

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Março 2021 **29**

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	
668.424	100%	212.419	31,8%	444.382	66,5%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
3.276	0,5%	8.347	1,2%

Óbitos	Letalidade
4.164	2,0%

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 28/03/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 29/03/2021.

## ▶ 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	13.589	9.352	4.237	31,2%
Teste rápido	12.128	9.711	2.417	19,9%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	7.890	5.792	2.098	26,6%
Teste rápido	6.475	5.570	905	14,0%

### ▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.562	9.231	5.331	36,6%
Teste rápido	8.381	6.159	2.222	26,5%

### ▶ 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

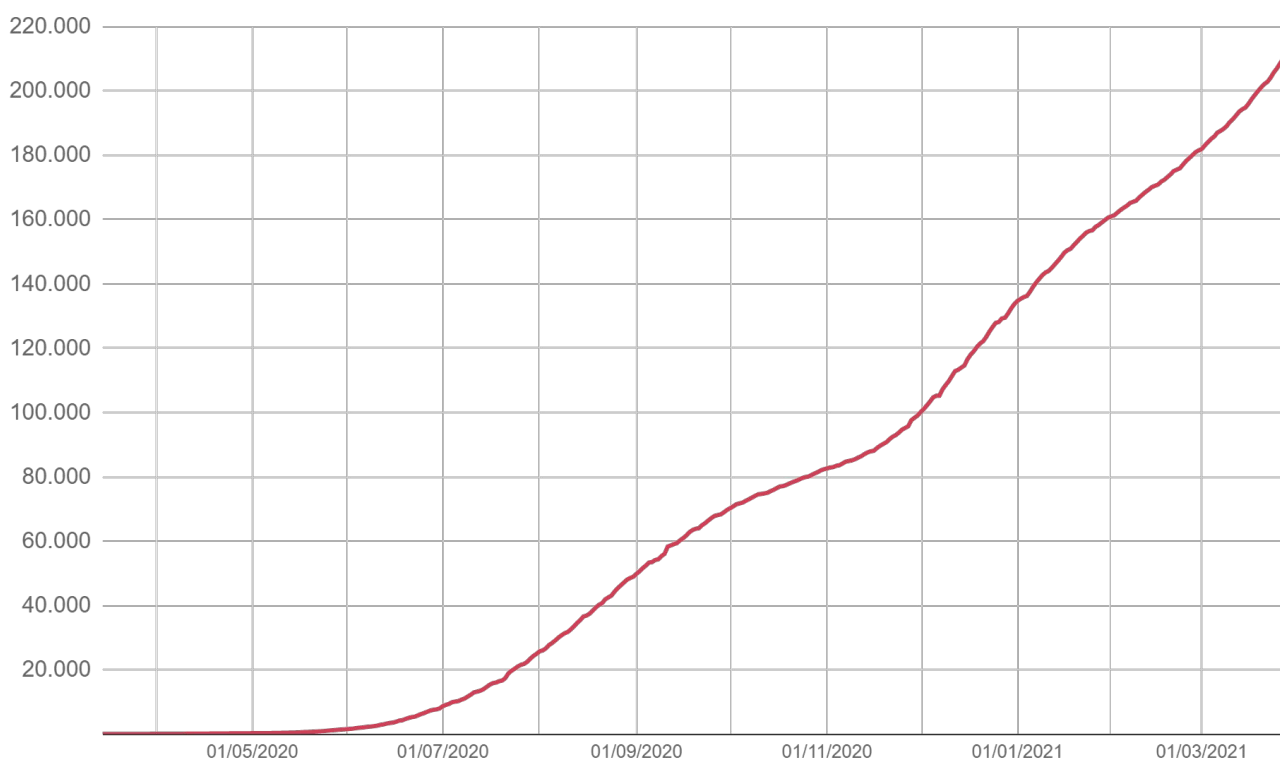
### ▶ Casos confirmados novos

Dia 28/03/2021	Dia 29/03/2021
211.282	212.419
Casos novos	Variação
+1.137	+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

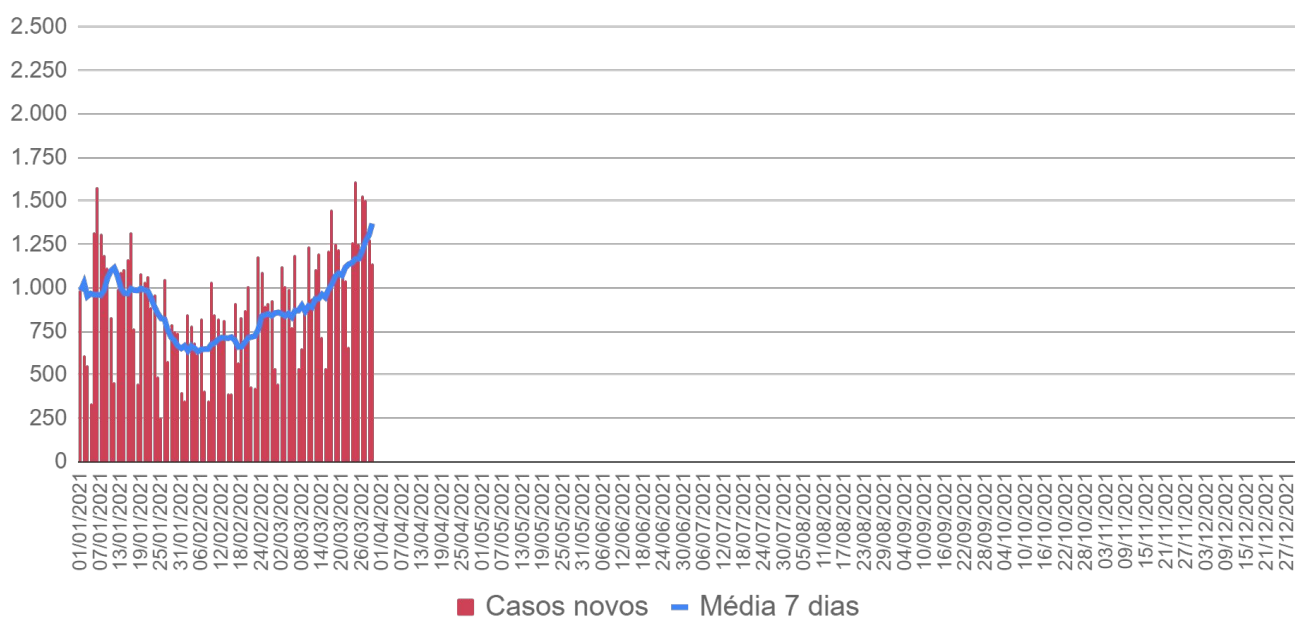
## ▶ Casos confirmados por dia - 2020



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

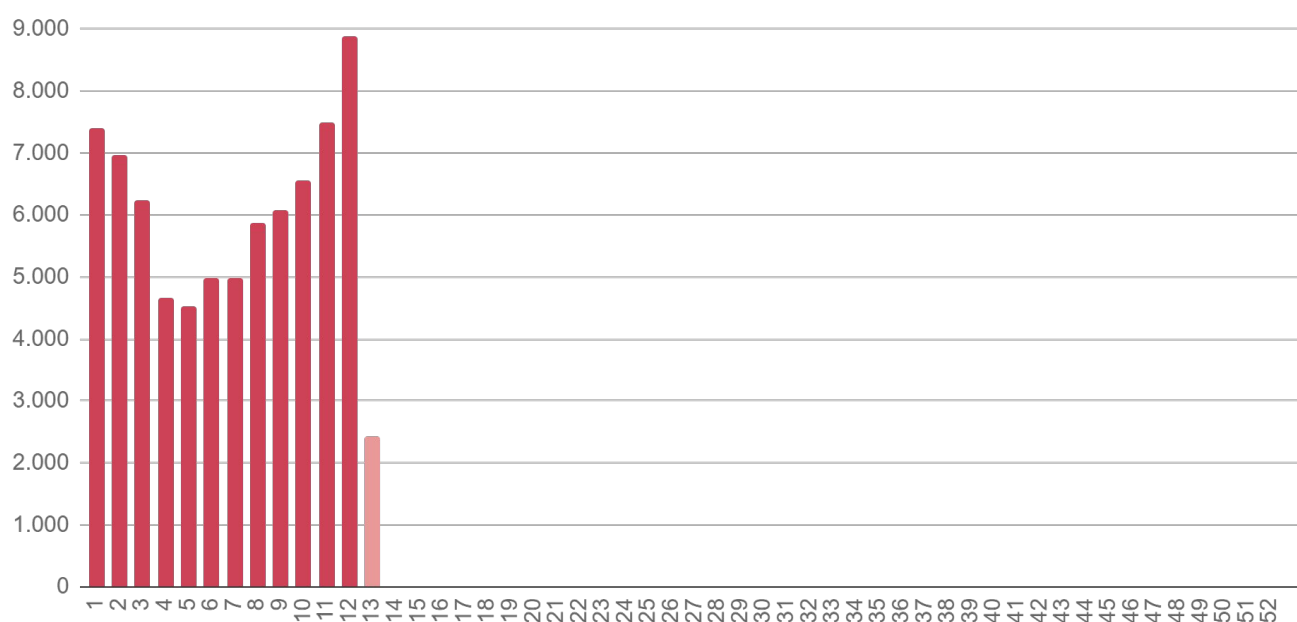
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

