SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Abril 2021 **23**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
733.395	100%	241.673	33,0%	485.697	66,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
768	0,1%	5.257	0,7%

Óbitos	Letalidade
5.422	2,2%

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

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 22/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 2/04/2021.

Pontos de Testagem Complementares

Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	48.352	34.128	14.224	29,4%
Teste rápido	7.379	6.989	390	5,3%

Drive-Thru COVID-19 em Dourados

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.515	9.973	4.542	31,3%
Teste rápido	12.693	10.118	2.575	20,3%

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	9.295	6.684	2.611	28,1%
Teste rápido	7.231	6.183	1.048	14,5%

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	15.847	10.092	5.755	36,3%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

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

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

Evolução dos Casos Confirmados

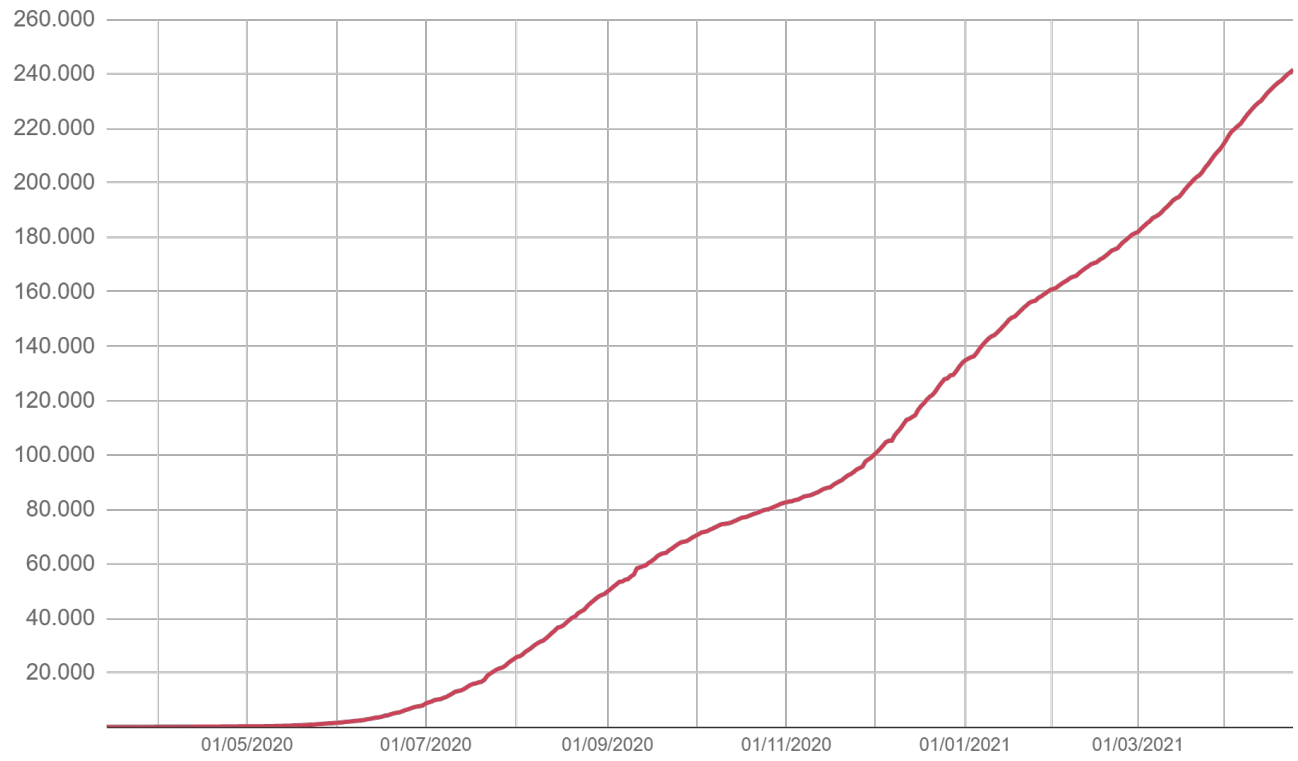
Casos confirmados novos

Dia 22/04/2021	Dia 23/04/2021
240.667	241.673

Casos novos	Variação
+1.006	+0,4%

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

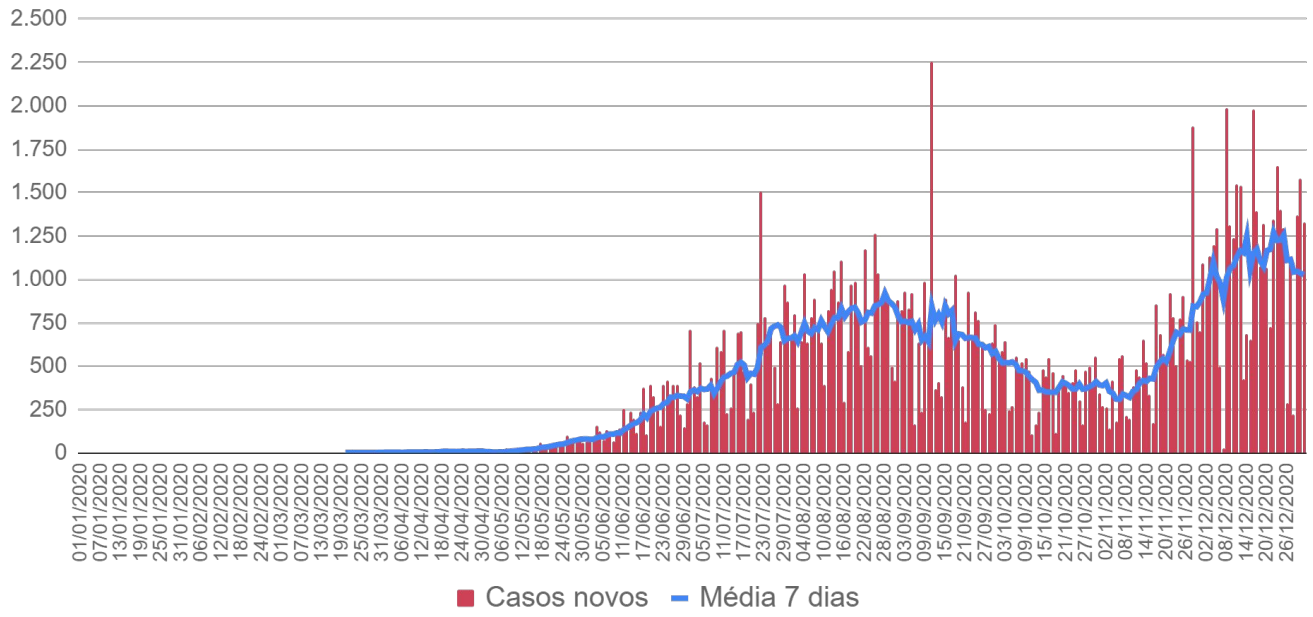
Casos confirmados acumulados



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

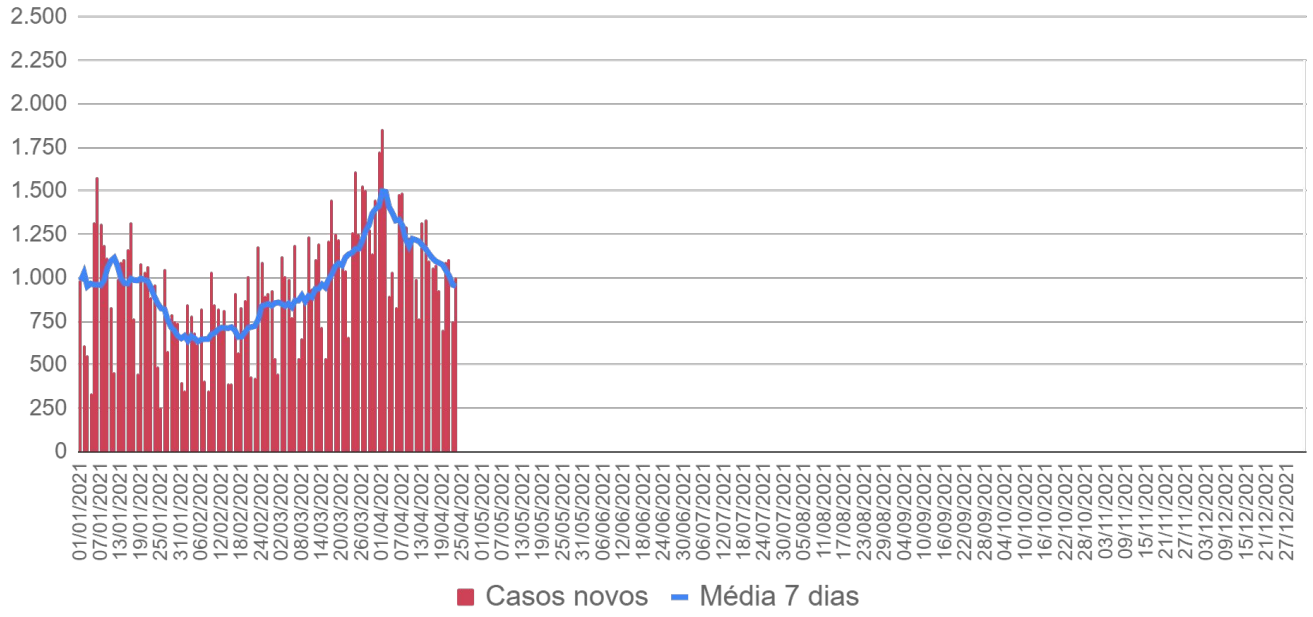
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020



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

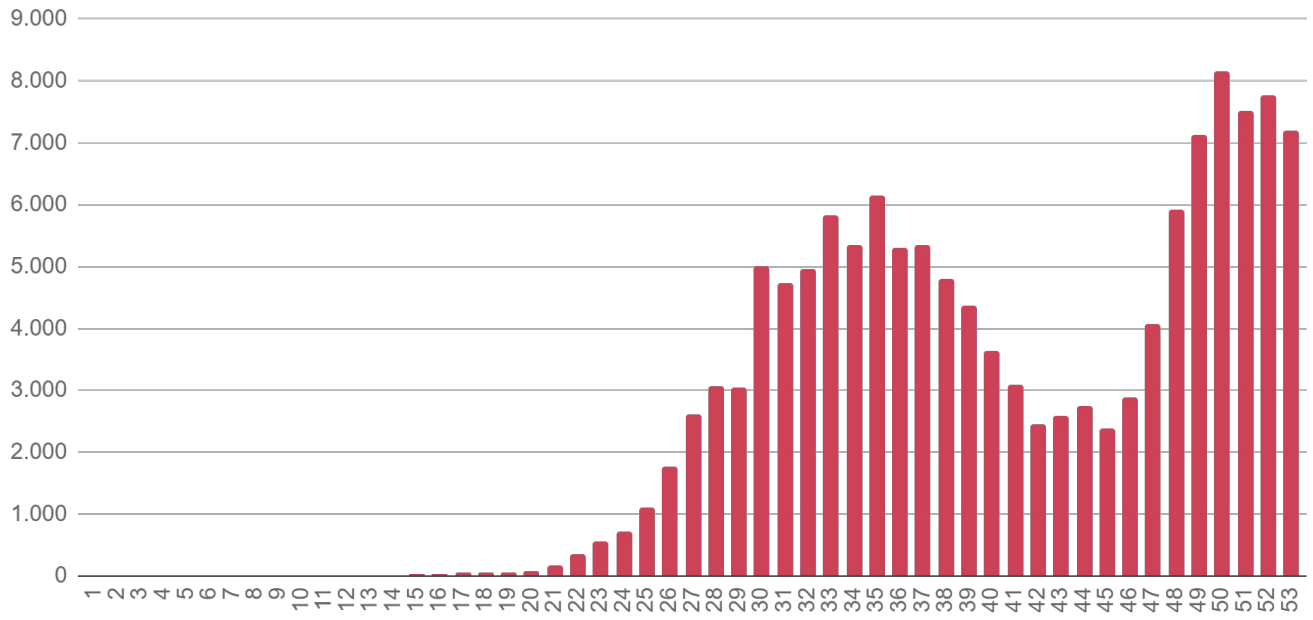
► Casos confirmados por dia - 2021



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

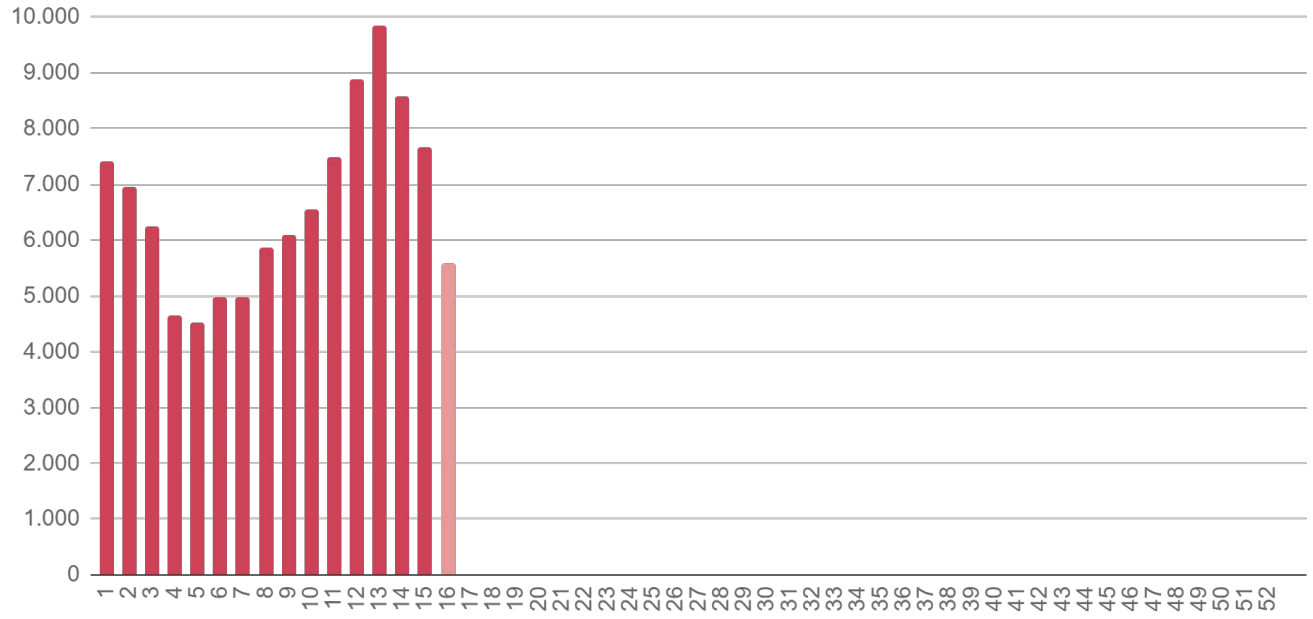
Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



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

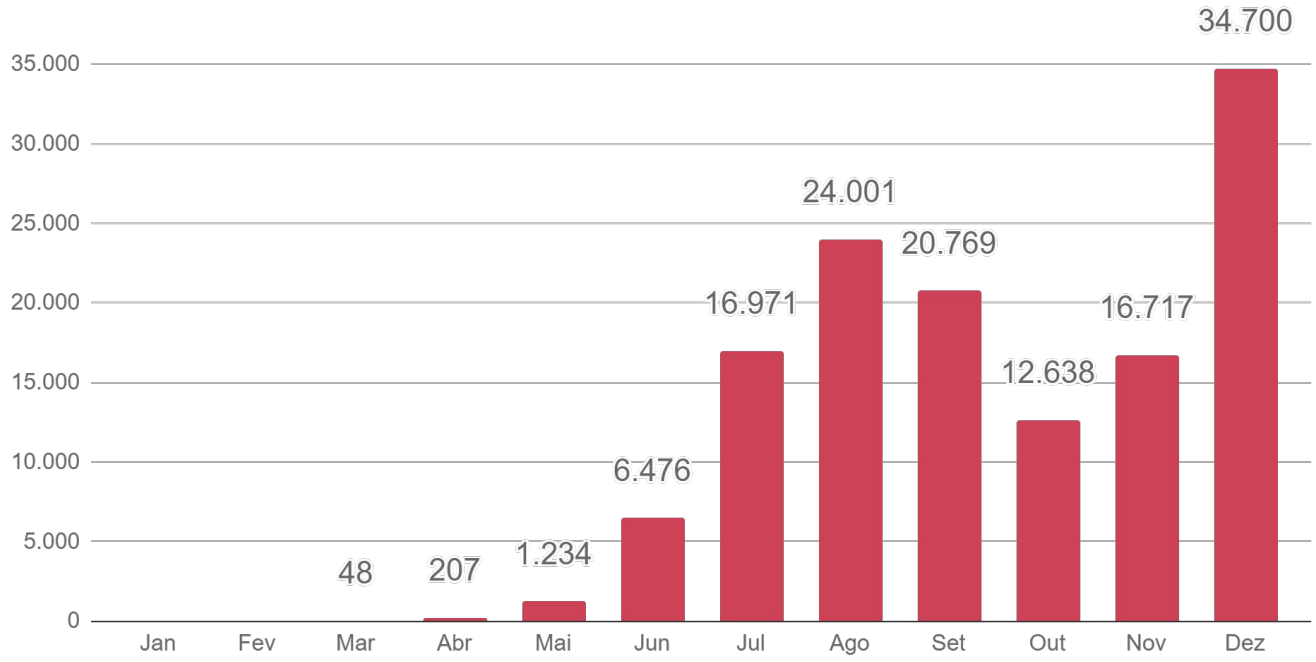
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



