,3%	1	0,1%	3	0,3%	1.017
Douradina	302	50,5%	271	45,3%	1	0,2%	24	4,0%	598
Dourados	18.267	51,5%	16.372	46,2%	39	0,1%	778	2,2%	35.456
Eldorado	807	64,4%	375	29,9%	2	0,2%	70	5,6%	1.254
Fátima do Sul	1.580	58,7%	1.040	38,7%	1		69	2,6%	2.690
Figueirão	48	35,6%	80	59,3%			7	5,2%	135
Glória de Dourados	357	30,8%	773	66,7%			29	2,5%	1.159
Guia Lopes da Laguna	598	69,1%	261	30,2%	1	0,1%	5	0,6%	865
Iguatemi	542	62,6%	307	35,5%			17	2,0%	866
Inocência	887	91,3%	81	8,3%	1	0,1%	2	0,2%	971
Itaporã	1.199	63,1%	657	34,6%			44	2,3%	1.900
Itaquiraí	387	18,9%	1.604	78,2%			59	2,9%	2.050
Ivinhema	1.810	42,1%	2.428	56,5%	4	0,1%	55	1,3%	4.297
Japorã	69	35,2%	121	61,7%			6	3,1%	196
Jaraguari	184	75,4%	58	23,8%			2	0,8%	244
Jardim	1.064	60,2%	655	37,1%	1	0,1%	47	2,7%	1.767
Jateí	245	54,7%	198	44,2%			5	1,1%	448
Juti	413	67,8%	187	30,7%			9	1,5%	609

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.858	70,8%	733	27,9%			34	1,3%	2.625
Laguna Carapã	247	43,0%	313	54,4%			15	2,6%	575
Maracaju	2.191	37,4%	3.496	59,7%	14	0,2%	154	2,6%	5.855
Miranda	1.787	65,4%	898	32,9%	10	0,4%	38	1,4%	2.733
Mundo Novo	653	29,6%	1.467	66,4%			88	4,0%	2.208
Naviraí	3.346	37,9%	4.971	56,3%	5	0,1%	500	5,7%	8.822
Nioaque	572	57,5%	399	40,1%			24	2,4%	995
Nova Alvorada do Sul	1.547	74,3%	524	25,2%			11	0,5%	2.082
Nova Andradina	1.615	45,1%	1.644	46,0%	2	0,1%	316	8,8%	3.577
Novo Horizonte do Sul	72	16,5%	363	83,1%			2	0,5%	437
Paraíso das Águas	240	58,5%	154	37,6%			16	3,9%	410
Paranaíba	870	22,9%	2.882	75,9%	1		42	1,1%	3.795
Paranhos	385	76,1%	115	22,7%			6	1,2%	506
Pedro Gomes	222	38,1%	346	59,5%			14	2,4%	582
Ponta Porã	3.114	34,8%	5.717	63,9%	27	0,3%	86	1,0%	8.944
Porto Murtinho	561	41,6%	756	56,1%			31	2,3%	1.348
Ribas do Rio Pardo	750	37,9%	1.200	60,6%			30	1,5%	1.980
Rio Brilhante	3.400	72,2%	1.226	26,0%	1		81	1,7%	4.708
Rio Negro	345	72,9%	125	26,4%			3	0,6%	473
Rio Verde de Mato Grosso	984	48,6%	990	48,9%	5	0,2%	45	2,2%	2.024
Rochedo	226	59,5%	153	40,3%			1	0,3%	380
Santa Rita do Pardo	127	24,5%	386	74,4%	1	0,2%	5	1,0%	519
São Gabriel do Oeste	1.782	46,4%	1.938	50,5%	13	0,3%	108	2,8%	3.841
Selvíria	190	35,8%	318	60,0%			22	4,2%	530
Sete Quedas	488	70,8%	194	28,2%	1	0,1%	6	0,9%	689
Sidrolândia	1.020	20,2%	3.891	77,1%	27	0,5%	111	2,2%	5.049
Sonora	660	47,9%	635	46,0%	1	0,1%	83	6,0%	1.379
Tacuru	419	58,8%	286	40,2%			7	1,0%	712
Taquarussu	84	32,7%	163	63,4%			10	3,9%	257
Terenos	1.288	79,2%	325	20,0%	5	0,3%	9	0,6%	1.627
Três Lagoas	8.732	49,7%	8.066	45,9%	30	0,2%	759	4,3%	17.587
Vicentina	429	48,9%	421	48,0%			27	3,1%	877
Total	**172.144**	**53,4%**	**139.989**	**43,4%**	**2.538**	**0,8%**	**7.714**	**2,4%**	**322.385**

Situação Atual dos Casos Confirmados

327.216
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	14.479
Recuperados	303.789
Óbitos	7.915

Hospitalizados	1.033
Leitos clínicos	504
Leitos UTI	529

	Leitos clínicos	Leitos UTI
Público	373	433
Privado	131	96

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	369	4	430	3
Casos suspeitos	82	7	27	2
Taxa de ocupação	451 (60%)	11 (10%)	457 (101%)	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	291	15	147	1
Casos confirmados	131	0	96	0
Casos suspeitos	33	0	12	0
Taxa de ocupação	164 (56%)	0 (0%)	108 (73%)	0 (0%)

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

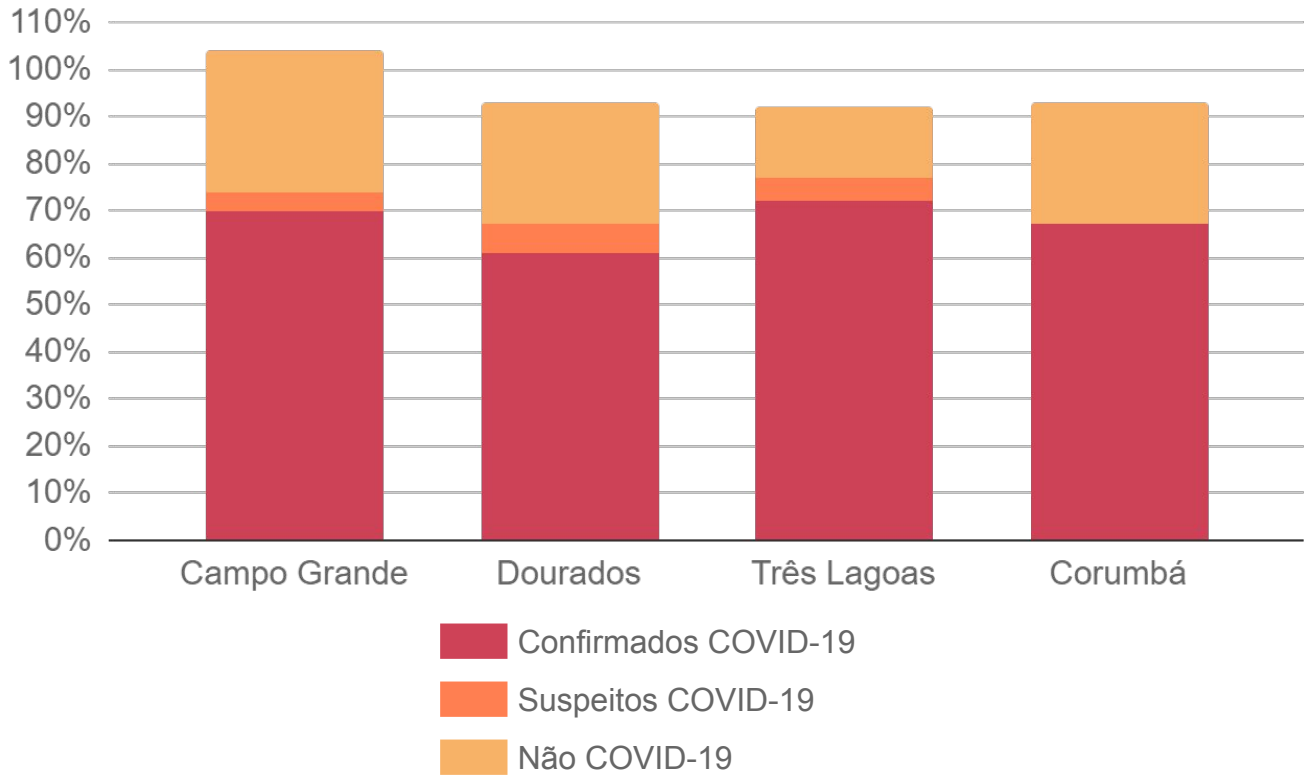
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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%	30%	104%
Macrorregião Dourados[5]	183	61%	6%	26%	93%
Macrorregião Três Lagoas	60	72%	5%	15%	92%
Macrorregião Corumbá	27	67%	0%	26%	93%

