

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Agosto
2021

10

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	
1.006.577	100%	360.942	35,9%	641.864	63,8%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
389	0,0%	3.382	0,3%

Óbitos	Letalidade
9.090	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 09/08/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 10/08/2021.

► 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	21.012	13.363	7.649	36,4%
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

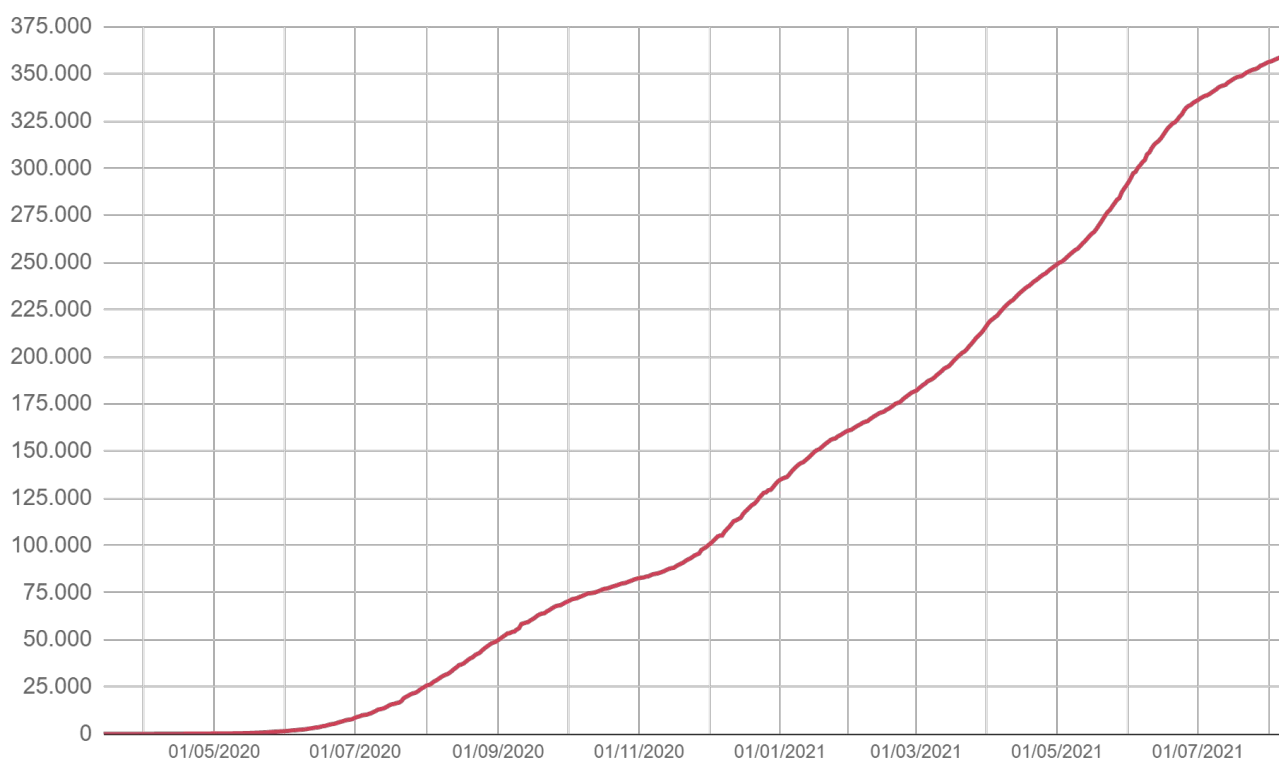
► Casos confirmados novos

Dia 09/08/2021	Dia 10/08/2021
360.499	360.942
Casos novos	Variação
+443	+0,1%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados acumulados

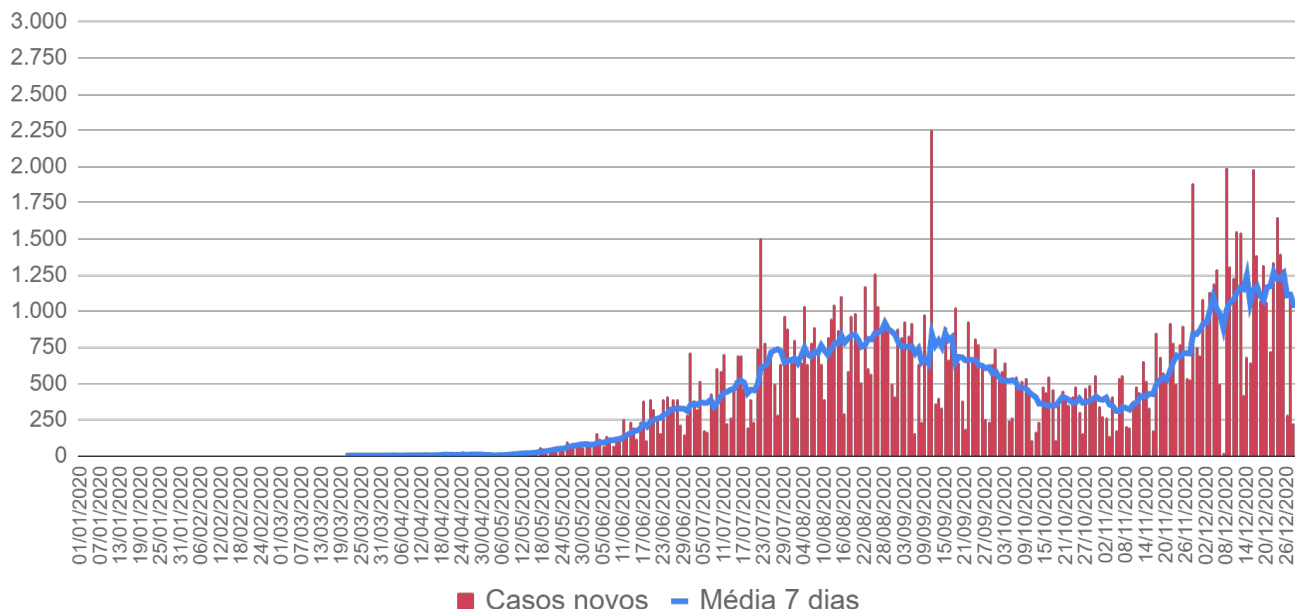


Fonte: SES / MS

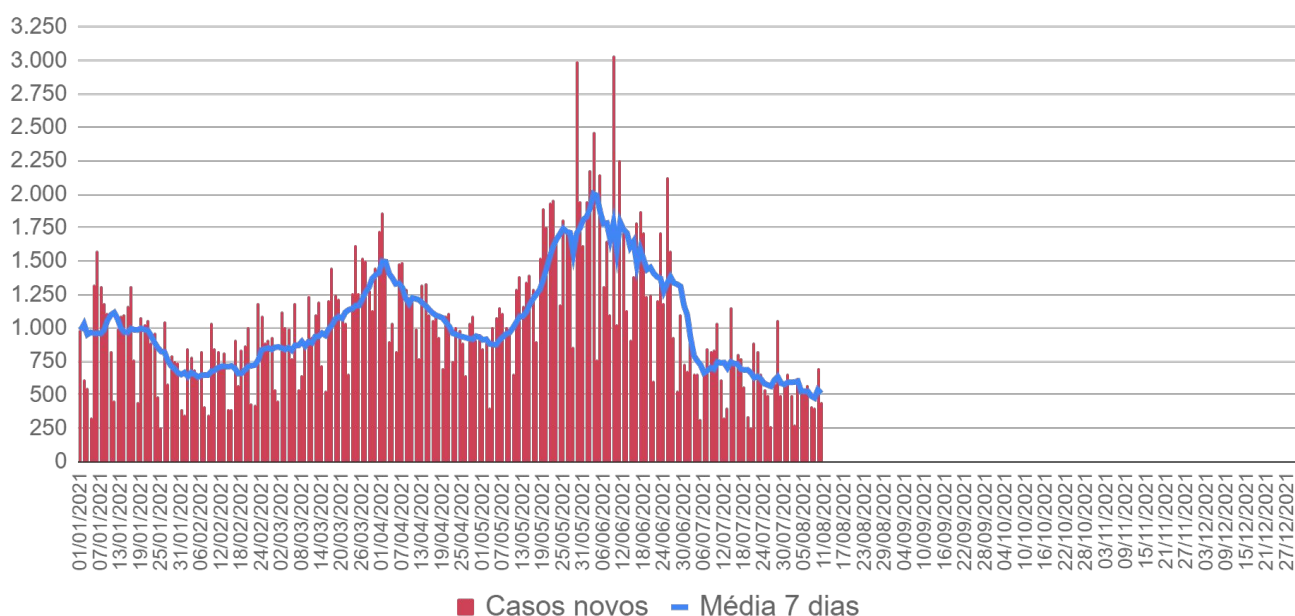
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020

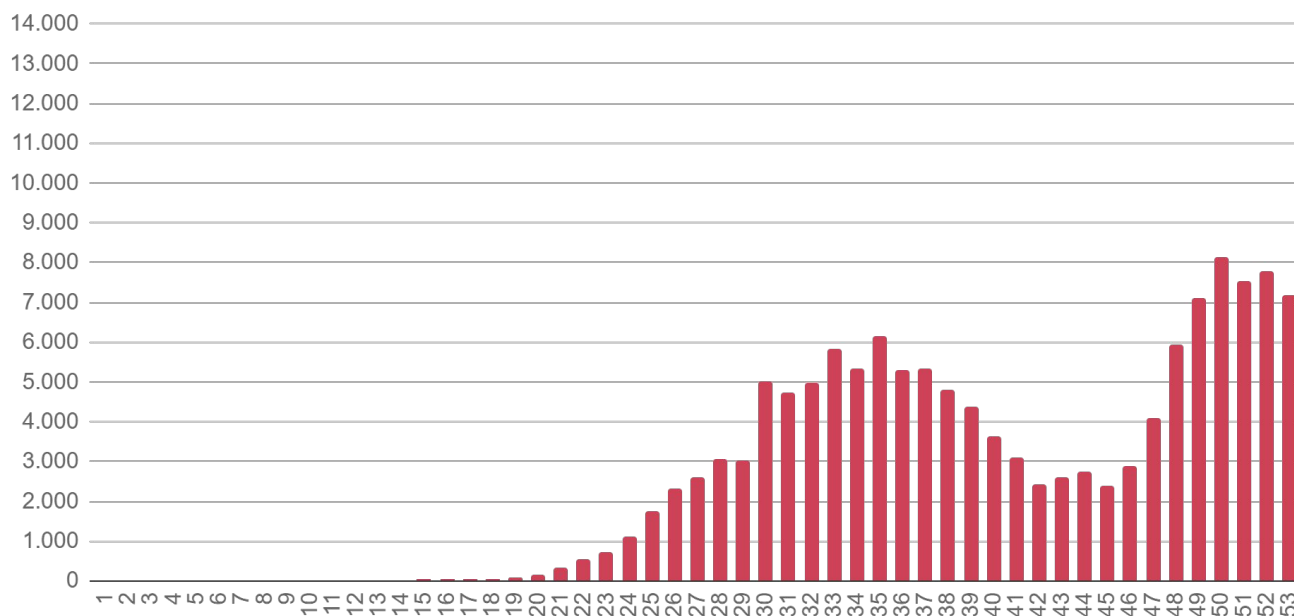


► Casos confirmados por dia - 2021



► Evolução dos Casos Confirmados

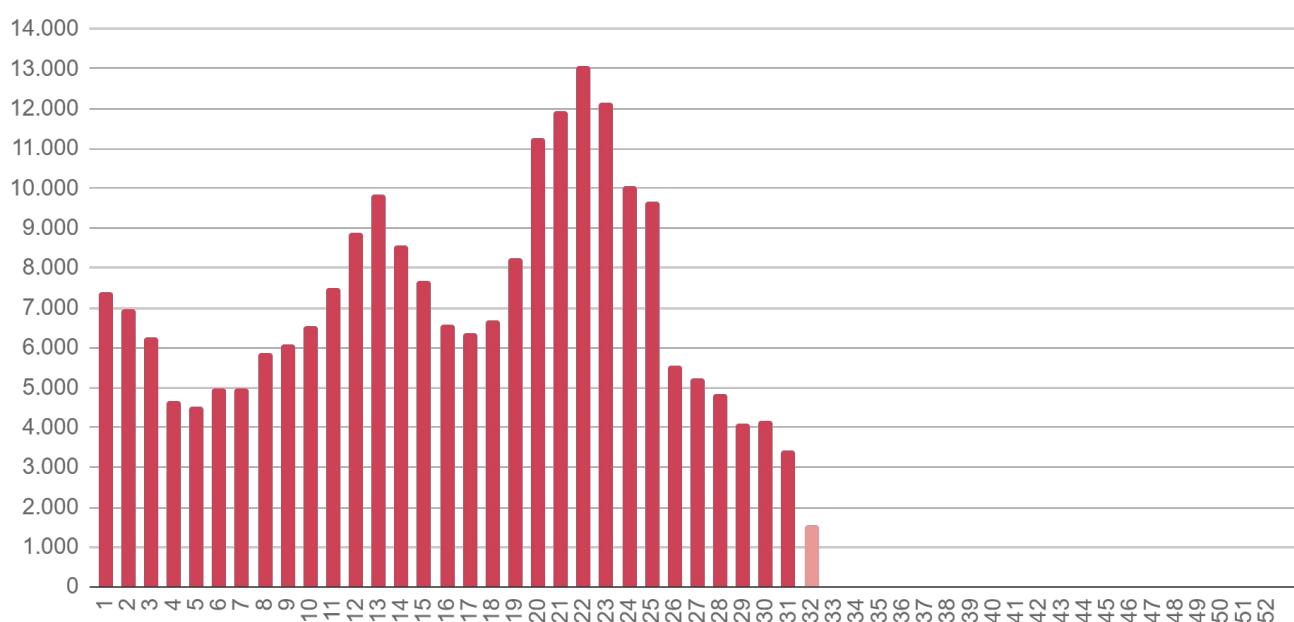
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