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

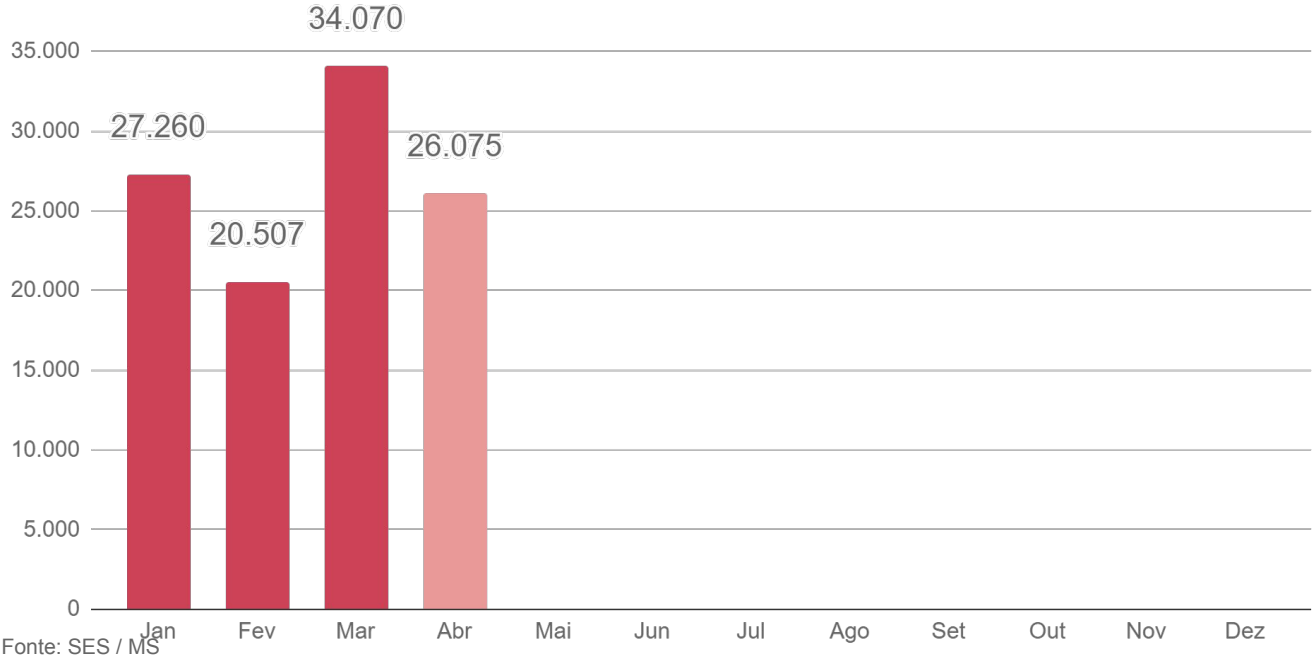
Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por mês - 2020



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

Casos confirmados por mês - 2021



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

Evolução dos Óbitos

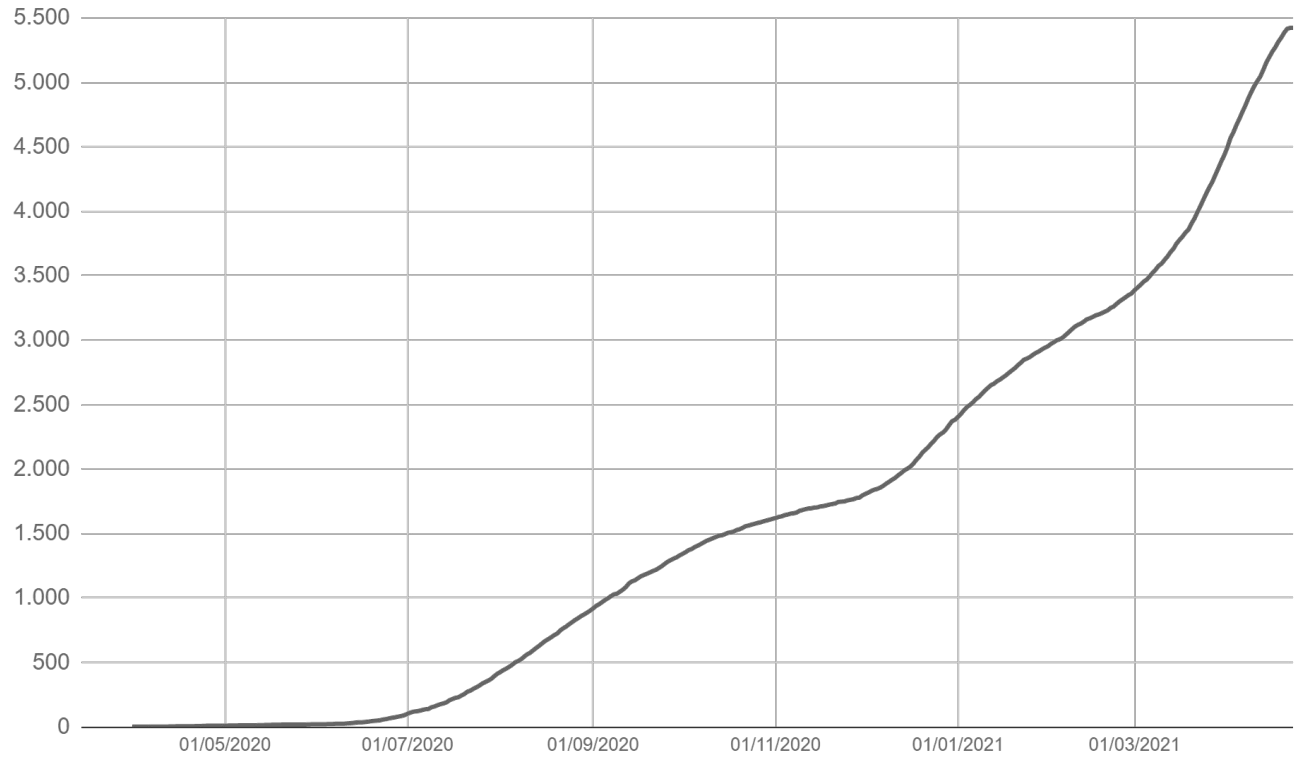
Óbitos novos

Dia 22/04/2021	Dia 23/04/2021
5.374	5.422

Óbitos novos	Variação
+48	+0,9%

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

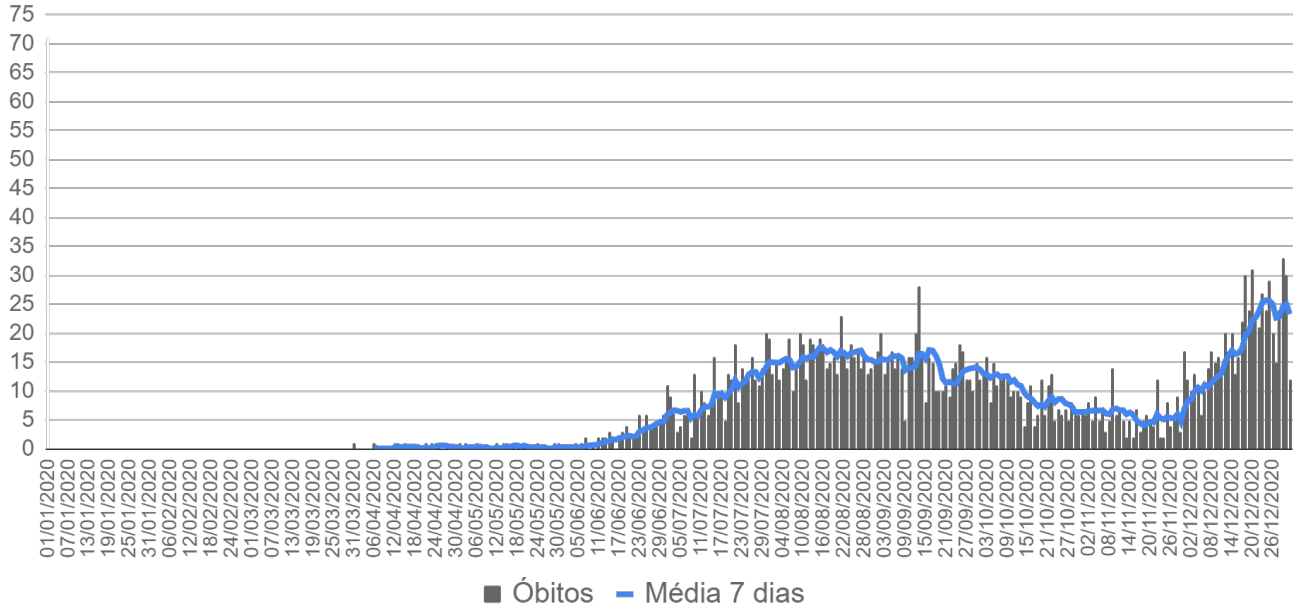
Óbitos acumulados por data de ocorrência



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

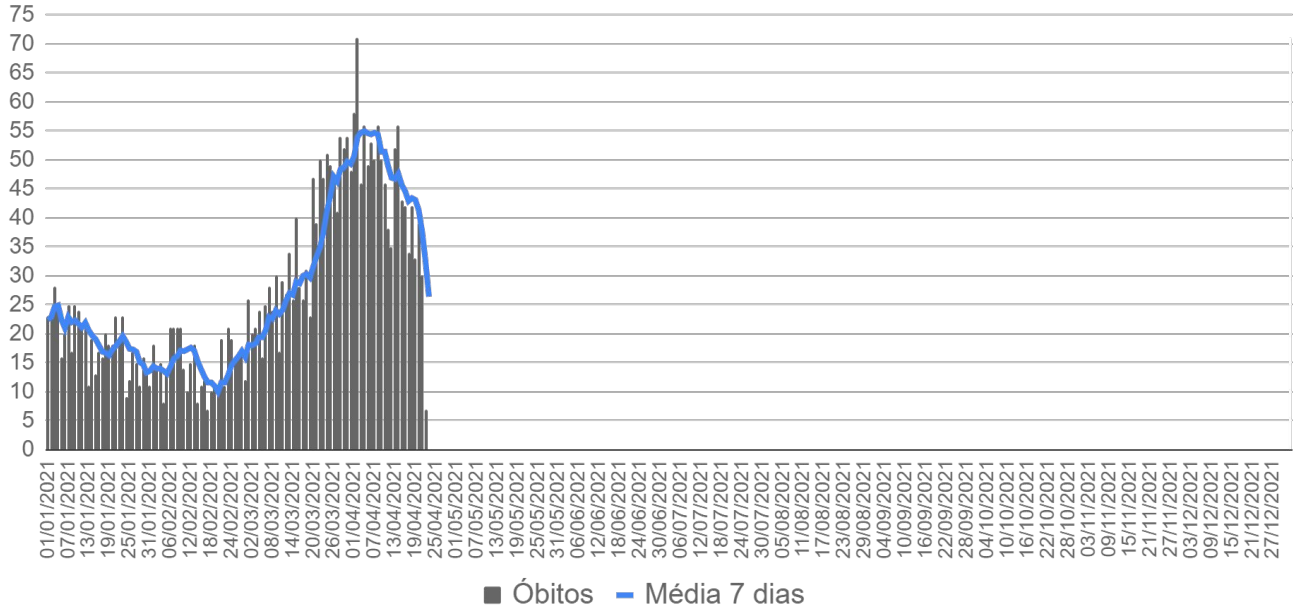
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020



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

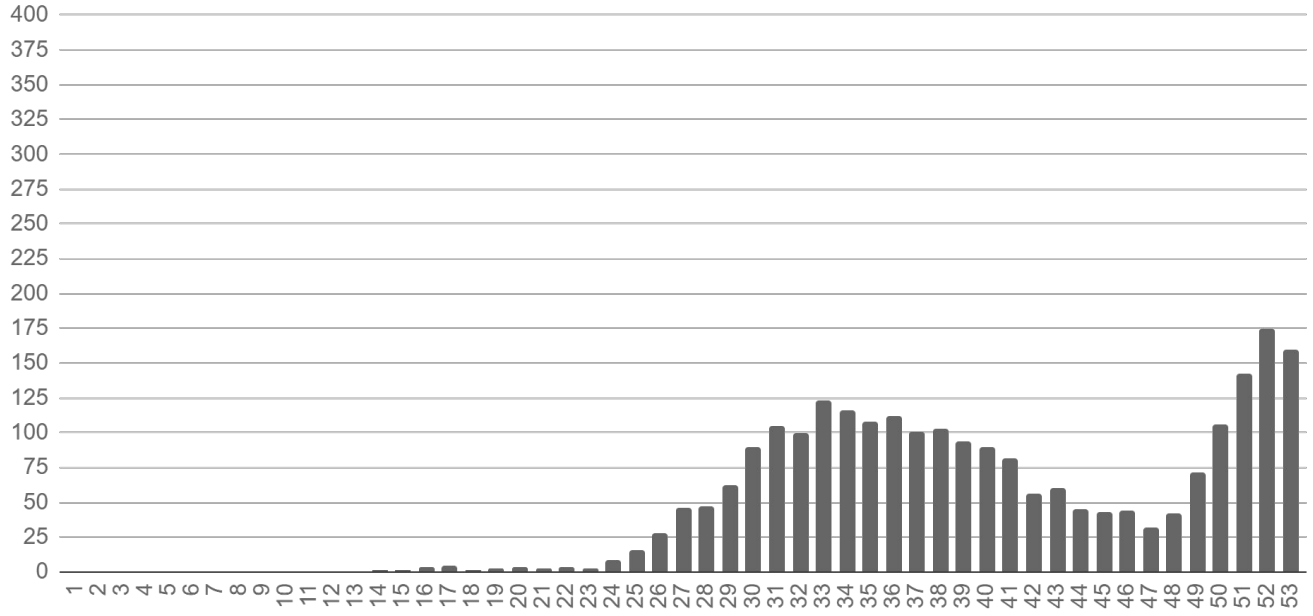
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



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

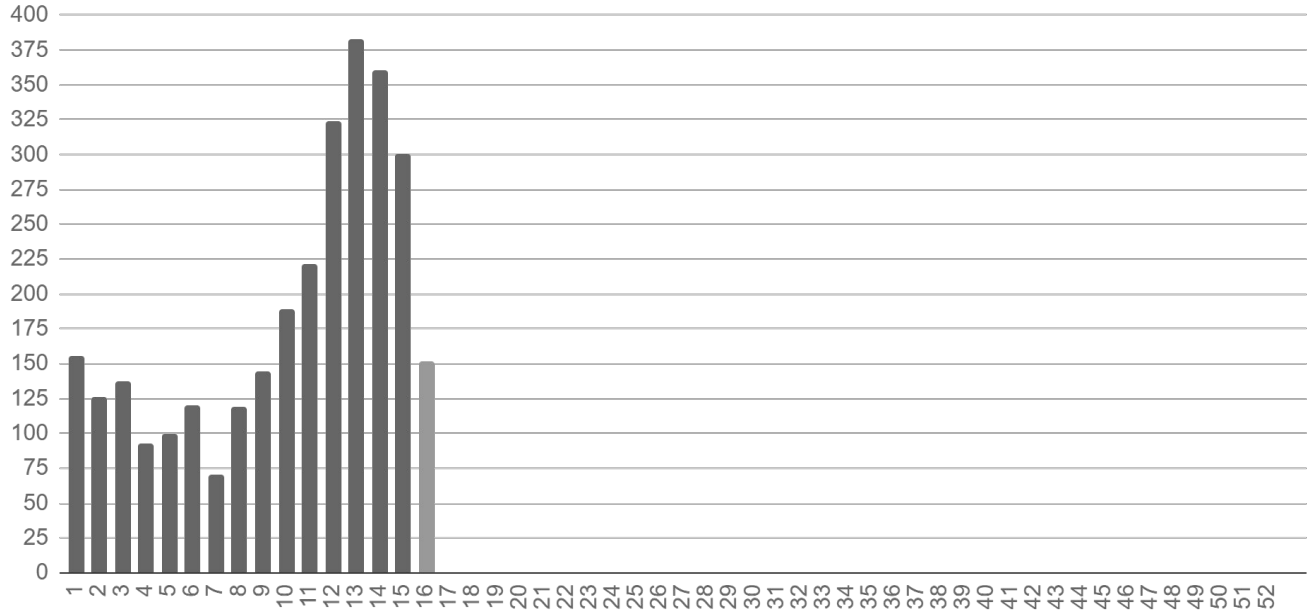
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