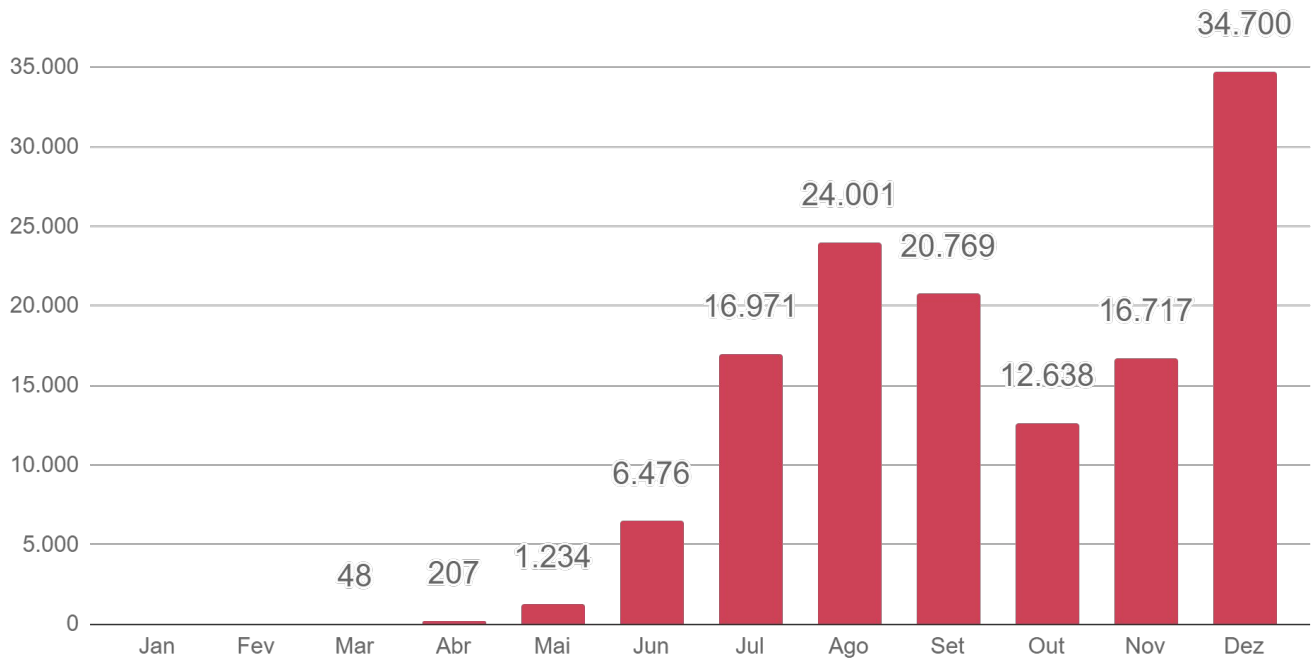


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados

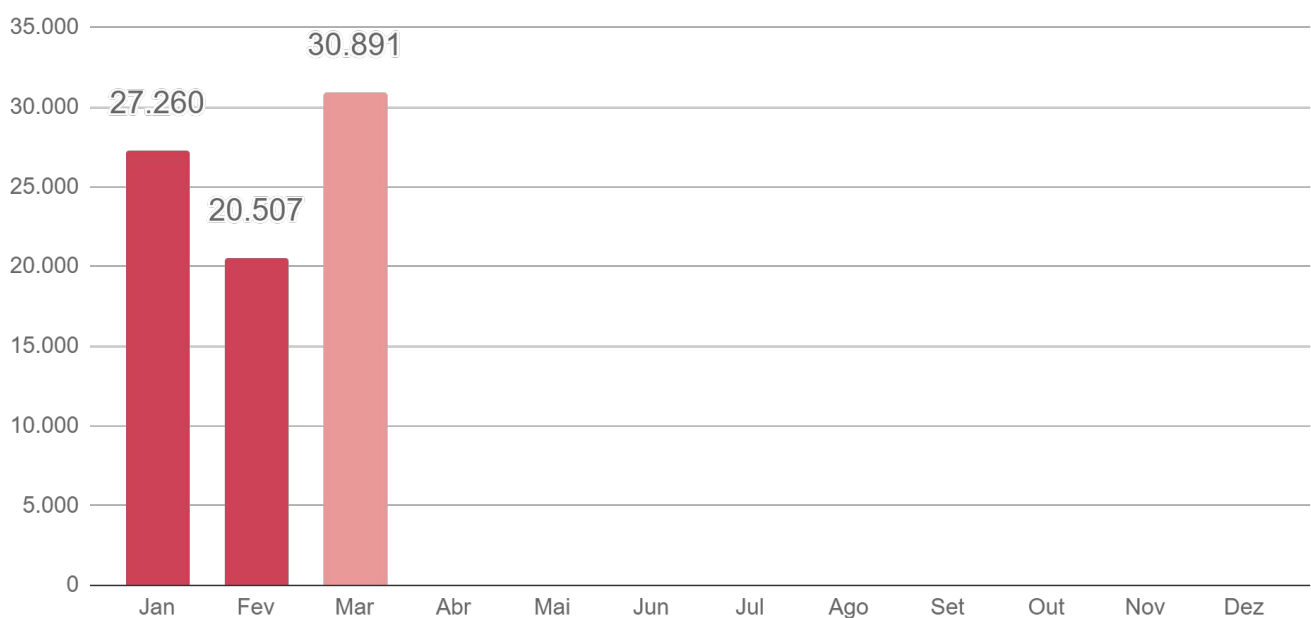
### ▶ Casos confirmados por mês - 2020



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

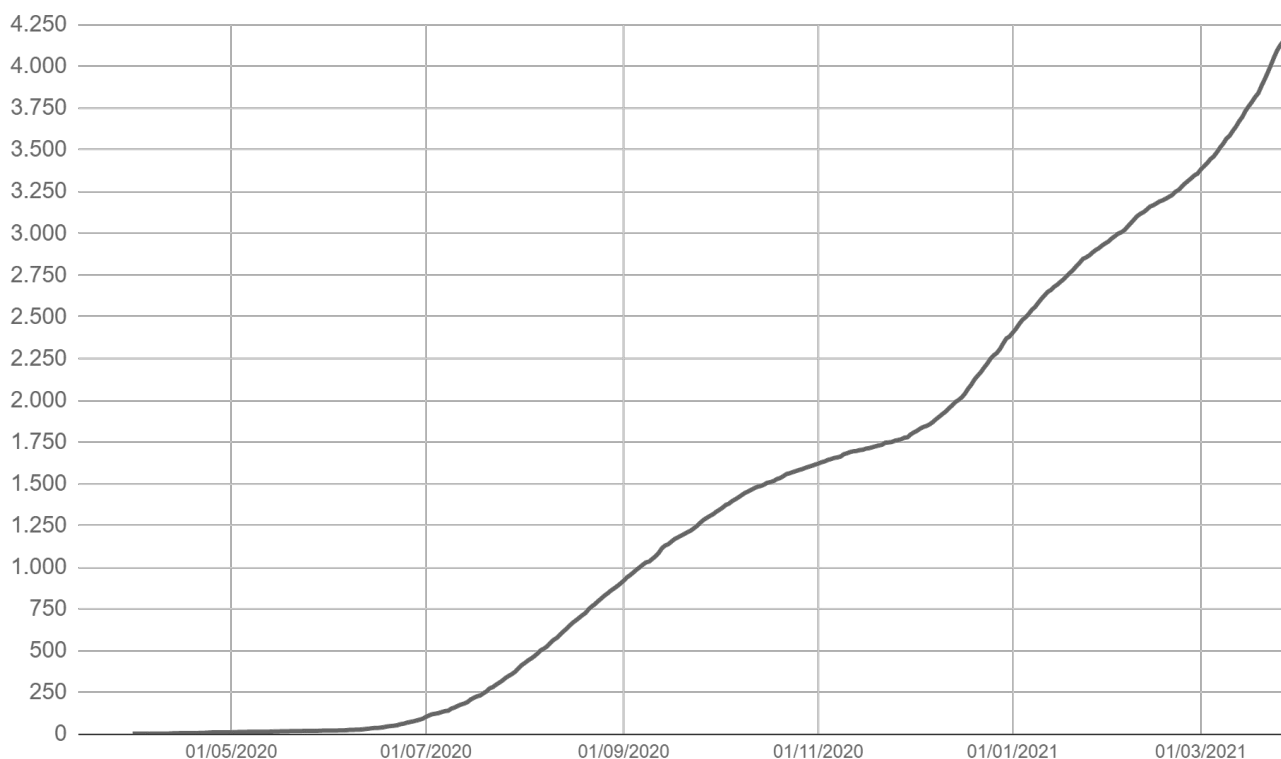
### ▶ Óbitos novos

<b>Dia 28/03/2021</b>	<b>Dia 29/03/2021</b>
<b>4.123</b>	<b>4.164</b>
<b>Óbitos novos</b>	<b>Variação</b>
<b>+41</b>	<b>+1,0%</b>

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos acumulados por data de ocorrência

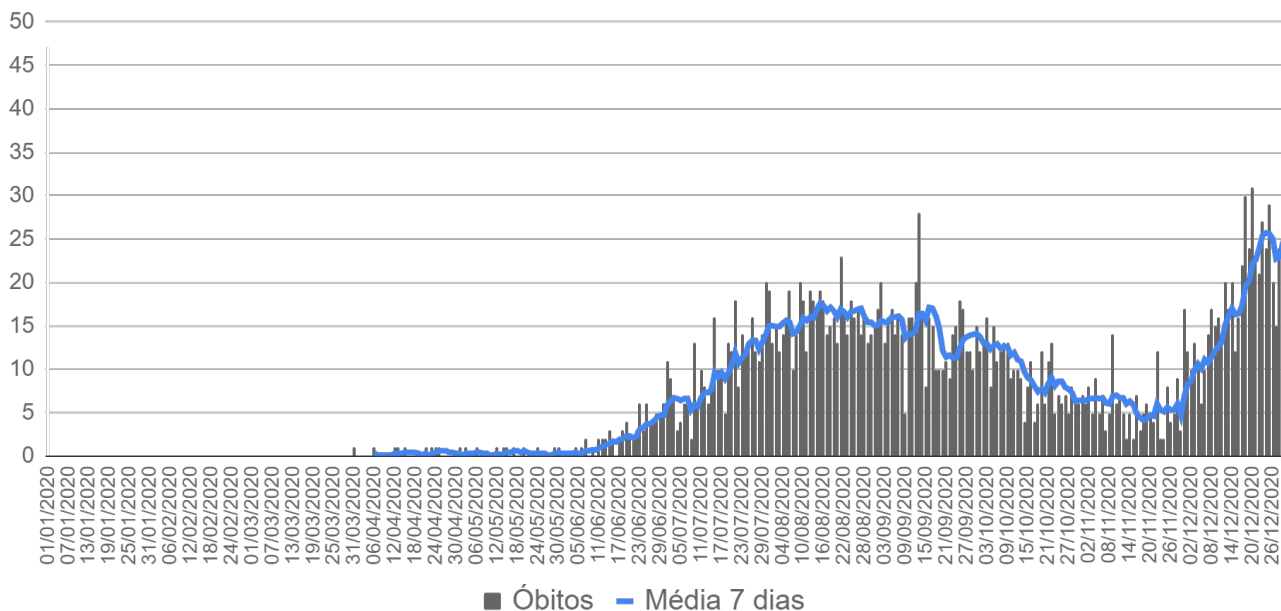


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ Evolução dos Óbitos

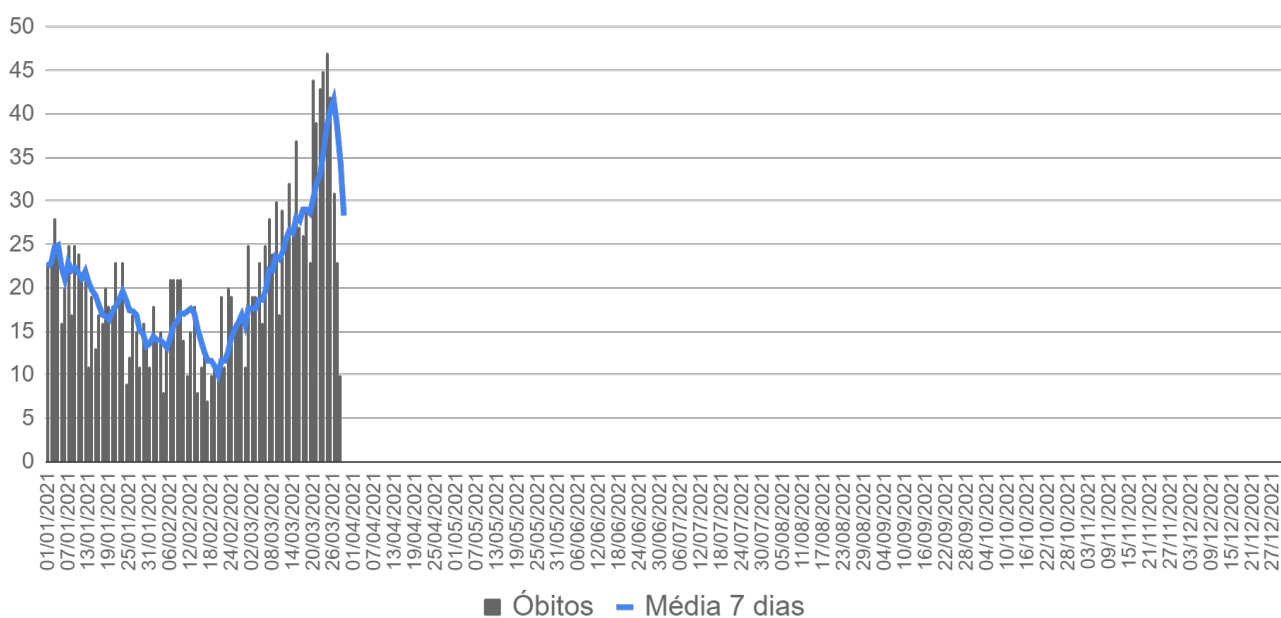
## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021



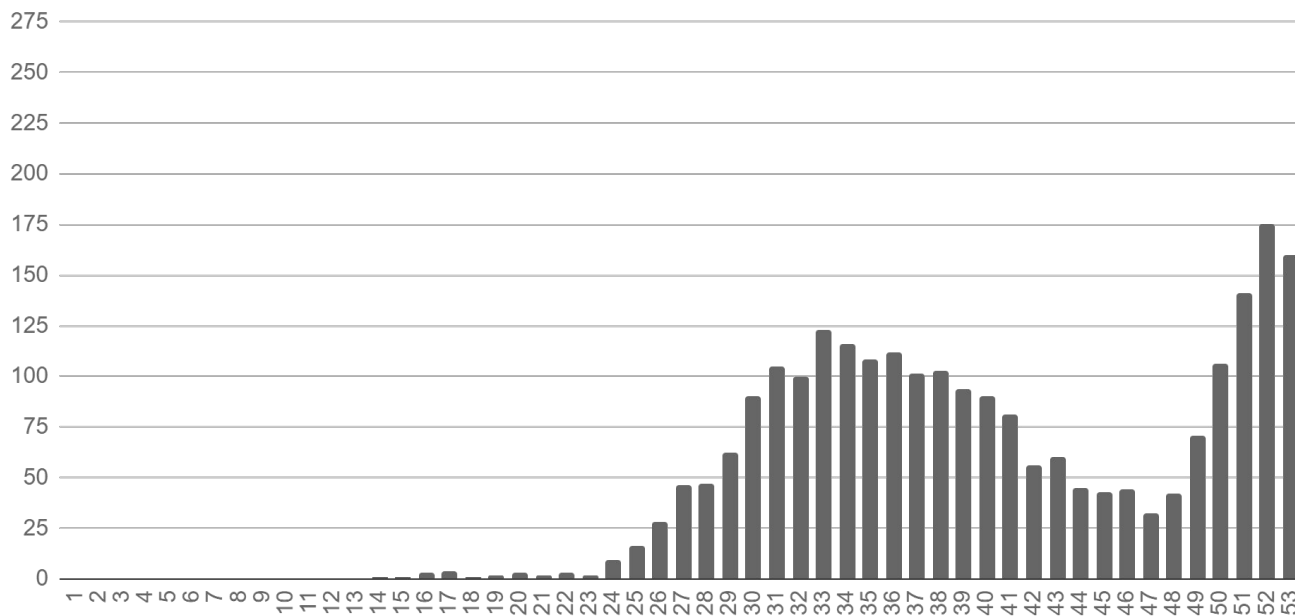
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Evolução dos Óbitos

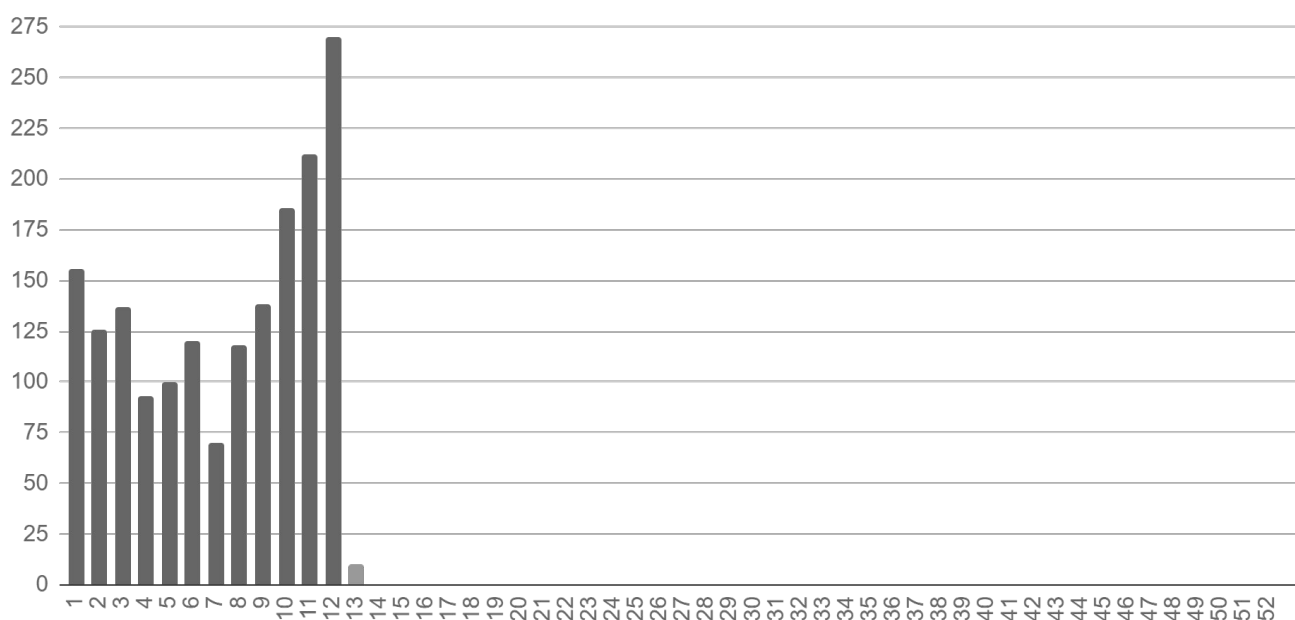
### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