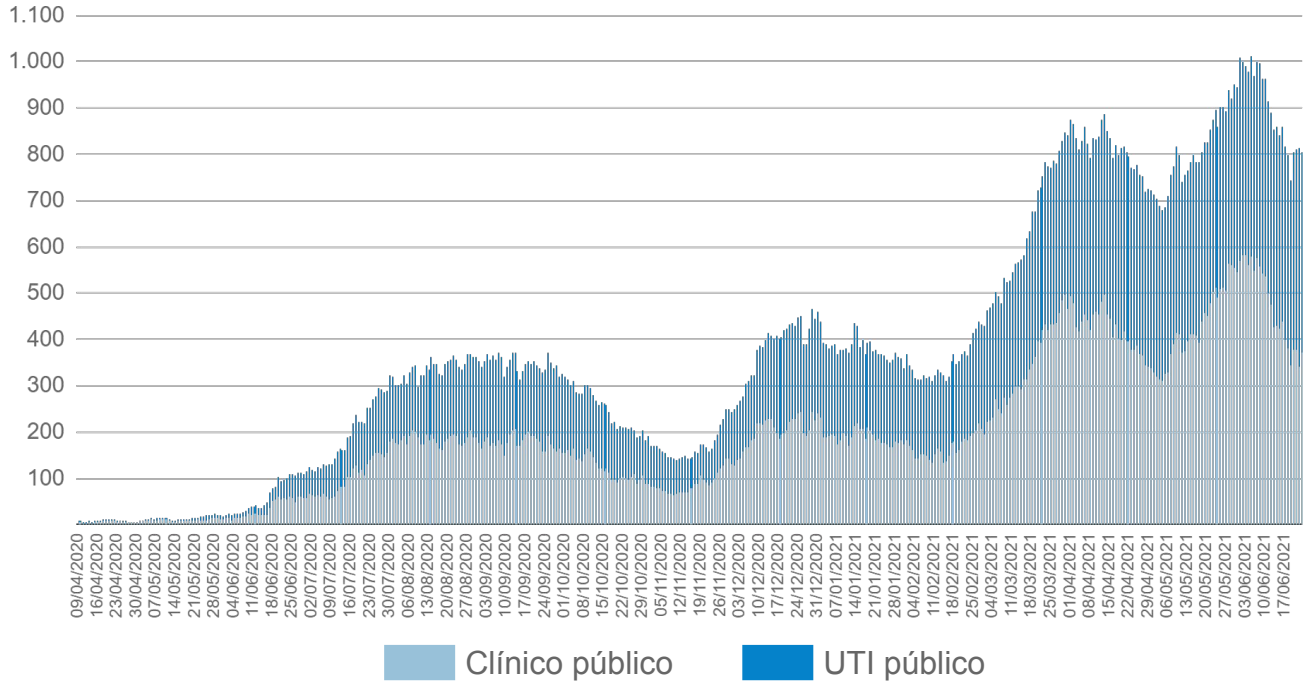
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19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



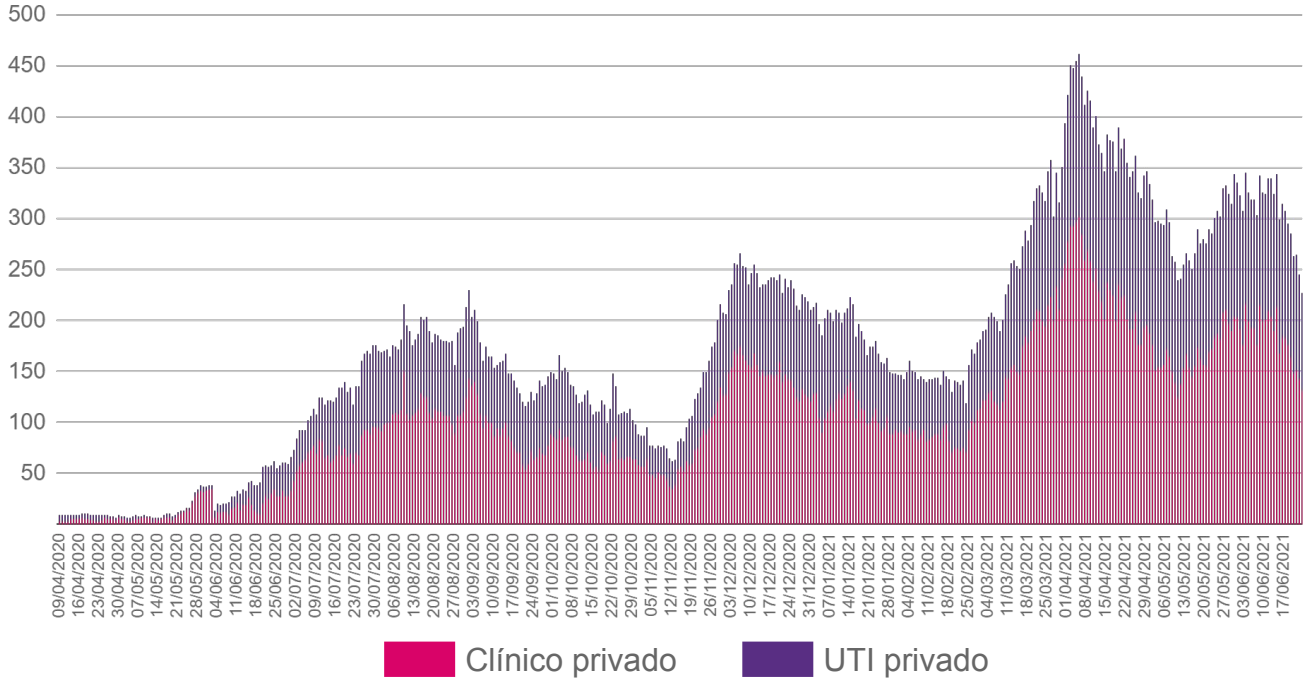
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 115 CIB/MS, Junho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

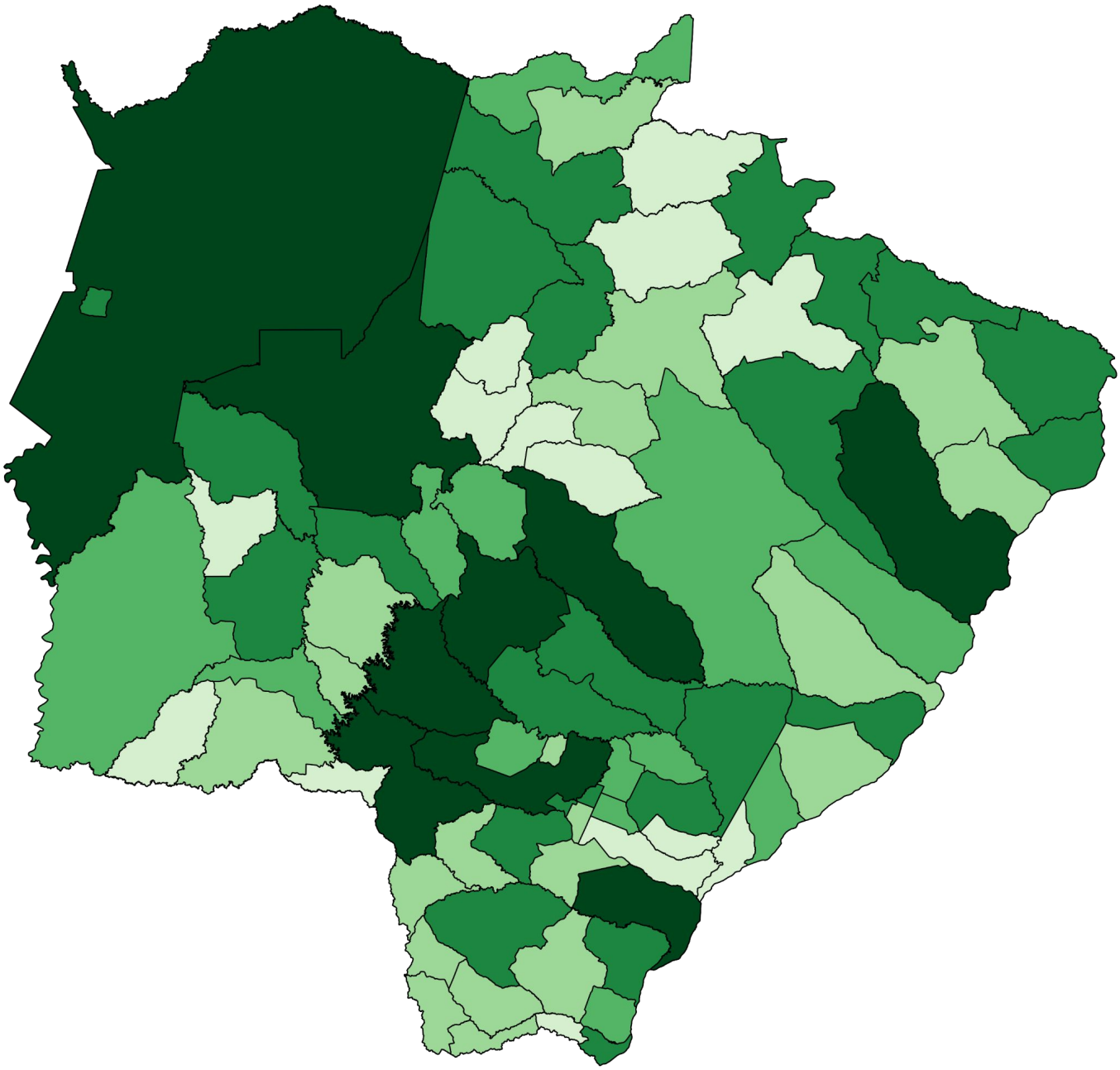
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	327.216	100%
1	=	Campo Grande	116.007	35,5%
2	=	Dourados	35.494	10,8%
3	=	Três Lagoas	17.632	5,4%
4	=	Corumbá	14.536	4,4%
5	=	Ponta Porã	8.967	2,7%
6	=	Naviraí	8.828	2,7%
7	=	Maracaju	5.859	1,8%
8	=	Aquidauana	5.100	1,6%
9	=	Sidrolândia	5.054	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.711	1,4%
11	=	Ivinhema	4.300	1,3%
12	=	Paranaíba	4.255	1,3%
13	=	Caarapó	3.969	1,2%
14	=	Chapadão do Sul	3.934	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.846	1,2%
16	=	Coxim	3.724	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.589	1,1%
18	=	Aparecida do Taboado	3.456	1,1%
19	=	Bataguassu	3.115	1,0%
20	=	Costa Rica	3.035	0,9%
21	=	Amambai	2.994	0,9%
22	=	Bonito	2.935	0,9%
23	=	Cassilândia	2.756	0,8%
24	=	Miranda	2.736	0,8%
25	=	Fátima do Sul	2.694	0,8%
26	=	Ladário	2.649	0,8%
27	=	Água Clara	2.359	0,7%
28	=	Anastácio	2.355	0,7%
29	=	Mundo Novo	2.217	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.097	0,6%
31	=	Itaquiraí	2.053	0,6%
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.025	0,6%
33	=	Ribas do Rio Pardo	1.987	0,6%
34	=	Itaporã	1.901	0,6%
35	=	Deodápolis	1.808	0,6%
36	=	Jardim	1.778	0,5%
37	=	Terenos	1.630	0,5%
38	=	Sonora	1.440	0,4%
39	=	Porto Murtinho	1.355	0,4%