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

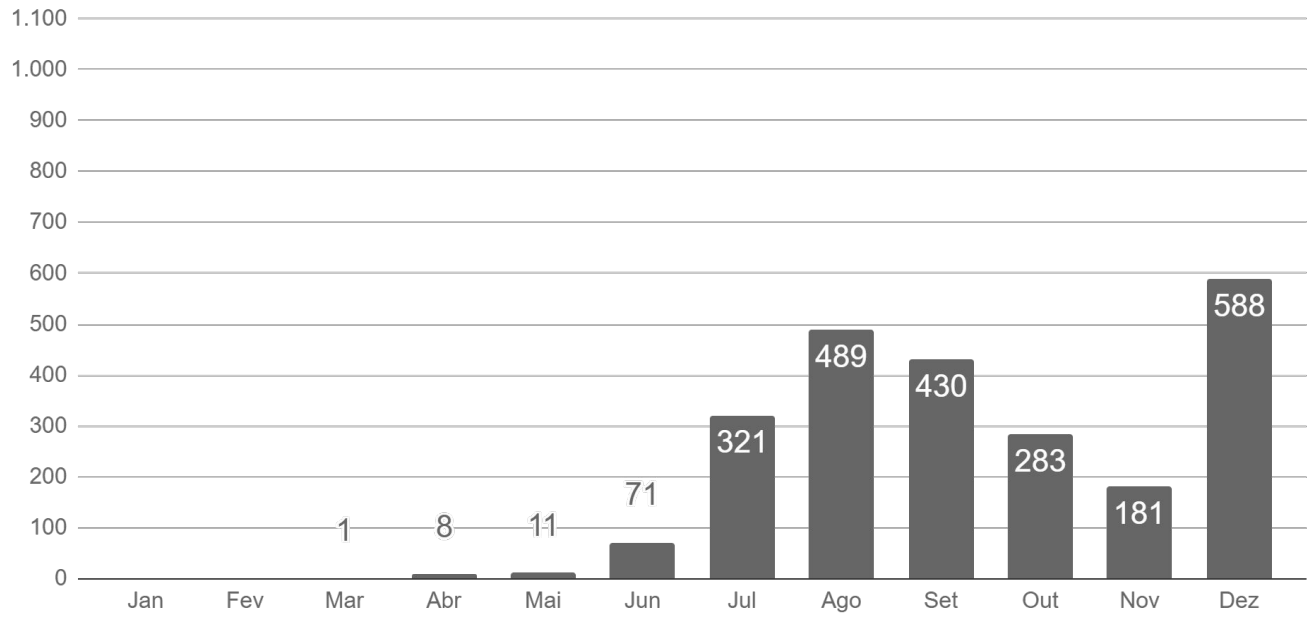
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



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

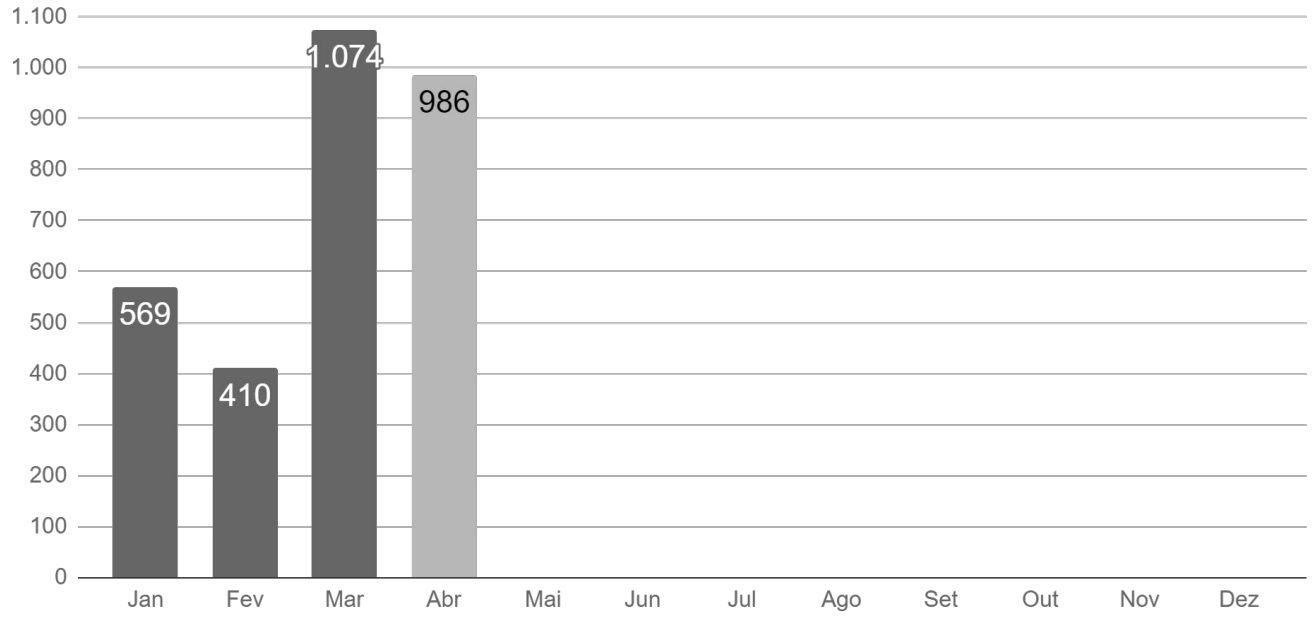
Evolução dos Óbitos

► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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

► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



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

Casos Confirmados Novos

Município	22/04/2021	23/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	92.556	92.867	+311	+0,3%
Três Lagoas	12.898	13.034	+136	+1,1%
Paranaíba	2.904	2.976	+72	+2,5%
Dourados	26.545	26.610	+65	+0,2%
Ponta Porã	5.668	5.694	+26	+0,5%
Corumbá	11.711	11.736	+25	+0,2%
Naviraí	6.609	6.634	+25	+0,4%
Nova Alvorada do Sul	1.437	1.456	+19	+1,3%
Aparecida do Taboado	2.197	2.214	+17	+0,8%
Coxim	2.264	2.281	+17	+0,8%
São Gabriel do Oeste	2.516	2.532	+16	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	1.175	1.190	+15	+1,3%
Amambai	2.057	2.071	+14	+0,7%
Anastácio	1.638	1.651	+13	+0,8%
Chapadão do Sul	3.038	3.051	+13	+0,4%
Nova Andradina	2.101	2.113	+12	+0,6%
Água Clara	1.531	1.542	+11	+0,7%
Batayporã	606	615	+9	+1,5%
Deodápolis	947	956	+9	+1,0%
Maracaju	3.736	3.745	+9	+0,2%
Rio Brilhante	2.850	2.859	+9	+0,3%
Sonora	1.040	1.049	+9	+0,9%
Guia Lopes da Laguna	640	648	+8	+1,3%
Ladário	2.052	2.060	+8	+0,4%
Camapuã	560	567	+7	+1,3%
Cassilândia	2.234	2.241	+7	+0,3%
Costa Rica	2.116	2.123	+7	+0,3%
Itaporã	1.442	1.449	+7	+0,5%
Antônio João	282	288	+6	+2,1%
Caarapó	2.512	2.518	+6	+0,2%
Jardim	970	976	+6	+0,6%
Mundo Novo	1.371	1.377	+6	+0,4%

Casos Confirmados Novos

Município	22/04/2021	23/04/2021	Casos novos	Variação
Sidrolândia	4.449	4.455	+6	+0,1%
Bataguassu	2.012	2.017	+5	+0,2%
Dois Irmãos do Buriti	890	895	+5	+0,6%
Eldorado	1.014	1.019	+5	+0,5%
Fátima do Sul	1.789	1.794	+5	+0,3%
Glória de Dourados	767	772	+5	+0,7%
Paranhos	386	391	+5	+1,3%
Angélica	600	604	+4	+0,7%
Figueirão	94	98	+4	+4,3%
Itaquiraí	1.319	1.323	+4	+0,3%
Santa Rita do Pardo	368	372	+4	+1,1%
Vicentina	533	537	+4	+0,8%
Anaurilândia	273	276	+3	+1,1%
Jateí	352	355	+3	+0,9%
Juti	434	437	+3	+0,7%
Porto Murtinho	719	722	+3	+0,4%
Rio Verde de Mato Grosso	1.348	1.351	+3	+0,2%
Sete Quedas	496	499	+3	+0,6%
Aquidauana	3.906	3.908	+2	+0,1%
Japorã	121	123	+2	+1,7%
Nioaque	747	749	+2	+0,3%
Pedro Gomes	425	427	+2	+0,5%
Tacuru	649	651	+2	+0,3%
Alcinópolis	158	159	+1	+0,6%
Aral Moreira	338	339	+1	+0,3%
Iguatemi	760	761	+1	+0,1%
Miranda	2.063	2.064	+1	+ < 0,1%
Rochedo	309	310	+1	+0,3%
Bonito	2.091	2.090	-1	-0,0%
Taquarussu	199	198	-1	-0,5%
Terenos	898	897	-1	-0,1%
Mato Grosso do Sul	**240.667**	**241.673**	**+1.006**	**+0,4%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	510	159	0,1%	2.935	4
Anastácio	4.507	1.651	0,7%	6.542	23
Aquidauana	11.125	3.908	1,6%	8.137	93
Bandeirantes	1.059	429	0,2%	5.904	12
Bela Vista	1.926	687	0,3%	2.777	8
Bodoquena	788	259	0,1%	3.304	21
Bonito	5.127	2.090	0,9%	9.419	43
Camapuã	1.868	567	0,2%	4.141	17
Campo Grande	288.881	92.867	38,4%	10.249	2.152
Caracol	690	299	0,1%	4.837	6
Chapadão do Sul	9.804	3.051	1,3%	11.796	64
Corguinho	528	194	0,1%	3.204	3
Costa Rica	8.564	2.123	0,9%	10.042	43
Coxim	6.955	2.281	0,9%	6.817	20
Dois Irmãos do Buriti	2.567	895	0,4%	7.805	13
Figueirão	406	98	< 0,1%	3.204	2
Guia Lopes da Laguna	1.984	648	0,3%	6.596	31
Jaraguari	636	182	0,1%	2.505	4
Jardim	3.769	976	0,4%	3.720	22
Maracaju	13.798	3.745	1,5%	7.799	59
Miranda	5.418	2.064	0,9%	7.314	33
Nioaque	2.789	749	0,3%	5.403	4
Nova Alvorada do Sul	3.587	1.456	0,6%	6.491	5
Paraíso das Águas	1.075	261	0,1%	4.616	7
Pedro Gomes	1.212	427	0,2%	5.603	6
Porto Murtinho	2.469	722	0,3%	4.174	10
Ribas do Rio Pardo	3.530	1.190	0,5%	4.766	202
Rio Negro	716	333	0,1%	6.948	6
Rio Verde de Mato Grosso	3.205	1.351	0,6%	6.764	33
Rochedo	1.816	310	0,1%	6.104	22
São Gabriel do Oeste	7.173	2.532	1,0%	9.302	40
Sidrolândia	11.139	4.455	1,8%	7.520	32
Sonora	3.447	1.049	0,4%	5.319	13
Terenos	3.028	897	0,4%	4.028	41

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	6.019	2.071	0,9%	5.200	45
Anaurilândia	710	276	0,1%	3.041	3
Angélica	2.034	604	0,2%	5.525	14
Antônio João	1.125	288	0,1%	3.193	9
Aral Moreira	1.156	339	0,1%	2.749	1
Batayporã	2.136	615	0,3%	5.419	9
Caarapó	6.809	2.518	1,0%	8.231	67
Coronel Sapucaia	1.857	676	0,3%	4.403	2
Deodápolis	2.826	956	0,4%	7.363	10
Douradina	1.253	410	0,2%	6.862	6
Dourados	79.173	26.610	11,0%	11.801	404
Eldorado	2.154	1.019	0,4%	8.218	11
Fátima do Sul	5.360	1.794	0,7%	9.358	23
Glória de Dourados	1.855	772	0,3%	7.759	4
Iguatemi	1.990	761	0,3%	4.705	24
Itaporã	4.170	1.449	0,6%	5.759	15
Itaquiraí	2.941	1.323	0,5%	6.189	47
Ivinhema	4.899	2.065	0,9%	8.889	30
Japorã	413	123	0,1%	1.331	14
Jateí	1.069	355	0,1%	8.829	6
Juti	1.031	437	0,2%	6.439	10
Laguna Carapã	1.097	371	0,2%	5.001	10
Mundo Novo	3.892	1.377	0,6%	7.454	4
Naviraí	15.867	6.634	2,7%	11.913	137
Nova Andradina	8.240	2.113	0,9%	3.826	96
Novo Horizonte do Sul	1.076	280	0,1%	7.600	24
Paranhos	935	391	0,2%	2.715	9
Ponta Porã	16.477	5.694	2,4%	6.062	130
Rio Brilhante	8.482	2.859	1,2%	7.487	48
Sete Quedas	1.472	499	0,2%	4.633	9
Tacuru	2.231	651	0,3%	5.576	15
Taquarussu	1.773	198	0,1%	5.518	7
Vicentina	1.693	537	0,2%	8.790	25

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	4.518	1.542	0,6%	9.774	57
Aparecida do Taboado	4.896	2.214	0,9%	8.493	59
Bataguassu	4.296	2.017	0,8%	8.647	75
Brasilândia	2.199	660	0,3%	5.568	64
Cassilândia	7.304	2.241	0,9%	10.185	30
Inocência	2.177	642	0,3%	8.461	27
Paranaíba	8.174	2.976	1,2%	7.039	44
Santa Rita do Pardo	1.268	372	0,2%	4.709	38
Selvíria	983	209	0,1%	3.195	1
Três Lagoas	45.719	13.034	5,4%	10.573	949

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	36.013	11.736	4,9%	10.473	289
Ladário	5.537	2.060	0,9%	8.696	30