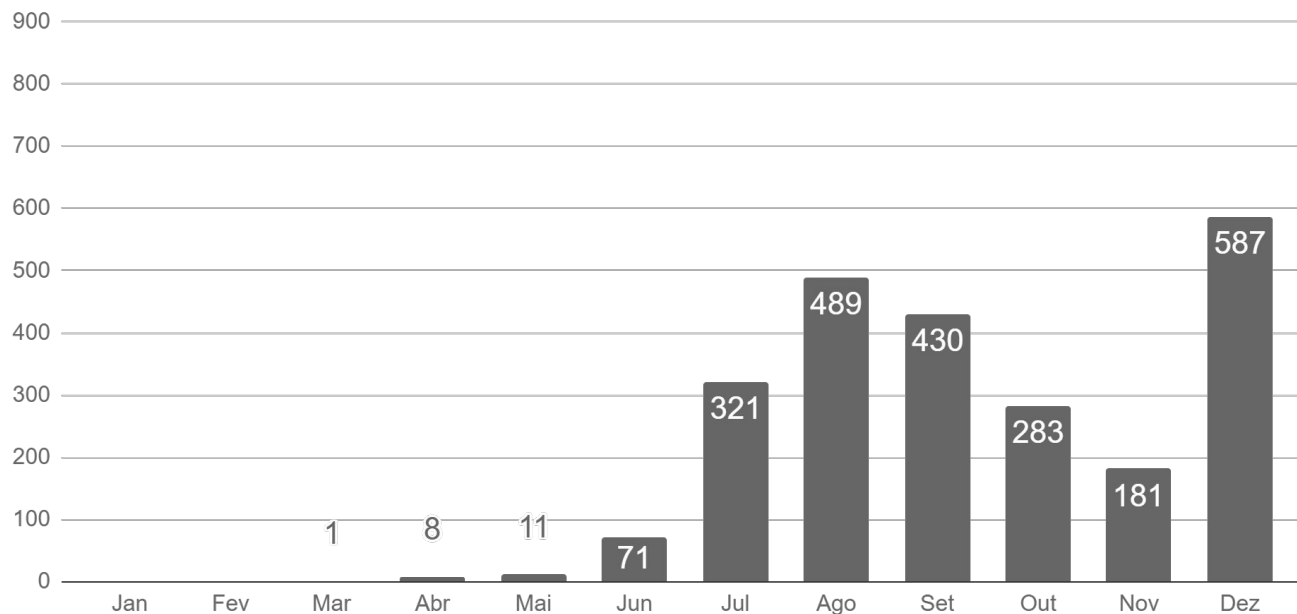


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos

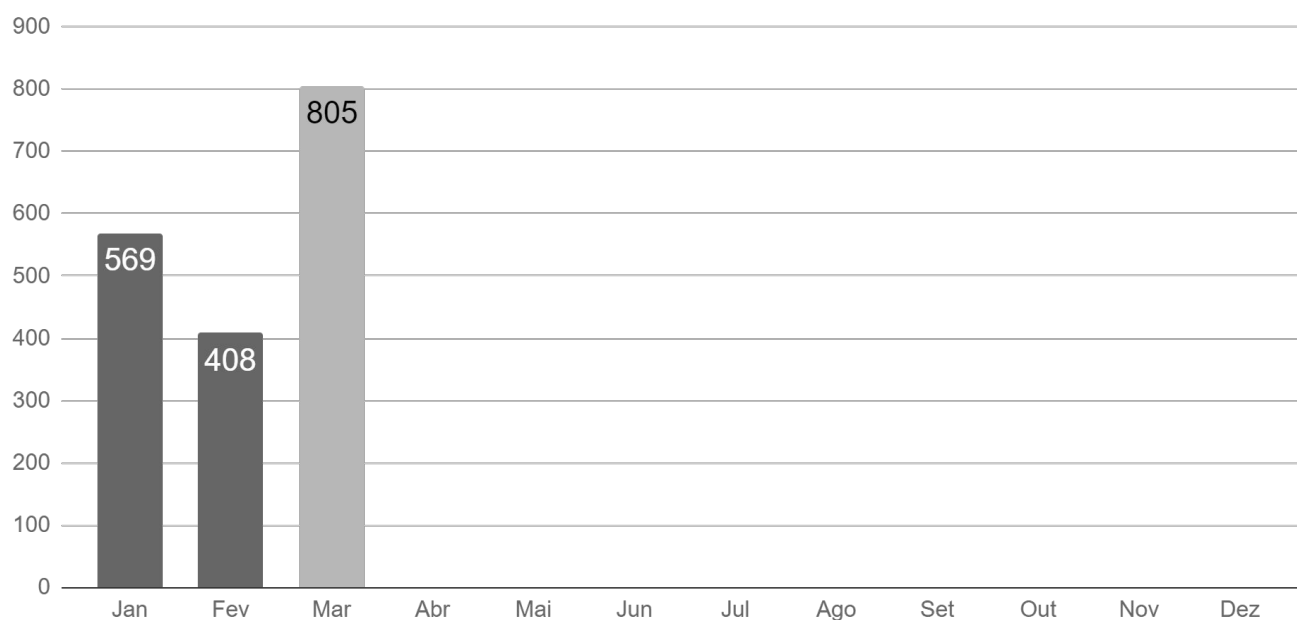
### ▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	28/03/2021	29/03/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	83.909	84.522	+613	+0,7%
Dourados	23.673	23.773	+100	+0,4%
Três Lagoas	9.240	9.324	+84	+0,9%
Sidrolândia	3.817	3.851	+34	+0,9%
Nova Andradina	1.779	1.803	+24	+1,3%
Corumbá	10.856	10.875	+19	+0,2%
Água Clara	994	1.011	+17	+1,7%
Aquidauana	3.654	3.670	+16	+0,4%
Bonito	1.790	1.805	+15	+0,8%
Maracaju	3.314	3.329	+15	+0,5%
Rio Verde de Mato Grosso	1.127	1.141	+14	+1,2%
Coxim	1.951	1.964	+13	+0,7%
Ribas do Rio Pardo	849	862	+13	+1,5%
Chapadão do Sul	2.688	2.700	+12	+0,4%
Eldorado	837	849	+12	+1,4%
Rio Brillhante	2.533	2.543	+10	+0,4%
Fátima do Sul	1.581	1.590	+9	+0,6%
Itaquiraí	1.045	1.054	+9	+0,9%
Iguatemi	717	725	+8	+1,1%
Ponta Porã	5.145	5.153	+8	+0,2%
Bodoquena	163	170	+7	+4,3%
Coronel Sapucaia	628	635	+7	+1,1%
Inocência	461	468	+7	+1,5%
Naviraí	5.484	5.491	+7	+0,1%
São Gabriel do Oeste	2.192	2.199	+7	+0,3%
Bandeirantes	398	404	+6	+1,5%
Bela Vista	508	514	+6	+1,2%
Itaporã	1.313	1.318	+5	+0,4%
Terenos	728	733	+5	+0,7%
Dois Irmãos do Buriti	813	817	+4	+0,5%
Porto Murtinho	623	627	+4	+0,6%
Rio Negro	298	302	+4	+1,3%

## ► Casos Confirmados Novos

Município	28/03/2021	29/03/2021	Casos novos	Variação
Angélica	526	529	+3	+0,6%
Deodópolis	745	748	+3	+0,4%
Miranda	1.883	1.886	+3	+0,2%
Anastácio	1.542	1.544	+2	+0,1%
Caarapó	2.335	2.337	+2	+0,1%
Cassilândia	1.946	1.948	+2	+0,1%
Costa Rica	1.681	1.683	+2	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	1.229	1.231	+2	+0,2%
Alcinópolis	98	99	+1	+1,0%
Caracol	287	288	+1	+0,3%
Corguinho	162	163	+1	+0,6%
Douradina	350	351	+1	+0,3%
Jaraguari	152	153	+1	+0,7%
Jardim	797	798	+1	+0,1%
Jateí	305	306	+1	+0,3%
Ladário	1.917	1.918	+1	+0,1%
Mundo Novo	1.312	1.313	+1	+0,1%
Paranhos	369	370	+1	+0,3%
Pedro Gomes	388	389	+1	+0,3%
Selvíria	198	199	+1	+0,5%
Sete Quedas	391	392	+1	+0,3%
Vicentina	435	436	+1	+0,2%
Aral Moreira	327	325	-2	-0,6%
Tacuru	624	616	-8	-1,3%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>211.282</b>	<b>212.419</b>	<b>+1.137</b>	<b>+0,5%</b>

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	411	99	< 0,1%	1.828	10
Anastácio	4.225	1.544	0,7%	6.118	19
Aquidauana	10.584	3.670	1,7%	7.641	132
Bandeirantes	995	404	0,2%	5.560	11
Bela Vista	1.521	514	0,2%	2.078	20
Bodoquena	603	170	0,1%	2.169	38
Bonito	4.516	1.805	0,8%	8.134	45
Camapuã	1.586	459	0,2%	3.352	30
Campo Grande	270.136	84.522	39,8%	9.328	4.381
Caracol	643	288	0,1%	4.659	16
Chapadão do Sul	9.091	2.700	1,3%	10.439	46
Corguinho	472	163	0,1%	2.692	32
Costa Rica	7.530	1.683	0,8%	7.960	258
Coxim	6.023	1.964	0,9%	5.870	87
Dois Irmãos do Buriti	2.390	817	0,4%	7.125	11
Figueirão	372	83	< 0,1%	2.713	5
Guia Lopes da Laguna	1.749	540	0,3%	5.497	28
Jaraguari	548	153	0,1%	2.106	13
Jardim	3.333	798	0,4%	3.041	28
Maracaju	12.538	3.329	1,6%	6.932	103
Miranda	5.104	1.886	0,9%	6.683	47
Nioaque	2.696	686	0,3%	4.949	25
Nova Alvorada do Sul	3.175	1.231	0,6%	5.488	55
Paraíso das Águas	997	246	0,1%	4.351	12
Pedro Gomes	1.138	389	0,2%	5.104	36
Porto Murtinho	2.272	627	0,3%	3.625	6
Ribas do Rio Pardo	2.654	862	0,4%	3.453	74
Rio Negro	636	302	0,1%	6.301	13
Rio Verde de Mato Grosso	2.938	1.141	0,5%	5.713	104
Rochedo	1.757	282	0,1%	5.552	19
São Gabriel do Oeste	6.472	2.199	1,0%	8.078	102
Sidrolândia	10.103	3.851	1,8%	6.500	172
Sonora	3.036	893	0,4%	4.528	8
Terenos	2.696	733	0,3%	3.292	49

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	5.615	1.907	0,9%	4.788	62
Anaurilândia	629	231	0,1%	2.545	5
Angélica	1.810	529	0,2%	4.839	36
Antônio João	994	238	0,1%	2.639	3
Aral Moreira	1.098	325	0,2%	2.635	6
Batayporã	1.981	550	0,3%	4.846	42
Caarapó	6.474	2.337	1,1%	7.639	273
Coronel Sapucaia	1.719	635	0,3%	4.136	32
Deodópolis	2.442	748	0,4%	5.761	54
Douradina	1.155	351	0,2%	5.874	16
Dourados	72.575	23.773	11,2%	10.543	848
Eldorado	1.945	849	0,4%	6.847	76
Fátima do Sul	4.841	1.590	0,7%	8.294	32
Glória de Dourados	1.578	608	0,3%	6.111	30
Iguatemi	1.884	725	0,3%	4.482	5
Itaporã	3.863	1.318	0,6%	5.238	35
Itaquiraí	2.340	1.054	0,5%	4.931	107
Ivinhema	4.371	1.791	0,8%	7.709	29
Japorã	374	106	< 0,1%	1.147	10
Jateí	972	306	0,1%	7.610	5
Juti	969	406	0,2%	5.982	6
Laguna Carapã	951	284	0,1%	3.828	20
Mundo Novo	3.748	1.313	0,6%	7.108	50
Naviraí	13.973	5.491	2,6%	9.860	403
Nova Andradina	7.274	1.803	0,8%	3.265	140
Novo Horizonte do Sul	989	246	0,1%	6.678	58
Paranhos	856	370	0,2%	2.569	14
Ponta Porã	14.217	5.153	2,4%	5.486	426
Rio Brillhante	7.895	2.543	1,2%	6.660	152
Sete Quedas	1.326	392	0,2%	3.639	16
Tacuru	2.121	616	0,3%	5.277	39
Taquarussu	1.694	172	0,1%	4.794	2
Vicentina	1.498	436	0,2%	7.137	12

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	3.779	1.011	0,5%	6.408	135
Aparecida do Taboado	4.247	1.837	0,9%	7.047	137
Bataguassu	3.932	1.810	0,9%	7.760	94
Brasilândia	1.812	412	0,2%	3.476	74
Cassilândia	6.627	1.948	0,9%	8.854	134
Inocência	1.878	468	0,2%	6.168	24
Paranaíba	6.464	2.121	1,0%	5.017	275
Santa Rita do Pardo	1.071	267	0,1%	3.380	74
Selvíria	955	199	0,1%	3.042	13
Três Lagoas	37.497	9.324	4,4%	7.563	1.183

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	33.831	10.875	5,1%	9.705	350
Ladário	5.220	1.918	0,9%	8.097	51

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

 Municípios com casos novos

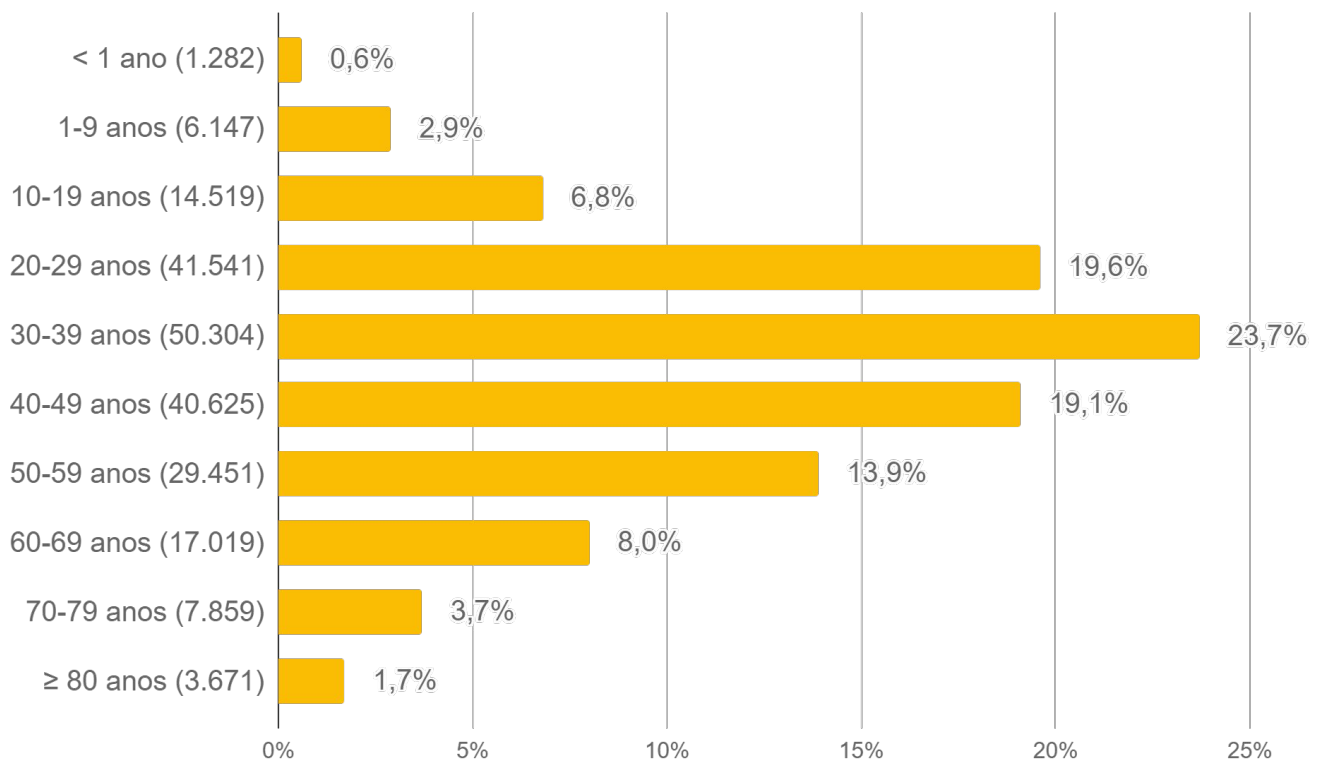
### ► Cálculo da taxa de incidência

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

### ► Casos sem encerramento

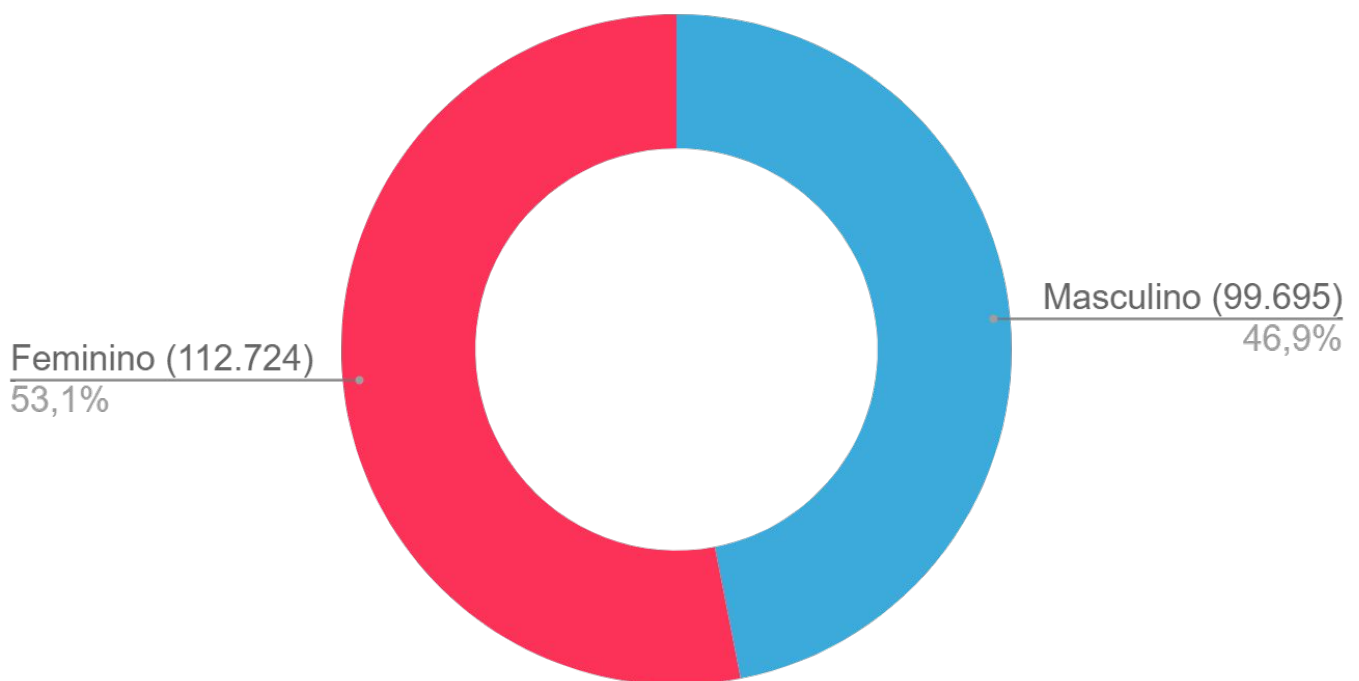
Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