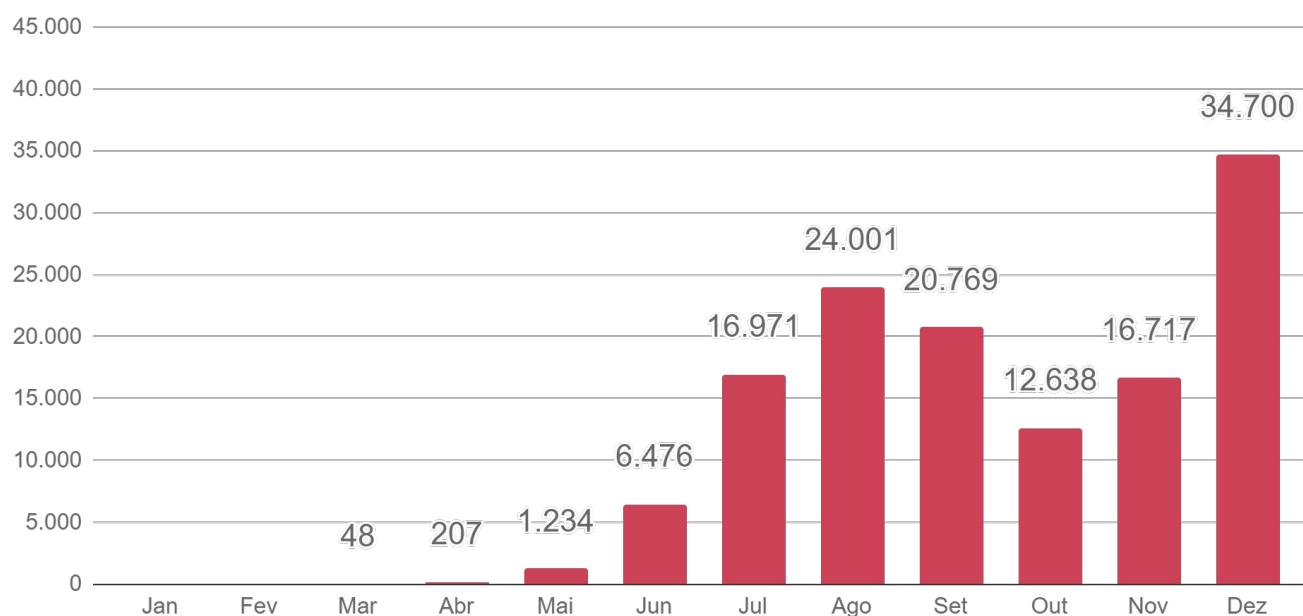


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

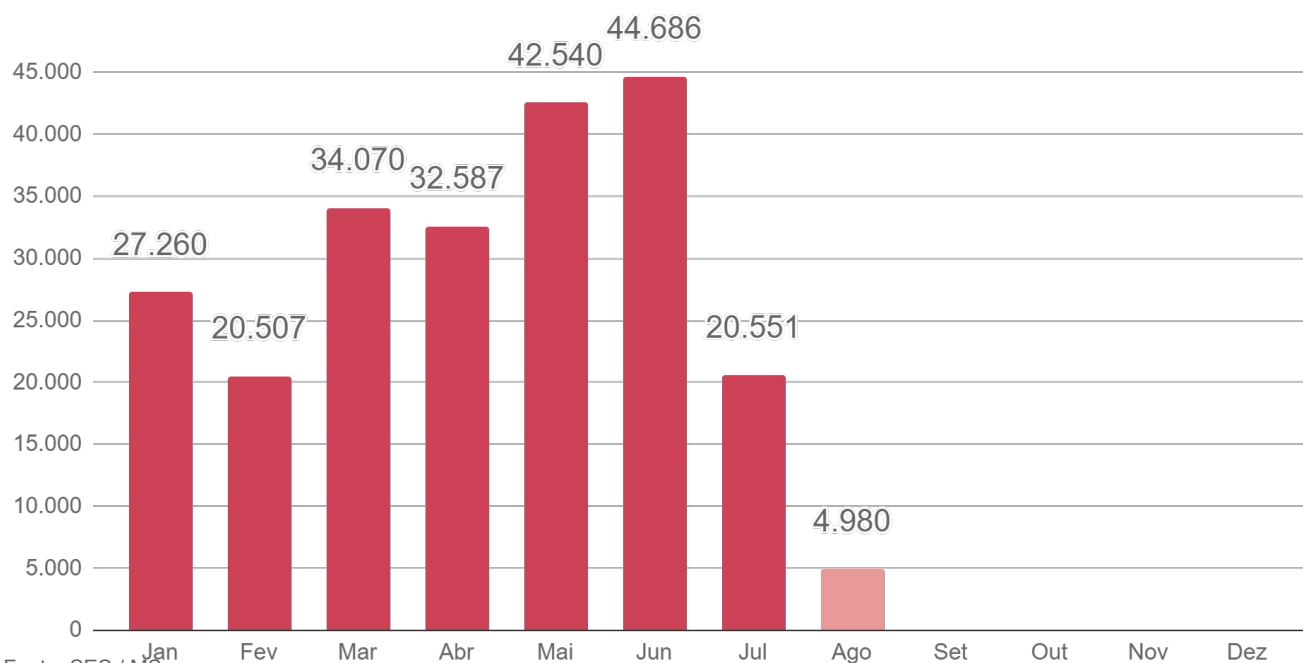
► Casos confirmados por mês - 2020



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

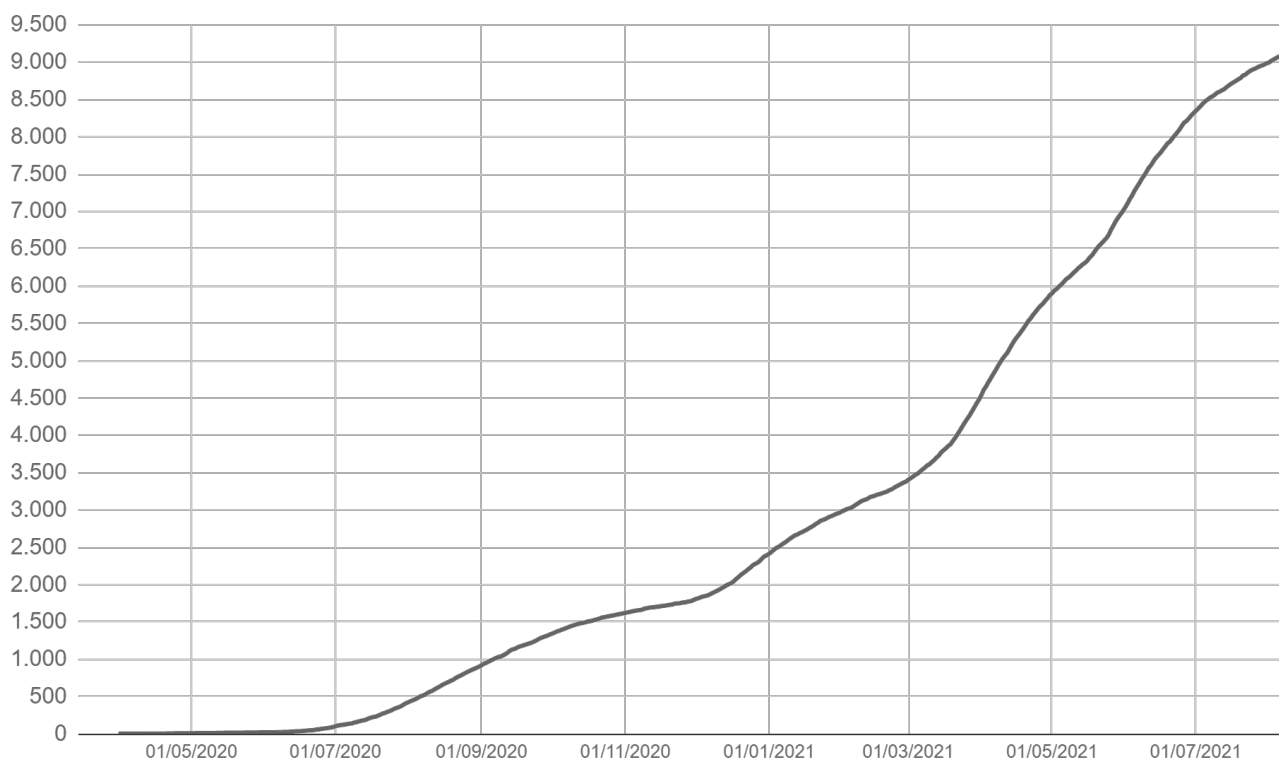
► Óbitos novos

Dia 09/08/2021	Dia 10/08/2021
9.082	9.090
Óbitos novos	Variação
+8	+0,1%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos acumulados por data de ocorrência

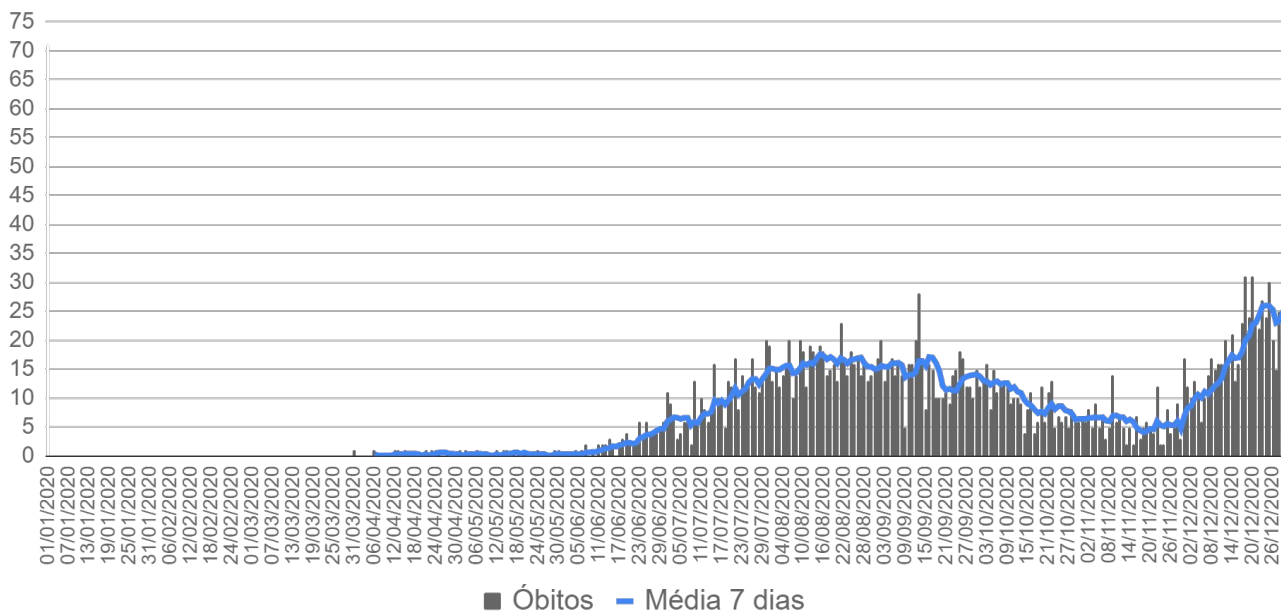


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

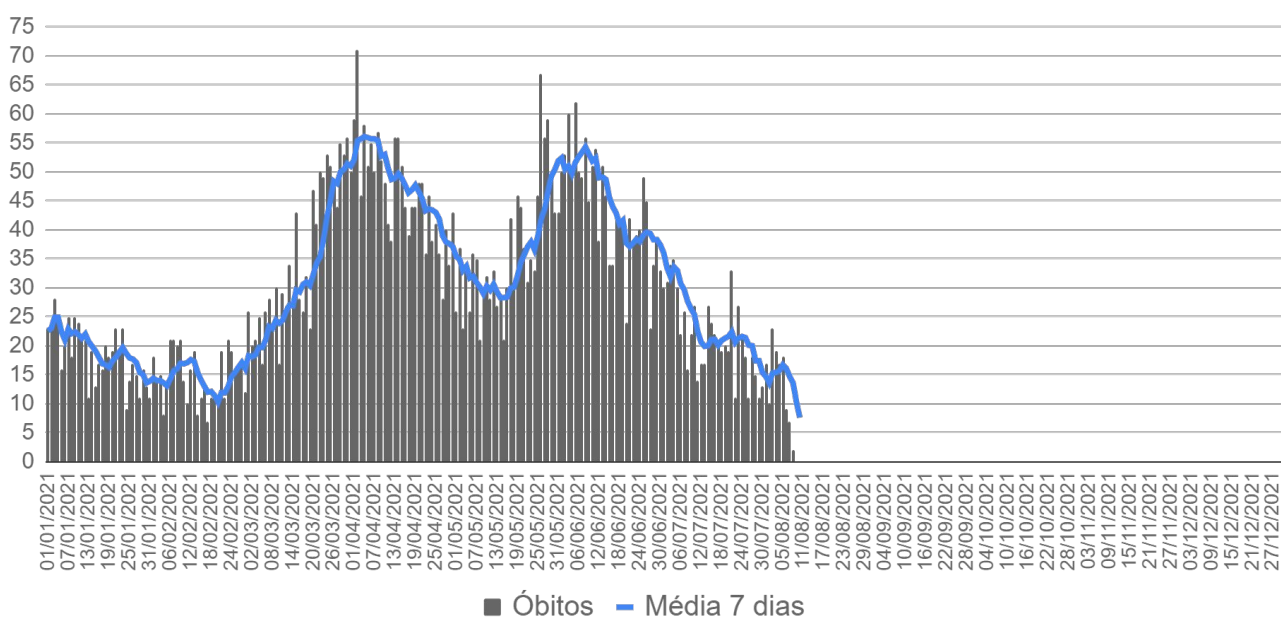
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

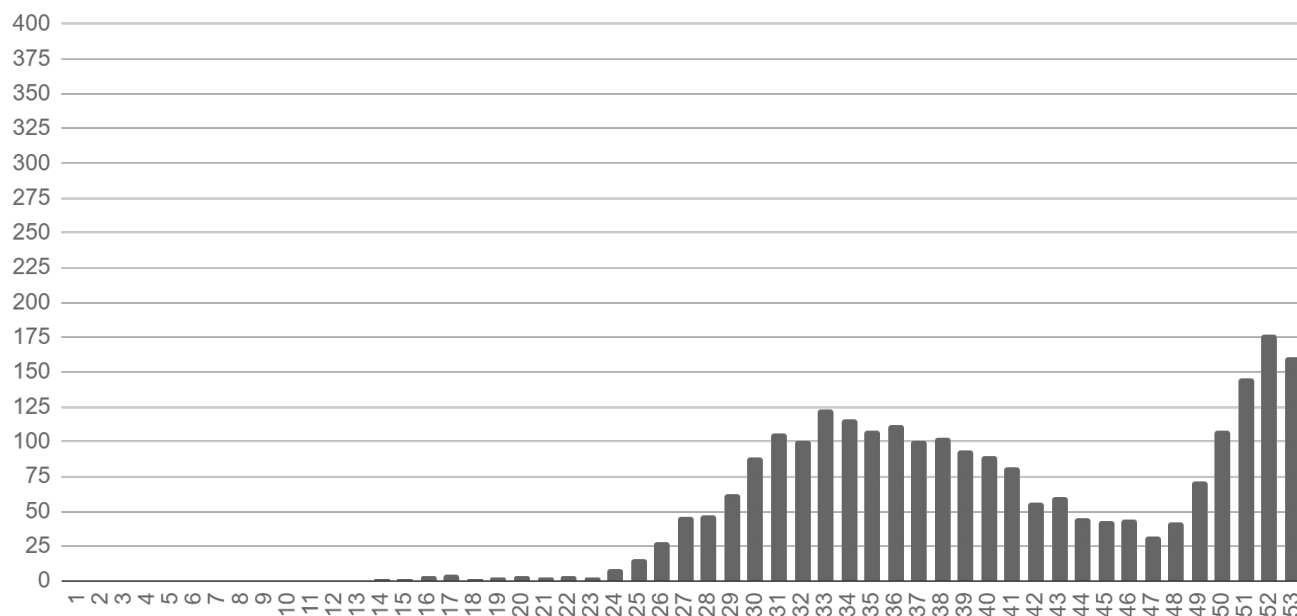


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

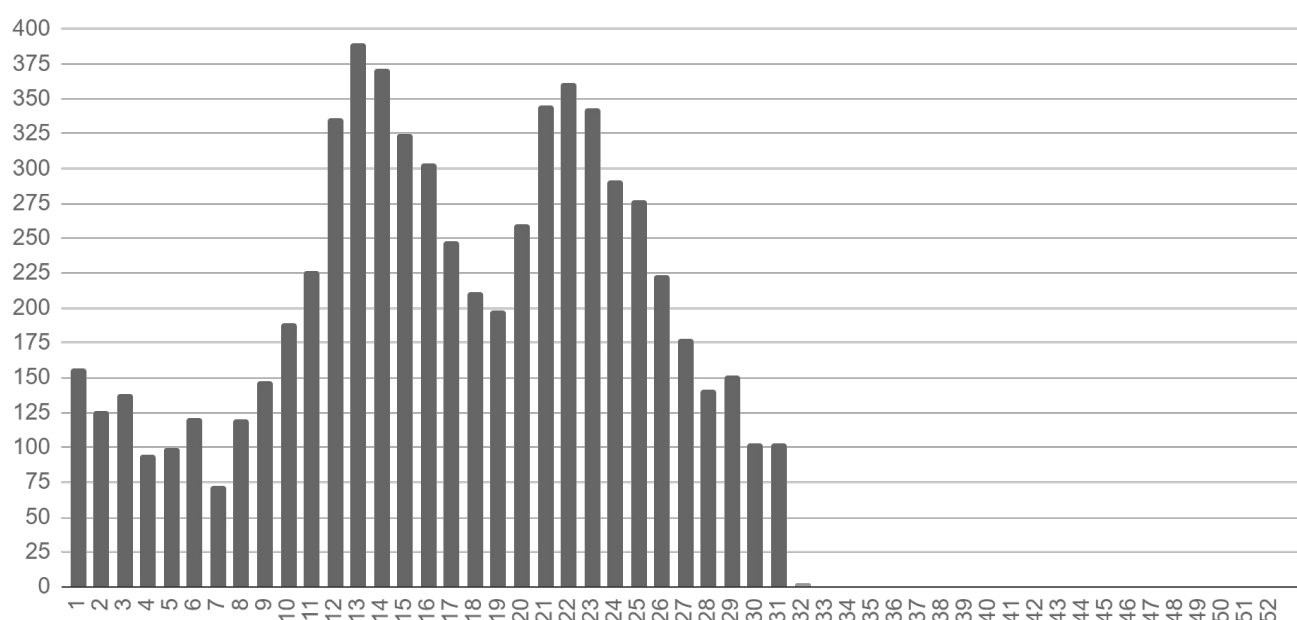
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