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

Municípios com casos novos

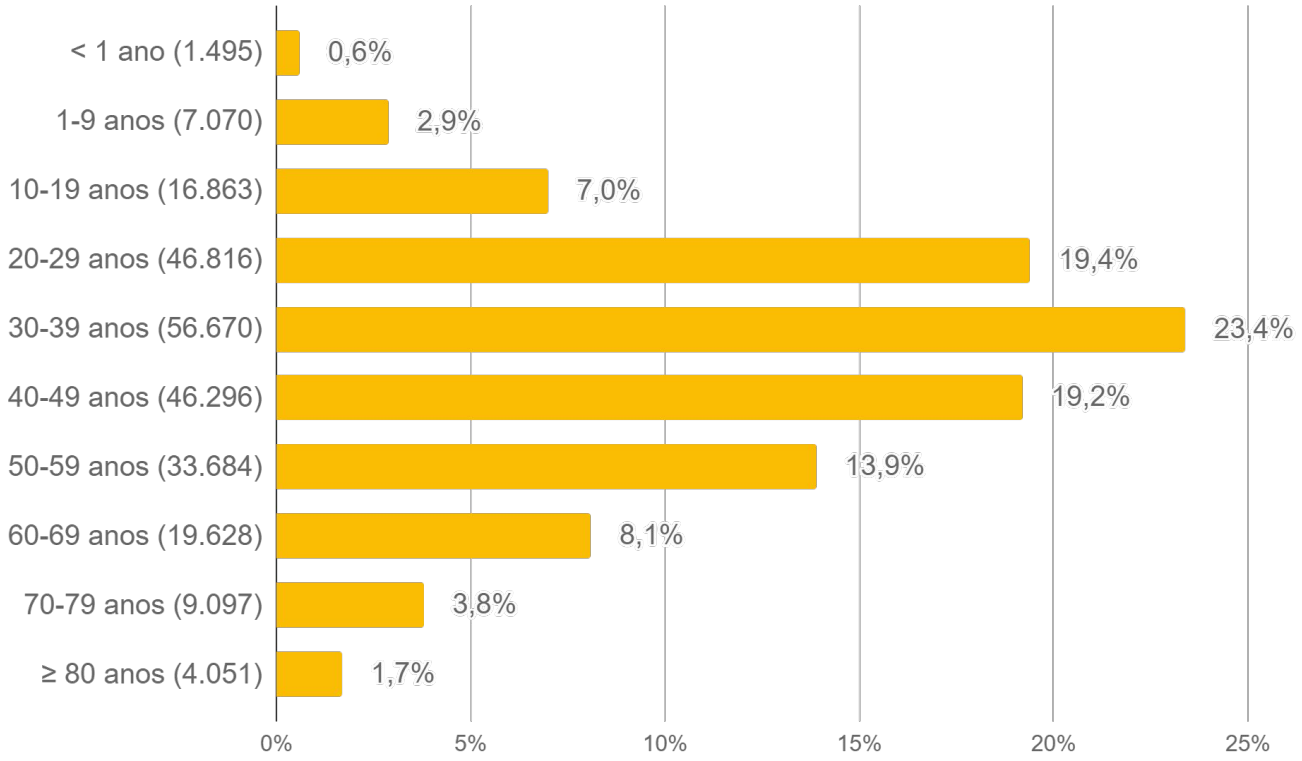
► Cálculo da taxa de incidência

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

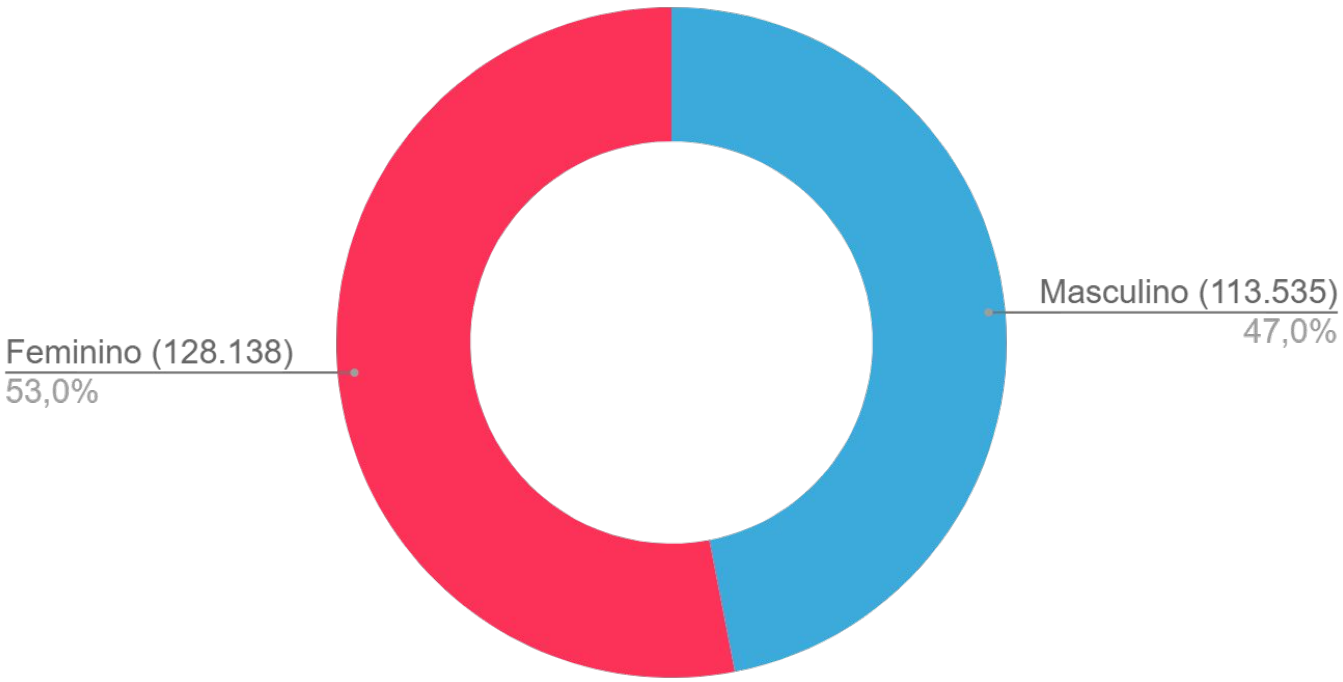
► Casos sem encerramento

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
792 (0,3%)	3.224 (1,3%)	293 (0,1%)	237.364 (98,2%)

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	944	61,3%	585	38,0%			11	0,7%	1.540
Alcinópolis	70	44,0%	83	52,2%	1	0,6%	5	3,1%	159
Amambai	1.513	73,4%	453	22,0%	1		95	4,6%	2.062
Anastácio	1.192	72,8%	434	26,5%	2	0,1%	10	0,6%	1.638
Anaurilândia	113	41,7%	156	57,6%	1	0,4%	1	0,4%	271
Angélica	392	65,2%	195	32,4%			14	2,3%	601
Antônio João	171	59,6%	109	38,0%			7	2,4%	287
Aparecida do Taboado	610	27,6%	1.561	70,7%	1		35	1,6%	2.207
Aquidauana	2.344	60,1%	1.490	38,2%	13	0,3%	52	1,3%	3.899
Aral Moreira	178	52,7%	151	44,7%			9	2,7%	338
Bandeirantes	169	39,6%	255	59,7%	1	0,2%	2	0,5%	427
Bataguassu	166	8,2%	1.819	90,3%	1		28	1,4%	2.014
Batayporã	301	48,9%	305	49,6%			9	1,5%	615
Bela Vista	436	63,5%	231	33,6%			20	2,9%	687

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	139	55,2%	113	44,8%					252
Bonito	781	37,5%	1.282	61,5%	2	0,1%	19	0,9%	2.084
Brasilândia	284	43,3%	358	54,6%			14	2,1%	656
Caarapó	781	31,0%	1.702	67,6%	6	0,2%	27	1,1%	2.516
Camapuã	502	88,7%	59	10,4%	3	0,5%	2	0,4%	566
Campo Grande	56.575	63,2%	29.075	32,5%	2.252	2,5%	1.625	1,8%	89.527
Caracol	132	44,6%	162	54,7%			2	0,7%	296
Cassilândia	173	7,8%	1.964	88,3%	28	1,3%	60	2,7%	2.225
Chapadão do Sul	1.603	52,7%	1.381	45,4%	3	0,1%	57	1,9%	3.044
Corguinho	168	86,6%	26	13,4%					194
Coronel Sapucaia	328	48,6%	344	51,0%	1	0,1%	2	0,3%	675
Corumbá	6.237	53,5%	5.141	44,1%	21	0,2%	250	2,1%	11.649
Costa Rica	1.384	65,3%	693	32,7%			44	2,1%	2.121
Coxim	1.117	49,3%	1.090	48,1%	4	0,2%	53	2,3%	2.264
Deodápolis	279	29,2%	665	69,6%			12	1,3%	956
Dois Irmãos do Buriti	309	34,6%	580	64,9%	1	0,1%	4	0,4%	894
Douradina	245	60,8%	145	36,0%	1	0,2%	12	3,0%	403
Dourados	14.544	54,7%	11.653	43,8%	38	0,1%	352	1,3%	26.587
Eldorado	685	67,5%	276	27,2%	3	0,3%	51	5,0%	1.015
Fátima do Sul	1.148	64,1%	613	34,2%	1	0,1%	30	1,7%	1.792
Figueirão	39	47,0%	43	51,8%			1	1,2%	83
Glória de Dourados	260	33,8%	493	64,1%			16	2,1%	769
Guia Lopes da Laguna	453	70,0%	187	28,9%	1	0,2%	6	0,9%	647
Iguatemi	480	63,2%	270	35,5%			10	1,3%	760
Inocência	566	88,3%	72	11,2%	1	0,2%	2	0,3%	641
Itaporã	936	64,6%	496	34,3%			16	1,1%	1.448
Itaquiraí	306	23,2%	986	74,7%			28	2,1%	1.320
Ivinhema	723	35,0%	1.312	63,6%	4	0,2%	24	1,2%	2.063
Japorã	46	39,0%	69	58,5%			3	2,5%	118
Jaraguari	132	75,0%	43	24,4%			1	0,6%	176
Jardim	610	63,1%	321	33,2%	1	0,1%	34	3,5%	966
Jateí	196	55,8%	151	43,0%			4	1,1%	351
Juti	317	72,9%	112	25,7%			6	1,4%	435

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.421	69,6%	596	29,2%			24	1,2%	2.041
Laguna Carapã	148	40,1%	212	57,5%			9	2,4%	369
Maracaju	1.380	36,9%	2.271	60,7%	14	0,4%	77	2,1%	3.742
Miranda	1.349	65,4%	695	33,7%	10	0,5%	9	0,4%	2.063
Mundo Novo	545	39,8%	772	56,4%			53	3,9%	1.370
Naviraí	2.476	37,3%	3.797	57,2%	1		359	5,4%	6.633
Nioaque	449	60,0%	287	38,4%			12	1,6%	748
Nova Alvorada do Sul	1.028	71,3%	407	28,2%			7	0,5%	1.442
Nova Andradina	853	40,5%	1.095	51,9%	3	0,1%	157	7,4%	2.108
Novo Horizonte do Sul	28	10,0%	250	89,6%			1	0,4%	279
Paraíso das Águas	169	65,3%	76	29,3%			14	5,4%	259
Paranaíba	648	25,7%	1.844	73,2%			27	1,1%	2.519
Paranhos	295	75,4%	92	23,5%			4	1,0%	391
Pedro Gomes	202	47,4%	220	51,6%			4	0,9%	426
Ponta Porã	2.544	44,8%	3.069	54,0%	27	0,5%	44	0,8%	5.684
Porto Murtinho	269	37,3%	448	62,0%			5	0,7%	722
Ribas do Rio Pardo	621	52,5%	552	46,7%			10	0,8%	1.183
Rio Brilhante	2.096	73,4%	718	25,1%			41	1,4%	2.855
Rio Negro	240	72,1%	91	27,3%			2	0,6%	333
Rio Verde de Mato Grosso	555	41,1%	772	57,2%	5	0,4%	18	1,3%	1.350
Rochedo	174	56,3%	135	43,7%					309
Santa Rita do Pardo	121	34,9%	222	64,0%			4	1,2%	347
São Gabriel do Oeste	1.084	42,9%	1.355	53,6%	13	0,5%	76	3,0%	2.528
Selvíria	64	30,6%	134	64,1%			11	5,3%	209
Sete Quedas	383	76,8%	111	22,2%	1	0,2%	4	0,8%	499
Sidrolândia	928	20,8%	3.391	76,2%	26	0,6%	108	2,4%	4.453
Sonora	463	46,4%	519	52,1%	1	0,1%	14	1,4%	997
Tacuru	379	58,4%	261	40,2%			9	1,4%	649
Taquarussu	56	28,9%	131	67,5%			7	3,6%	194
Terenos	693	77,5%	194	21,7%	5	0,6%	2	0,2%	894
Três Lagoas	6.509	50,1%	6.001	46,2%	30	0,2%	463	3,6%	13.003
Vicentina	258	49,0%	257	48,8%			12	2,3%	527
Total	**129.505**	**54,6%**	**100.679**	**42,4%**	**2.528**	**1,1%**	**4.652**	**2%**	**237.364**

Situação Atual dos Casos Confirmados

241.673
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	10.412
Recuperados	224.726
Óbitos	5.422

Hospitalizados	1.113

Leitos clínicos	569	Leitos UTI	544
378 Público		394 Público	
191 Privado		150 Privado	

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

Casos ativos

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

Ocupação de Leitos Hospitalares

Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	750	147	415	9
Casos confirmados	377	1	391	3
Casos suspeitos	88	14	33	1
Taxa de ocupação	465 (62%)	15 (10%)	424 (102%)	4 (44%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 CIB/MS, Abril/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	344	20	167	1
Casos confirmados	191	0	150	0
Casos suspeitos	25	1	7	0
Taxa de ocupação	216 (63%)	1 (5%)	157 (94%)	0 (0%)

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

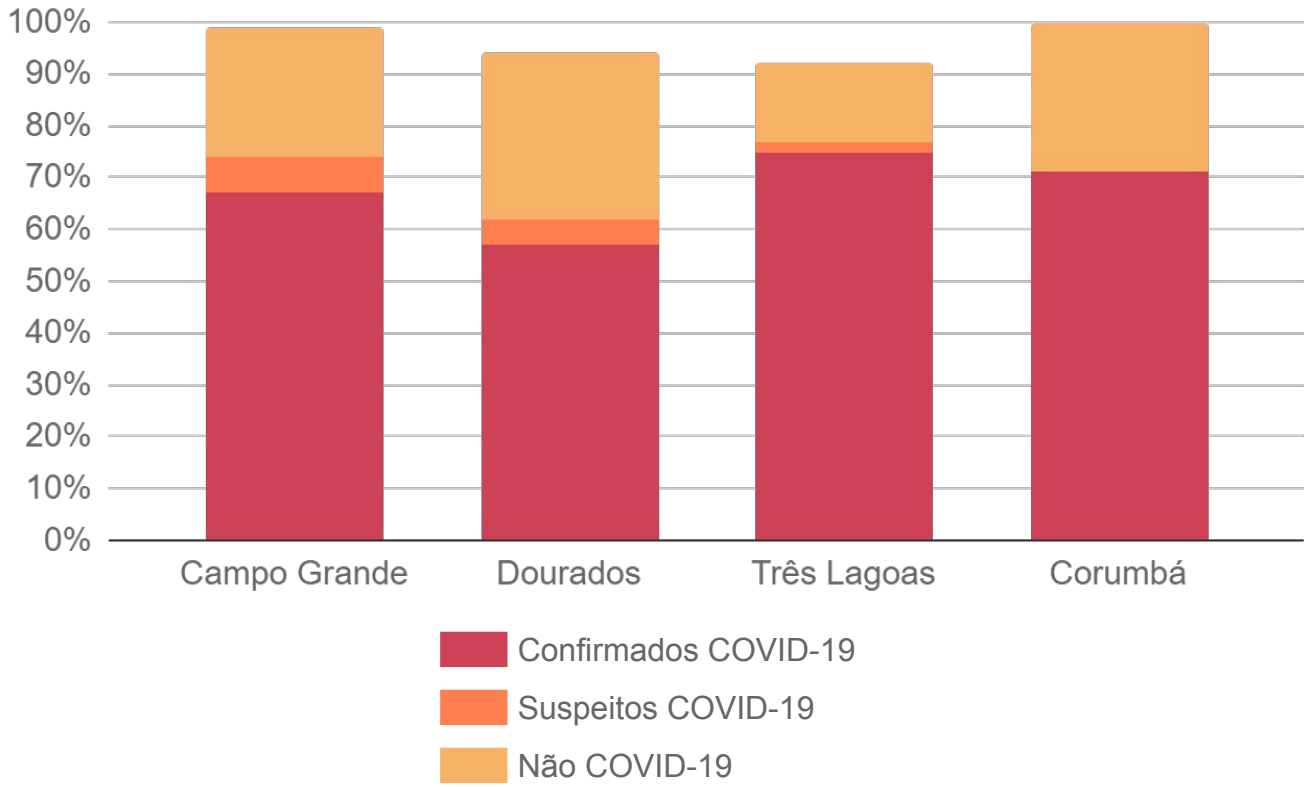
$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos } \textbf{confirmados} + \text{casos } \textbf{suspeitos} \text{ de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

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]	364	67%	7%	25%	99%
Macrorregião Dourados[5]	148	57%	5%	32%	94%
Macrorregião Três Lagoas	60	75%	2%	15%	92%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	29%	100%

