SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Janeiro 2022 **03**

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	
1.132.200	100%	380.653	33,6%	751.200	66,3%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
24	0,0%	323	0,0%

Óbitos	Letalidade
9.731	2,6%

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 02/01/2022 e publicados neste boletim às 10:30hs de 03/01/2022.

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	22.514	14.581	7.933	35,2%
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

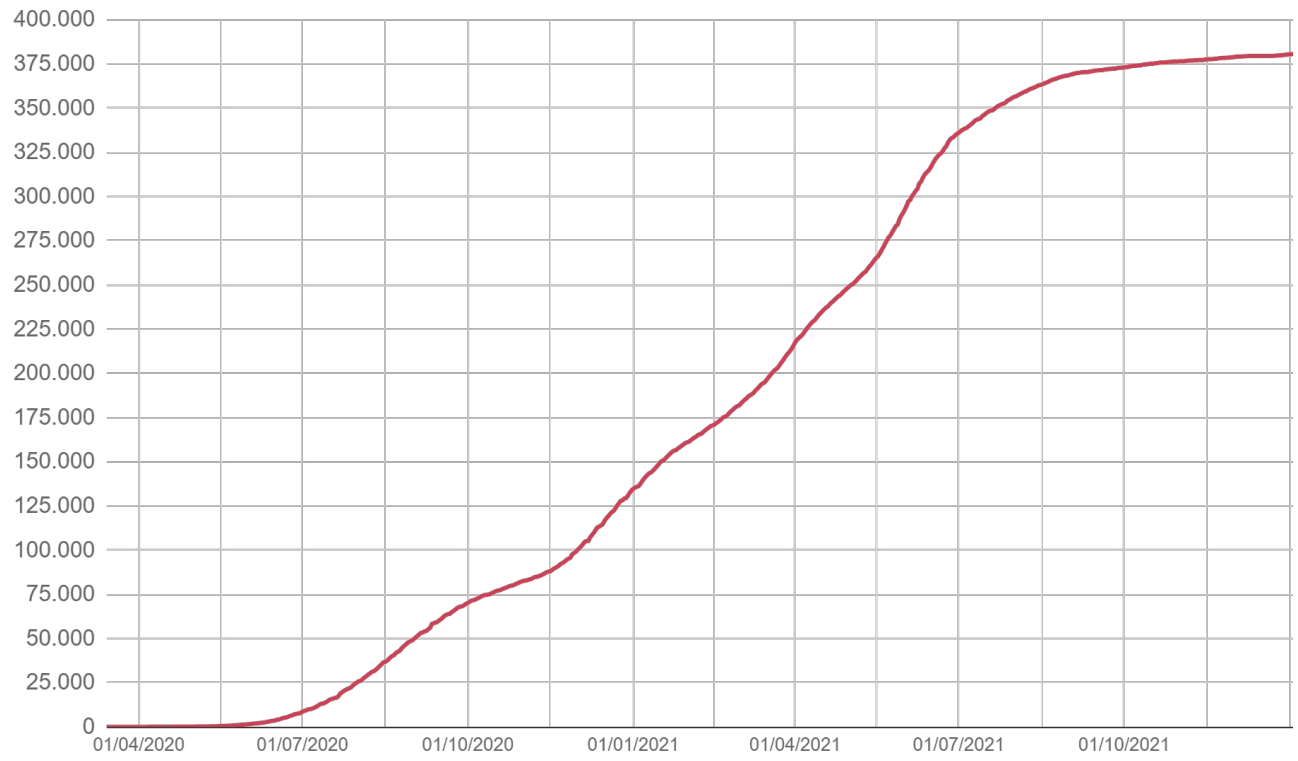
Casos confirmados novos

Dia 02/01/2022	Dia 03/01/2022
380.515	380.653

Casos novos	Média 7 dias
+138	114,1

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

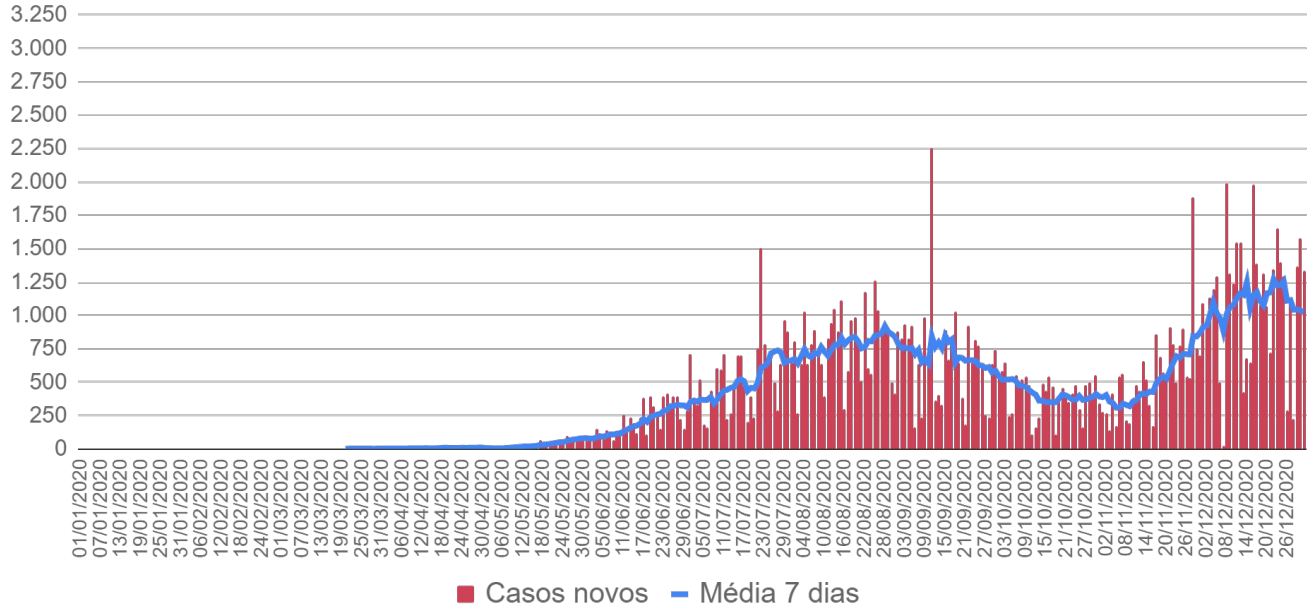
Casos confirmados acumulados



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

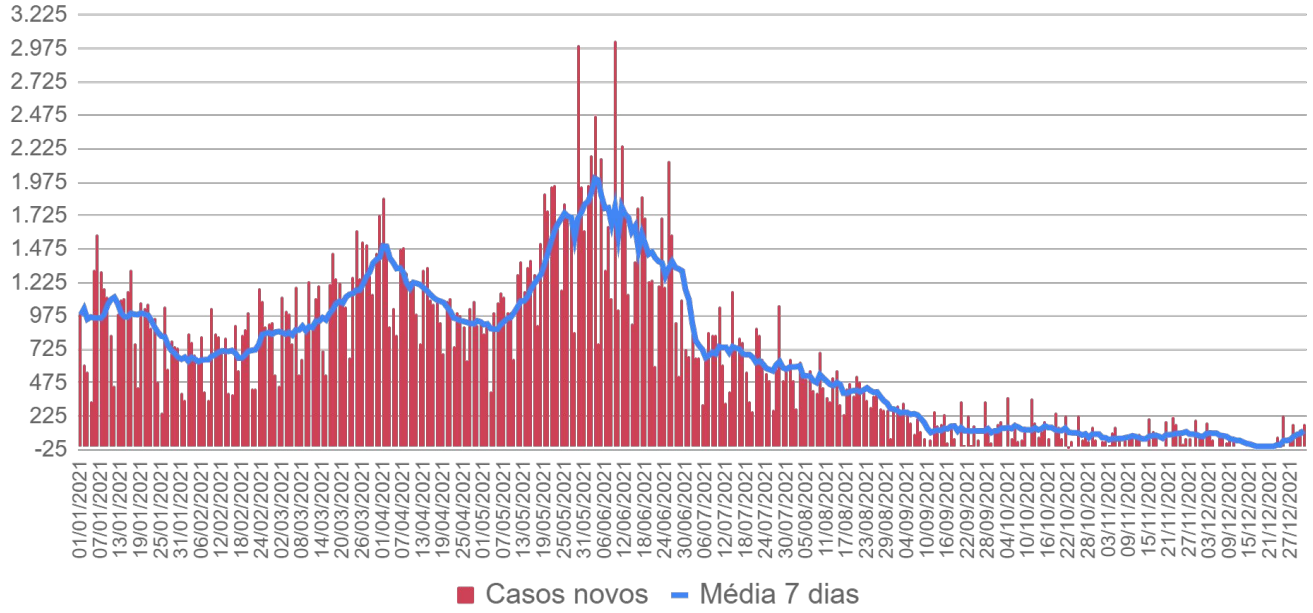
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por dia - 2020



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

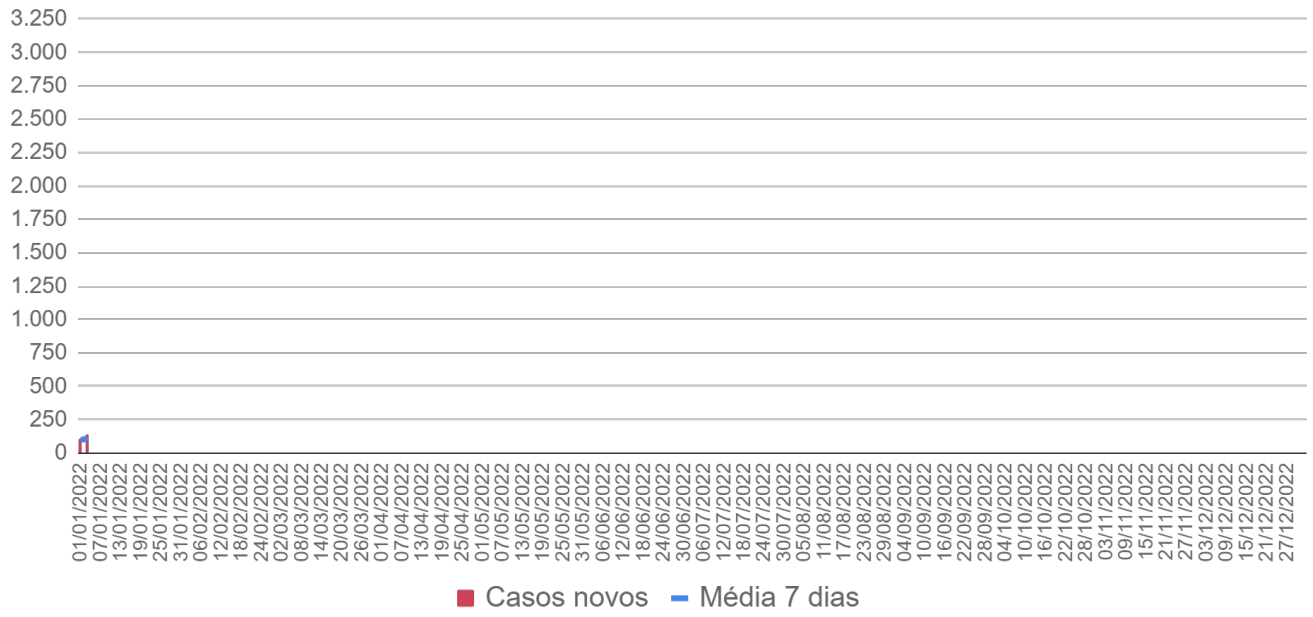
Casos confirmados por dia - 2021



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

Evolução dos Casos Confirmados

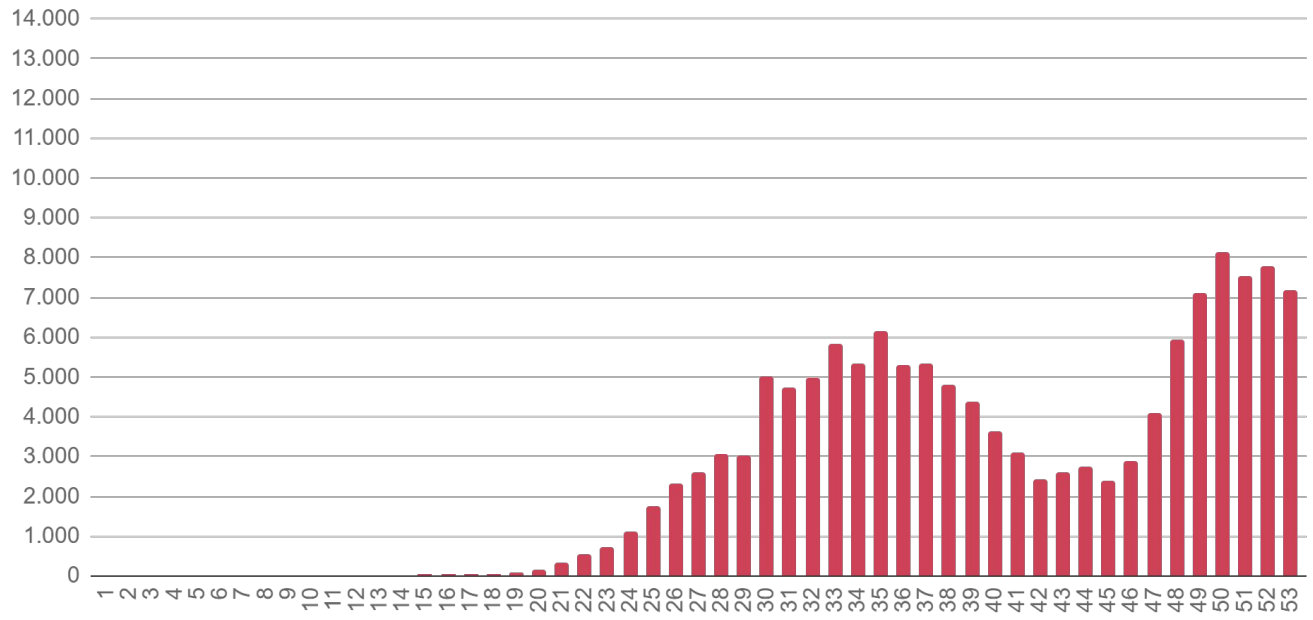
Casos confirmados por dia - 2022



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

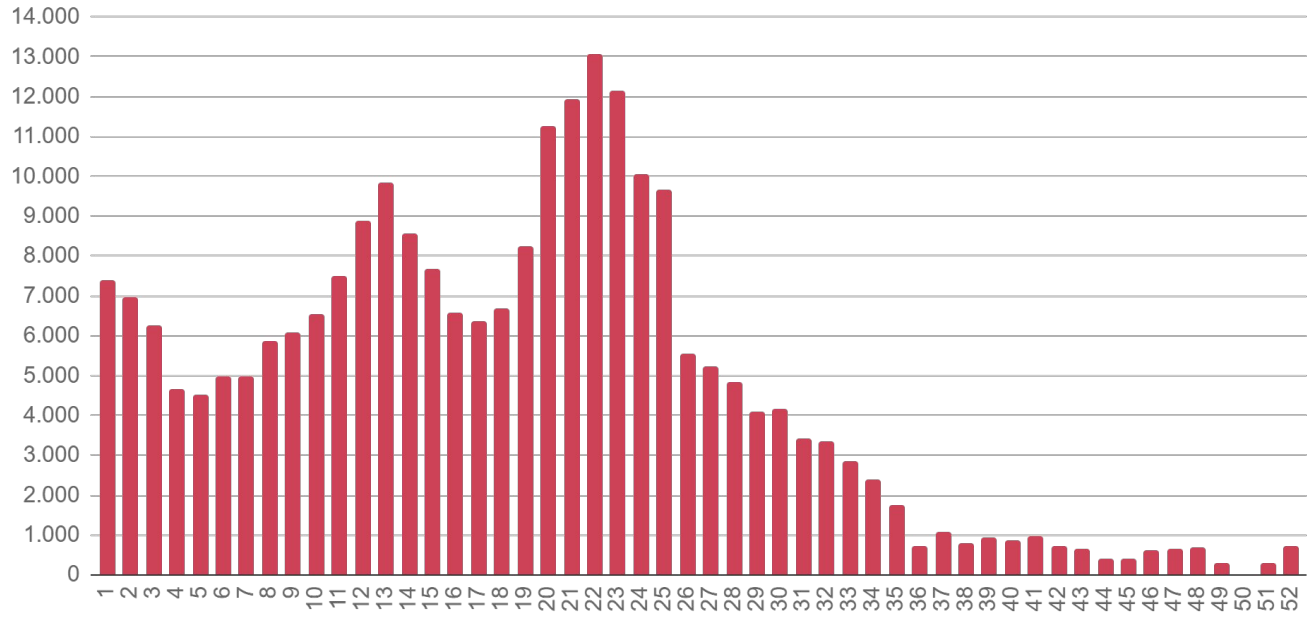
Evolução dos Casos Confirmados

► 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.

