

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Abril 21
2021

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
729.499	100%	239.918	32,9%	483.265	66,2%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
1.340	0,2%	4.976	0,7%

Óbitos	Letalidade
5.335	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 20/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 21/04/2021.

▶ 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	14.363	9.875	4.488	31,2%
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	9.116	6.574	2.542	27,9%
Teste rápido	7.195	6.152	1.043	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	15.664	9.970	5.694	36,4%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

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

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

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

▶ Evolução dos Casos Confirmados

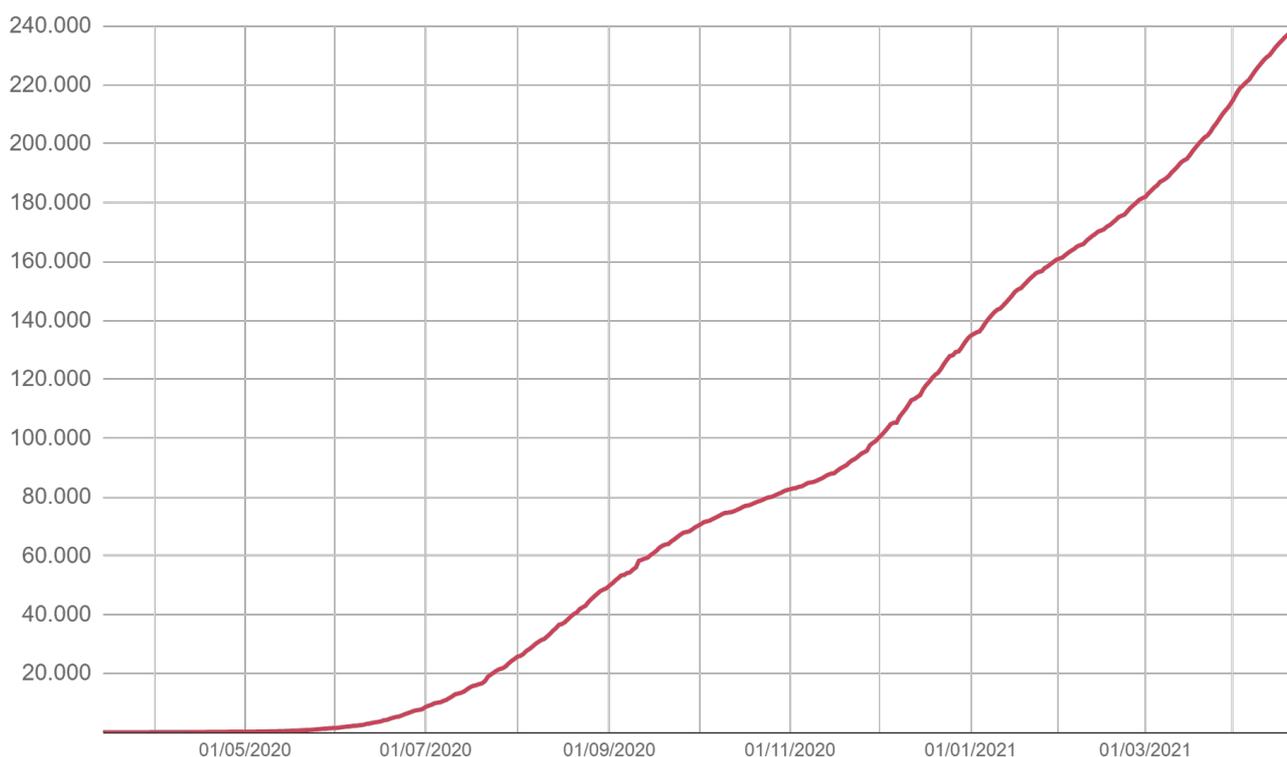
▶ Casos confirmados novos

Dia 20/04/2021	Dia 21/04/2021
238.806	239.918
Casos novos	Variação
+1.112	+0,5%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados acumulados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

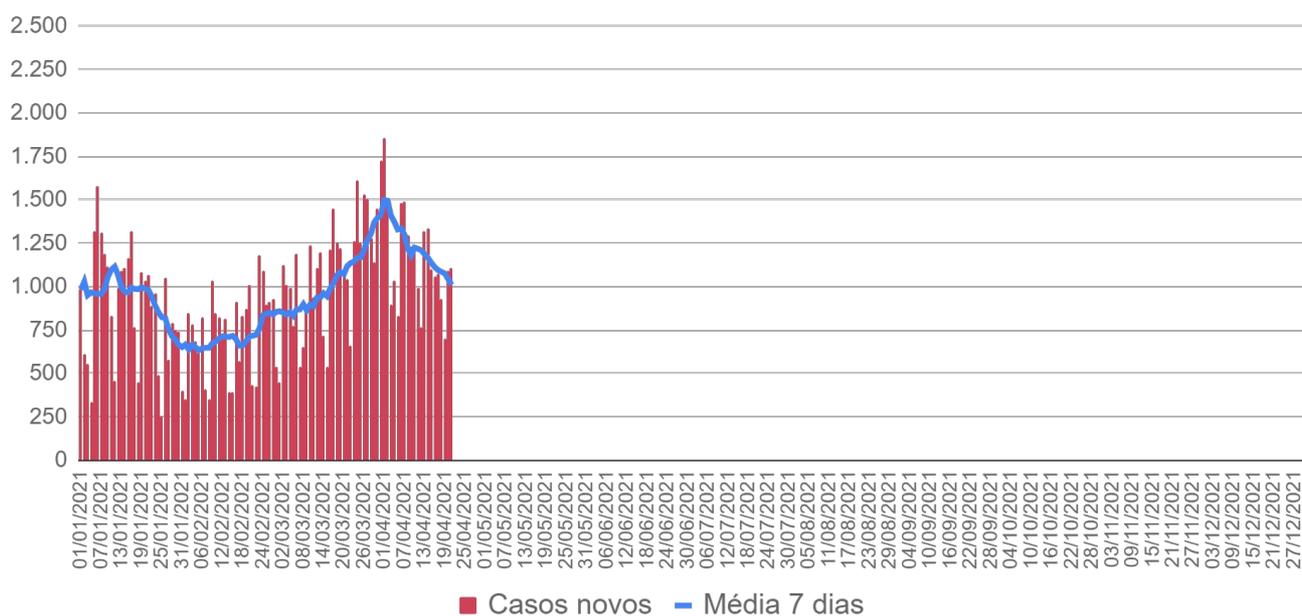
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por dia - 2021

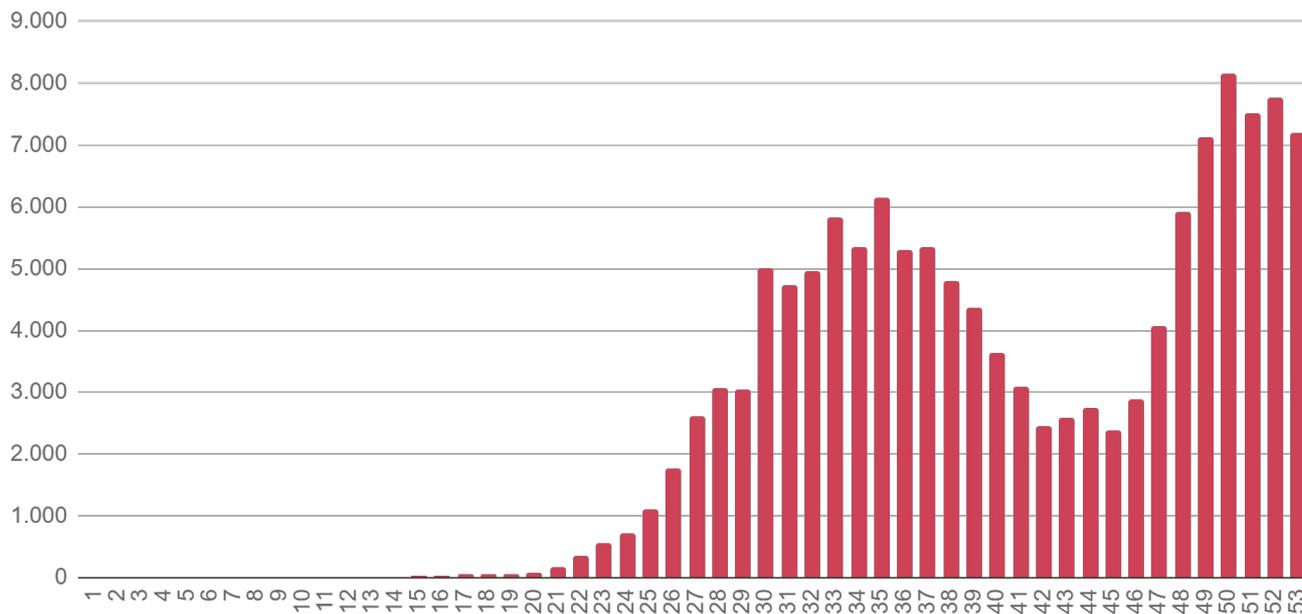


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados

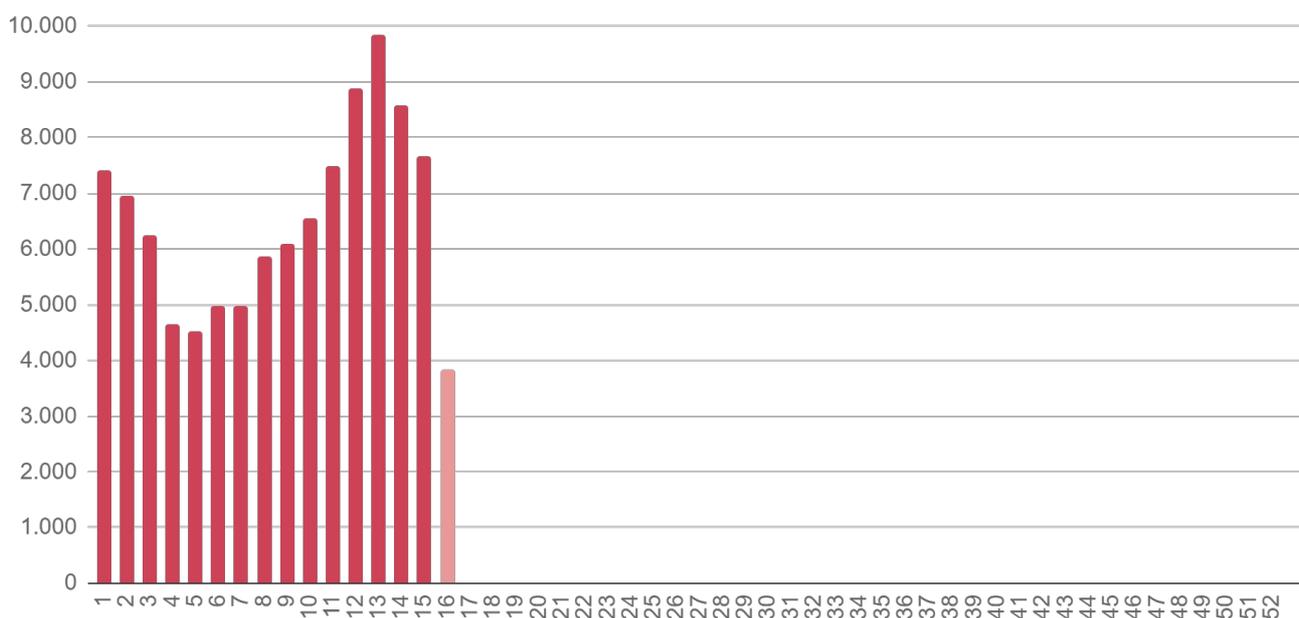
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Casos Confirmados

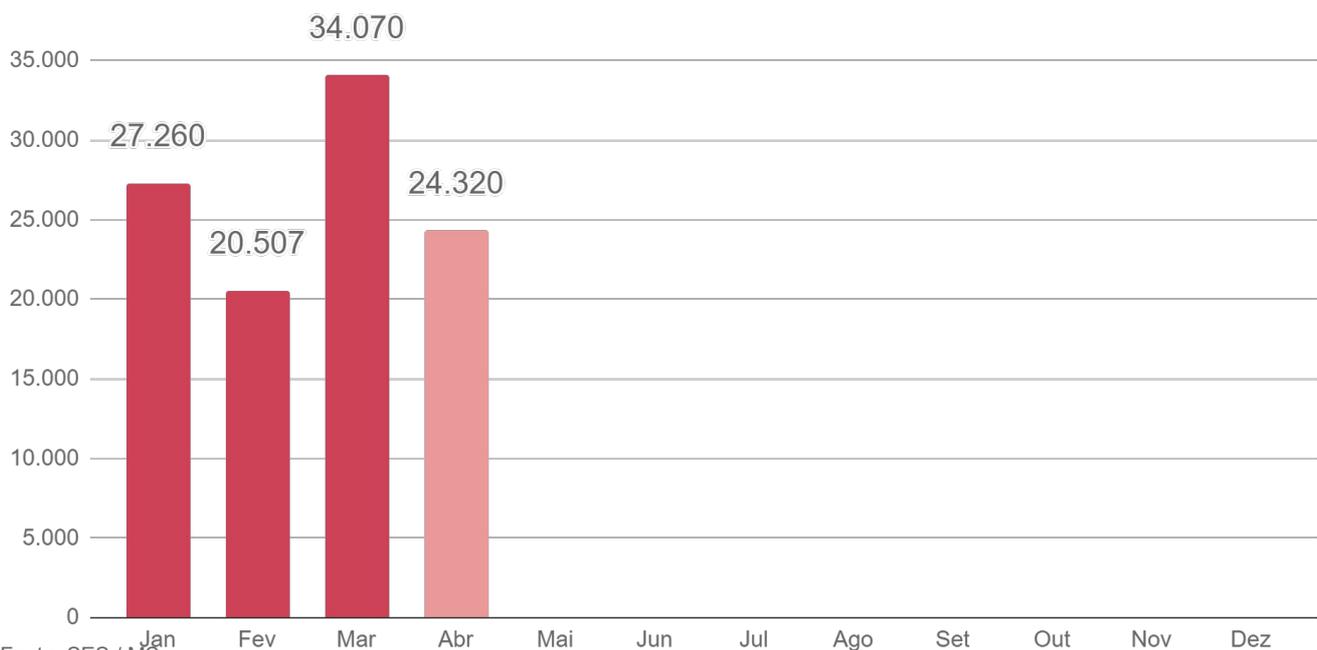
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

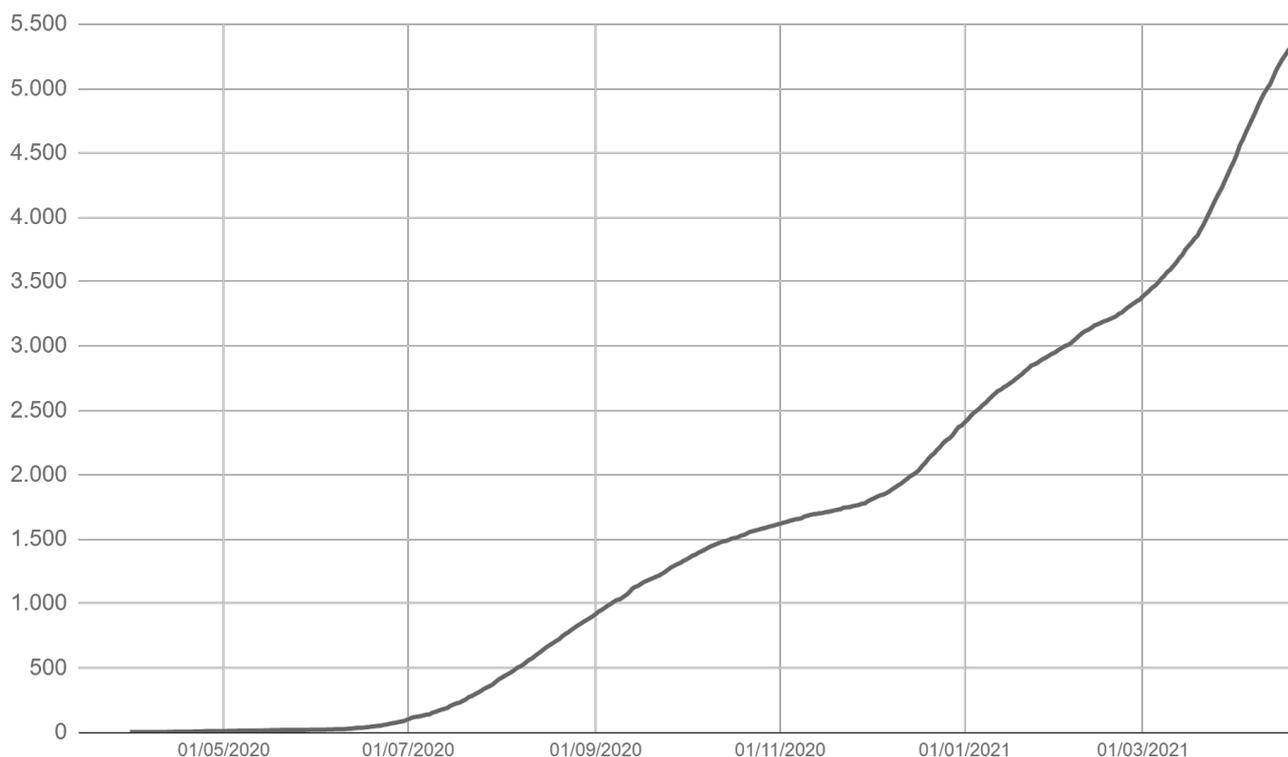
▶ Óbitos novos

Dia 20/04/2021	Dia 21/04/2021
5.282	5.335
Óbitos novos	Variação
+53	+1,0%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