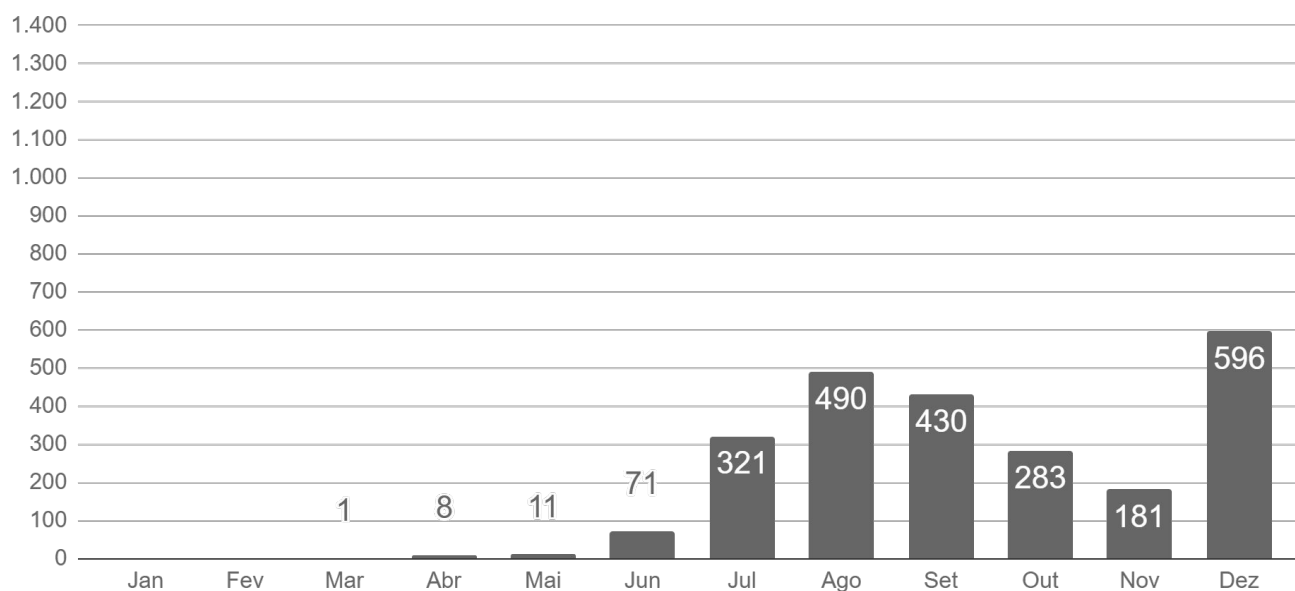


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

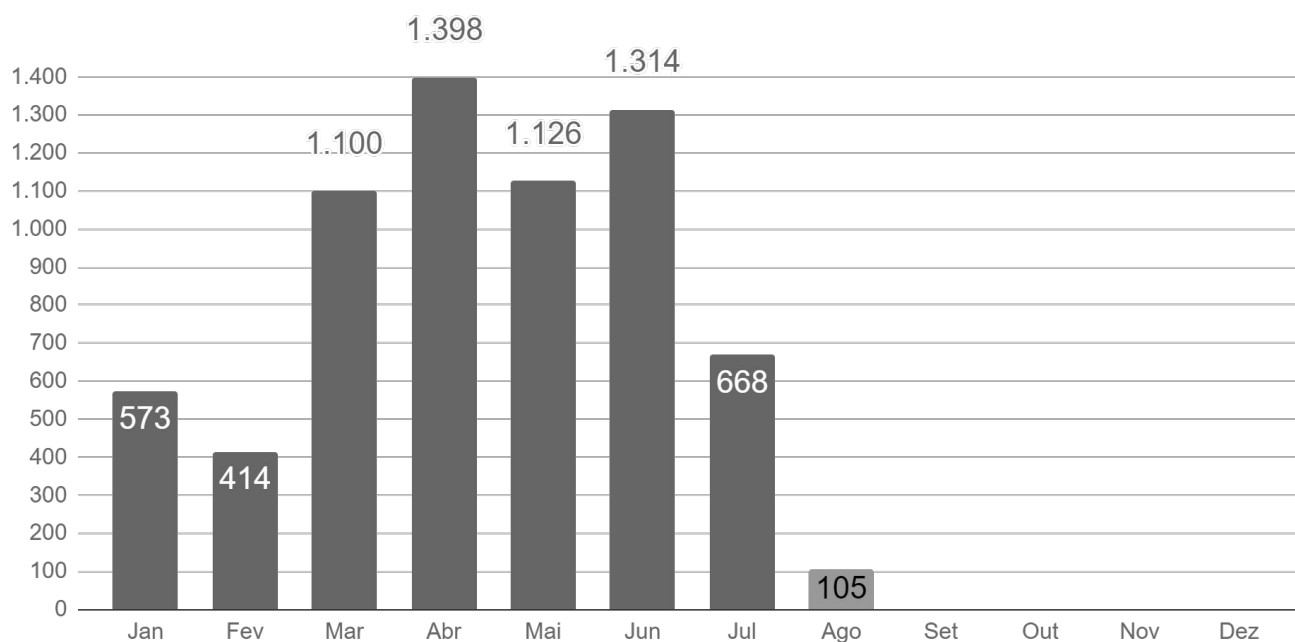
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	09/08/2021	10/08/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	129.806	129.970	+164	+0,1%
Dourados	38.082	38.109	+27	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	2.393	2.411	+18	+0,8%
Três Lagoas	19.443	19.459	+16	+0,1%
Coxim	4.218	4.232	+14	+0,3%
Sonora	1.969	1.983	+14	+0,7%
Costa Rica	3.710	3.722	+12	+0,3%
Amambai	3.231	3.242	+11	+0,3%
Chapadão do Sul	5.060	5.071	+11	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	1.034	1.044	+10	+1,0%
Inocência	1.073	1.083	+10	+0,9%
Ribas do Rio Pardo	2.513	2.523	+10	+0,4%
Água Clara	2.843	2.851	+8	+0,3%
Jardim	2.206	2.214	+8	+0,4%
Naviraí	9.363	9.371	+8	+0,1%
Aquidauana	5.558	5.565	+7	+0,1%
Ponta Porã	9.737	9.744	+7	+0,1%
Alcinópolis	400	406	+6	+1,5%
Cassilândia	2.950	2.956	+6	+0,2%
Corumbá	15.326	15.332	+6	+ < 0,1%
Nova Andradina	3.893	3.899	+6	+0,2%
Vicentina	908	914	+6	+0,7%
Camapuã	912	917	+5	+0,5%
Maracaju	6.315	6.320	+5	+0,1%
Sidrolândia	5.281	5.286	+5	+0,1%
Angélica	1.379	1.383	+4	+0,3%
Paraíso das Águas	540	544	+4	+0,7%
Paranaíba	4.922	4.926	+4	+0,1%
Anastácio	2.554	2.557	+3	+0,1%
Bonito	3.117	3.120	+3	+0,1%
Mundo Novo	2.332	2.335	+3	+0,1%
Aparecida do Taboado	3.629	3.631	+2	+0,1%

► Casos Confirmados Novos

Município	09/08/2021	10/08/2021	Casos novos	Variação
Bodoquena	574	576	+2	+0,3%
Fátima do Sul	2.786	2.788	+2	+0,1%
Itaporã	1.981	1.983	+2	+0,1%
Juti	644	646	+2	+0,3%
Nioaque	1.053	1.055	+2	+0,2%
Porto Murtinho	1.452	1.454	+2	+0,1%
Batayporã	1.081	1.082	+1	+0,1%
Coronel Sapucaia	1.071	1.072	+1	+0,1%
Itaquiraí	2.221	2.222	+1	+ < 0,1%
Ladário	2.746	2.747	+1	+ < 0,1%
Laguna Carapã	605	606	+1	+0,2%
Miranda	2.977	2.978	+1	+ < 0,1%
Rio Negro	530	531	+1	+0,2%
Selvíria	652	653	+1	+0,2%
Terenos	1.735	1.736	+1	+0,1%
Ivinhema	4.844	4.843	-1	-0,0%
Mato Grosso do Sul	360.499	360.942	+443	+0,1%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.061	406	0,1%	7.495	-
Anastácio	6.336	2.557	0,7%	10.132	17
Aquidauana	14.626	5.565	1,5%	11.587	86
Bandeirantes	1.409	610	0,2%	8.395	28
Bela Vista	2.997	1.068	0,3%	4.318	3
Bodoquena	1.408	576	0,2%	7.349	4
Bonito	7.186	3.120	0,9%	14.060	23
Camapuã	2.779	917	0,3%	6.697	3
Campo Grande	377.071	129.970	36,0%	14.344	1.972
Caracol	882	362	0,1%	5.856	2
Chapadão do Sul	13.657	5.071	1,4%	19.606	45
Corguinho	728	260	0,1%	4.295	1
Costa Rica	12.894	3.722	1,0%	17.605	23
Coxim	10.731	4.232	1,2%	12.648	19
Dois Irmãos do Buriti	3.244	1.099	0,3%	9.584	11
Figueirão	606	181	0,1%	5.917	6
Guia Lopes da Laguna	2.760	1.044	0,3%	10.627	15
Jaraguari	905	290	0,1%	3.992	3
Jardim	6.679	2.214	0,6%	8.438	28
Maracaju	21.249	6.320	1,8%	13.161	7
Miranda	7.274	2.978	0,8%	10.553	16
Nioaque	3.427	1.055	0,3%	7.611	4
Nova Alvorada do Sul	5.440	2.411	0,7%	10.749	9
Paraíso das Águas	1.548	544	0,2%	9.622	5
Pedro Gomes	1.644	638	0,2%	8.372	3
Porto Murtinho	4.013	1.454	0,4%	8.406	1
Ribas do Rio Pardo	8.270	2.523	0,7%	10.106	489
Rio Negro	1.074	531	0,1%	11.079	4
Rio Verde de Mato Grosso	4.549	2.181	0,6%	10.920	4
Rochedo	2.035	415	0,1%	8.171	3
São Gabriel do Oeste	10.471	4.183	1,2%	15.367	34
Sidrolândia	13.966	5.286	1,5%	8.922	9
Sonora	5.728	1.983	0,5%	10.055	4
Terenos	4.659	1.736	0,5%	7.796	3

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	8.726	3.242	0,9%	8.140	19
Anaurilândia	1.202	559	0,2%	6.159	-
Angélica	3.557	1.383	0,4%	12.651	28
Antônio João	1.722	536	0,1%	5.942	6
Aral Moreira	1.773	558	0,2%	4.525	-
Batayporã	3.211	1.082	0,3%	9.534	7
Caarapó	9.813	4.072	1,1%	13.310	47
Coronel Sapucaia	2.810	1.072	0,3%	6.983	4
Deodápolis	4.588	1.953	0,5%	15.042	10
Douradina	1.624	627	0,2%	10.494	-
Dourados	107.744	38.109	10,6%	16.900	82
Eldorado	2.708	1.321	0,4%	10.653	7
Fátima do Sul	7.974	2.788	0,8%	14.544	17
Glória de Dourados	2.722	1.225	0,3%	12.312	-
Iguatemi	2.399	931	0,3%	5.755	5
Itaporã	5.679	1.983	0,5%	7.881	13
Itaquiraí	4.423	2.222	0,6%	10.395	15
Ivinhema	9.568	4.843	1,3%	20.846	-
Japorã	584	215	0,1%	2.326	7
Jateí	1.359	485	0,1%	12.062	-
Juti	1.376	646	0,2%	9.518	4
Laguna Carapã	1.685	606	0,2%	8.168	3
Mundo Novo	5.652	2.335	0,6%	12.640	10
Naviraí	20.854	9.371	2,6%	16.827	29
Nova Andradina	13.445	3.899	1,1%	7.060	12
Novo Horizonte do Sul	1.597	499	0,1%	13.545	7
Paranhos	1.223	547	0,2%	3.798	2
Ponta Porã	27.427	9.744	2,7%	10.373	40
Rio Brilhante	12.043	4.945	1,4%	12.950	40
Sete Quedas	1.830	738	0,2%	6.852	-
Tacuru	2.439	733	0,2%	6.279	-
Taquarussu	1.970	263	0,1%	7.330	1
Vicentina	2.366	914	0,3%	14.962	9

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	6.513	2.851	0,8%	18.072	12
Aparecida do Taboado	7.374	3.631	1,0%	13.928	16
Bataguassu	6.822	3.484	1,0%	14.937	56
Brasilândia	3.087	1.266	0,4%	10.681	69
Cassilândia	9.176	2.956	0,8%	13.435	8
Inocência	3.020	1.083	0,3%	14.273	-
Paranaíba	12.440	4.926	1,4%	11.652	49
Santa Rita do Pardo	1.857	606	0,2%	7.671	32
Selvíria	1.495	653	0,2%	9.982	1
Três Lagoas	62.193	19.459	5,4%	15.784	147

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	44.131	15.332	4,2%	13.682	69
Ladário	7.070	2.747	0,8%	11.596	4