## ► 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
762 (0,4%)	2.789 (1,3%)	258 (0,1%)	208.610 (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	643	63,6%	362	35,8%			6	0,6%	1.011
Alcinópolis	40	40,4%	54	54,5%	1	1,0%	4	4,0%	99
Amambai	1.389	73,2%	417	22,0%	1	0,1%	91	4,8%	1.898
Anastácio	1.142	74,5%	379	24,7%	2	0,1%	9	0,6%	1.532
Anaurilândia	92	40,2%	135	59,0%	1	0,4%	1	0,4%	229
Angélica	340	64,5%	179	34,0%			8	1,5%	527
Antônio João	161	67,9%	73	30,8%			3	1,3%	237
Aparecida do Taboado	432	23,6%	1.382	75,5%	1	0,1%	16	0,9%	1.831
Aquidauana	2.212	60,4%	1.388	37,9%	13	0,4%	48	1,3%	3.661
Aral Moreira	172	53,1%	144	44,4%			8	2,5%	324
Bandeirantes	149	37,1%	250	62,2%	1	0,2%	2	0,5%	402
Bataguassu	116	6,4%	1.675	92,6%	1	0,1%	16	0,9%	1.808
Batayporã	265	48,2%	276	50,2%			9	1,6%	550
Bela Vista	339	66,0%	167	32,5%			8	1,6%	514

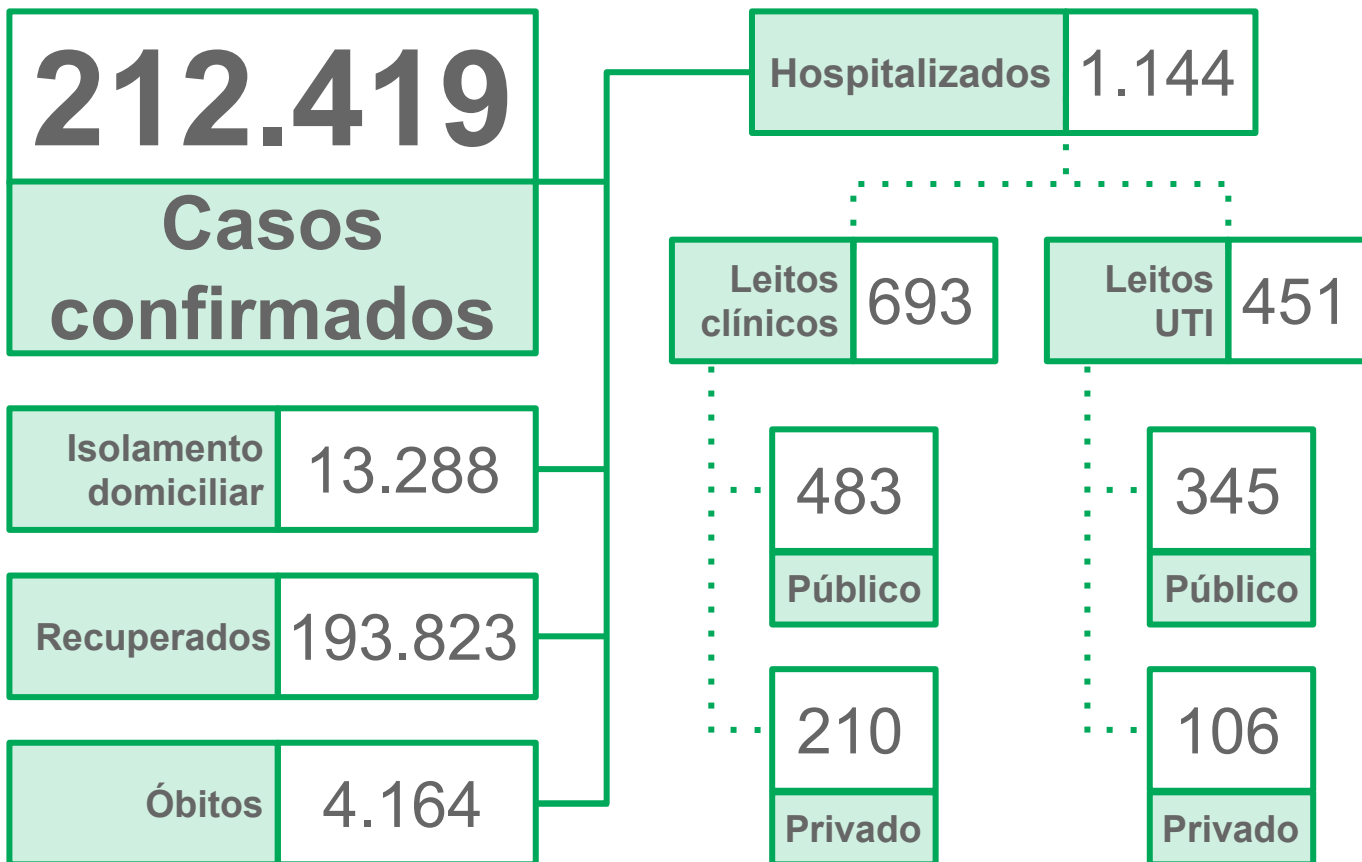
## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	Quantidade	Porcentagem	
Bodoquena	61	37,4%	102	62,6%					163
Bonito	633	35,2%	1.148	63,8%	2	0,1%	16	0,9%	1.799
Brasilândia	185	45,3%	215	52,7%			8	2,0%	408
Caarapó	722	30,9%	1.584	67,8%	6	0,3%	23	1,0%	2.335
Camapuã	407	88,9%	47	10,3%	3	0,7%	1	0,2%	458
Campo Grande	51.027	62,7%	26.890	33,0%	2.249	2,8%	1.277	1,6%	81.443
Caracol	124	43,5%	160	56,1%			1	0,4%	285
Cassilândia	153	7,9%	1.729	89,1%	28	1,4%	30	1,5%	1.940
Chapadão do Sul	1.407	52,2%	1.231	45,7%	4	0,1%	52	1,9%	2.694
Corguinho	138	84,7%	25	15,3%					163
Coronel Sapucaia	301	47,5%	330	52,1%	1	0,2%	2	0,3%	634
Corumbá	5.798	53,7%	4.750	44,0%	21	0,2%	218	2,0%	10.787
Costa Rica	1.070	63,6%	575	34,2%			38	2,3%	1.683
Coxim	974	49,9%	940	48,1%	4	0,2%	35	1,8%	1.953
Deodópolis	188	25,1%	553	73,9%			7	0,9%	748
Dois Irmãos do Buriti	255	31,3%	558	68,4%	1	0,1%	2	0,2%	816
Douradina	212	61,6%	121	35,2%	1	0,3%	10	2,9%	344
Dourados	13.059	55,0%	10.414	43,8%	38	0,2%	250	1,1%	23.761
Eldorado	578	68,4%	227	26,9%	3	0,4%	37	4,4%	845
Fátima do Sul	1.031	64,9%	534	33,6%			24	1,5%	1.589
Figueirão	29	40,8%	41	57,7%			1	1,4%	71
Glória de Dourados	197	32,5%	404	66,6%			6	1,0%	607
Guia Lopes da Laguna	373	69,2%	162	30,1%	1	0,2%	3	0,6%	539
Iguatemi	461	63,7%	257	35,5%			6	0,8%	724
Inocência	392	83,9%	72	15,4%	1	0,2%	2	0,4%	467
Itaporã	868	65,9%	437	33,2%			12	0,9%	1.317
Itaquiraí	223	21,2%	810	77,0%			19	1,8%	1.052
Ivinhema	628	35,1%	1.141	63,7%	4	0,2%	17	0,9%	1.790
Japorã	37	35,9%	63	61,2%			3	2,9%	103
Jaraguari	111	75,5%	35	23,8%			1	0,7%	147
Jardim	516	65,5%	241	30,6%	1	0,1%	30	3,8%	788
Jateí	166	55,0%	132	43,7%			4	1,3%	302
Juti	307	75,8%	94	23,2%			4	1,0%	405

## ► Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.322	69,5%	556	29,2%			25	1,3%	1.903
Laguna Carapã	119	42,0%	157	55,5%			7	2,5%	283
Maracaju	1.186	35,7%	2.070	62,2%	14	0,4%	56	1,7%	3.326
Miranda	1.205	63,9%	663	35,2%	10	0,5%	7	0,4%	1.885
Mundo Novo	526	40,2%	737	56,4%			44	3,4%	1.307
Naviraí	2.013	36,7%	3.198	58,3%			279	5,1%	5.490
Nioaque	415	60,6%	263	38,4%			7	1,0%	685
Nova Alvorada do Sul	831	68,2%	380	31,2%			7	0,6%	1.218
Nova Andradina	719	40,0%	976	54,3%	3	0,2%	98	5,5%	1.796
Novo Horizonte do Sul	24	9,8%	220	89,8%			1	0,4%	245
Paraíso das Águas	159	65,2%	72	29,5%			13	5,3%	244
Paranaíba	460	25,1%	1.353	73,8%			20	1,1%	1.833
Paranhos	278	75,1%	89	24,1%			3	0,8%	370
Pedro Gomes	183	47,2%	202	52,1%			3	0,8%	388
Ponta Porã	2.360	45,9%	2.717	52,8%	27	0,5%	40	0,8%	5.144
Porto Murtinho	218	34,8%	405	64,6%			4	0,6%	627
Ribas do Rio Pardo	449	52,5%	404	47,2%			3	0,4%	856
Rio Brilhante	1.846	72,7%	675	26,6%			18	0,7%	2.539
Rio Negro	213	70,5%	88	29,1%			1	0,3%	302
Rio Verde de Mato Grosso	441	38,7%	688	60,4%	5	0,4%	6	0,5%	1.140
Rochedo	157	55,9%	124	44,1%					281
Santa Rita do Pardo	103	42,6%	137	56,6%			2	0,8%	242
São Gabriel do Oeste	905	41,2%	1.217	55,5%	11	0,5%	61	2,8%	2.194
Selvária	57	28,6%	132	66,3%			10	5,0%	199
Sete Quedas	309	78,8%	80	20,4%	1	0,3%	2	0,5%	392
Sidrolândia	755	19,6%	2.990	77,7%	30	0,8%	75	1,9%	3.850
Sonora	387	45,9%	448	53,1%	1	0,1%	8	0,9%	844
Tacuru	365	59,3%	245	39,8%			5	0,8%	615
Taquarussu	45	26,8%	119	70,8%			4	2,4%	168
Terenos	562	77,0%	162	22,2%	5	0,7%	1	0,1%	730
Três Lagoas	4.534	48,7%	4.466	48,0%	29	0,3%	275	3,0%	9.304
Vicentina	216	50,6%	203	47,5%			8	1,9%	427
<b>Total</b>	<b>113.485</b>	<b>54,4%</b>	<b>89.139</b>	<b>42,7%</b>	<b>2.525</b>	<b>1,2%</b>	<b>3.461</b>	<b>1,7%</b>	<b>208.610</b>

## ► 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
<b>Leitos existentes</b>	<b>715</b>	<b>146</b>	<b>377</b>	<b>9</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>470</b>	<b>13</b>	<b>345</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>152</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>3</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>622 (87%)</b>	<b>20 (14%)</b>	<b>401 (106%)</b>	<b>3 (33%)</b>

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 39 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
<b>Leitos existentes</b>	<b>307</b>	<b>9</b>	<b>155</b>	<b>2</b>
<b>Casos confirmados</b>	<b>209</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>0</b>
<b>Casos suspeitos</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>1</b>
<b>Taxa de ocupação</b>	<b>276 (90%)</b>	<b>1 (11%)</b>	<b>152 (98%)</b>	<b>1 (50%)</b>

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 <sup>1</sup>	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19 <sup>2</sup>	Ocupação Global <sup>3</sup>
<b>Macrorregião Campo Grande<sup>4</sup></b>	<b>336</b>	<b>64%</b>	<b>12%</b>	<b>31%</b>	<b>107%</b>
<b>Macrorregião Dourados<sup>5</sup></b>	<b>143</b>	<b>55%</b>	<b>6%</b>	<b>31%</b>	<b>92%</b>
<b>Macrorregião Três Lagoas</b>	<b>55</b>	<b>65%</b>	<b>13%</b>	<b>16%</b>	<b>94%</b>
<b>Macrorregião Corumbá</b>	<b>24</b>	<b>71%</b>	<b>0%</b>	<b>29%</b>	<b>100%</b>

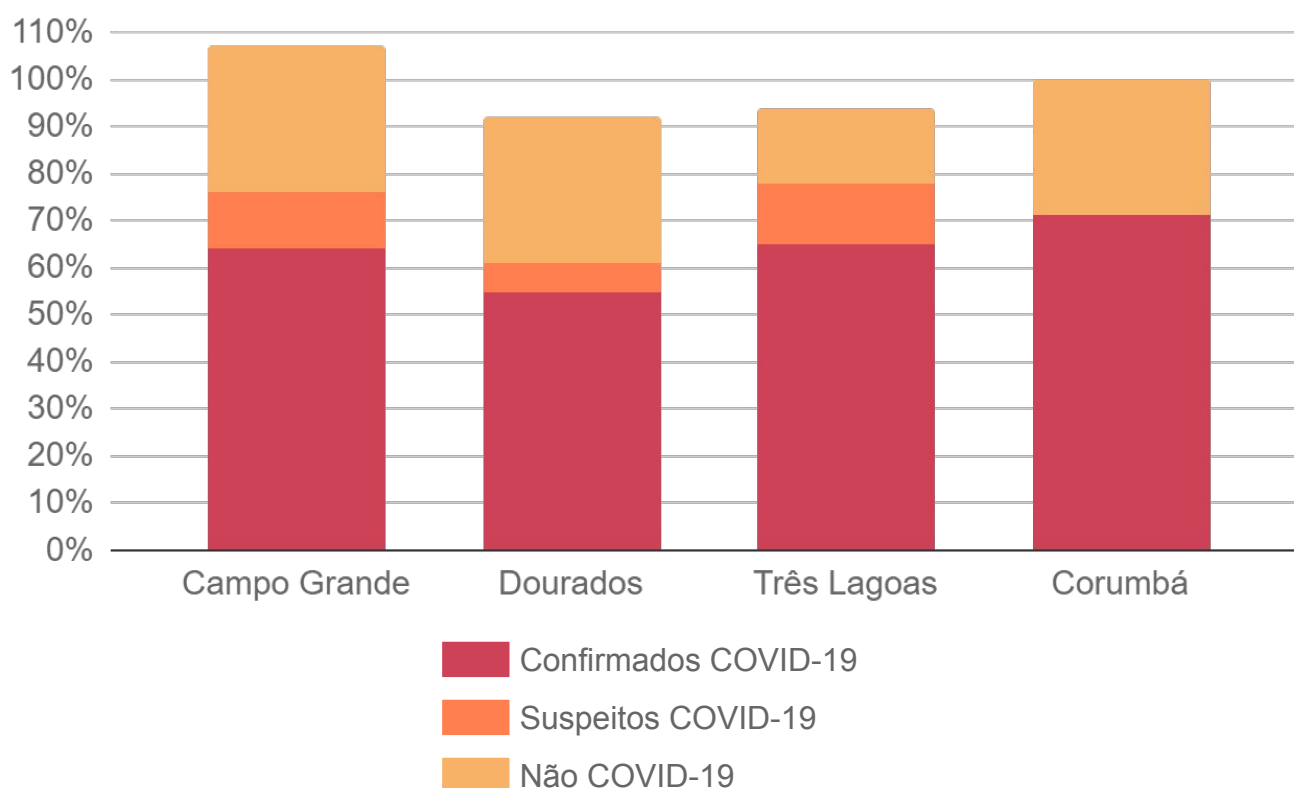
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 e UTI geral.