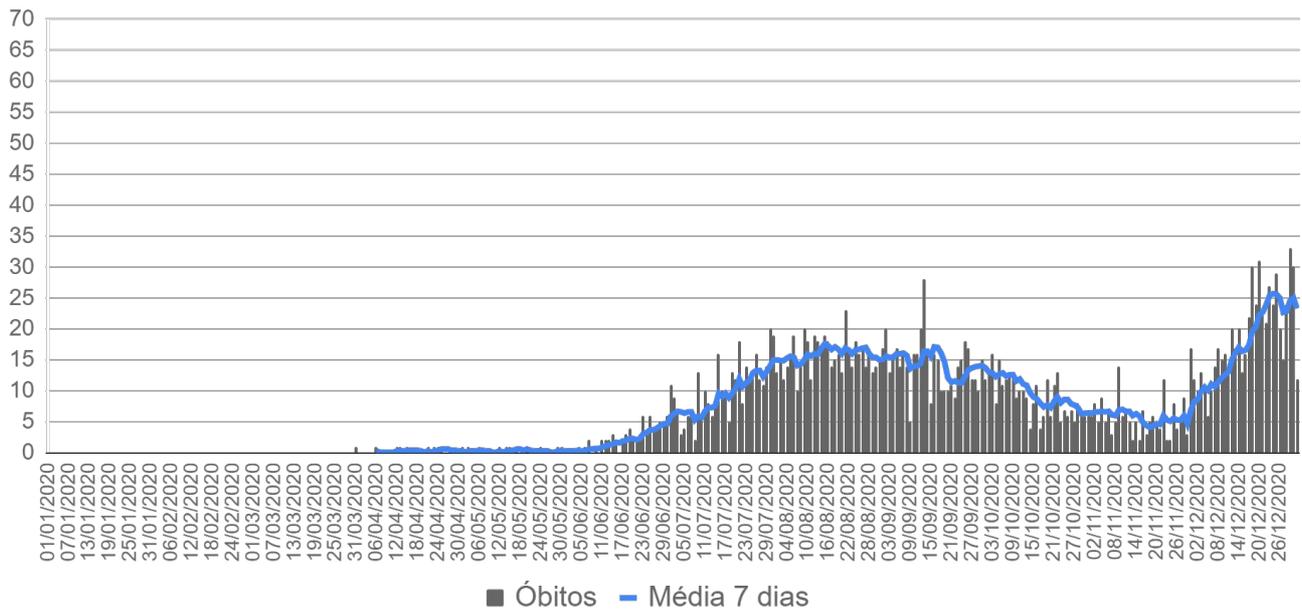


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

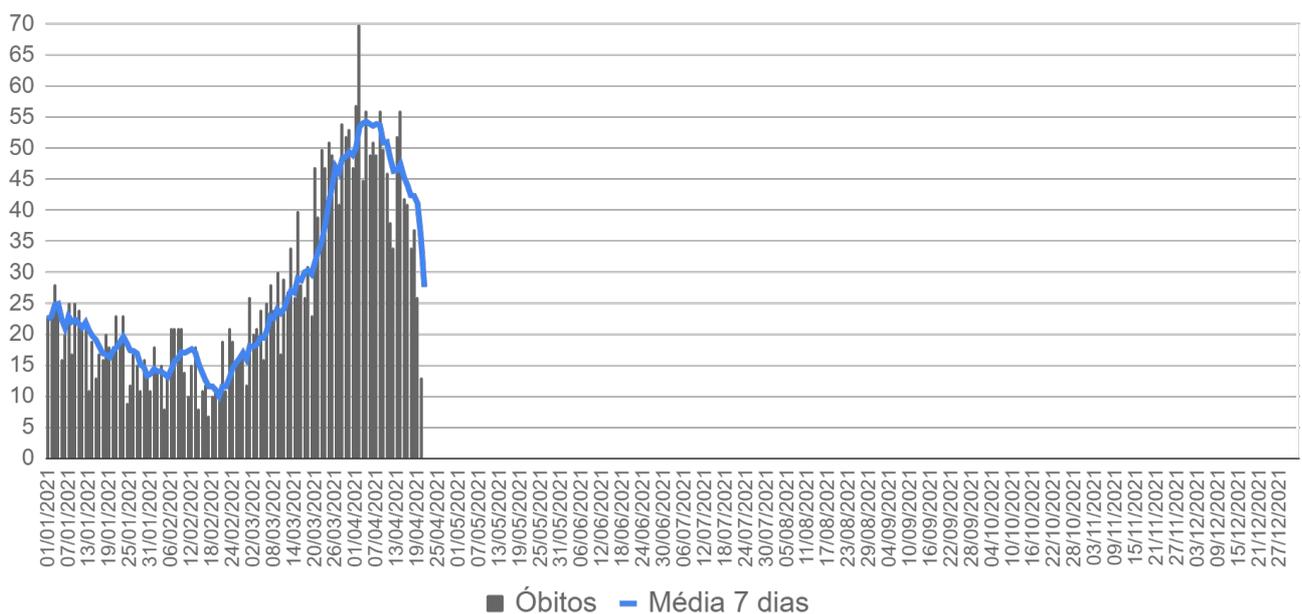
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021

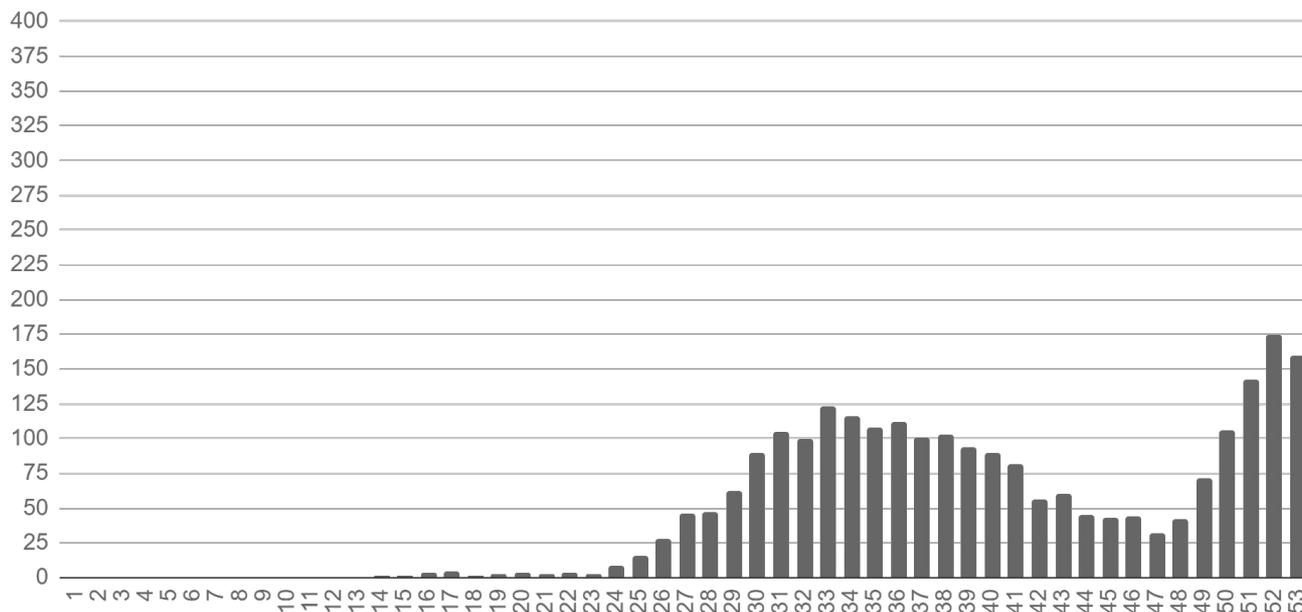


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Óbitos

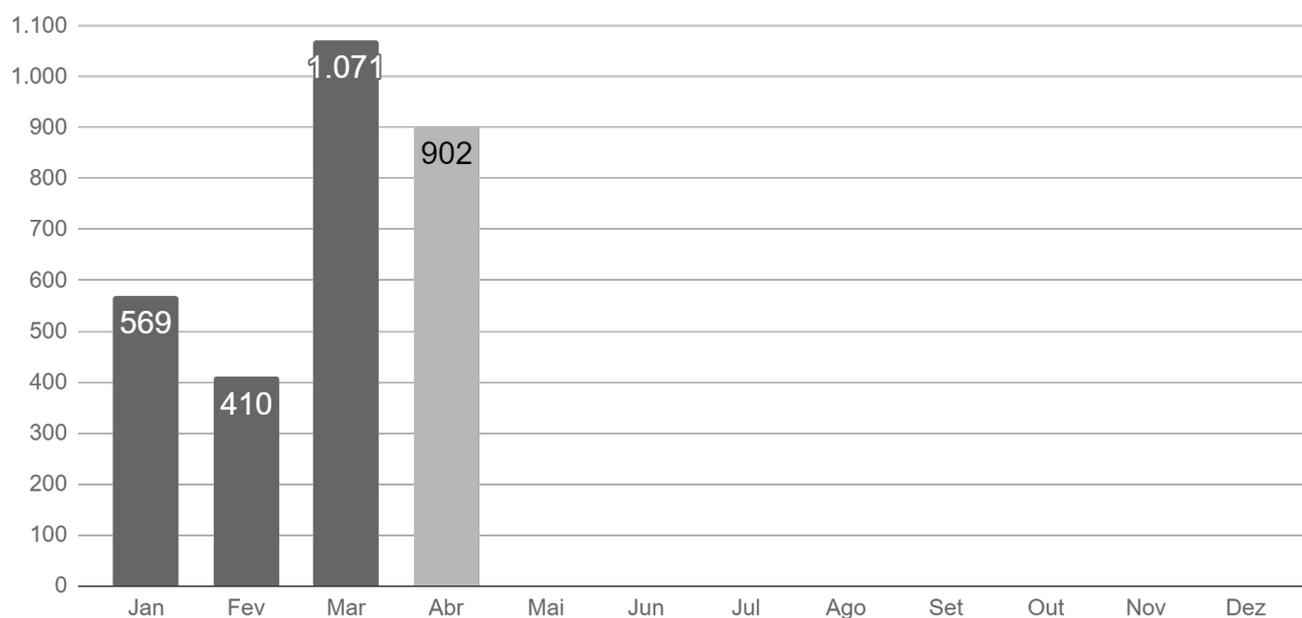
▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

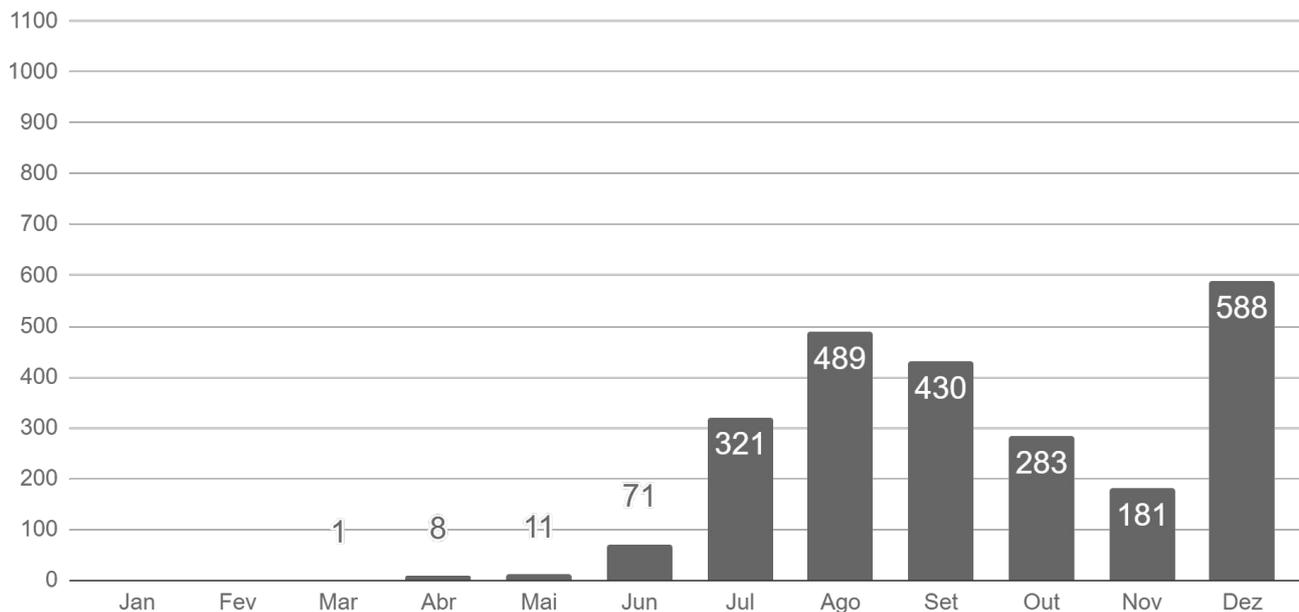


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Evolução dos Óbitos

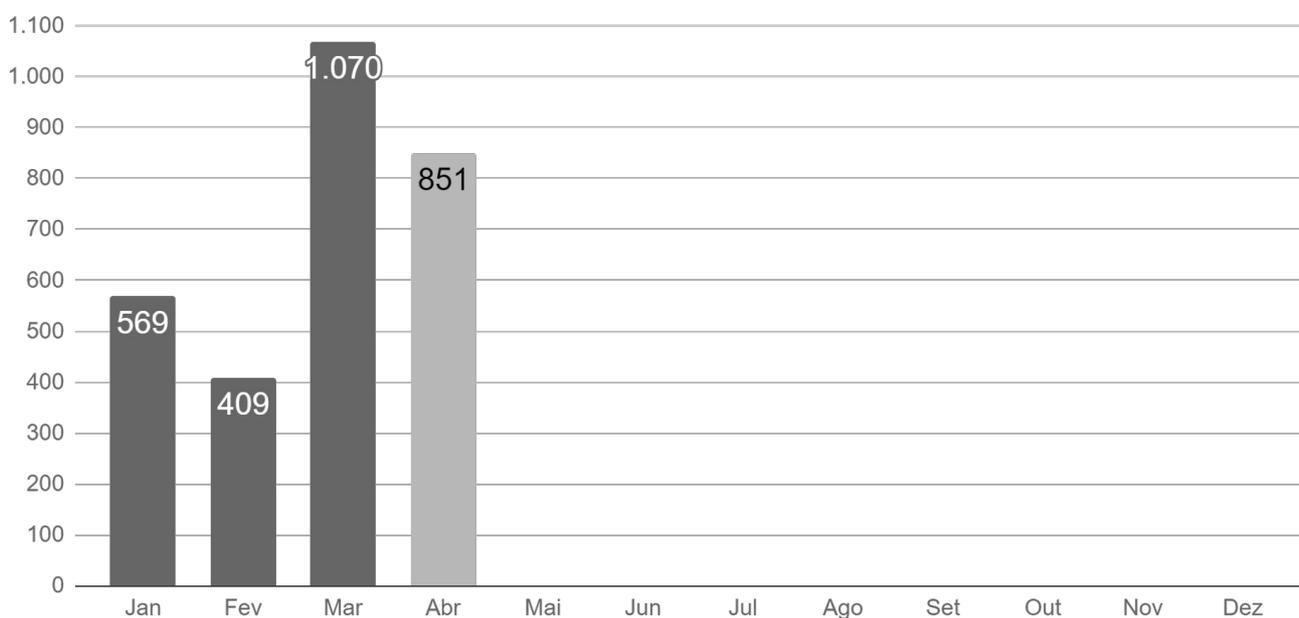
► Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	20/04/2021	21/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	92.053	92.333	+280	+0,3%
Três Lagoas	12.648	12.787	+139	+1,1%
Dourados	26.369	26.475	+106	+0,4%
Paranaíba	2.780	2.840	+60	+2,2%
Naviraí	6.559	6.598	+39	+0,6%
Maracaju	3.693	3.727	+34	+0,9%
Ivinhema	2.018	2.049	+31	+1,5%
Ponta Porã	5.623	5.652	+29	+0,5%
Sidrolândia	4.416	4.445	+29	+0,7%
Chapadão do Sul	3.009	3.029	+20	+0,7%
Cassilândia	2.213	2.231	+18	+0,8%
Aparecida do Taboado	2.181	2.197	+16	+0,7%
Inocência	626	642	+16	+2,6%
Brasilândia	645	660	+15	+2,3%
Guia Lopes da Laguna	624	639	+15	+2,4%
Aquidauana	3.892	3.905	+13	+0,3%
Rio Brillhante	2.827	2.840	+13	+0,5%
Corumbá	11.667	11.679	+12	+0,1%
Costa Rica	2.096	2.107	+11	+0,5%
Itaquiraí	1.308	1.319	+11	+0,8%
Bela Vista	675	685	+10	+1,5%
Ribas do Rio Pardo	1.158	1.168	+10	+0,9%
Rio Verde de Mato Grosso	1.333	1.343	+10	+0,8%
Bataguassu	1.997	2.006	+9	+0,5%
Dois Irmãos do Buriti	874	883	+9	+1,0%
Miranda	2.050	2.059	+9	+0,4%
Nova Andradina	2.082	2.090	+8	+0,4%
Santa Rita do Pardo	360	368	+8	+2,2%
Ladário	2.044	2.051	+7	+0,3%
Nova Alvorada do Sul	1.430	1.437	+7	+0,5%
Amambai	2.050	2.056	+6	+0,3%
São Gabriel do Oeste	2.498	2.504	+6	+0,2%

► Casos Confirmados Novos

Município	20/04/2021	21/04/2021	Casos novos	Variação
Terenos	884	890	+6	+0,7%
Antônio João	272	277	+5	+1,8%
Bonito	2.082	2.087	+5	+0,2%
Fátima do Sul	1.768	1.773	+5	+0,3%
Glória de Dourados	760	765	+5	+0,7%
Iguatemi	755	760	+5	+0,7%
Mundo Novo	1.366	1.371	+5	+0,4%
Vicentina	518	523	+5	+1,0%
Água Clara	1.516	1.520	+4	+0,3%
Deodápolis	933	937	+4	+0,4%
Jardim	966	970	+4	+0,4%
Juti	430	434	+4	+0,9%
Novo Horizonte do Sul	276	280	+4	+1,4%
Angélica	596	599	+3	+0,5%
Bodoquena	254	257	+3	+1,2%
Camapuã	555	558	+3	+0,5%
Tacuru	645	648	+3	+0,5%
Alcinópolis	156	158	+2	+1,3%
Anastácio	1.635	1.637	+2	+0,1%
Anaurilândia	271	273	+2	+0,7%
Batayporã	604	606	+2	+0,3%
Caarapó	2.507	2.509	+2	+0,1%
Coronel Sapucaia	674	676	+2	+0,3%
Douradina	408	410	+2	+0,5%
Eldorado	1.006	1.008	+2	+0,2%
Itaporã	1.438	1.440	+2	+0,1%
Pedro Gomes	423	425	+2	+0,5%
Rio Negro	331	333	+2	+0,6%
Rochedo	307	309	+2	+0,7%
Sete Quedas	494	496	+2	+0,4%
Sonora	1.038	1.040	+2	+0,2%
Taquarussu	197	199	+2	+1,0%

► Casos Confirmados Novos

Município	20/04/2021	21/04/2021	Casos novos	Variação
Aral Moreira	336	337	+1	+0,3%
Corguinho	193	194	+1	+0,5%
Figueirão	93	94	+1	+1,1%
Laguna Carapã	369	370	+1	+0,3%
Nioaque	746	747	+1	+0,1%
Porto Murtinho	710	711	+1	+0,1%
Caracol	300	299	-1	-0,3%
Coxim	2.262	2.260	-2	-0,1%
Mato Grosso do Sul	238.806	239.918	+1.112	+0,5%

► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	506	158	0,1%	2.917	2
Anastácio	4.492	1.637	0,7%	6.487	41
Aquidauana	11.109	3.905	1,6%	8.131	86
Bandeirantes	1.056	427	0,2%	5.877	12
Bela Vista	1.907	685	0,3%	2.769	10
Bodoquena	781	257	0,1%	3.279	26
Bonito	5.100	2.087	0,9%	9.405	40
Camapuã	1.847	558	0,2%	4.075	11
Campo Grande	287.800	92.333	38,5%	10.190	2.322
Caracol	688	299	0,1%	4.837	11
Chapadão do Sul	9.745	3.029	1,3%	11.711	51
Corguinho	528	194	0,1%	3.204	3
Costa Rica	8.503	2.107	0,9%	9.966	33
Coxim	6.933	2.260	0,9%	6.755	30
Dois Irmãos do Buriti	2.546	883	0,4%	7.700	21
Figueirão	405	94	< 0,1%	3.073	8
Guia Lopes da Laguna	1.968	639	0,3%	6.504	28
Jaraguari	631	182	0,1%	2.505	4
Jardim	3.760	970	0,4%	3.697	36
Maracaju	13.717	3.727	1,6%	7.761	40
Miranda	5.394	2.059	0,9%	7.296	17
Nioaque	2.779	747	0,3%	5.389	2
Nova Alvorada do Sul	3.546	1.437	0,6%	6.407	5
Paraíso das Águas	1.069	260	0,1%	4.599	5
Pedro Gomes	1.205	425	0,2%	5.577	8
Porto Murtinho	2.454	711	0,3%	4.110	17
Ribas do Rio Pardo	3.480	1.168	0,5%	4.678	196
Rio Negro	715	333	0,1%	6.948	6
Rio Verde de Mato Grosso	3.187	1.343	0,6%	6.724	28
Rochedo	1.809	309	0,1%	6.084	17
São Gabriel do Oeste	7.153	2.504	1,0%	9.199	71
Sidrolândia	11.103	4.445	1,9%	7.503	26
Sonora	3.429	1.040	0,4%	5.274	13
Terenos	3.011	890	0,4%	3.997	34

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	5.985	2.056	0,9%	5.162	37
Anaurilândia	710	273	0,1%	3.008	11
Angélica	2.022	599	0,2%	5.479	16
Antônio João	1.105	277	0,1%	3.071	9
Aral Moreira	1.147	337	0,1%	2.733	-
Batayporã	2.138	606	0,3%	5.340	27
Caarapó	6.777	2.509	1,0%	8.201	58
Coronel Sapucaia	1.855	676	0,3%	4.403	-
Deodópolis	2.816	937	0,4%	7.217	29
Douradina	1.253	410	0,2%	6.862	6
Dourados	78.753	26.475	11,0%	11.741	387
Eldorado	2.141	1.008	0,4%	8.129	13
Fátima do Sul	5.332	1.773	0,7%	9.249	29
Glória de Dourados	1.844	765	0,3%	7.688	10
Iguatemi	1.967	760	0,3%	4.698	2
Itaporã	4.156	1.440	0,6%	5.723	19
Itaquiraí	2.902	1.319	0,5%	6.170	47
Ivinhema	4.870	2.049	0,9%	8.820	26
Japorã	398	119	< 0,1%	1.287	5
Jateí	1.061	351	0,1%	8.729	5
Juti	1.027	434	0,2%	6.395	13
Laguna Carapã	1.095	370	0,2%	4.987	10
Mundo Novo	3.878	1.371	0,6%	7.422	4
Naviraí	15.799	6.598	2,8%	11.848	128
Nova Andradina	8.152	2.090	0,9%	3.785	72
Novo Horizonte do Sul	1.073	280	0,1%	7.600	21
Paranhos	932	386	0,2%	2.680	18
Ponta Porã	16.378	5.652	2,4%	6.017	145
Rio Brillhante	8.439	2.840	1,2%	7.437	39
Sete Quedas	1.465	496	0,2%	4.605	10
Tacuru	2.222	648	0,3%	5.551	12
Taquarussu	1.770	199	0,1%	5.546	3
Vicentina	1.677	523	0,2%	8.561	26

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	4.458	1.520	0,6%	9.635	38
Aparecida do Taboado	4.863	2.197	0,9%	8.428	60
Bataguassu	4.264	2.006	0,8%	8.600	75
Brasilândia	2.177	660	0,3%	5.568	43
Cassilândia	7.267	2.231	0,9%	10.140	25
Inocência	2.173	642	0,3%	8.461	27
Paranaíba	7.896	2.840	1,2%	6.718	52
Santa Rita do Pardo	1.252	368	0,2%	4.658	30
Selvíria	979	209	0,1%	3.195	1
Três Lagoas	45.311	12.787	5,3%	10.372	1.156

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	35.841	11.679	4,9%	10.422	276
Ladário	5.523	2.051	0,9%	8.658	36

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

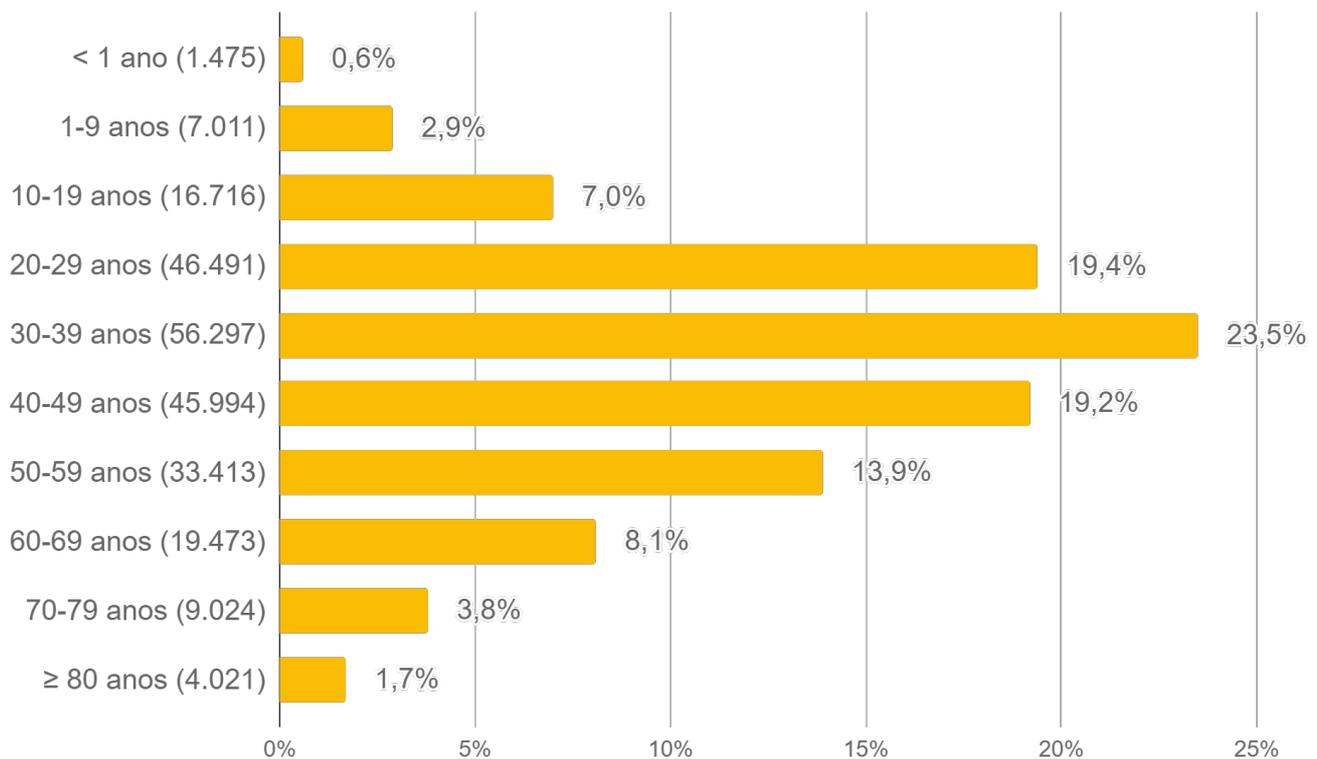
► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

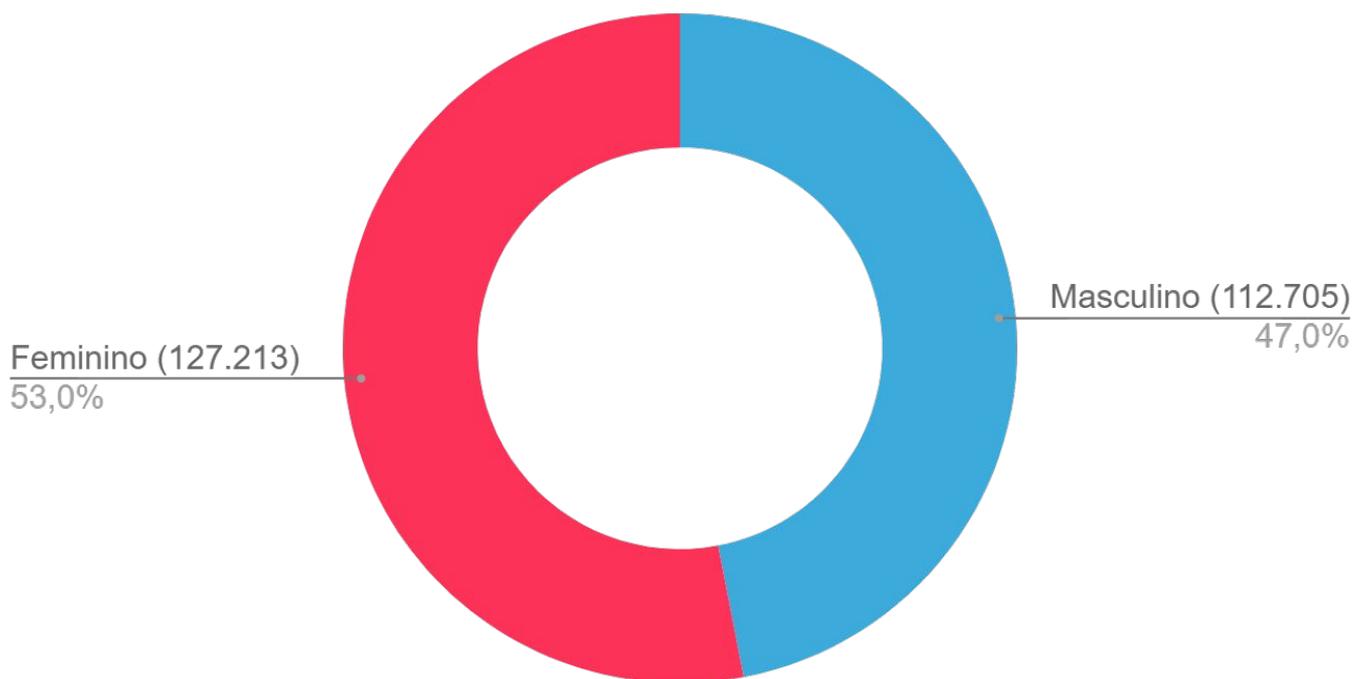
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

► 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
793 (0,3%)	3.226 (1,3%)	292 (0,1%)	235.607 (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 enzimaímmunoensaio 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	939	61,9%	568	37,4%			11	0,7%	1.518
Alcinópolis	70	44,3%	82	51,9%	1	0,6%	5	3,2%	158
Amambai	1.498	73,2%	453	22,1%	1		95	4,6%	2.047
Anastácio	1.179	72,6%	434	26,7%	2	0,1%	9	0,6%	1.624
Anaurilândia	110	40,9%	157	58,4%	1	0,4%	1	0,4%	269
Angélica	389	65,3%	194	32,6%			13	2,2%	596
Antônio João	166	60,1%	104	37,7%			6	2,2%	276
Aparecida do Taboado	601	27,4%	1.553	70,9%	1		35	1,6%	2.190
Aquidauana	2.343	60,1%	1.488	38,2%	13	0,3%	52	1,3%	3.896
Aral Moreira	178	53,0%	149	44,3%			9	2,7%	336
Bandeirantes	167	39,3%	255	60,0%	1	0,2%	2	0,5%	425
Bataguassu	168	8,4%	1.806	90,2%	1		28	1,4%	2.003
Batayporã	293	48,3%	304	50,2%			9	1,5%	606
Bela Vista	434	63,4%	231	33,7%			20	2,9%	685

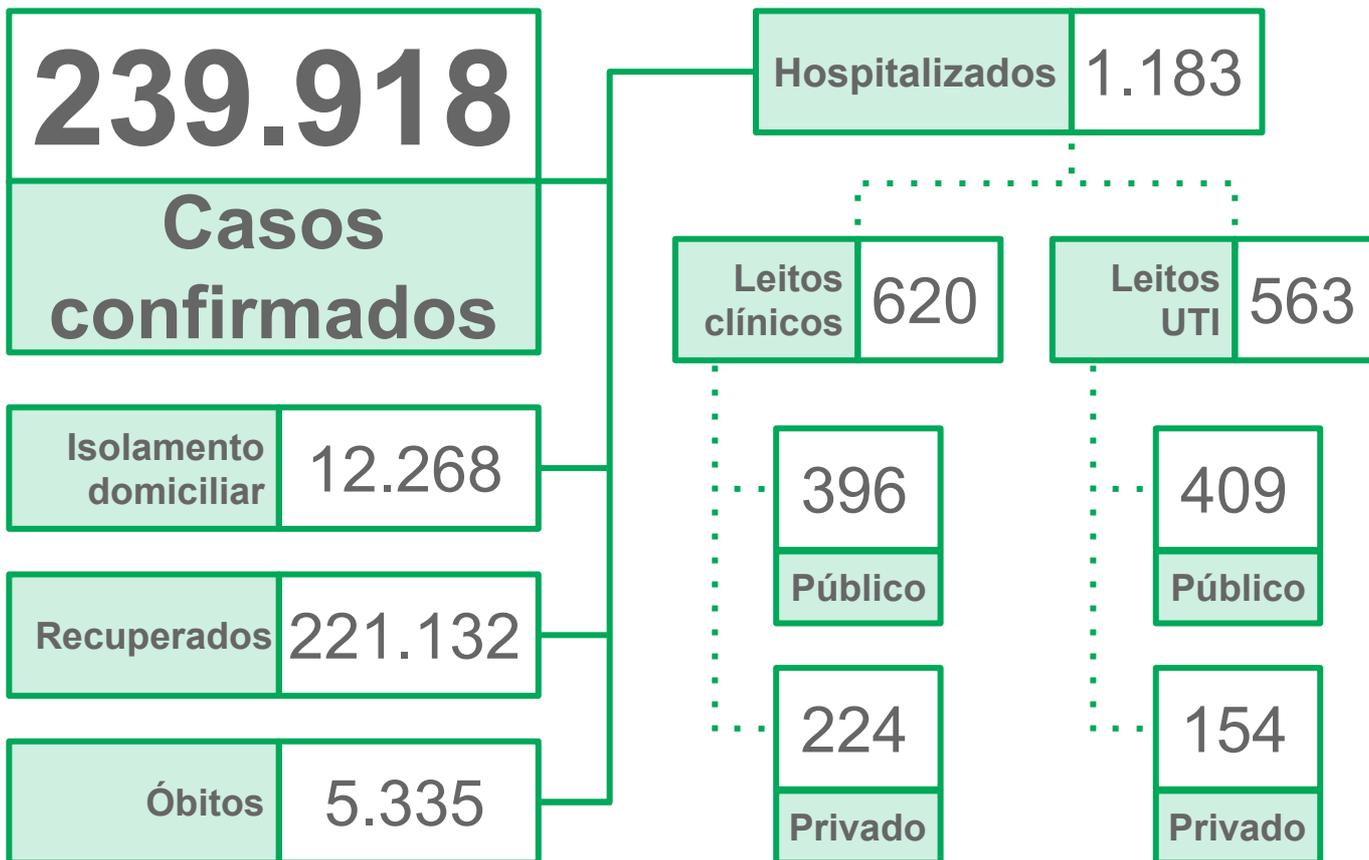
► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	137	54,8%	113	45,2%					250
Bonito	778	37,4%	1.282	61,6%	2	0,1%	19	0,9%	2.081
Brasilândia	283	43,1%	359	54,7%			14	2,1%	656
Caarapó	780	31,1%	1.694	67,6%	6	0,2%	27	1,1%	2.507
Camapuã	494	88,7%	58	10,4%	3	0,5%	2	0,4%	557
Campo Grande	56.221	63,2%	28.908	32,5%	2.252	2,5%	1.609	1,8%	88.990
Caracol	132	44,6%	162	54,7%			2	0,7%	296
Cassilândia	172	7,8%	1.957	88,4%	28	1,3%	58	2,6%	2.215
Chapadão do Sul	1.593	52,7%	1.371	45,4%	3	0,1%	55	1,8%	3.022
Corguinho	168	86,6%	26	13,4%					194
Coronel Sapucaia	328	48,6%	344	51,0%	1	0,1%	2	0,3%	675
Corumbá	6.179	53,3%	5.144	44,4%	21	0,2%	248	2,1%	11.592
Costa Rica	1.369	65,0%	695	33,0%			41	1,9%	2.105
Coxim	1.103	49,2%	1.086	48,4%	4	0,2%	50	2,2%	2.243
Deodópolis	271	28,9%	657	70,1%			9	1,0%	937
Dois Irmãos do Buriti	298	33,8%	579	65,6%	1	0,1%	4	0,5%	882
Douradina	245	60,8%	145	36,0%	1	0,2%	12	3,0%	403
Dourados	14.512	54,9%	11.555	43,7%	38	0,1%	347	1,3%	26.452
Eldorado	681	67,8%	270	26,9%	3	0,3%	50	5,0%	1.004
Fátima do Sul	1.132	63,9%	608	34,3%	1	0,1%	30	1,7%	1.771
Figueirão	35	44,3%	43	54,4%			1	1,3%	79
Glória de Dourados	257	33,7%	489	64,2%			16	2,1%	762
Guia Lopes da Laguna	447	70,1%	185	29,0%	1	0,2%	5	0,8%	638
Iguatemi	480	63,2%	269	35,4%			10	1,3%	759
Inocência	566	88,3%	72	11,2%	1	0,2%	2	0,3%	641
Itaporã	930	64,6%	493	34,3%			16	1,1%	1.439
Itaquiraí	304	23,1%	984	74,8%			28	2,1%	1.316
Ivinhema	717	35,0%	1.301	63,6%	4	0,2%	25	1,2%	2.047
Japorã	44	38,3%	68	59,1%			3	2,6%	115
Jaraguari	132	75,0%	43	24,4%			1	0,6%	176
Jardim	606	63,1%	319	33,2%	1	0,1%	34	3,5%	960
Jateí	192	55,3%	151	43,5%			4	1,2%	347
Juti	314	72,7%	112	25,9%			6	1,4%	432

► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Ladário	1.412	69,5%	596	29,3%			24	1,2%	2.032
Laguna Carapã	147	39,9%	212	57,6%			9	2,4%	368
Maracaju	1.370	36,8%	2.263	60,8%	14	0,4%	77	2,1%	3.724
Miranda	1.347	65,5%	692	33,6%	10	0,5%	9	0,4%	2.058
Mundo Novo	545	40,0%	767	56,2%			52	3,8%	1.364
Naviraí	2.466	37,4%	3.776	57,2%	1		354	5,4%	6.597
Nioaque	447	59,9%	287	38,5%			12	1,6%	746
Nova Alvorada do Sul	1.009	70,9%	407	28,6%			7	0,5%	1.423
Nova Andradina	851	40,8%	1.076	51,6%	3	0,1%	155	7,4%	2.085
Novo Horizonte do Sul	28	10,0%	250	89,6%			1	0,4%	279
Paraíso das Águas	169	65,5%	74	28,7%			15	5,8%	258
Paranaíba	636	26,7%	1.720	72,2%			27	1,1%	2.383
Paranhos	290	75,1%	92	23,8%			4	1,0%	386
Pedro Gomes	202	47,6%	218	51,4%			4	0,9%	424
Ponta Porã	2.537	45,0%	3.034	53,8%	27	0,5%	44	0,8%	5.642
Porto Murtinho	259	36,4%	447	62,9%			5	0,7%	711
Ribas do Rio Pardo	609	52,5%	541	46,6%			10	0,9%	1.160
Rio Brilhante	2.081	73,4%	715	25,2%			40	1,4%	2.836
Rio Negro	240	72,1%	91	27,3%			2	0,6%	333
Rio Verde de Mato Grosso	548	40,8%	771	57,5%	5	0,4%	18	1,3%	1.342
Rochedo	174	56,5%	134	43,5%					308
Santa Rita do Pardo	121	35,3%	218	63,6%			4	1,2%	343
São Gabriel do Oeste	1.068	42,7%	1.344	53,8%	13	0,5%	75	3,0%	2.500
Selvíria	64	30,6%	134	64,1%			11	5,3%	209
Sete Quedas	380	76,6%	111	22,4%	1	0,2%	4	0,8%	496
Sidrolândia	922	20,8%	3.388	76,3%	26	0,6%	107	2,4%	4.443
Sonora	463	46,9%	510	51,6%	1	0,1%	14	1,4%	988
Tacuru	379	58,7%	258	39,9%			9	1,4%	646
Taquarussu	57	29,2%	131	67,2%			7	3,6%	195
Terenos	686	77,3%	194	21,9%	5	0,6%	2	0,2%	887
Três Lagoas	6.354	49,8%	5.928	46,5%	30	0,2%	444	3,5%	12.756
Vicentina	250	48,7%	252	49,1%			11	2,1%	513
Total	128.546	54,6%	99.951	42,4%	2.528	1,1%	4.582	1,9%	235.607

► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	735	146	408	9
Casos confirmados	395	1	407	2
Casos suspeitos	89	6	25	1
Taxa de ocupação	484 (65%)	7 (5%)	432 (104%)	3 (33%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	352	22	166	1
Casos confirmados	224	0	154	0
Casos suspeitos	26	0	4	0
Taxa de ocupação	250 (71%)	0 (0%)	158 (95%)	0 (0%)

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

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

► Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	357	73%	3%	26%	102%
Macrorregião Dourados⁵	148	55%	8%	28%	91%
Macrorregião Três Lagoas	60	75%	3%	17%	95%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	29%	100%

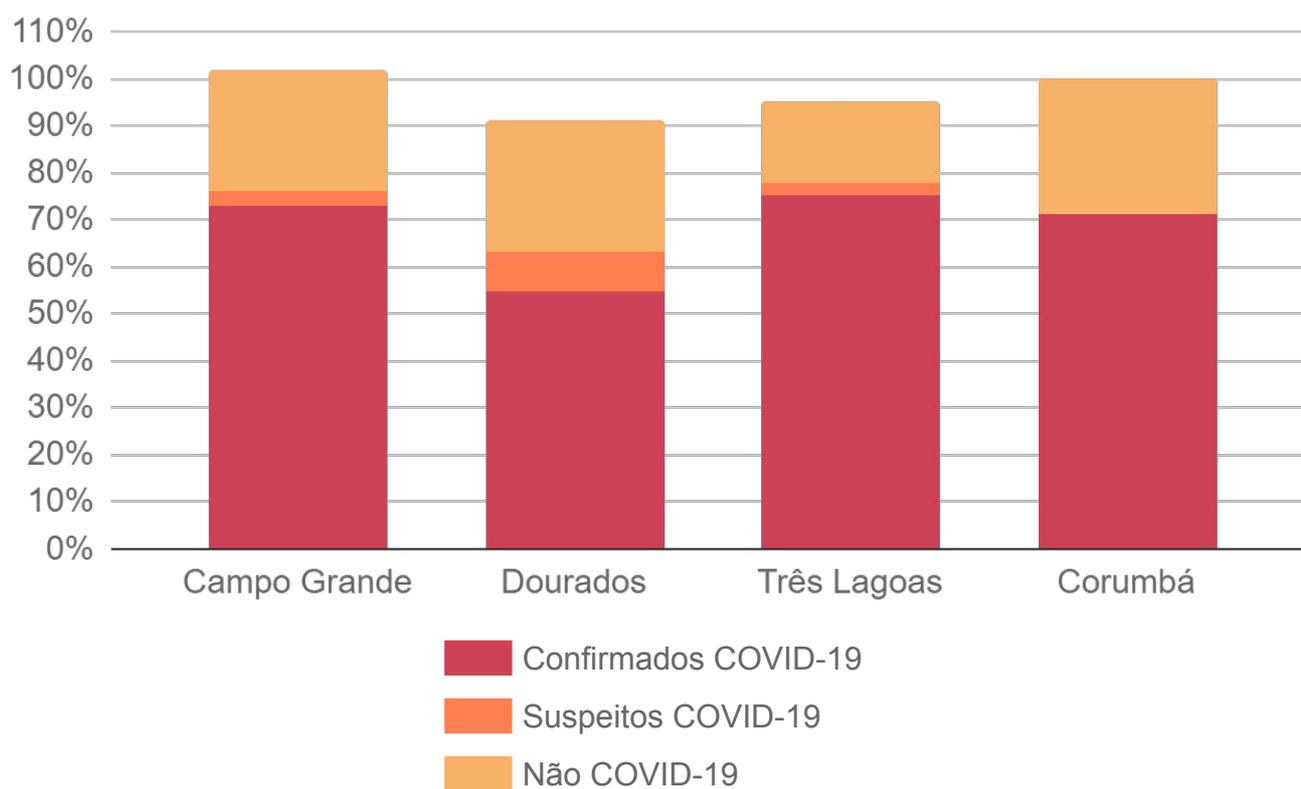
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

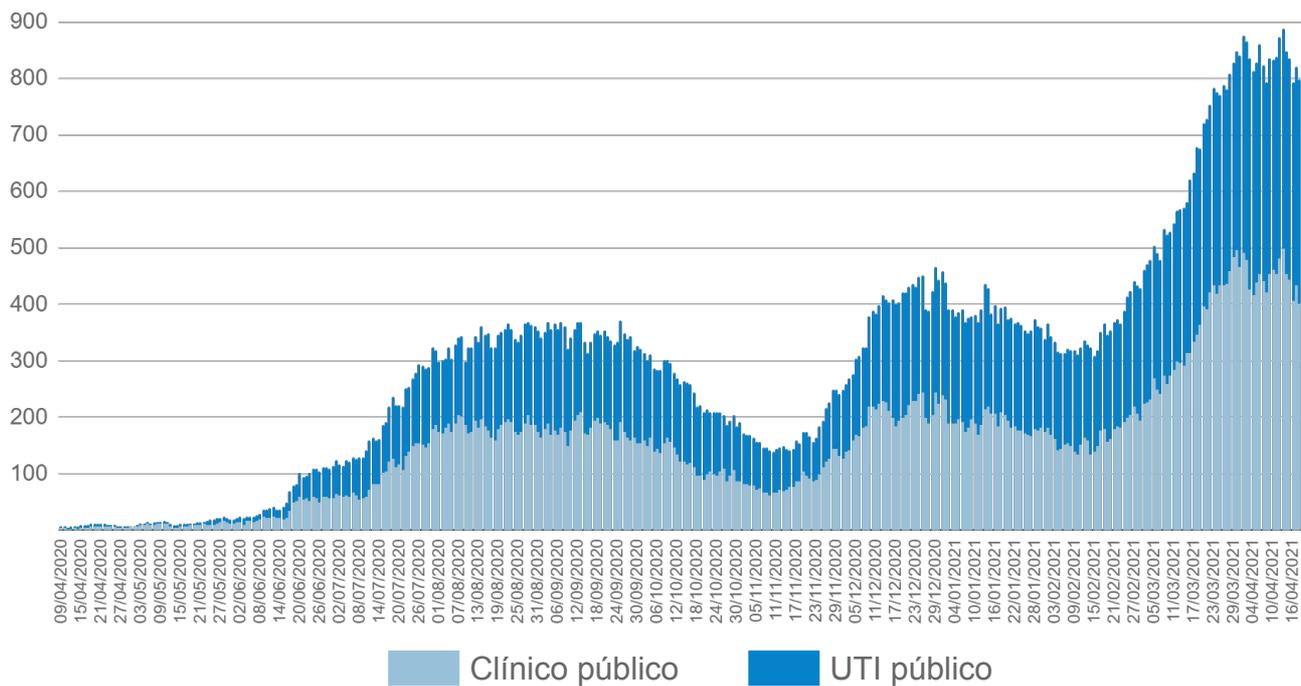


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 55 CIB/MS, Março/2021

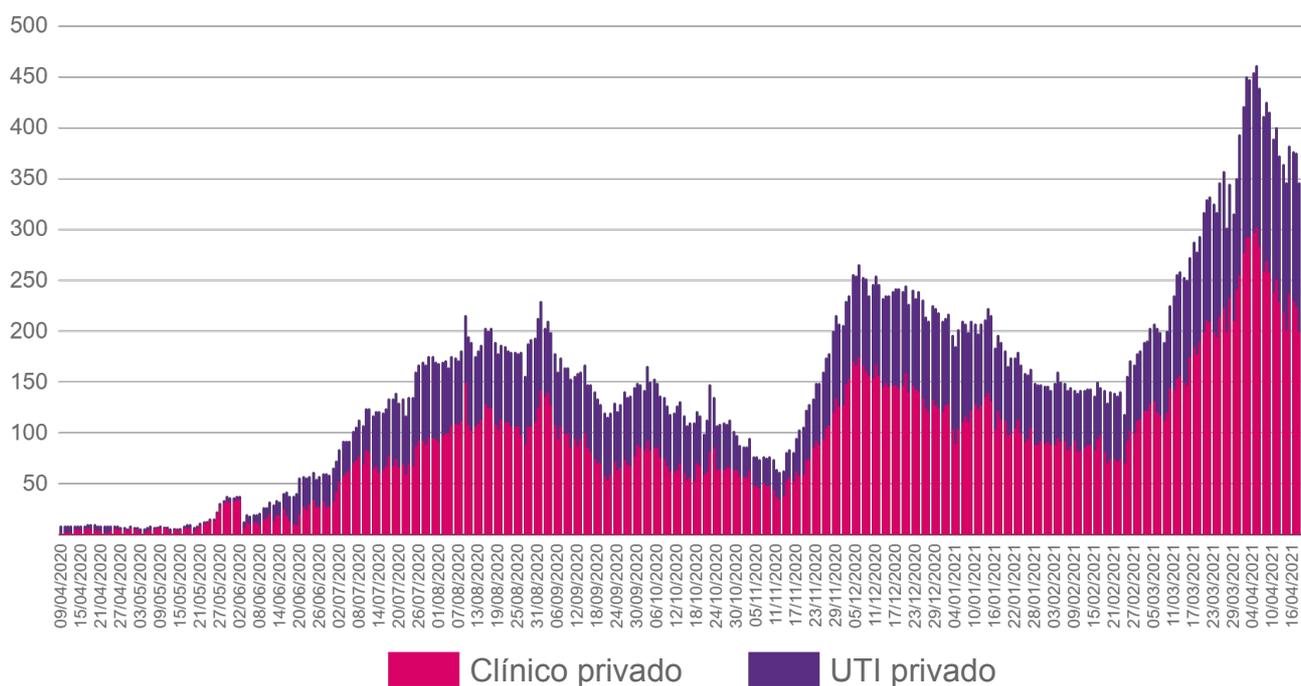
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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.

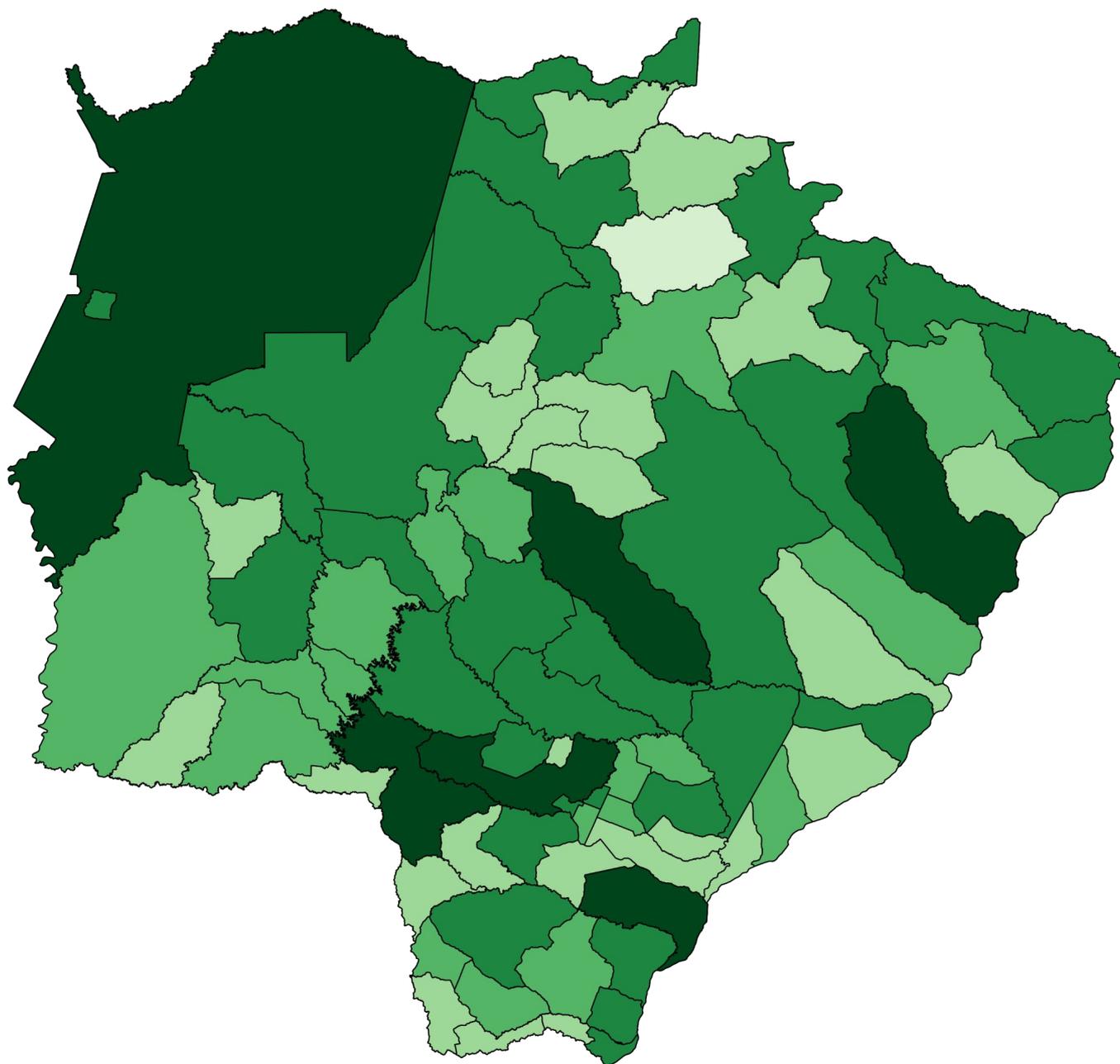
► Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	239.918	100%
1	=	Campo Grande	92.333	38,5%
2	=	Dourados	26.475	11,0%
3	=	Três Lagoas	12.787	5,3%
4	=	Corumbá	11.679	4,9%
5	=	Naviraí	6.598	2,8%
6	=	Ponta Porã	5.652	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.445	1,9%
8	=	Aquidauana	3.905	1,6%
9	=	Maracaju	3.727	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.029	1,3%
11	▲	Paranaíba	2.840	1,2%
11	=	Rio Brilhante	2.840	1,2%
12	▲	Caarapó	2.509	1,0%
13	▲	São Gabriel do Oeste	2.504	1,0%
14	▲	Coxim	2.260	0,9%
15	▲	Cassilândia	2.231	0,9%
16	▲	Aparecida do Taboado	2.197	0,9%
17	▲	Costa Rica	2.107	0,9%
18	▲	Nova Andradina	2.090	0,9%
19	=	Bonito	2.087	0,9%
20	=	Miranda	2.059	0,9%
21	▼	Amambai	2.056	0,9%
22	▼	Ladário	2.051	0,9%
23	▼	Ivinhema	2.049	0,9%
24	▼	Bataguassu	2.006	0,8%
25	▼	Fátima do Sul	1.773	0,7%
26	▼	Anastácio	1.637	0,7%
27	▼	Água Clara	1.520	0,6%
28	▼	Itaporã	1.440	0,6%
29	▼	Nova Alvorada do Sul	1.437	0,6%
30	▼	Mundo Novo	1.371	0,6%
31	▼	Rio Verde de Mato Grosso	1.343	0,6%
32	▼	Itaquiraí	1.319	0,5%
33	▼	Ribas do Rio Pardo	1.168	0,5%
34	▼	Sonora	1.040	0,4%
35	▼	Eldorado	1.008	0,4%
36	▼	Jardim	970	0,4%
37	▼	Deodápolis	937	0,4%
38	▼	Terenos	890	0,4%

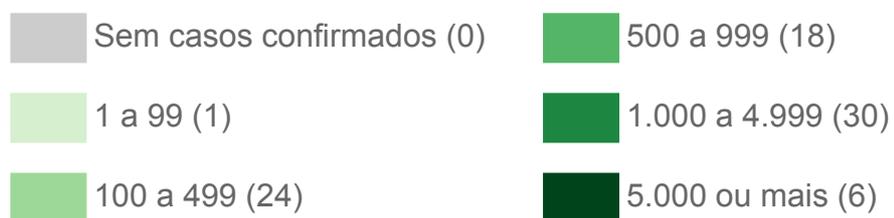
		Município	Casos	%
39	▼	Dois Irmãos do Buriti	883	0,4%
40	▼	Glória de Dourados	765	0,3%
41	▼	Iguatemi	760	0,3%
42	▼	Nioaque	747	0,3%
43	▼	Porto Murtinho	711	0,3%
44	▼	Bela Vista	685	0,3%
45	▼	Coronel Sapucaia	676	0,3%
46	▼	Brasilândia	660	0,3%
47	▼	Tacuru	648	0,3%
48	▼	Inocência	642	0,3%
49	▼	Guia Lopes da Laguna	639	0,3%
50	▼	Batayporã	606	0,3%
51	▼	Angélica	599	0,2%
52	▼	Camapuã	558	0,2%
53	▼	Vicentina	523	0,2%
54	▼	Sete Quedas	496	0,2%
55	▼	Juti	434	0,2%
56	▼	Bandeirantes	427	0,2%
57	▼	Pedro Gomes	425	0,2%
58	▼	Douradina	410	0,2%
59	▼	Paranhos	386	0,2%
60	▼	Laguna Carapã	370	0,2%
61	▼	Santa Rita do Pardo	368	0,2%
62	▼	Jateí	351	0,1%
63	▼	Aral Moreira	337	0,1%
64	▼	Rio Negro	333	0,1%
65	▼	Rochedo	309	0,1%
66	▼	Caracol	299	0,1%
67	▼	Novo Horizonte do Sul	280	0,1%
68	▼	Antônio João	277	0,1%
69	▼	Anaurilândia	273	0,1%
70	▼	Paraíso das Águas	260	0,1%
71	▼	Bodoquena	257	0,1%
72	▼	Selvícia	209	0,1%
73	▼	Taquarussu	199	0,1%
74	▼	Corguinho	194	0,1%
75	▼	Jaraguari	182	0,1%
76	▼	Alcinópolis	158	0,1%
77	▼	Japorã	119	< 0,1%
78	▼	Figueirão	94	< 0,1%

► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



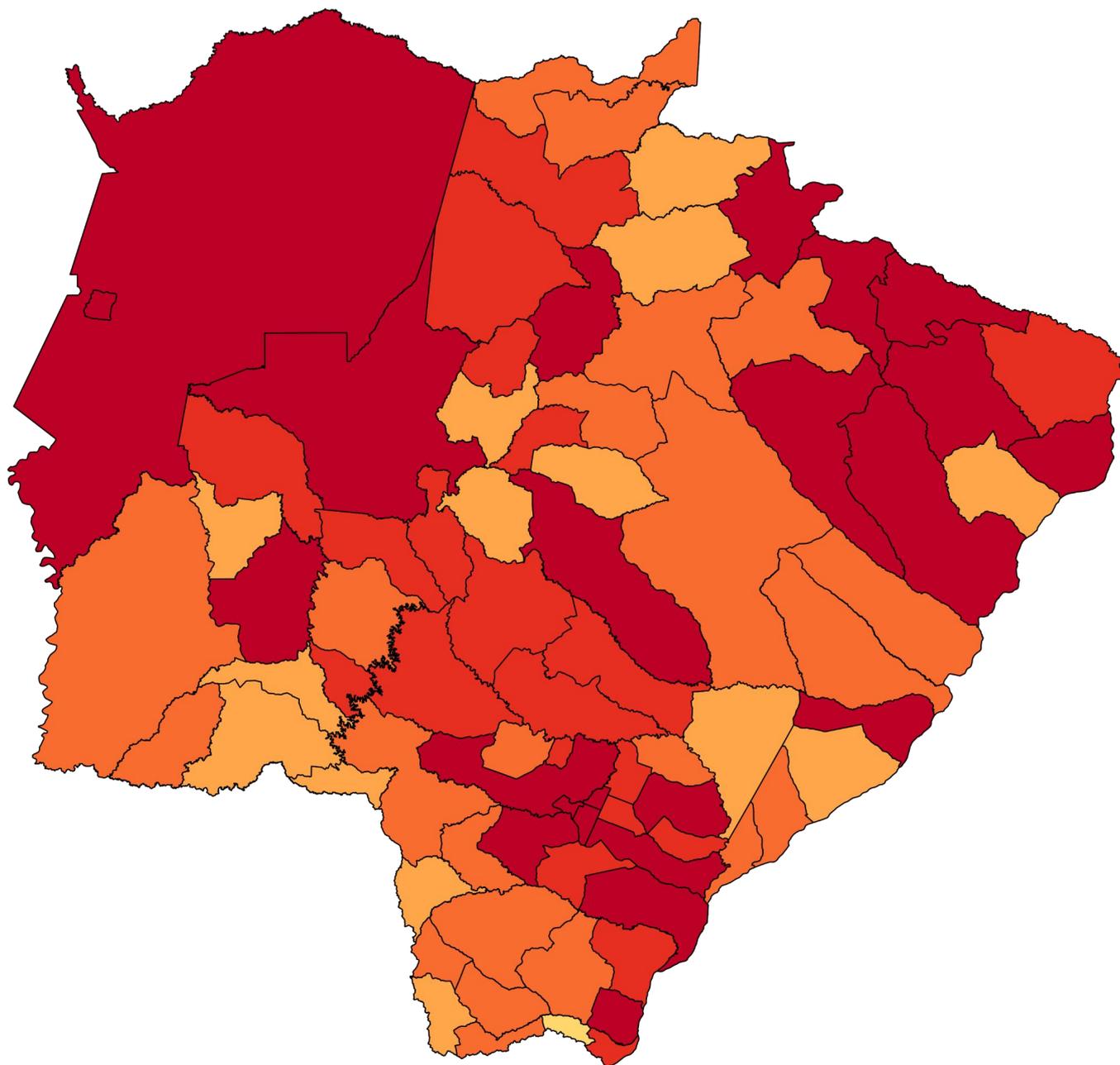
► Incidência dos Casos Confirmados

► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.540
1	=	Naviraí	11.848
2	=	Dourados	11.741
3	=	Chapadão do Sul	11.711
4	=	Corumbá	10.422
5	=	Três Lagoas	10.372
6	=	Campo Grande	10.190
7	=	Cassilândia	10.140
8	=	Costa Rica	9.966
9	=	Água Clara	9.635
10	=	Bonito	9.405
11	=	Fátima do Sul	9.249
12	=	São Gabriel do Oeste	9.199
13	▲	Ivinhema	8.820
14	▼	Jateí	8.729
15	=	Ladário	8.658
16	=	Bataguassu	8.600
17	=	Vicentina	8.561
18	▲	Inocência	8.461
19	▼	Aparecida do Taboado	8.428
20	=	Caarapó	8.201
21	▲	Aquidauana	8.131
22	▼	Eldorado	8.129
23	=	Maracaju	7.761
24	▲	Dois Irmãos do Buriti	7.700
25	▼	Glória de Dourados	7.688
26	=	Novo Horizonte do Sul	7.600
27	=	Sidrolândia	7.503
28	=	Rio Brilhante	7.437
29	=	Mundo Novo	7.422
30	=	Miranda	7.296
31	=	Deodópolis	7.217
32	=	Rio Negro	6.948
33	=	Douradina	6.862
34	=	Coxim	6.755
35	=	Rio Verde de Mato Grosso	6.724
36	=	Paranaíba	6.718
37	▲	Guia Lopes da Laguna	6.504
38	▼	Anastácio	6.487
39	▼	Nova Alvorada do Sul	6.407

		Município	Incidência
40	=	Juti	6.395
41	=	Itaquiraí	6.170
42	=	Rochedo	6.084
43	=	Ponta Porã	6.017
44	=	Bandeirantes	5.877
45	=	Itaporã	5.723
46	=	Pedro Gomes	5.577
47	▲	Brasilândia	5.568
48	▼	Tacuru	5.551
49	▼	Taquarussu	5.546
50	▼	Angélica	5.479
51	=	Nioaque	5.389
52	=	Batayporã	5.340
53	=	Sonora	5.274
54	=	Amambai	5.162
55	=	Laguna Carapã	4.987
56	=	Caracol	4.837
57	=	Iguatemi	4.698
58	=	Ribas do Rio Pardo	4.678
59	▲	Santa Rita do Pardo	4.658
60	=	Sete Quedas	4.605
61	▼	Paraíso das Águas	4.599
62	=	Coronel Sapucaia	4.403
63	=	Porto Murtinho	4.110
64	=	Camapuã	4.075
65	=	Terenos	3.997
66	=	Nova Andradina	3.785
67	=	Jardim	3.697
68	=	Bodoquena	3.279
69	▲	Corguinho	3.204
70	▼	Selvéria	3.195
71	=	Figueirão	3.073
72	=	Antônio João	3.071
73	=	Anaurilândia	3.008
74	=	Alcinópolis	2.917
75	=	Bela Vista	2.769
76	=	Aral Moreira	2.733
77	=	Paranhos	2.680
78	=	Jaraguari	2.505
79	=	Japorã	1.287

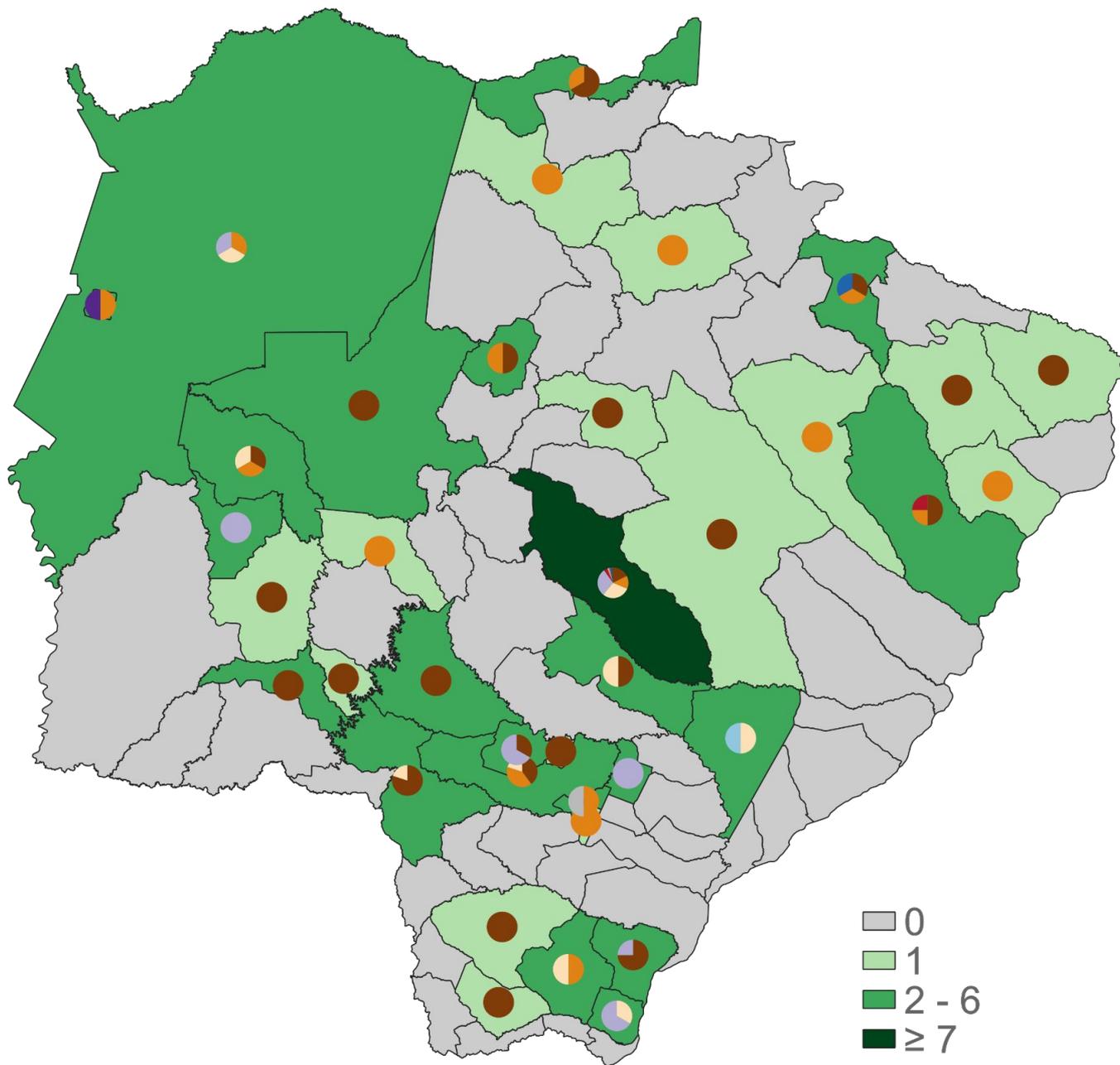
► Distribuição Espacial por Incidência



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



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

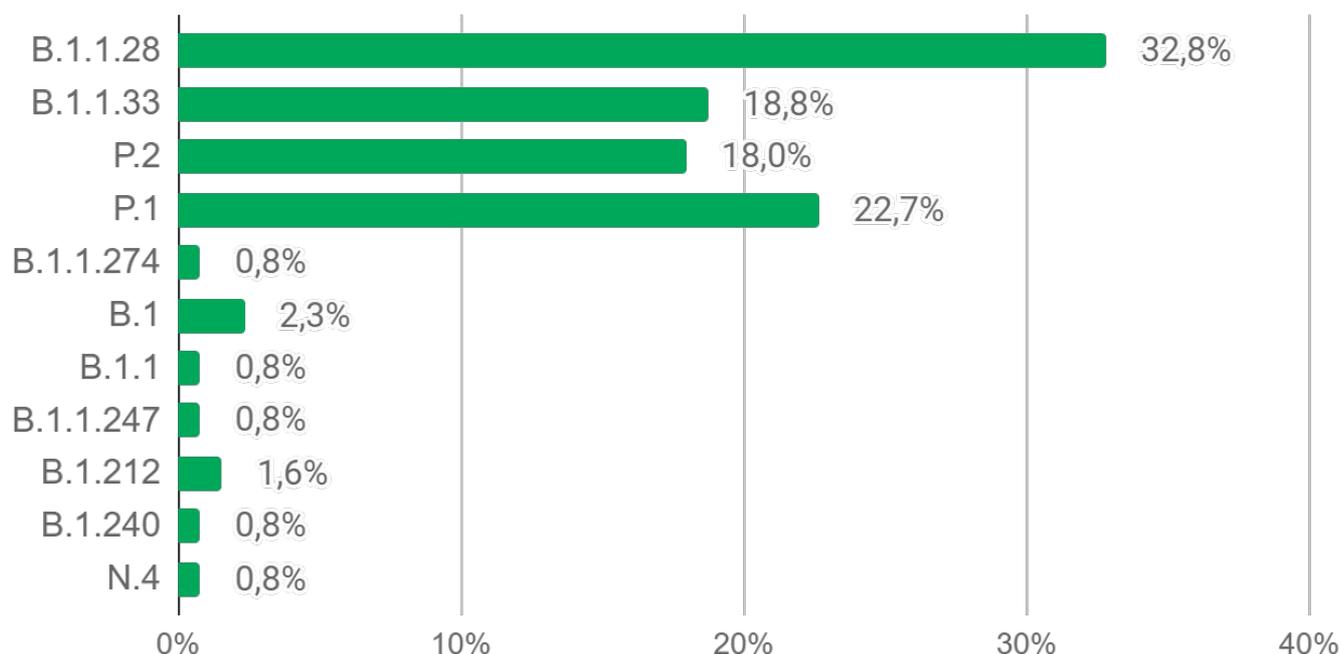


B.1.1.28
 P.2
 B.1.1.274
 B.1.1
 B.1.212
 N.4
 B.1.1.33
 P.1
 B.1
 B.1.1.247
 B.1.240

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
5.283	Campo Grande	M	50	06/04/2021	19/04/2021	Nada relatado
5.284	Eldorado	M	37	12/03/2021	20/04/2021	Nada relatado
5.285	Naviraí	M	61	10/04/2021	20/04/2021	Obesidade
5.286	São Gabriel do Oeste	M	61	11/04/2021	19/04/2021	Nada relatado
5.287	Jardim	M	74	14/04/2021	18/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
5.288	Campo Grande	M	46	08/04/2021	19/04/2021	Nada relatado
5.289	Campo Grande	F	58	04/04/2021	19/04/2021	Obesidade
5.290	Nova Alvorada do Sul	F	52	06/04/2021	15/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.291	Paranaíba	F	62	23/03/2021	19/04/2021	Diabetes
5.292	Campo Grande	F	67	19/04/2021	18/04/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
5.293	Campo Grande	M	34	20/04/2021	20/04/2021	Obesidade
5.294	Campo Grande	M	82	23/03/2021	20/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.295	Ladário	M	70	30/03/2021	16/04/2021	Nada relatado
5.296	Campo Grande	F	54	02/04/2021	18/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
5.297	Dourados	M	78	06/04/2021	20/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.298	Bonito	M	49	02/04/2021	20/04/2021	Nada relatado
5.299	Campo Grande	F	52	12/04/2021	20/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.300	Cassilândia	F	58	10/04/2021	16/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.301	Miranda	M	71	11/04/2021	14/04/2021	Hipertensão
5.302	Campo Grande	M	57	01/04/2021	18/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.303	Nova Andradina	M	64	18/03/2021	20/04/2021	Diabetes
5.304	Três Lagoas	M	59	08/04/2021	18/04/2021	Nada relatado
5.305	Eldorado	F	49	07/04/2021	19/04/2021	Diabetes
5.306	Campo Grande	F	67	18/04/2021	19/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.307	Cassilândia	M	76	30/03/2021	19/04/2021	Hipertensão, Obesidade
5.308	Bodoquena	F	49	19/04/2021	24/03/2021	Nada relatado
5.309	Chapadão do Sul	F	62	16/04/2021	20/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.310	Bodoquena	M	62	05/04/2021	16/04/2021	Nada relatado

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.311	Amambai	M	45	07/04/2021	20/04/2021	Nada relatado
5.312	Dourados	M	51	08/04/2021	20/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.313	Campo Grande	M	59	11/04/2021	16/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.314	Campo Grande	F	58	07/04/2021	17/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.315	Água Clara	F	60	06/04/2021	15/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.316	Campo Grande	F	54	09/04/2021	19/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.317	Corumbá	F	76	12/04/2021	18/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.318	Itaquiraí	F	65	18/04/2021	19/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.319	Campo Grande	F	64	17/04/2021	16/04/2021	Nada relatado
5.320	Ponta Porã	F	78	15/04/2021	19/04/2021	Diabetes
5.321	Campo Grande	F	75	11/04/2021	18/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão
5.322	Rio Verde de Mato Grosso	M	49	13/04/2021	13/04/2021	Nada relatado
5.323	Ponta Porã	M	87	19/04/2021	28/02/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Hipertensão
5.324	Aquidauana	F	54	16/04/2021	18/04/2021	Nada relatado
5.325	Campo Grande	M	54	01/04/2021	18/04/2021	Doença respiratória crônica, Obesidade
5.326	Rio Verde de Mato Grosso	M	66	26/03/2021	18/04/2021	Nada relatado
5.327	Bodoquena	M	75	15/04/2021	16/04/2021	Nada relatado
5.328	Cassilândia	M	76	31/03/2021	01/04/2021	Doença neurológica crônica
5.329	Campo Grande	F	58	14/04/2021	17/04/2021	Nada relatado
5.330	Ponta Porã	F	37	10/04/2021	20/04/2021	Obesidade
5.331	Ponta Porã	F	76	12/03/2021	16/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
5.332	Dourados	F	59	05/04/2021	20/04/2021	Nada relatado
5.333	Campo Grande	M	69	29/03/2021	16/04/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
5.334	Campo Grande	M	75	07/04/2021	19/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.335	Campo Grande	F	33	03/04/2021	19/04/2021	Imunodeficiência/Imunossupressão

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.250 (61,5%)	1.189 (22,5%)	516 (9,8%)	380 (7,2%)

▶ 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	5.335	100%	2,2%	189,9
1 =	Campo Grande	2.290	42,9%	2,5%	252,7
2 =	Dourados	392	7,3%	1,5%	173,8
3 =	Corumbá	331	6,2%	2,8%	295,4
4 =	Três Lagoas	260	4,9%	2,0%	210,9
5 =	Naviraí	163	3,1%	2,5%	292,7
6 =	Ponta Porã	145	2,7%	2,6%	154,4
7 =	Aquidauana	111	2,1%	2,8%	231,1
8 =	Sidrolândia	105	2,0%	2,4%	177,2
9 =	Paranaíba	79	1,5%	2,8%	186,9
10 =	Cassilândia	65	1,2%	2,9%	295,4
11 =	Miranda	61	1,1%	3,0%	216,2
12 =	Maracaju	52	1,0%	1,4%	108,3
13 =	Anastácio	51	1,0%	3,1%	202,1
14 =	Coxim	49	0,9%	2,2%	146,4
14 ▲	Ladário	49	0,9%	2,4%	206,8
15 ▲	Nova Andradina	47	0,9%	2,2%	85,1
15 ▲	Rio Verde de Mato Grosso	47	0,9%	3,5%	235,3
16 ▲	São Gabriel do Oeste	44	0,8%	1,8%	161,6
17 ▲	Costa Rica	43	0,8%	2,0%	203,4
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	38	0,7%	1,3%	146,9
21	▲	Jardim	36	0,7%	3,7%	137,2
22	▲	Aparecida do Taboado	35	0,7%	1,6%	134,3
23	▲	Eldorado	34	0,6%	3,4%	274,2
24	=	Rio Brilhante	33	0,6%	1,2%	86,4
25	▲	Terenos	31	0,6%	3,5%	139,2
26	▲	Ivinhema	30	0,6%	1,5%	129,1
27	▲	Itaporã	27	0,5%	1,9%	107,3
28	▲	Água Clara	26	0,5%	1,7%	164,8
28	▲	Dois Irmãos do Buriti	26	0,5%	2,9%	226,7
29	▲	Caarapó	24	0,4%	1,0%	78,4
29	▲	Ribas do Rio Pardo	24	0,4%	2,1%	96,1
30	▲	Bataguassu	23	0,4%	1,1%	98,6
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	17	0,3%	2,5%	68,7
33	▲	Glória de Dourados	17	0,3%	2,2%	170,9
34	▲	Guia Lopes da Laguna	16	0,3%	2,5%	162,9
35	▲	Nioaque	15	0,3%	2,0%	108,2
35	▲	Sonora	15	0,3%	1,4%	76,1
36	▲	Coronel Sapucaia	14	0,3%	2,1%	91,2
36	▲	Tacuru	14	0,3%	2,2%	119,9
37	▲	Angélica	13	0,2%	2,2%	118,9
38	▲	Batayporã	11	0,2%	1,8%	96,9
38	▲	Brasilândia	11	0,2%	1,7%	92,8
38	▲	Deodópolis	11	0,2%	1,2%	84,7
38	▲	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0
38	▲	Vicentina	11	0,2%	2,1%	180,1
39	▲	Pedro Gomes	10	0,2%	2,4%	131,2
39	▲	Sete Quedas	10	0,2%	2,0%	92,8
40	▲	Aral Moreira	9	0,2%	2,7%	73,0
41	▲	Anaurilândia	8	0,1%	2,9%	88,1

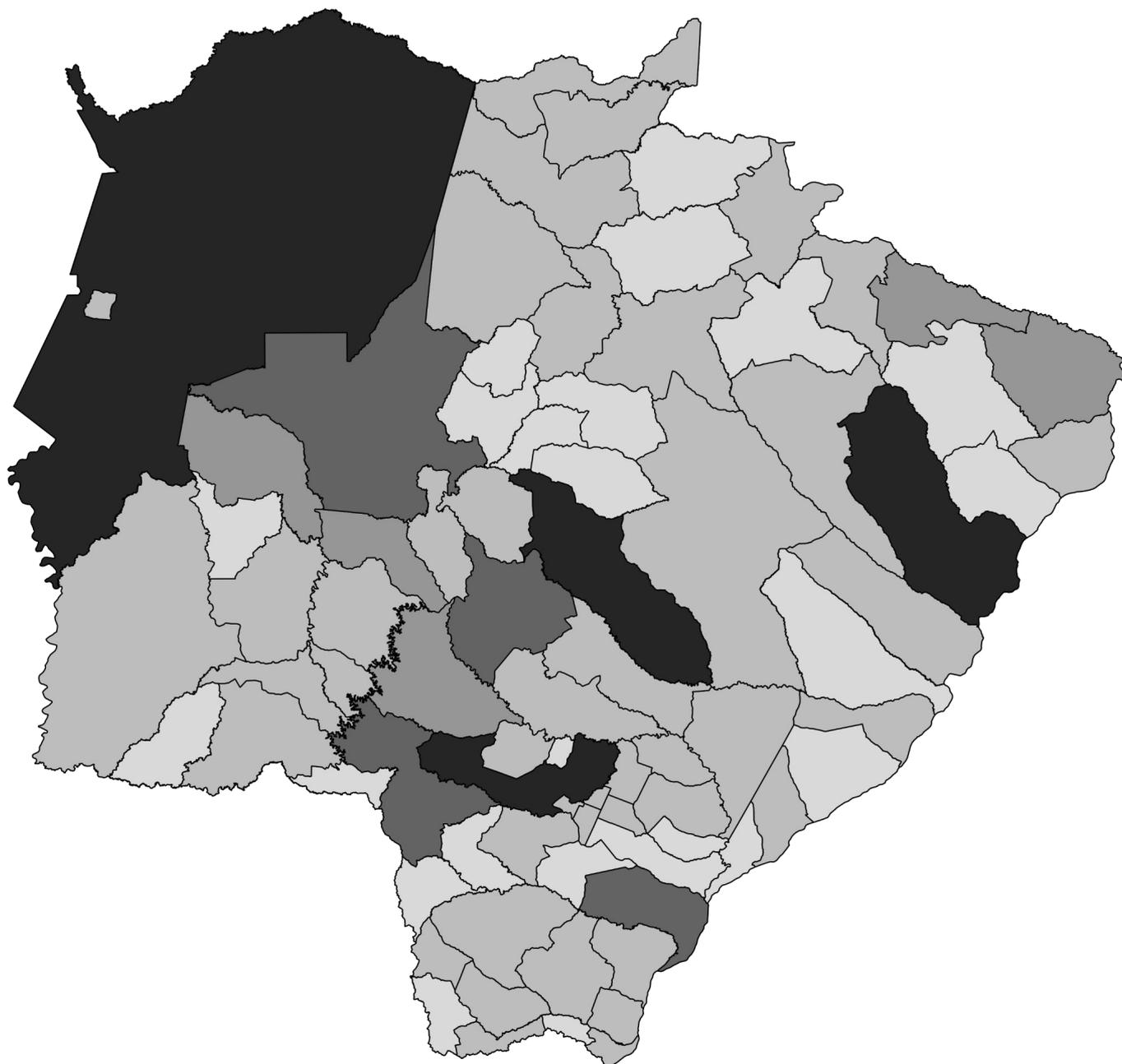
▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
41	▲	Bodoquena	8	0,1%	3,1%	102,1
41	▲	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,1%	141,5
41	▲	Paranhos	8	0,1%	2,1%	55,5
41	▲	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
42	▲	Bandeirantes	7	0,1%	1,6%	96,3
42	▲	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
42	▲	Inocência	7	0,1%	1,1%	92,3
42	▲	Rochedo	7	0,1%	2,3%	137,8
43	▲	Alcinópolis	6	0,1%	3,8%	110,8
43	▲	Antônio João	6	0,1%	2,2%	66,5
43	▲	Juti	6	0,1%	1,4%	88,4
44	▲	Douradina	5	0,1%	1,2%	83,7
44	▲	Jaraguari	5	0,1%	2,7%	68,8
44	▲	Laguna Carapã	5	0,1%	1,4%	67,4
44	▲	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,8%	135,7
44	▲	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,4%	63,3
44	▲	Selvíria	5	0,1%	2,4%	76,4
44	▲	Taquarussu	5	0,1%	2,5%	139,4
45	▲	Corguinho	4	0,1%	2,1%	66,1
46	▲	Figueirão	3	0,1%	3,2%	98,1
46	▲	Japorã	3	0,1%	2,5%	32,5
47	▲	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

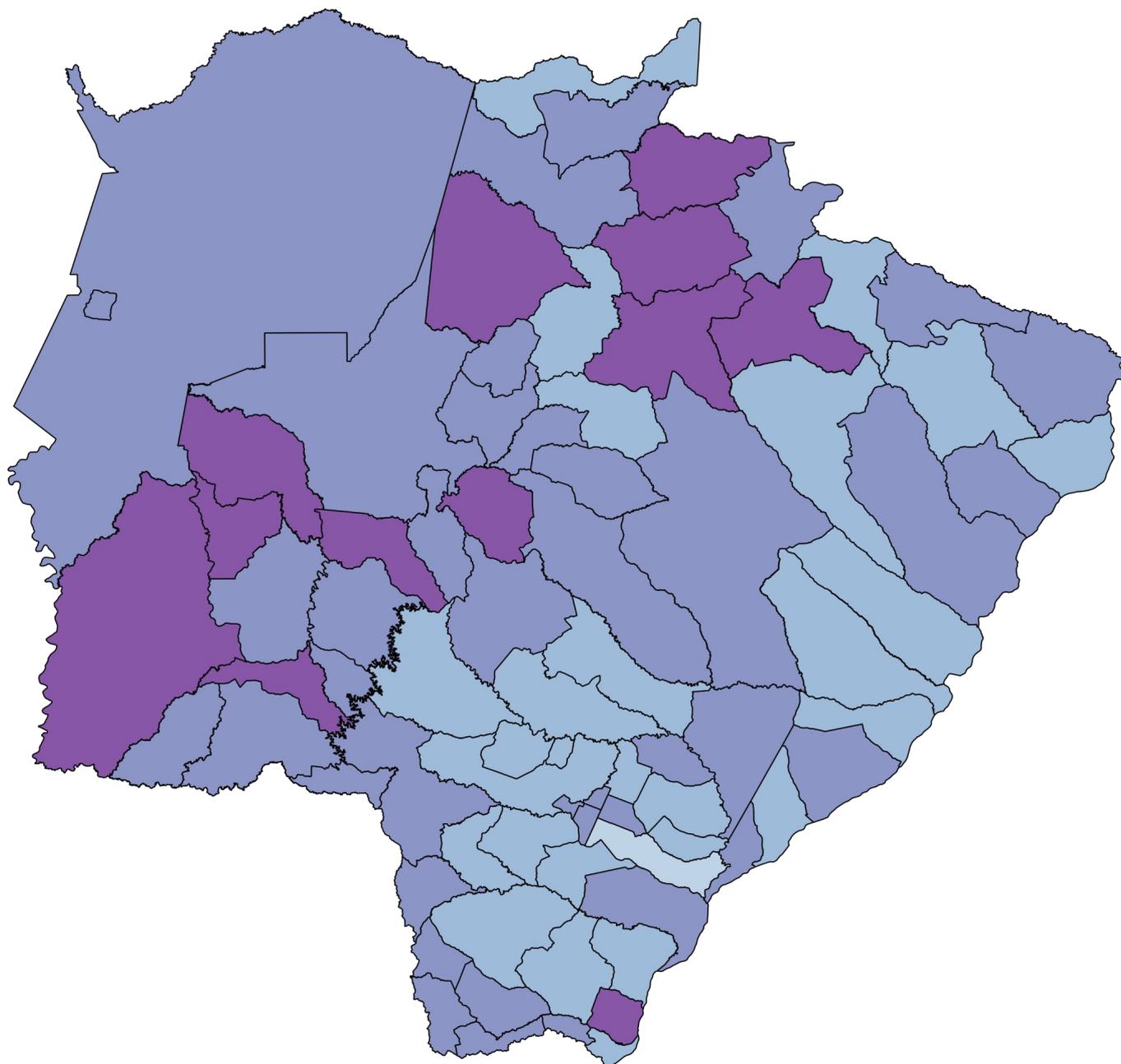


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

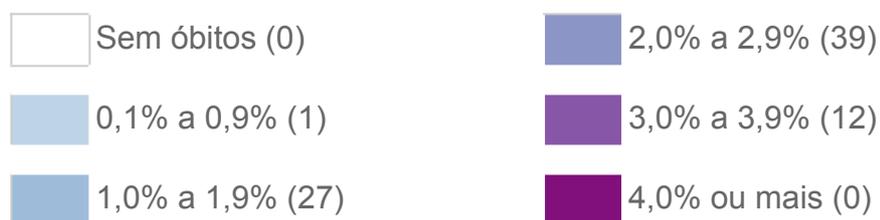


► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



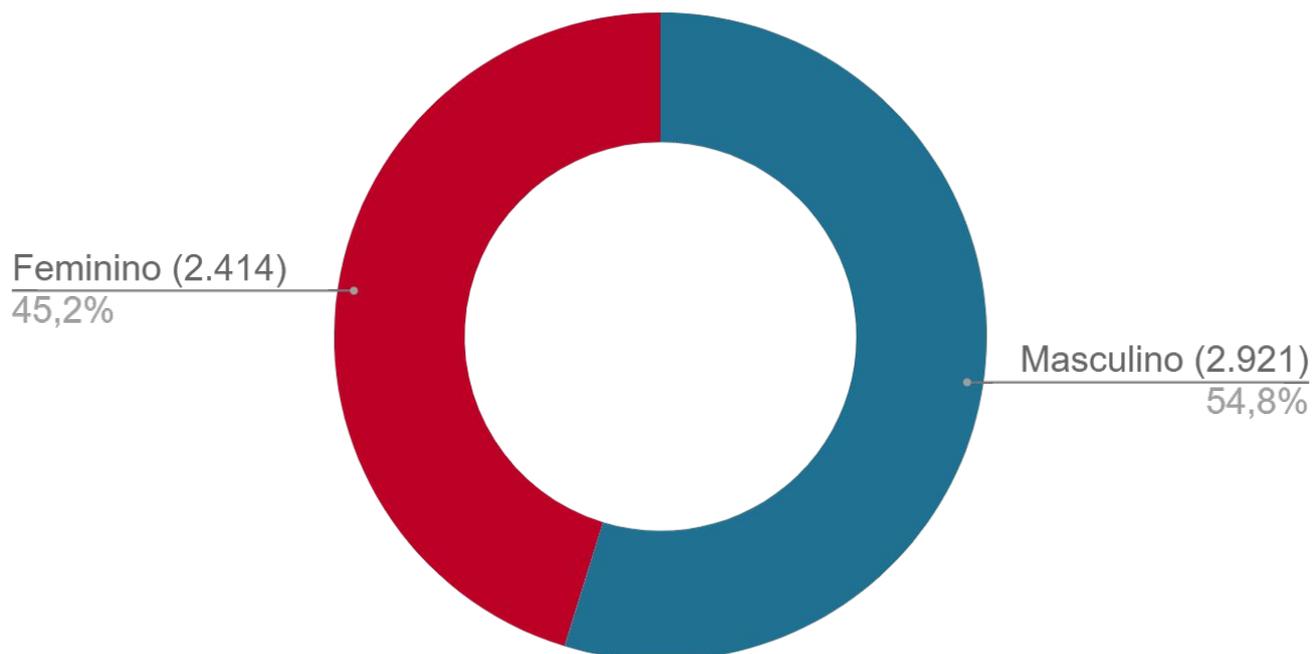
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

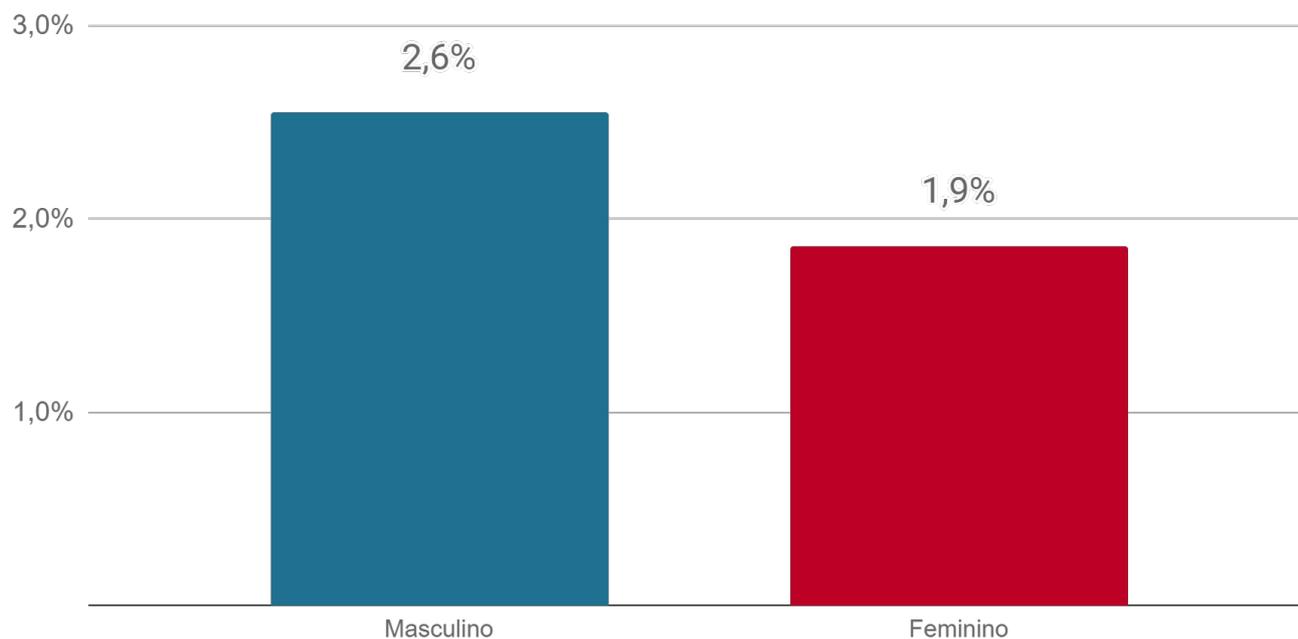
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Letalidade por sexo

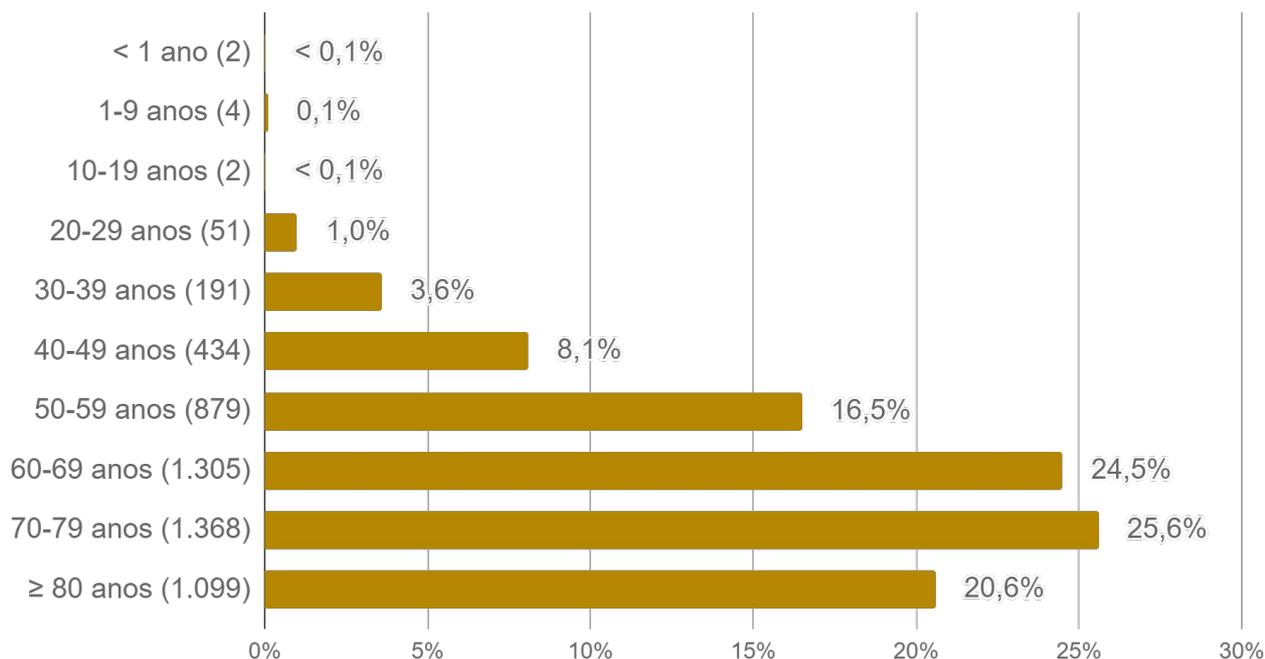


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

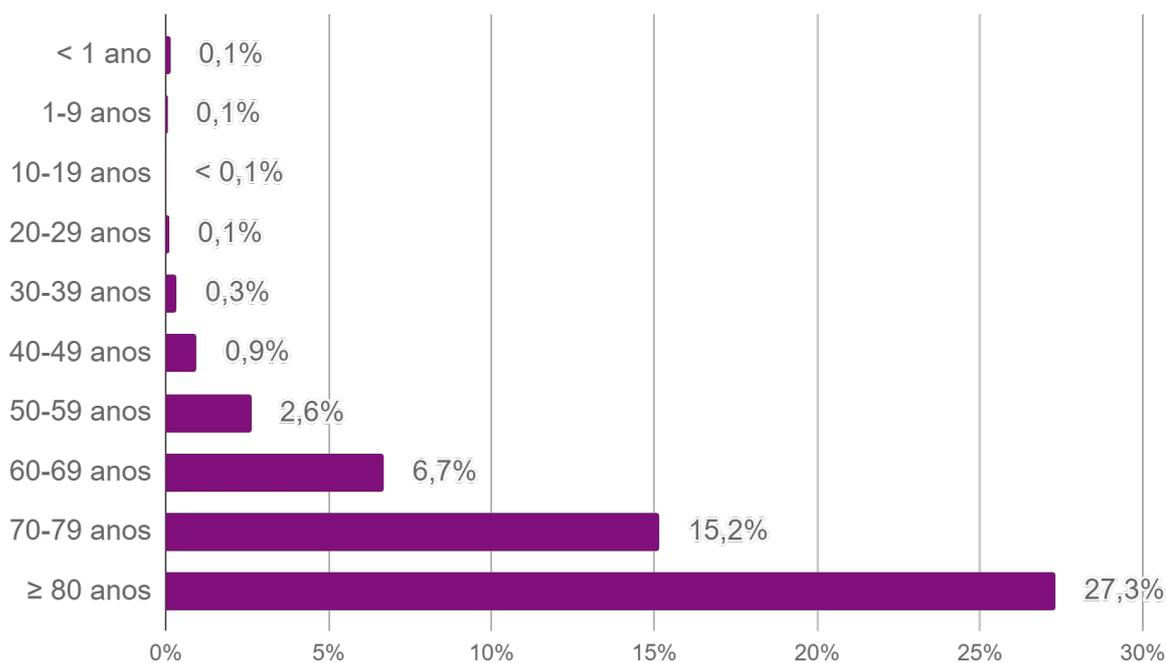
► Faixa etária



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Letalidade por faixa etária

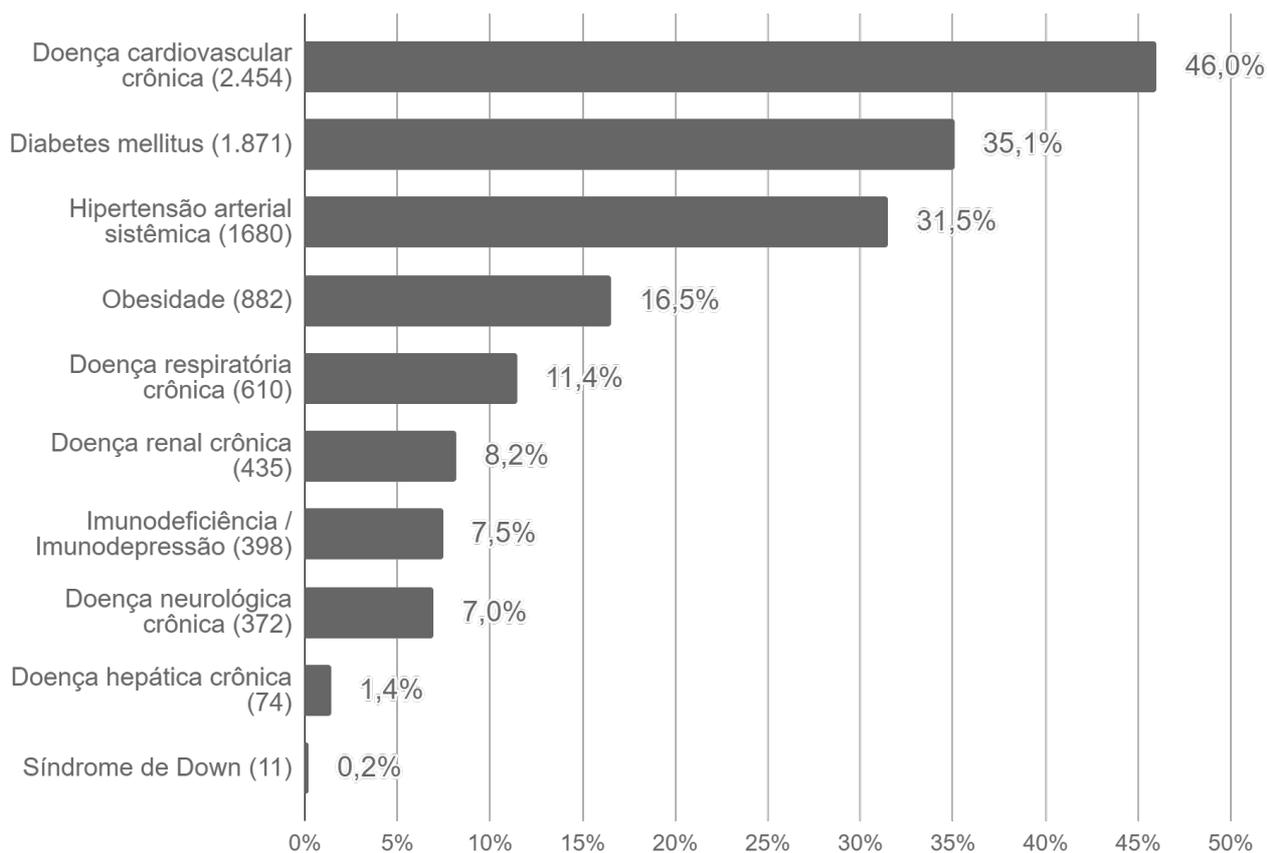
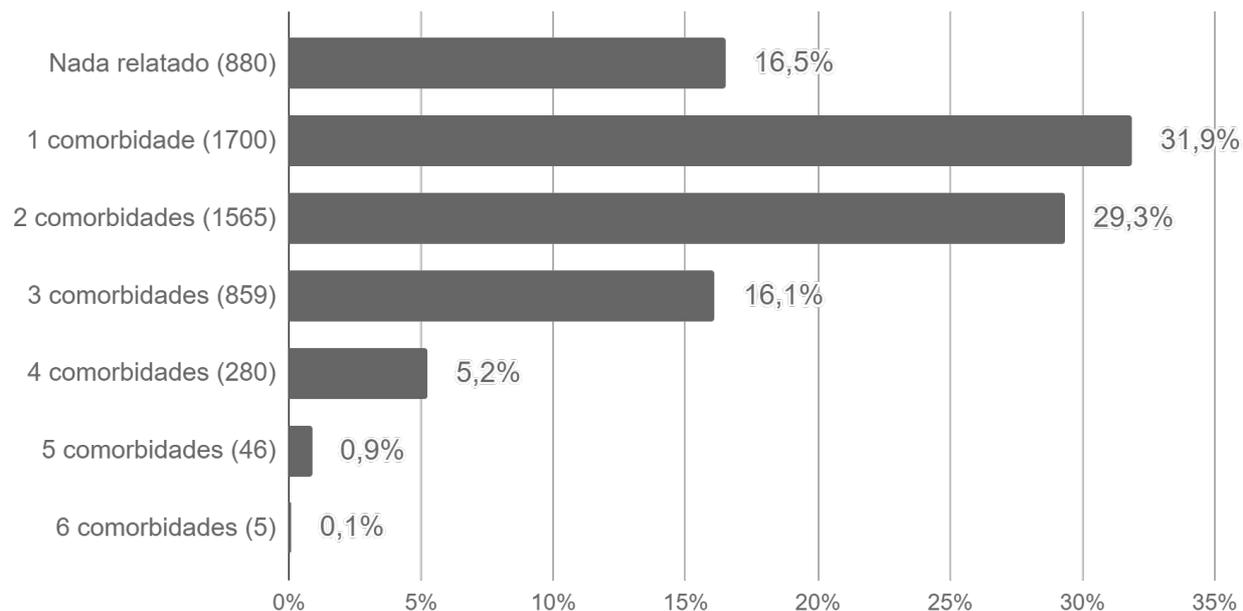


Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Comorbidades



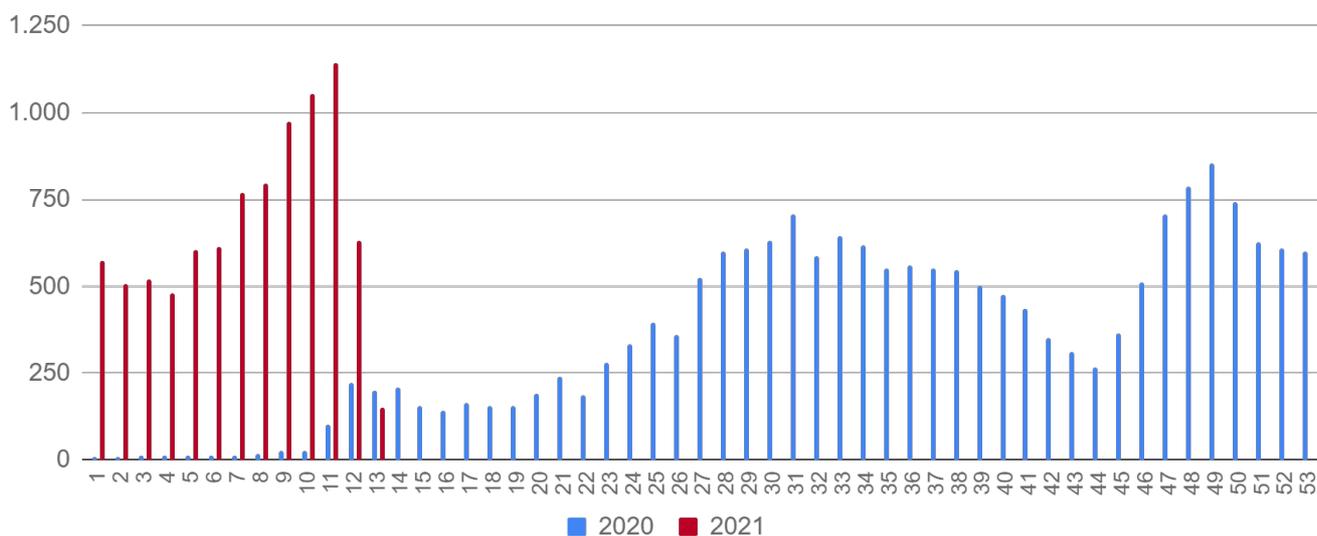
Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► SRAG em Mato Grosso do Sul

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

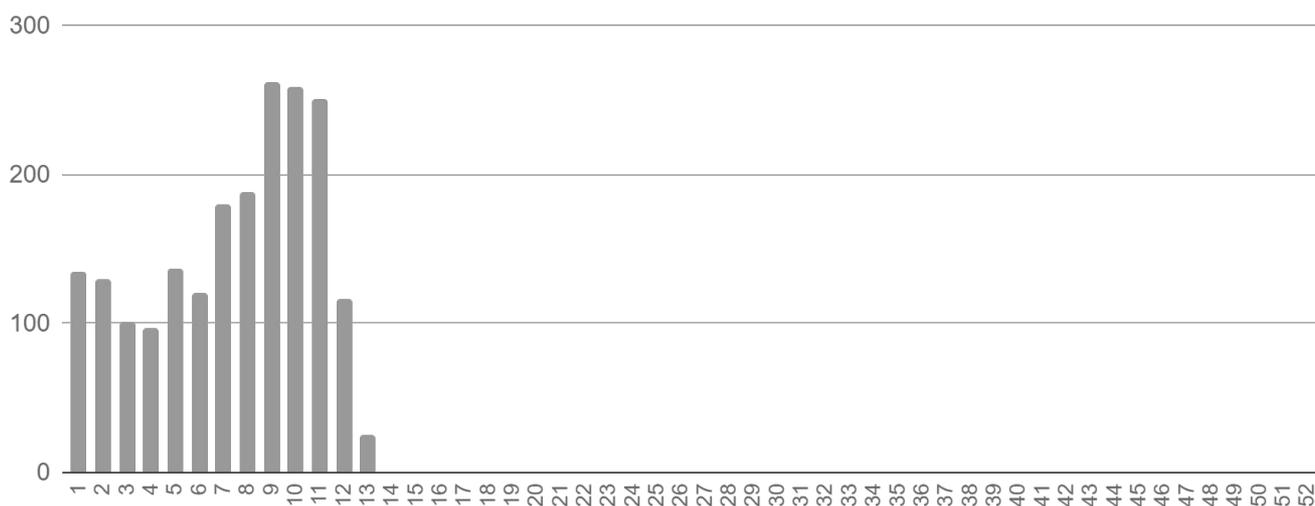
► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG¹ por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

Fonte: SIVEP Gripe

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Medidas Importantes

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

► Notificação

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

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, 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	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero

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