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Municípios com casos novos

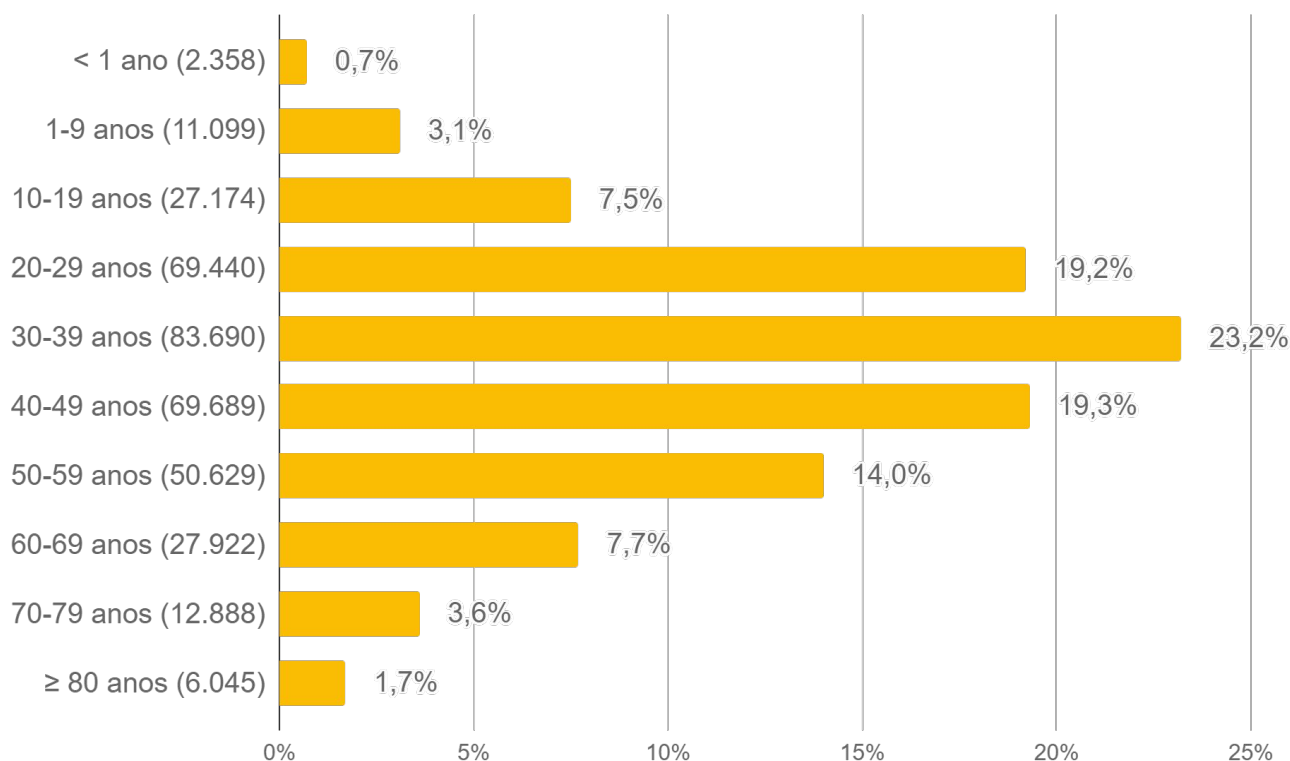
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

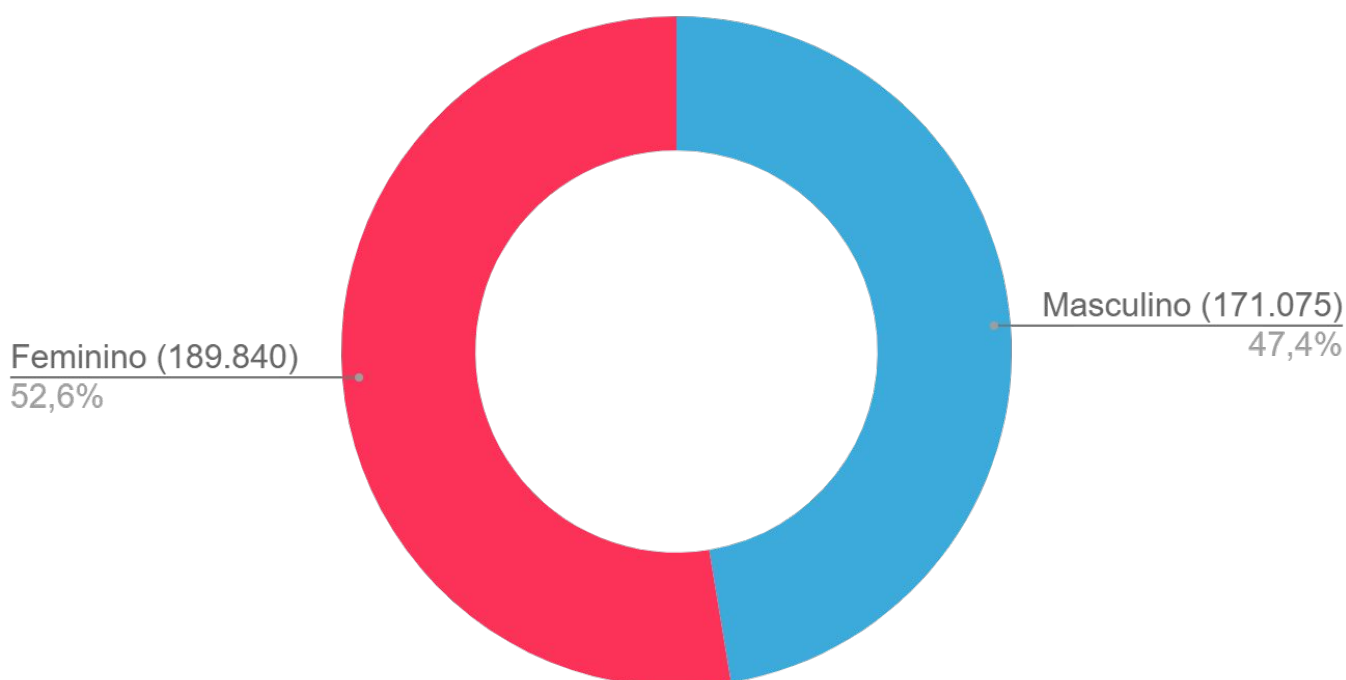
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
911 (0,3%)	3.598 (1,0%)	920 (0,3%)	355.513 (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	1.429	50,2%	1.356	47,6%			64	2,2%	2.849
Alcinópolis	124	30,8%	262	65,2%	1	0,2%	15	3,7%	402
Amambai	2.421	75,0%	705	21,8%	3	0,1%	100	3,1%	3.229
Anastácio	1.567	61,7%	949	37,3%	2	0,1%	23	0,9%	2.541
Anaurilândia	230	41,4%	312	56,2%	1	0,2%	12	2,2%	555
Angélica	918	66,5%	421	30,5%			41	3,0%	1.380
Antônio João	329	61,6%	186	34,8%			19	3,6%	534
Aparecida do Taboado	1.217	33,6%	2.322	64,1%	1		83	2,3%	3.623
Aquidauana	3.048	54,9%	2.390	43,0%	13	0,2%	101	1,8%	5.552
Aral Moreira	193	34,6%	348	62,5%	1	0,2%	15	2,7%	557
Bandeirantes	294	48,4%	309	50,8%	1	0,2%	4	0,7%	608
Bataguassu	391	11,2%	2.915	83,8%	1		173	5,0%	3.480
Batayporã	596	55,5%	463	43,2%			14	1,3%	1.073
Bela Vista	552	51,7%	485	45,5%			30	2,8%	1.067

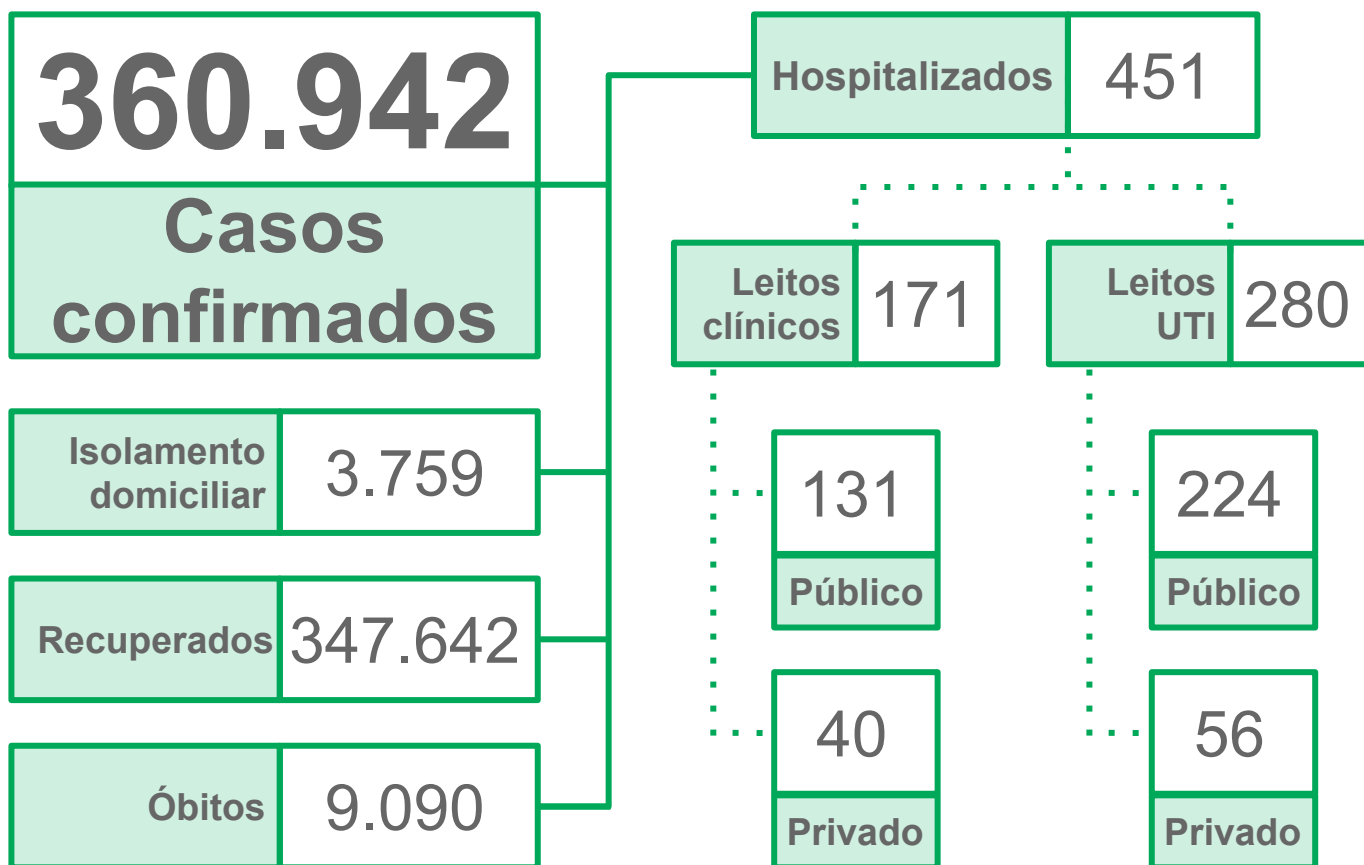
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	287	50,6%	275	48,5%			5	0,9%	567
Bonito	1.253	40,3%	1.808	58,1%	2	0,1%	49	1,6%	3.112
Brasilândia	486	38,5%	743	58,9%			33	2,6%	1.262
Caarapó	1.317	32,4%	2.697	66,3%	6	0,1%	49	1,2%	4.069
Camapuã	779	85,1%	117	12,8%	3	0,3%	16	1,7%	915
Campo Grande	80.471	64,0%	40.259	32,0%	2.259	1,8%	2.707	2,2%	125.696
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	288	9,8%	2.546	86,8%	28	1,0%	70	2,4%	2.932
Chapadão do Sul	2.513	49,7%	2.464	48,7%	3	0,1%	81	1,6%	5.061
Corguinho	227	87,6%	31	12,0%			1	0,4%	259
Coronel Sapucaia	501	46,8%	558	52,1%	2	0,2%	10	0,9%	1.071
Corumbá	8.349	54,6%	6.447	42,1%	25	0,2%	480	3,1%	15.301
Costa Rica	2.233	60,0%	1.431	38,5%			57	1,5%	3.721
Coxim	2.091	49,9%	1.953	46,6%	4	0,1%	146	3,5%	4.194
Deodápolis	558	28,6%	1.332	68,3%			60	3,1%	1.950
Dois Irmãos do Buriti	416	37,9%	676	61,6%	1	0,1%	4	0,4%	1.097
Douradina	305	49,3%	289	46,7%	1	0,2%	24	3,9%	619
Dourados	18.473	48,5%	18.602	48,9%	50	0,1%	932	2,4%	38.057
Eldorado	844	64,0%	389	29,5%	3	0,2%	82	6,2%	1.318
Fátima do Sul	1.620	58,2%	1.097	39,4%	1		66	2,4%	2.784
Figueirão	53	32,9%	98	60,9%			10	6,2%	161
Glória de Dourados	379	31,1%	812	66,6%			29	2,4%	1.220
Guia Lopes da Laguna	703	67,4%	330	31,6%	1	0,1%	9	0,9%	1.043
Iguatemi	580	62,4%	328	35,3%			21	2,3%	929
Inocência	990	91,6%	88	8,1%	1	0,1%	2	0,2%	1.081
Itaporã	1.242	62,7%	694	35,0%			46	2,3%	1.982
Itaquiraí	429	19,4%	1.719	77,5%			69	3,1%	2.217
Ivinhema	2.011	41,6%	2.731	56,4%	4	0,1%	93	1,9%	4.839
Japorã	72	34,3%	132	62,9%			6	2,9%	210
Jaraguari	203	72,2%	75	26,7%			3	1,1%	281
Jardim	1.288	58,5%	866	39,3%	1		46	2,1%	2.201
Jateí	265	55,1%	211	43,9%			5	1,0%	481
Juti	425	66,1%	209	32,5%			9	1,4%	643

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.921	70,5%	767	28,2%			36	1,3%	2.724
Laguna Carapã	260	43,0%	324	53,6%	1	0,2%	19	3,1%	604
Maracaju	2.234	35,4%	3.885	61,5%	14	0,2%	181	2,9%	6.314
Miranda	1.946	65,4%	973	32,7%	10	0,3%	46	1,5%	2.975
Mundo Novo	657	28,3%	1.571	67,6%			95	4,1%	2.323
Naviraí	3.463	37,0%	5.384	57,5%	7	0,1%	510	5,4%	9.364
Nioaque	600	57,1%	427	40,6%			24	2,3%	1.051
Nova Alvorada do Sul	1.800	75,2%	580	24,2%			15	0,6%	2.395
Nova Andradina	1.765	45,4%	1.772	45,6%	2	0,1%	347	8,9%	3.886
Novo Horizonte do Sul	81	16,3%	414	83,3%			2	0,4%	497
Paraíso das Águas	325	60,1%	195	36,0%			21	3,9%	541
Paranaíba	966	21,7%	3.428	76,8%	1		66	1,5%	4.461
Paranhos	386	70,6%	155	28,3%			6	1,1%	547
Pedro Gomes	236	37,1%	385	60,5%			15	2,4%	636
Ponta Porã	3.351	34,5%	6.222	64,0%	27	0,3%	119	1,2%	9.719
Porto Murtinho	581	40,2%	830	57,4%			35	2,4%	1.446
Ribas do Rio Pardo	850	33,8%	1.626	64,7%			38	1,5%	2.514
Rio Brilhante	3.538	71,6%	1.293	26,2%	1		110	2,2%	4.942
Rio Negro	366	68,9%	161	30,3%			4	0,8%	531
Rio Verde de Mato Grosso	990	45,4%	1.137	52,2%	5	0,2%	48	2,2%	2.180
Rochedo	258	62,5%	154	37,3%			1	0,2%	413
Santa Rita do Pardo	130	22,4%	443	76,2%	1	0,2%	7	1,2%	581
São Gabriel do Oeste	1.925	46,1%	2.125	50,9%	13	0,3%	115	2,8%	4.178
Selvíria	235	36,0%	391	59,9%			27	4,1%	653
Sete Quedas	496	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	736
Sidrolândia	1.081	20,5%	4.063	77,0%	27	0,5%	109	2,1%	5.280
Sonora	718	37,7%	1.080	56,7%	1	0,1%	107	5,6%	1.906
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,4%	165	63,7%			10	3,9%	259
Terenos	1.332	76,9%	383	22,1%	5	0,3%	13	0,8%	1.733
Três Lagoas	9.557	49,2%	8.937	46,0%	30	0,2%	891	4,6%	19.415
Vicentina	429	47,8%	439	48,9%	1	0,1%	29	3,2%	898
Total	188.121	52,9%	155.846	43,8%	2.566	0,7%	8.980	2,5%	355.513