		Município	Casos	%
40	=	Eldorado	1.258	0,4%
41	=	Angélica	1.230	0,4%
42	=	Glória de Dourados	1.164	0,4%
43	=	Brasilândia	1.140	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.018	0,3%
45	▼	Batayporã	1.016	0,3%
46	▼	Nioaque	999	0,3%
47	▼	Bela Vista	979	0,3%
48	▼	Inocência	973	0,3%
49	▼	Coronel Sapucaia	950	0,3%
50	▼	Vicentina	893	0,3%
51	▼	Iguatemi	868	0,3%
52	▼	Guia Lopes da Laguna	866	0,3%
53	▼	Camapuã	805	0,2%
54	▼	Tacuru	714	0,2%
55	▼	Sete Quedas	690	0,2%
56	▼	Juti	612	0,2%
57	▼	Douradina	605	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	584	0,2%
59	▼	Laguna Carapã	577	0,2%
60	▼	Bandeirantes	554	0,2%
61	▼	Santa Rita do Pardo	544	0,2%
62	▼	Selvíria	530	0,2%
63	▲	Anaurilândia	518	0,2%
64	▼	Aral Moreira	513	0,2%
65	▼	Paranhos	506	0,2%
66	▼	Antônio João	498	0,2%
67	▼	Bodoquena	496	0,2%
68	▼	Rio Negro	473	0,1%
69	▼	Jateí	452	0,1%
70	▼	Novo Horizonte do Sul	439	0,1%
71	▼	Paraíso das Águas	412	0,1%
72	▼	Rochedo	382	0,1%
73	▼	Caracol	353	0,1%
74	▼	Alcinópolis	323	0,1%
75	▼	Taquarussu	261	0,1%
76	▼	Jaraguari	253	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 (14)
- 500 a 999 (20)
- 1.000 a 1.999 (13)
- 2.000 a 4.999 (23)
- 5.000 ou mais (9)

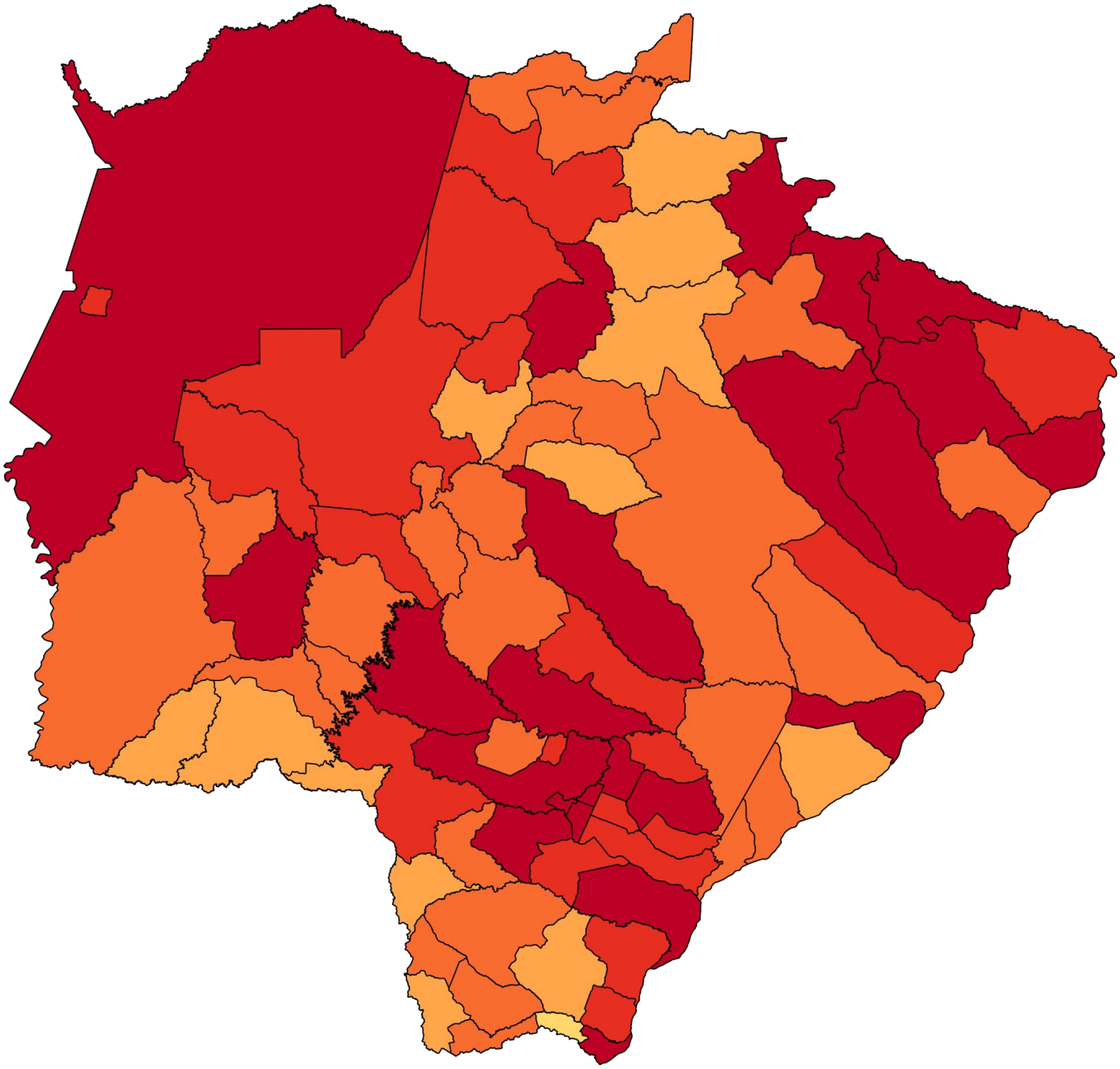
Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	11.647
1	=	Ivinhema	18.509
2	=	Naviraí	15.852
3	=	Dourados	15.740
4	=	Chapadão do Sul	15.210
5	=	Água Clara	14.953
6	=	Vicentina	14.618
7	=	Costa Rica	14.355
8	=	Três Lagoas	14.302
9	=	São Gabriel do Oeste	14.129
10	=	Fátima do Sul	14.053
11	=	Deodápolis	13.925
12	=	Bataguassu	13.355
13	▲	Aparecida do Taboado	13.257
14	▼	Bonito	13.227
15	▲	Caarapó	12.974
16	▼	Corumbá	12.972
17	▲	Inocência	12.823
18	▼	Campo Grande	12.803
19	=	Cassilândia	12.526
20	=	Rio Brilhante	12.337
21	=	Maracaju	12.201
22	=	Mundo Novo	12.001
23	=	Novo Horizonte do Sul	11.916
24	=	Glória de Dourados	11.698
25	▲	Angélica	11.251
26	▼	Jateí	11.241
27	▼	Ladário	11.182
28	=	Coxim	11.130
29	=	Aquidauana	10.619
30	=	Eldorado	10.145
31	▲	Rio Verde de Mato Grosso	10.139
32	▼	Douradina	10.126
33	=	Paranaíba	10.065
34	=	Rio Negro	9.869
35	▲	Miranda	9.695
36	▼	Brasilândia	9.618
37	=	Itaquiraí	9.604
38	=	Ponta Porã	9.546
39	=	Nova Alvorada do Sul	9.349