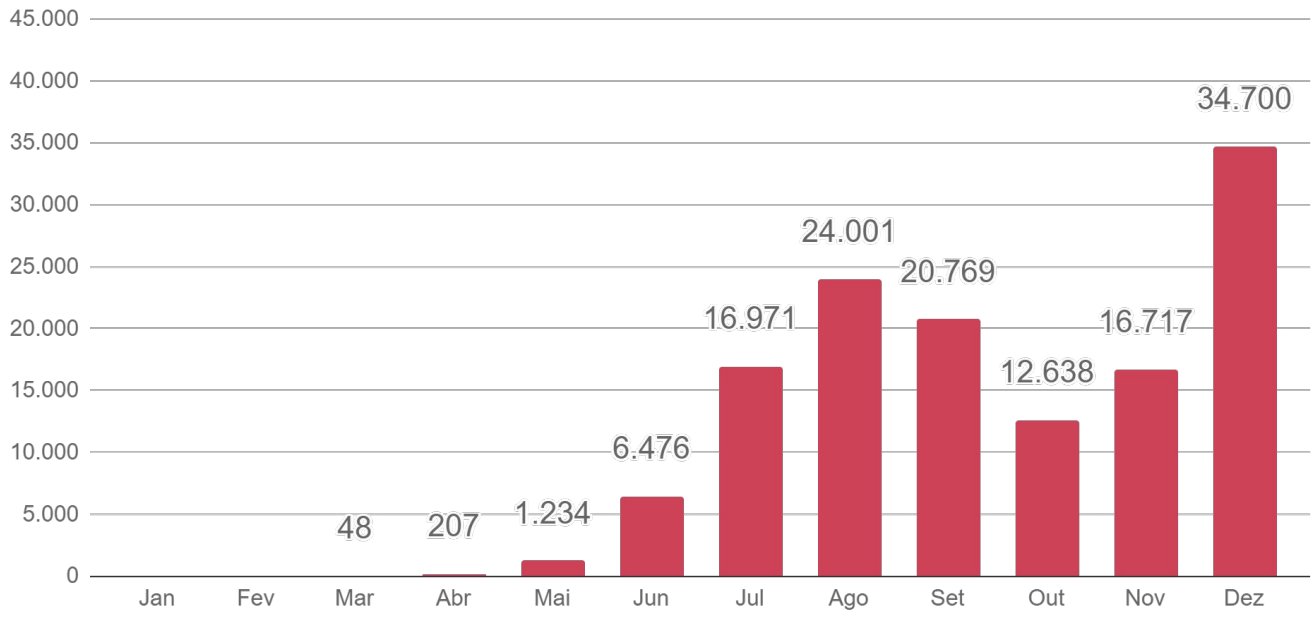
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por semana epidemiológica - 2022

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

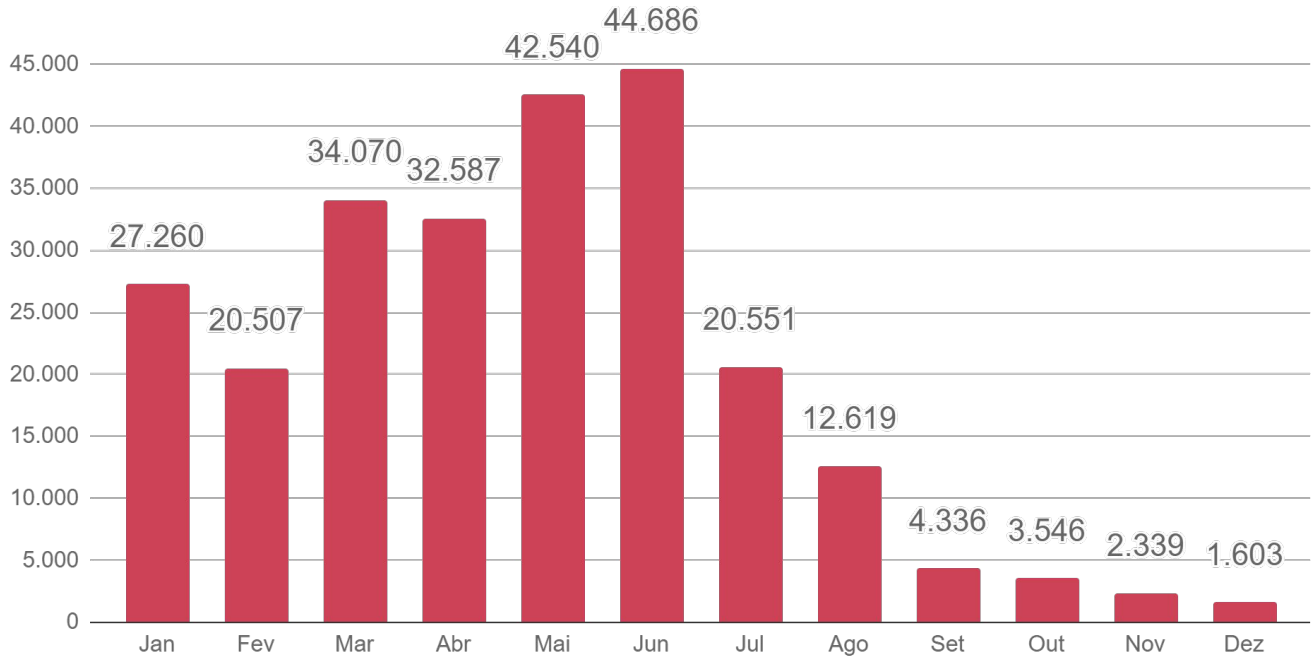
Evolução dos Casos Confirmados

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 Casos Confirmados

Casos confirmados por mês - 2022

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

Evolução dos Óbitos

Óbitos novos

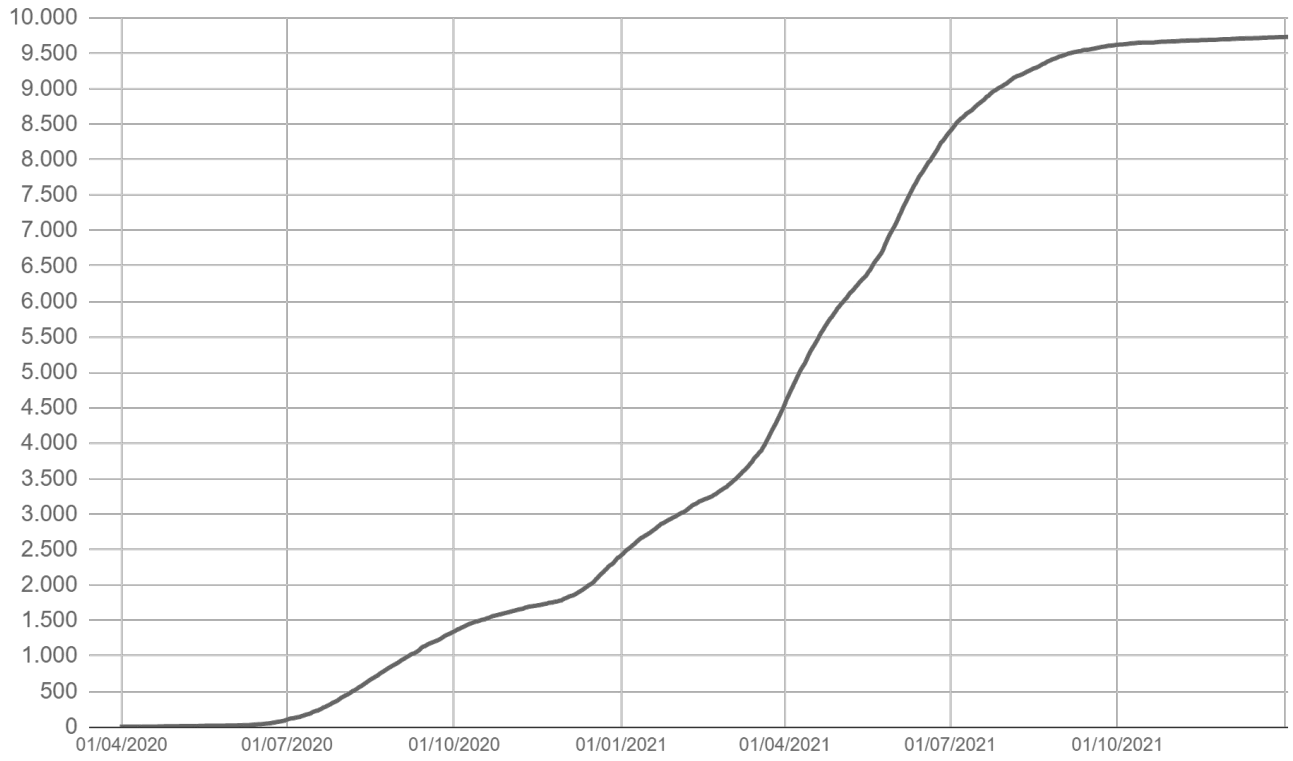
Dia 02/01/2022	Dia 03/01/2022
9.728	9.731

Óbitos novos	Média 7 dias
+3	1,3

Média por data de publicação

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

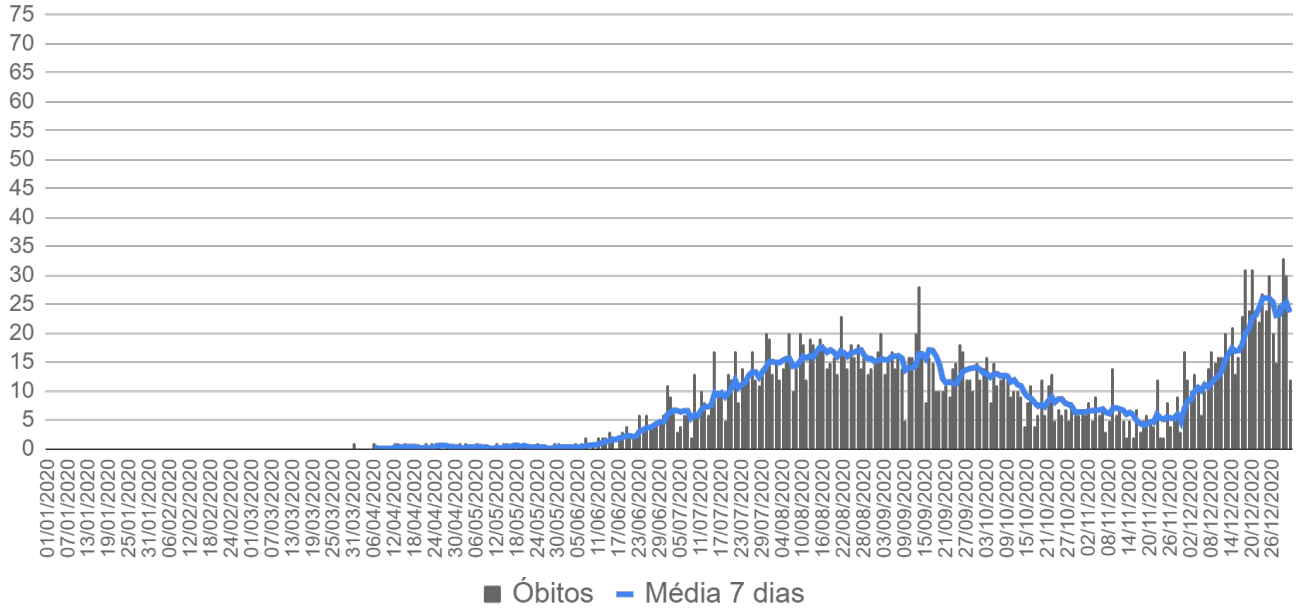
Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

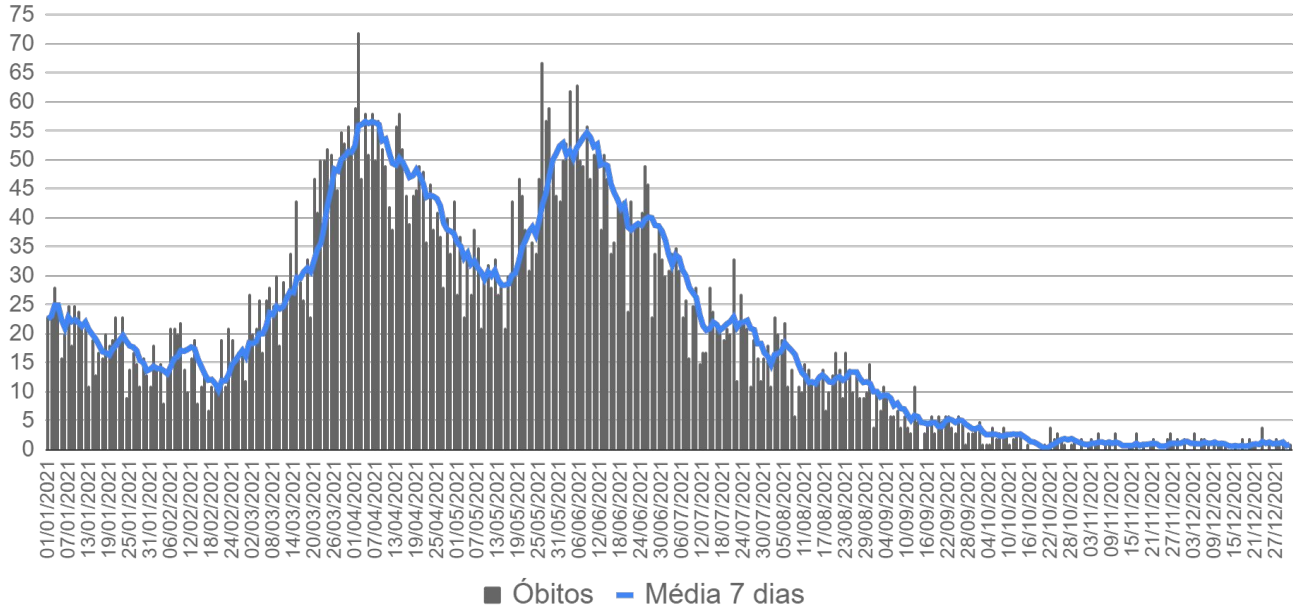
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

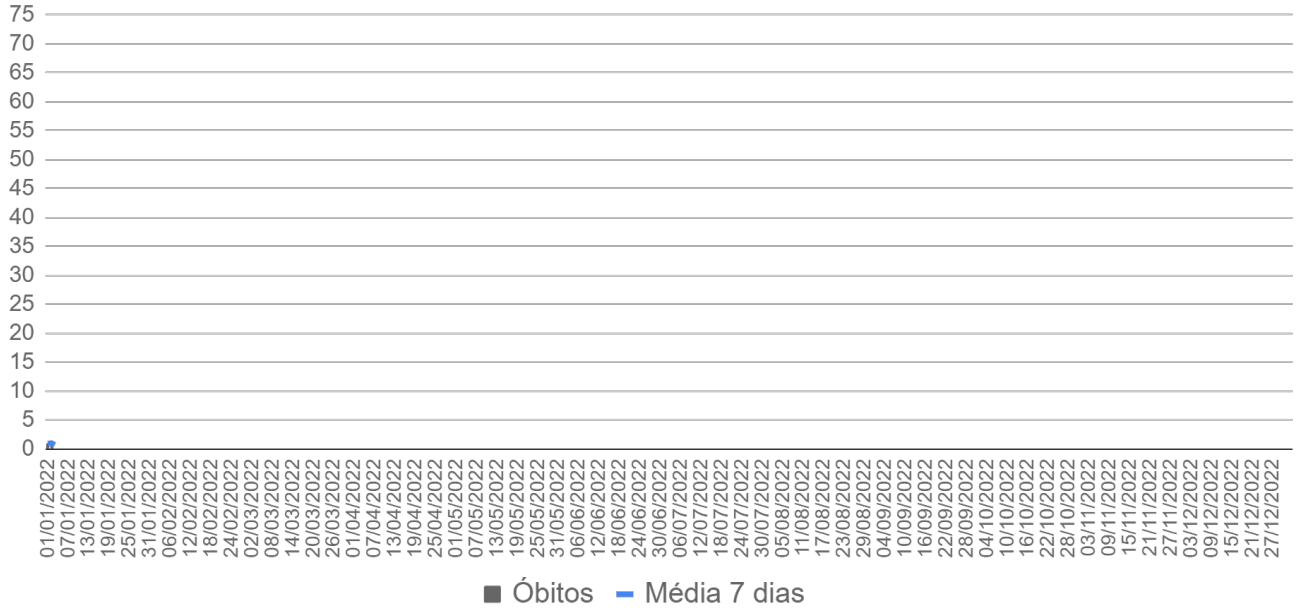
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

Evolução dos Óbitos

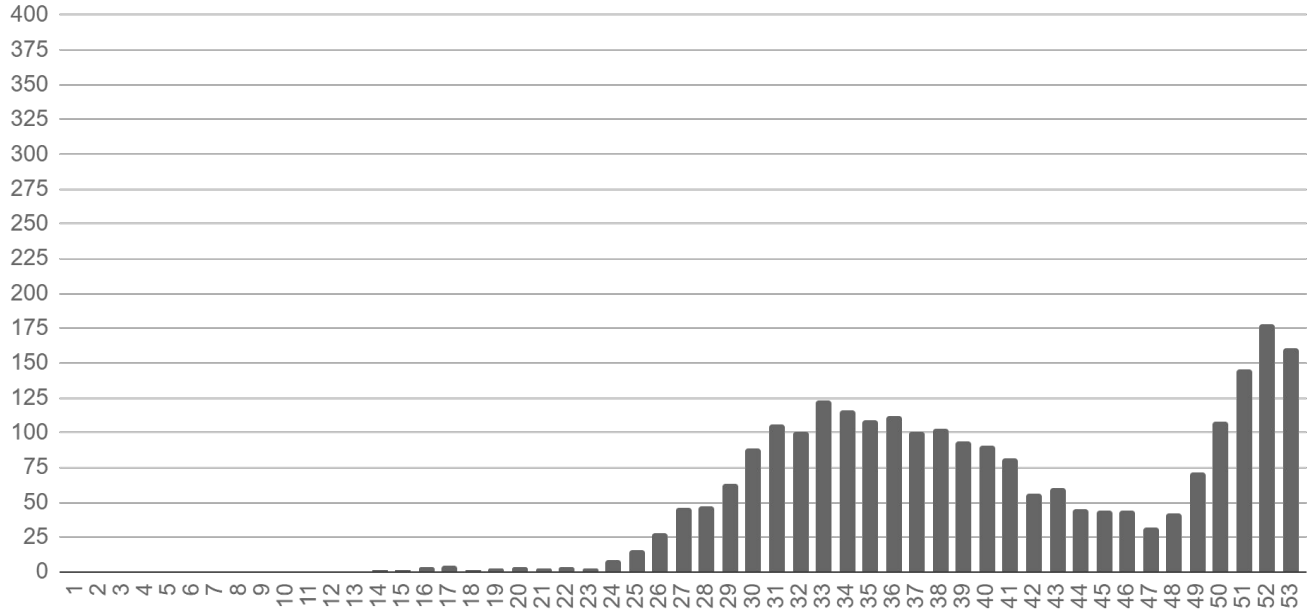
► Óbitos por data de ocorrência - 2022



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

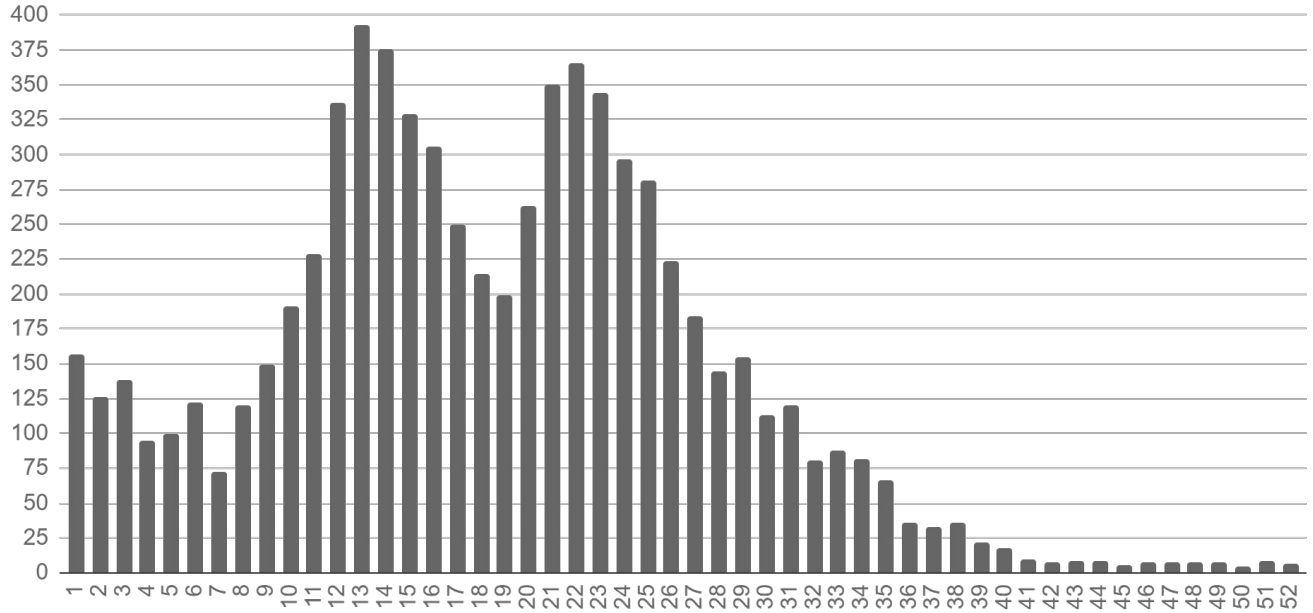
Evolução dos Óbitos

► 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.

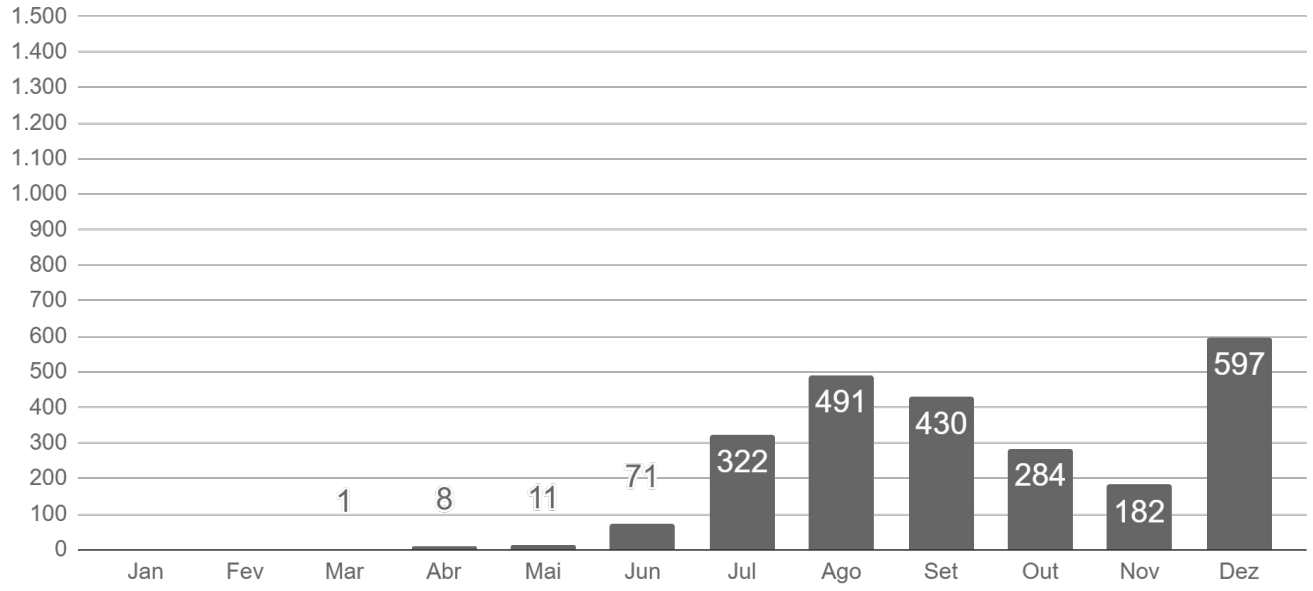
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2022

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

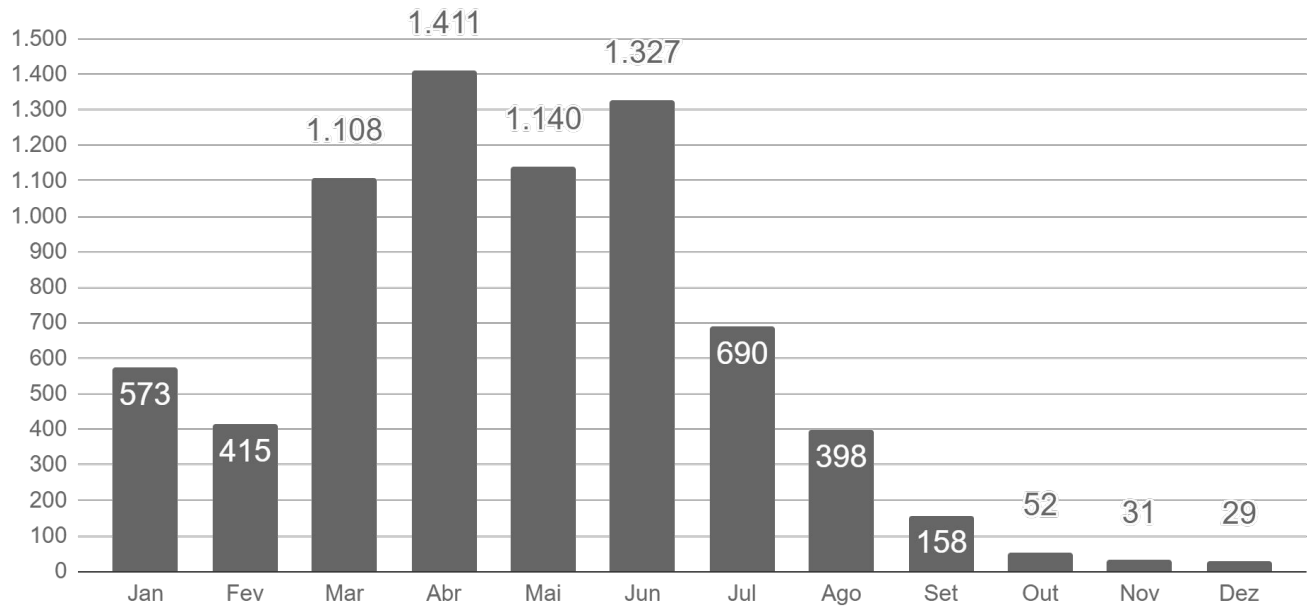
Evolução dos Óbitos

► 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.

Evolução dos Óbitos

► Óbitos por mês de ocorrência - 2022

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

Casos Confirmados Novos

Município	02/01/2022	03/01/2022	Casos novos
Campo Grande	140.578	140.688	+110
Chapadão do Sul	5.327	5.333	+6
Corumbá	16.008	16.013	+5
Naviraí	9.587	9.592	+5
Costa Rica	3.907	3.910	+3
Anaurilândia	598	599	+1
Antônio João	559	560	+1
Bonito	3.250	3.251	+1
Dois Irmãos do Buriti	1.115	1.116	+1
Fátima do Sul	2.832	2.833	+1
Pedro Gomes	660	661	+1
Ponta Porã	10.189	10.190	+1
Porto Murtinho	1.466	1.467	+1
São Gabriel do Oeste	4.302	4.303	+1
Mato Grosso do Sul	**380.515**	**380.653**	**+138**

Ressaltamos que ajustes nas bases de dados estaduais são constantes e justificam eventuais diminuições no número de casos aqui apresentados. Assim como Instabilidades e atualizações nos sistemas de informação.

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.164	422	0,1%	7.688	2
Anastácio	6.695	2.665	0,7%	10.519	
Aquidauana	15.641	5.708	1,5%	11.846	2
Bandeirantes	1.724	645	0,2%	8.859	
Bela Vista	3.474	1.159	0,3%	4.665	2
Bodoquena	1.459	609	0,2%	7.806	
Bonito	7.916	3.251	0,9%	14.513	1
Camapuã	3.036	948	0,2%	6.932	1
Campo Grande	429.427	140.688	37,0%	15.359	238
Caracol	1.059	374	0,1%	5.987	
Chapadão do Sul	15.264	5.333	1,4%	20.125	
Corguinho	793	270	0,1%	4.385	
Costa Rica	15.482	3.910	1,0%	18.223	
Coxim	12.347	4.383	1,2%	13.065	3
Dois Irmãos do Buriti	3.734	1.116	0,3%	9.665	1
Figueirão	686	190	< 0,1%	6.197	
Guia Lopes da Laguna	2.874	1.070	0,3%	10.970	2
Jaraguari	1.165	326	0,1%	4.440	
Jardim	7.221	2.275	0,6%	8.626	4
Maracaju	23.735	6.469	1,7%	13.217	1
Miranda	7.926	3.101	0,8%	10.910	1
Nioaque	3.712	1.072	0,3%	7.771	1
Nova Alvorada do Sul	6.102	2.537	0,7%	11.046	
Paraíso das Águas	1.802	590	0,2%	10.259	
Pedro Gomes	1.703	661	0,2%	8.734	
Porto Murtinho	4.177	1.467	0,4%	8.402	
Ribas do Rio Pardo	12.403	2.969	0,8%	11.731	1
Rio Negro	1.136	547	0,1%	11.496	
Rio Verde de Mato Grosso	4.933	2.201	0,6%	10.991	2
Rochedo	2.138	428	0,1%	8.359	2
São Gabriel do Oeste	11.189	4.303	1,1%	15.557	7
Sidrolândia	16.013	5.599	1,5%	9.210	3
Sonora	6.441	2.041	0,5%	10.125	
Terenos	5.245	1.799	0,5%	7.918	

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	10.406	3.568	0,9%	8.865	
Anaurilândia	1.462	599	0,2%	6.571	
Angélica	3.768	1.405	0,4%	12.679	
Antônio João	2.014	560	0,1%	6.166	2
Aral Moreira	2.681	569	0,1%	4.548	2
Batayporã	3.721	1.110	0,3%	9.764	
Caarapó	10.660	4.210	1,1%	13.578	
Coronel Sapucaia	3.075	1.085	0,3%	7.023	
Deodápolis	4.850	1.971	0,5%	15.112	
Douradina	1.701	631	0,2%	10.473	
Dourados	120.419	39.449	10,4%	17.303	6
Eldorado	2.895	1.360	0,4%	10.926	
Fátima do Sul	8.768	2.833	0,7%	14.792	1
Glória de Dourados	2.894	1.258	0,3%	12.664	
Iguatemi	2.771	1.066	0,3%	6.551	
Itaporã	6.290	2.034	0,5%	7.983	
Itaquiraí	4.557	2.233	0,6%	10.336	4
Ivinhema	10.341	4.847	1,3%	20.823	
Japorã	995	224	0,1%	2.390	
Jateí	1.405	491	0,1%	12.229	
Juti	1.424	656	0,2%	9.561	
Laguna Carapã	2.055	633	0,2%	8.445	
Mundo Novo	6.783	2.435	0,6%	13.107	
Naviraí	22.733	9.592	2,5%	16.982	4
Nova Andradina	15.099	4.141	1,1%	7.387	
Novo Horizonte do Sul	1.616	500	0,1%	14.061	1
Paranhos	1.471	671	0,2%	4.603	
Ponta Porã	29.540	10.190	2,7%	10.690	20
Rio Brilhante	12.693	5.037	1,3%	12.967	4
Sete Quedas	2.124	821	0,2%	7.636	13
Tacuru	2.914	850	0,2%	7.206	
Taquarussu	2.121	274	0,1%	7.637	
Vicentina	2.635	965	0,3%	15.781	

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	6.940	2.947	0,8%	18.390	
Aparecida do Taboado	8.120	3.678	1,0%	13.939	2
Bataguassu	6.997	3.512	0,9%	14.869	
Brasilândia	3.443	1.285	0,3%	10.858	1
Cassilândia	10.269	3.135	0,8%	14.209	
Inocência	3.482	1.143	0,3%	15.107	
Paranaíba	15.306	5.220	1,4%	12.311	1
Santa Rita do Pardo	2.034	647	0,2%	8.140	6
Selvíria	1.565	663	0,2%	10.114	
Três Lagoas	69.681	20.217	5,3%	16.156	4

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	47.823	16.013	4,2%	14.212	2
Ladário	7.843	2.799	0,7%	11.643	

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

Municípios com casos novos

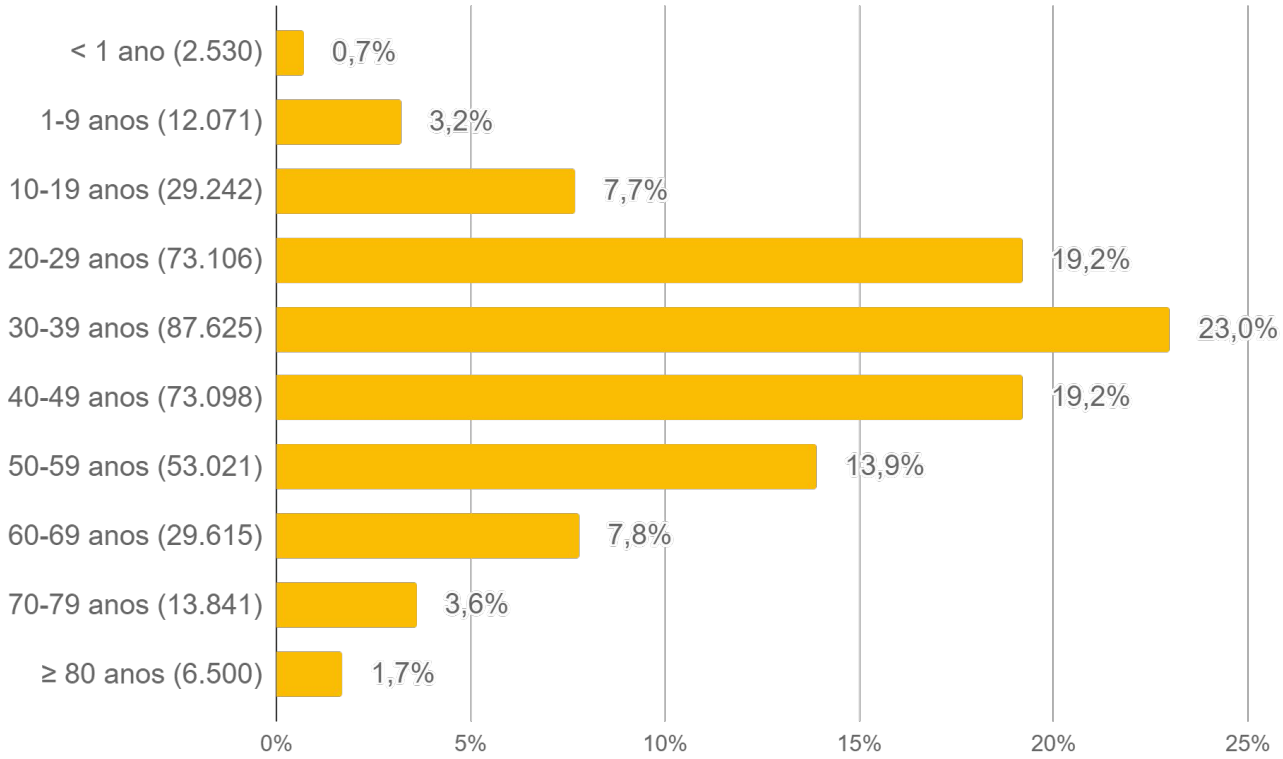
► Cálculo da taxa de incidência

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

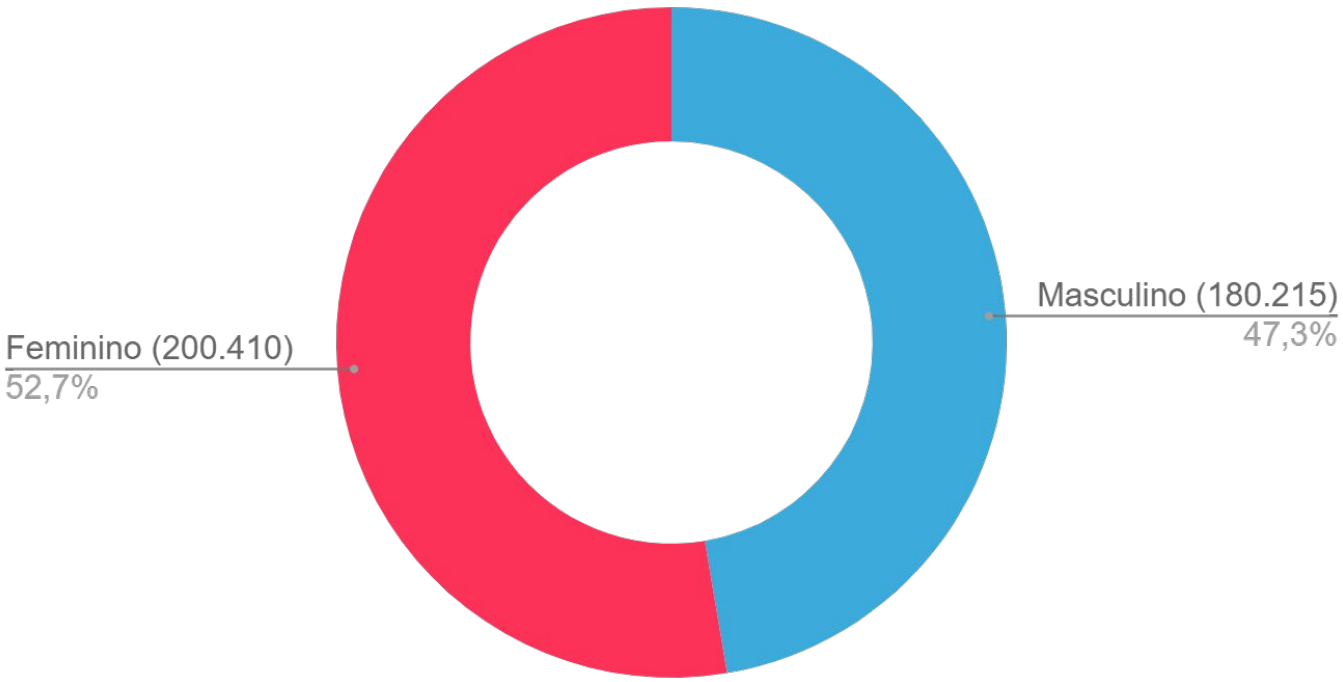
► Casos sem encerramento

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
998 (0,3%)	3.652 (1,0%)	986 (0,3%)	375.017 (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	1.471	49,9%	1.399	47,5%			75	2,5%	2.945
Alcinópolis	127	30,4%	274	65,6%	1	0,2%	16	3,8%	418
Amambai	2.471	69,5%	723	20,3%	2	0,1%	359	10,1%	3.555
Anastácio	1.633	61,7%	988	37,3%	1		26	1,0%	2.648
Anaurilândia	232	39,1%	312	52,6%	1	0,2%	48	8,1%	593
Angélica	896	63,2%	436	30,8%			85	6,0%	1.417
Antônio João	334	59,9%	190	34,1%			34	6,1%	558
Aparecida do Taboado	1.218	33,2%	2.338	63,7%	1		112	3,1%	3.669
Aquidauana	3.131	55,0%	2.425	42,6%	7	0,1%	132	2,3%	5.695
Aral Moreira	200	35,3%	351	61,9%	1	0,2%	15	2,6%	567
Bandeirantes	307	47,7%	329	51,2%	1	0,2%	6	0,9%	643
Bataguassu	392	11,2%	2.915	83,1%	2	0,1%	198	5,6%	3.507
Batayporã	599	54,0%	480	43,3%			30	2,7%	1.109
Bela Vista	555	48,0%	494	42,7%			108	9,3%	1.157

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	297	49,6%	294	49,1%			8	1,3%	599
Bonito	1.302	40,2%	1.843	56,8%	2	0,1%	95	2,9%	3.242
Brasilândia	502	39,2%	736	57,5%			43	3,4%	1.281
Caarapó	1.317	31,3%	2.697	64,1%	6	0,1%	188	4,5%	4.208
Camapuã	785	83,0%	126	13,3%	3	0,3%	32	3,4%	946
Campo Grande	83.061	60,9%	43.891	32,2%	2.270	1,7%	7.094	5,2%	136.316
Caracol	176	47,1%	184	49,2%			14	3,7%	374
Cassilândia	305	9,8%	2.629	84,6%	26	0,8%	147	4,7%	3.107
Chapadão do Sul	2.626	49,4%	2.501	47,0%	4	0,1%	190	3,6%	5.321
Corguinho	239	88,8%	28	10,4%			2	0,7%	269
Coronel Sapucaia	503	46,4%	564	52,1%	3	0,3%	13	1,2%	1.083
Corumbá	8.435	52,8%	6.522	40,8%	30	0,2%	992	6,2%	15.979
Costa Rica	2.313	59,2%	1.492	38,2%			104	2,7%	3.909
Coxim	2.134	49,1%	2.020	46,5%	4	0,1%	186	4,3%	4.344
Deodápolis	563	28,6%	1.336	67,9%			69	3,5%	1.968
Dois Irmãos do Buriti	423	37,9%	679	60,9%	1	0,1%	12	1,1%	1.115
Douradina	309	49,6%	289	46,4%	1	0,2%	24	3,9%	623
Dourados	18.684	47,4%	18.787	47,7%	53	0,1%	1.860	4,7%	39.384
Eldorado	856	63,1%	397	29,3%	3	0,2%	100	7,4%	1.356
Fátima do Sul	1.635	57,8%	1.110	39,2%	1		85	3,0%	2.831
Figueirão	57	33,9%	101	60,1%			10	6,0%	168
Glória de Dourados	382	30,5%	815	65,0%			56	4,5%	1.253
Guia Lopes da Laguna	723	67,6%	333	31,2%	1	0,1%	12	1,1%	1.069
Iguatemi	593	55,7%	358	33,6%			113	10,6%	1.064
Inocência	1.003	87,9%	92	8,1%	1	0,1%	45	3,9%	1.141
Itaporã	1.262	62,1%	683	33,6%			88	4,3%	2.033
Itaquiraí	434	19,5%	1.715	77,0%			77	3,5%	2.226
Ivinhema	1.979	40,9%	2.715	56,1%	5	0,1%	143	3,0%	4.842
Japorã	79	36,2%	132	60,6%			7	3,2%	218
Jaraguari	206	65,0%	85	26,8%			26	8,2%	317
Jardim	1.323	58,4%	877	38,7%	1		64	2,8%	2.265
Jateí	270	55,4%	211	43,3%			6	1,2%	487
Juti	434	66,6%	205	31,4%			13	2,0%	652

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.952	70,3%	774	27,9%			52	1,9%	2.778
Laguna Carapã	263	41,6%	327	51,7%	1	0,2%	41	6,5%	632
Maracaju	2.245	34,7%	3.942	61,0%	14	0,2%	262	4,1%	6.463
Miranda	1.990	64,3%	987	31,9%	9	0,3%	111	3,6%	3.097
Mundo Novo	662	27,4%	1.577	65,2%			179	7,4%	2.418
Naviraí	3.506	36,6%	5.429	56,7%	7	0,1%	638	6,7%	9.580
Nioaque	599	56,2%	436	40,9%			31	2,9%	1.066
Nova Alvorada do Sul	1.854	73,5%	590	23,4%			77	3,1%	2.521
Nova Andradina	1.803	43,7%	1.844	44,7%	2		476	11,5%	4.125
Novo Horizonte do Sul	76	15,3%	418	83,9%			4	0,8%	498
Paraíso das Águas	342	58,3%	202	34,4%			43	7,3%	587
Paranaíba	1.007	21,2%	3.567	75,0%	1		184	3,9%	4.759
Paranhos	389	58,0%	179	26,7%			103	15,4%	671
Pedro Gomes	245	37,3%	396	60,3%			16	2,4%	657
Ponta Porã	3.406	33,7%	6.361	62,9%	30	0,3%	315	3,1%	10.112
Porto Murtinho	583	40,0%	834	57,2%			42	2,9%	1.459
Ribas do Rio Pardo	1.074	36,3%	1.831	61,9%			54	1,8%	2.959
Rio Brilhante	3.586	71,3%	1.301	25,9%	2		143	2,8%	5.032
Rio Negro	380	69,5%	161	29,4%			6	1,1%	547
Rio Verde de Mato Grosso	1.000	45,5%	1.141	51,9%	5	0,2%	53	2,4%	2.199
Rochedo	266	62,4%	159	37,3%			1	0,2%	426
Santa Rita do Pardo	131	21,1%	472	75,9%	1	0,2%	18	2,9%	622
São Gabriel do Oeste	1.986	46,2%	2.171	50,5%	13	0,3%	128	3,0%	4.298
Selvíria	237	35,8%	394	59,5%			31	4,7%	662
Sete Quedas	499	61,0%	230	28,1%	1	0,1%	88	10,8%	818
Sidrolândia	1.104	19,7%	4.115	73,6%	27	0,5%	346	6,2%	5.592
Sonora	741	37,9%	1.094	56,0%	2	0,1%	116	5,9%	1.953
Tacuru	430	50,8%	298	35,2%			119	14,0%	847
Taquarussu	85	31,5%	170	63,0%			15	5,6%	270
Terenos	1.348	75,2%	396	22,1%	5	0,3%	43	2,4%	1.792
Três Lagoas	9.780	48,5%	9.091	45,1%	30	0,1%	1.272	6,3%	20.173
Vicentina	433	45,8%	465	49,2%	1	0,1%	47	5,0%	946
Total	**192.778**	**51,4%**	**161.453**	**43,1%**	**2.583**	**0,7%**	**18.216**	**4,9%**	**375.030**

Situação Atual dos Casos Confirmados

380.653
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	1.064
Recuperados	369.812
Óbitos	9.731

Hospitalizados	46
Leitos clínicos	27
Leitos UTI	19

	Público	Privado
Leitos clínicos	23	4
Leitos UTI	17	2

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	664	109	179	5
Casos confirmados	15	8	15	2
Casos suspeitos	22	3	9	0
Taxa de ocupação	37 (6%)	11 (10%)	24 (13%)	2 (40%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 246 CIB/MS, Outubro/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	101	12	23	1
Casos confirmados	4	0	2	0
Casos suspeitos	21	2	1	0
Taxa de ocupação	25 (25%)	2 (17%)	3 (13%)	0 (0%)

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

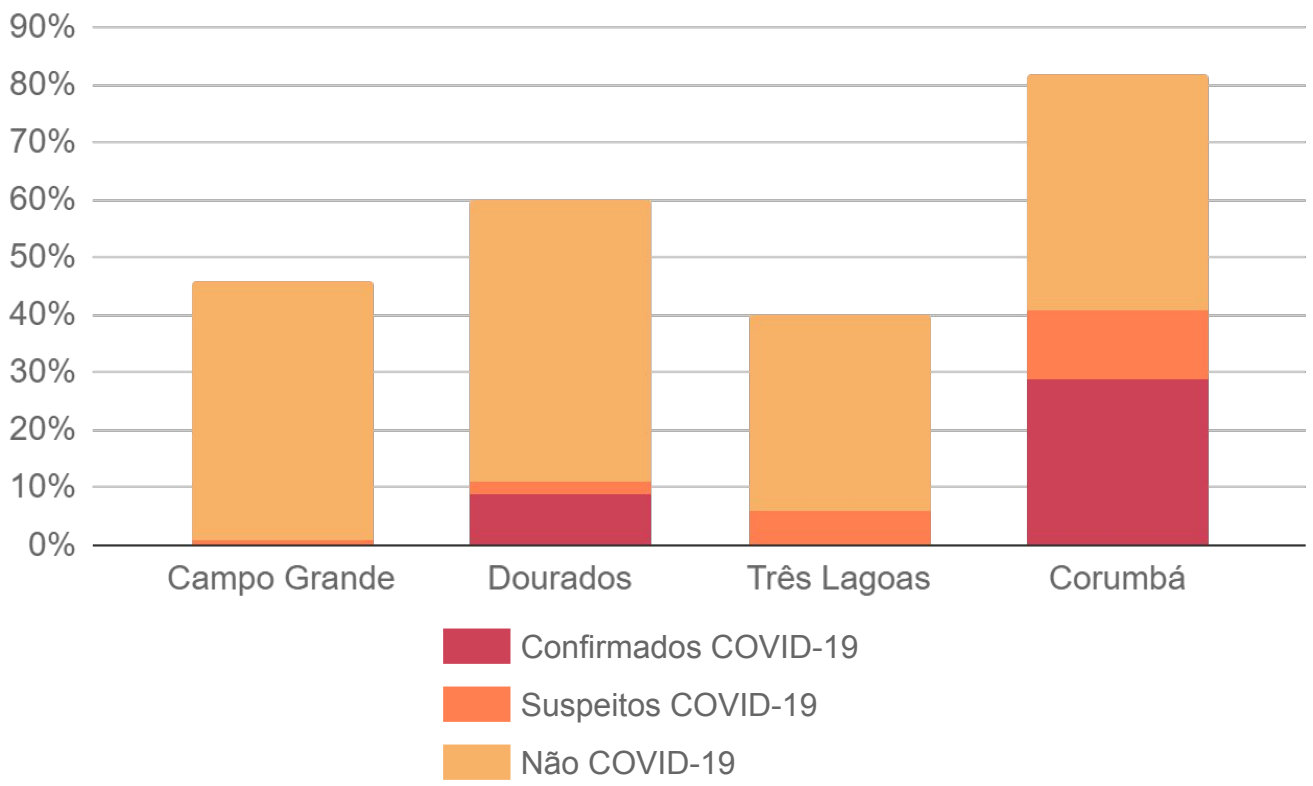
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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]	228	0%	1%	45%	46%
Macrorregião Dourados[5]	95	9%	2%	49%	60%
Macrorregião Três Lagoas	35	0%	6%	34%	40%
Macrorregião Corumbá	17	29%	12%	41%	82%

