

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Julho **20**
2021

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
970.539	100%	348.893	35,9%	614.559	63,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
653	0,1%	6.434	0,7%

Óbitos	Letalidade
8.725	2,5%

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 19/07/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 20/07/2021.

▶ 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 (desativado)

	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 (desativado)

	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	20.393	12.878	7.515	36,9%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

▶ Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

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

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

▶ Evolução dos Casos Confirmados

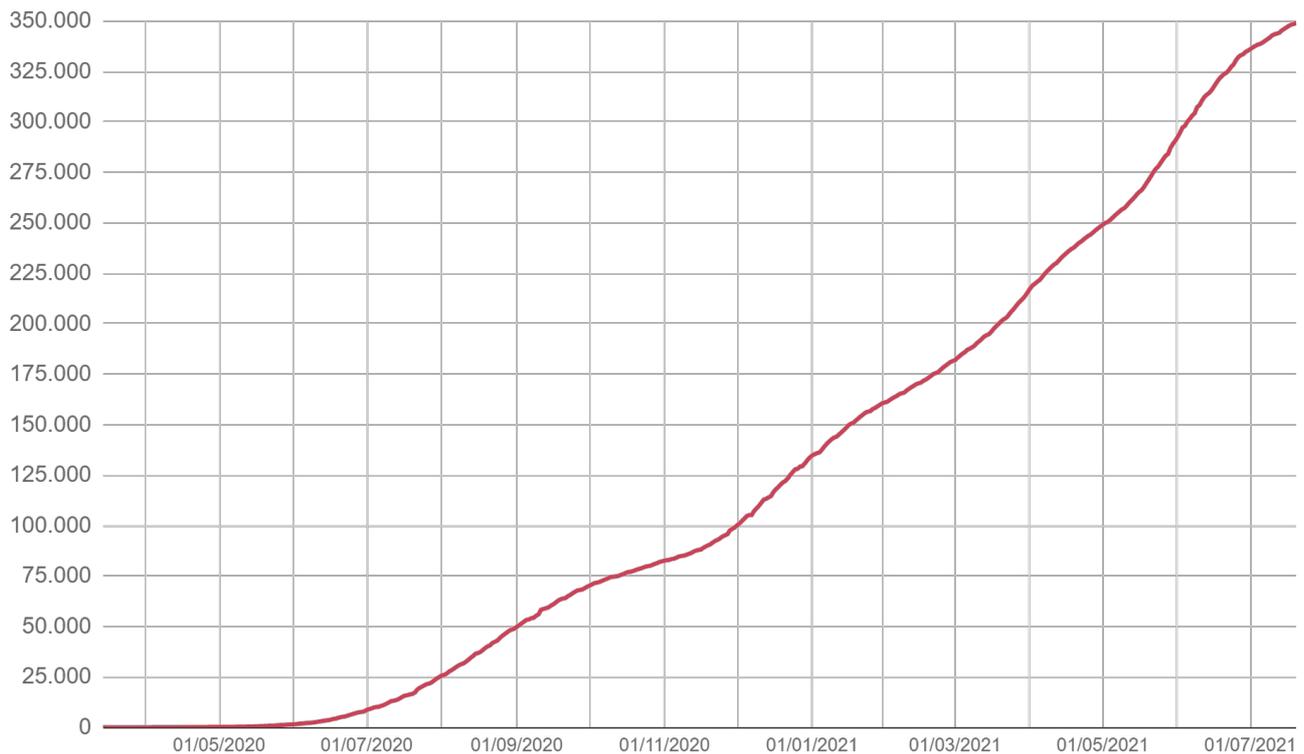
▶ Casos confirmados novos

Dia 19/07/2021	Dia 20/07/2021
348.632	348.893
Casos novos	Variação
+261	+0,1%

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

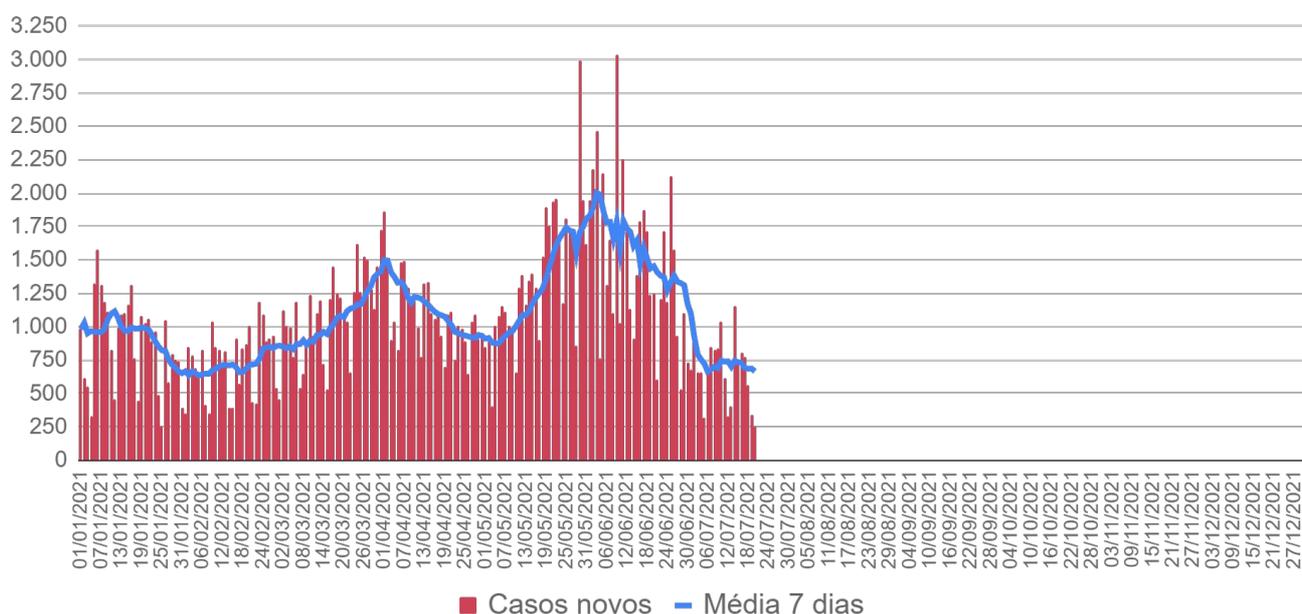
▶ Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por dia - 2021

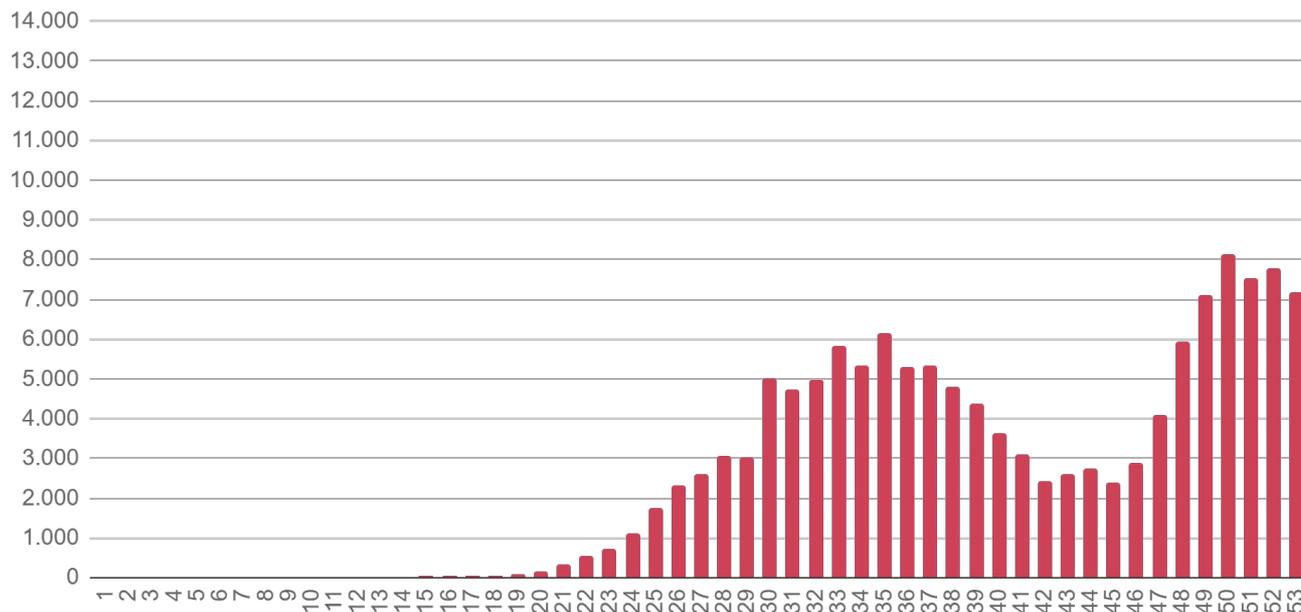


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

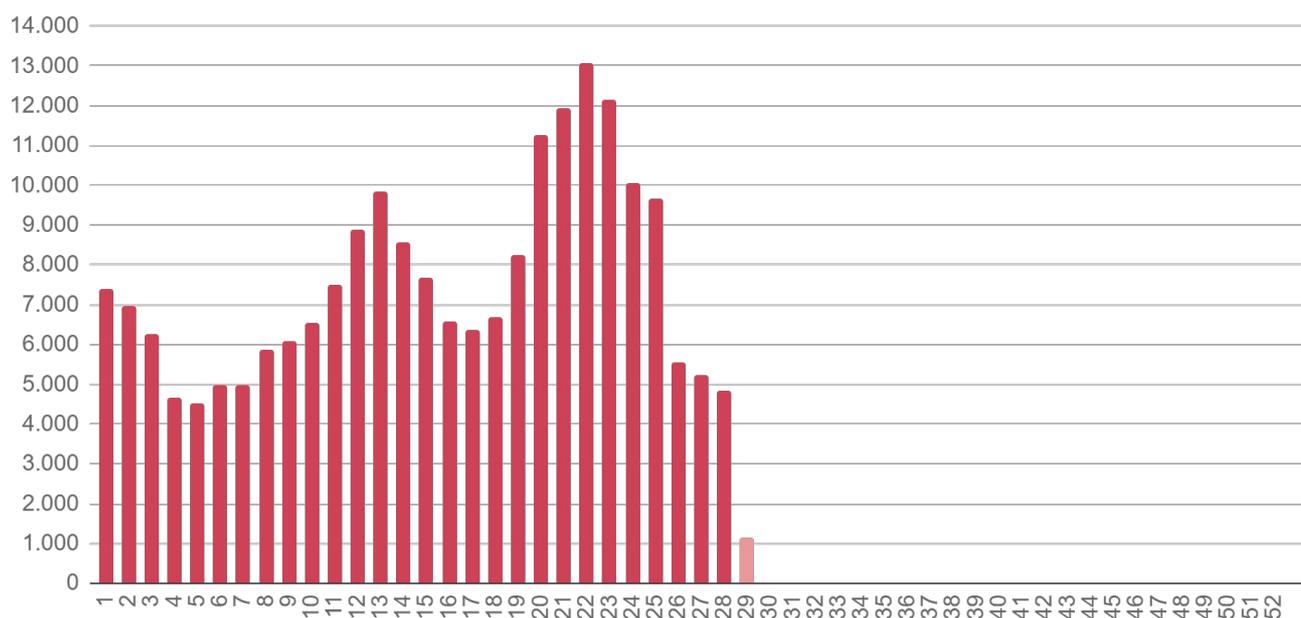
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

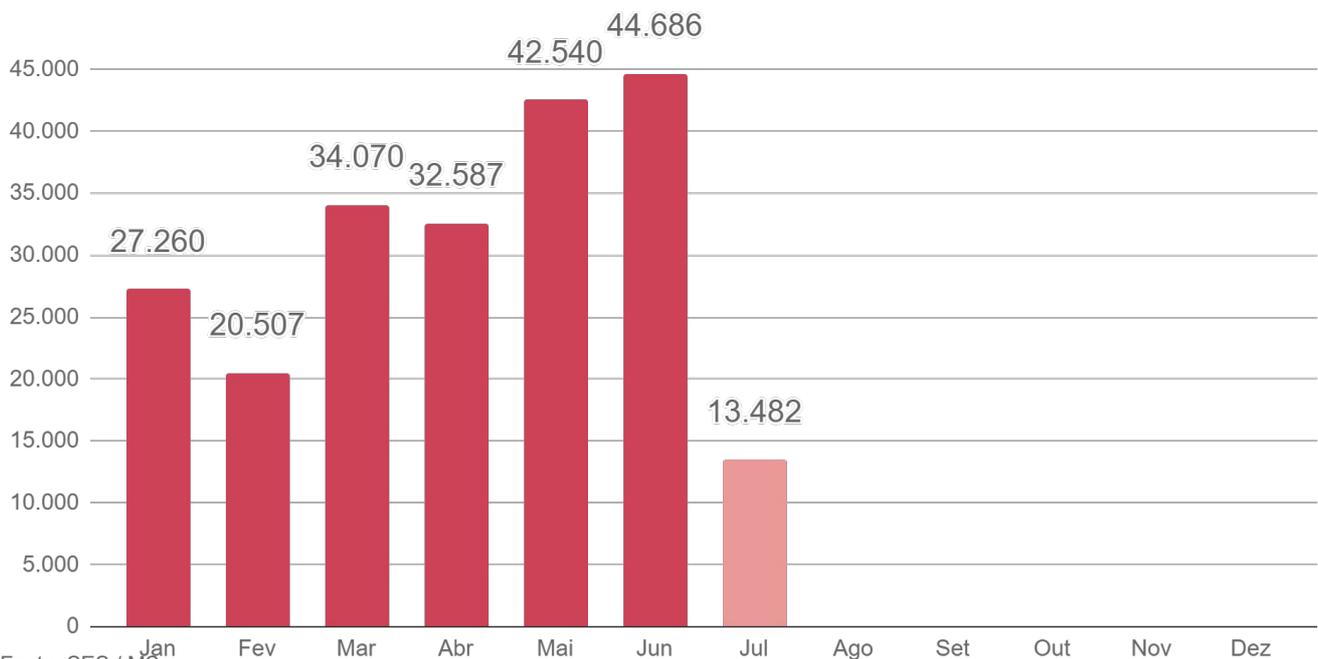
▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

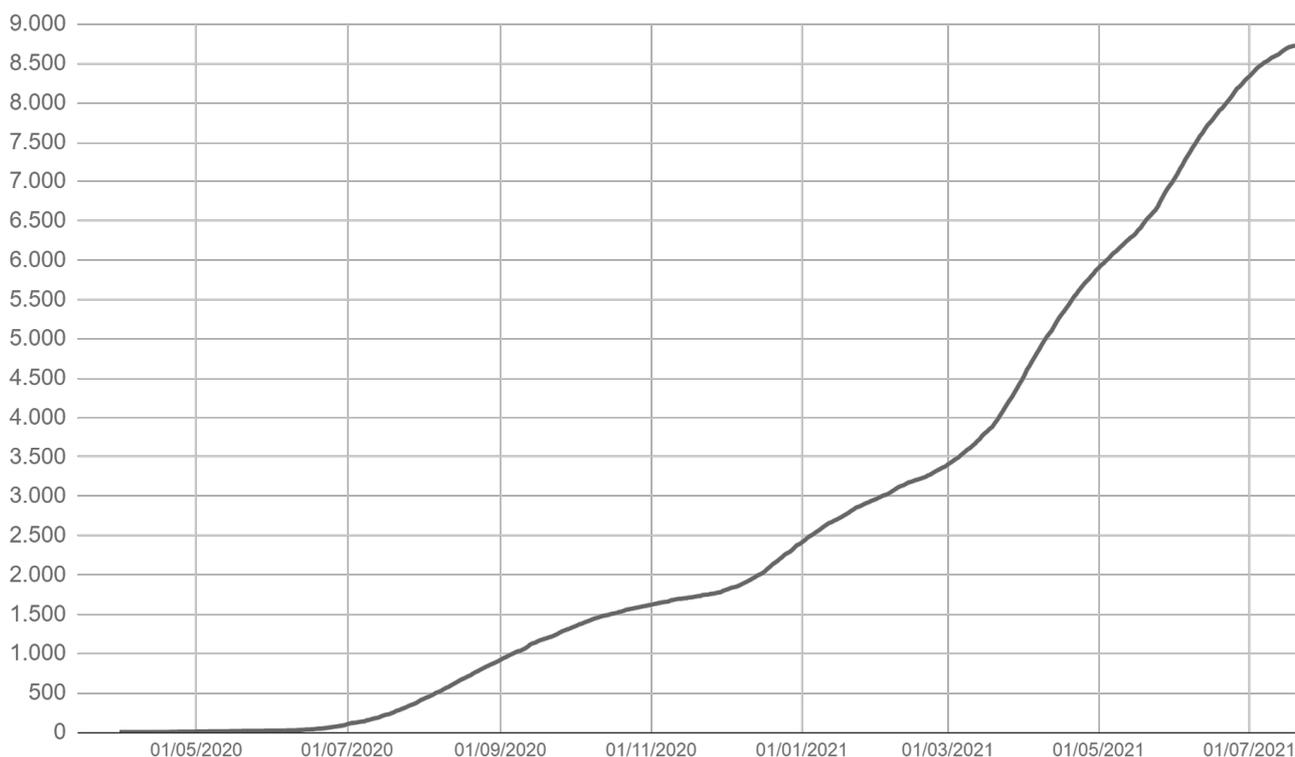
▶ Óbitos novos

Dia 19/07/2021	Dia 20/07/2021
8.693	8.725
Óbitos novos	Variação
+32	+0,4%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

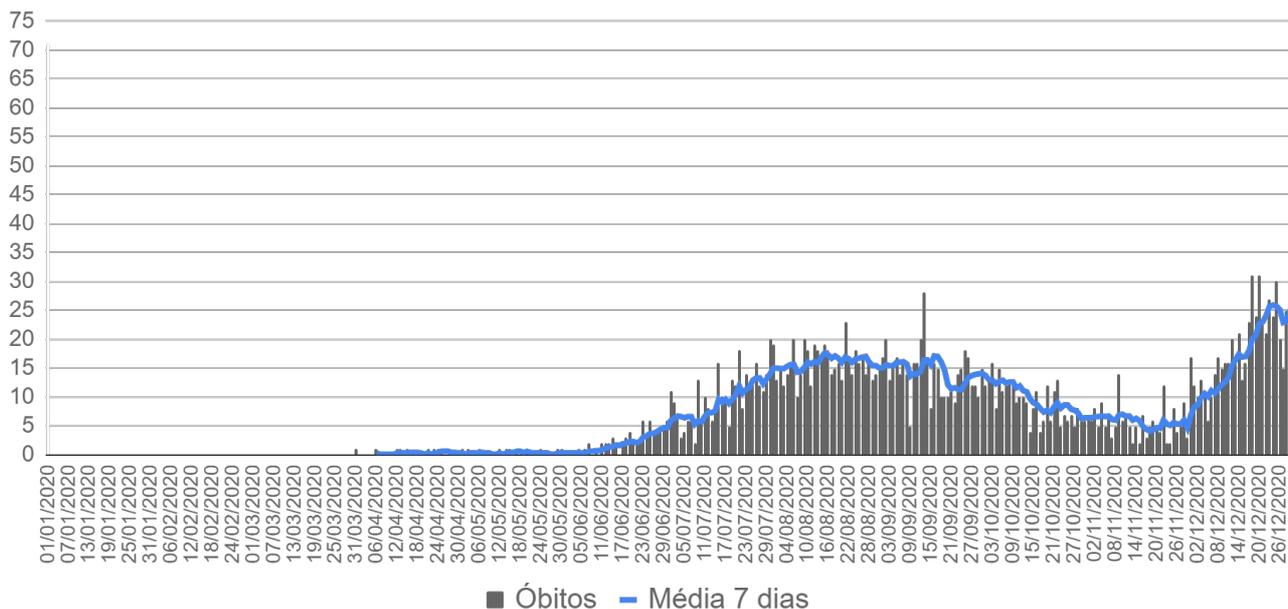


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

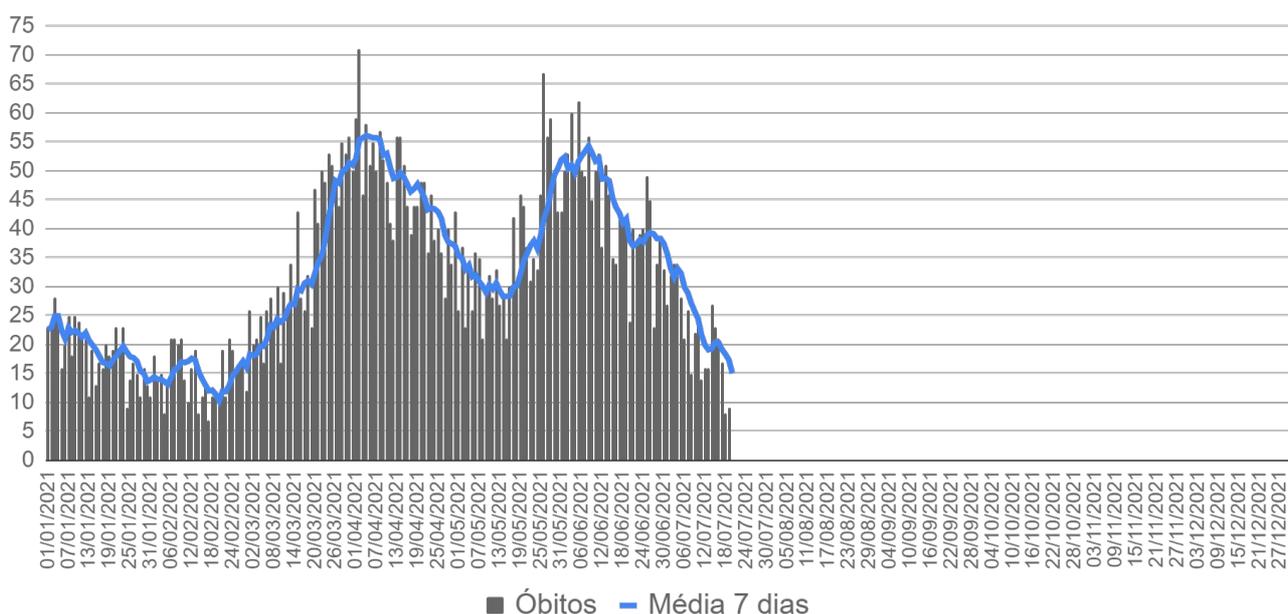
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

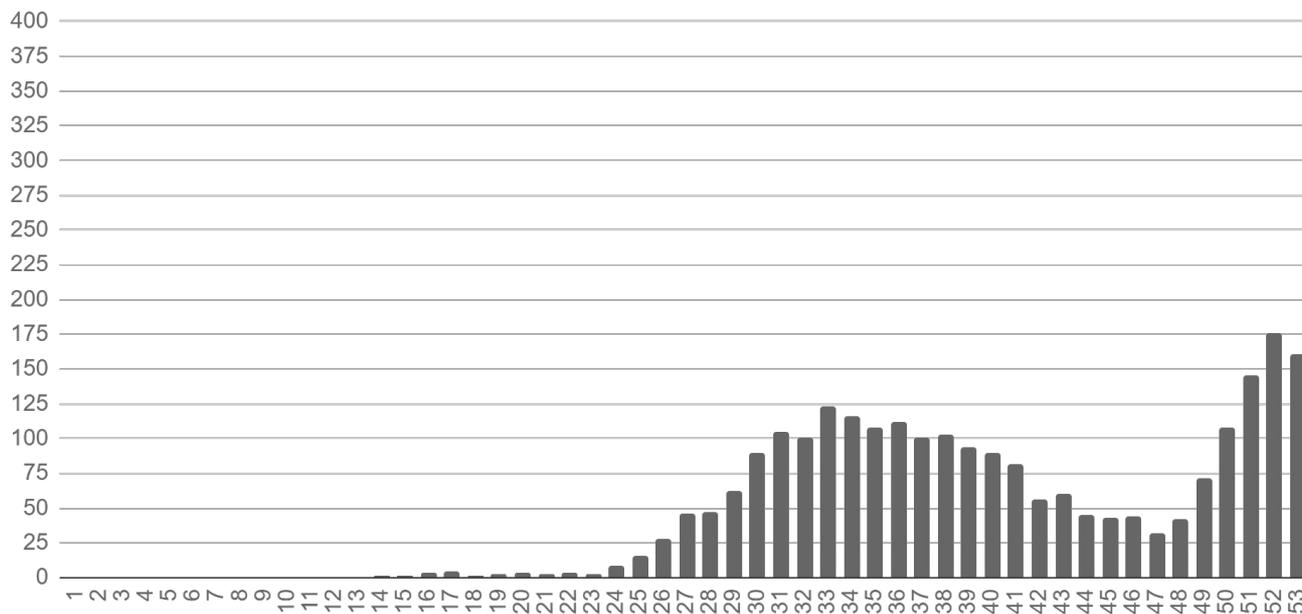


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

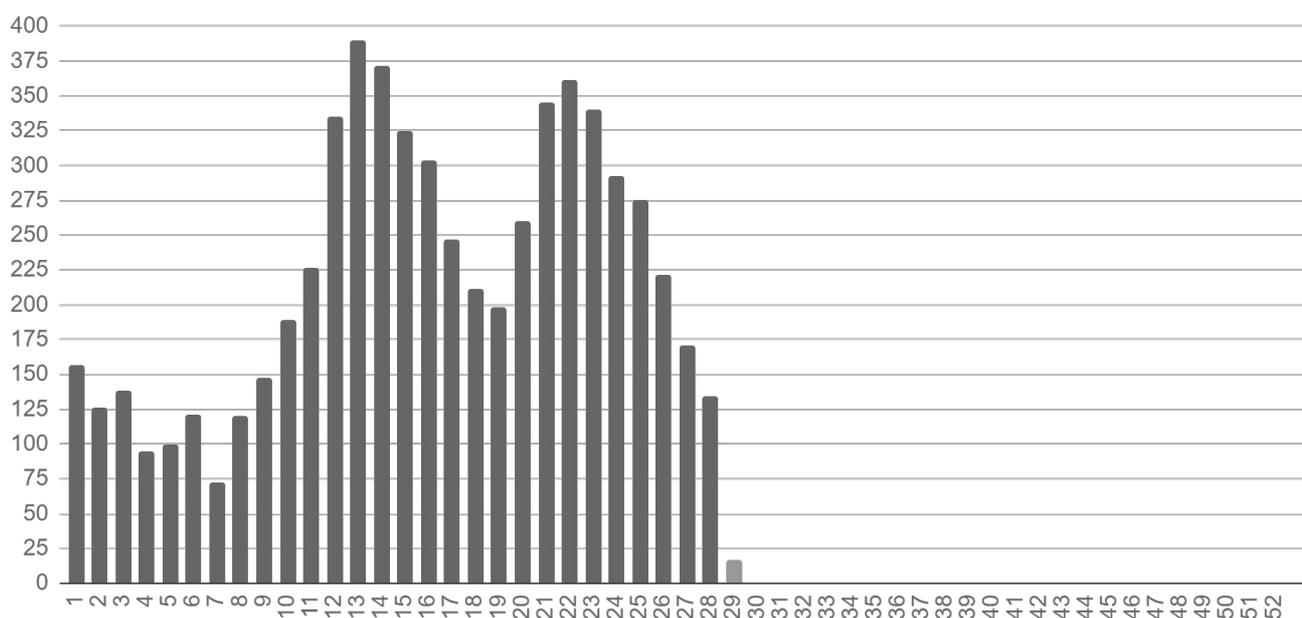
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

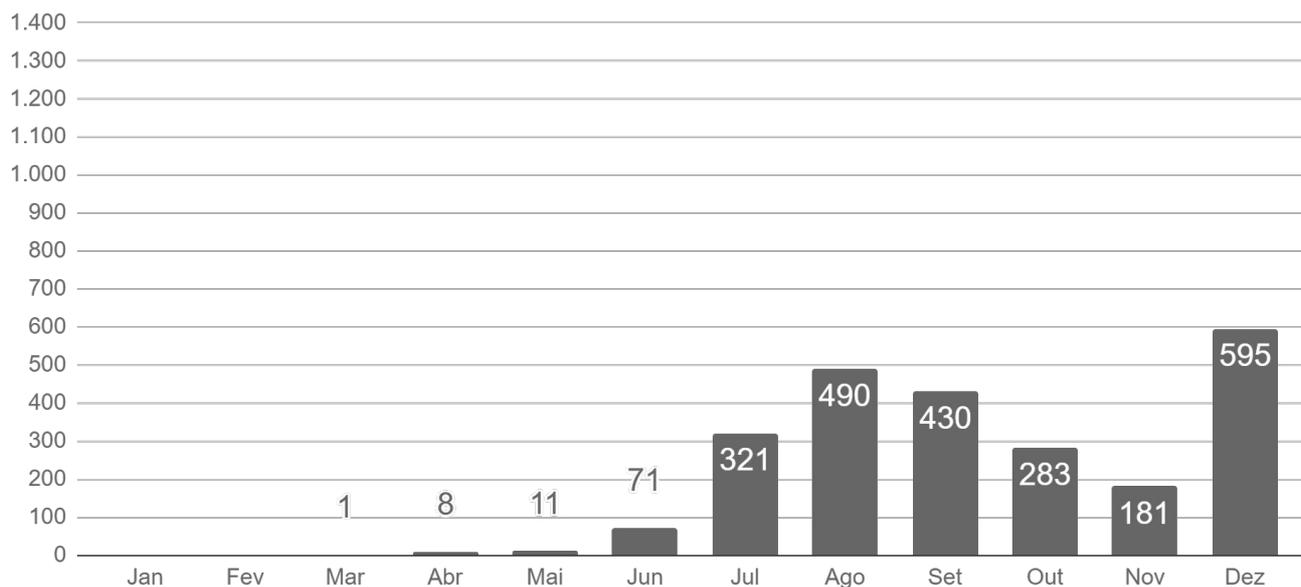


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

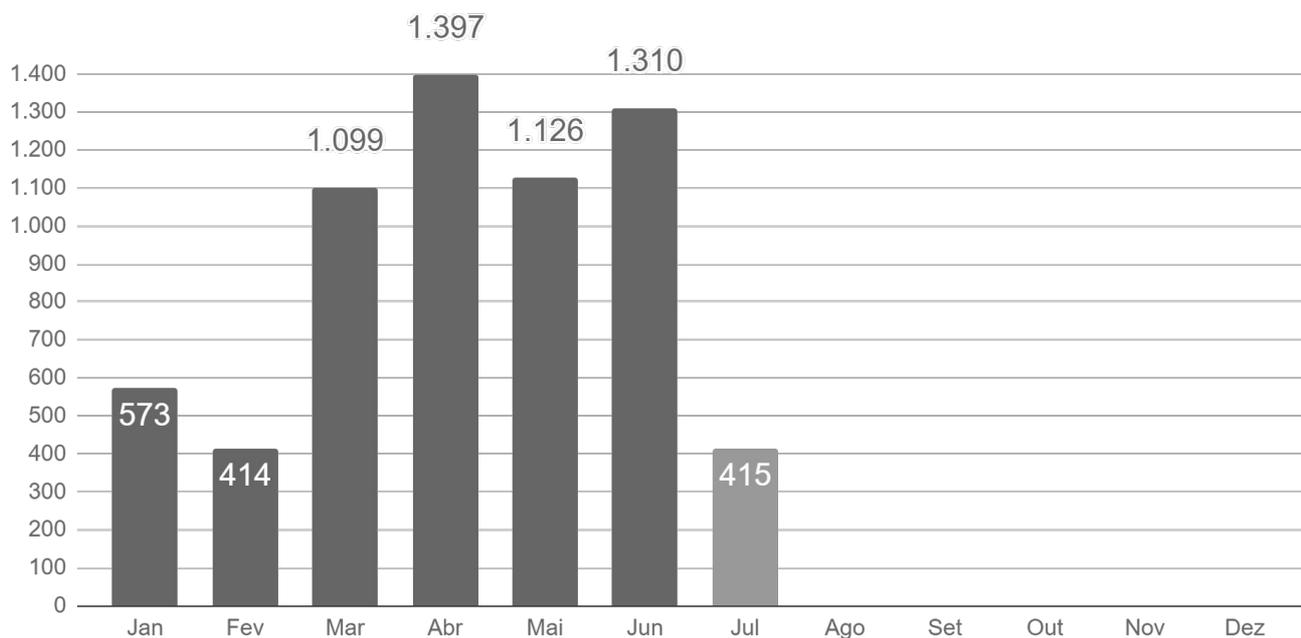
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	19/07/2021	20/07/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	124.253	124.332	+79	+0,1%
Três Lagoas	18.711	18.741	+30	+0,2%
Chapadão do Sul	4.560	4.571	+11	+0,2%
Costa Rica	3.433	3.443	+10	+0,3%
Ribas do Rio Pardo	2.373	2.382	+9	+0,4%
Jardim	2.080	2.088	+8	+0,4%
Naviraí	9.173	9.181	+8	+0,1%
Camapuã	883	890	+7	+0,8%
Porto Murtinho	1.432	1.439	+7	+0,5%
São Gabriel do Oeste	4.043	4.050	+7	+0,2%
Corumbá	15.159	15.165	+6	+ < 0,1%
Paranaíba	4.674	4.680	+6	+0,1%
Cassilândia	2.864	2.869	+5	+0,2%
Coxim	4.008	4.013	+5	+0,1%
Dourados	37.148	37.153	+5	+ < 0,1%
Nova Alvorada do Sul	2.246	2.251	+5	+0,2%
Sidrolândia	5.203	5.208	+5	+0,1%
Glória de Dourados	1.203	1.207	+4	+0,3%
Itaquiraí	2.151	2.155	+4	+0,2%
Ivinhema	4.787	4.791	+4	+0,1%
Angélica	1.344	1.347	+3	+0,2%
Bonito	3.029	3.032	+3	+0,1%
Miranda	2.888	2.891	+3	+0,1%
Ponta Porã	9.460	9.463	+3	+ < 0,1%
Anastácio	2.496	2.498	+2	+0,1%
Bataguassu	3.414	3.416	+2	+0,1%
Bodoquena	560	562	+2	+0,4%
Coronel Sapucaia	1.036	1.038	+2	+0,2%
Jaraguari	273	275	+2	+0,7%
Maracaju	6.187	6.189	+2	+ < 0,1%
Rio Brillhante	4.890	4.892	+2	+ < 0,1%
Água Clara	2.663	2.664	+1	+ < 0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	19/07/2021	20/07/2021	Casos novos	Variação
Alcinópolis	370	371	+1	+0,3%
Amambai	3.163	3.164	+1	+ < 0,1%
Anaurilândia	553	554	+1	+0,2%
Aquidauana	5.446	5.447	+1	+ < 0,1%
Bela Vista	1.041	1.042	+1	+0,1%
Deodápolis	1.925	1.926	+1	+0,1%
Fátima do Sul	2.761	2.762	+1	+ < 0,1%
Figueirão	165	166	+1	+0,6%
Guia Lopes da Laguna	984	985	+1	+0,1%
Itaporã	1.965	1.966	+1	+0,1%
Selvíria	603	604	+1	+0,2%
Batayporã	1.070	1.069	-1	-0,1%
Ladário	2.721	2.720	-1	-0,0%
Mato Grosso do Sul	348.632	348.893	+261	+0,1%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	930	371	0,1%	6.849	-
Anastácio	6.222	2.498	0,7%	9.898	60
Aquidauana	14.219	5.447	1,6%	11.341	125
Bandeirantes	1.353	601	0,2%	8.271	7
Bela Vista	2.865	1.042	0,3%	4.213	2
Bodoquena	1.378	562	0,2%	7.170	9
Bonito	6.890	3.032	0,9%	13.664	7
Camapuã	2.669	890	0,3%	6.500	1
Campo Grande	364.401	124.332	35,6%	13.722	4.670
Caracol	841	357	0,1%	5.775	-
Chapadão do Sul	12.559	4.571	1,3%	17.673	71
Corguinho	687	249	0,1%	4.113	1
Costa Rica	12.109	3.443	1,0%	16.285	41
Coxim	9.901	4.013	1,2%	11.994	26
Dois Irmãos do Buriti	3.127	1.073	0,3%	9.357	42
Figueirão	542	166	< 0,1%	5.427	-
Guia Lopes da Laguna	2.651	985	0,3%	10.026	41
Jaraguari	810	275	0,1%	3.785	4
Jardim	6.134	2.088	0,6%	7.958	39
Maracaju	20.492	6.189	1,8%	12.888	3
Miranda	7.069	2.891	0,8%	10.245	28
Nioaque	3.365	1.033	0,3%	7.452	4
Nova Alvorada do Sul	5.063	2.251	0,6%	10.036	7
Paraíso das Águas	1.468	484	0,1%	8.560	36
Pedro Gomes	1.579	620	0,2%	8.135	5
Porto Murtinho	3.690	1.439	0,4%	8.319	2
Ribas do Rio Pardo	7.227	2.382	0,7%	9.541	279
Rio Negro	1.026	517	0,1%	10.787	5
Rio Verde de Mato Grosso	4.432	2.136	0,6%	10.694	7
Rochedo	2.017	409	0,1%	8.053	13
São Gabriel do Oeste	10.037	4.050	1,2%	14.878	9
Sidrolândia	13.537	5.208	1,5%	8.791	23
Sonora	5.298	1.882	0,5%	9.543	-
Terenos	4.508	1.709	0,5%	7.674	13

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	8.427	3.164	0,9%	7.945	34
Anaurilândia	1.179	554	0,2%	6.104	7
Angélica	3.432	1.347	0,4%	12.322	19
Antônio João	1.692	537	0,2%	5.953	15
Aral Moreira	1.708	539	0,2%	4.371	-
Batayporã	3.098	1.069	0,3%	9.419	4
Caarapó	9.677	4.051	1,2%	13.242	49
Coronel Sapucaia	2.681	1.038	0,3%	6.761	9
Deodópolis	4.512	1.926	0,6%	14.834	17
Douradina	1.594	623	0,2%	10.427	-
Dourados	103.541	37.153	10,6%	16.476	124
Eldorado	2.678	1.317	0,4%	10.621	2
Fátima do Sul	7.760	2.762	0,8%	14.408	14
Glória de Dourados	2.671	1.207	0,3%	12.131	8
Iguatemi	2.354	911	0,3%	5.632	17
Itaporã	5.546	1.966	0,6%	7.813	9
Itaquiraí	4.269	2.155	0,6%	10.081	21
Ivinhema	9.223	4.791	1,4%	20.622	8
Japorã	561	211	0,1%	2.283	1
Jateí	1.324	473	0,1%	11.763	-
Juti	1.337	639	0,2%	9.415	3
Laguna Carapã	1.632	607	0,2%	8.182	9
Mundo Novo	5.522	2.316	0,7%	12.537	15
Naviraí	20.299	9.181	2,6%	16.486	59
Nova Andradina	12.993	3.802	1,1%	6.885	39
Novo Horizonte do Sul	1.574	486	0,1%	13.192	15
Paranhos	1.199	539	0,2%	3.742	3
Ponta Porã	26.357	9.463	2,7%	10.074	226
Rio Brillhante	11.853	4.892	1,4%	12.811	65
Sete Quedas	1.807	726	0,2%	6.740	1
Tacuru	2.435	733	0,2%	6.279	4
Taquarussu	1.950	262	0,1%	7.302	2
Vicentina	2.334	903	0,3%	14.781	-

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	6.218	2.664	0,8%	16.886	2
Aparecida do Taboado	7.174	3.600	1,0%	13.810	34
Bataguassu	6.686	3.416	1,0%	14.645	90
Brasilândia	3.030	1.260	0,4%	10.630	62
Cassilândia	8.947	2.869	0,8%	13.040	11
Inocência	2.934	1.041	0,3%	13.719	15
Paranaíba	11.898	4.680	1,3%	11.070	30
Santa Rita do Pardo	1.791	595	0,2%	7.532	29
Selvíria	1.436	604	0,2%	9.233	2
Três Lagoas	59.540	18.741	5,4%	15.202	332

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	43.624	15.165	4,3%	13.533	93
Ladário	6.946	2.720	0,8%	11.482	8

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

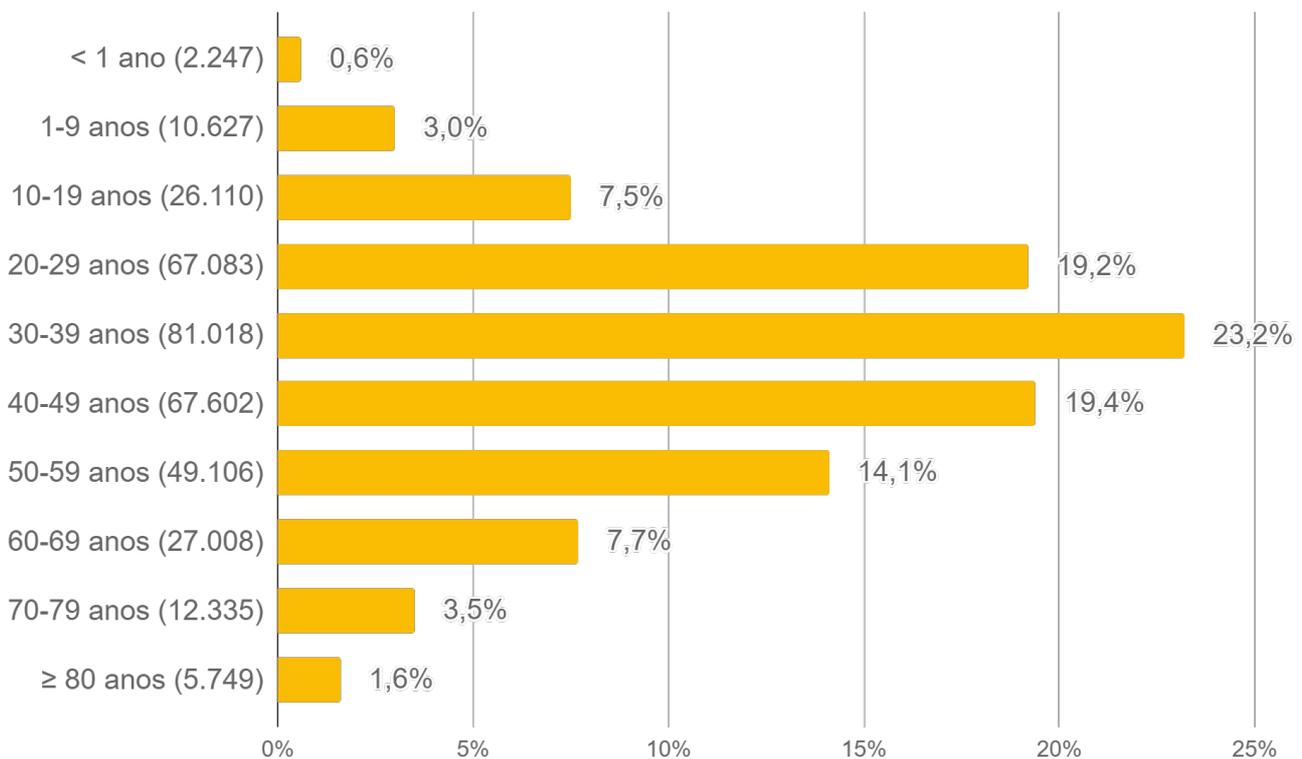
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

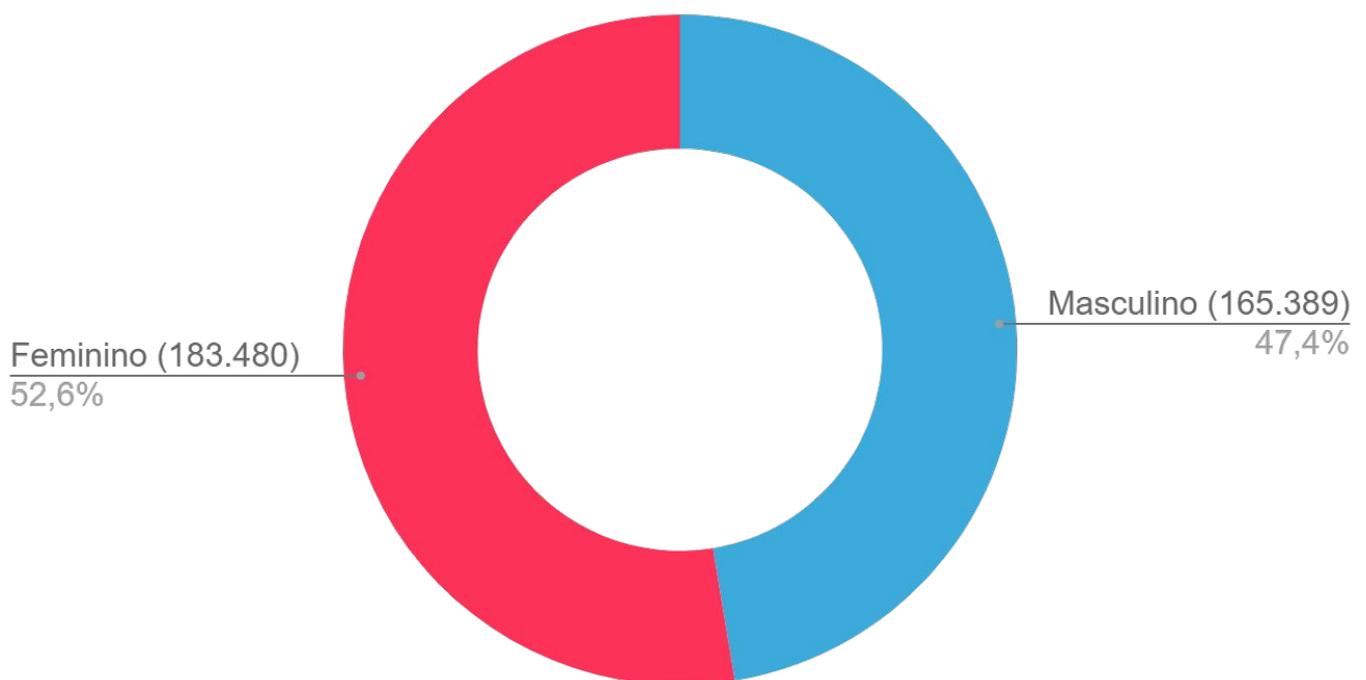
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
919 (0,3%)	3.493 (1,0%)	735 (0,2%)	343.746 (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 enzima-imunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.368	51,4%	1.239	46,5%			55	2,1%	2.662
Alcinópolis	124	33,7%	228	62,0%	1	0,3%	15	4,1%	368
Amambai	2.360	74,9%	690	21,9%	2	0,1%	100	3,2%	3.152
Anastácio	1.544	62,2%	911	36,7%	2	0,1%	25	1,0%	2.482
Anaurilândia	226	41,2%	310	56,5%	1	0,2%	12	2,2%	549
Angélica	903	67,2%	404	30,1%			37	2,8%	1.344
Antônio João	328	61,3%	188	35,1%			19	3,6%	535
Aparecida do Taboado	1.205	33,5%	2.305	64,2%	1		82	2,3%	3.593
Aquidauana	2.993	55,1%	2.330	42,9%	13	0,2%	98	1,8%	5.434
Aral Moreira	192	35,7%	330	61,3%	1	0,2%	15	2,8%	538
Bandeirantes	289	48,2%	305	50,9%	1	0,2%	4	0,7%	599
Bataguassu	383	11,2%	2.864	83,9%	1		165	4,8%	3.413
Batayporã	596	56,2%	450	42,5%			14	1,3%	1.060
Bela Vista	549	52,7%	462	44,4%			30	2,9%	1.041