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	9.332
41	=	Juti	9.017
42	=	Batayporã	8.952
43	=	Dois Irmãos do Buriti	8.878
44	=	Guia Lopes da Laguna	8.815
45	=	Sidrolândia	8.531
46	=	Selvíria	8.101
47	=	Ribas do Rio Pardo	7.959
48	=	Porto Murtinho	7.833
49	=	Laguna Carapã	7.777
50	=	Pedro Gomes	7.663
51	=	Bandeirantes	7.625
52	=	Itaporã	7.555
53	▲	Rochedo	7.521
54	▼	Amambai	7.518
55	=	Terenos	7.320
56	▼	Sonora	7.302
57	▲	Paraíso das Águas	7.287
58	▼	Taquarussu	7.274
59	▼	Nioaque	7.207
60	▼	Santa Rita do Pardo	6.886
61	▼	Jardim	6.776
62	▼	Nova Andradina	6.499
63	▼	Sete Quedas	6.406
64	▼	Bodoquena	6.328
65	▼	Coronel Sapucaia	6.188
66	▼	Tacuru	6.116
67	▼	Alcinópolis	5.963
68	▼	Camapuã	5.879
69	▼	Caracol	5.710
70	▼	Anaurilândia	5.707
71	▼	Antônio João	5.521
72	▼	Iguatemi	5.366
73	▼	Figueirão	5.067
74	▼	Aral Moreira	4.160
75	▼	Bela Vista	3.958
76	▼	Corguinho	3.832
77	▼	Paranhos	3.513
78	▼	Jaraguari	3.482
79	▼	Japorã	2.175

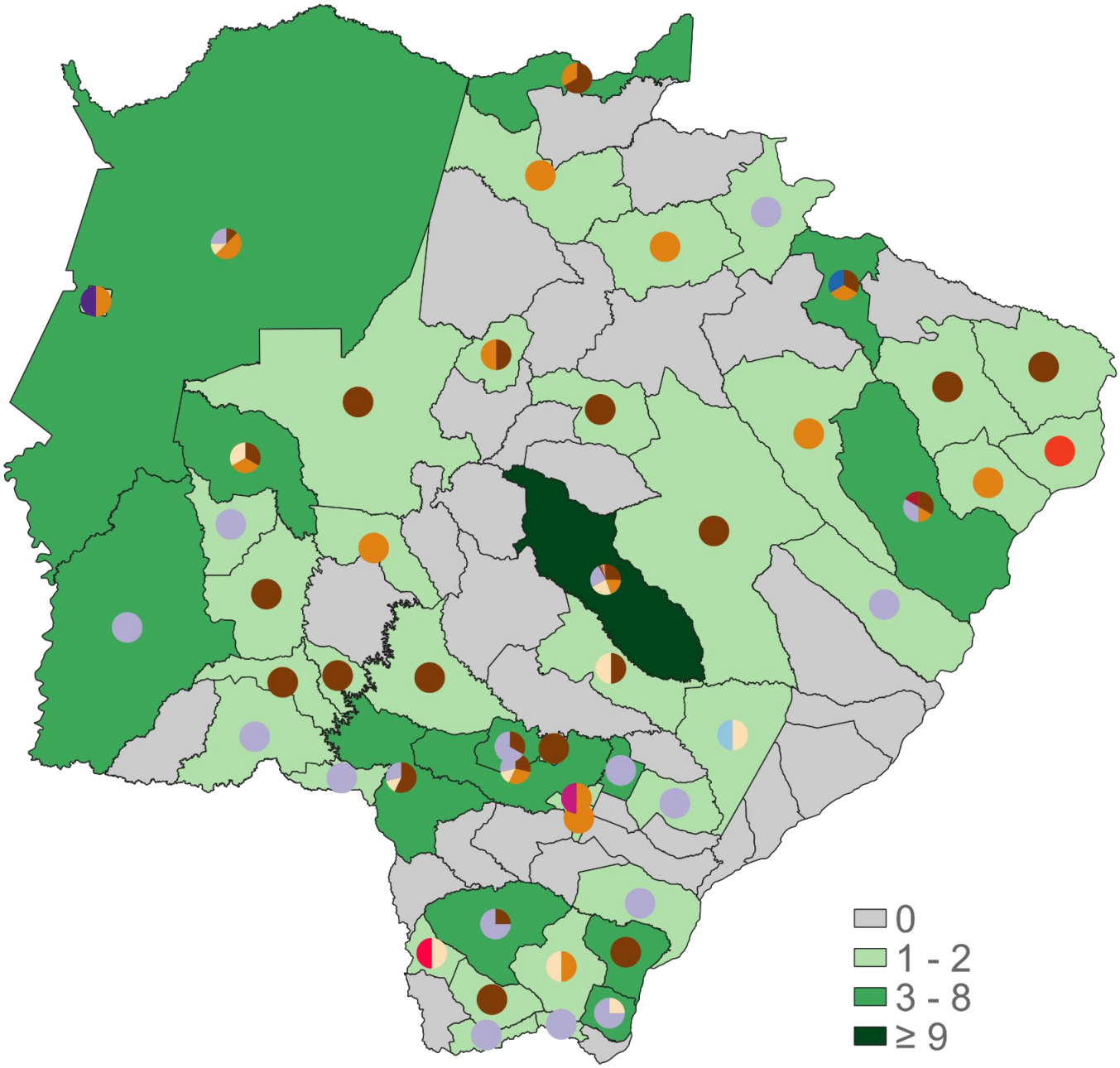
Distribuição Espacial por Incidência



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 (25)
- 9.000 a 11.999 (19)
- 12.000 ou mais (22)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



B.1.1.28 P.1 B.1.1 B.1.240 A.2.5.2
B.1.1.33 B.1.1.274 B.1.1.247 N.4 P.1.2
P.2 B.1 B.1.212 B.1.1.44

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 22/06/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	64	30,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Bela Vista (1), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (27), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Dourados (2), Eldorado (3), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Naviraí (1), Ponta Porã (2), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.28	61	28,6%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), 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	40	18,8%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.2	33	15,5%	Campo Grande (24), 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	1,4%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,9%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,9%	Campo Grande (2)
P.1.2	2	0,9%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1)
A.2.5.2	1	0,5%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,5%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,5%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,5%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,5%	Fátima do Sul (1)
Total	**213**	**100%**	**48 Municípios**

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 22/06/2021

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**;**
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha.

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.865	Nova Andradina	M	44	05/06/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.866	Campo Grande	M	58	21/06/2021	21/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.867	Terenos	M	88	08/06/2021	20/06/2021	Doença respiratória crônica
7.868	Campo Grande	M	76	20/05/2021	21/06/2021	Doença respiratória crônica
7.869	Ponta Porã	M	69	21/06/2021	21/06/2021	Nada relatado
7.870	Naviraí	F	44	14/06/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.871	Campo Grande	F	56	17/06/2021	20/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
7.872	Campo Grande	M	55	09/06/2021	20/06/2021	Diabetes
7.873	Coronel Sapucaia	M	38	04/06/2021	21/06/2021	Nada relatado
7.874	Campo Grande	M	78	07/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.875	Campo Grande	F	61	14/06/2021	19/06/2021	Hipertensão
7.876	Campo Grande	F	28	02/06/2021	21/06/2021	Obesidade
7.877	Campo Grande	M	51	14/06/2021	20/06/2021	Nada relatado
7.878	Terenos	F	53	20/05/2021	16/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
7.879	Jardim	M	95	20/06/2021	21/06/2021	Nada relatado
7.880	Campo Grande	M	55	14/06/2021	21/06/2021	Diabetes
7.881	Campo Grande	M	54	07/06/2021	18/06/2021	Nada relatado
7.882	Dourados	M	56	07/06/2021	19/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.883	Campo Grande	F	64	09/06/2021	19/06/2021	Doença renal crônica, Hipertensão
7.884	Campo Grande	F	66	19/06/2021	20/06/2021	Nada relatado
7.885	Ivinhema	F	75	18/06/2021	18/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.886	Campo Grande	M	39	09/06/2021	20/06/2021	Nada relatado
7.887	Campo Grande	F	51	19/06/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.888	Campo Grande	M	48	09/06/2021	15/06/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
7.889	Campo Grande	M	82	07/06/2021	20/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.890	Nova Alvorada do Sul	F	74	06/06/2021	19/06/2021	Diabetes
7.891	Três Lagoas	M	50	24/05/2021	11/06/2021	Diabetes, Hipertensão
7.892	Campo Grande	F	92	15/06/2021	19/06/2021	Nada relatado
7.893	Dourados	F	54	08/06/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.894	Campo Grande	M	55	06/06/2021	18/06/2021	Hipertensão
7.895	Campo Grande	M	86	17/06/2021	21/06/2021	Nada relatado