► 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	704	110	421	5
Casos confirmados	124	7	221	3
Casos suspeitos	71	10	23	0
Taxa de ocupação	195 (28%)	17 (15%)	244 (58%)	3 (60%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 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	220	12	103	25
Casos confirmados	39	1	56	0
Casos suspeitos	11	0	6	0
Taxa de ocupação	50 (23%)	1 (8%)	62 (60%)	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	48%	2%	27%	77%
Macrorregião Dourados⁵	158	18%	5%	32%	55%
Macrorregião Três Lagoas	60	27%	7%	17%	51%
Macrorregião Corumbá	27	19%	7%	26%	52%

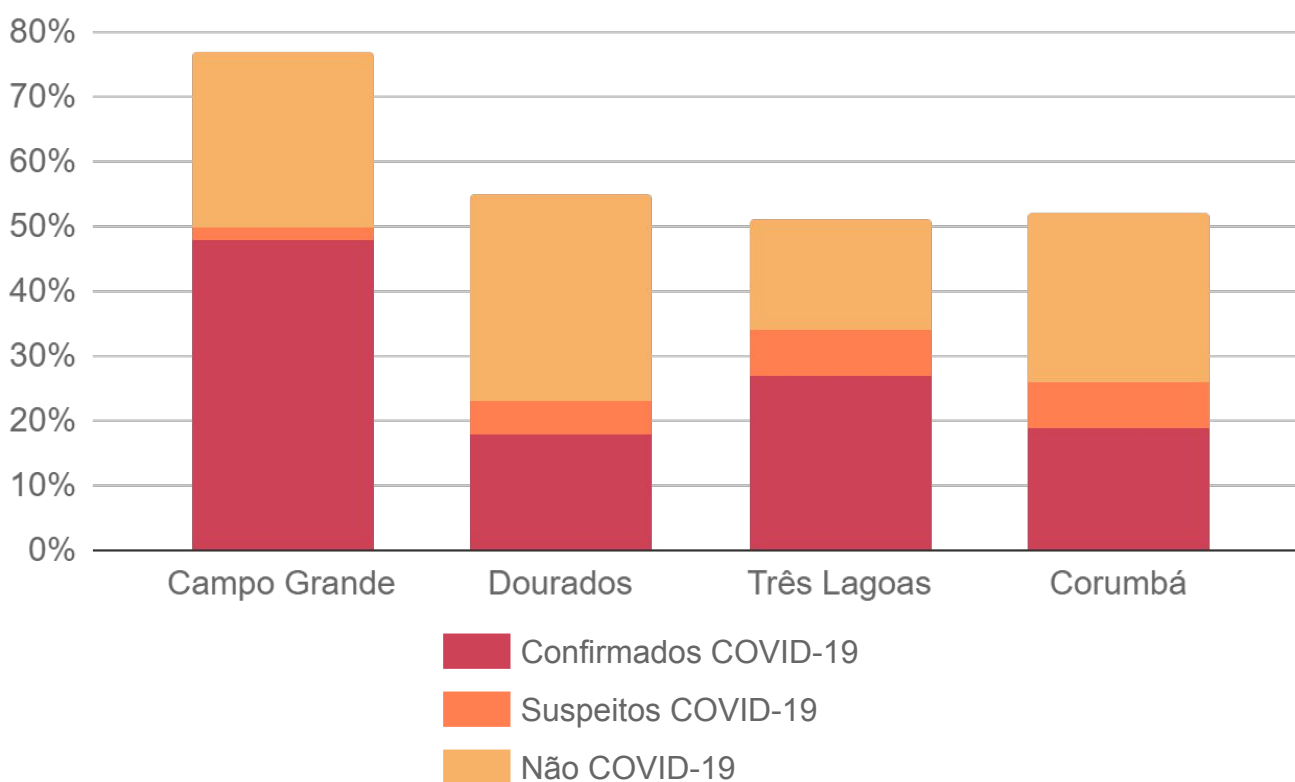
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

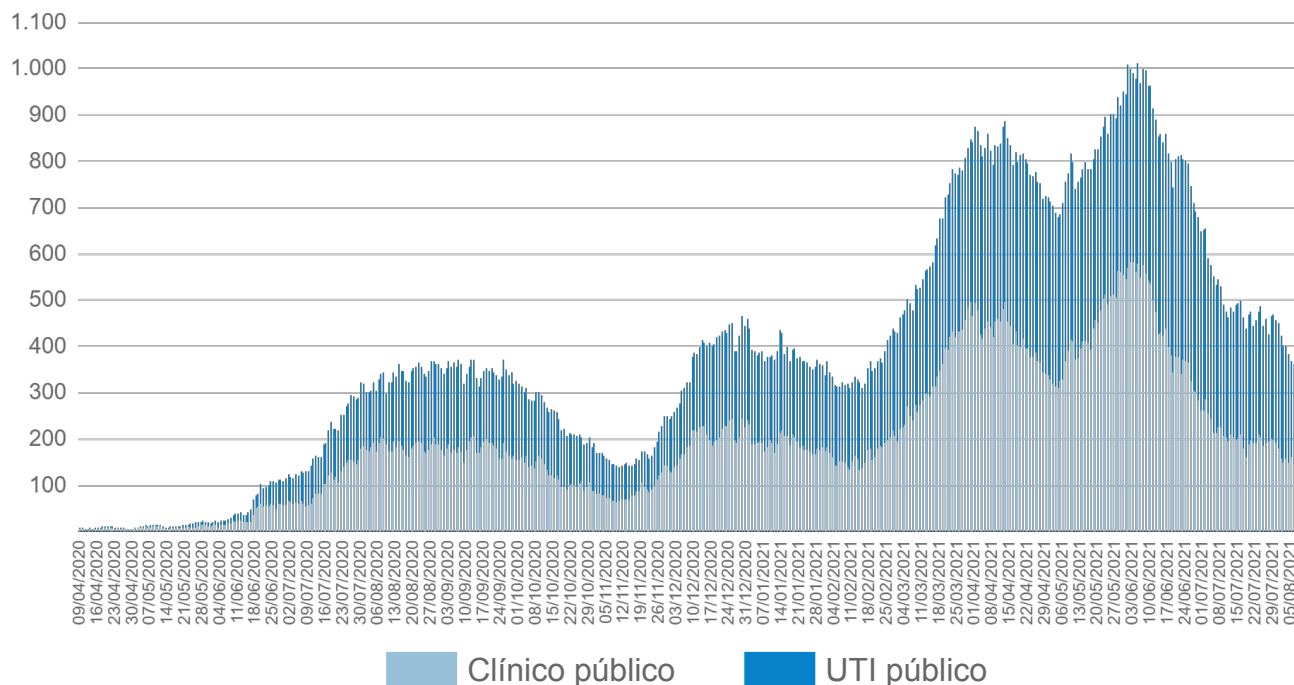


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021

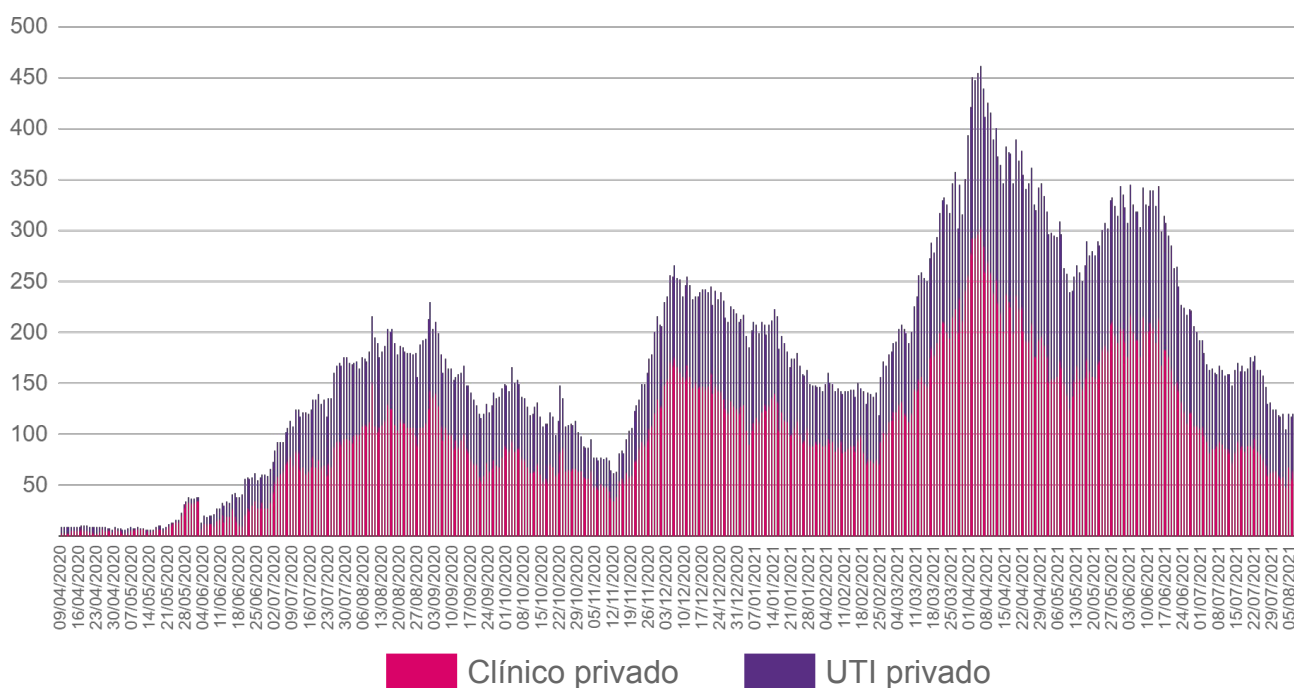
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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.

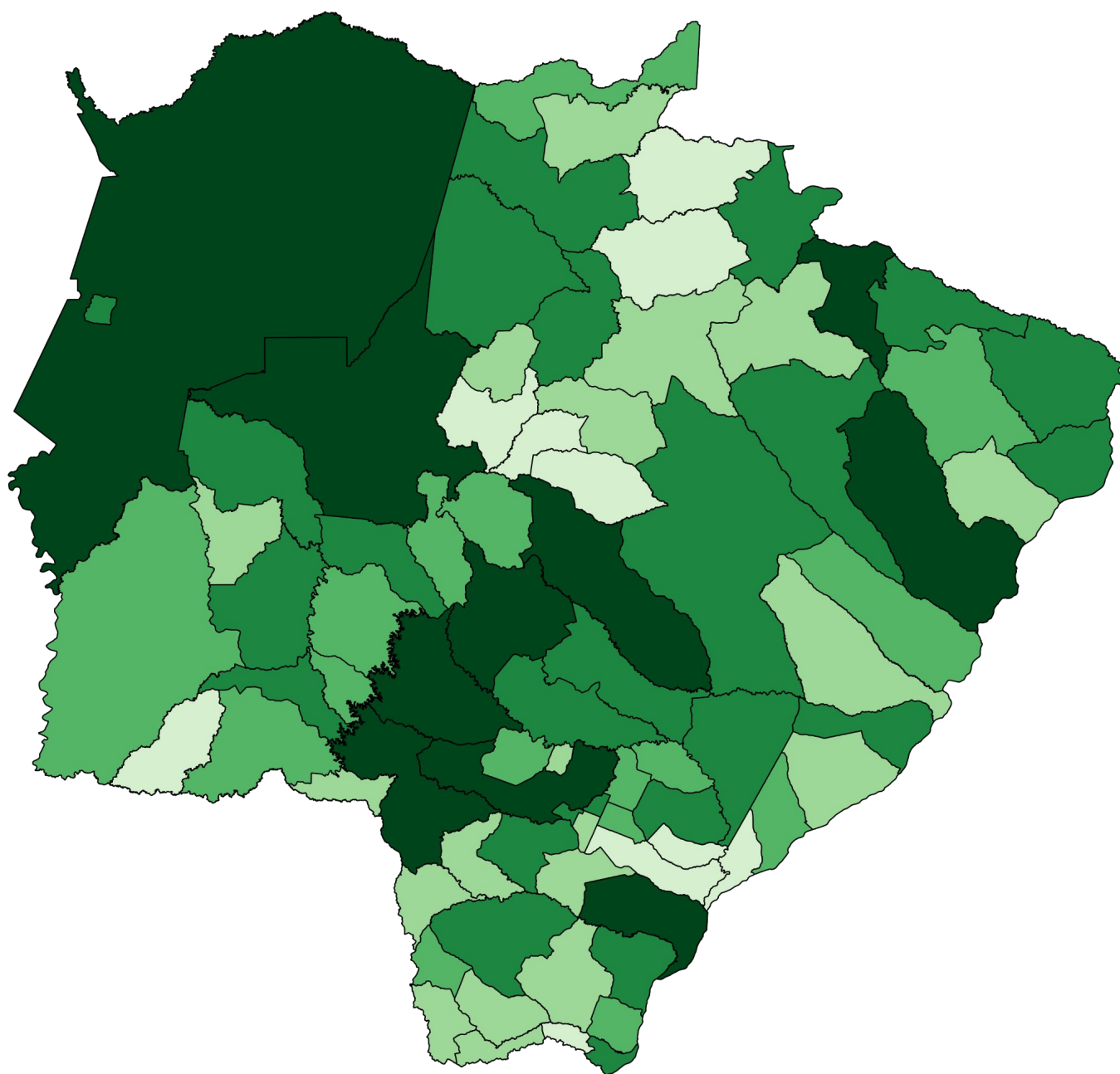
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	360.942	100%
1	=	Campo Grande	129.970	36,0%
2	=	Dourados	38.109	10,6%
3	=	Três Lagoas	19.459	5,4%
4	=	Corumbá	15.332	4,2%
5	=	Ponta Porã	9.744	2,7%
6	=	Naviraí	9.371	2,6%
7	=	Maracaju	6.320	1,8%
8	=	Aquidauana	5.565	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.286	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	5.071	1,4%
11	=	Rio Brilhante	4.945	1,4%
12	=	Paranaíba	4.926	1,4%
13	=	Ivinhema	4.843	1,3%
14	=	Coxim	4.232	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.183	1,2%
16	=	Caarapó	4.072	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.899	1,1%
18	=	Costa Rica	3.722	1,0%
19	=	Aparecida do Taboado	3.631	1,0%
20	=	Bataguassu	3.484	1,0%
21	=	Amambai	3.242	0,9%
22	=	Bonito	3.120	0,9%
23	=	Miranda	2.978	0,8%
24	=	Cassilândia	2.956	0,8%
25	=	Água Clara	2.851	0,8%
26	=	Fátima do Sul	2.788	0,8%
27	=	Ladário	2.747	0,8%
28	=	Anastácio	2.557	0,7%
29	=	Ribas do Rio Pardo	2.523	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.411	0,7%
31	=	Mundo Novo	2.335	0,6%
32	=	Itaquiraí	2.222	0,6%
33	=	Jardim	2.214	0,6%
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.181	0,6%
35	=	Itaporã	1.983	0,5%
35	▲	Sonora	1.983	0,5%
36	▲	Deodápolis	1.953	0,5%
37	▲	Terenos	1.736	0,5%
38	▲	Porto Murtinho	1.454	0,4%

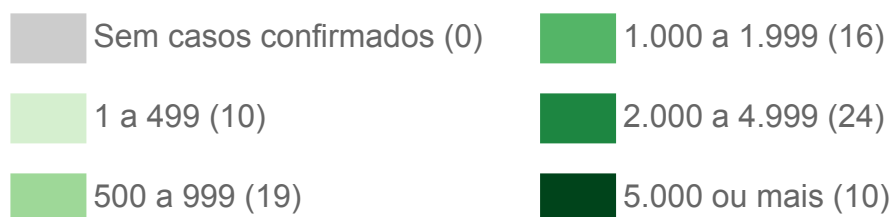
		Município	Casos	%
39	▲	Angélica	1.383	0,4%
40	▲	Eldorado	1.321	0,4%
41	▲	Brasilândia	1.266	0,4%
42	▲	Glória de Dourados	1.225	0,3%
43	▲	Dois Irmãos do Buriti	1.099	0,3%
44	▲	Inocência	1.083	0,3%
45	=	Batayporã	1.082	0,3%
46	▲	Coronel Sapucaia	1.072	0,3%
47	▲	Bela Vista	1.068	0,3%
48	▲	Nioaque	1.055	0,3%
49	▲	Guia Lopes da Laguna	1.044	0,3%
50	▲	Iguatemi	931	0,3%
51	▲	Camapuã	917	0,3%
52	▲	Vicentina	914	0,3%
53	▲	Sete Quedas	738	0,2%
54	▲	Tacuru	733	0,2%
55	▲	Selvíria	653	0,2%
56	▲	Juti	646	0,2%
57	▲	Pedro Gomes	638	0,2%
58	▲	Douradina	627	0,2%
59	▲	Bandeirantes	610	0,2%
60	▲	Laguna Carapã	606	0,2%
60	▲	Santa Rita do Pardo	606	0,2%
61	▲	Bodoquena	576	0,2%
62	▲	Anaurilândia	559	0,2%
63	▲	Aral Moreira	558	0,2%
64	▲	Paranhos	547	0,2%
65	▲	Paraíso das Águas	544	0,2%
66	▲	Antônio João	536	0,1%
67	▲	Rio Negro	531	0,1%
68	▲	Novo Horizonte do Sul	499	0,1%
69	▲	Jateí	485	0,1%
70	▲	Rochedo	415	0,1%
71	▲	Alcinópolis	406	0,1%
72	▲	Caracol	362	0,1%
73	▲	Jaraguari	290	0,1%
74	▲	Taquarussu	263	0,1%
75	▲	Corguinho	260	0,1%
76	▲	Japorã	215	0,1%
77	▲	Figueirão	181	0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



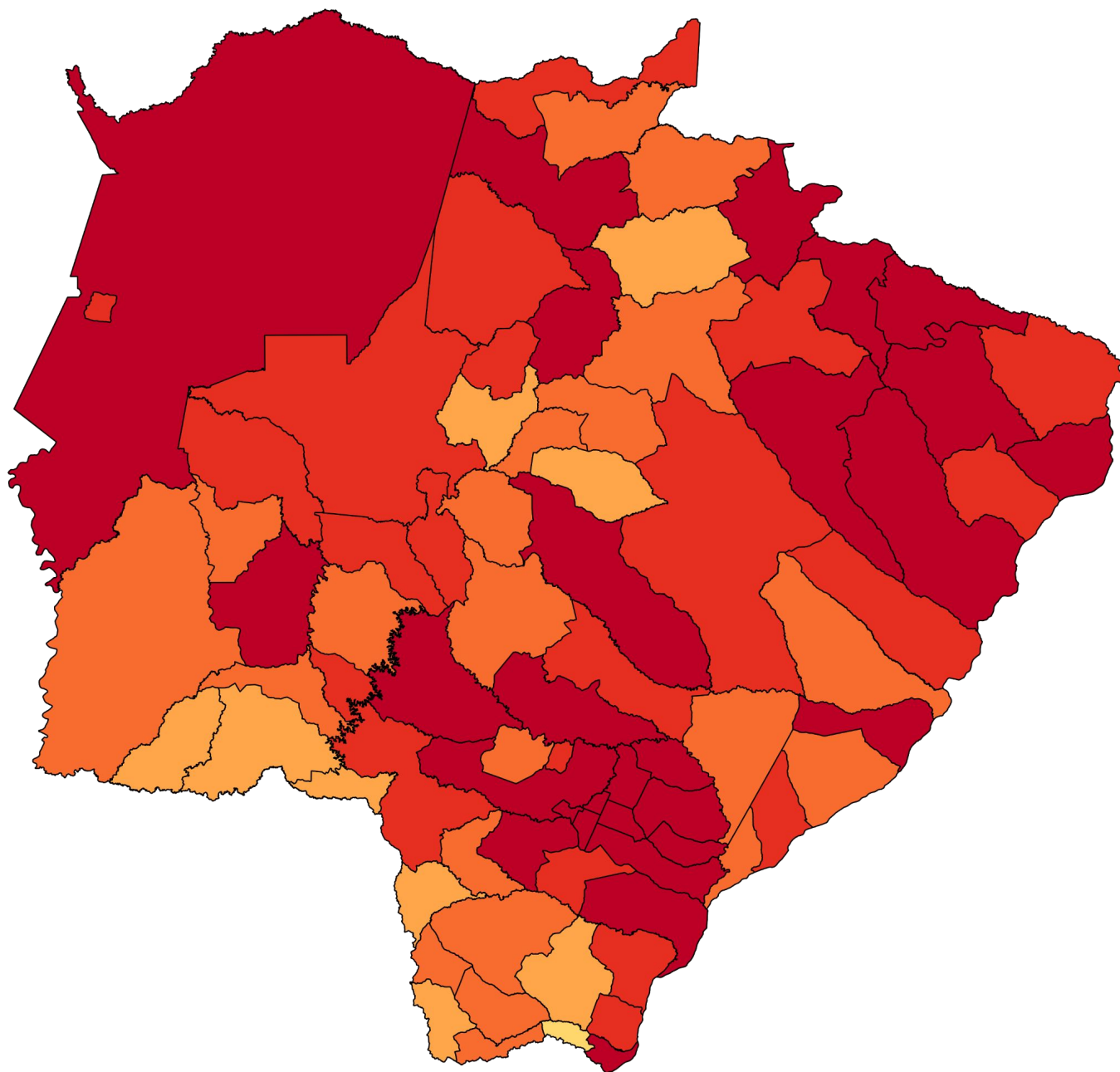
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

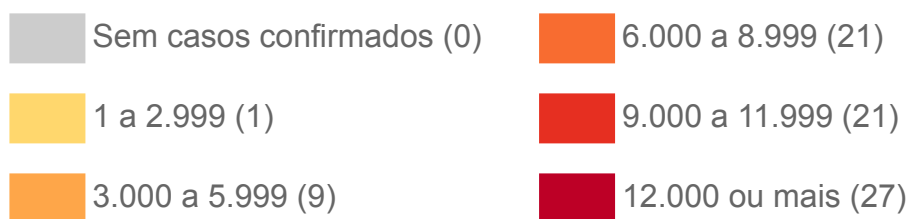
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.848
1	=	Ivinhema	20.846
2	=	Chapadão do Sul	19.606
3	=	Água Clara	18.072
4	=	Costa Rica	17.605
5	=	Dourados	16.900
6	=	Naviraí	16.827
7	=	Três Lagoas	15.784
8	=	São Gabriel do Oeste	15.367
9	=	Deodópolis	15.042
10	▲	Vicentina	14.962
11	▼	Bataguassu	14.937
12	=	Fátima do Sul	14.544
13	=	Campo Grande	14.344
14	=	Inocência	14.273
15	=	Bonito	14.060
16	=	Aparecida do Taboado	13.928
17	=	Corumbá	13.682
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.545
19	=	Cassilândia	13.435
20	=	Caarapó	13.310
21	=	Maracaju	13.161
22	=	Rio Brilhante	12.950
23	▲	Angélica	12.651
24	▲	Coxim	12.648
25	▼	Mundo Novo	12.640
26	=	Glória de Dourados	12.312
27	=	Jateí	12.062
28	=	Paranaíba	11.652
29	=	Ladário	11.596
30	=	Aquidauana	11.587
31	=	Rio Negro	11.079
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.920
33	▲	Nova Alvorada do Sul	10.749
34	▼	Brasilândia	10.681
35	=	Eldorado	10.653
36	▲	Guia Lopes da Laguna	10.627
37	▼	Miranda	10.553
38	=	Douradina	10.494
39	=	Itaquiraí	10.395

		Município	Incidência
40	=	Ponta Porã	10.373
41	=	Anastácio	10.132
42	=	Ribas do Rio Pardo	10.106
43	=	Sonora	10.055
44	=	Selvíria	9.982
45	▲	Paraíso das Águas	9.622
46	▼	Dois Irmãos do Buriti	9.584
47	=	Batayporã	9.534
48	=	Juti	9.518
49	=	Sidrolândia	8.922
50	=	Jardim	8.438
51	▲	Porto Murtinho	8.406
52	▼	Bandeirantes	8.395
53	=	Pedro Gomes	8.372
54	=	Rochedo	8.171
55	=	Laguna Carapã	8.168
56	=	Amambai	8.140
57	=	Itaporã	7.881
58	=	Terenos	7.796
59	=	Santa Rita do Pardo	7.671
60	=	Nioaque	7.611
61	=	Alcinópolis	7.495
62	▲	Bodoquena	7.349
63	▼	Taquarussu	7.330
64	=	Nova Andradina	7.060
65	=	Coronel Sapucaia	6.983
66	=	Sete Quedas	6.852
67	=	Camapuã	6.697
68	=	Tacuru	6.279
69	=	Anaurilândia	6.159
70	=	Antônio João	5.942
71	=	Figueirão	5.917
72	=	Caracol	5.856
73	=	Iguatemi	5.755
74	=	Aral Moreira	4.525
75	=	Bela Vista	4.318
76	=	Corguinho	4.295
77	=	Jaraguari	3.992
78	=	Paranhos	3.798
79	=	Japorã	2.326

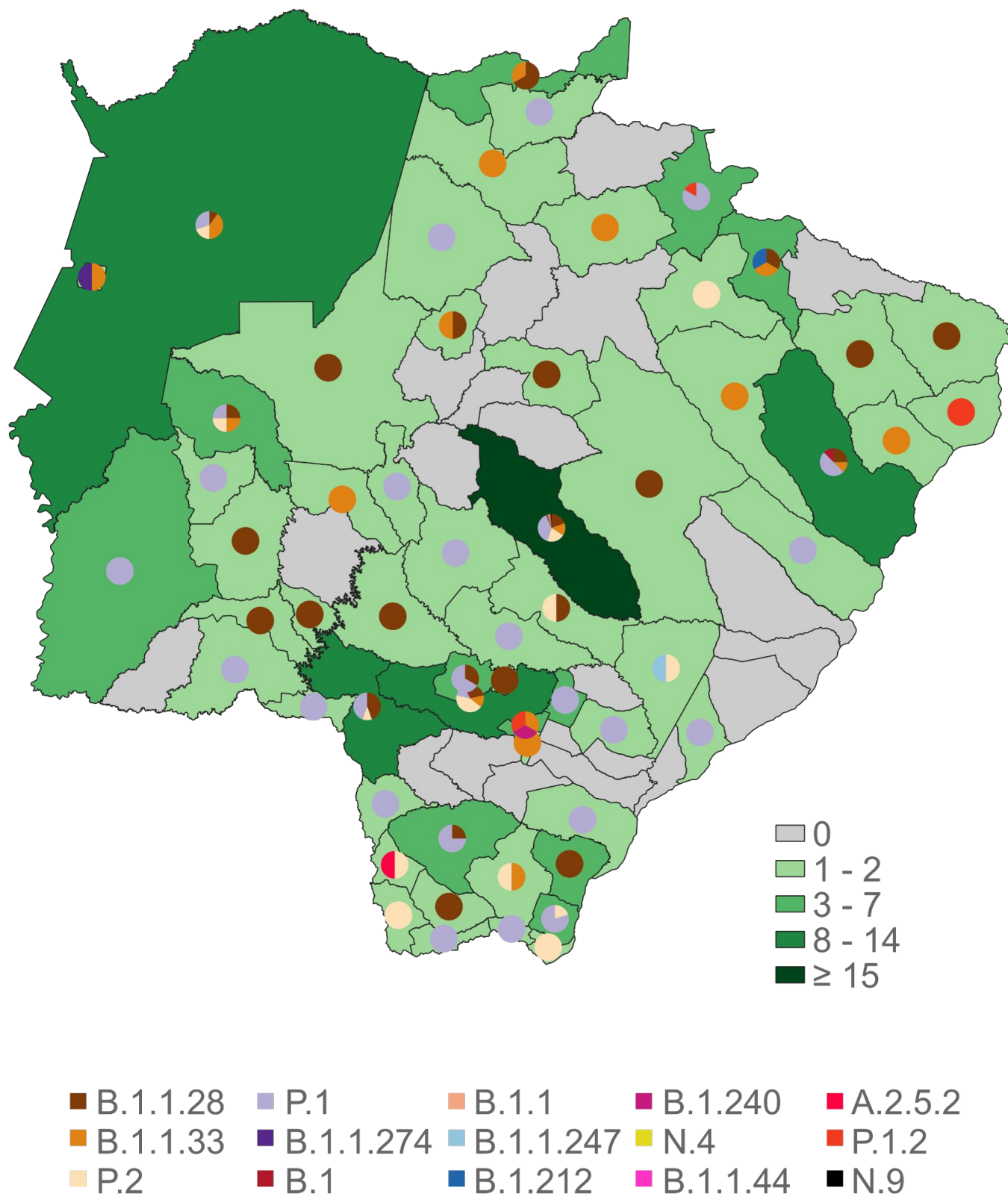
► Distribuição Espacial por Incidência



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: 03/08/2021

► Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1	114	40,1%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (53), Corumbá (3), Costa Rica (5), 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 Brilhante (2), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (4)
B.1.1.28	62	21,8%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (3), 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)
P.2	49	17,3%	Campo Grande (29), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (6), 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)
B.1.1.33	40	14,1%	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)
B.1	4	1,4%	Campo Grande (2), Dourados (1), Três Lagoas (1)
P.1.2	4	1,4%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1.212	2	0,7%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,7%	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)
N.9	1	0,4%	Campo Grande (1)
Total	284	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 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;
- **N.9:** Variante brasileira, mutação da P.1.

► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.083	Guia Lopes da Laguna	M	46	03/08/2021	06/08/2021	Obesidade
9.084	Três Lagoas	M	71	07/07/2021	02/08/2021	Diabetes, Hipertensão
9.085	Campo Grande	M	76	07/06/2021	10/06/2021	Nada relatado
9.086	Aquidauana	M	76	06/08/2021	06/08/2021	Doença neurológica crônica
9.087	Bodoquena	M	56	31/07/2021	08/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.088	Campo Grande	M	92	05/08/2021	07/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.089	Campo Grande	M	60	08/06/2021	12/06/2021	Nada relatado
9.090	Campo Grande	F	81	26/07/2021	08/08/2021	Doença cardiovascular crônica

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 8.420, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE CAMAPUÃ E CAMPO GRANDE, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA CAMAPUÃ.

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.411 (59,6%)	2.193 (24,1%)	969 (10,7%)	517 (5,7%)

► 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	9.090	100%	2,5%	323,6
1	=	Campo Grande	3.800	41,8%	2,9%	419,4
2	=	Dourados	653	7,2%	1,7%	289,6
3	=	Três Lagoas	498	5,5%	2,6%	404,0
4	=	Corumbá	454	5,0%	3,0%	405,1
5	=	Ponta Porã	321	3,5%	3,3%	341,7
6	=	Naviraí	244	2,7%	2,6%	438,1
7	=	Aquidauana	155	1,7%	2,8%	322,7
8	=	Sidrolândia	148	1,6%	2,8%	249,8
9	=	Paranaíba	146	1,6%	3,0%	345,3
10	=	Maracaju	103	1,1%	1,6%	214,5
11	=	Coxim	98	1,1%	2,3%	292,9
12	=	Nova Andradina	96	1,1%	2,5%	173,8
13	=	Cassilândia	94	1,0%	3,2%	427,2
13	=	Miranda	94	1,0%	3,2%	333,1
14	=	São Gabriel do Oeste	84	0,9%	2,0%	308,6
15	=	Amambai	82	0,9%	2,5%	205,9
16	=	Rio Brilhante	81	0,9%	1,6%	212,1
17	=	Anastácio	78	0,9%	3,1%	309,1
18	=	Costa Rica	73	0,8%	2,0%	345,3
18	=	Terenos	73	0,8%	4,2%	327,8
19	=	Chapadão do Sul	72	0,8%	1,4%	278,4
20	=	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2

► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	=	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,8%	3,2%	350,5
21	=	Bonito	69	0,8%	2,2%	311,0
21	=	Ivinhema	69	0,8%	1,4%	297,0
22	=	Jardim	67	0,7%	3,0%	255,4
23	=	Água Clara	63	0,7%	2,2%	399,3
23	=	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
24	=	Aparecida do Taboado	60	0,7%	1,7%	230,2
25	=	Caarapó	55	0,6%	1,4%	179,8
26	=	Ribas do Rio Pardo	53	0,6%	2,1%	212,3
27	=	Itaporã	48	0,5%	2,4%	190,8
27	=	Itaquiraí	48	0,5%	2,2%	224,6
28	=	Bataguassu	47	0,5%	1,3%	201,5
29	=	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
30	=	Deodápolis	38	0,4%	1,9%	292,7
30	=	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
31	=	Nova Alvorada do Sul	36	0,4%	1,5%	160,5
32	=	Mundo Novo	35	0,4%	1,5%	189,5
33	=	Coronel Sapucaia	33	0,4%	3,1%	215,0
33	=	Sonora	33	0,4%	1,7%	167,3
34	=	Camapuã	32	0,4%	3,5%	233,7
34	▲	Guia Lopes da Laguna	32	0,4%	3,1%	325,7
35	=	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
36	=	Vicentina	29	0,3%	3,2%	474,7
37	=	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,5%	244,2
38	=	Batayporã	26	0,3%	2,4%	229,1
38	=	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
39	=	Brasilândia	24	0,3%	1,9%	202,5
40	=	Sete Quedas	21	0,2%	2,8%	195,0
41	=	Angélica	20	0,2%	1,4%	182,9
41	=	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
42	=	Bodoquena	18	0,2%	3,1%	229,7
43	=	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
43	=	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	209,9
43	=	Selvíria	16	0,2%	2,5%	244,6
43	=	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1

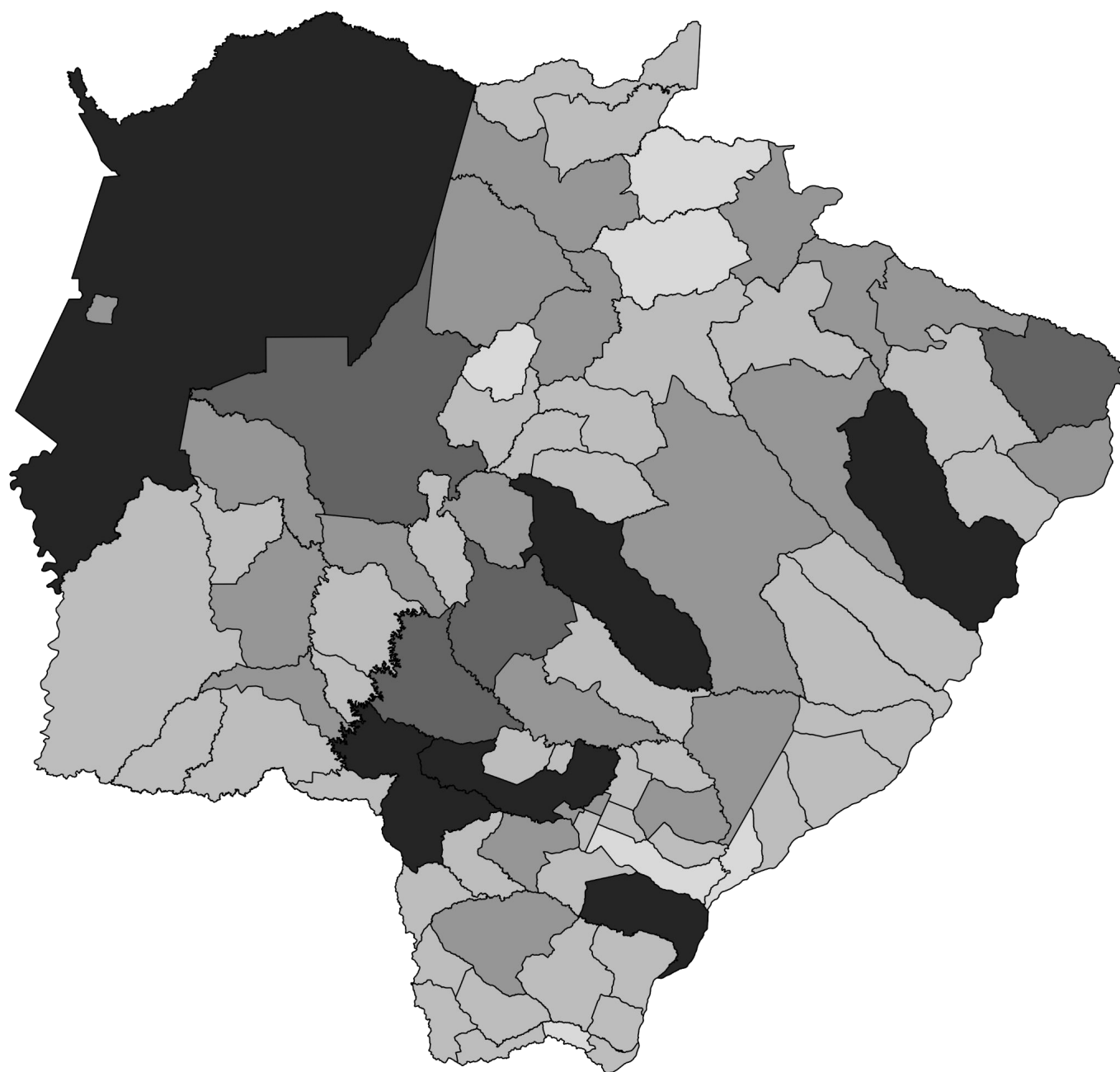
► Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
44	=	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
44	=	Aral Moreira	15	0,2%	2,7%	121,6
45	=	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
45	=	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,6%	247,6
46	=	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
46	=	Paranhos	13	0,1%	2,4%	90,3
47	=	Bandeirantes	11	0,1%	1,8%	151,4
47	=	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
47	=	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
47	=	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
48	=	Corguinho	10	0,1%	3,8%	165,2
48	=	Jaraguari	10	0,1%	3,4%	137,6
48	=	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
48	=	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
48	=	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
48	=	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,7%	126,6
49	=	Alcinópolis	9	0,1%	2,2%	166,1
49	=	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
50	=	Japorã	8	0,1%	3,7%	86,6
51	=	Figueirão	6	0,1%	3,3%	196,1
51	=	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
52	=	Jateí	5	0,1%	1,0%	124,3

► 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

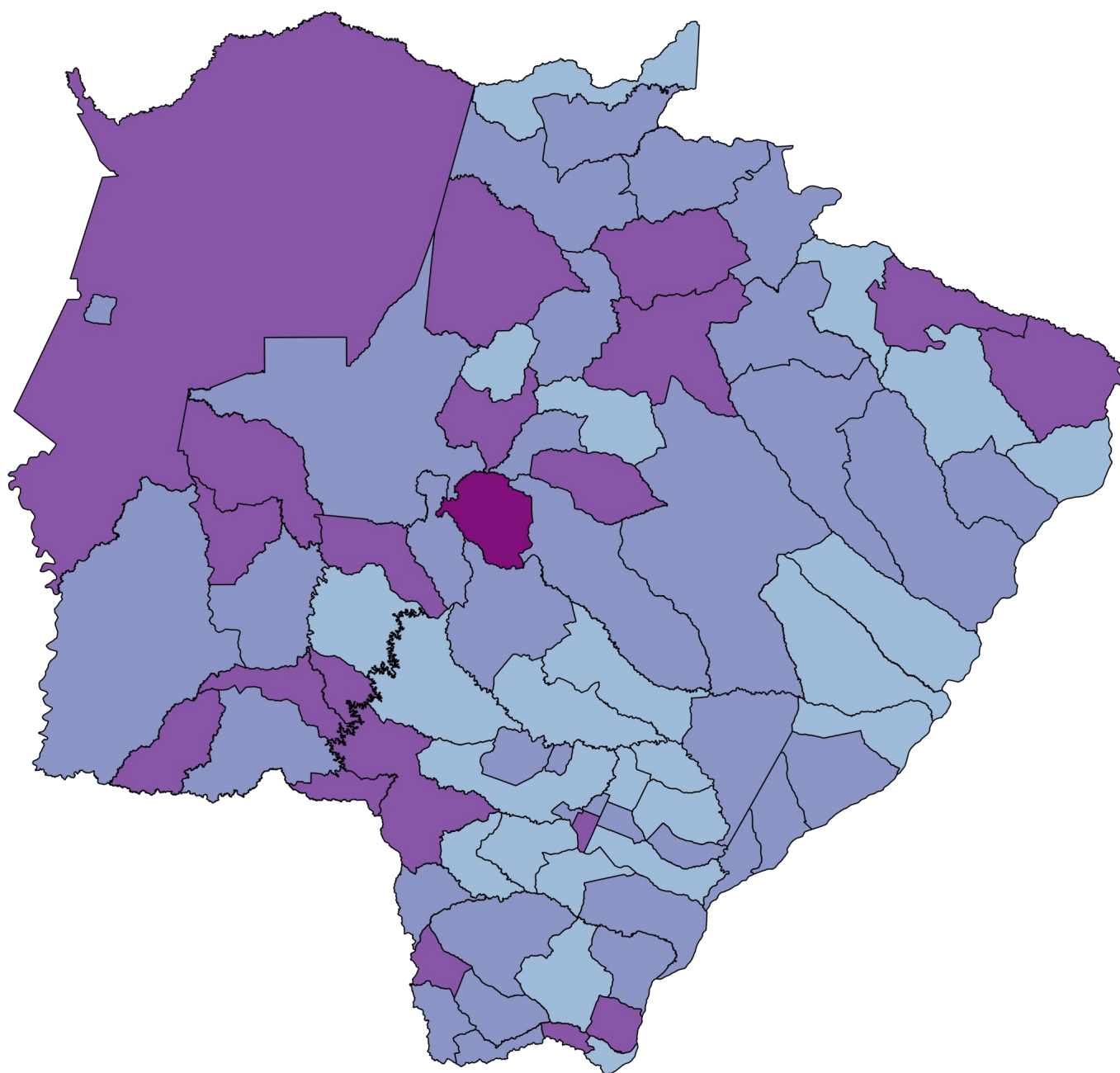


Fonte: SES / MS

*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

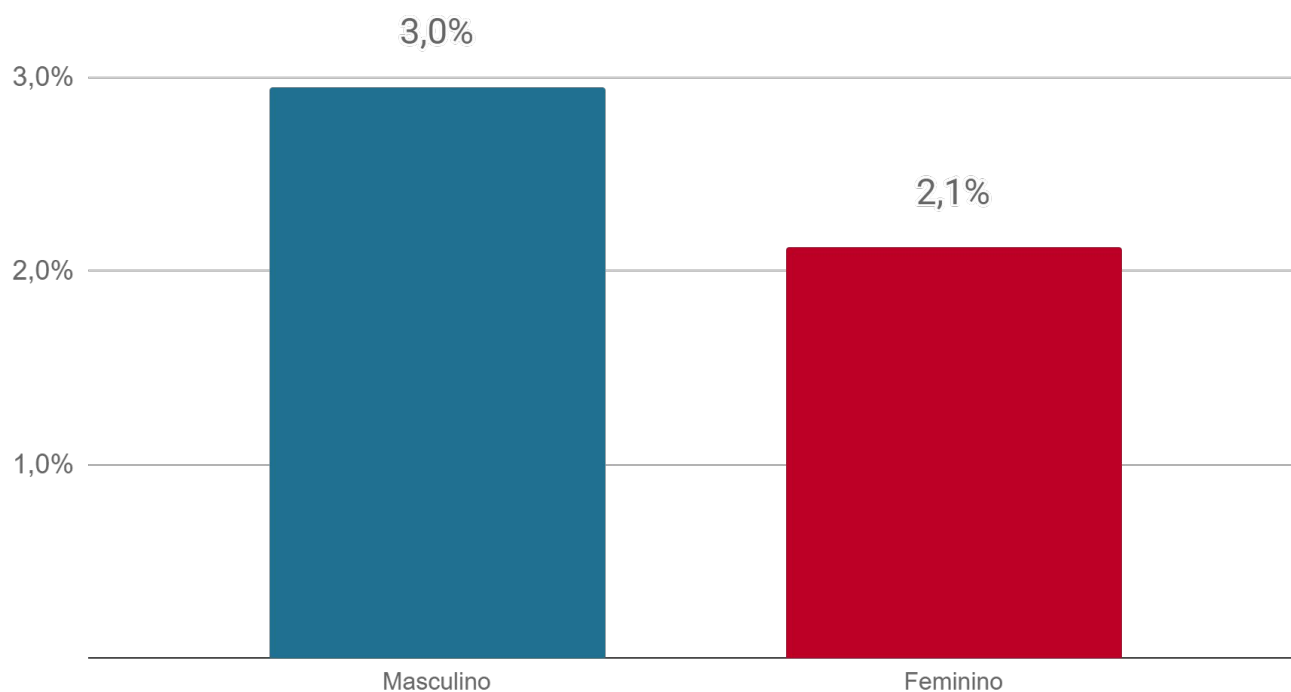
► Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por sexo