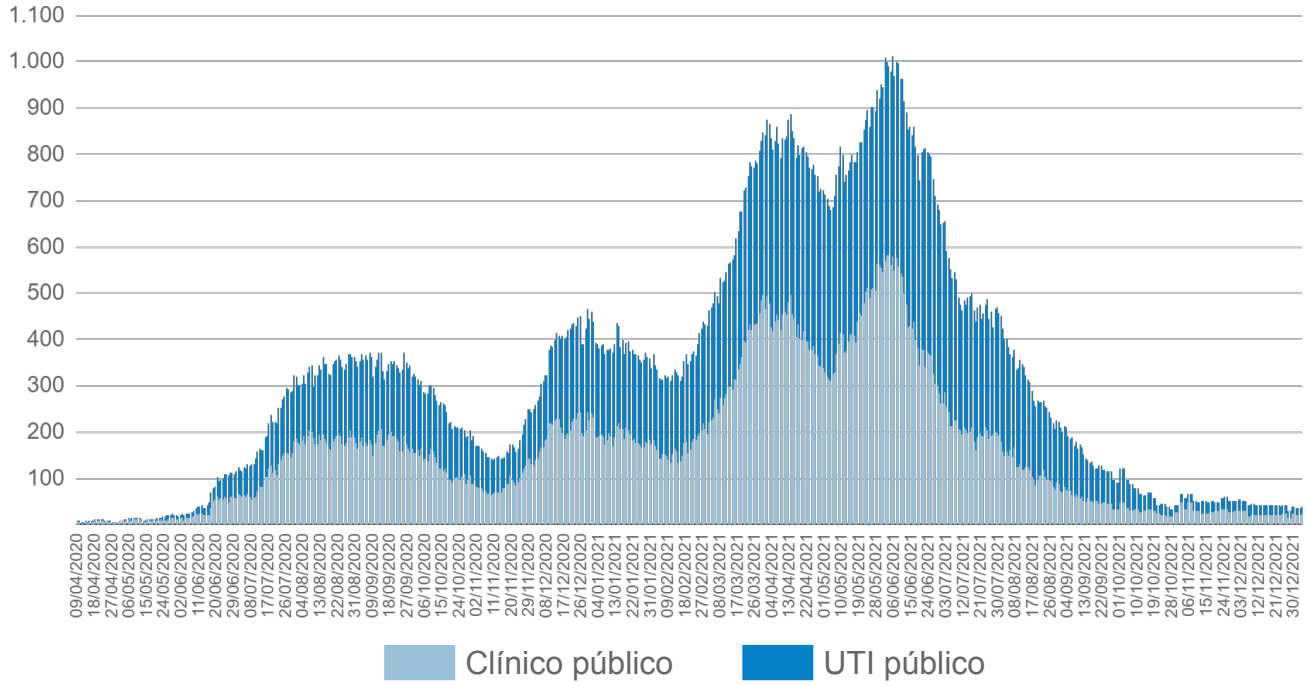
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.
4) Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande
5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



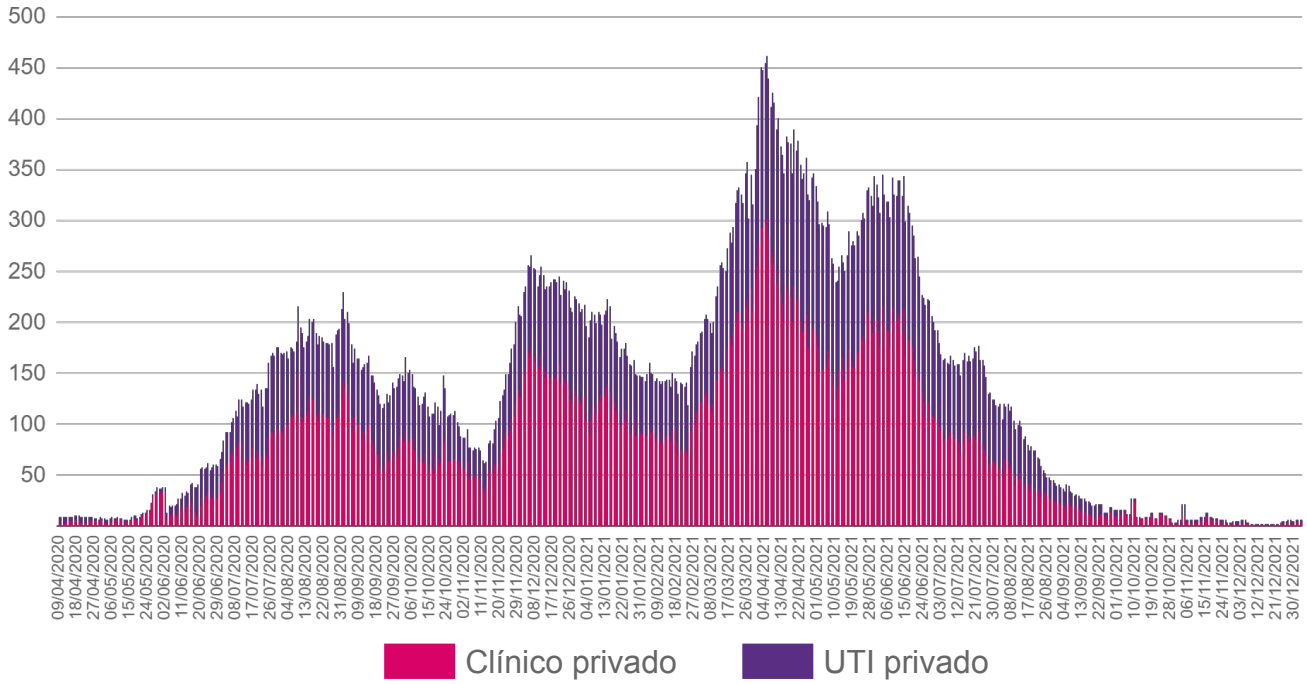
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 246 CIB/MS, Outubro/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

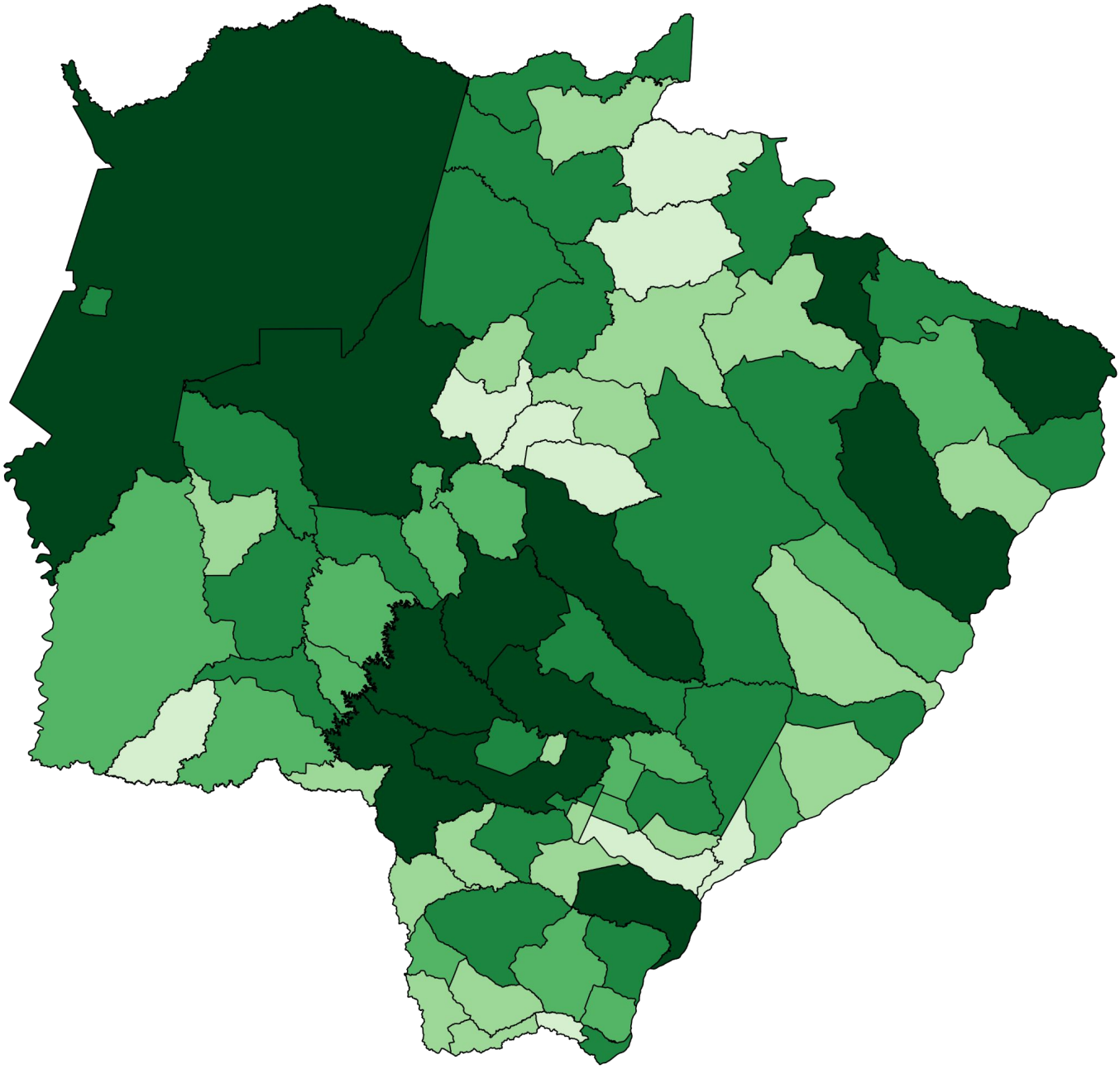
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	380.653	100%
1	=	Campo Grande	140.688	37,0%
2	=	Dourados	39.449	10,4%
3	=	Três Lagoas	20.217	5,3%
4	=	Corumbá	16.013	4,2%
5	=	Ponta Porã	10.190	2,7%
6	=	Naviraí	9.592	2,5%
7	=	Maracaju	6.469	1,7%
8	=	Aquidauana	5.708	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.599	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	5.333	1,4%
11	=	Paranaíba	5.220	1,4%
12	=	Rio Brilhante	5.037	1,3%
13	=	Ivinhema	4.847	1,3%
14	=	Coxim	4.383	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.303	1,1%
16	=	Caarapó	4.210	1,1%
17	=	Nova Andradina	4.141	1,1%
18	=	Costa Rica	3.910	1,0%
19	=	Aparecida do Taboado	3.678	1,0%
20	=	Amambai	3.568	0,9%
21	=	Bataguassu	3.512	0,9%
22	=	Bonito	3.251	0,9%
23	=	Cassilândia	3.135	0,8%
24	=	Miranda	3.101	0,8%
25	=	Ribas do Rio Pardo	2.969	0,8%
26	=	Água Clara	2.947	0,8%
27	=	Fátima do Sul	2.833	0,7%
28	=	Ladário	2.799	0,7%
29	=	Anastácio	2.665	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.537	0,7%
31	=	Mundo Novo	2.435	0,6%
32	=	Jardim	2.275	0,6%
33	=	Itaquiraí	2.233	0,6%
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.201	0,6%
35	=	Sonora	2.041	0,5%
36	=	Itaporã	2.034	0,5%
37	=	Deodápolis	1.971	0,5%
38	=	Terenos	1.799	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.467	0,4%

		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.405	0,4%
41	=	Eldorado	1.360	0,4%
42	=	Brasilândia	1.285	0,3%
43	=	Glória de Dourados	1.258	0,3%
44	=	Bela Vista	1.159	0,3%
45	=	Inocência	1.143	0,3%
46	=	Dois Irmãos do Buriti	1.116	0,3%
47	=	Batayporã	1.110	0,3%
48	=	Coronel Sapucaia	1.085	0,3%
49	=	Nioaque	1.072	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	1.070	0,3%
51	=	Iguatemi	1.066	0,3%
52	=	Vicentina	965	0,3%
53	=	Camapuã	948	0,2%
54	=	Tacuru	850	0,2%
55	=	Sete Quedas	821	0,2%
56	=	Paranhos	671	0,2%
57	=	Selvíria	663	0,2%
58	=	Pedro Gomes	661	0,2%
59	=	Juti	656	0,2%
60	=	Santa Rita do Pardo	647	0,2%
61	=	Bandeirantes	645	0,2%
62	=	Laguna Carapã	633	0,2%
63	=	Douradina	631	0,2%
64	=	Bodoquena	609	0,2%
65	=	Anaurilândia	599	0,2%
66	=	Paraíso das Águas	590	0,2%
67	=	Aral Moreira	569	0,1%
68	=	Antônio João	560	0,1%
69	=	Rio Negro	547	0,1%
70	=	Novo Horizonte do Sul	500	0,1%
71	=	Jateí	491	0,1%
72	=	Rochedo	428	0,1%
73	=	Alcinópolis	422	0,1%
74	=	Caracol	374	0,1%
75	=	Jaraguari	326	0,1%
76	=	Taquarussu	274	0,1%
77	=	Corguinho	270	0,1%
78	=	Japorã	224	0,1%
79	=	Figueirão	190	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 499 (9)
- 500 a 999 (19)
- 1.000 a 1.999 (15)
- 2.000 a 4.999 (24)
- 5.000 ou mais (12)

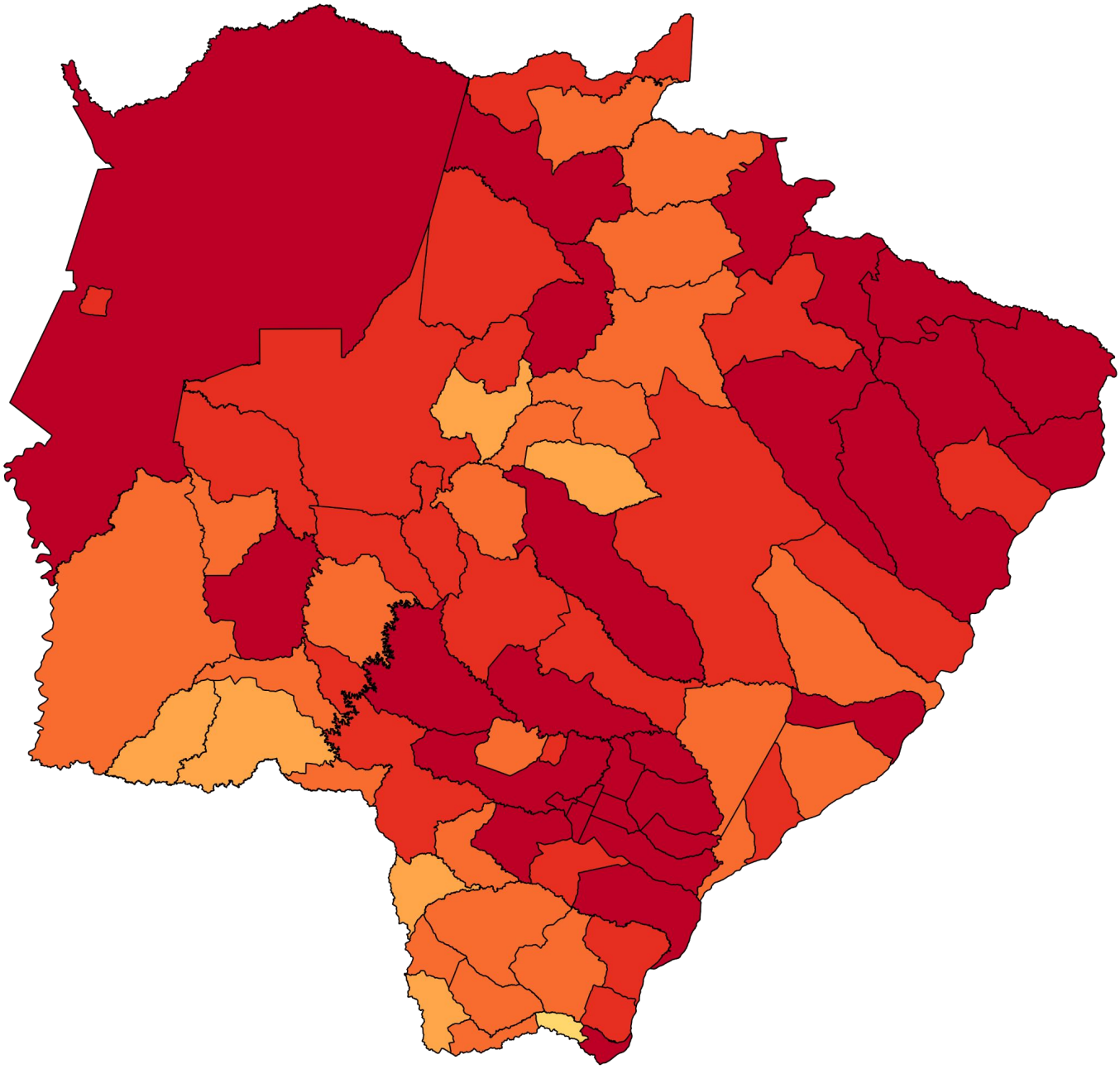
Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	13.407
1	=	Ivinhema	20.823
2	=	Chapadão do Sul	20.125
3	=	Água Clara	18.390
4	=	Costa Rica	18.223
5	=	Dourados	17.303
6	=	Naviraí	16.982
7	=	Três Lagoas	16.156
8	=	Vicentina	15.781
9	=	São Gabriel do Oeste	15.557
10	=	Campo Grande	15.359
11	=	Deodápolis	15.112
12	=	Inocência	15.107
13	=	Bataguassu	14.869
14	=	Fátima do Sul	14.792
15	=	Bonito	14.513
16	▲	Corumbá	14.212
17	▼	Cassilândia	14.209
18	=	Novo Horizonte do Sul	14.061
19	=	Aparecida do Taboado	13.939
20	=	Caarapó	13.578
21	=	Maracaju	13.217
22	=	Mundo Novo	13.107
23	=	Coxim	13.065
24	=	Rio Brilhante	12.967
25	=	Angélica	12.679
26	=	Glória de Dourados	12.664
27	=	Paranaíba	12.311
28	=	Jateí	12.229
29	=	Aquidauana	11.846
30	=	Ribas do Rio Pardo	11.731
31	=	Ladário	11.643
32	=	Rio Negro	11.496
33	=	Nova Alvorada do Sul	11.046
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.991
35	=	Guia Lopes da Laguna	10.970
36	=	Eldorado	10.926
37	=	Miranda	10.910
38	=	Brasilândia	10.858
39	=	Ponta Porã	10.690

		Município	Incidência
40	=	Anastácio	10.519
41	=	Douradina	10.473
42	=	Itaquiraí	10.336
43	=	Paraíso das Águas	10.259
44	=	Sonora	10.125
45	=	Selvíria	10.114
46	=	Batayporã	9.764
47	=	Dois Irmãos do Buriti	9.665
48	=	Juti	9.561
49	=	Sidrolândia	9.210
50	=	Amambai	8.865
51	=	Bandeirantes	8.859
52	=	Pedro Gomes	8.734
53	=	Jardim	8.626
54	=	Laguna Carapã	8.445
55	=	Porto Murtinho	8.402
56	=	Rochedo	8.359
57	=	Santa Rita do Pardo	8.140
58	=	Itaporã	7.983
59	=	Terenos	7.918
60	=	Bodoquena	7.806
61	=	Nioaque	7.771
62	=	Alcinópolis	7.688
63	=	Taquarussu	7.637
64	=	Sete Quedas	7.636
65	=	Nova Andradina	7.387
66	=	Tacuru	7.206
67	=	Coronel Sapucaia	7.023
68	=	Camapuã	6.932
69	=	Anaurilândia	6.571
70	=	Iguatemi	6.551
71	=	Figueirão	6.197
72	=	Antônio João	6.166
73	=	Caracol	5.987
74	=	Bela Vista	4.665
75	=	Paranhos	4.603
76	=	Aral Moreira	4.548
77	=	Jaraguari	4.440
78	=	Corguinho	4.385
79	=	Japorã	2.390

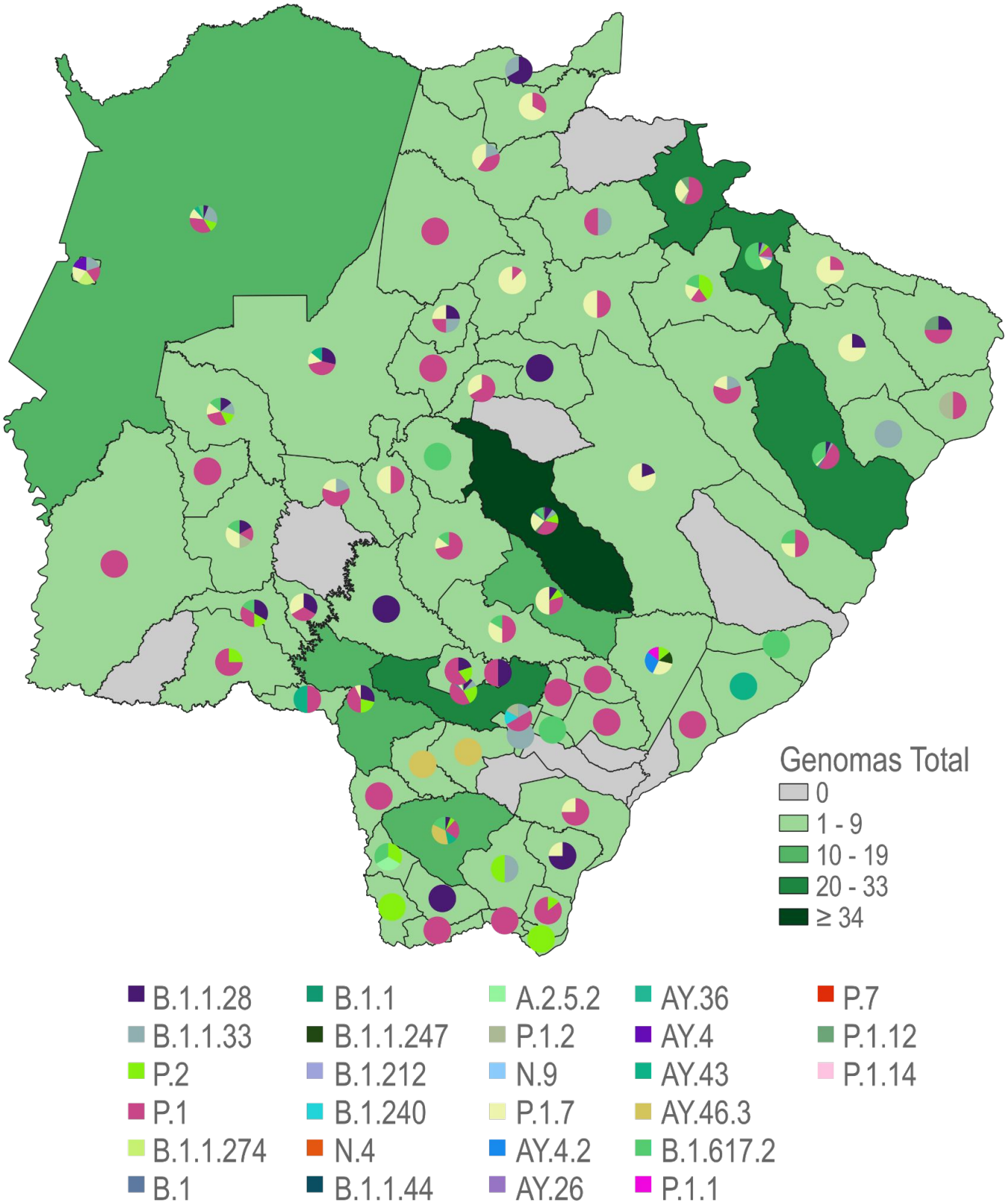
Distribuição Espacial por Incidência



Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2021)
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 2.999 (1)
- 3.000 a 5.999 (6)
- 6.000 a 8.999 (23)
- 9.000 a 11.999 (21)
- 12.000 ou mais (28)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 23/12/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Linhagem	Casos	%	Municípios
P.1 (Gamma)	240	36,6%	Água Clara (3), Amambai (4), Anastácio (3), Angélica (3), Antônio João (1), Aparecida do Taboado (1), Aquidauana (3), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (3), Bodoquena (2), Bonito (1), Brasilândia (2), Camapuã (1), Campo Grande (88), Cassilândia (1), Chapadão do Sul (3), Corguinho (1), Corumbá (6), Costa Rica (11), Coxim (2), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Douradina (1), Dourados (11), Eldorado (6), Fátima do Sul (3), Figueirão (1), Guia Lopes da Laguna (1), Itaporã (3), Ivinhema (3), Japorã (1), Jardim (2), Ladário (1), Miranda (2), Naviraí (3), Nova Alvorada do Sul (3), Paraíso das Águas (1), Paranaíba (2), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (6), Porto Murtinho (9), Rio Brilhante (3), Rio Negro (1), Rio Verde de Mato Grosso (2), Rochedo (2), São Gabriel do Oeste (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (5), Três Lagoas (16)
P.1.7 (Gamma)	126	19,2%	Água Clara (1), Anastácio (1), Aquidauana (1), Bonito (2), Brasilândia (1), Camapuã (1), Campo Grande (64), Cassilândia (3), Chapadão do Sul (3), Corumbá (2), Costa Rica (6), Coxim (2), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (3), Itaquiraí (1), Ladário (1), Miranda (1), Naviraí (1), Nova Alvorada do Sul (5), Nova Andradina (2), Paraíso das Águas (1), Pedro Gomes (2), Ponta Porã (1), Ribas do Rio Pardo (4), Rio Brilhante (2), Rio Negro (1), Rochedo (1), São Gabriel do Oeste (7), Sidrolândia (1), Três Lagoas (1)
B.1.617.2 (Delta)	70	10,7%	Amambai (3), Bataguassu (1), Bonito (1), Brasilândia (1), Campo Grande (29), Chapadão do Sul (13), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Glória de Dourados (1), Jardim (1), Miranda (1), Paraíso das Águas (1), Rio Brilhante (1), Sidrolândia (1), Terenos (1), Três Lagoas (12)
B.1.1.28	62	9,5%	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)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Linhagem	Casos	%	Municípios
P.2 (Zeta)	59	9,0%	Amambai (1), Bela Vista (1), Campo Grande (32), Chapadão do Sul (1), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (6), Eldorado (1), Iguatemi (1), Itaporã (1), Jardim (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (3)
B.1.1.33	40	6,1%	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)
AY.46.3 (Delta)	11	1,7%	Amambai (6), Caarapó (3), Campo Grande (1), Laguna Carapã (1)
AY.43 (Delta)	10	1,5%	Amambai (2), Anaurilândia (1), Antônio João (1), Aquidauana (1), Campo Grande (4), Corumbá (1)
P.1.2 (Gamma)	6	0,9%	Aparecida do Taboado (1), Bonito (1), Campo Grande (2), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1	4	0,6%	Campo Grande (2), Dourados (1), Três Lagoas (1)
P.1.12	4	0,6%	Campo Grande (1), Costa Rica (2), Paranaíba (1)
AY.26 (Delta)	3	0,5%	Campo Grande (3)
AY.4 (Delta)	2	0,3%	Campo Grande (1), Ladário (1)
AY.4.2 (Delta)	2	0,3%	Campo Grande (3), Nova Andradina (2)
B.1.212	2	0,3%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,3%	Campo Grande (2)
P.1.1 (Gamma)	2	0,3%	Campo Grande (1), Nova Andradina (1)
A.2.5.2	1	0,2%	Coronel Sapucaia (1)
AY.36 (Delta)	1	0,2%	Campo Grande (1)
B.1.1	1	0,2%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,2%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,2%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,2%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,2%	Fátima do Sul (1)
N.9	1	0,2%	Campo Grande (1)
P.1.14 (Gamma)	1	0,2%	Campo Grande (1)
P.7	1	0,2%	Campo Grande (1)
Total	**655**	**100%**	**70 Municípios**

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 23/12/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em Mato Grosso do Sul

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1 (Gamma):** 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 (Zeta):** 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 (Gamma):** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha;
- **N.9:** Variante brasileira, mutação da P.1;
- **P.1.7:** Subvariante da P.1;
- **AY.4** e **B.1.617.2 (Delta)**: primeiro registro na Índia em outubro de 2020;
- **P.1.1 (Gamma)**: variante Gama identificada primeiro no Brasil em novembro de 2020;
- **P.7**: linhagem derivada da B.1.1.28, 80% está concentrada no Brasil;
- **P.1.12 (Gamma)**: variante da P.1;
- **AY.26, AY.43 e AY.46.3 (Delta):** variante da AY.4.

Glossário de Mapeamento Genômico

► Variantes de Preocupação - VOC (Variants of Concern)

Variantes com evidências científicas de mudança no comportamento do vírus como por exemplo aumento da transmissibilidade.

OMS	Pango	GISAID	Local de identificação, mês e ano
Alpha	B.1.1.7 e linhagens Q	GRY (antes GR/501Y.V1)	Reino Unido Setembro/2020
Beta	B.1.351, B.1.351.2, B.1.351.3	GH/501Y.V2	África do Sul Maio/2020
Gamma	P.1, P.1.1, P.1.2	GR/501Y.V3	Brasil Novembro/2020
Delta	B.1.617.2 e linhagens AY	G/478K.V1	Índia Outubro/2020
Omicron	B.1.1.529	GRA	Vários/2021

► Variantes de Interesse - VOI (Variants of Interest)

Quando comparada com a variante original contém em seu genoma mutações importantes com potencial de alterar seu comportamento.

OMS	Pango	GISAID	Local de identificação, mês e ano
Lambda	C.37	GR/452Q.V1	Peru Dezembro/2021
Mu	B.1.621	GH	Colômbia Agosto/2021

Fonte: Organização Mundial da Saúde / Centers for Disease Control and Prevention
*Última atualização: 23/12/2021

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.729	Aral Moreira	F	60	19/11/2021	02/01/2022	Nada relatado
9.730	Corumbá	F	100	28/12/2021	01/01/2022	Hipertensão
9.731	Campo Grande	F	72	25/12/2021	31/12/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.852 (60,2%)	2.311 (23,8%)	1.022 (10,5%)	546 (5,6%)

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	9.731	100%	2,6%	342,7
1	=	Campo Grande	4.119	42,3%	2,9%	449,7
2	=	Dourados	691	7,1%	1,8%	303,1
3	=	Três Lagoas	514	5,3%	2,5%	410,7
4	=	Corumbá	479	4,9%	3,0%	425,1
5	=	Ponta Porã	338	3,5%	3,3%	354,6
6	=	Naviraí	255	2,6%	2,7%	451,5
7	=	Aquidauana	168	1,7%	2,9%	348,7
8	=	Paranaíba	161	1,7%	3,1%	379,7
9	=	Sidrolândia	156	1,6%	2,8%	256,6
10	=	Coxim	113	1,2%	2,6%	336,8
11	=	Maracaju	109	1,1%	1,7%	222,7
12	=	Cassilândia	103	1,1%	3,3%	466,8
13	=	Nova Andradina	100	1,0%	2,4%	178,4
14	=	Miranda	97	1,0%	3,1%	341,3
15	=	São Gabriel do Oeste	93	1,0%	2,2%	336,2
16	=	Anastácio	88	0,9%	3,3%	347,3
17	=	Amambai	86	0,9%	2,4%	213,7
18	=	Rio Brilhante	84	0,9%	1,7%	216,2
19	=	Chapadão do Sul	80	0,8%	1,5%	301,9
19	=	Costa Rica	80	0,8%	2,0%	372,9
20	=	Bonito	77	0,8%	2,4%	343,7
20	=	Terenos	77	0,8%	4,3%	338,9

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
21	=	Ivinhema	72	0,7%	1,5%	309,3
22	=	Fátima do Sul	71	0,7%	2,5%	370,7
22	=	Rio Verde de Mato Grosso	71	0,7%	3,2%	354,6
23	=	Jardim	69	0,7%	3,0%	261,6
24	=	Água Clara	67	0,7%	2,3%	418,1
24	=	Ladário	67	0,7%	2,4%	278,7
25	=	Aparecida do Taboado	62	0,6%	1,7%	235,0
26	=	Ribas do Rio Pardo	59	0,6%	2,0%	233,1
27	=	Caarapó	57	0,6%	1,4%	183,8
28	=	Bataguassu	51	0,5%	1,5%	215,9
29	=	Eldorado	50	0,5%	3,7%	401,7
30	=	Itaporã	49	0,5%	2,4%	192,3
31	=	Itaquiraí	48	0,5%	2,1%	222,2
32	=	Deodápolis	42	0,4%	2,1%	322,0
33	=	Mundo Novo	40	0,4%	1,6%	215,3
33	=	Nova Alvorada do Sul	40	0,4%	1,6%	174,2
34	=	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	217,6
35	=	Coronel Sapucaia	36	0,4%	3,3%	233,0
36	=	Guia Lopes da Laguna	35	0,4%	3,3%	358,8
37	=	Bela Vista	34	0,3%	2,9%	136,9
37	=	Sonora	34	0,3%	1,7%	168,7
38	=	Camapuã	32	0,3%	3,4%	234,0
38	=	Vicentina	32	0,3%	3,3%	523,3
39	=	Dois Irmãos do Buriti	29	0,3%	2,6%	251,1
40	=	Batayporã	27	0,3%	2,4%	237,5
40	=	Glória de Dourados	27	0,3%	2,1%	271,8
41	=	Brasilândia	26	0,3%	2,0%	219,7
42	=	Nioaque	23	0,2%	2,1%	166,7
43	=	Angélica	21	0,2%	1,5%	189,5
43	=	Sete Quedas	21	0,2%	2,6%	195,3
44	=	Antônio João	18	0,2%	3,2%	198,2
44	=	Bodoquena	18	0,2%	3,0%	230,7
45	▲	Aral Moreira	17	0,2%	3,0%	135,9
45	=	Paraíso das Águas	17	0,2%	2,9%	295,6
45	=	Selvíria	17	0,2%	2,6%	259,3

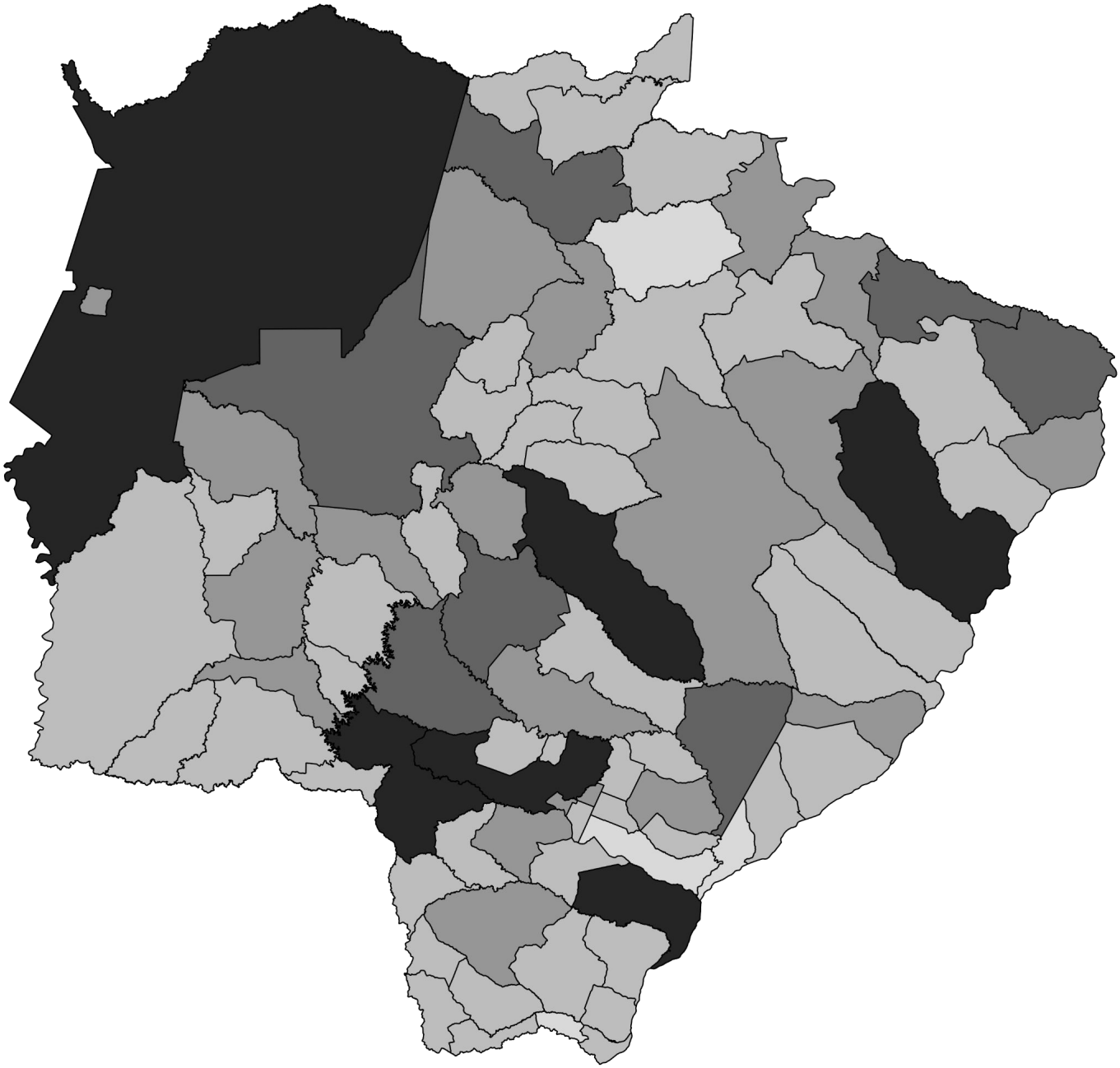
Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
46	=	Pedro Gomes	16	0,2%	2,4%	211,4
46	=	Tacuru	16	0,2%	1,9%	135,7
47	=	Anaurilândia	15	0,2%	2,5%	164,5
47	=	Iguatemi	15	0,2%	1,4%	92,2
47	=	Paranhos	15	0,2%	2,2%	102,9
48	=	Douradina	14	0,1%	2,2%	232,4
49	=	Juti	12	0,1%	1,8%	174,9
50	=	Alcinópolis	11	0,1%	2,6%	200,4
50	=	Bandeirantes	11	0,1%	1,7%	151,1
50	=	Caracol	11	0,1%	2,9%	176,1
50	=	Corguinho	11	0,1%	4,1%	178,6
50	=	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,4
50	=	Laguna Carapã	11	0,1%	1,7%	146,7
51	=	Jaraguari	10	0,1%	3,1%	136,2
51	=	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	281,2
51	=	Rio Negro	10	0,1%	1,8%	210,2
51	=	Rochedo	10	0,1%	2,3%	195,3
51	=	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,5%	125,8
52	=	Japorã	8	0,1%	3,6%	85,4
53	=	Taquarussu	7	0,1%	2,6%	195,1
54	=	Figueirão	6	0,1%	3,2%	195,7
54	=	Jateí	6	0,1%	1,2%	149,4

► 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
2	9.468	Corumbá	F	6	30/08/2021	11/09/2021	Nada relatado

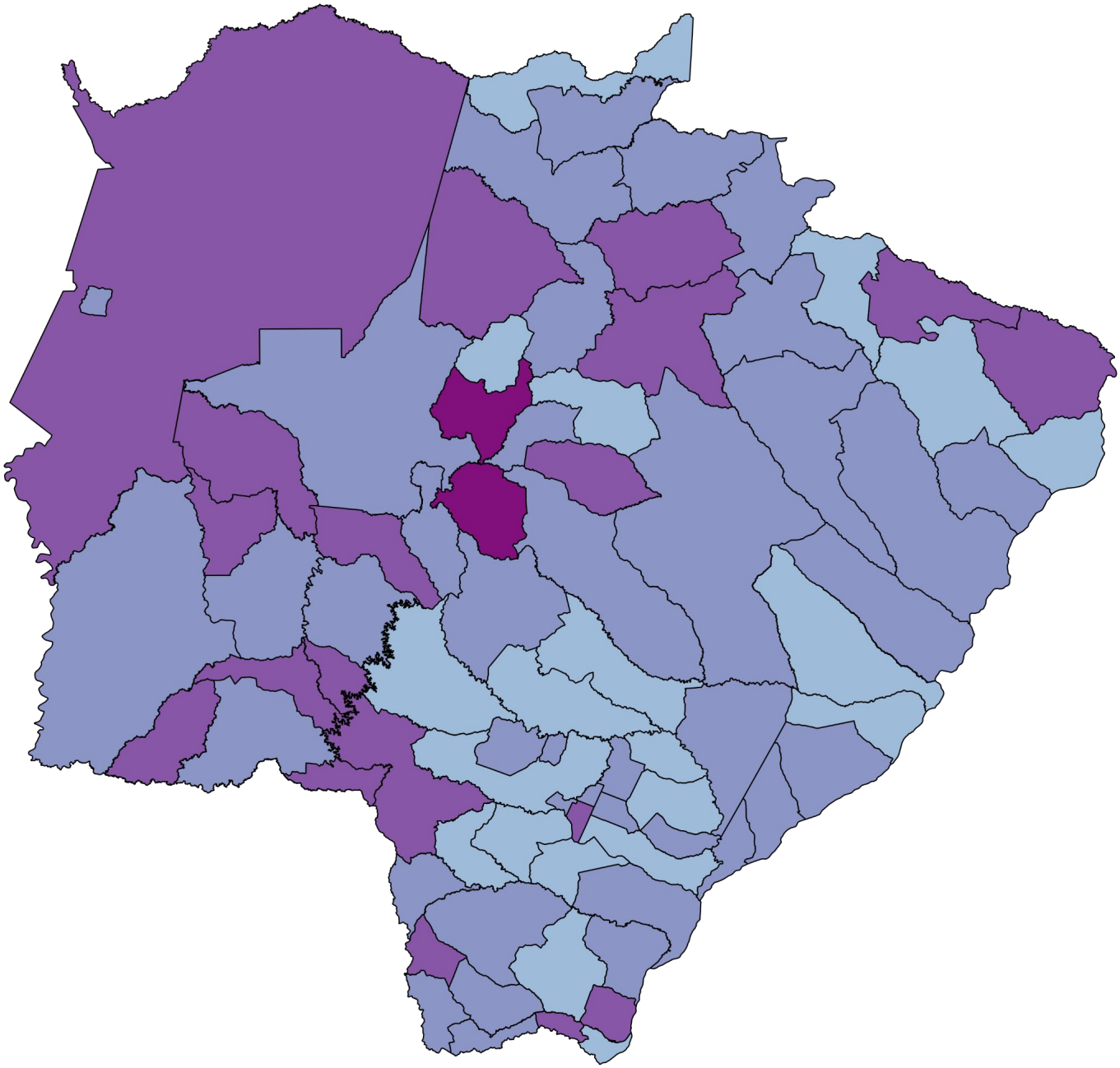
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (4)
- 10 a 49 (42)
- 50 a 99 (20)
- 100 a 199 (7)
- 200 ou mais (6)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

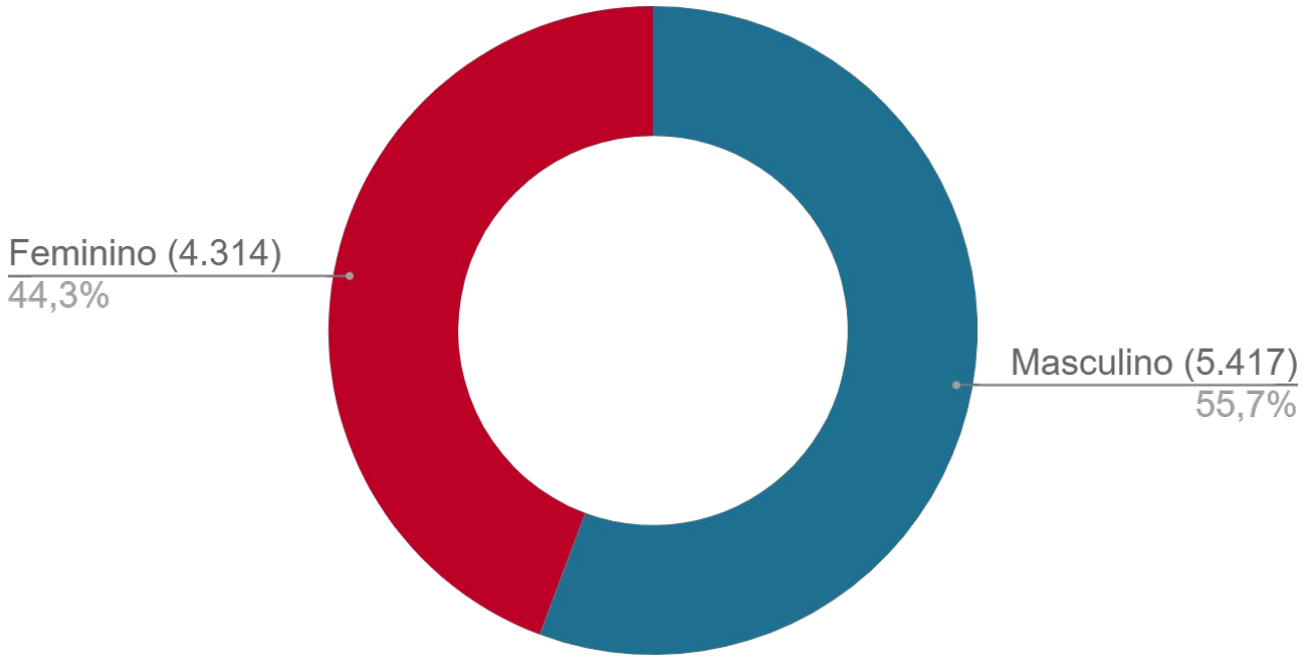


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (0)
- 1,0% a 1,9% (21)
- 2,0% a 2,9% (37)
- 3,0% a 3,9% (19)
- 4,0% ou mais (2)

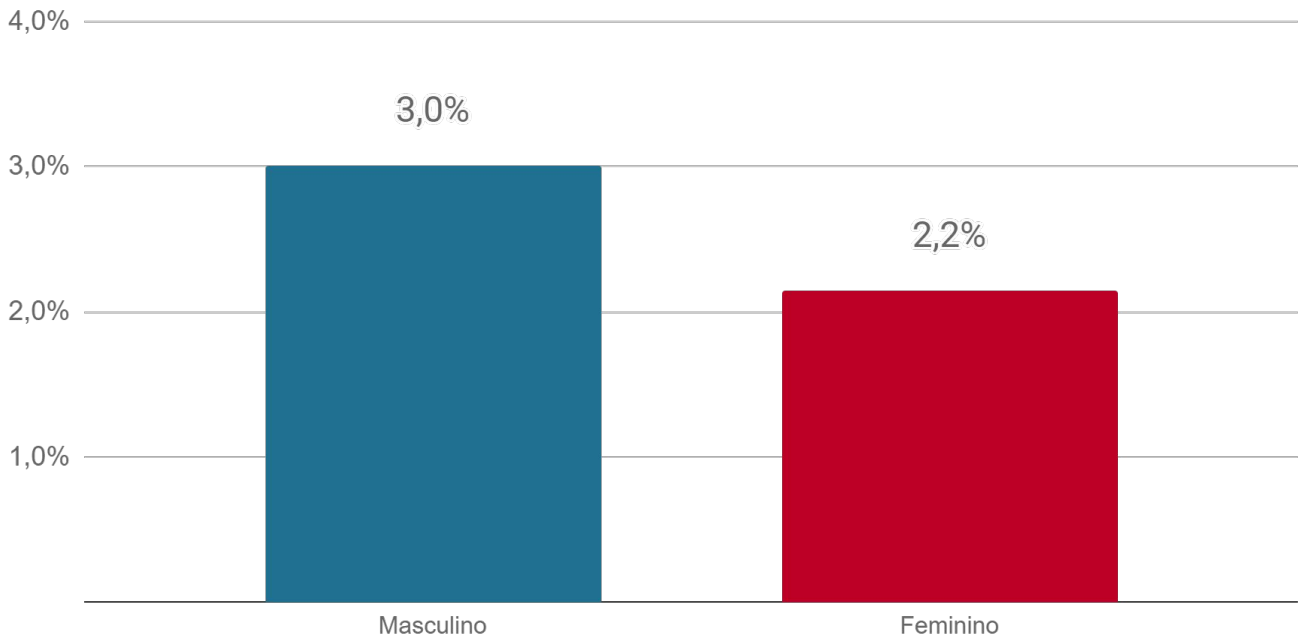
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Sexo



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

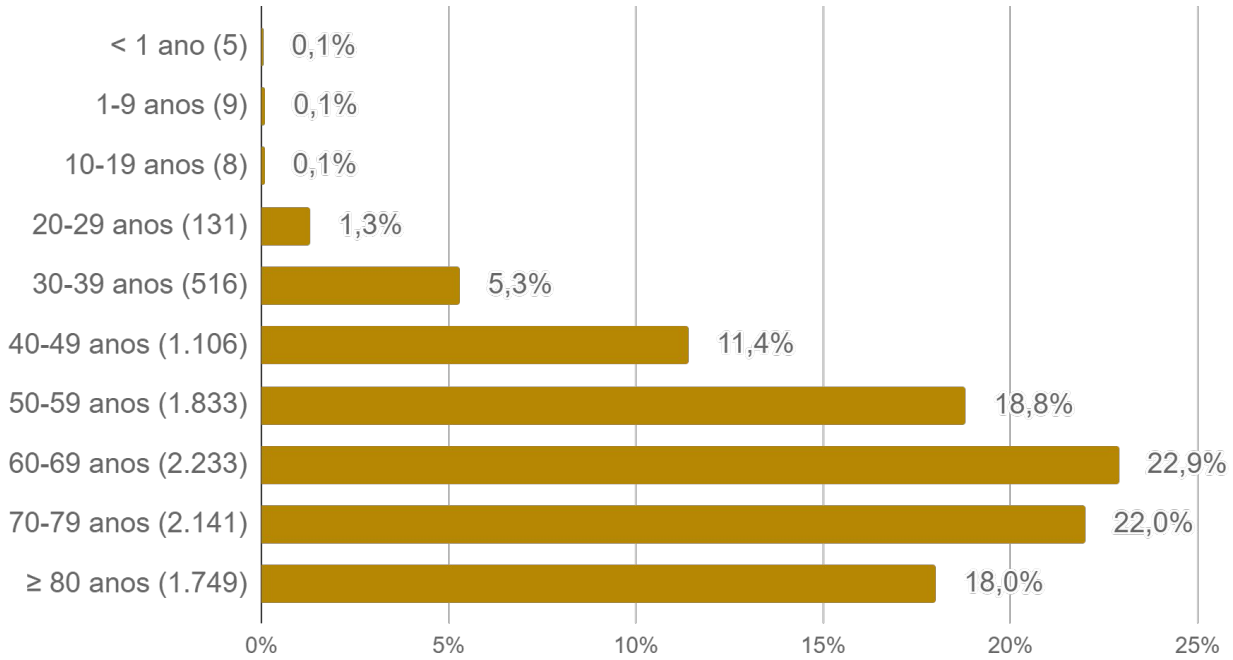
Letalidade por sexo



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

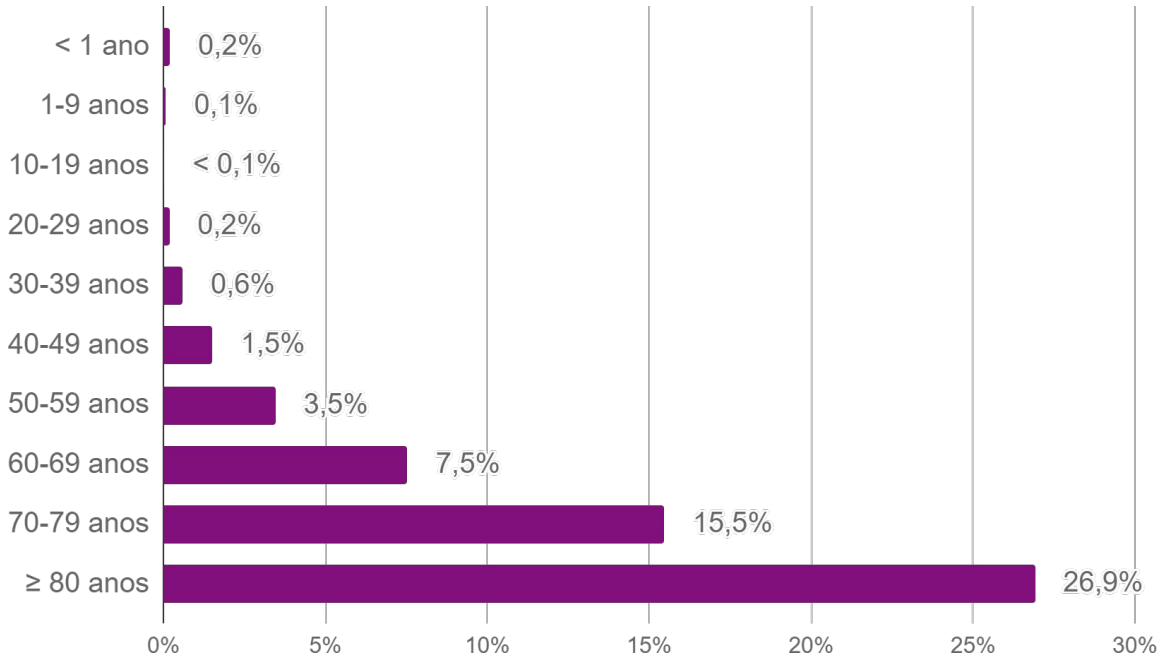
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Faixa etária



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

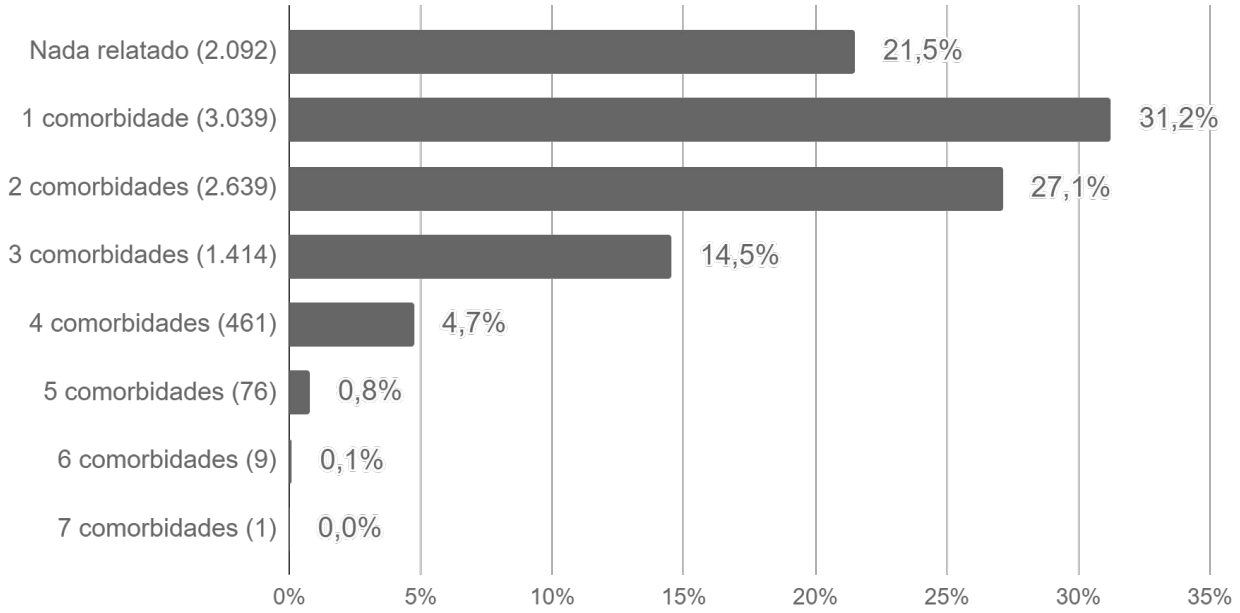
Letalidade por faixa etária

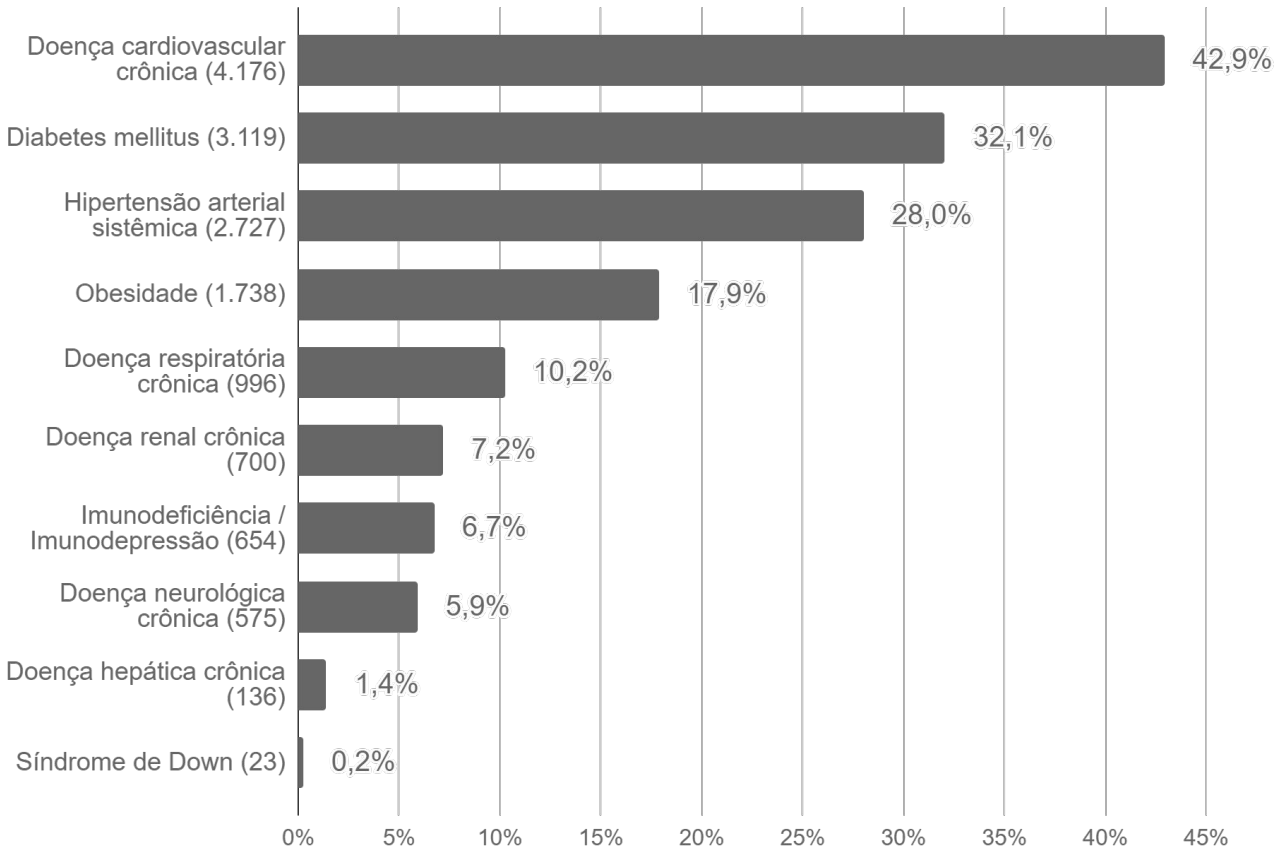


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



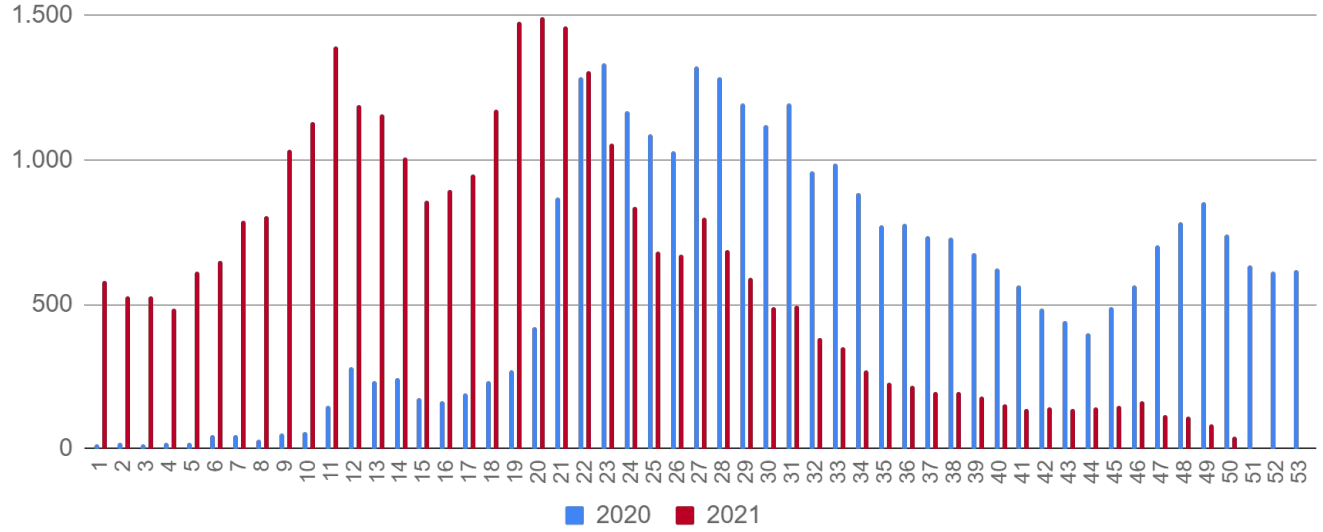


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

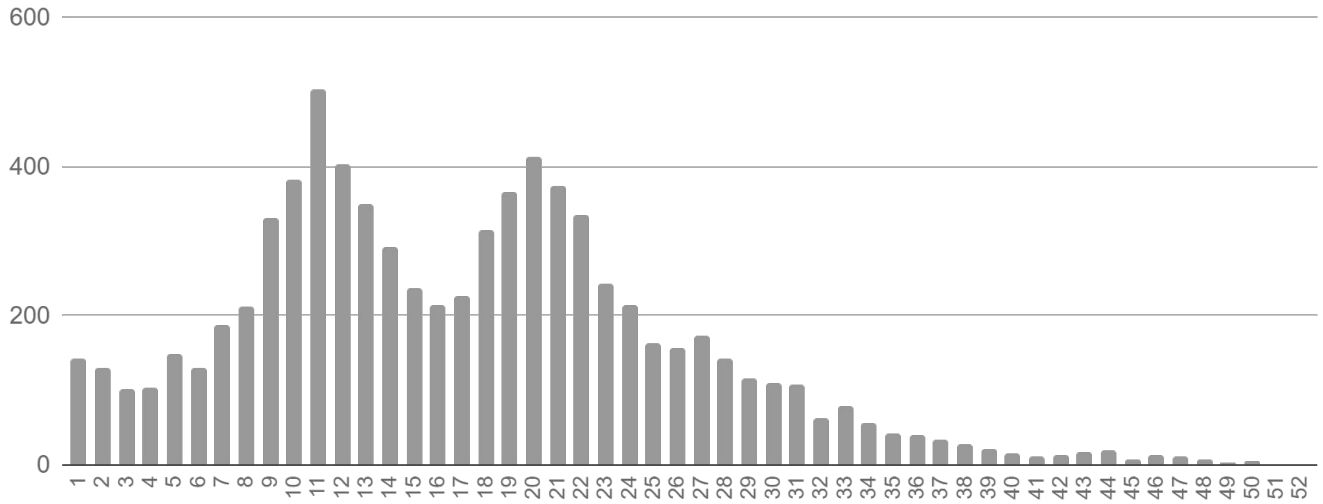
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório,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