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
7.896	Campo Grande	F	67	24/04/2021	18/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.897	Antônio João	M	45	31/05/2021	21/06/2021	Nada relatado
7.898	Campo Grande	F	92	12/06/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.899	Jardim	M	44	25/05/2021	02/06/2021	Nada relatado
7.900	Campo Grande	M	41	16/06/2021	21/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.901	Deodápolis	F	87	05/06/2021	20/06/2021	Diabetes
7.902	Inocência	F	81	02/06/2021	22/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.903	Campo Grande	M	62	26/05/2021	22/06/2021	Nada relatado
7.904	Campo Grande	M	55	10/06/2021	20/06/2021	Nada relatado
7.905	Campo Grande	F	84	19/06/2021	21/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.906	Ponta Porã	M	72	21/06/2021	21/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
7.907	Campo Grande	M	88	05/06/2021	21/06/2021	Doença respiratória crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
7.908	Campo Grande	M	70	19/06/2021	19/06/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
7.909	Ponta Porã	F	65	29/05/2021	19/06/2021	Diabetes
7.910	Glória de Dourados	M	55	09/06/2021	11/06/2021	Diabetes
7.911	Campo Grande	M	46	11/06/2021	18/06/2021	Doença cardiovascular crônica
7.912	Três Lagoas	F	66	10/06/2021	20/06/2021	Hipertensão
7.913	Campo Grande	M	86	02/06/2021	21/06/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
7.914	Campo Grande	M	78	16/06/2021	21/06/2021	Doença hepática crônica
7.915	Batayporã	F	65	04/06/2021	21/06/2021	#N/D

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
4.644 (59,1%)	1.944 (24,7%)	845 (10,7%)	482 (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	7.915	100%	2,4%	281,7
1	=	Campo Grande	3.229	40,8%	2,8%	356,4
2	=	Dourados	583	7,4%	1,6%	258,5
3	=	Três Lagoas	453	5,7%	2,6%	367,5
4	=	Corumbá	423	5,3%	2,9%	377,5
5	=	Ponta Porã	263	3,3%	2,9%	280,0
6	=	Naviraí	230	2,9%	2,6%	413,0
7	=	Aquidauana	138	1,7%	2,7%	287,3
7	=	Sidrolândia	138	1,7%	2,7%	232,9
8	=	Paranaíba	121	1,5%	2,8%	286,2
9	=	Maracaju	90	1,1%	1,5%	187,4
10	=	Nova Andradina	86	1,1%	2,4%	155,7
11	▼	Cassilândia	85	1,1%	3,1%	386,3
11	▼	Coxim	85	1,1%	2,3%	254,0
11	▼	Miranda	85	1,1%	3,1%	301,2
12	▼	Rio Brilhante	74	0,9%	1,6%	193,8
13	▼	Amambai	73	0,9%	2,4%	183,3
14	▼	São Gabriel do Oeste	71	0,9%	1,8%	260,8
15	▼	Anastácio	69	0,9%	2,9%	273,4
15	▼	Fátima do Sul	69	0,9%	2,6%	359,9
16	▼	Terenos	66	0,8%	4,0%	296,4
17	▼	Rio Verde de Mato Grosso	64	0,8%	3,2%	320,4
18	▼	Bonito	62	0,8%	2,1%	279,4

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19	▼	Costa Rica	61	0,8%	2,0%	288,5
20	▼	Ladário	59	0,7%	2,2%	249,1
21	▼	Ivinhema	58	0,7%	1,3%	249,7
22	▼	Chapadão do Sul	55	0,7%	1,4%	212,6
23	▼	Jardim	54	0,7%	3,0%	205,8
24	▼	Água Clara	50	0,6%	2,1%	316,9
24	▼	Aparecida do Taboado	50	0,6%	1,4%	191,8
24	▼	Caarapó	50	0,6%	1,3%	163,4
25	▼	Itaporã	47	0,6%	2,5%	186,8
26	▼	Ribas do Rio Pardo	46	0,6%	2,3%	184,3
27	▼	Itaquiraí	42	0,5%	2,0%	196,5
28	▼	Eldorado	41	0,5%	3,3%	330,6
29	▼	Bataguassu	36	0,5%	1,2%	154,3
30	▼	Deodápolis	34	0,4%	1,9%	261,9
30	▼	Porto Murtinho	34	0,4%	2,5%	196,6
31	▼	Mundo Novo	33	0,4%	1,5%	178,6
32	▼	Nova Alvorada do Sul	32	0,4%	1,5%	142,7
33	▼	Sonora	31	0,4%	2,2%	157,2
34	▼	Bela Vista	29	0,4%	3,0%	117,2
34	▼	Camapuã	29	0,4%	3,6%	211,8
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	25	0,3%	2,1%	251,3
37	▼	Coronel Sapucaia	24	0,3%	2,5%	156,3
37	▼	Guia Lopes da Laguna	24	0,3%	2,8%	244,3
38	▼	Nioaque	20	0,3%	2,0%	144,3
39	▼	Angélica	19	0,2%	1,5%	173,8
39	▼	Batayporã	19	0,2%	1,9%	167,4
39	▼	Brasilândia	19	0,2%	1,7%	160,3
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%	2,7%	154,3
42	▼	Bodoquena	14	0,2%	2,8%	178,6
43	▼	Iguatemi	13	0,2%	1,5%	80,4

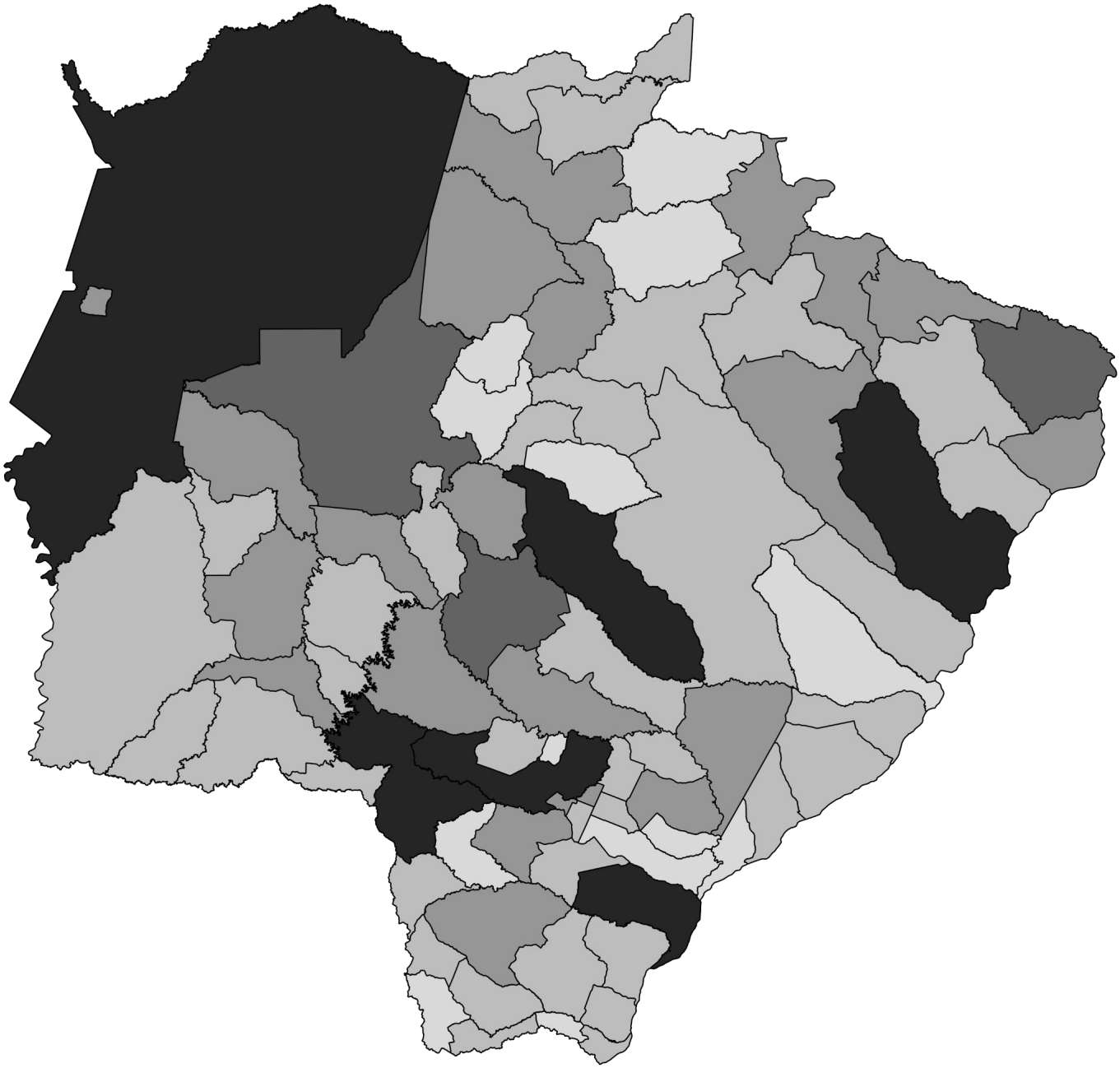
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	▼	Selvíria	13	0,2%	2,5%	198,7
44	▼	Antônio João	12	0,2%	2,4%	133,0
45	▼	Aral Moreira	11	0,1%	2,1%	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	▼	Inocência	10	0,1%	1,0%	131,8
46	▼	Paraíso das Águas	10	0,1%	2,4%	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	▼	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