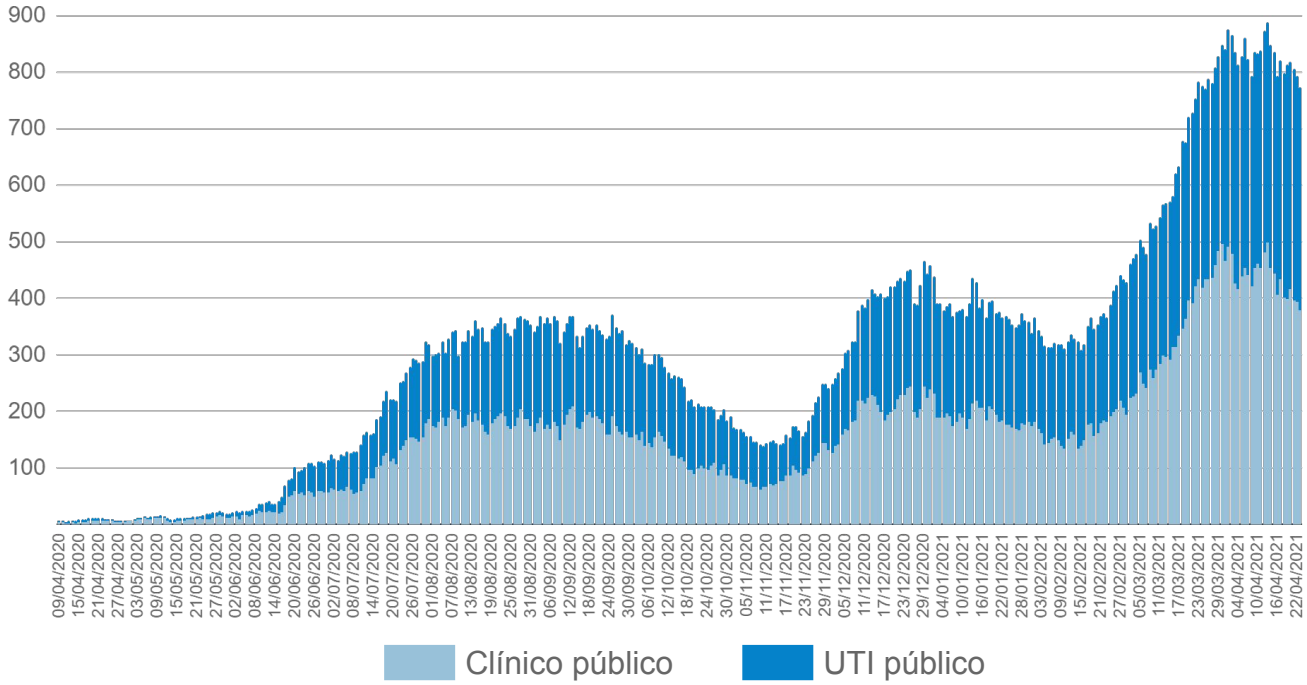
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.
2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.
3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19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



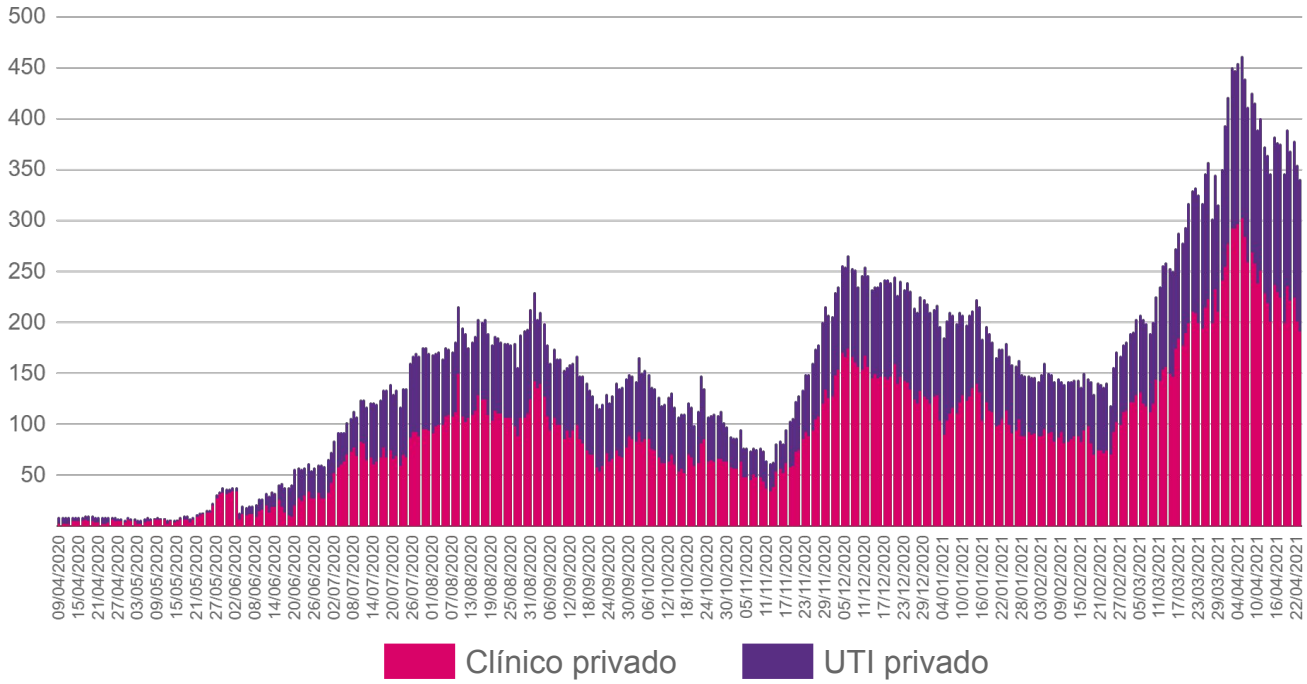
Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 CIB/MS, Abril/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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.

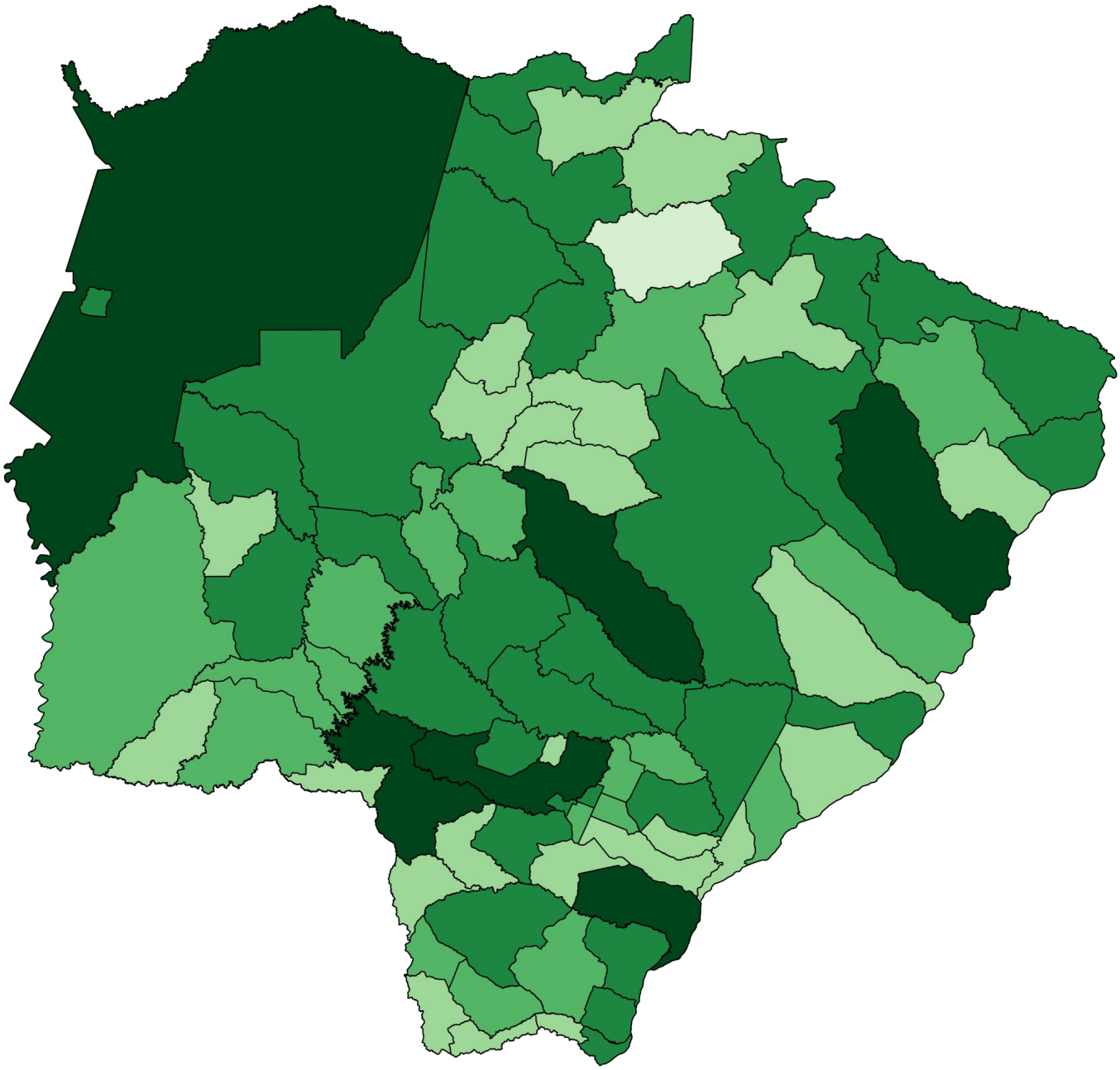
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	241.673	100%
1	=	Campo Grande	92.867	38,4%
2	=	Dourados	26.610	11,0%
3	=	Três Lagoas	13.034	5,4%
4	=	Corumbá	11.736	4,9%
5	=	Naviraí	6.634	2,7%
6	=	Ponta Porã	5.694	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.455	1,8%
8	=	Aquidauana	3.908	1,6%
9	=	Maracaju	3.745	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	3.051	1,3%
11	=	Paranaíba	2.976	1,2%
12	=	Rio Brilhante	2.859	1,2%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.532	1,0%
14	=	Caarapó	2.518	1,0%
15	=	Coxim	2.281	0,9%
16	=	Cassilândia	2.241	0,9%
17	=	Aparecida do Taboado	2.214	0,9%
18	=	Costa Rica	2.123	0,9%
19	=	Nova Andradina	2.113	0,9%
20	=	Bonito	2.090	0,9%
21	▲	Amambai	2.071	0,9%
22	▼	Ivinhema	2.065	0,9%
23	▼	Miranda	2.064	0,9%
24	=	Ladário	2.060	0,9%
25	=	Bataguassu	2.017	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.794	0,7%
27	=	Anastácio	1.651	0,7%
28	=	Água Clara	1.542	0,6%
29	▲	Nova Alvorada do Sul	1.456	0,6%
30	▼	Itaporã	1.449	0,6%
31	=	Mundo Novo	1.377	0,6%
32	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.351	0,6%
33	=	Itaquiraí	1.323	0,5%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.190	0,5%
35	=	Sonora	1.049	0,4%
36	=	Eldorado	1.019	0,4%
37	=	Jardim	976	0,4%
38	=	Deodápolis	956	0,4%
39	=	Terenos	897	0,4%

		Município	Casos	%
40	=	Dois Irmãos do Buriti	895	0,4%
41	=	Glória de Dourados	772	0,3%
42	=	Iguatemi	761	0,3%
43	=	Nioaque	749	0,3%
44	=	Porto Murtinho	722	0,3%
45	=	Bela Vista	687	0,3%
46	=	Coronel Sapucaia	676	0,3%
47	=	Brasilândia	660	0,3%
48	=	Tacuru	651	0,3%
49	▲	Guia Lopes da Laguna	648	0,3%
50	▼	Inocência	642	0,3%
51	=	Batayporã	615	0,3%
52	=	Angélica	604	0,2%
53	=	Camapuã	567	0,2%
54	=	Vicentina	537	0,2%
55	=	Sete Quedas	499	0,2%
56	=	Juti	437	0,2%
57	=	Bandeirantes	429	0,2%
58	=	Pedro Gomes	427	0,2%
59	=	Douradina	410	0,2%
60	=	Paranhos	391	0,2%
61	▲	Santa Rita do Pardo	372	0,2%
62	▼	Laguna Carapã	371	0,2%
63	=	Jateí	355	0,1%
64	=	Aral Moreira	339	0,1%
65	=	Rio Negro	333	0,1%
66	=	Rochedo	310	0,1%
67	=	Caracol	299	0,1%
68	=	Antônio João	288	0,1%
69	=	Novo Horizonte do Sul	280	0,1%
70	=	Anaurilândia	276	0,1%
71	=	Paraíso das Águas	261	0,1%
72	=	Bodoquena	259	0,1%
73	=	Selvíria	209	0,1%
74	=	Taquarussu	198	0,1%
75	=	Corguinho	194	0,1%
76	=	Jaraguari	182	0,1%
77	=	Alcinópolis	159	0,1%
78	=	Japorã	123	0,1%
79	=	Figueirão	98	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 99 (1)
- 100 a 499 (24)
- 500 a 999 (18)
- 1.000 a 4.999 (30)
- 5.000 ou mais (6)

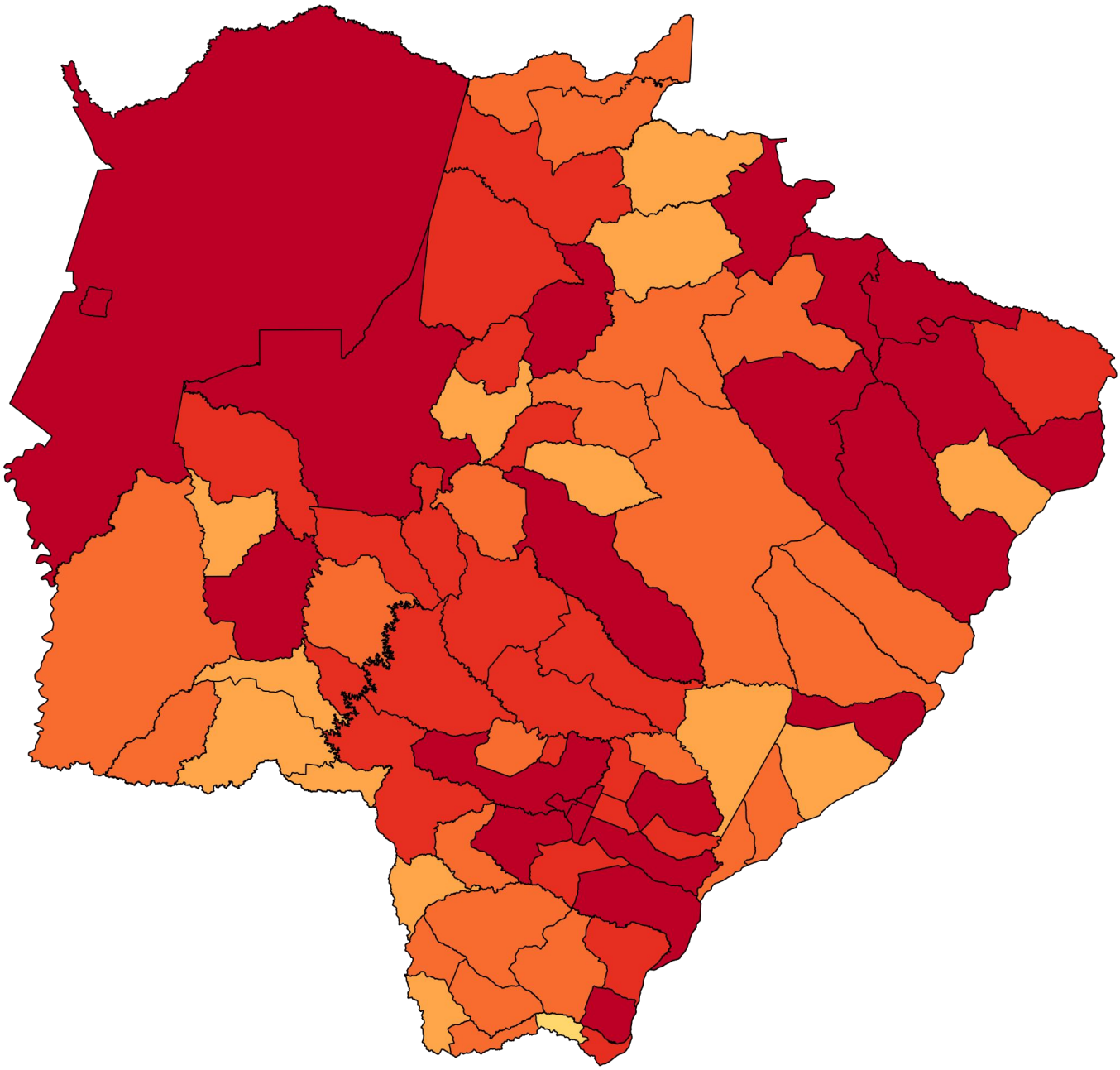
Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.602
1	=	Naviraí	11.913
2	=	Dourados	11.801
3	=	Chapadão do Sul	11.796
4	=	Três Lagoas	10.573
5	=	Corumbá	10.473
6	=	Campo Grande	10.249
7	=	Cassilândia	10.185
8	=	Costa Rica	10.042
9	=	Água Clara	9.774
10	=	Bonito	9.419
11	=	Fátima do Sul	9.358
12	=	São Gabriel do Oeste	9.302
13	=	Ivinhema	8.889
14	=	Jateí	8.829
15	=	Vicentina	8.790
16	=	Ladário	8.696
17	=	Bataguassu	8.647
18	▲	Aparecida do Taboado	8.493
19	▼	Inocência	8.461
20	=	Caarapó	8.231
21	=	Eldorado	8.218
22	=	Aquidauana	8.137
23	▲	Dois Irmãos do Buriti	7.805
24	▼	Maracaju	7.799
25	=	Glória de Dourados	7.759
26	=	Novo Horizonte do Sul	7.600
27	=	Sidrolândia	7.520
28	=	Rio Brilhante	7.487
29	=	Mundo Novo	7.454
30	▲	Deodápolis	7.363
31	▼	Miranda	7.314
32	▲	Paranaíba	7.039
33	▼	Rio Negro	6.948
34	=	Douradina	6.862
35	=	Coxim	6.817
36	=	Rio Verde de Mato Grosso	6.764
37	=	Guia Lopes da Laguna	6.596
38	=	Anastácio	6.542
39	=	Nova Alvorada do Sul	6.491