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.

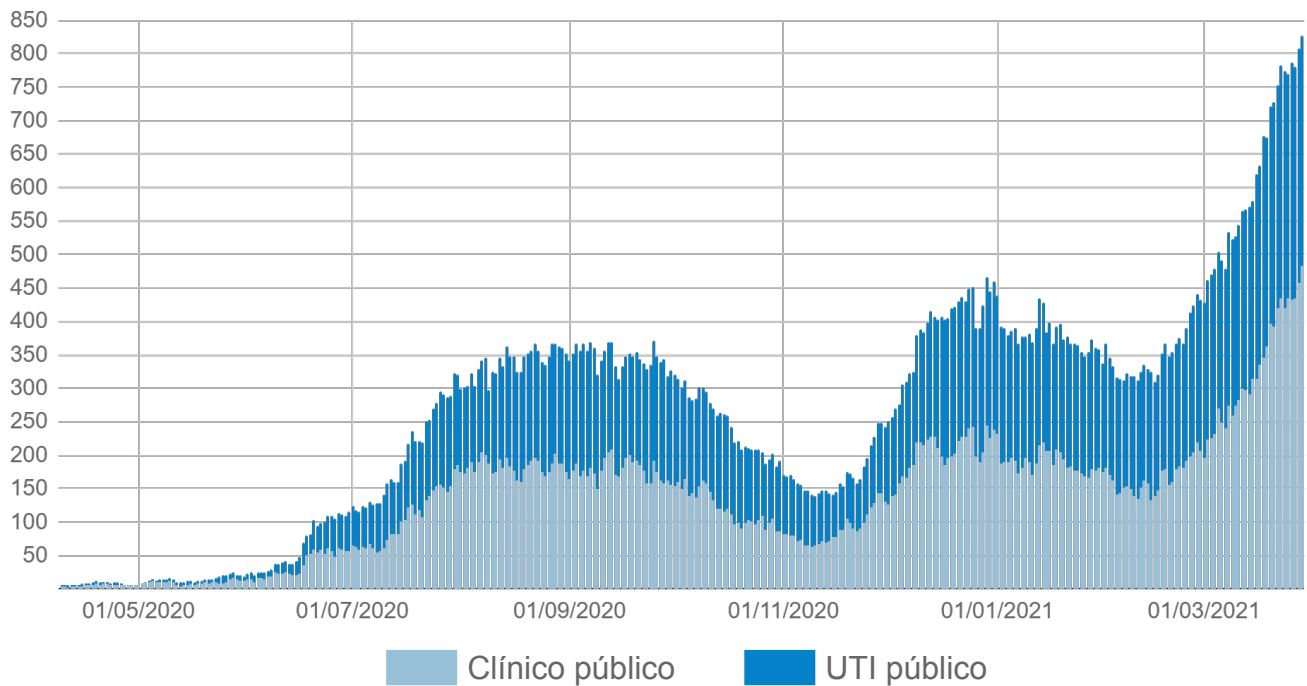


Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 39 CIB/MS, Março/2021

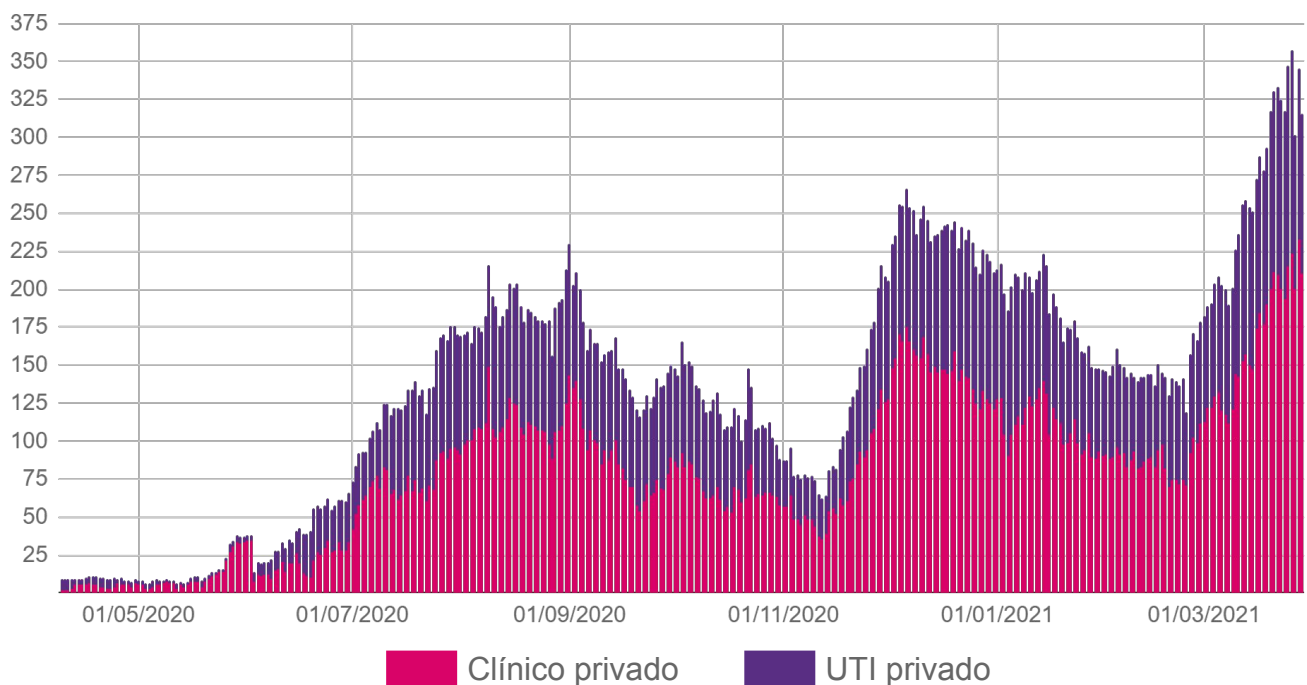
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

# ▶ 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

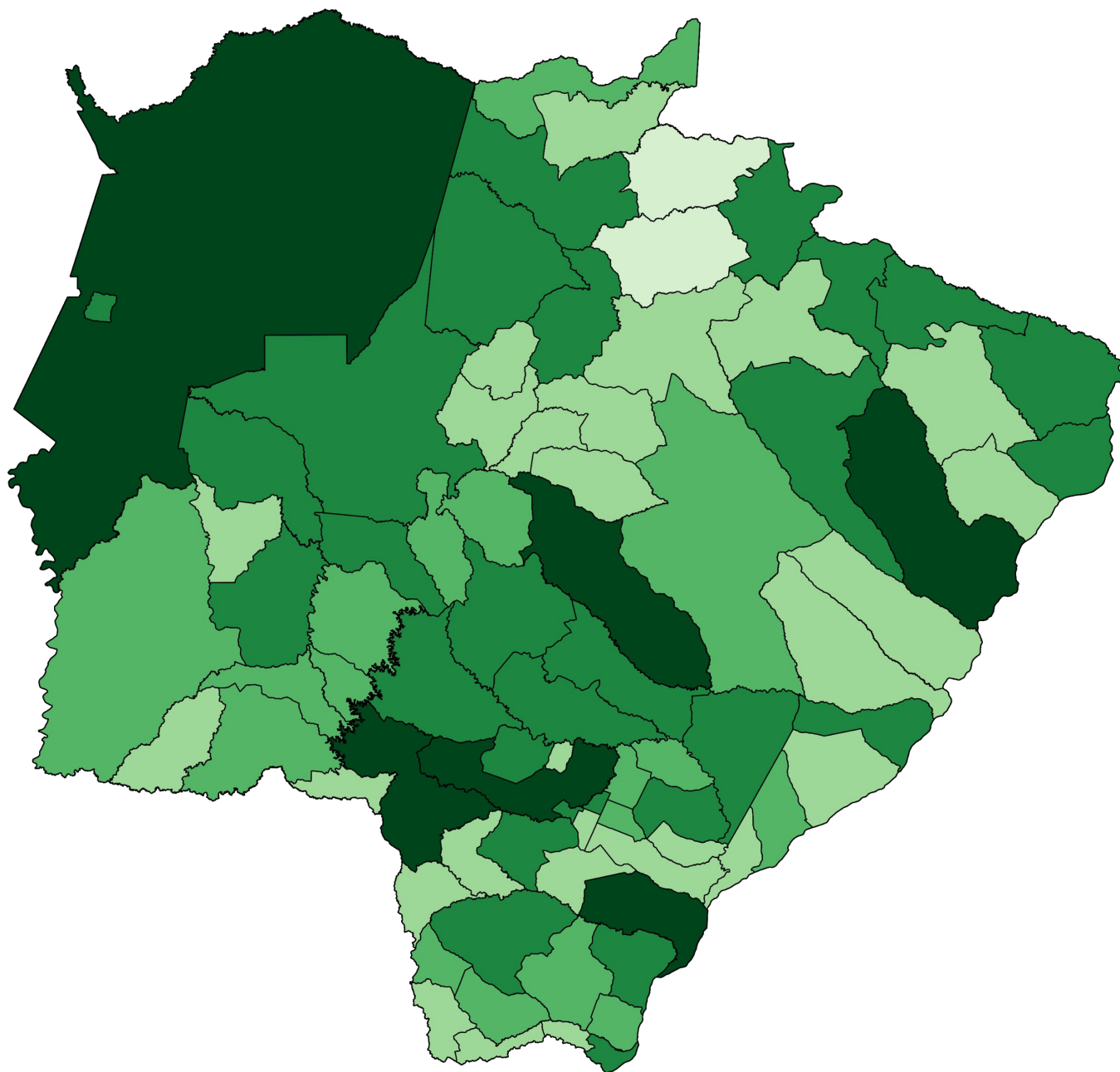
► Em ordem decrescente de casos confirmados

	Município	Casos	%
	Mato Grosso do Sul	212.419	100%
1 =	Campo Grande	84.522	39,8%
2 =	Dourados	23.773	11,2%
3 =	Corumbá	10.875	5,1%
4 =	Três Lagoas	9.324	4,4%
5 =	Naviraí	5.491	2,6%
6 =	Ponta Porã	5.153	2,4%
7 =	Sidrolândia	3.851	1,8%
8 =	Aquidauana	3.670	1,7%
9 =	Maracaju	3.329	1,6%
10 =	Chapadão do Sul	2.700	1,3%
11 =	Rio Brilhante	2.543	1,2%
12 =	Caarapó	2.337	1,1%
13 =	São Gabriel do Oeste	2.199	1,0%
14 =	Paranaíba	2.121	1,0%
15 =	Coxim	1.964	0,9%
16 =	Cassilândia	1.948	0,9%
17 =	Ladário	1.918	0,9%
18 =	Amambai	1.907	0,9%
19 =	Miranda	1.886	0,9%
20 =	Aparecida do Taboado	1.837	0,9%
21 =	Bataguassu	1.810	0,9%
22 ▲	Bonito	1.805	0,8%
23 ▲	Nova Andradina	1.803	0,8%
24 ▼	Ivinhema	1.791	0,8%
25 =	Costa Rica	1.683	0,8%
26 =	Fátima do Sul	1.590	0,7%
27 =	Anastácio	1.544	0,7%
28 =	Itaporã	1.318	0,6%
29 =	Mundo Novo	1.313	0,6%
30 =	Nova Alvorada do Sul	1.231	0,6%
31 =	Rio Verde de Mato Grosso	1.141	0,5%
32 =	Itaquiraí	1.054	0,5%
33 =	Água Clara	1.011	0,5%
34 =	Sonora	893	0,4%
35 =	Ribas do Rio Pardo	862	0,4%
36 =	Eldorado	849	0,4%
37 =	Dois Irmãos do Buriti	817	0,4%
38 =	Jardim	798	0,4%
39 =	Deodópolis	748	0,4%

	Município	Casos	%
40 =	Terenos	733	0,3%
41 =	Iguatemi	725	0,3%
42 =	Nioaque	686	0,3%
43 =	Coronel Sapucaia	635	0,3%
44 ▲	Porto Murtinho	627	0,3%
45 ▼	Tacuru	616	0,3%
46 =	Glória de Dourados	608	0,3%
47 =	Batayporã	550	0,3%
48 =	Guia Lopes da Laguna	540	0,3%
49 =	Angélica	529	0,2%
50 =	Bela Vista	514	0,2%
51 =	Inocência	468	0,2%
52 =	Camapuã	459	0,2%
53 =	Vicentina	436	0,2%
54 =	Brasilândia	412	0,2%
55 =	Juti	406	0,2%
56 =	Bandeirantes	404	0,2%
57 =	Sete Quedas	392	0,2%
58 =	Pedro Gomes	389	0,2%
59 =	Paranhos	370	0,2%
60 =	Douradina	351	0,2%
61 =	Aral Moreira	325	0,2%
62 =	Jateí	306	0,1%
63 =	Rio Negro	302	0,1%
64 =	Caracol	288	0,1%
65 =	Laguna Carapã	284	0,1%
66 =	Rochedo	282	0,1%
67 =	Santa Rita do Pardo	267	0,1%
68 =	Novo Horizonte do Sul	246	0,1%
68 =	Paraíso das Águas	246	0,1%
69 =	Antônio João	238	0,1%
70 =	Anaurilândia	231	0,1%
71 =	Selvíria	199	0,1%
72 =	Taquarussu	172	0,1%
73 =	Bodoquena	170	0,1%
74 =	Corguinho	163	0,1%
75 =	Jaraguari	153	0,1%
76 =	Japorã	106	< 0,1%
77 =	Alcinópolis	99	< 0,1%
78 =	Figueirão	83	< 0,1%