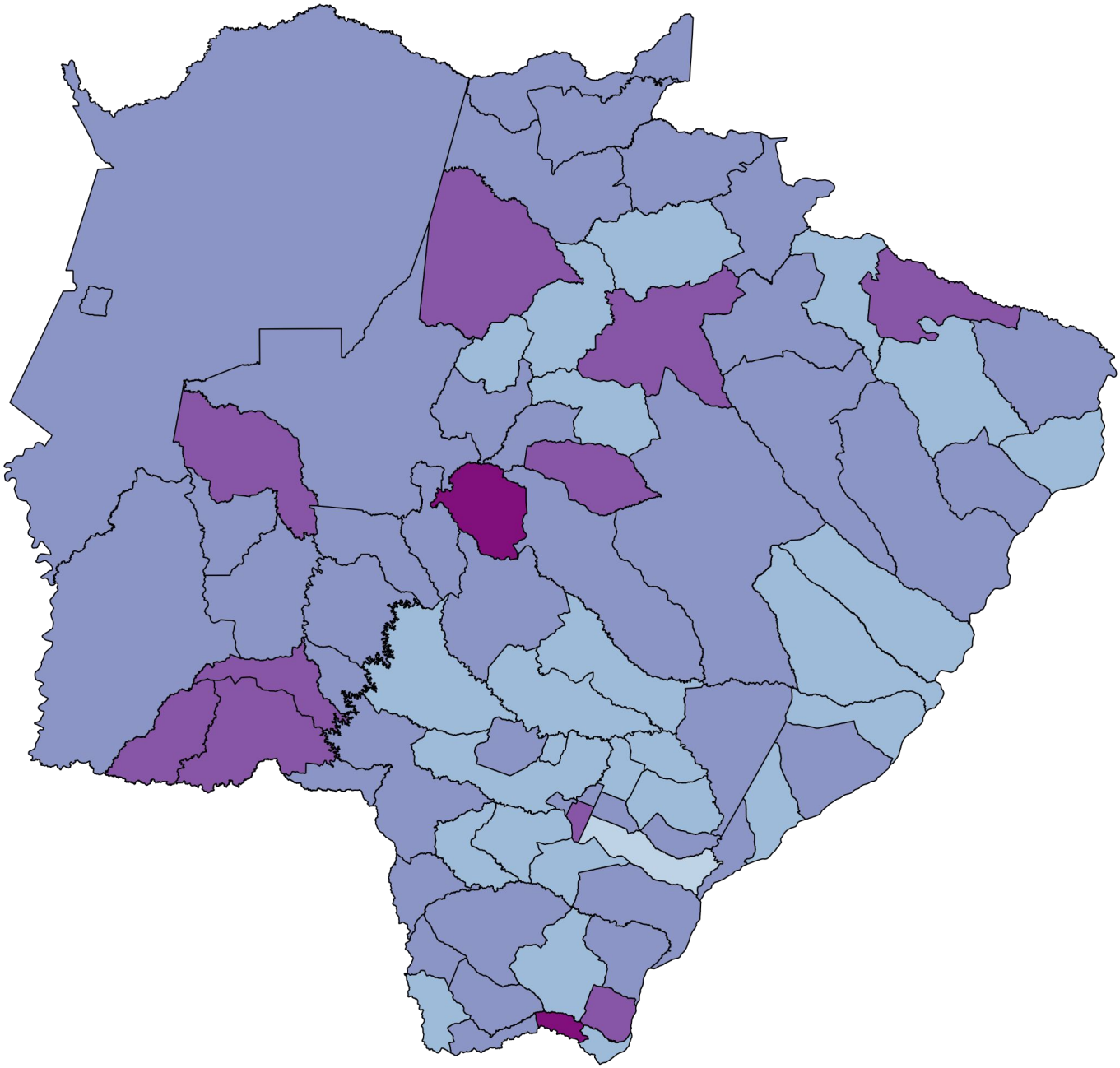
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (13)
- 10 a 49 (36)
- 50 a 99 (21)
- 100 a 199 (3)
- 200 ou mais (6)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

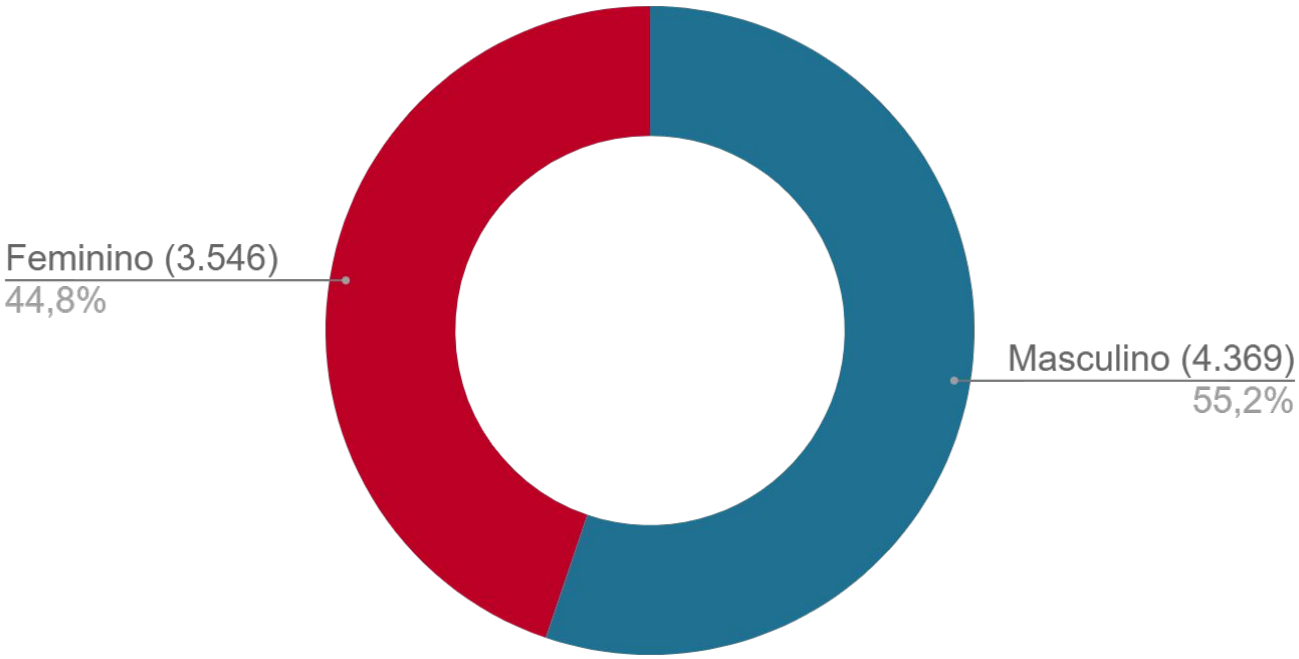


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (1)
- 1,0% a 1,9% (25)
- 2,0% a 2,9% (41)
- 3,0% a 3,9% (10)
- 4,0% ou mais (2)

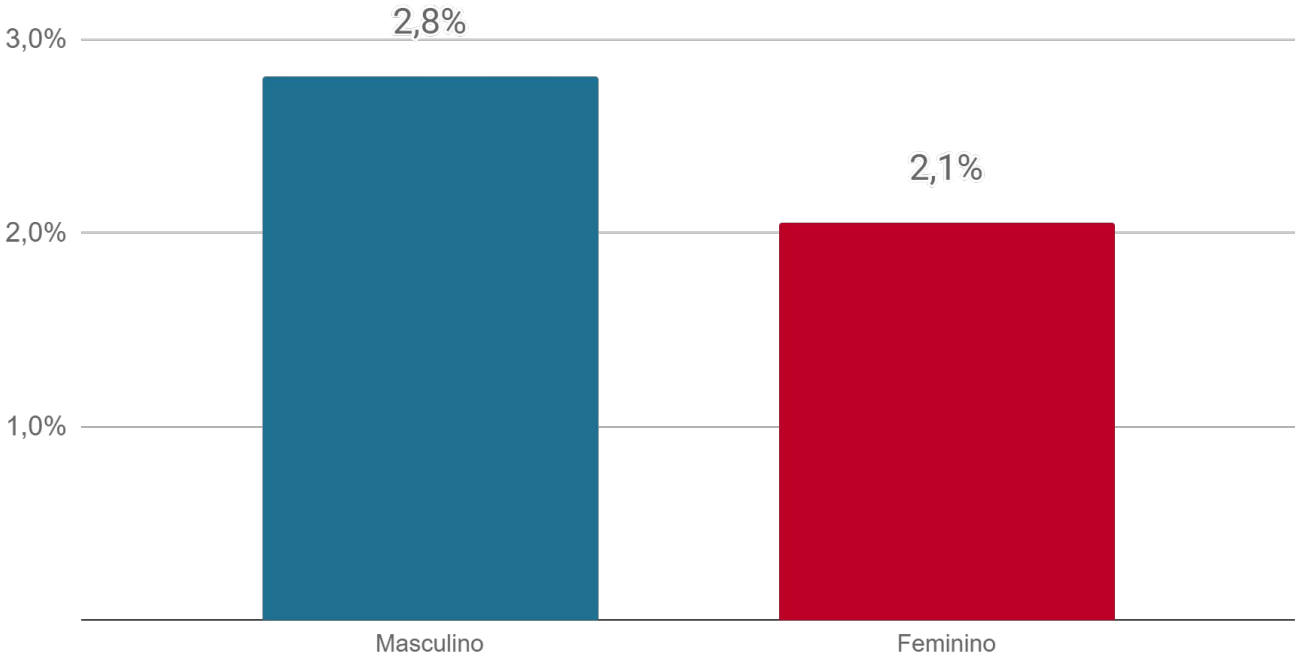
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Sexo



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

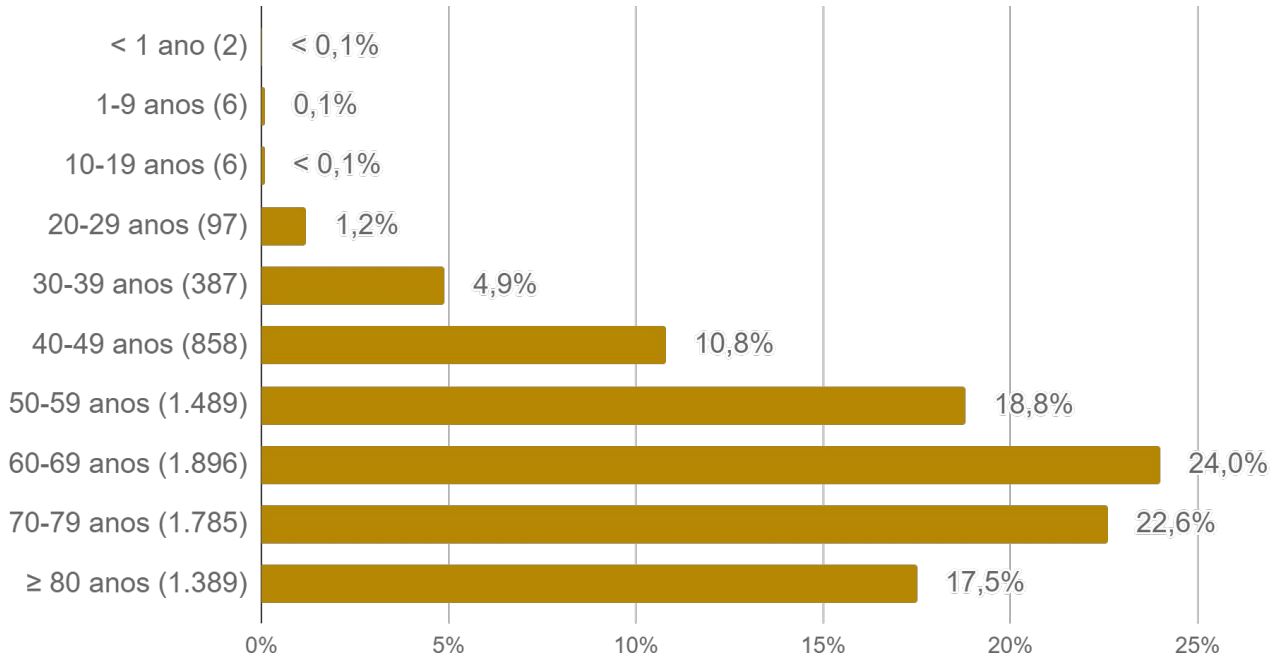
Letalidade por sexo



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

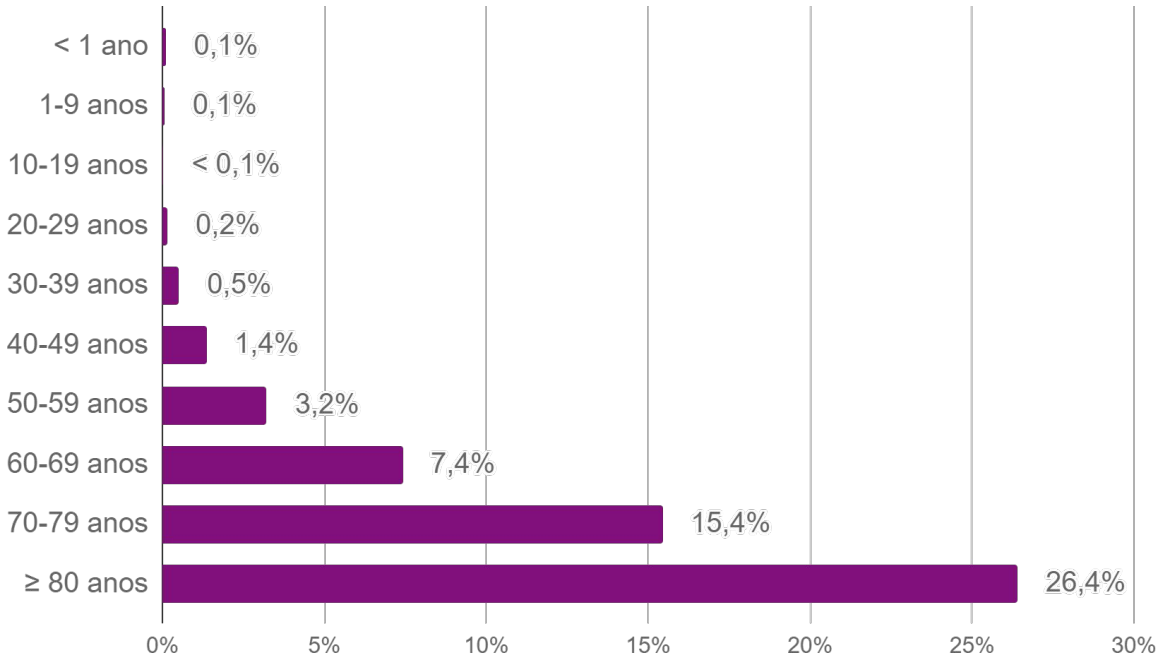
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Faixa etária