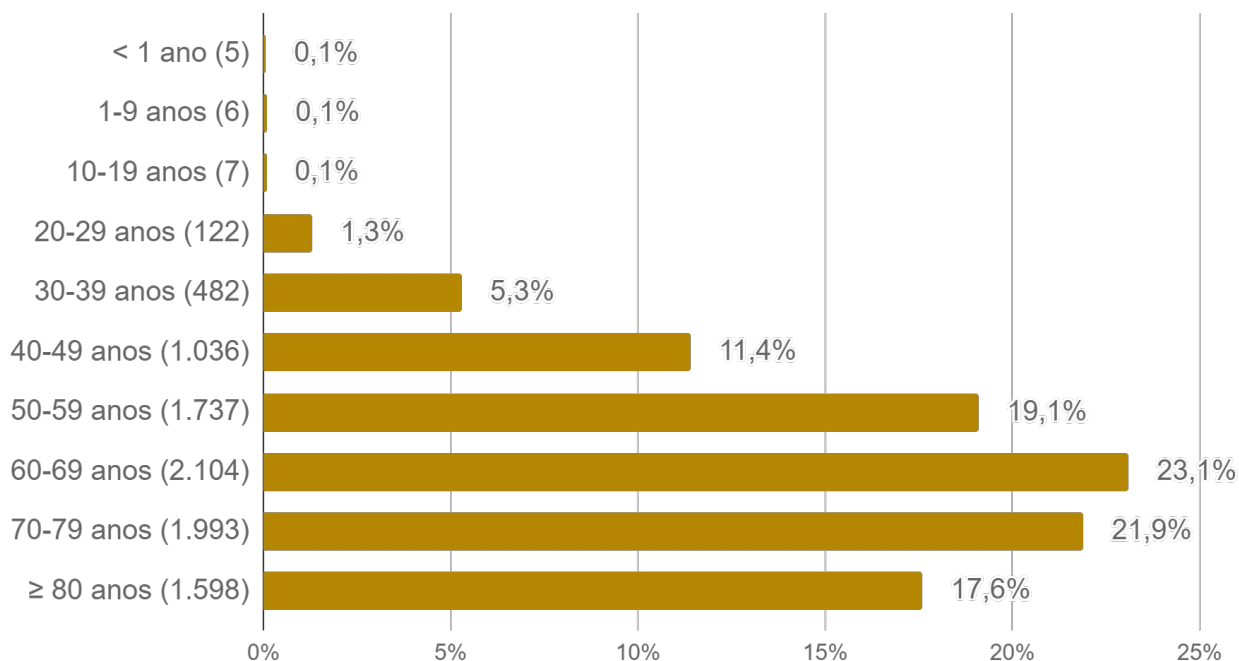


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

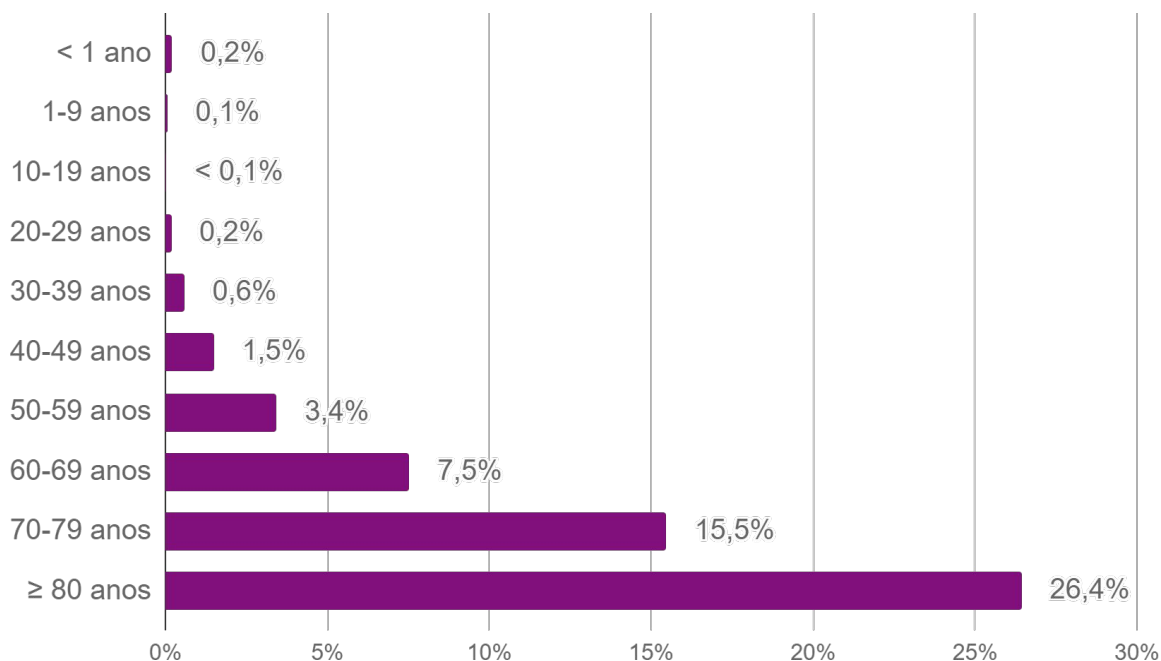
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

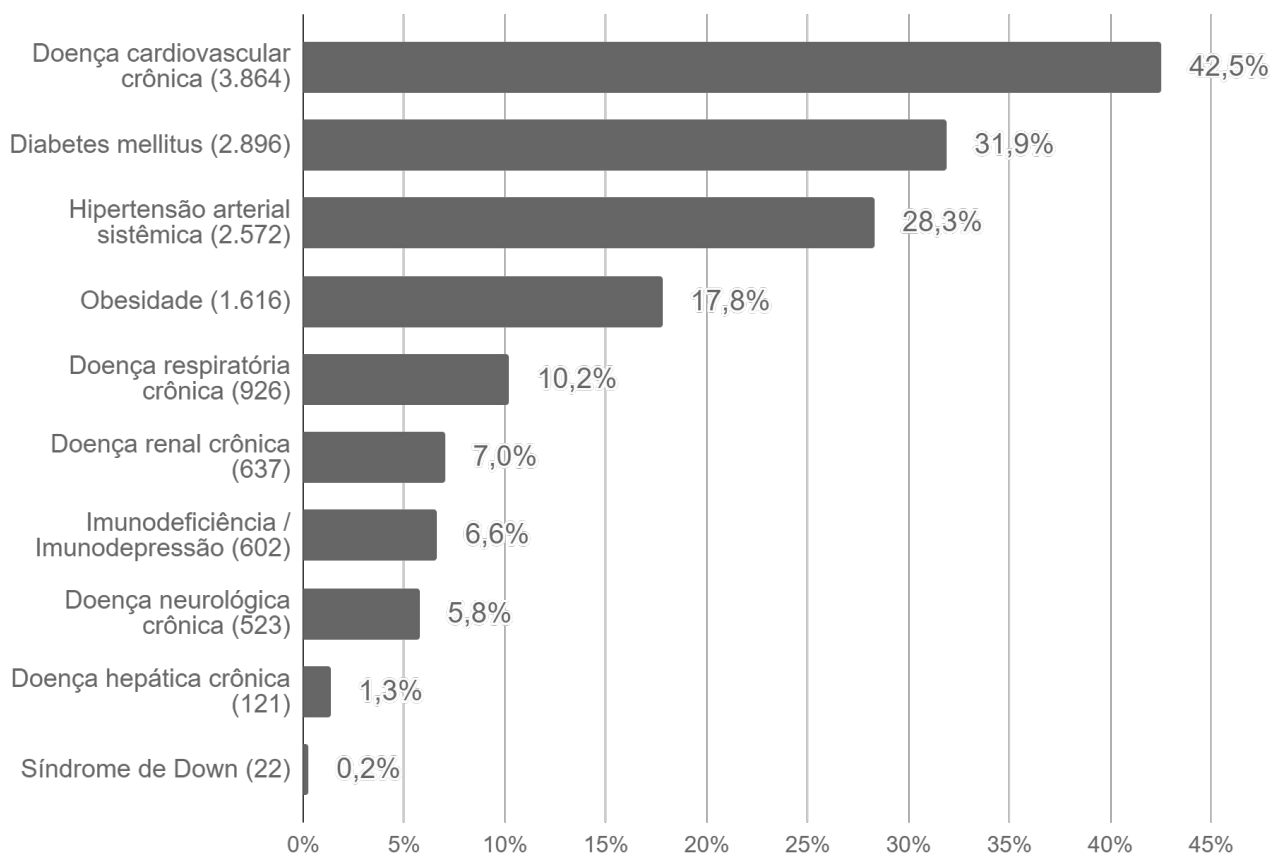
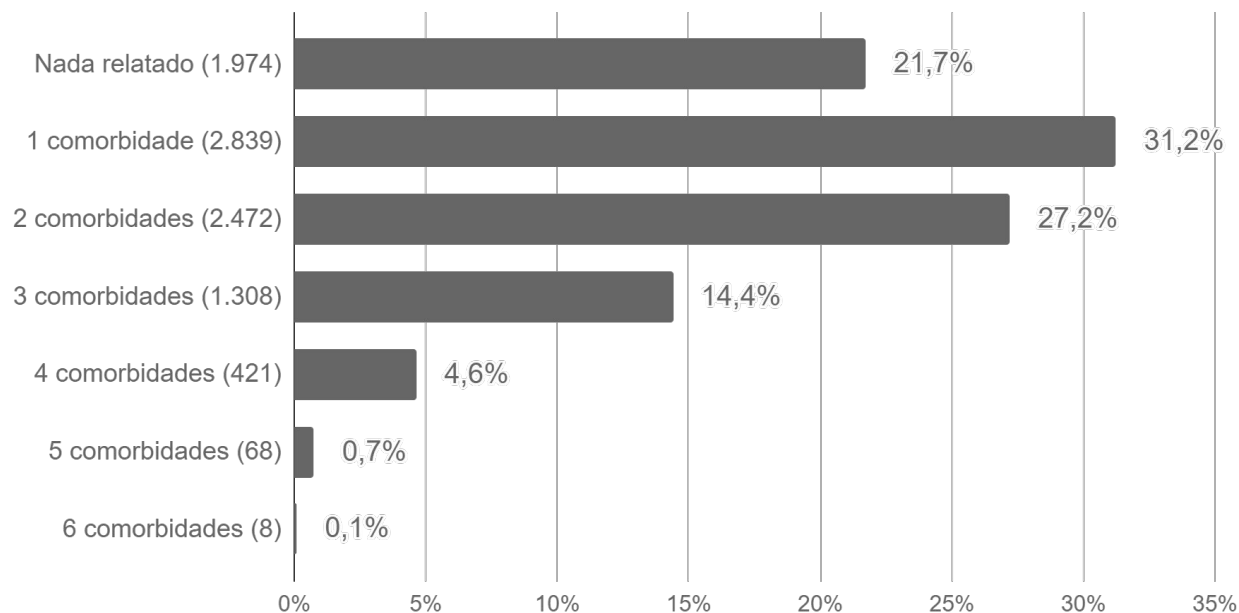


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



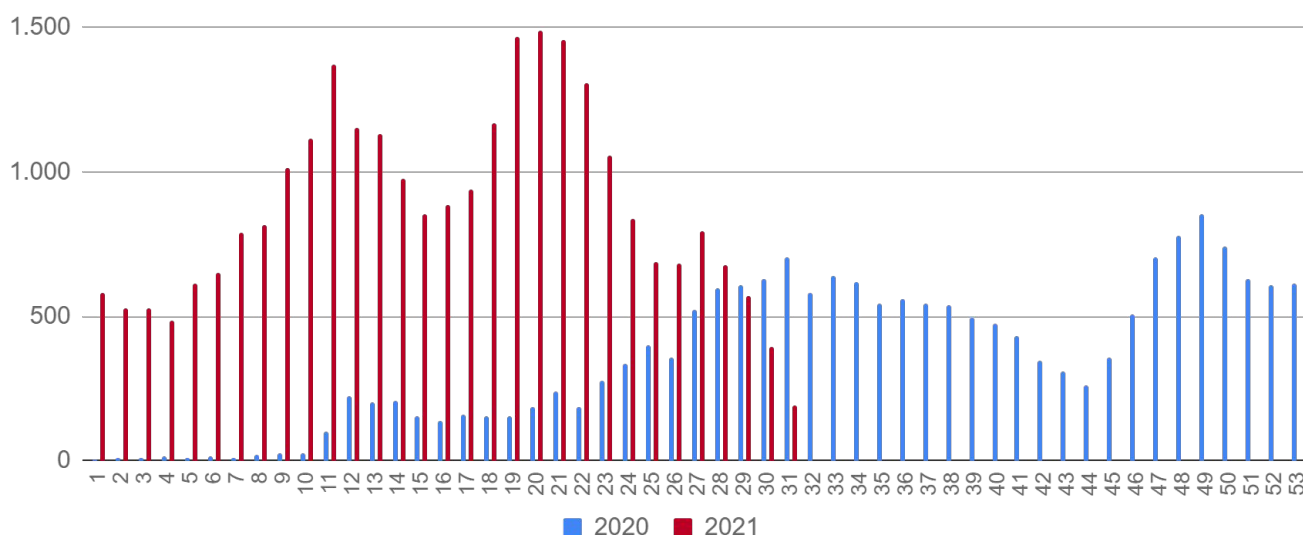
Fonte: SES / MS

*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.

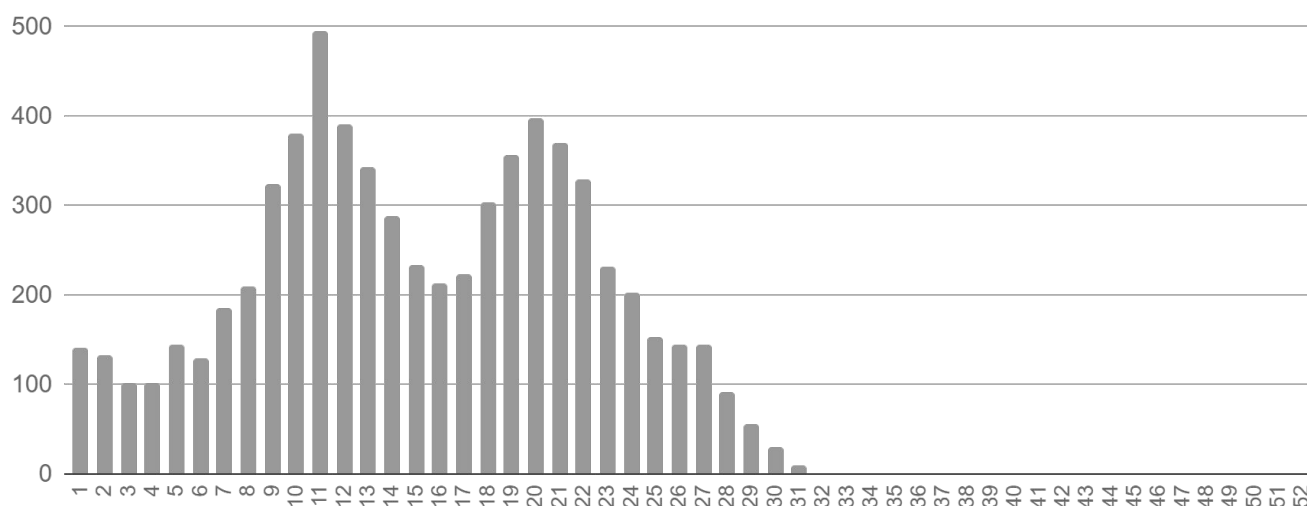
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	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
-------------------	---