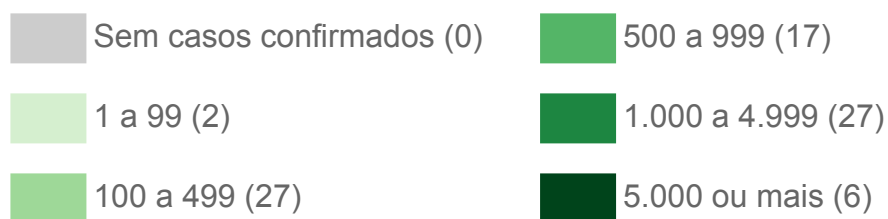


## ► Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



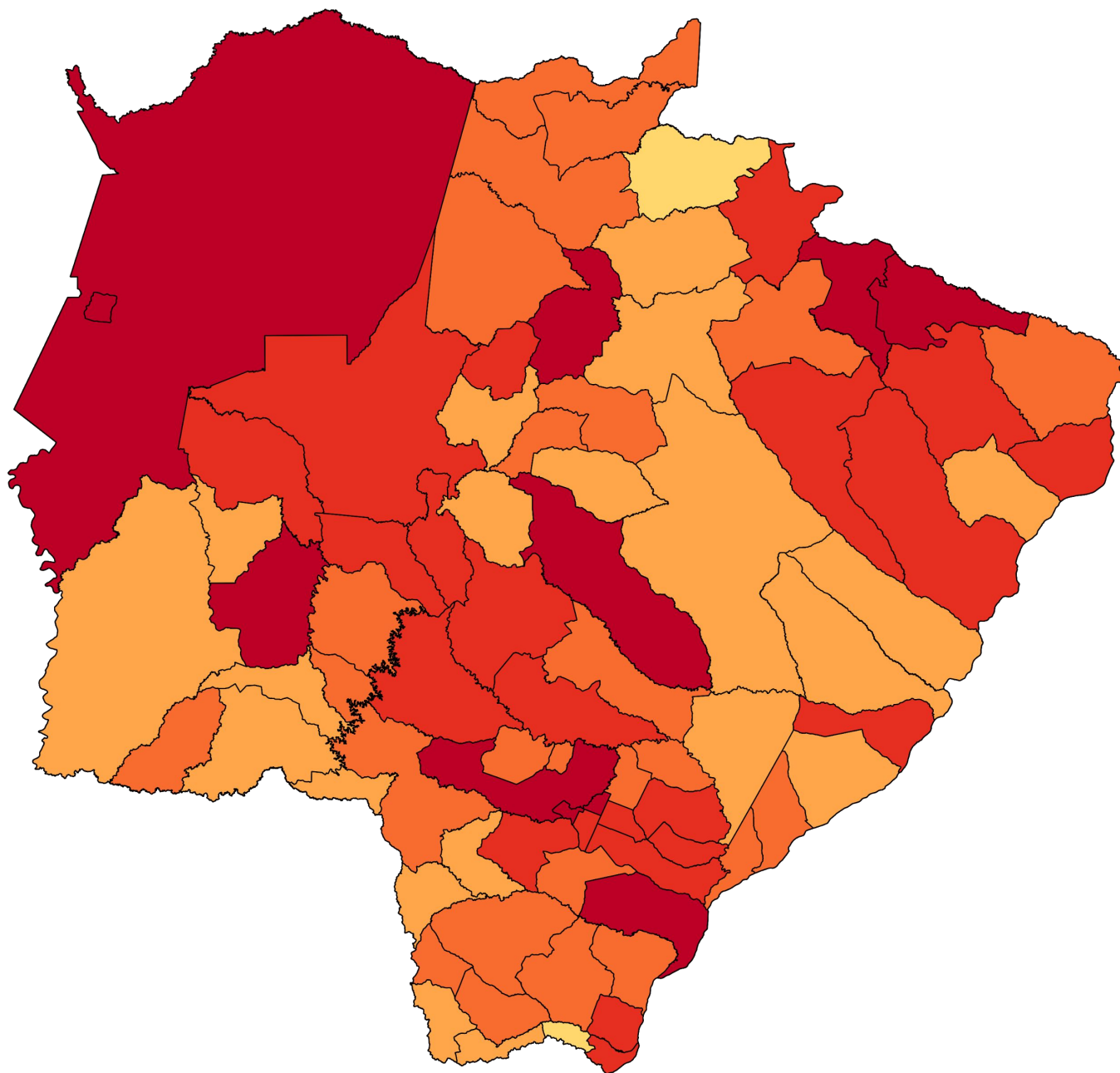
## ► Incidência dos Casos Confirmados

### ► Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

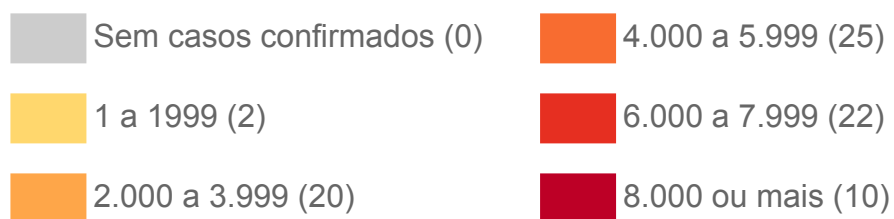
		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	7.561
1	=	Dourados	10.543
2	=	Chapadão do Sul	10.439
3	=	Naviraí	9.860
4	=	Corumbá	9.705
5	=	Campo Grande	9.328
6	=	Cassilândia	8.854
7	=	Fátima do Sul	8.294
8	▲	Bonito	8.134
9	▼	Ladário	8.097
10	=	São Gabriel do Oeste	8.078
11	=	Costa Rica	7.960
12	=	Bataguassu	7.760
13	=	Ivinhema	7.709
14	▲	Aquidauana	7.641
15	▼	Caarapó	7.639
16	=	Jateí	7.610
17	=	Três Lagoas	7.563
18	=	Vicentina	7.137
19	▲	Dois Irmãos do Buriti	7.125
20	▼	Mundo Novo	7.108
21	=	Aparecida do Taboado	7.047
22	=	Maracaju	6.932
23	=	Eldorado	6.847
24	▲	Miranda	6.683
25	▼	Novo Horizonte do Sul	6.678
26	=	Rio Brilhante	6.660
27	=	Sidrolândia	6.500
28	=	Água Clara	6.408
29	=	Rio Negro	6.301
30	▲	Inocência	6.168
31	=	Anastácio	6.118
32	▼	Glória de Dourados	6.111
33	=	Juti	5.982
34	=	Douradina	5.874
35	=	Coxim	5.870
36	=	Deodápolis	5.761
37	=	Rio Verde de Mato Grosso	5.713
38	▲	Bandeirantes	5.560
39	▼	Rochedo	5.552

		Município	Incidência
40	▼	Guia Lopes da Laguna	5.497
41	▼	Nova Alvorada do Sul	5.488
42	=	Ponta Porã	5.486
43	=	Tacuru	5.277
44	=	Itaporã	5.238
45	=	Pedro Gomes	5.104
46	=	Paranaíba	5.017
47	=	Nioaque	4.949
48	=	Itaquiraí	4.931
49	=	Batayporã	4.846
50	=	Angélica	4.839
51	=	Taquarussu	4.794
52	=	Amambai	4.788
53	=	Caracol	4.659
54	=	Sonora	4.528
55	=	Iguatemi	4.482
56	=	Paraíso das Águas	4.351
57	=	Coronel Sapucaia	4.136
58	=	Laguna Carapã	3.828
59	=	Sete Quedas	3.639
60	=	Porto Murtinho	3.625
61	=	Brasilândia	3.476
62	=	Ribas do Rio Pardo	3.453
63	=	Santa Rita do Pardo	3.380
64	=	Camapuã	3.352
65	=	Terenos	3.292
66	=	Nova Andradina	3.265
67	▲	Selvéria	3.042
68	▼	Jardim	3.041
69	=	Figueirão	2.713
70	=	Corguinho	2.692
71	▲	Antônio João	2.639
72	▼	Aral Moreira	2.635
73	=	Paranhos	2.569
74	=	Anaurilândia	2.545
75	▲	Bodoquena	2.169
76	▼	Jaraguari	2.106
77	=	Bela Vista	2.078
78	=	Alcinópolis	1.828
79	=	Japorã	1.147

## ► Distribuição Espacial por Incidência



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



## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.124	Campo Grande	M	62	01/03/2021	26/03/2021	Diabetes, doença renal crônica
4.125	Aquidauana	F	81	28/03/2021	28/03/2021	Nada relatado
4.126	Campo Grande	F	70	22/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
4.127	Campo Grande	M	71	23/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.128	Dourados	M	73	21/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular e doença hematológica crônica
4.129	Naviraí	M	69	19/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.130	Campo Grande	F	65	07/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.131	Campo Grande	M	73	11/03/2021	26/03/2021	Doença renal crônica
4.132	Campo Grande	F	58	07/03/2021	27/03/2021	Obesidade, hipertensão
4.133	Campo Grande	F	90	08/03/2021	27/03/2021	Pneumopatia crônica
4.134	Douradina	M	50	26/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.135	Campo Grande	F	50	05/03/2021	27/03/2021	Imunodeficiência/Imunodepressão
4.136	Campo Grande	F	73	25/03/2021	26/03/2021	Nada relatado
4.137	Três Lagoas	M	57	10/03/2021	27/03/2021	Nada relatado
4.138	Mundo Novo	M	66	19/03/2021	27/03/2021	Hipertensão
4.139	Campo Grande	M	77	25/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica e doença renal crônica
4.140	Bonito	F	87	16/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunodepressão
4.141	Campo Grande	F	26	22/03/2021	26/03/2021	Imunodeficiência/Imunodepressão
4.142	Corumbá	M	38	09/03/2021	26/03/2021	Hipertensão
4.143	Três Lagoas	F	54	16/03/2021	27/03/2021	Nada relatado
4.144	Campo Grande	F	60	11/03/2021	27/03/2021	Diabetes, obesidade, doença renal crônica
4.145	Naviraí	F	65	22/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
4.146	Sidrolândia	M	44	21/03/2021	27/03/2021	Hipertensão
4.147	Nioaque	M	68	08/03/2021	28/03/2021	Diabetes, obesidade, pneumopatia crônica
4.148	Nova Andradina	M	73	14/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.149	Três Lagoas	F	52	17/03/2021	27/03/2021	Obesidade, hipertensão
4.150	São Gabriel do Oeste	F	55	10/02/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica e hipertensão

## ► Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
4.151	Dourados	F	66	19/03/2021	27/03/2021	Diabetes, hipertensão, Imunodeficiência/Imunodepressão
4.152	Sidrolândia	F	58	18/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade, Imunodeficiência/Imunodepressão
4.153	Campo Grande	M	75	28/03/2021	28/03/2021	Hipertensão
4.154	Campo Grande	M	65	12/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica e hipertensão
4.155	Campo Grande	F	45	18/03/2021	28/03/2021	Diabetes, hipertensão, doença renal crônica
4.156	Aquidauana	M	58	10/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.157	Campo Grande	M	68	27/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica
4.158	Naviraí	F	71	20/03/2021	26/03/2021	Hipertensão
4.159	Cassilândia	F	47	14/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.160	Naviraí	M	52	10/03/2021	27/03/2021	Doença cardiovascular crônica e hipertensão
4.161	Campo Grande	M	83	10/03/2021	25/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
4.162	Cassilândia	F	53	24/03/2021	26/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.163	Campo Grande	F	48	22/03/2021	28/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
4.164	Sidrolândia	M	60	23/03/2021	28/03/2021	Síndrome de Down, hipotireoidismo

## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

### ▶ Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
2.583 (62,6%)	939 (22,8%)	296 (7,2%)	346 (8,4%)

### ▶ 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	4.164	100%	2,0%	148,2
1 =	Campo Grande	1.823	43,8%	2,2%	201,2
2 =	Dourados	311	7,5%	1,3%	137,9
3 =	Corumbá	300	7,2%	2,8%	267,7
4 =	Naviraí	126	3,0%	2,3%	226,3
5 =	Três Lagoas	120	2,9%	1,3%	97,3
6 =	Ponta Porã	115	2,8%	2,2%	122,4
7 =	Aquidauana	98	2,4%	2,7%	204,0
8 =	Sidrolândia	71	1,7%	1,8%	119,8
9 =	Miranda	56	1,3%	3,0%	198,4
10 ▲	Cassilândia	52	1,2%	2,7%	236,3
11 ▼	Paranaíba	51	1,2%	2,4%	120,6
12 =	Anastácio	46	1,1%	3,0%	182,3
12 =	Ladário	46	1,1%	2,4%	194,2
13 =	Coxim	42	1,0%	2,1%	125,5
13 =	Maracaju	42	1,0%	1,3%	87,5
14 =	Nova Andradina	38	0,9%	2,1%	68,8
15 ▼	Rio Verde de Mato Grosso	37	0,9%	3,2%	185,3
16 ▼	Amambai	36	0,9%	1,9%	90,4
17 ▼	Costa Rica	34	0,8%	2,0%	160,8
17 ▼	Fátima do Sul	34	0,8%	2,1%	177,4
18 ▼	Jardim	33	0,8%	4,1%	125,8
18 ▼	Rio Brilhante	33	0,8%	1,3%	86,4

## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
18	=	São Gabriel do Oeste	33	0,8%	1,5%	121,2
19	=	Chapadão do Sul	29	0,7%	1,1%	112,1
20	=	Bonito	27	0,6%	1,5%	121,7
21	▼	Aparecida do Taboado	26	0,6%	1,4%	99,7
22	▼	Ivinhema	25	0,6%	1,4%	107,6
23	▼	Terenos	23	0,6%	3,1%	103,3
24	▼	Itaporã	21	0,5%	1,6%	83,5
24	▼	Porto Murtinho	21	0,5%	3,3%	121,4
25	▼	Caarapó	19	0,5%	0,8%	62,1
26	▼	Bataguassu	18	0,4%	1,0%	77,2
26	▼	Dois Irmãos do Buriti	18	0,4%	2,2%	157,0
27	▼	Nova Alvorada do Sul	16	0,4%	1,3%	71,3
28	▼	Camapuã	15	0,4%	3,3%	109,5
28	▼	Guia Lopes da Laguna	15	0,4%	2,8%	152,7
28	▼	Itaquiraí	15	0,4%	1,4%	70,2
28	=	Mundo Novo	15	0,4%	1,1%	81,2
28	=	Nioaque	15	0,4%	2,2%	108,2
29	=	Bela Vista	13	0,3%	2,5%	52,6
29	=	Eldorado	13	0,3%	1,5%	104,8
30	=	Coronel Sapucaia	12	0,3%	1,9%	78,2
30	=	Glória de Dourados	12	0,3%	2,0%	120,6
30	=	Ribas do Rio Pardo	12	0,3%	1,4%	48,1
31	=	Batayporã	11	0,3%	2,0%	96,9
31	=	Vicentina	11	0,3%	2,5%	180,1
32	=	Iguatemi	10	0,2%	1,4%	61,8
32	=	Sonora	10	0,2%	1,1%	50,7
33	=	Angélica	9	0,2%	1,7%	82,3
33	=	Brasilândia	9	0,2%	2,2%	75,9
34	=	Água Clara	8	0,2%	0,8%	50,7
34	=	Aral Moreira	8	0,2%	2,5%	64,9
34	=	Deodópolis	8	0,2%	1,1%	61,6
34	=	Pedro Gomes	8	0,2%	2,1%	105,0
34	=	Sete Quedas	8	0,2%	2,0%	74,3
34	=	Tacuru	8	0,2%	1,3%	68,5
35	=	Anaurilândia	7	0,2%	3,0%	77,1



## ▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

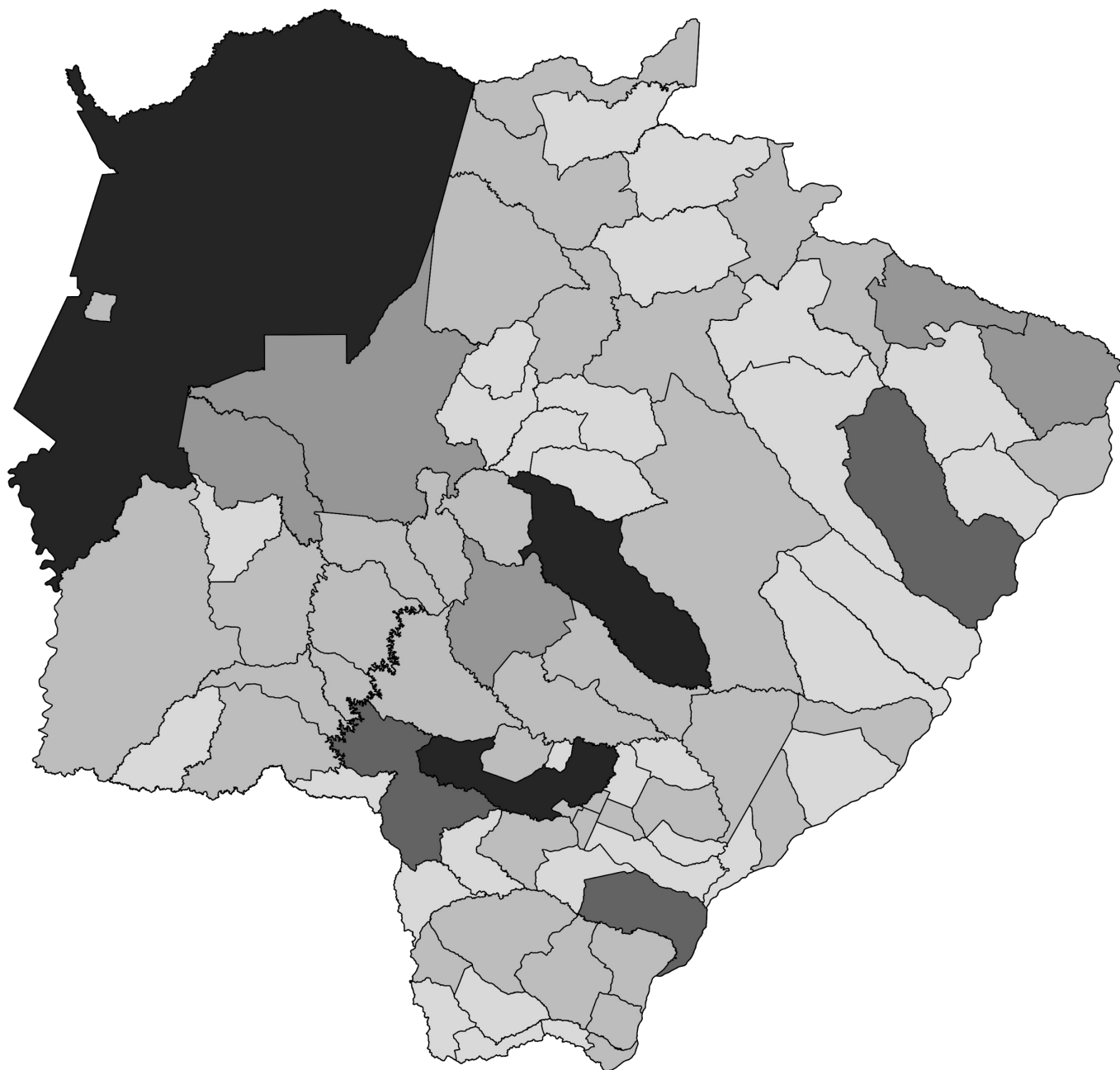
		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
35	=	Bandeirantes	7	0,2%	1,7%	96,3
35	=	Inocência	7	0,2%	1,5%	92,3
35	=	Rio Negro	7	0,2%	2,3%	146,0
36	=	Caracol	6	0,1%	2,1%	97,1
36	=	Paraíso das Águas	6	0,1%	2,4%	106,1
36	=	Rochedo	6	0,1%	2,1%	118,1
37	▲	Douradina	5	0,1%	1,4%	83,7
37	=	Juti	5	0,1%	1,2%	73,7
37	=	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	2,0%	135,7
37	=	Paranhos	5	0,1%	1,4%	34,7
38	=	Alcinópolis	4	0,1%	4,0%	73,8
38	=	Antônio João	4	0,1%	1,7%	44,3
39	=	Bodoquena	3	0,1%	1,8%	38,3
39	=	Figueirão	3	0,1%	3,6%	98,1
39	=	Japorã	3	0,1%	2,8%	32,5
39	=	Jaraguari	3	0,1%	2,0%	41,3
39	=	Santa Rita do Pardo	3	0,1%	1,1%	38,0
39	=	Selvéria	3	0,1%	1,5%	45,9
40	=	Corguinho	2	< 0,1%	1,2%	33,0
40	=	Laguna Carapã	2	< 0,1%	0,7%	27,0
40	=	Taquarussu	2	< 0,1%	1,2%	55,7
41	=	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

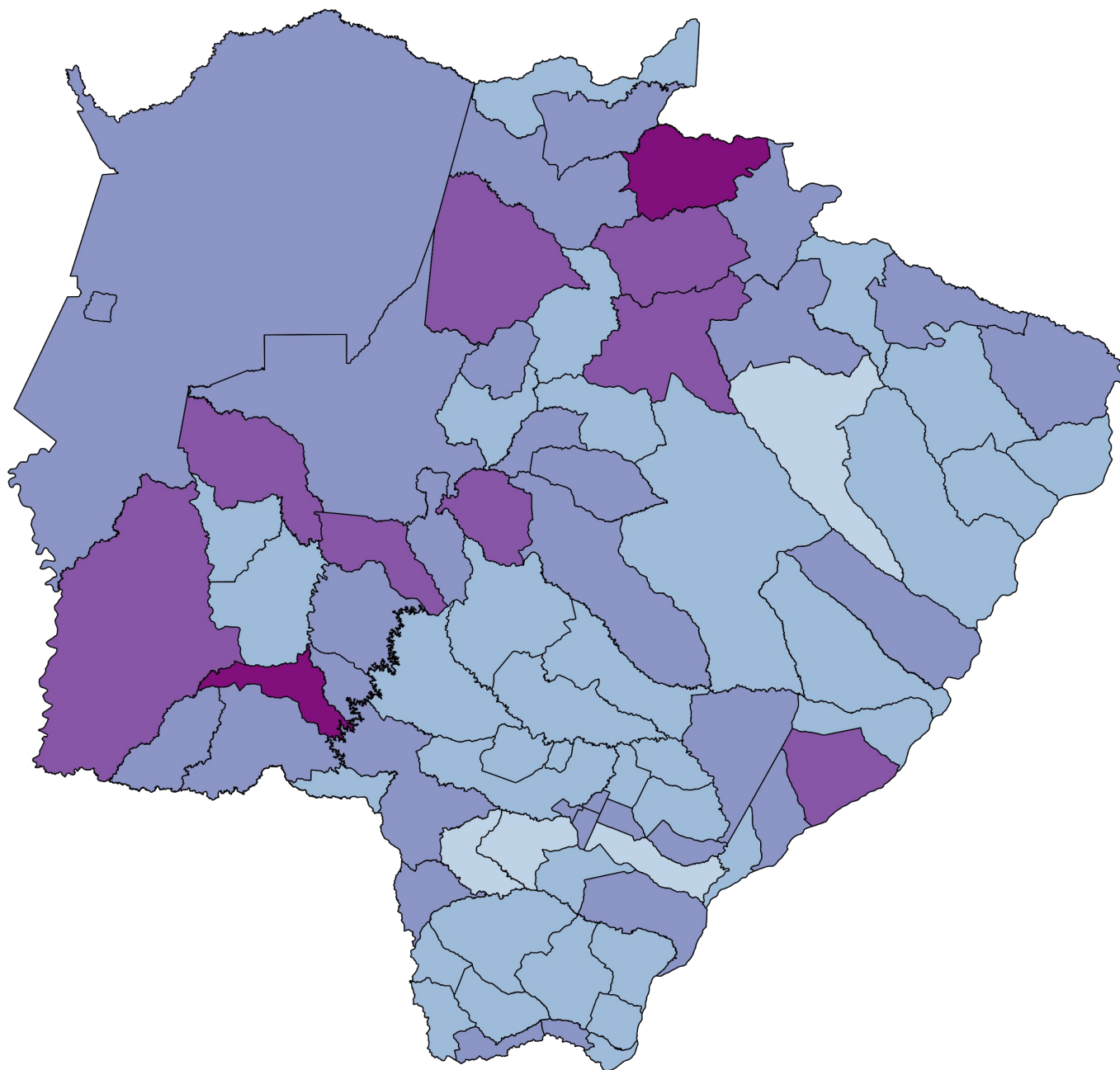


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

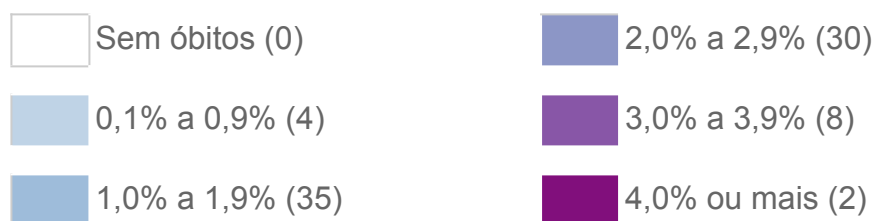


## ► Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



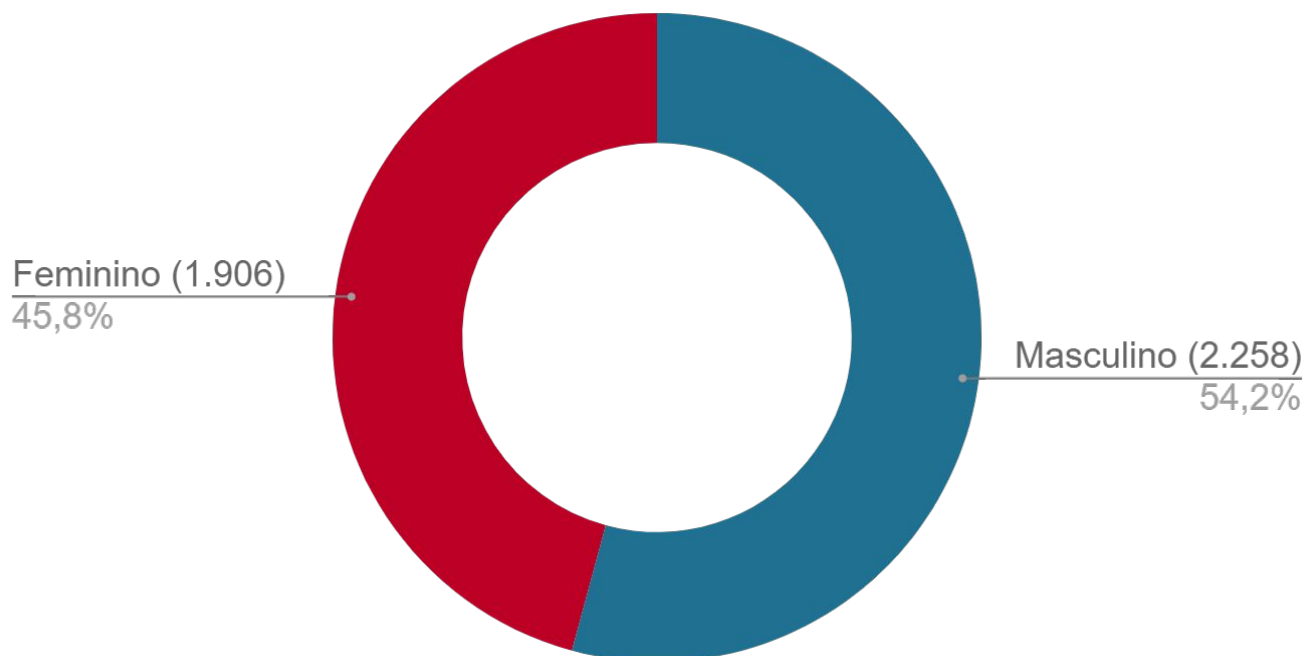
Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