		Município	Incidência
40	=	Juti	6.439
41	=	Itaquiraí	6.189
42	=	Rochedo	6.104
43	=	Ponta Porã	6.062
44	=	Bandeirantes	5.904
45	=	Itaporã	5.759
46	=	Pedro Gomes	5.603
47	▲	Tacuru	5.576
48	▼	Brasilândia	5.568
49	▲	Angélica	5.525
50	▼	Taquarussu	5.518
51	▲	Batayporã	5.419
52	▼	Nioaque	5.403
53	=	Sonora	5.319
54	=	Amambai	5.200
55	=	Laguna Carapã	5.001
56	=	Caracol	4.837
57	=	Ribas do Rio Pardo	4.766
58	▲	Santa Rita do Pardo	4.709
59	▼	Iguatemi	4.705
60	▲	Sete Quedas	4.633
61	▼	Paraíso das Águas	4.616
62	=	Coronel Sapucaia	4.403
63	=	Porto Murtinho	4.174
64	=	Camapuã	4.141
65	=	Terenos	4.028
66	=	Nova Andradina	3.826
67	=	Jardim	3.720
68	=	Bodoquena	3.304
69	=	Corguinho	3.204
69	▲	Figueirão	3.204
70	=	Selvíria	3.195
71	=	Antônio João	3.193
72	▲	Anaurilândia	3.041
73	▲	Alcinópolis	2.935
74	▲	Bela Vista	2.777
75	▲	Aral Moreira	2.749
76	▲	Paranhos	2.715
77	▲	Jaraguari	2.505
78	▲	Japorã	1.331

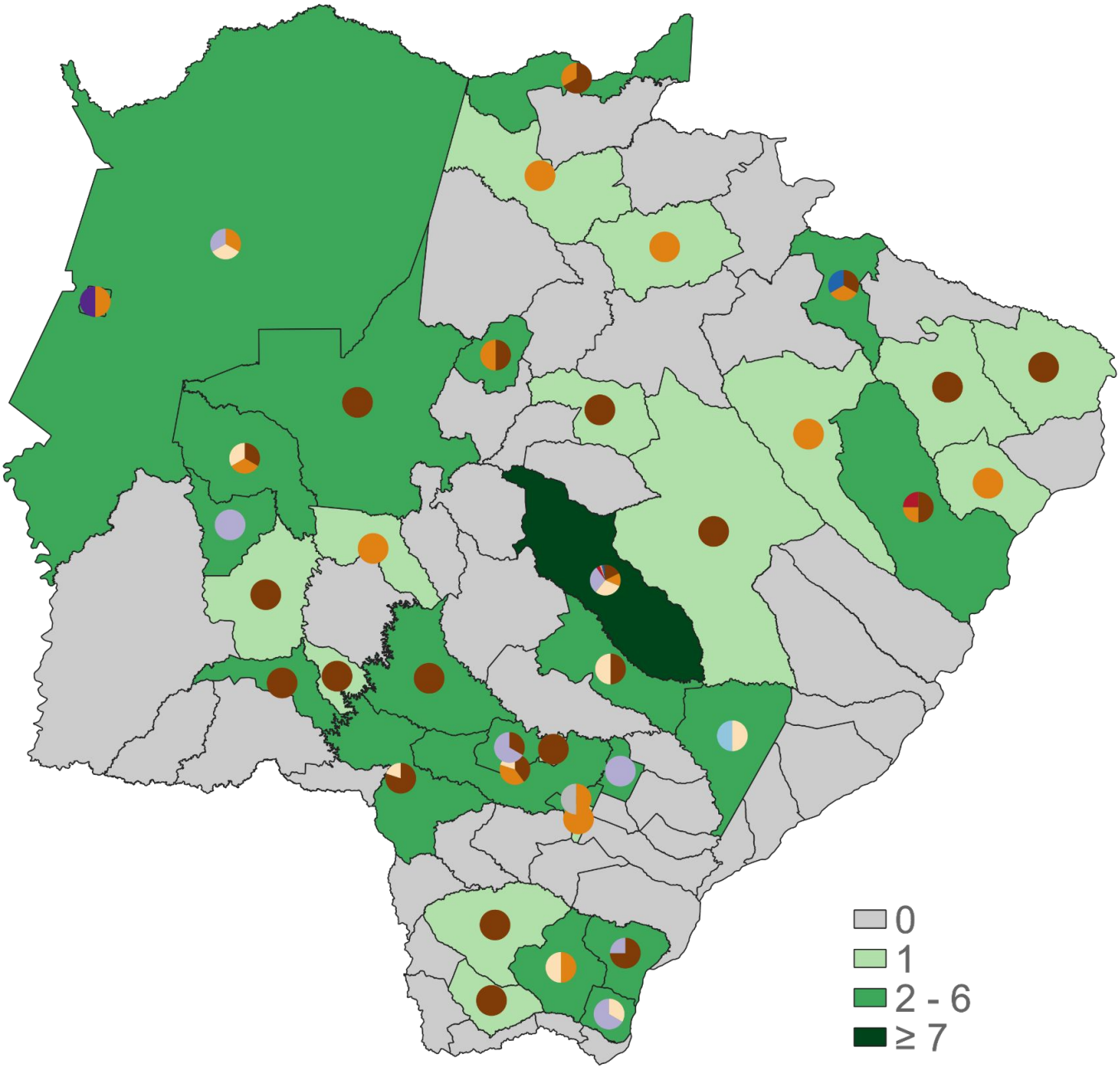
Distribuição Espacial por Incidência



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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 1999 (1)
- 2.000 a 3.999 (13)
- 4.000 a 5.999 (22)
- 6.000 a 7.999 (21)
- 8.000 ou mais (22)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

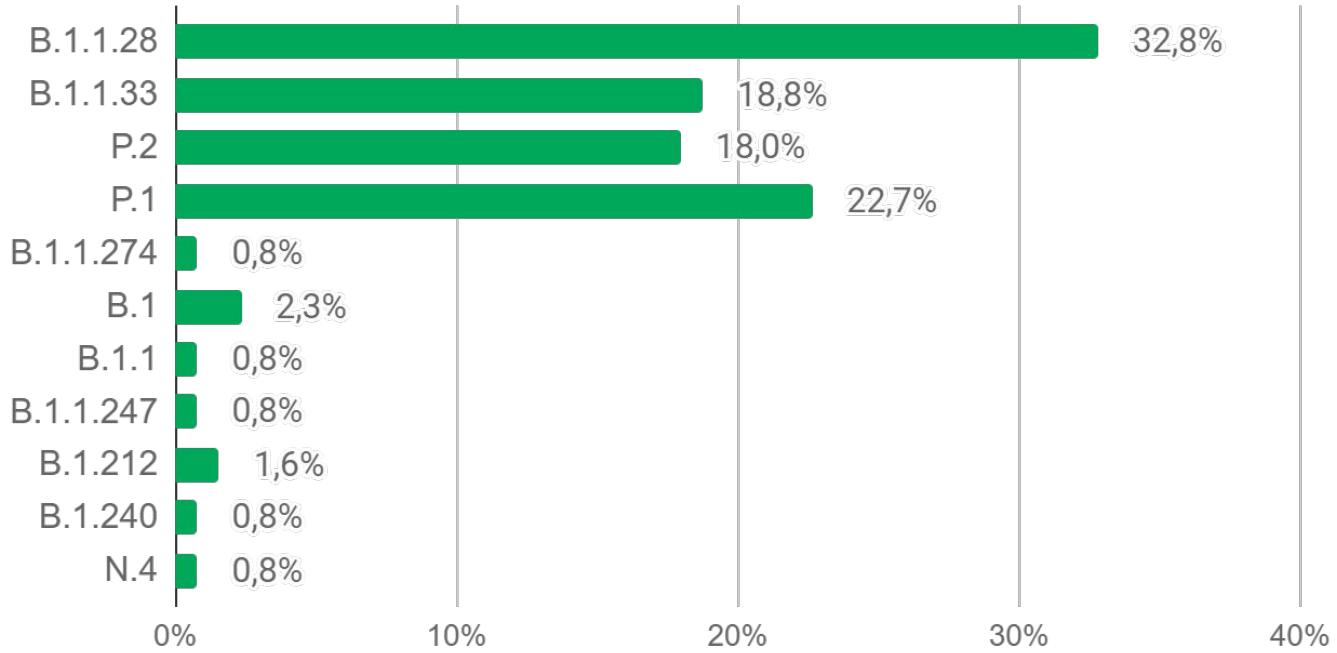


B.1.1.28 P.2 B.1.1.274 B.1.1 B.1.212 N.4
B.1.1.33 P.1 B.1 B.1.1.247 B.1.240

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 16/04/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	42	32,8%	Amambai, Aquidauana, Bandeirantes, Bonito, Campo Grande, Chapadão do Sul, Douradina, Dourados, Guia Lopes da Laguna, Inocência, Itaporã, Itaquiraí, Jardim, Maracaju, Miranda, Nova Alvorada do Sul, Paranaíba, Ponta Porã, Ribas do Rio Pardo, Rio Negro, Sonora, Tacuru, Três Lagoas
B.1.1.33	24	18,8%	Água Clara, Anastácio, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Coxim, Dourados, Fátima do Sul, Figueirão, Iguatemi, Ladário, Miranda, Rio Negro, Selvíria, Sonora, Três Lagoas, Vicentina
P.2	23	18,0%	Campo Grande, Corumbá, Dourados, Eldorado, Iguatemi, Miranda, Nova Alvorada do Sul, Nova Andradina, Ponta Porã
P.1	29	22,7%	Bodoquena, Campo Grande, Corumbá, Deodápolis, Eldorado, Itaporã, Itaquiraí
B.1.1.274	1	0,8%	Ladário
B.1	3	2,3%	Campo Grande, Três Lagoas
B.1.1	1	0,8%	Campo Grande
B.1.1.247	1	0,8%	Nova Andradina
B.1.212	2	1,6%	Campo Grande, Chapadão do Sul
B.1.240	1	0,8%	Fátima do Sul
N.4	1	0,8%	Campo Grande
Total	**128**	**100%**	**38 Municípios**



Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 16/04/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

DESCRIÇÃO DAS LINHAGENS DE SARS-CoV-2 DETECTADAS NO 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.

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.375	Campo Grande	M	63	20/04/2021	20/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
5.376	Paranaíba	F	70	16/04/2021	21/04/2021	Hipertensão
5.377	Três Lagoas	M	93	20/04/2021	20/04/2021	Doença neurológica crônica, Hipertensão
5.378	Vicentina	M	70	16/04/2021	21/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.379	Rio Verde de Mato Grosso	M	45	20/04/2021	19/04/2021	Doença neurológica crônica
5.380	Campo Grande	M	66	22/03/2021	20/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.381	Três Lagoas	M	72	12/04/2021	21/04/2021	Hipertensão
5.382	Deodápolis	F	59	03/04/2021	03/04/2021	Nada relatado
5.383	Chapadão do Sul	M	81	16/04/2021	21/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
5.384	Campo Grande	M	56	11/04/2021	20/04/2021	Nada relatado
5.385	Campo Grande	F	42	16/04/2021	20/04/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
5.386	Campo Grande	F	63	20/04/2021	19/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
5.387	Deodápolis	M	58	21/03/2021	26/03/2021	Nada relatado
5.388	Três Lagoas	F	36	24/03/2021	20/04/2021	Nada relatado
5.389	Terenos	M	75	03/04/2021	21/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
5.390	Bataguassu	F	71	09/04/2021	21/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.391	Três Lagoas	M	43	13/04/2021	19/04/2021	Obesidade
5.392	Sidrolândia	F	56	15/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.393	Cassilândia	F	71	14/04/2021	21/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.394	Maracaju	M	44	03/04/2021	21/04/2021	Nada relatado
5.395	Ponta Porã	M	62	03/04/2021	18/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.396	Campo Grande	M	75	31/03/2021	22/04/2021	Nada relatado
5.397	Bela Vista	M	75	19/04/2021	19/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.398	Naviraí	M	76	29/03/2021	21/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.399	Campo Grande	M	33	06/04/2021	21/04/2021	Obesidade
5.400	Campo Grande	F	75	12/04/2021	21/04/2021	Nada relatado
5.401	Sidrolândia	M	63	21/04/2021	21/04/2021	Nada relatado
5.402	Campo Grande	M	76	10/04/2021	21/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.403	Coxim	M	56	31/03/2021	20/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.404	Dourados	F	71	21/04/2021	21/04/2021	Nada relatado
5.405	Campo Grande	F	78	08/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
5.406	Dourados	F	70	14/04/2021	22/04/2021	Nada relatado
5.407	Campo Grande	F	78	14/03/2021	22/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.408	Campo Grande	F	59	09/04/2021	21/04/2021	Nada relatado
5.409	Coxim	F	75	10/04/2021	22/04/2021	Doença respiratória crônica
5.410	Três Lagoas	M	70	14/04/2021	20/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.411	Corumbá	F	62	19/04/2021	21/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.412	Campo Grande	F	63	07/04/2021	20/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.413	Três Lagoas	M	74	19/04/2021	20/04/2021	Nada relatado
5.414	Campo Grande	M	79	06/04/2021	20/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.415	Campo Grande	F	88	18/04/2021	22/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
5.416	Costa Rica	M	72	29/03/2021	21/04/2021	Obesidade
5.417	Campo Grande	M	64	24/03/2021	21/04/2021	Nada relatado
5.418	Dourados	M	35	01/04/2021	21/04/2021	Nada relatado
5.419	Três Lagoas	M	46	22/04/2021	18/04/2021	Obesidade
5.420	Três Lagoas	F	38	20/04/2021	21/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.421	Campo Grande	M	67	09/04/2021	21/04/2021	Nada relatado
5.422	Campo Grande	M	77	14/04/2021	21/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.300 (61,4%)	1.206 (22,4%)	534 (9,9%)	382 (7,1%)

Município de residência em ordem decrescente de frequência

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

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
		Mato Grosso do Sul	5.422	100%	2,2%	193,0
1	=	Campo Grande	2.322	42,8%	2,5%	256,3
2	=	Dourados	397	7,3%	1,5%	176,1
3	=	Corumbá	333	6,1%	2,8%	297,2
4	=	Três Lagoas	272	5,0%	2,1%	220,6
5	=	Naviraí	165	3,0%	2,5%	296,3
6	=	Ponta Porã	146	2,7%	2,6%	155,4
7	=	Aquidauana	111	2,0%	2,8%	231,1
8	=	Sidrolândia	107	2,0%	2,4%	180,6
9	=	Paranaíba	81	1,5%	2,7%	191,6
10	=	Cassilândia	66	1,2%	2,9%	300,0
11	=	Miranda	61	1,1%	3,0%	216,2
12	=	Maracaju	54	1,0%	1,4%	112,4
13	=	Anastácio	51	0,9%	3,1%	202,1
13	▲	Coxim	51	0,9%	2,2%	152,4
14	=	Ladário	49	0,9%	2,4%	206,8
14	▲	Rio Verde de Mato Grosso	49	0,9%	3,6%	245,3
15	=	Nova Andradina	48	0,9%	2,3%	86,9
16	=	São Gabriel do Oeste	45	0,8%	1,8%	165,3
17	=	Costa Rica	44	0,8%	2,1%	208,1
18	=	Bonito	41	0,8%	2,0%	184,8
18	=	Fátima do Sul	41	0,8%	2,3%	213,9
19	=	Amambai	40	0,7%	1,9%	100,4

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	=	Chapadão do Sul	39	0,7%	1,3%	150,8
21	=	Jardim	36	0,7%	3,7%	137,2
22	=	Aparecida do Taboado	35	0,6%	1,6%	134,3
23	=	Eldorado	34	0,6%	3,3%	274,2
24	=	Rio Brilhante	33	0,6%	1,2%	86,4
24	▲	Terenos	33	0,6%	3,7%	148,2
25	▲	Ivinhema	31	0,6%	1,5%	133,4
26	▲	Água Clara	28	0,5%	1,8%	177,5
27	▲	Itaporã	27	0,5%	1,9%	107,3
28	▲	Dois Irmãos do Buriti	26	0,5%	2,9%	226,7
28	▲	Ribas do Rio Pardo	26	0,5%	2,2%	104,1
29	▲	Bataguassu	24	0,4%	1,2%	102,9
29	▲	Caarapó	24	0,4%	1,0%	78,4
30	▲	Porto Murtinho	23	0,4%	3,2%	133,0
31	▲	Itaquiraí	22	0,4%	1,7%	102,9
31	▲	Nova Alvorada do Sul	22	0,4%	1,5%	98,1
32	▲	Camapuã	19	0,4%	3,4%	138,8
32	▲	Mundo Novo	19	0,4%	1,4%	102,9
33	▲	Bela Vista	18	0,3%	2,6%	72,8
33	▲	Guia Lopes da Laguna	18	0,3%	2,8%	183,2
34	▲	Glória de Dourados	17	0,3%	2,2%	170,9
35	▲	Deodápolis	16	0,3%	1,7%	123,2
36	=	Nioaque	15	0,3%	2,0%	108,2
36	=	Sonora	15	0,3%	1,4%	76,1
37	=	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,1%	91,2
37	=	Tacuru	14	0,3%	2,2%	119,9
38	=	Angélica	13	0,2%	2,2%	118,9
39	=	Vicentina	12	0,2%	2,2%	196,4
40	▼	Batayporã	11	0,2%	1,8%	96,9
40	▼	Brasilândia	11	0,2%	1,7%	92,8
40	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0
41	▼	Pedro Gomes	10	0,2%	2,3%	131,2
41	▼	Sete Quedas	10	0,2%	2,0%	92,8
42	▼	Aral Moreira	9	0,2%	2,7%	73,0
43	▼	Anaurilândia	8	0,1%	2,9%	88,1

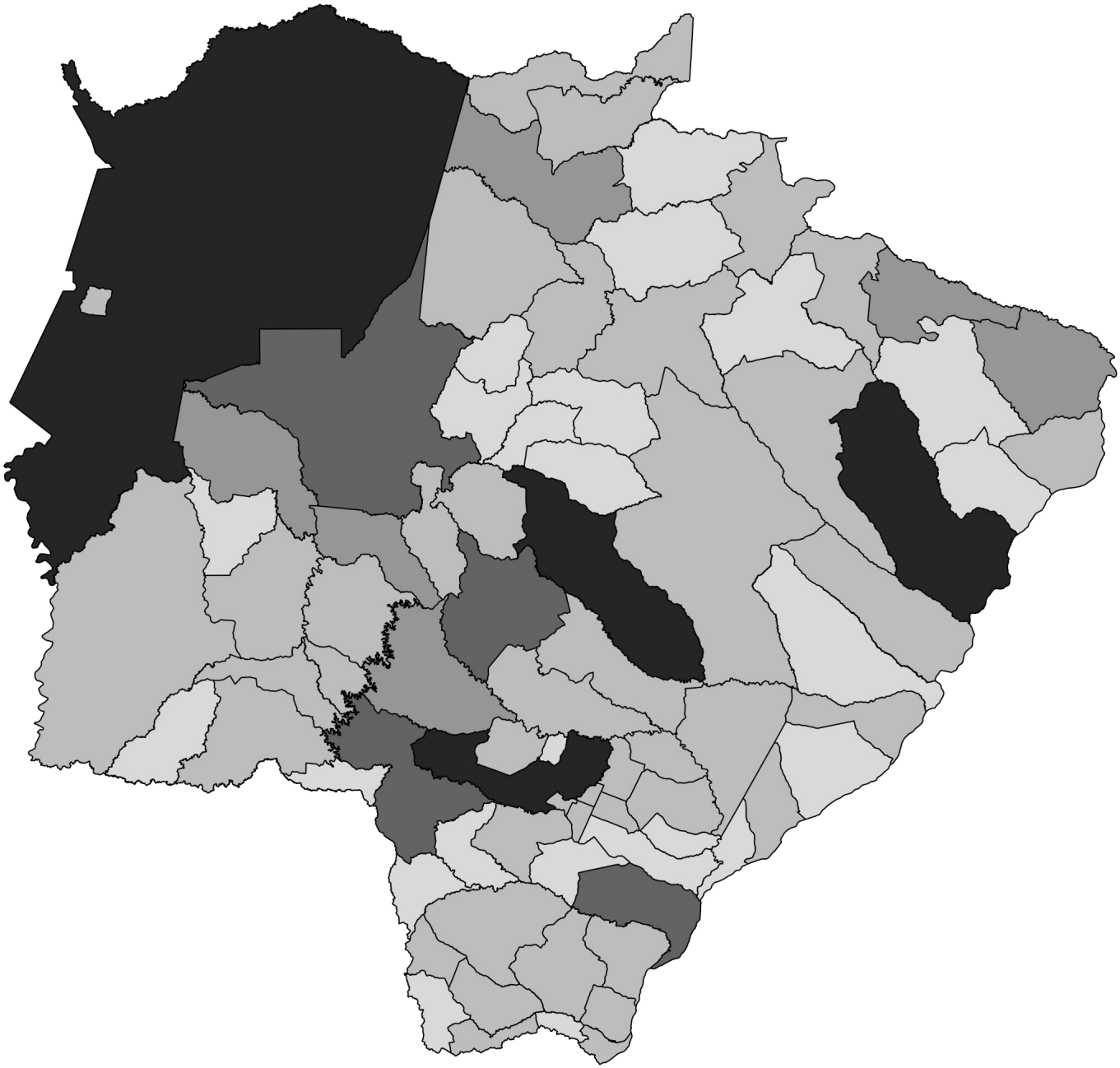
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	▼	Bodoquena	8	0,1%	3,1%	102,1
43	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,1%	141,5
43	▼	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
43	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
44	▼	Bandeirantes	7	0,1%	1,6%	96,3
44	▼	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
44	▼	Inocência	7	0,1%	1,1%	92,3
44	▼	Rochedo	7	0,1%	2,3%	137,8
45	▼	Alcinópolis	6	0,1%	3,8%	110,8
45	▼	Antônio João	6	0,1%	2,1%	66,5
45	▼	Juti	6	0,1%	1,4%	88,4
45	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,6%	80,9
46	▼	Douradina	5	0,1%	1,2%	83,7
46	▼	Jaraguari	5	0,1%	2,7%	68,8
46	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,8%	135,7
46	▼	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,3%	63,3
46	▼	Selvíria	5	0,1%	2,4%	76,4
46	▼	Taquarussu	5	0,1%	2,5%	139,4
47	▼	Corguinho	4	0,1%	2,1%	66,1
48	▼	Figueirão	3	0,1%	3,1%	98,1
48	▼	Japorã	3	0,1%	2,4%	32,5
49	▼	Jateí	1	< 0,1%	0,3%	24,9

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

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

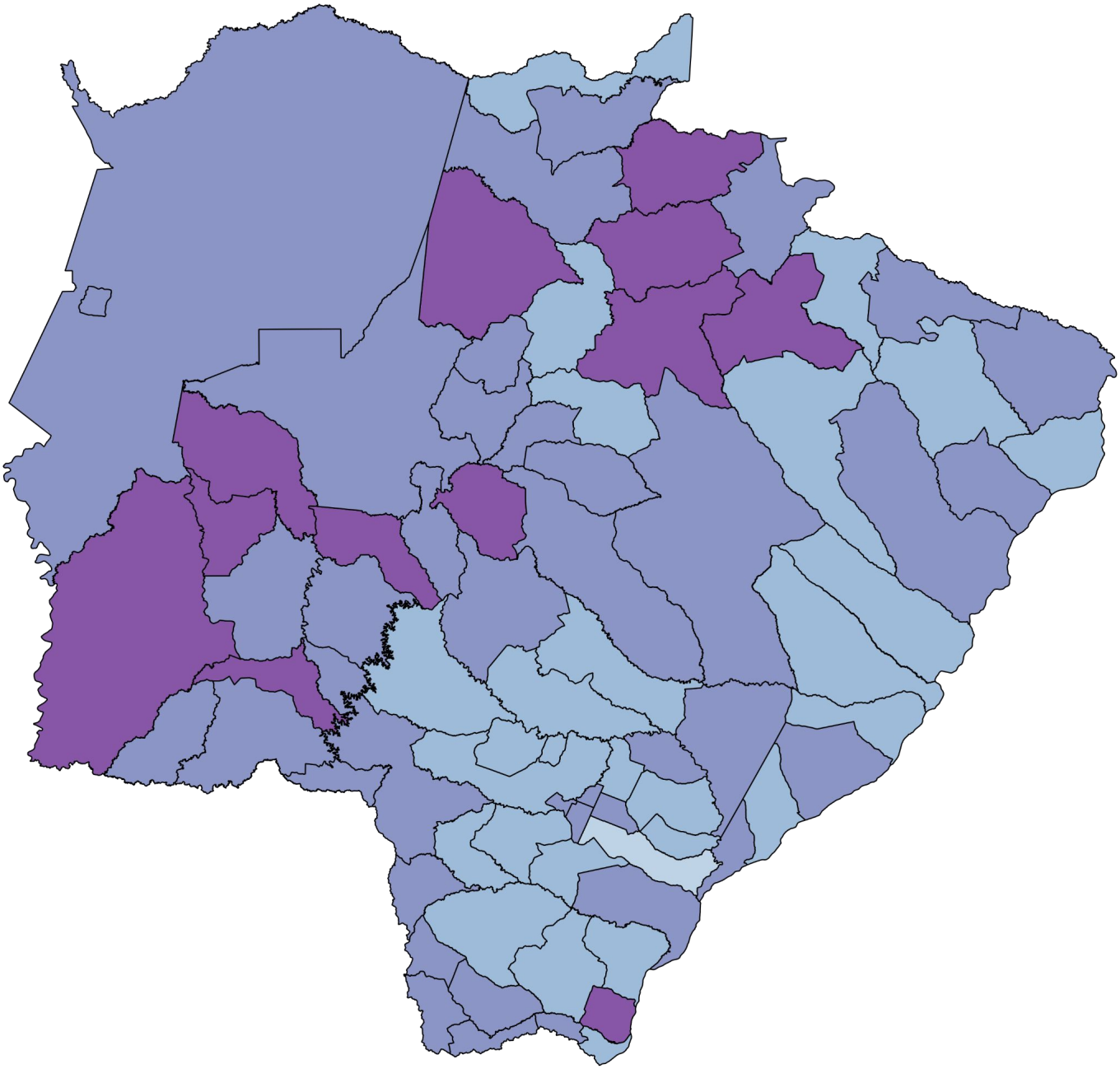
Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19



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

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (24)
- 10 a 49 (41)
- 50 a 99 (6)
- 100 a 199 (4)
- 200 ou mais (4)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

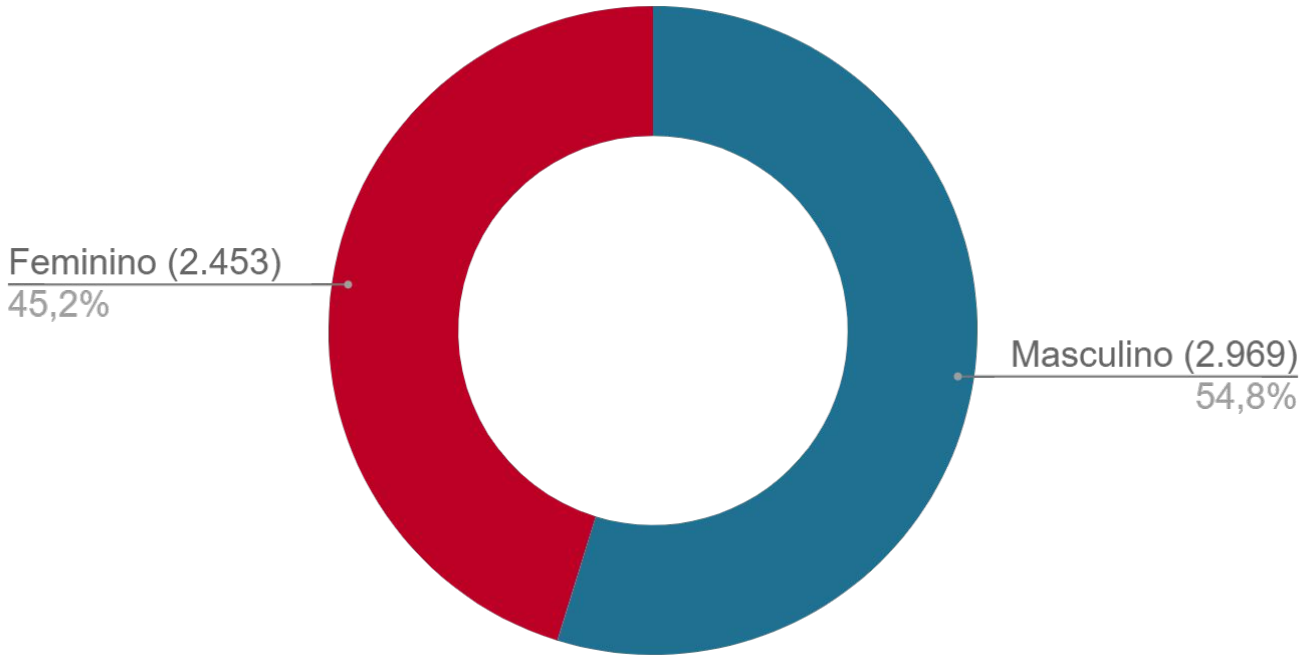


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (1)
- 1,0% a 1,9% (27)
- 2,0% a 2,9% (39)
- 3,0% a 3,9% (12)
- 4,0% ou mais (0)

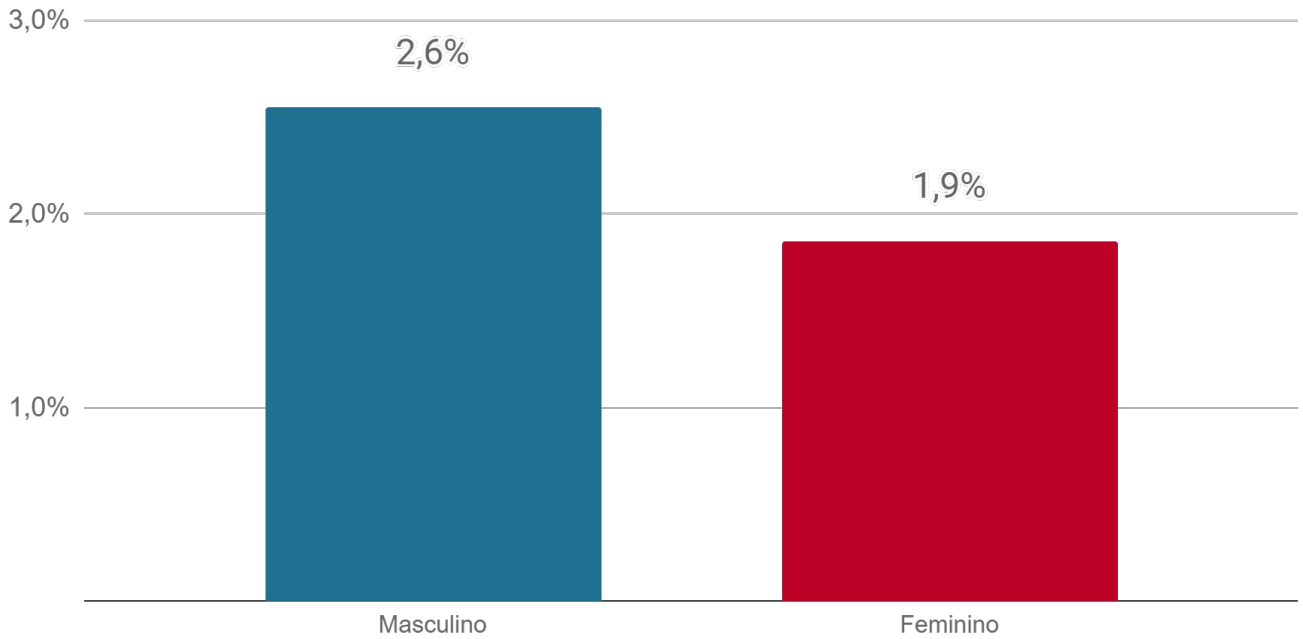
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Sexo



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

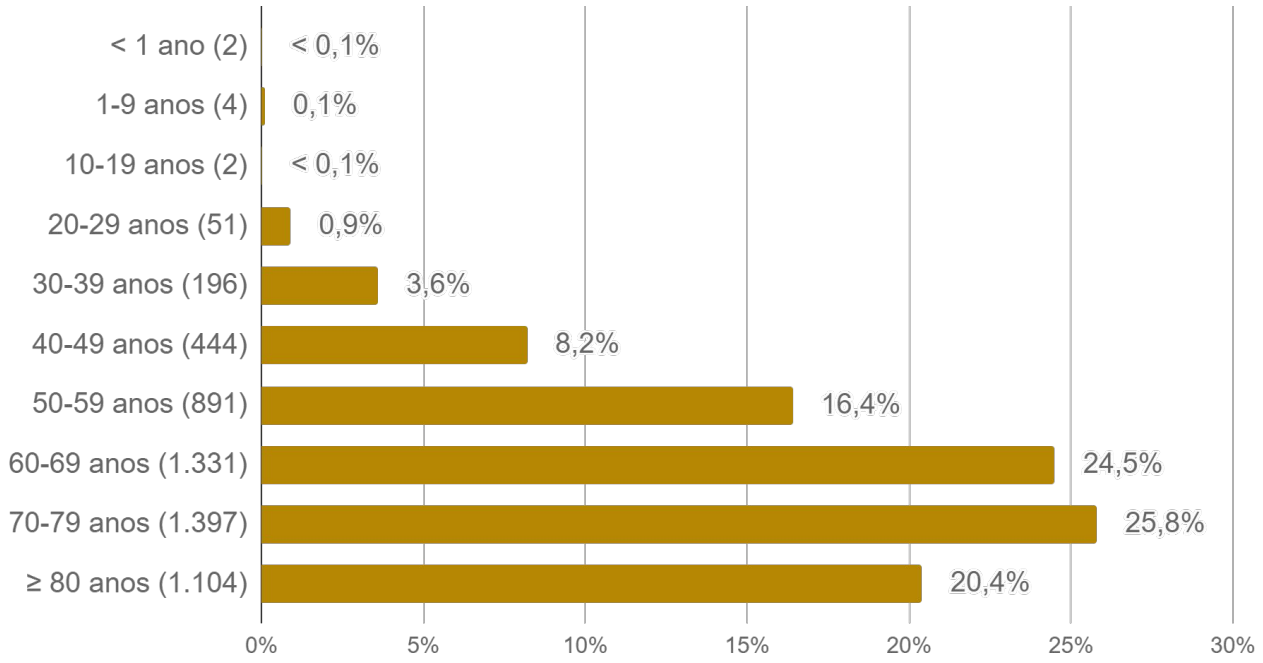
Letalidade por sexo



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

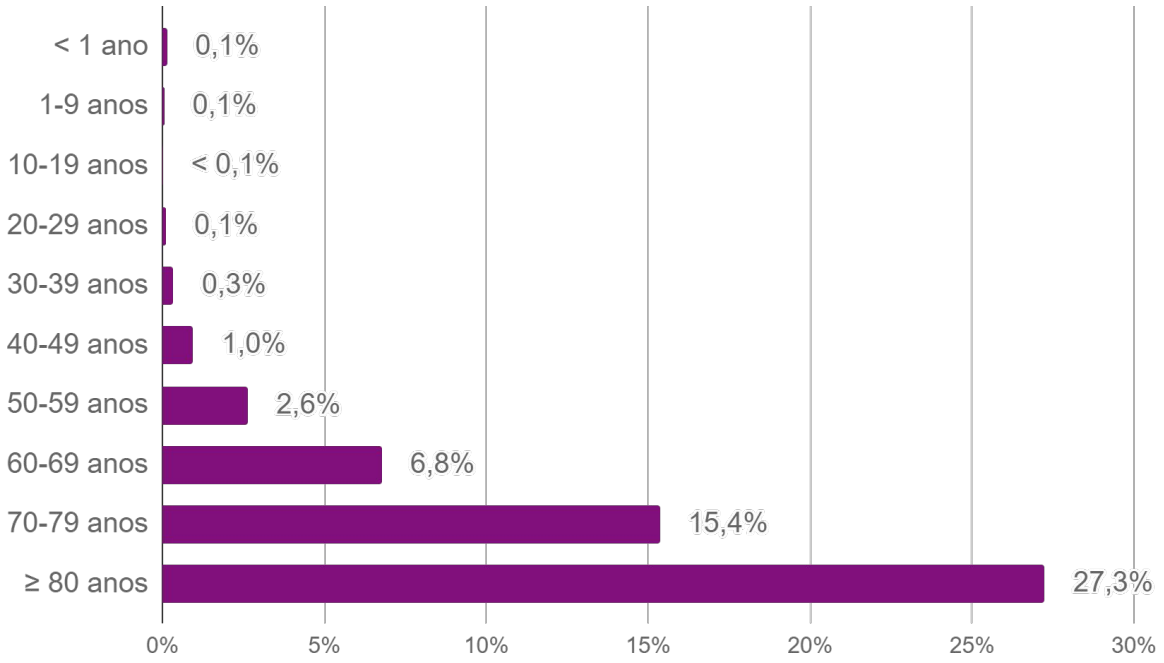
Perfil dos Óbitos por COVID-19

Faixa etária



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

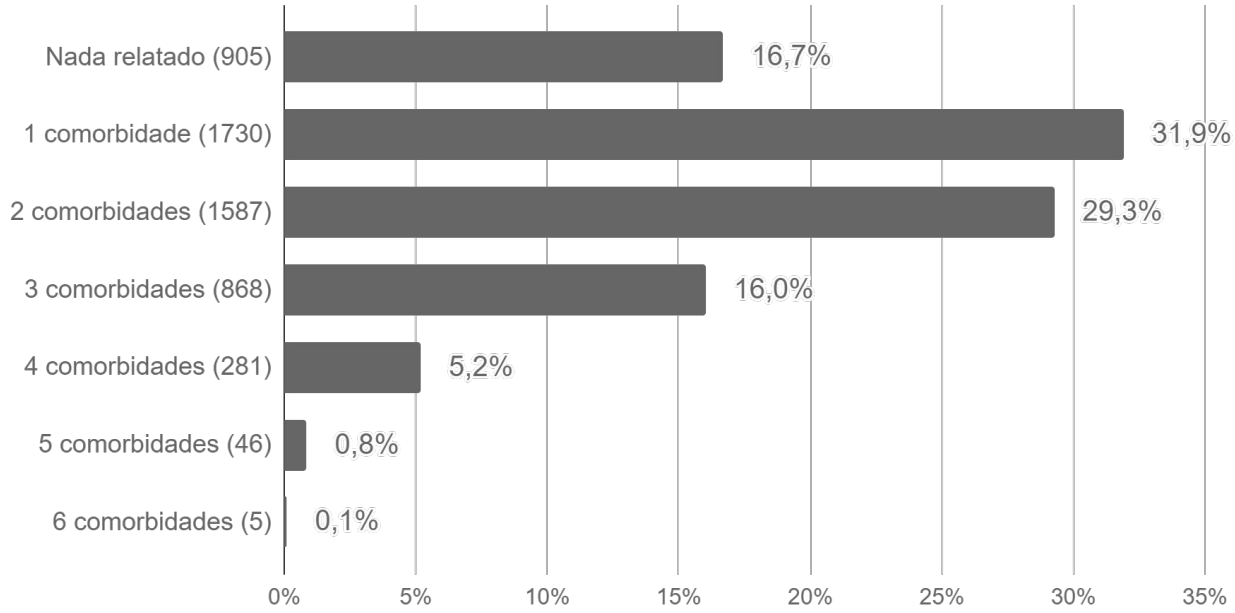
Letalidade por faixa etária

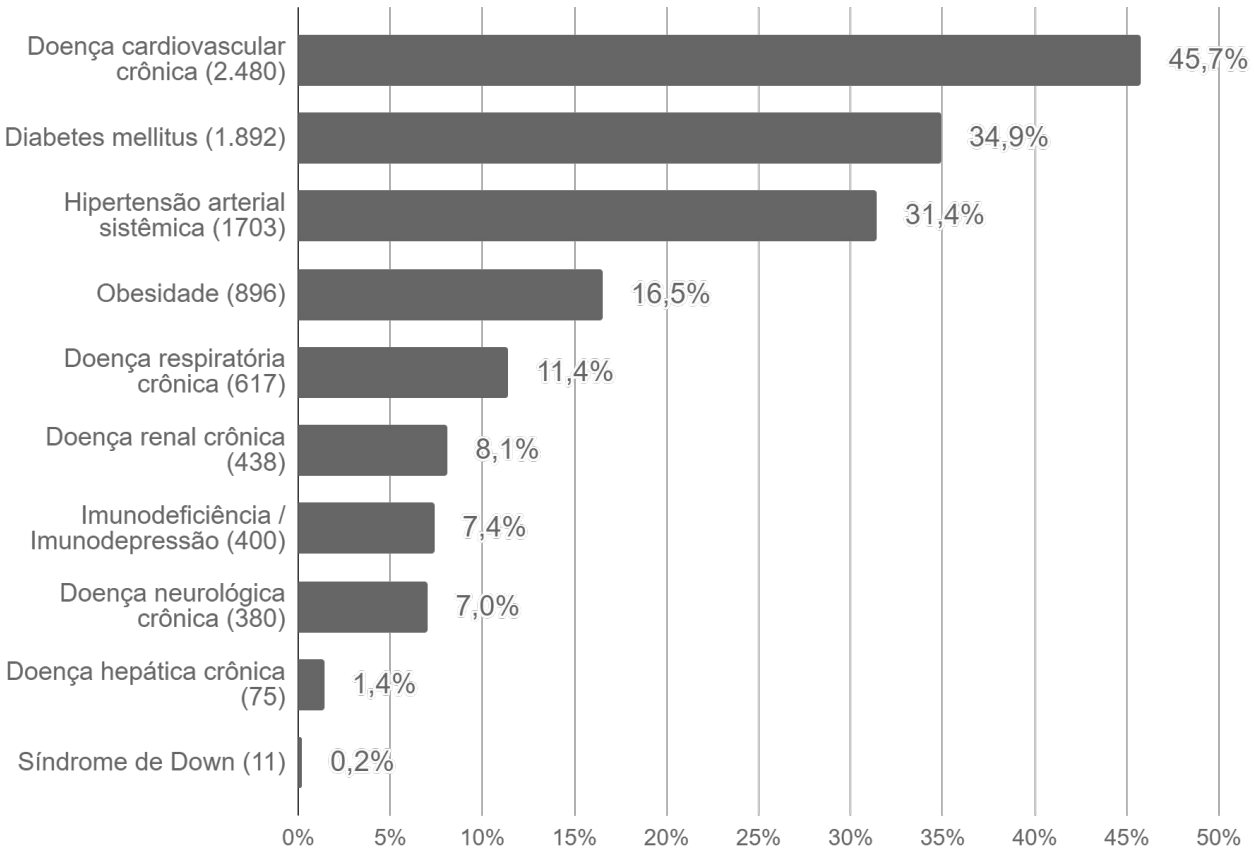


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades



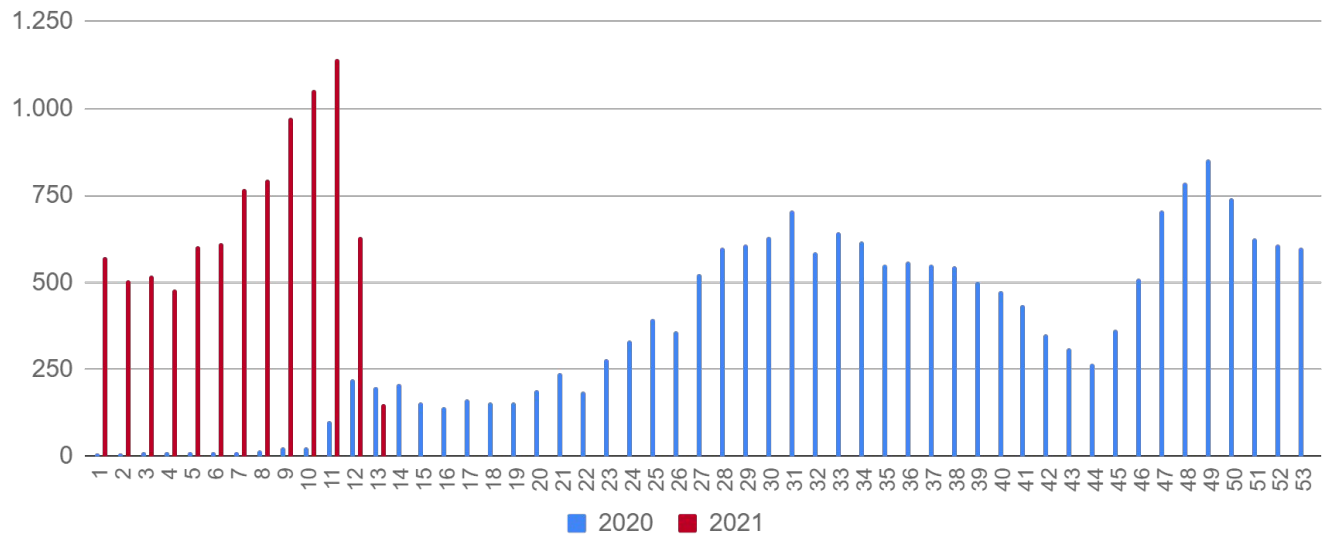


Fonte: SES / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

SRAG em Mato Grosso do Sul

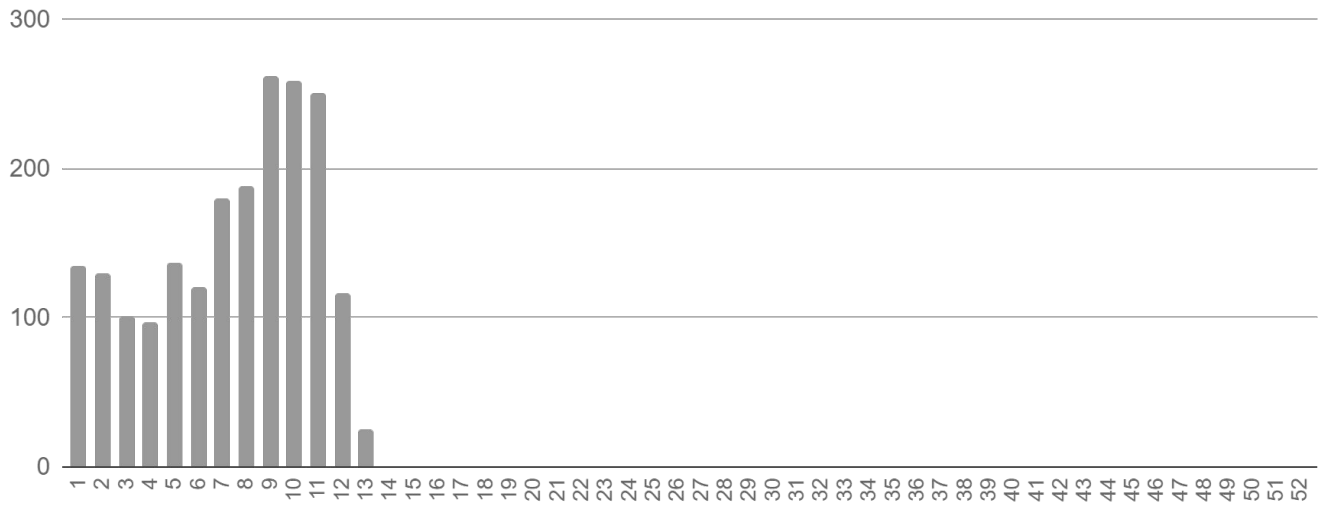
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório,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

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

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