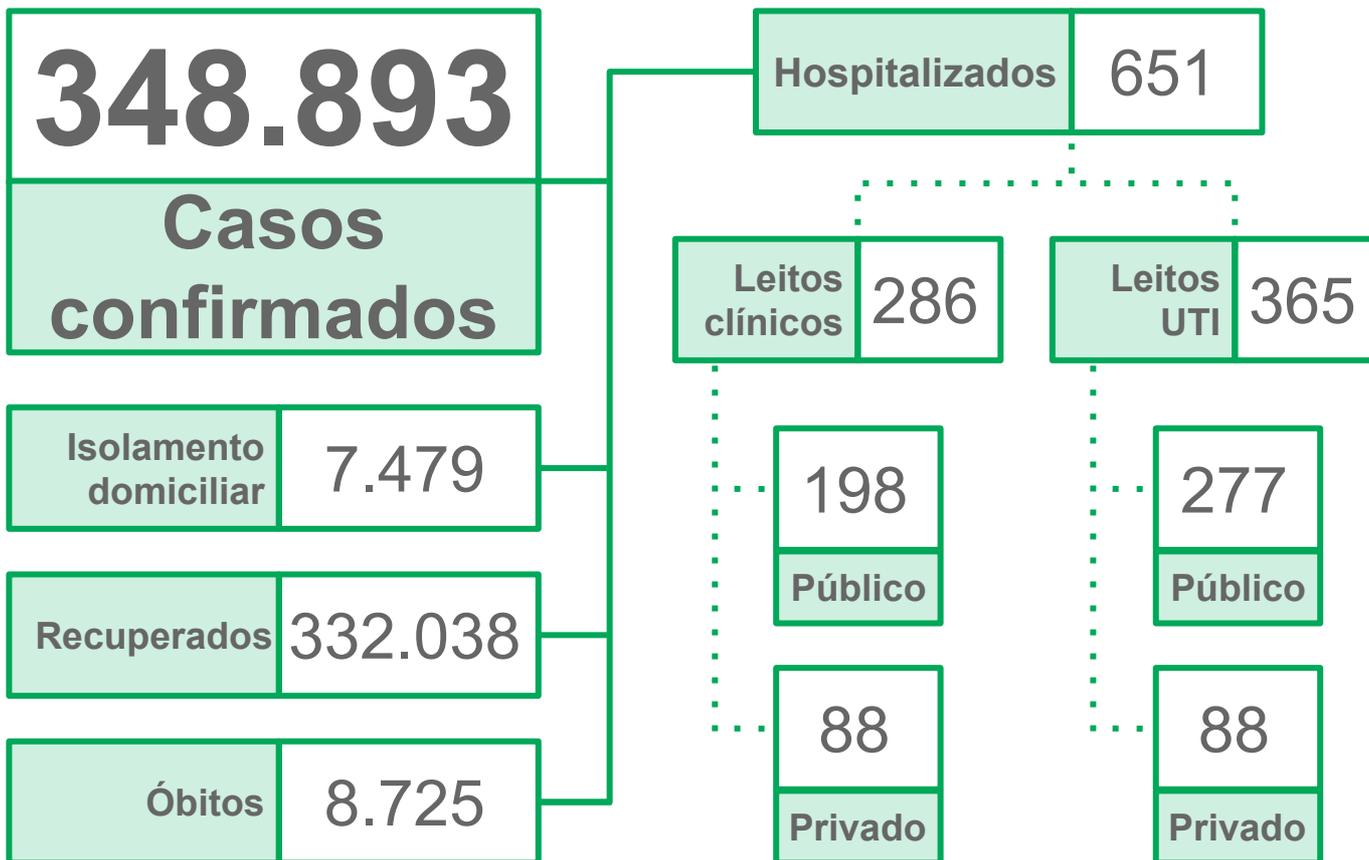
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	285	51,4%	265	47,8%			4	0,7%	554
Bonito	1.221	40,4%	1.757	58,1%	2	0,1%	44	1,5%	3.024
Brasilândia	478	38,1%	747	59,5%			31	2,5%	1.256
Caarapó	1.309	32,3%	2.685	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.049
Camapuã	760	85,6%	109	12,3%	3	0,3%	16	1,8%	888
Campo Grande	76.653	63,7%	38.924	32,3%	2.257	1,9%	2.525	2,1%	120.359
Caracol	172	48,9%	177	50,3%			3	0,9%	352
Cassilândia	282	9,9%	2.466	86,6%	28	1,0%	70	2,5%	2.846
Chapadão do Sul	2.263	49,6%	2.221	48,7%	3	0,1%	72	1,6%	4.559
Corguinho	219	88,0%	29	11,6%			1	0,4%	249
Coronel Sapucaia	490	47,3%	536	51,7%	2	0,2%	9	0,9%	1.037
Corumbá	8.202	54,4%	6.390	42,4%	23	0,2%	465	3,1%	15.080
Costa Rica	2.058	59,8%	1.326	38,5%			58	1,7%	3.442
Coxim	1.993	50,1%	1.844	46,4%	4	0,1%	135	3,4%	3.976
Deodópolis	553	28,8%	1.313	68,3%			57	3,0%	1.923
Dois Irmãos do Buriti	407	38,0%	661	61,7%	1	0,1%	3	0,3%	1.072
Douradina	304	49,4%	286	46,5%	1	0,2%	24	3,9%	615
Dourados	18.420	49,6%	17.775	47,9%	48	0,1%	872	2,3%	37.115
Eldorado	843	64,2%	384	29,2%	3	0,2%	83	6,3%	1.313
Fátima do Sul	1.605	58,2%	1.087	39,4%	1		65	2,4%	2.758
Figueirão	52	35,6%	84	57,5%			10	6,8%	146
Glória de Dourados	370	30,8%	803	66,8%			29	2,4%	1.202
Guia Lopes da Laguna	665	67,6%	311	31,6%	1	0,1%	7	0,7%	984
Iguatemi	564	62,0%	326	35,9%			19	2,1%	909
Inocência	953	91,7%	83	8,0%	1	0,1%	2	0,2%	1.039
Itaporã	1.236	62,9%	684	34,8%			45	2,3%	1.965
Itaquiraí	414	19,2%	1.672	77,7%			66	3,1%	2.152
Ivinhema	2.014	42,1%	2.670	55,8%	4	0,1%	99	2,1%	4.787
Japorã	72	35,0%	128	62,1%			6	2,9%	206
Jaraguari	197	74,1%	66	24,8%			3	1,1%	266
Jardim	1.226	59,1%	804	38,7%	1		44	2,1%	2.075
Jateí	258	55,0%	206	43,9%			5	1,1%	469
Juti	423	66,5%	204	32,1%			9	1,4%	636

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.907	70,7%	753	27,9%			36	1,3%	2.696
Laguna Carapã	261	43,1%	324	53,6%			20	3,3%	605
Maracaju	2.220	35,9%	3.778	61,1%	14	0,2%	172	2,8%	6.184
Miranda	1.889	65,4%	945	32,7%	10	0,3%	44	1,5%	2.888
Mundo Novo	655	28,4%	1.557	67,5%			93	4,0%	2.305
Naviraí	3.416	37,2%	5.248	57,2%	5	0,1%	506	5,5%	9.175
Nioaque	588	57,1%	417	40,5%			24	2,3%	1.029
Nova Alvorada do Sul	1.679	75,1%	543	24,3%			14	0,6%	2.236
Nova Andradina	1.718	45,3%	1.730	45,7%	2	0,1%	339	8,9%	3.789
Novo Horizonte do Sul	79	16,3%	403	83,3%			2	0,4%	484
Paraíso das Águas	279	58,0%	183	38,0%			19	4,0%	481
Paranaíba	943	22,4%	3.225	76,5%	1		48	1,1%	4.217
Paranhos	385	71,4%	148	27,5%			6	1,1%	539
Pedro Gomes	233	37,7%	370	59,9%			15	2,4%	618
Ponta Porã	3.240	34,3%	6.061	64,2%	27	0,3%	110	1,2%	9.438
Porto Murtinho	577	40,3%	818	57,2%			36	2,5%	1.431
Ribas do Rio Pardo	826	34,8%	1.512	63,7%			36	1,5%	2.374
Rio Brilhante	3.503	71,7%	1.284	26,3%	1		101	2,1%	4.889
Rio Negro	358	69,2%	155	30,0%			4	0,8%	517
Rio Verde de Mato Grosso	986	46,2%	1.097	51,4%	5	0,2%	47	2,2%	2.135
Rochedo	252	61,9%	154	37,8%			1	0,2%	407
Santa Rita do Pardo	129	22,6%	433	76,0%	1	0,2%	7	1,2%	570
São Gabriel do Oeste	1.879	46,5%	2.038	50,4%	13	0,3%	115	2,8%	4.045
Selvíria	217	35,9%	361	59,8%			26	4,3%	604
Sete Quedas	491	67,8%	223	30,8%	1	0,1%	9	1,2%	724
Sidrolândia	1.064	20,5%	4.004	77,0%	27	0,5%	107	2,1%	5.202
Sonora	709	39,1%	1.006	55,5%	1	0,1%	96	5,3%	1.812
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,6%	164	63,6%			10	3,9%	258
Terenos	1.319	77,3%	371	21,7%	5	0,3%	11	0,6%	1.706
Três Lagoas	9.196	49,2%	8.632	46,2%	30	0,2%	839	4,5%	18.697
Vicentina	429	48,4%	428	48,3%	1	0,1%	29	3,3%	887
Total	181.959	52,9%	150.701	43,8%	2.556	0,7%	8.530	2,5%	343.746

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	750	110	456	5
Casos confirmados	197	1	274	3
Casos suspeitos	50	7	14	0
Taxa de ocupação	247 (33%)	8 (7%)	288 (63%)	3 (60%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 150 CIB/MS, Julho/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	252	10	119	1
Casos confirmados	88	0	88	0
Casos suspeitos	14	0	5	0
Taxa de ocupação	102 (40%)	0 (0%)	93 (78%)	0 (0%)

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

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

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	362	51%	2%	31%	84%
Macrorregião Dourados⁵	193	31%	1%	20%	52%
Macrorregião Três Lagoas	60	43%	3%	17%	63%
Macrorregião Corumbá	27	19%	7%	26%	52%

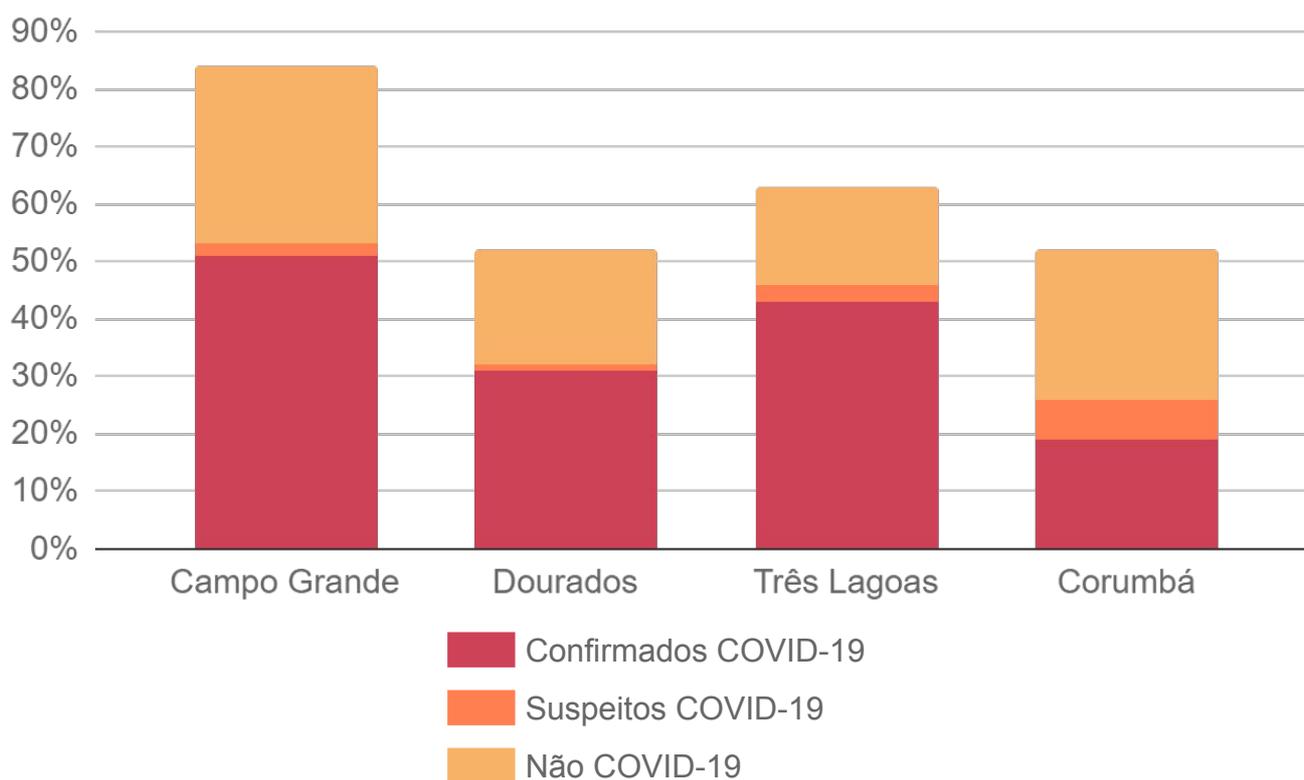
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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

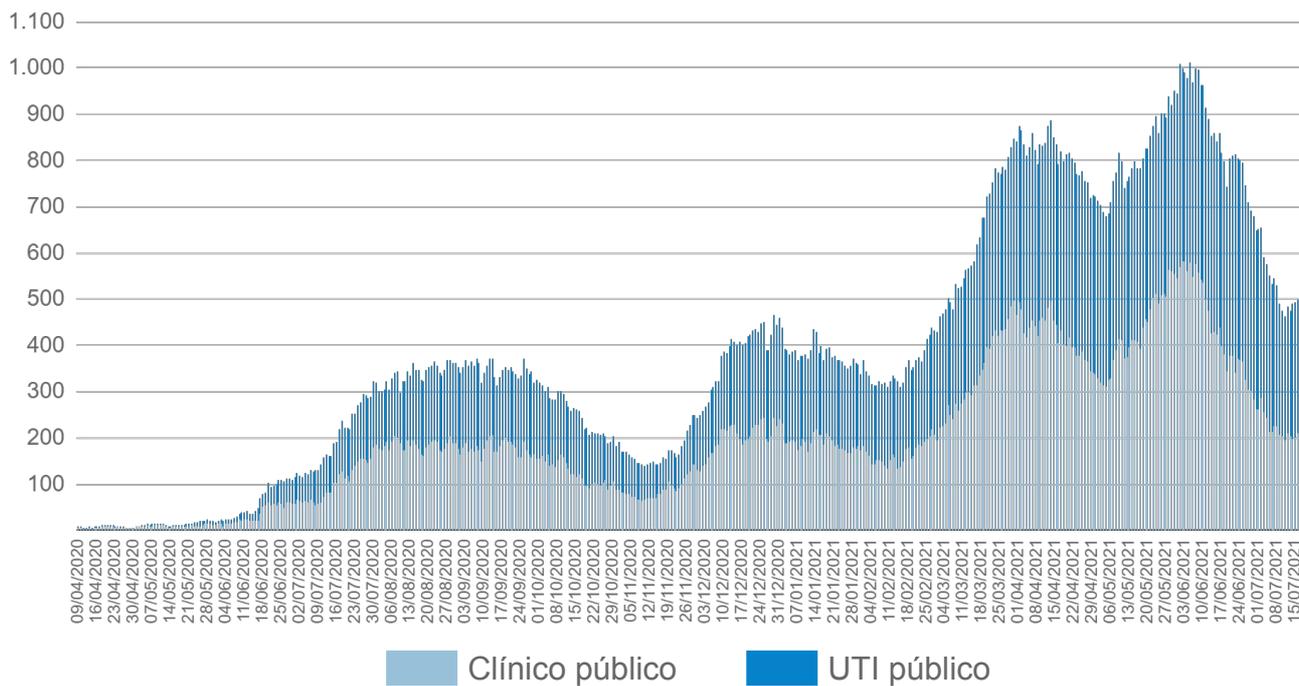
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



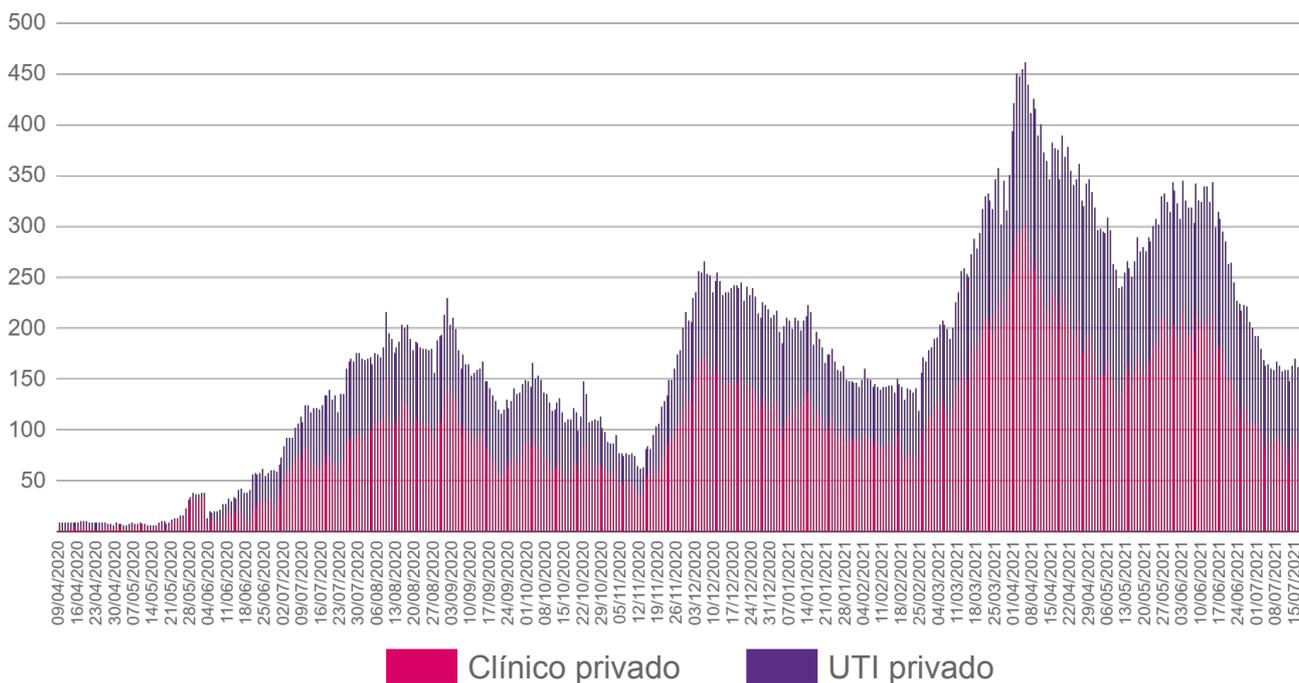
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 150 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

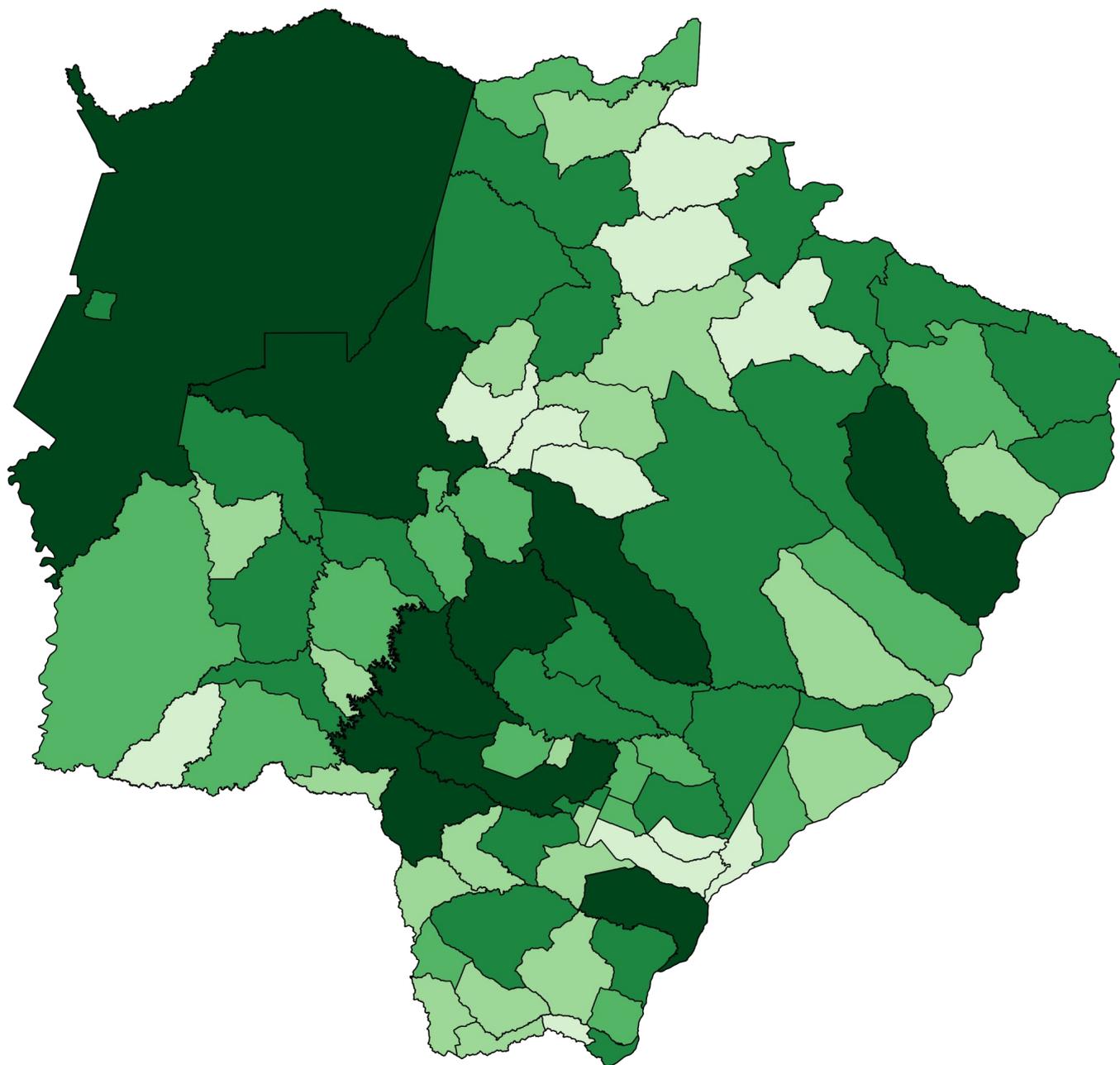
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	348.893	100%
1 =	Campo Grande	124.332	35,6%
2 =	Dourados	37.153	10,6%
3 =	Três Lagoas	18.741	5,4%
4 =	Corumbá	15.165	4,3%
5 =	Ponta Porã	9.463	2,7%
6 =	Naviraí	9.181	2,6%
7 =	Maracaju	6.189	1,8%
8 =	Aquidauana	5.447	1,6%
9 =	Sidrolândia	5.208	1,5%
10 =	Rio Brilhante	4.892	1,4%
11 =	Ivinhema	4.791	1,4%
12 =	Paranaíba	4.680	1,3%
13 =	Chapadão do Sul	4.571	1,3%
14 =	Caarapó	4.051	1,2%
15 =	São Gabriel do Oeste	4.050	1,2%
16 =	Coxim	4.013	1,2%
17 =	Nova Andradina	3.802	1,1%
18 =	Aparecida do Taboado	3.600	1,0%
19 =	Costa Rica	3.443	1,0%
20 =	Bataguassu	3.416	1,0%
21 =	Amambai	3.164	0,9%
22 =	Bonito	3.032	0,9%
23 =	Miranda	2.891	0,8%
24 =	Cassilândia	2.869	0,8%
25 =	Fátima do Sul	2.762	0,8%
26 =	Ladário	2.720	0,8%
27 =	Água Clara	2.664	0,8%
28 =	Anastácio	2.498	0,7%
29 =	Ribas do Rio Pardo	2.382	0,7%
30 =	Mundo Novo	2.316	0,7%
31 =	Nova Alvorada do Sul	2.251	0,6%
32 =	Itaquiraí	2.155	0,6%
33 =	Rio Verde de Mato Grosso	2.136	0,6%
34 =	Jardim	2.088	0,6%
35 =	Itaporã	1.966	0,6%
36 =	Deodápolis	1.926	0,6%
37 =	Sonora	1.882	0,5%
38 =	Terenos	1.709	0,5%
39 =	Porto Murtinho	1.439	0,4%

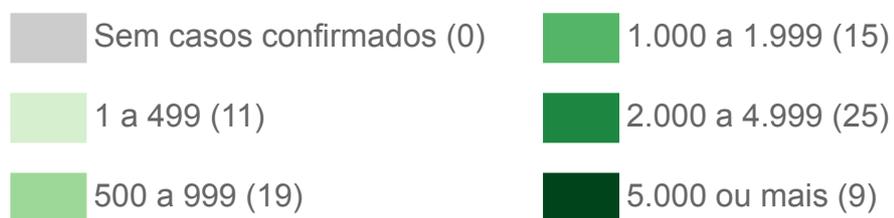
	Município	Casos	%
40 =	Angélica	1.347	0,4%
41 =	Eldorado	1.317	0,4%
42 =	Brasilândia	1.260	0,4%
43 =	Glória de Dourados	1.207	0,3%
44 =	Dois Irmãos do Buriti	1.073	0,3%
45 =	Batayporã	1.069	0,3%
46 =	Bela Vista	1.042	0,3%
47 ▼	Inocência	1.041	0,3%
48 ▼	Coronel Sapucaia	1.038	0,3%
49 ▼	Nioaque	1.033	0,3%
50 ▼	Guia Lopes da Laguna	985	0,3%
51 ▼	Iguatemi	911	0,3%
52 ▼	Vicentina	903	0,3%
53 ▼	Camapuã	890	0,3%
54 ▼	Tacuru	733	0,2%
55 ▼	Sete Quedas	726	0,2%
56 ▼	Juti	639	0,2%
57 ▼	Douradina	623	0,2%
58 ▼	Pedro Gomes	620	0,2%
59 ▼	Laguna Carapã	607	0,2%
60 ▼	Selvéria	604	0,2%
61 ▼	Bandeirantes	601	0,2%
62 ▼	Santa Rita do Pardo	595	0,2%
63 ▼	Bodoquena	562	0,2%
64 ▼	Anaurilândia	554	0,2%
65 ▼	Aral Moreira	539	0,2%
65 ▼	Paranhos	539	0,2%
66 ▼	Antônio João	537	0,2%
67 ▼	Rio Negro	517	0,1%
68 ▼	Novo Horizonte do Sul	486	0,1%
69 ▼	Paraíso das Águas	484	0,1%
70 ▼	Jateí	473	0,1%
71 ▼	Rochedo	409	0,1%
72 ▼	Alcinópolis	371	0,1%
73 ▼	Caracol	357	0,1%
74 ▼	Jaraguari	275	0,1%
75 ▼	Taquarussu	262	0,1%
76 ▼	Corguinho	249	0,1%
77 ▼	Japorã	211	0,1%
78 ▼	Figueirão	166	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



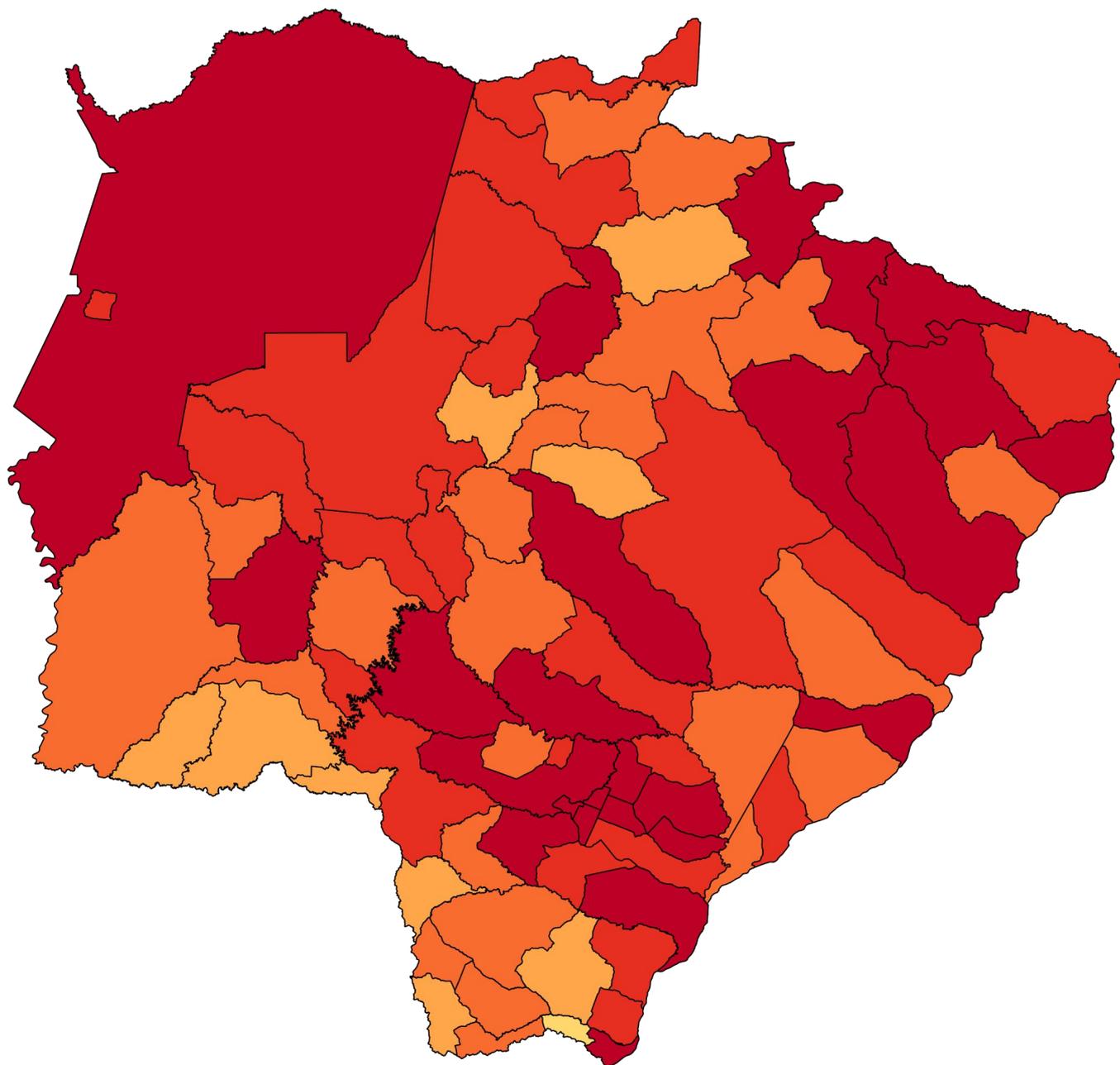
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.419
1	=	Ivinhema	20.622
2	=	Chapadão do Sul	17.673
3	=	Água Clara	16.886
4	▲	Naviraí	16.486
5	▼	Dourados	16.476
6	=	Costa Rica	16.285
7	=	Três Lagoas	15.202
8	=	São Gabriel do Oeste	14.878
9	=	Deodápolis	14.834
10	=	Vicentina	14.781
11	=	Bataguassu	14.645
12	=	Fátima do Sul	14.408
13	=	Aparecida do Taboado	13.810
14	▲	Campo Grande	13.722
15	▼	Inocência	13.719
16	=	Bonito	13.664
17	=	Corumbá	13.533
18	=	Caarapó	13.242
19	=	Novo Horizonte do Sul	13.192
20	=	Cassilândia	13.040
21	=	Maracaju	12.888
22	=	Rio Brilhante	12.811
23	=	Mundo Novo	12.537
24	=	Angélica	12.322
25	=	Glória de Dourados	12.131
26	=	Coxim	11.994
27	=	Jateí	11.763
28	=	Ladário	11.482
29	=	Aquidauana	11.341
30	=	Paranaíba	11.070
31	=	Rio Negro	10.787
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.694
33	=	Brasilândia	10.630
34	=	Eldorado	10.621
35	=	Douradina	10.427
36	=	Miranda	10.245
37	▲	Itaquiraí	10.081
38	▼	Ponta Porã	10.074
39	▲	Nova Alvorada do Sul	10.036

		Município	Incidência
40	▼	Guia Lopes da Laguna	10.026
41	=	Anastácio	9.898
42	=	Sonora	9.543
43	=	Ribas do Rio Pardo	9.541
44	=	Batayporã	9.419
45	=	Juti	9.415
46	=	Dois Irmãos do Buriti	9.357
47	=	Selvéria	9.233
48	=	Sidrolândia	8.791
49	=	Paraíso das Águas	8.560
50	=	Porto Murtinho	8.319
51	=	Bandeirantes	8.271
52	=	Laguna Carapã	8.182
53	=	Pedro Gomes	8.135
54	=	Rochedo	8.053
55	▲	Jardim	7.958
56	▼	Amambai	7.945
57	=	Itaporã	7.813
58	=	Terenos	7.674
59	=	Santa Rita do Pardo	7.532
60	=	Nioaque	7.452
61	=	Taquarussu	7.302
62	=	Bodoquena	7.170
63	=	Nova Andradina	6.885
64	=	Alcinópolis	6.849
65	=	Coronel Sapucaia	6.761
66	=	Sete Quedas	6.740
67	=	Camapuã	6.500
68	=	Tacuru	6.279
69	=	Anaurilândia	6.104
70	=	Antônio João	5.953
71	=	Caracol	5.775
72	=	Iguatemi	5.632
73	=	Figueirão	5.427
74	=	Aral Moreira	4.371
75	=	Bela Vista	4.213
76	=	Corguinho	4.113
77	=	Jaraguari	3.785
78	=	Paranhos	3.742
79	=	Japorã	2.283

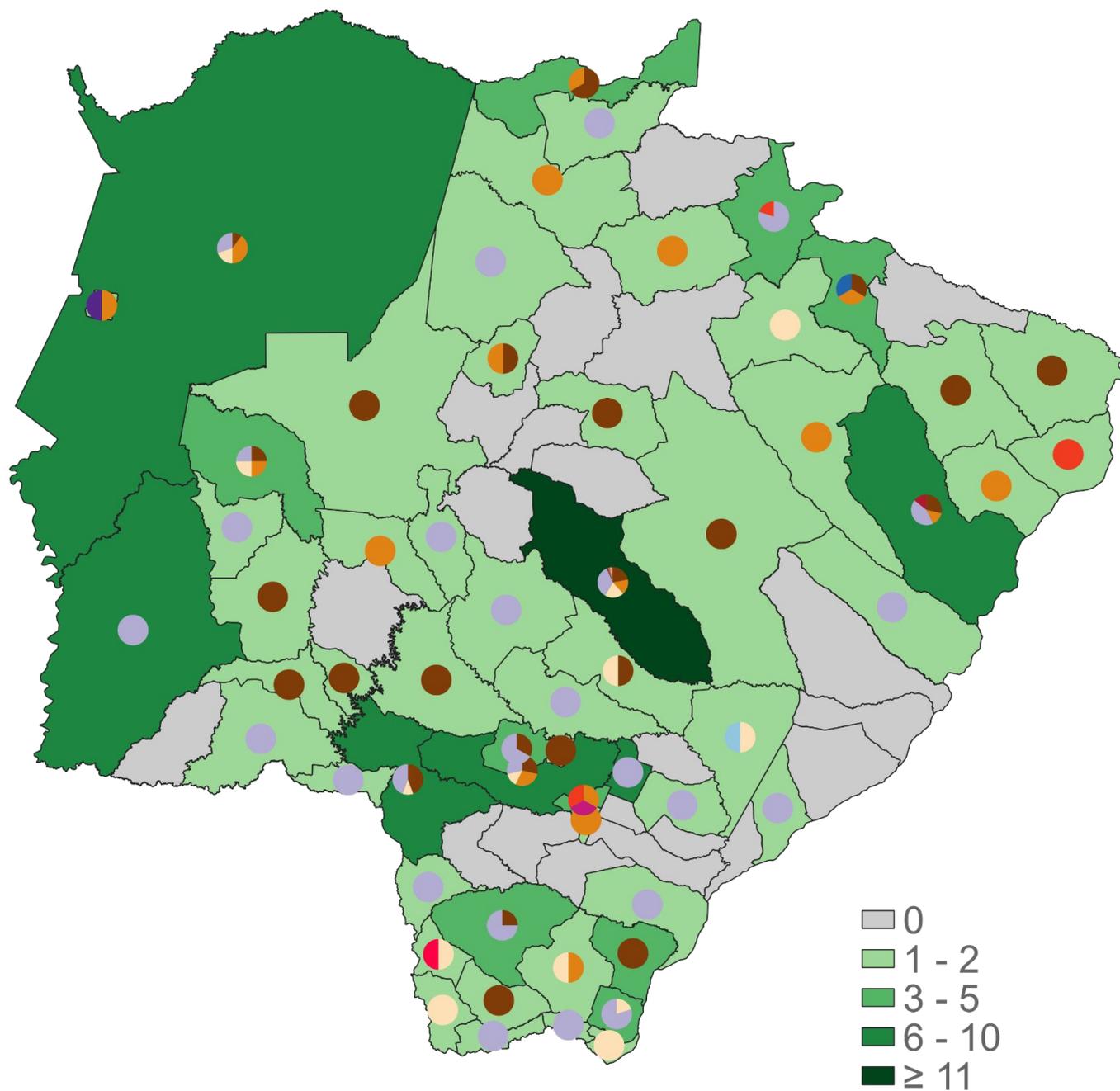
► Distribuição Espacial por Incidência



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



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
 *Última atualização: 20/07/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	101	39,0%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (43), Corumbá (3), Costa Rica (4), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Miranda (1), Naviraí (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brillhante (1), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (3)
B.1.1.28	61	23,6%	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	15,4%	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	40	15,4%	Campo Grande (25), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (1)
P.1.2	4	1,5%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1	3	1,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	0,8%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,8%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,4%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,4%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,4%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,4%	Fátima do Sul (1)
Total	259	100%	58 Municípios

► 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 europeia;
- **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
8.694	Campo Grande	M	56	07/07/2021	17/07/2021	Diabetes, Hipertensão
8.695	Campo Grande	M	68	08/07/2021	19/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.696	Campo Grande	F	57	31/05/2021	27/06/2021	Doença respiratória crônica, Hipertensão
8.697	Campo Grande	F	57	12/06/2021	17/07/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
8.698	Aquidauana	M	87	07/07/2021	18/07/2021	Nada relatado
8.699	Campo Grande	M	77	09/07/2021	19/07/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
8.700	Coxim	F	50	14/07/2021	16/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.701	Campo Grande	M	36	15/07/2021	17/07/2021	Hipertensão, Obesidade
8.702	Campo Grande	M	55	15/06/2021	18/07/2021	Nada relatado
8.703	Paranaíba	M	54	24/06/2021	18/07/2021	Nada relatado
8.704	Jardim	F	30	04/07/2021	19/07/2021	Nada relatado
8.705	Campo Grande	F	87	04/07/2021	16/07/2021	Diabetes, Imunodeficiência/Imunossupressão
8.706	Paranaíba	F	50	23/06/2021	19/07/2021	Nada relatado
8.707	Aparecida do Taboado	M	44	14/07/2021	17/07/2021	Nada relatado
8.708	Dourados	F	67	31/05/2021	19/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
8.709	Campo Grande	F	71	28/06/2021	13/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.710	Anastácio	M	75	16/07/2021	17/07/2021	Nada relatado
8.711	Amambai	F	33	10/07/2021	18/07/2021	Nada relatado
8.712	Coxim	M	27	05/07/2021	17/07/2021	Nada relatado
8.713	Paranaíba	M	72	18/06/2021	05/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
8.714	Costa Rica	F	45	24/06/2021	19/07/2021	Nada relatado
8.715	Campo Grande	F	64	28/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
8.716	Campo Grande	F	71	08/06/2021	19/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
8.717	Campo Grande	F	71	15/07/2021	17/07/2021	Doença cardiovascular crônica
8.718	Dourados	F	23	15/07/2021	19/07/2021	Nada relatado
8.719	Corumbá	M	84	14/07/2021	19/07/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
8.720	Naviraí	F	63	03/07/2021	18/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
8.721	Campo Grande	M	74	22/06/2021	16/07/2021	Nada relatado
8.722	Jardim	F	58	25/06/2021	17/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
8.723	Campo Grande	M	94	28/06/2021	15/07/2021	Nada relatado
8.724	Campo Grande	F	53	17/07/2021	17/07/2021	Diabetes
8.725	Campo Grande	M	35	25/06/2021	16/07/2021	Nada relatado

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 6.675, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE PORTO MURTINHO E CAMPO GRANDE, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA PORTO MURTINHO.

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.152 (59,3%)	2.133 (24,5%)	931 (10,7%)	509 (5,9%)

▶ Município de residência em ordem decrescente de frequência

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

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

	Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
	Mato Grosso do Sul	8.725	100%	2,5%	310,6
1 =	Campo Grande	3.609	41,4%	2,9%	398,3
2 =	Dourados	639	7,3%	1,7%	283,4
3 =	Três Lagoas	479	5,5%	2,6%	388,5
4 =	Corumbá	446	5,1%	2,9%	398,0
5 =	Ponta Porã	304	3,5%	3,2%	323,6
6 =	Naviraí	243	2,8%	2,6%	436,4
7 =	Aquidauana	149	1,7%	2,7%	310,2
8 =	Sidrolândia	144	1,7%	2,8%	243,1
9 =	Paranaíba	141	1,6%	3,0%	333,5
10 =	Maracaju	98	1,1%	1,6%	204,1
11 =	Coxim	95	1,1%	2,4%	283,9
12 ▼	Nova Andradina	93	1,1%	2,4%	168,4
13 ▼	Cassilândia	92	1,1%	3,2%	418,1
13 ▼	Miranda	92	1,1%	3,2%	326,0
14 ▼	Amambai	82	0,9%	2,6%	205,9
15 ▼	São Gabriel do Oeste	81	0,9%	2,0%	297,6
16 ▼	Rio Brilhante	78	0,9%	1,6%	204,3
17 ▼	Anastácio	74	0,8%	3,0%	293,2
18 ▼	Costa Rica	70	0,8%	2,0%	331,1
19 ▼	Fátima do Sul	69	0,8%	2,5%	359,9
20 ▼	Bonito	67	0,8%	2,2%	301,9
20 ▼	Chapadão do Sul	67	0,8%	1,5%	259,0

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▼	Terenos	67	0,8%	3,9%	300,9
21	▼	Rio Verde de Mato Grosso	66	0,8%	3,1%	330,4
22	▼	Ivinhema	65	0,7%	1,4%	279,8
23	▼	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
24	▼	Jardim	62	0,7%	3,0%	236,3
25	▼	Água Clara	58	0,7%	2,2%	367,6
25	▼	Aparecida do Taboado	58	0,7%	1,6%	222,5
26	▼	Caarapó	54	0,6%	1,3%	176,5
27	▼	Ribas do Rio Pardo	50	0,6%	2,1%	200,3
28	▼	Itaporã	47	0,5%	2,4%	186,8
28	▼	Itaquiraí	47	0,5%	2,2%	219,9
29	▼	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
30	▼	Bataguassu	45	0,5%	1,3%	192,9
31	▼	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
32	▼	Deodópolis	35	0,4%	1,8%	269,6
32	▼	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
33	▼	Nova Alvorada do Sul	33	0,4%	1,5%	147,1
33	▼	Sonora	33	0,4%	1,8%	167,3
34	▼	Bela Vista	31	0,4%	3,0%	125,3
34	▼	Coronel Sapucaia	31	0,4%	3,0%	201,9
34	▼	Guia Lopes da Laguna	31	0,4%	3,1%	315,6
35	▼	Camapuã	30	0,3%	3,4%	219,1
36	▼	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
37	▼	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,6%	244,2
38	▼	Glória de Dourados	25	0,3%	2,1%	251,3
39	▼	Batayporã	24	0,3%	2,2%	211,5
40	▼	Brasilândia	23	0,3%	1,8%	194,0
41	▼	Angélica	20	0,2%	1,5%	182,9
41	▼	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
41	▼	Sete Quedas	20	0,2%	2,8%	185,7
42	▼	Antônio João	17	0,2%	3,2%	188,5
43	▼	Bodoquena	16	0,2%	2,8%	204,1
43	▼	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1
44	▼	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
44	▼	Pedro Gomes	15	0,2%	2,4%	196,8

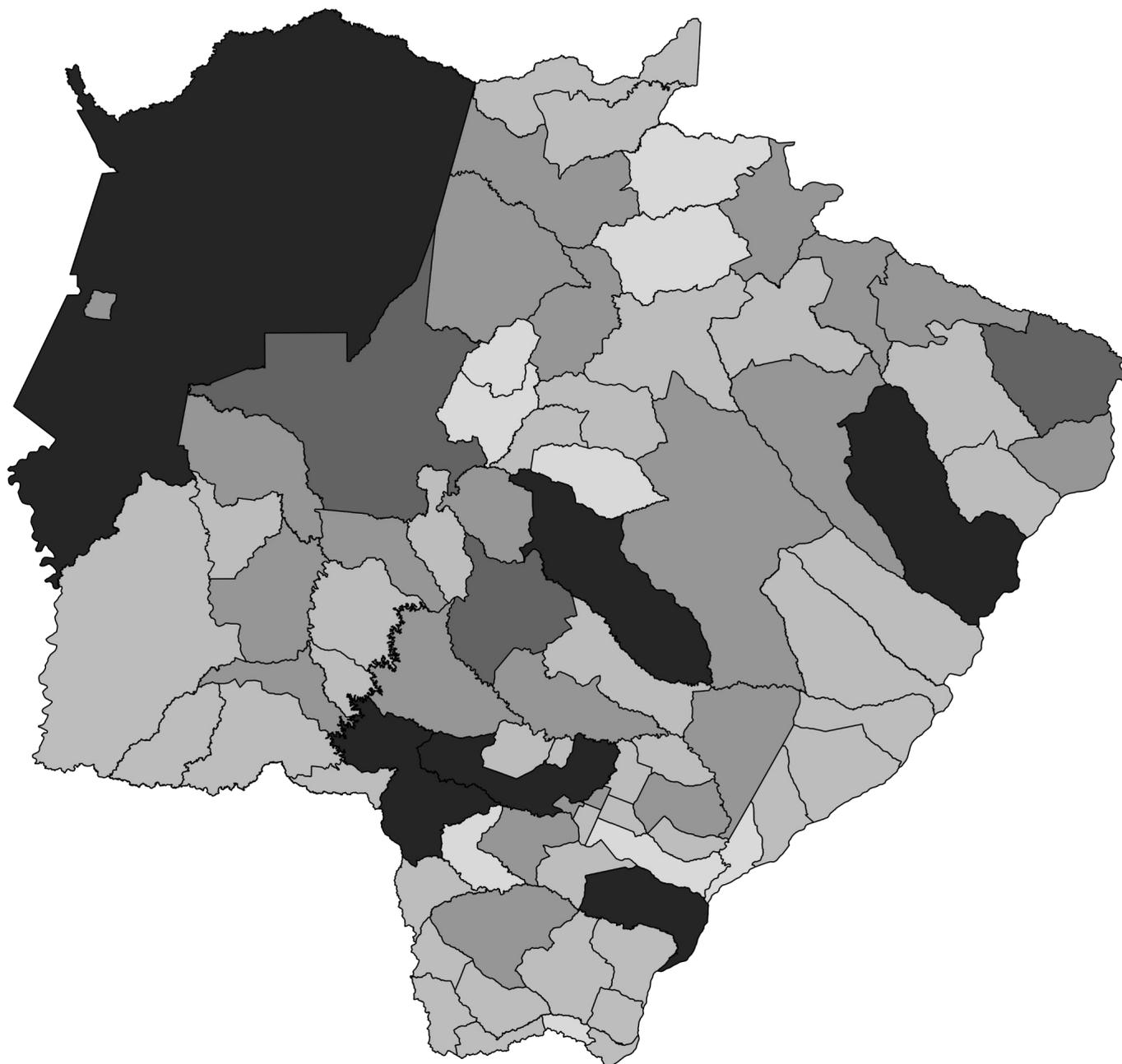
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▼	Selvéria	14	0,2%	2,3%	214,0
46	▼	Aral Moreira	13	0,1%	2,4%	105,4
46	▼	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
46	▼	Iguatemi	13	0,1%	1,4%	80,4
46	▼	Paraíso das Águas	13	0,1%	2,7%	229,9
47	▼	Paranhos	12	0,1%	2,2%	83,3
48	▼	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
48	▼	Caracol	11	0,1%	3,1%	177,9
48	▼	Inocência	11	0,1%	1,1%	145,0
48	▼	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
49	▼	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,1%	271,4
49	▼	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
49	▼	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
50	▼	Alcinópolis	9	0,1%	2,4%	166,1
50	▼	Corguinho	9	0,1%	3,6%	148,7
50	▼	Jaraguari	9	0,1%	3,3%	123,9
50	▼	Laguna Carapã	9	0,1%	1,5%	121,3
50	▼	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
51	▼	Japorã	8	0,1%	3,8%	86,6
52	▼	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
53	▼	Figueirão	5	0,1%	3,0%	163,5
54	▼	Jateí	4	< 0,1%	0,8%	99,5

▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

► Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

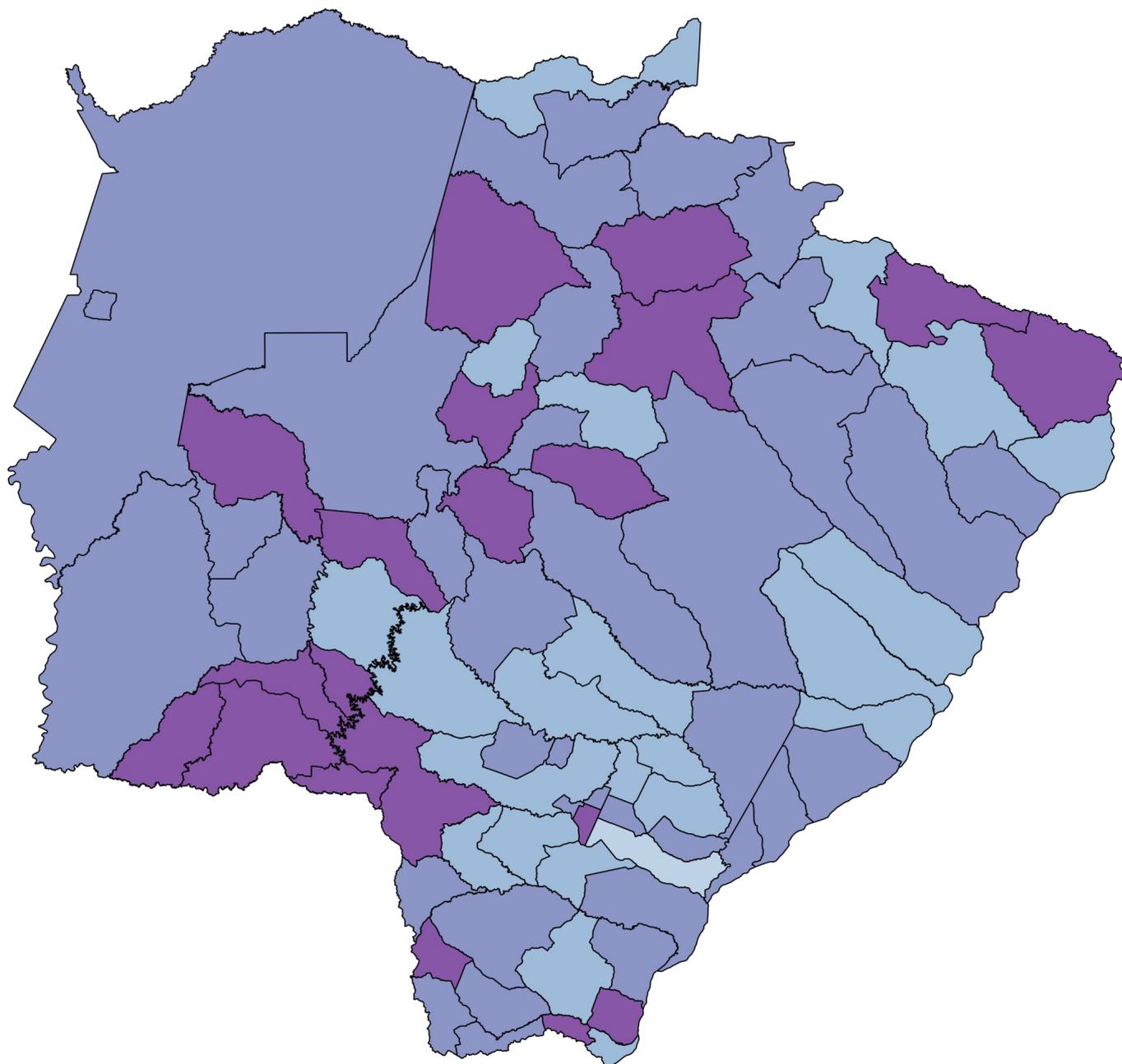


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

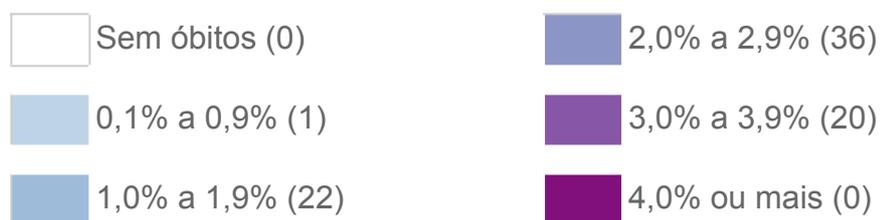


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



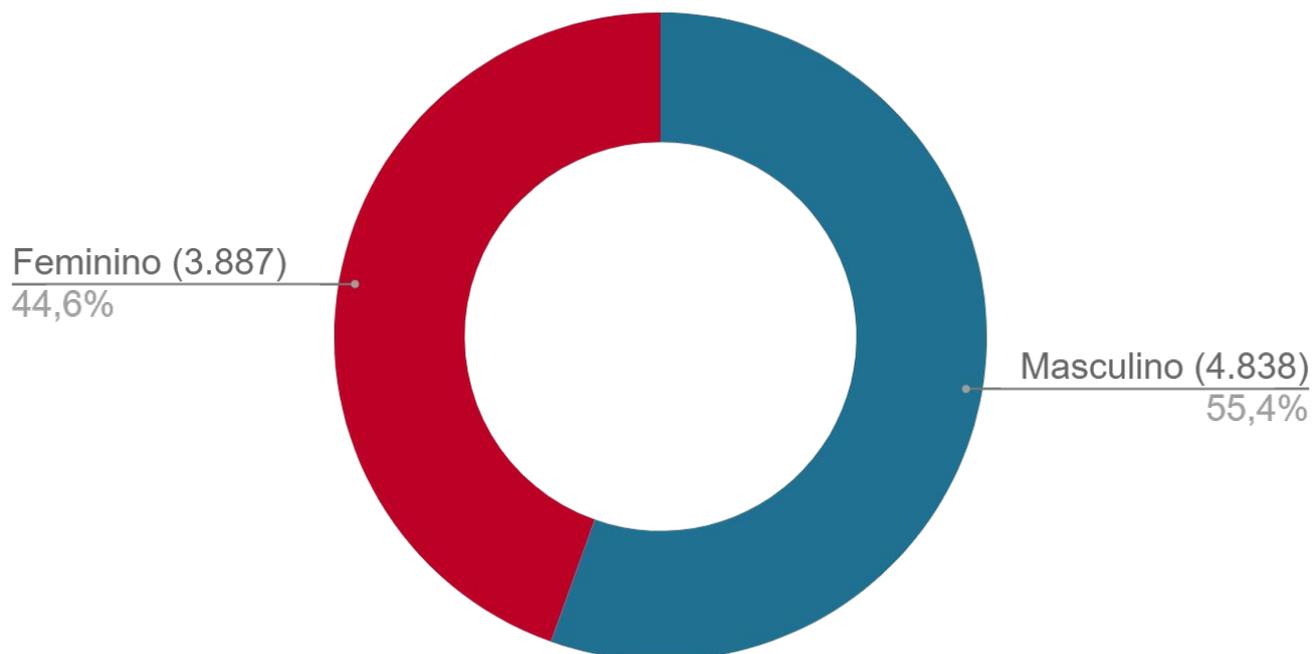
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

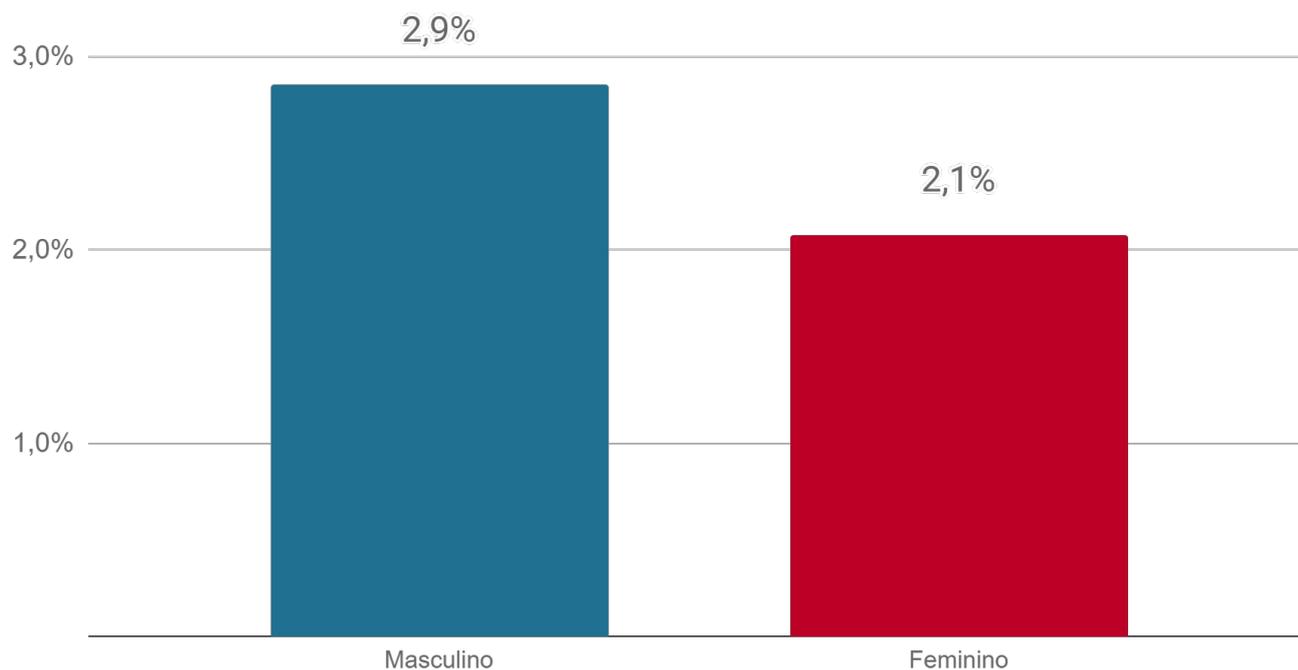
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

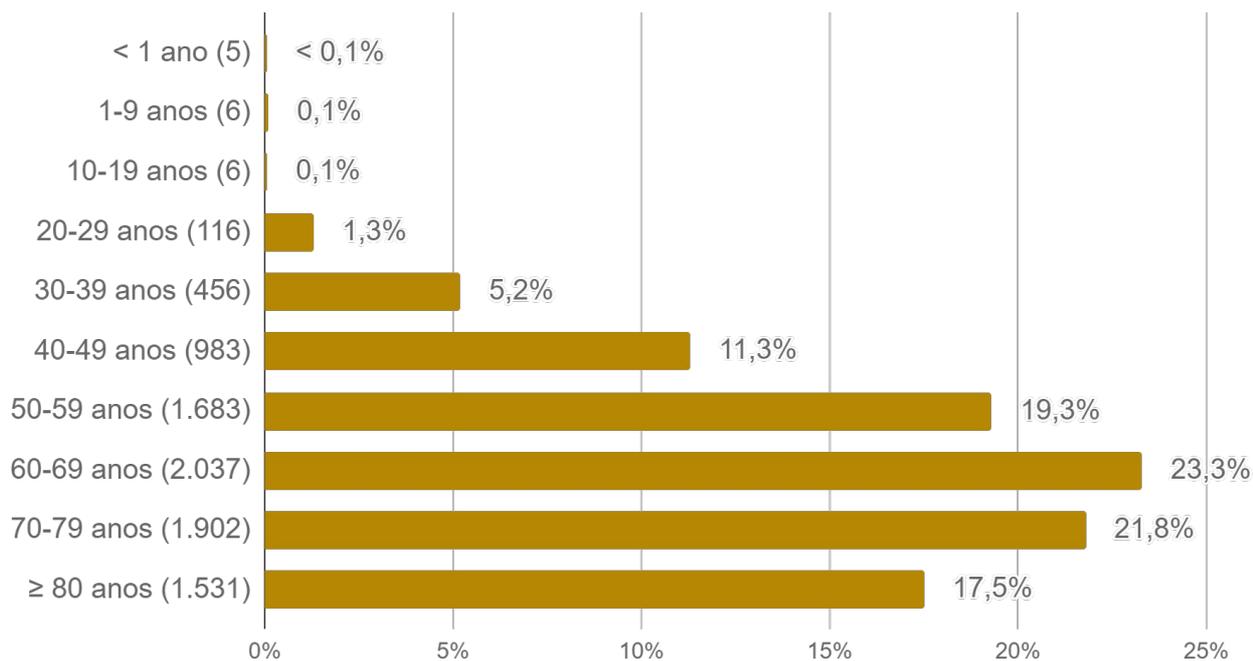


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

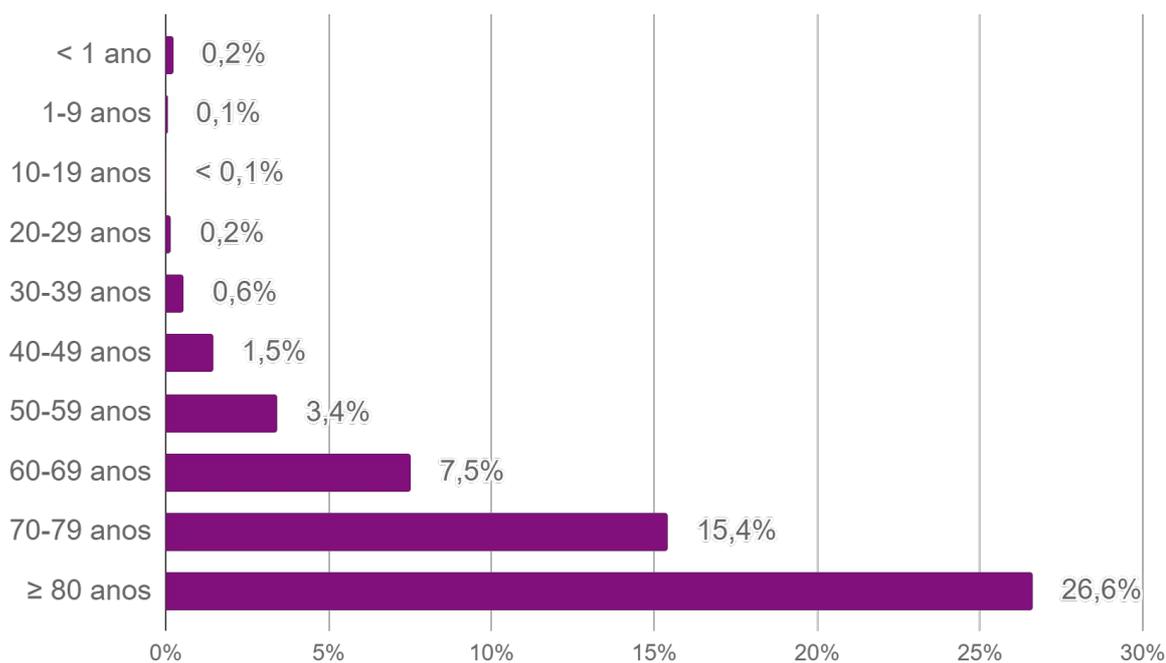
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

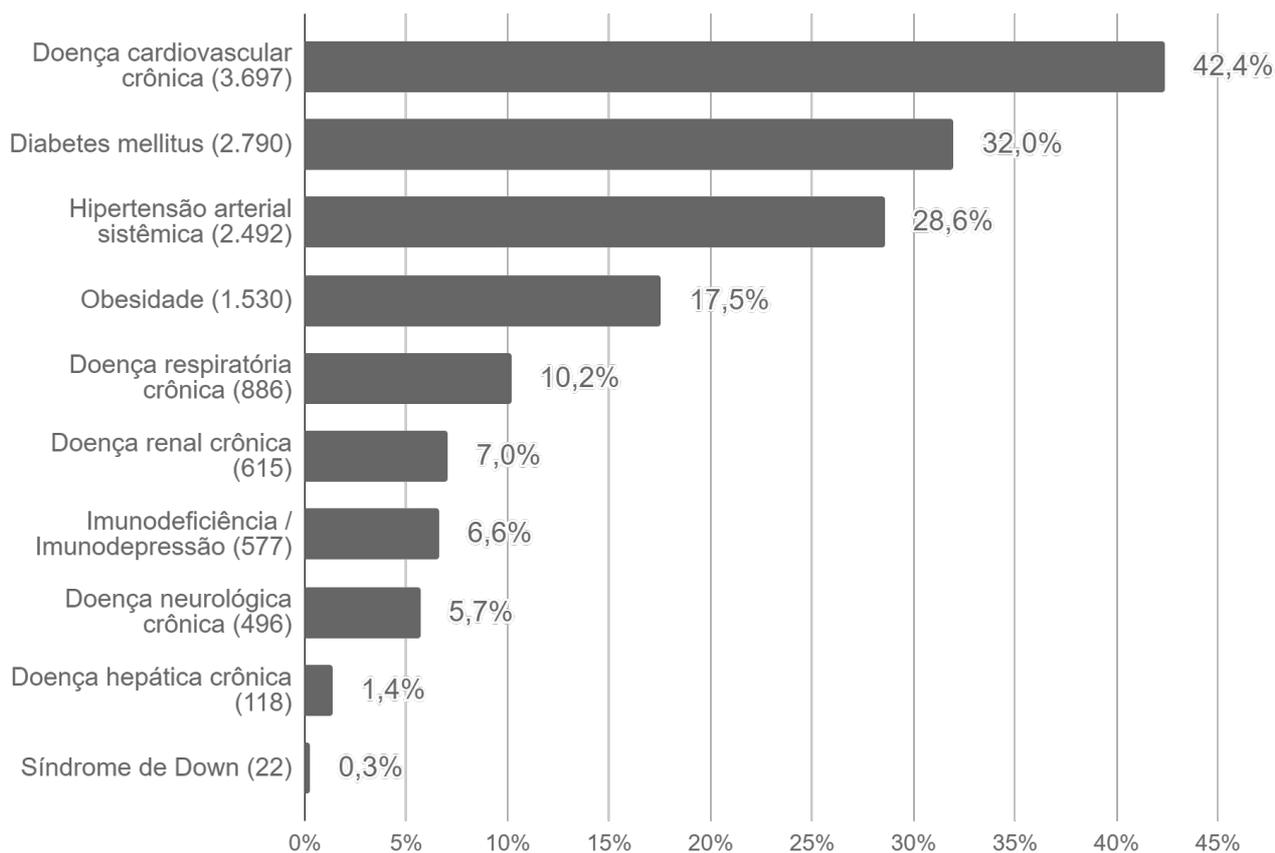
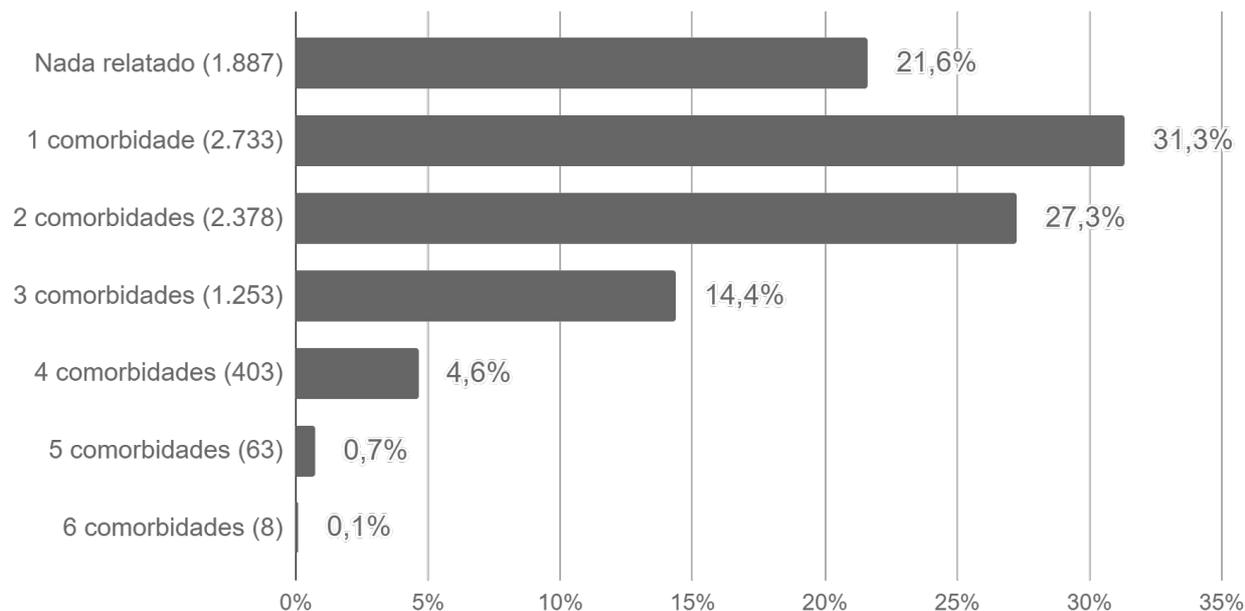


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



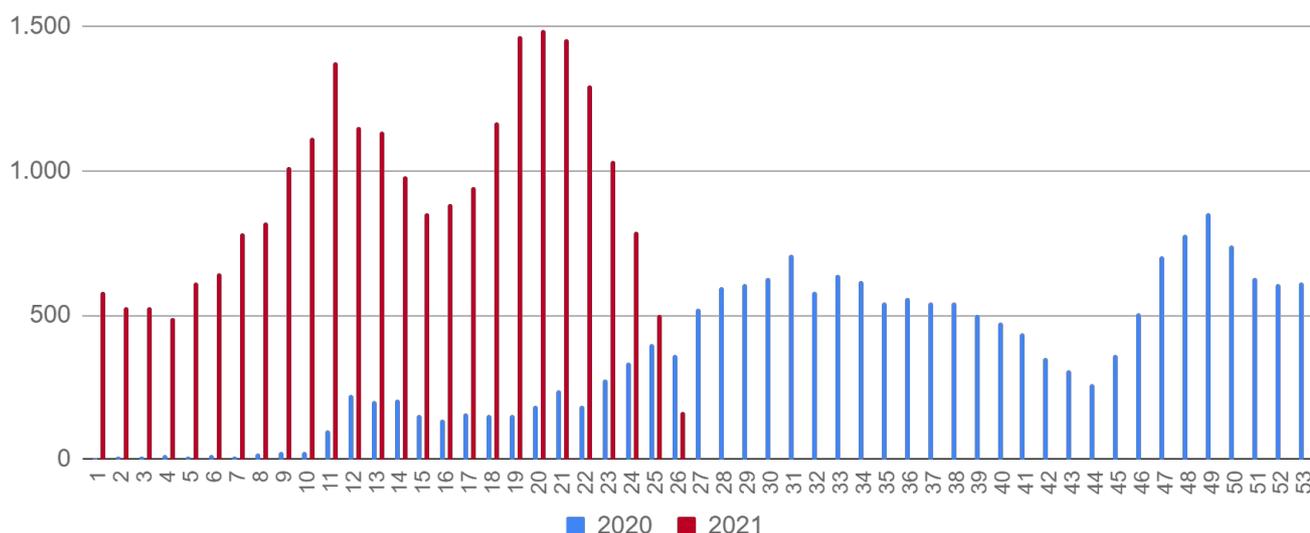
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

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

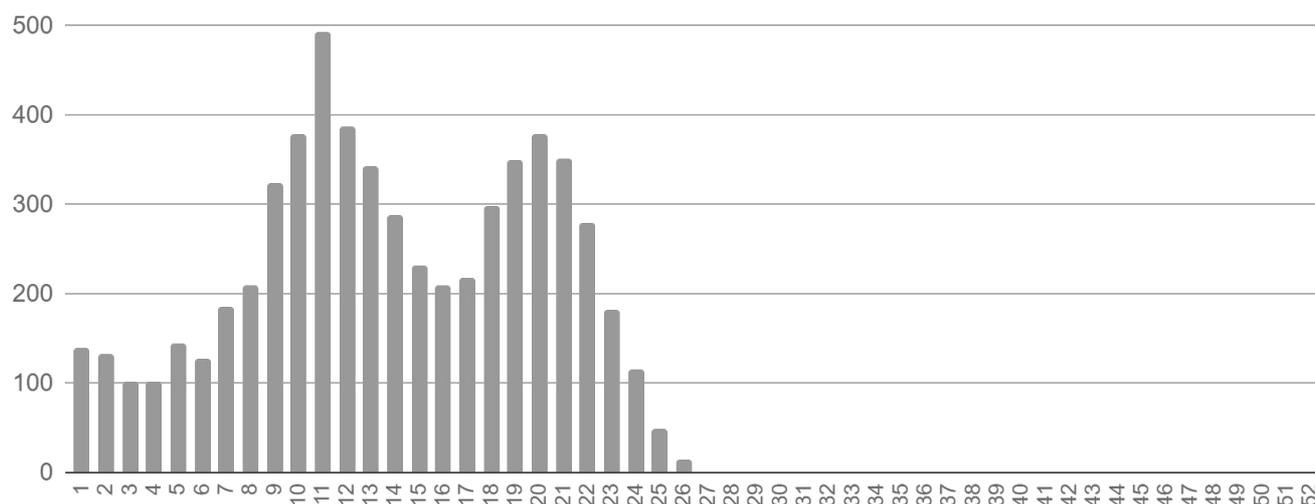
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

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

► Notificação

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

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

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (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	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero

Elaboração Daniel Henrique Tsuha
Fabrícia Carvalho Chagas
Grazielli Rocha Romera
Lívia de Mello Maziero