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

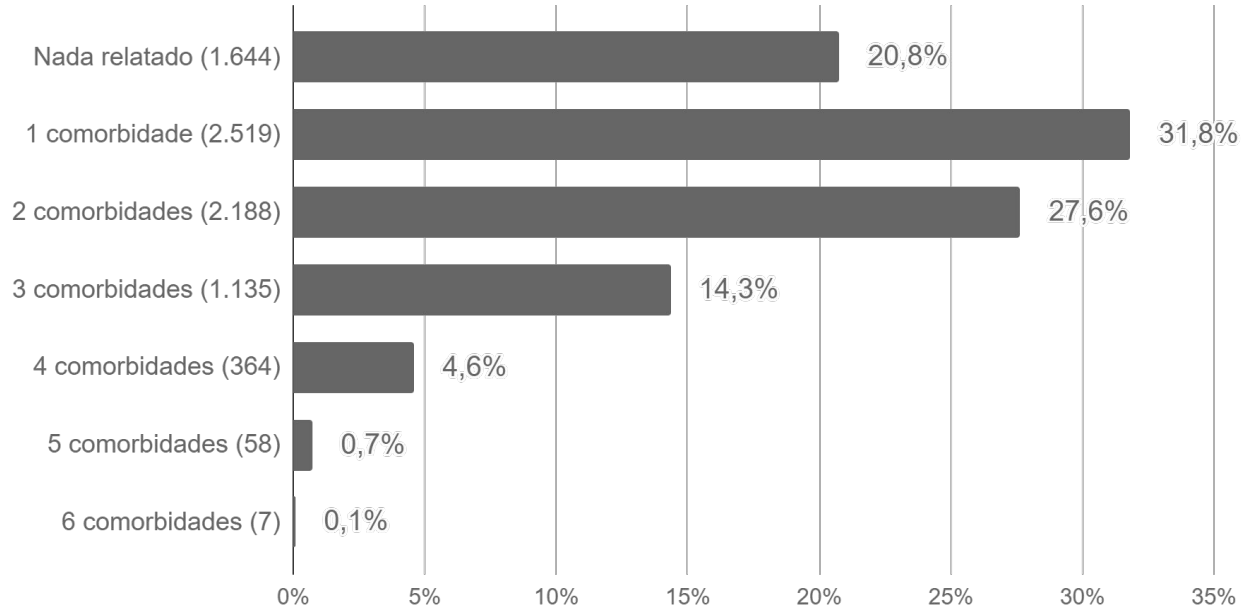
Letalidade por faixa etária

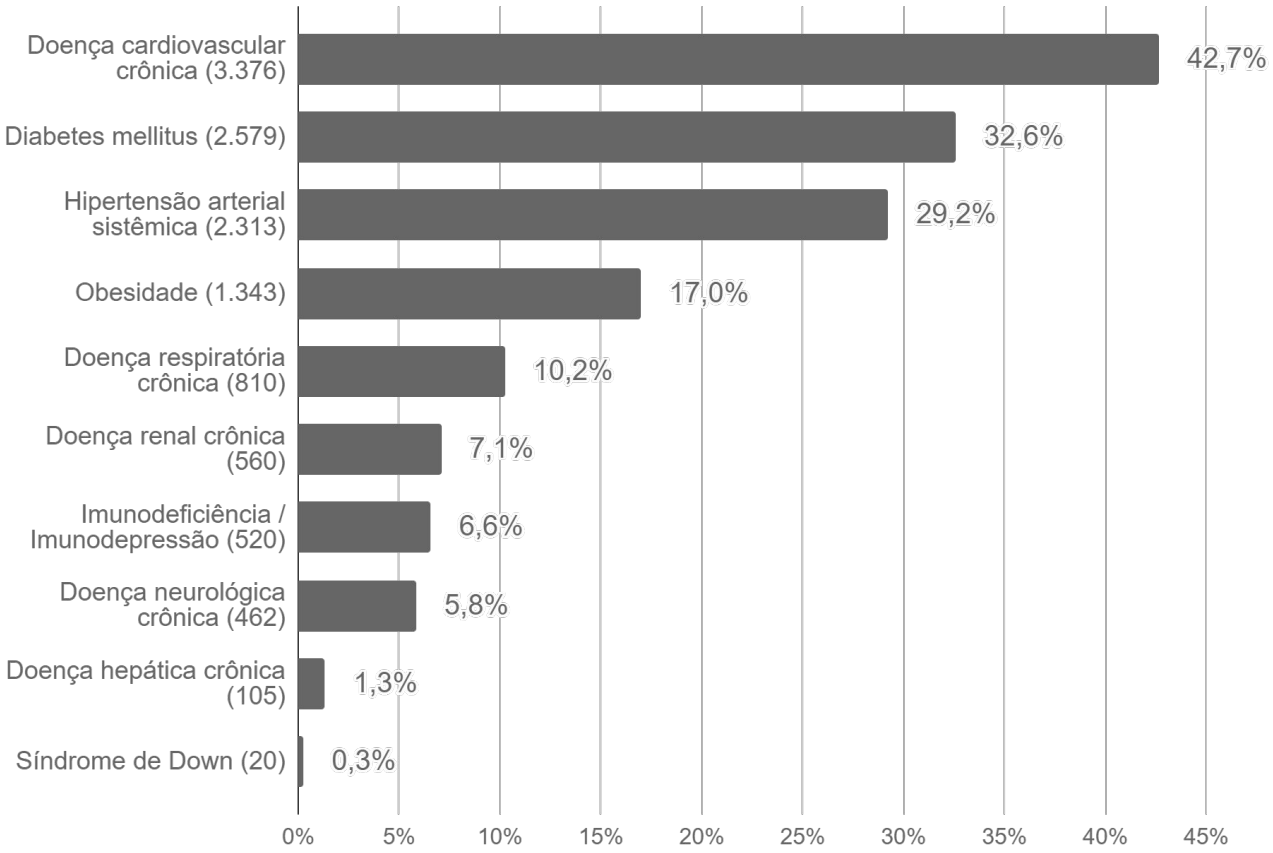


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



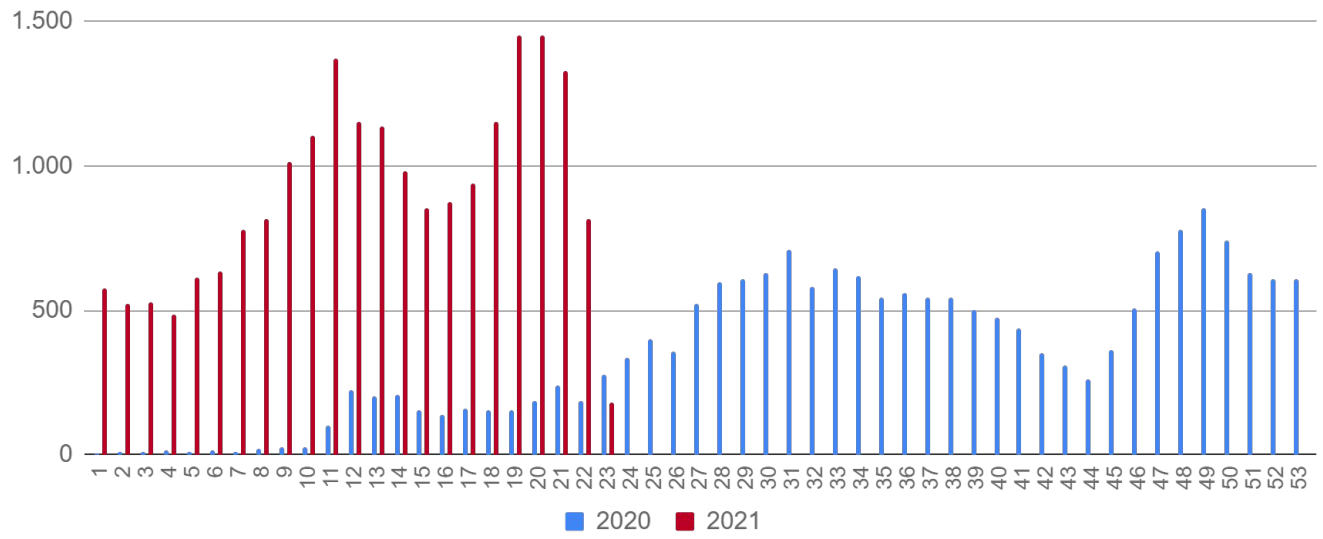


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

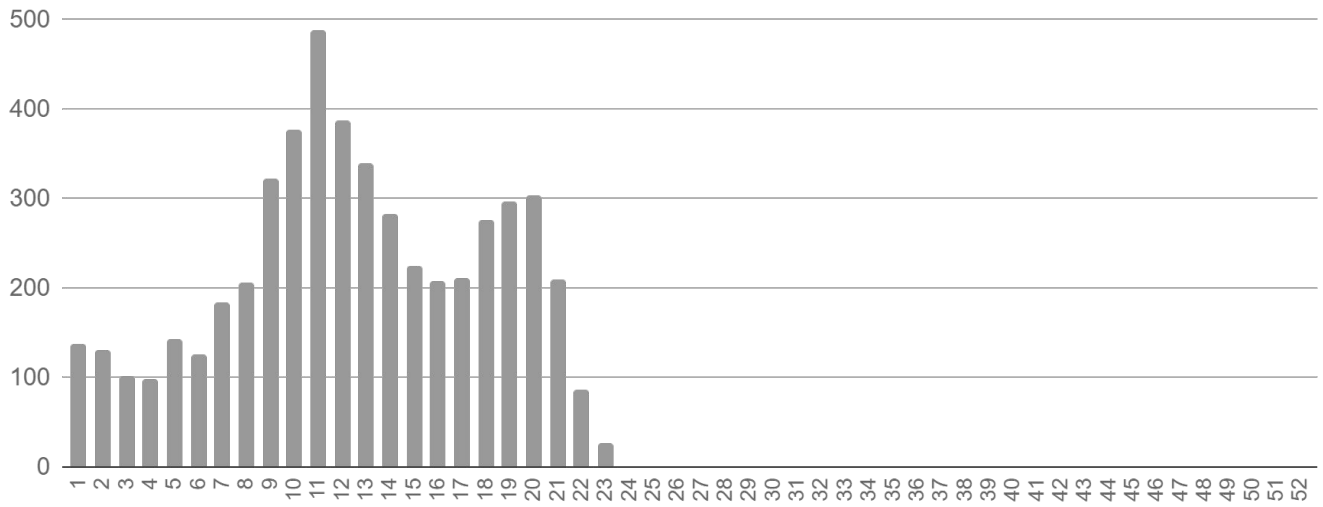
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório,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