## ▶ Perfil dos Óbitos por COVID-19

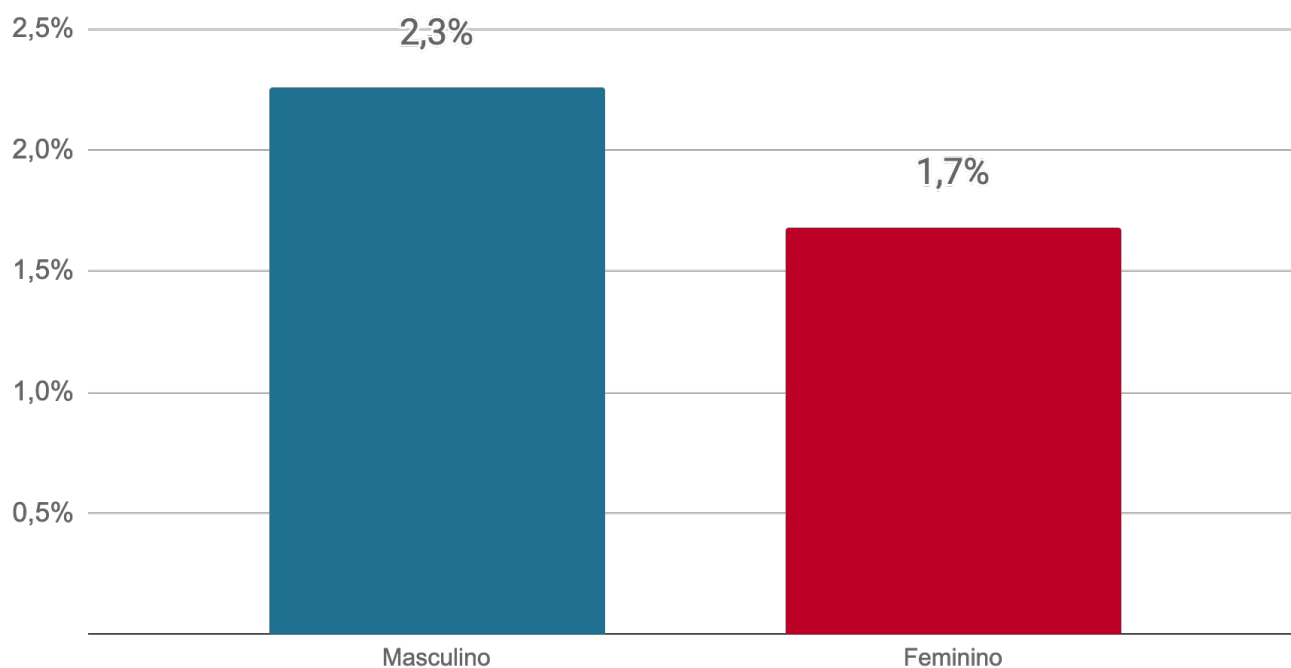
### ▶ Sexo



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Letalidade por sexo

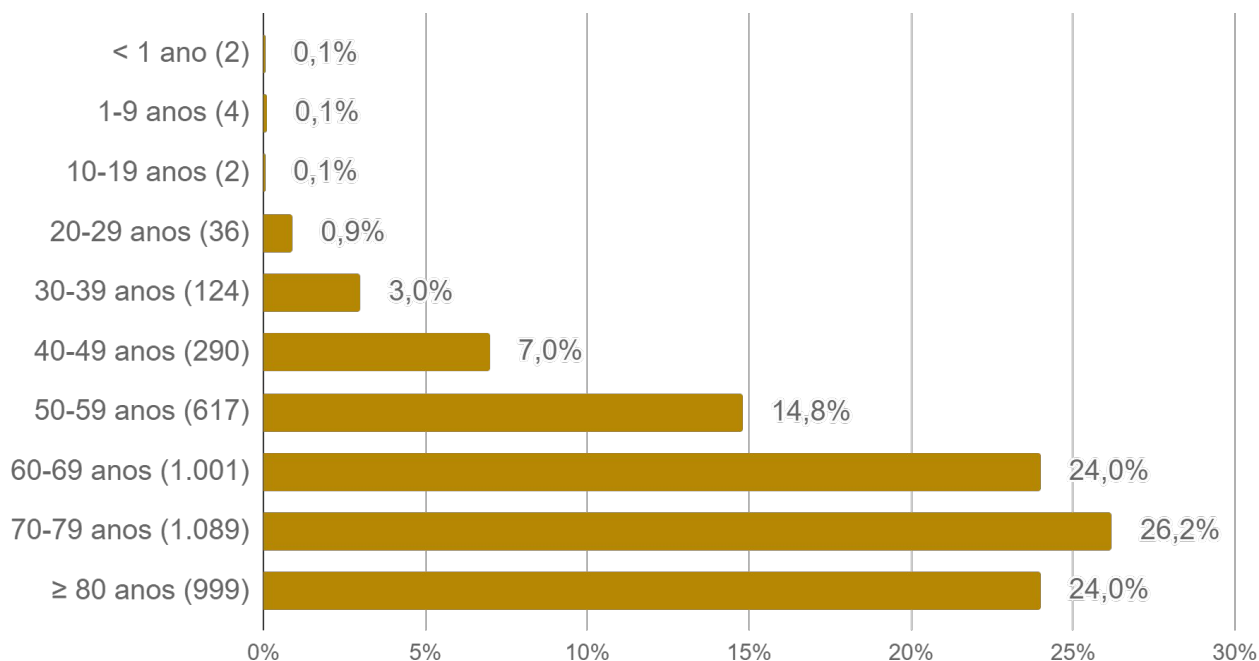


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

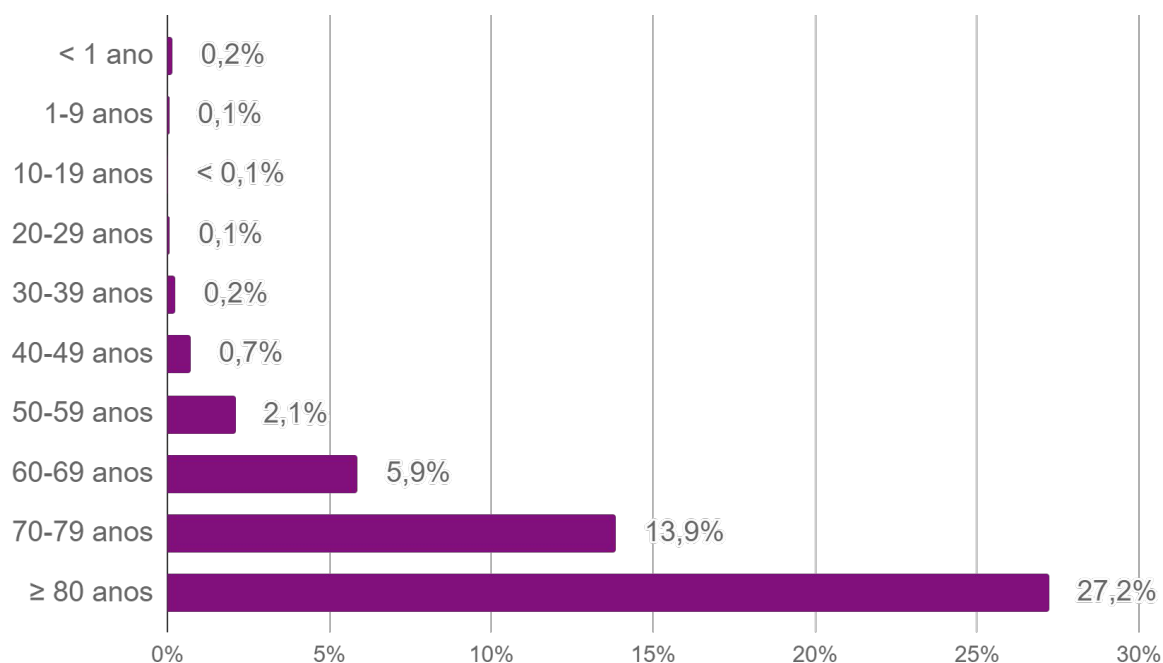
### ► Faixa etária



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Letalidade por faixa etária

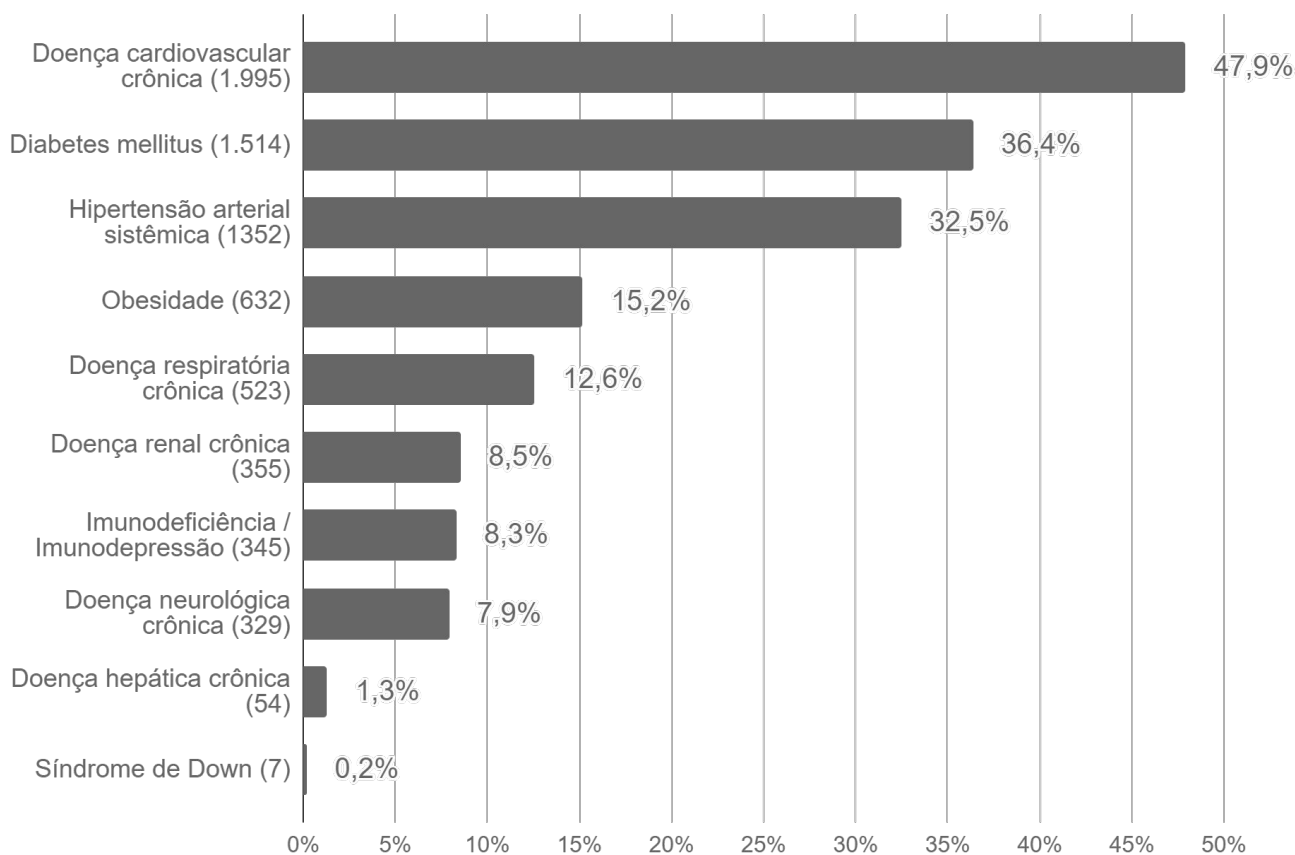
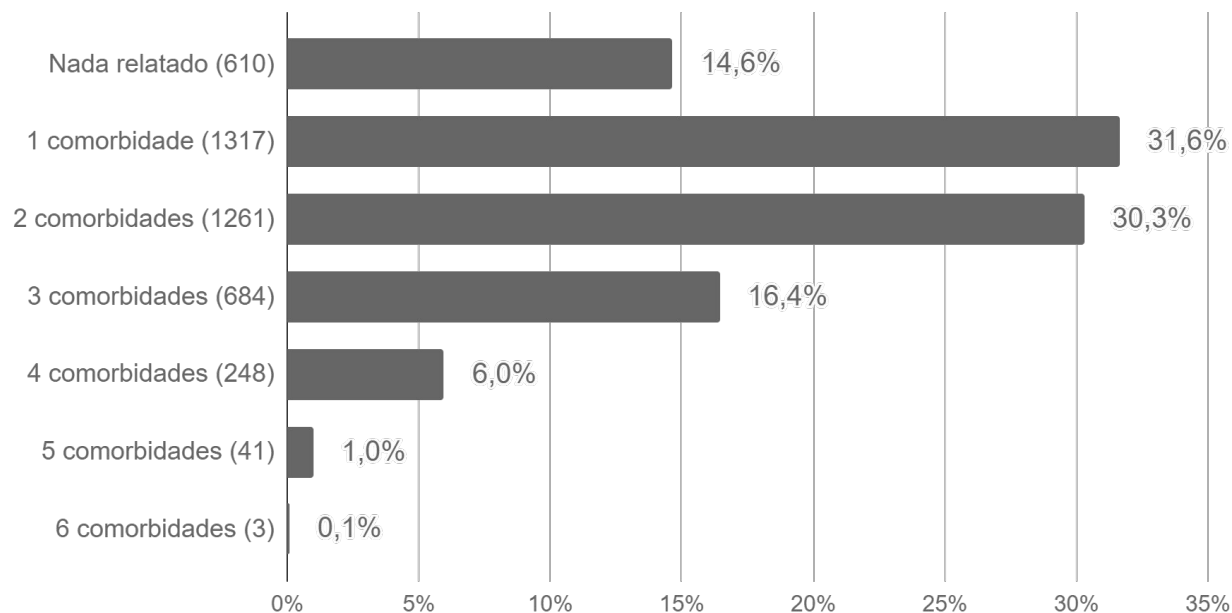


Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos por COVID-19

### ► Comorbidades



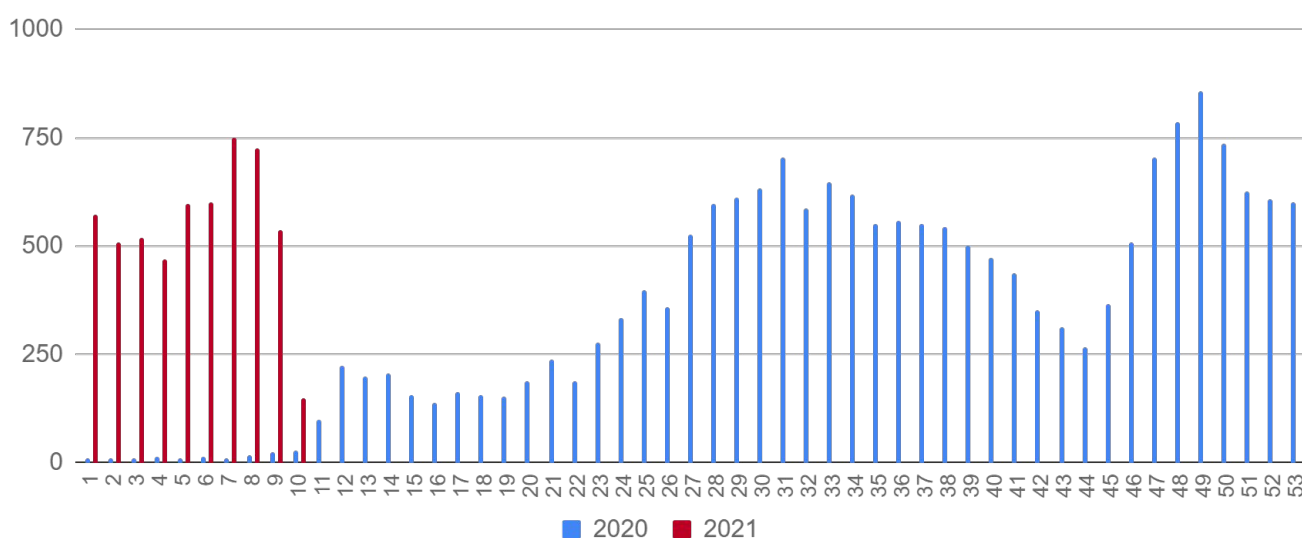
Fonte: SES / MS

\*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.

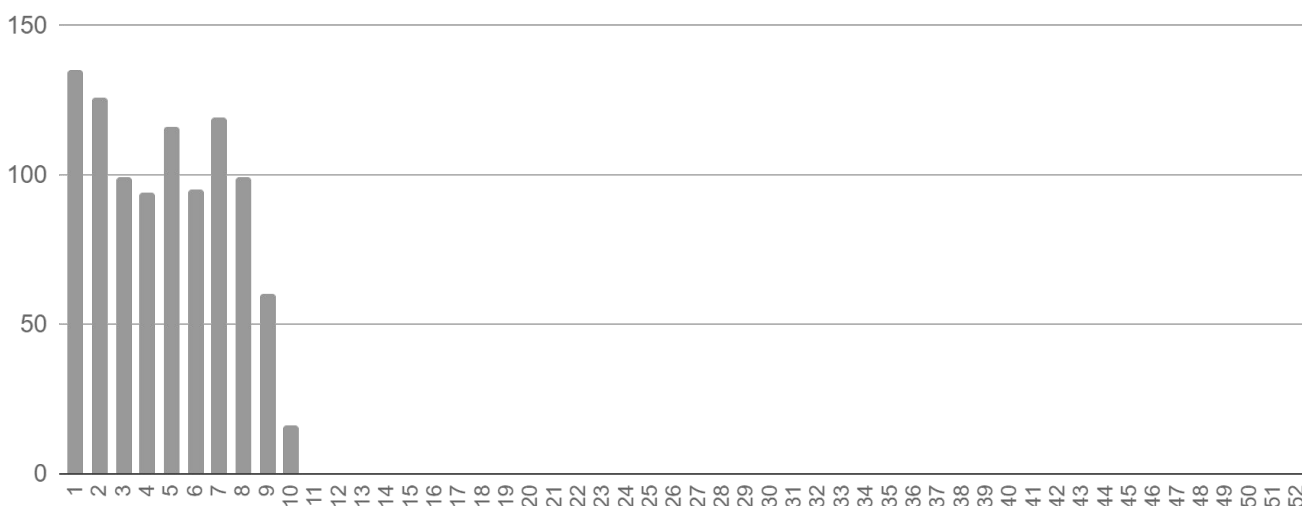
### ► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



Fonte: SIVEP Gripe

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Óbitos por SRAG<sup>1</sup> por semana epidemiológica de início dos sintomas



<sup>1</sup> 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, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nova Andradina, 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](mailto: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](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

[cievs@saude.ms.gov.br](mailto: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/>

<b>Governador do Estado de Mato Grosso do Sul</b>	Reinaldo Azambuja Silva
<b>Secretário de Estado de Saúde</b>	Geraldo Resende Pereira
<b>Secretária de Estado de Saúde Adjunta</b>	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
<b>Diretoria de Vigilância em Saúde</b>	Larissa Domingues Castilho
<b>Coordenadoria do CIEVS Estadual</b>	Karine Barbosa
<b>Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias</b>	Lívia de Mello Maziero
<b>Elaboração</b>	Daniel Henrique Tsuha Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero