

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Março  
2023

07

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

## ► Panorama :: Mundo e Brasil



Casos

758.390.564

37.076.053

Óbitos

6.859.093

699.276

## ► Panorama :: Mato Grosso do Sul



Casos

607.776

+420

Óbitos

11.016

+6

## ► Panorama :: Mato Grosso do Sul

2020	
<b>Casos confirmados</b>	133.761
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	4.761,2
<b>Óbitos</b>	2.397
<b>Letalidade</b>	1,8%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	85,3

2021	
<b>Casos confirmados</b>	246.644
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	8.687,1
<b>Óbitos</b>	7.355
<b>Letalidade</b>	3,0%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	259,1

2022	
<b>Casos confirmados</b>	212.804
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	7.495,2
<b>Óbitos</b>	1.180
<b>Letalidade</b>	0,6%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	41,6

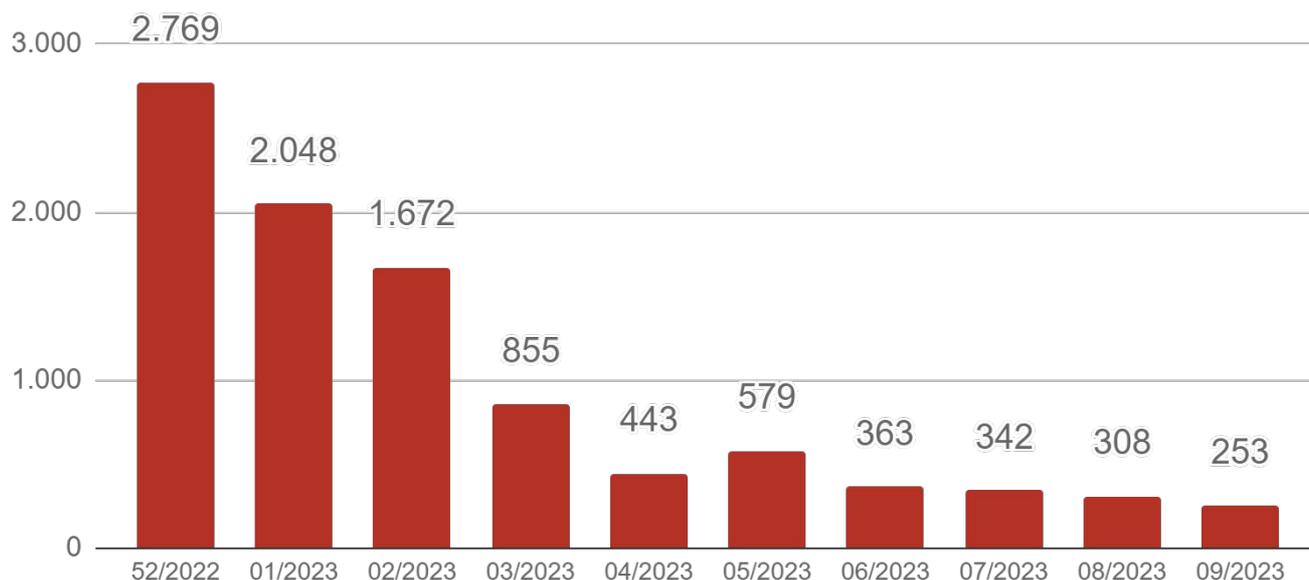
2023	
<b>Casos confirmados</b>	14.567
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	513,1
<b>Óbitos</b>	84
<b>Letalidade</b>	0,6%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	3,0

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Casos Confirmados e Óbitos

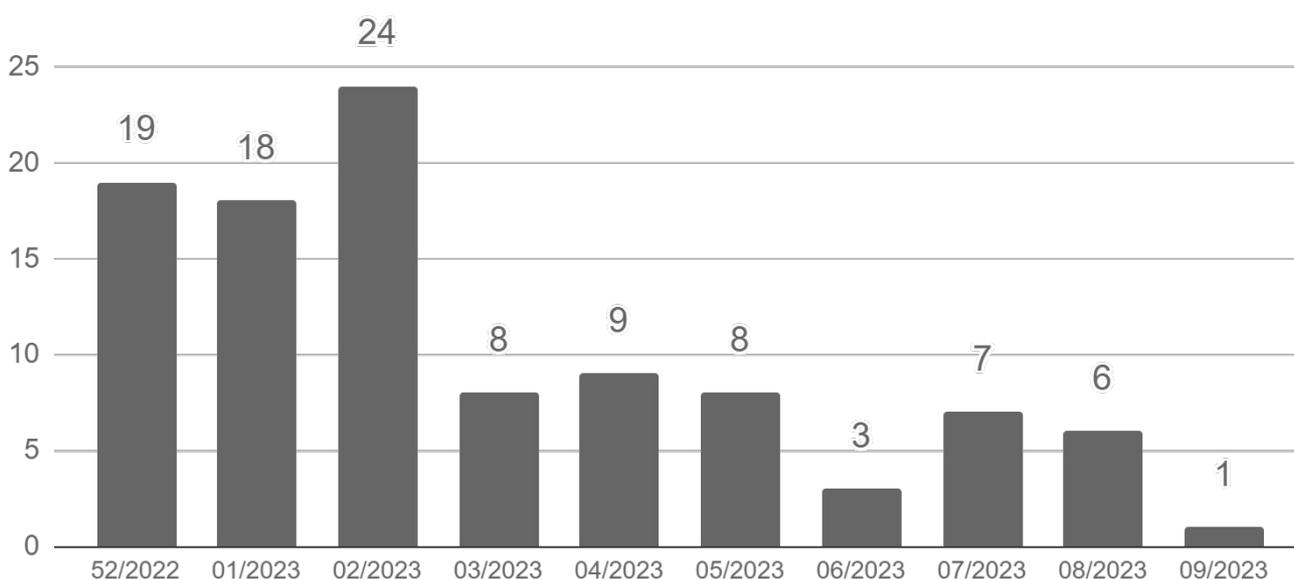
### ► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Casos Confirmados Novos

Município	28/02/2023	07/03/2023	Casos novos
Dourados	55.122	55.179	+57
Paranaíba	8.762	8.818	+56
Campo Grande	213.852	213.907	+55
Três Lagoas	33.322	33.357	+35
Ivinhema	8.416	8.448	+32
Aparecida do Taboado	6.923	6.949	+26
Nova Alvorada do Sul	4.261	4.287	+26
Itaquiraí	3.318	3.338	+20
Naviraí	13.035	13.051	+16
Santa Rita do Pardo	1.823	1.837	+14
Amambai	6.418	6.429	+11
Glória de Dourados	2.289	2.300	+11
Bonito	5.843	5.852	+9
Mundo Novo	4.999	5.008	+9
Cassilândia	5.870	5.877	+7
Coxim	8.116	8.123	+7
Itaporã	3.845	3.852	+7
Anastácio	3.689	3.695	+6
Deodápolis	3.766	3.772	+6
Anaurilândia	1.437	1.442	+5
Corumbá	22.733	22.738	+5
Jardim	4.661	4.666	+5
Fátima do Sul	5.140	5.144	+4
Paranhos	1.225	1.229	+4
Costa Rica	7.422	7.425	+3
Sete Quedas	1.672	1.675	+3
Sidrolândia	9.638	9.641	+3
Camapuã	2.127	2.129	+2
Chapadão do Sul	9.090	9.092	+2
Iguatemi	1.503	1.505	+2
Ladário	4.254	4.256	+2
Maracaju	12.526	12.528	+2

## ► Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	28/02/2023	07/03/2023	Casos novos
Nova Andradina	8.404	8.406	+2
São Gabriel do Oeste	6.053	6.055	+2
Sonora	3.186	3.188	+2
Terenos	3.273	3.275	+2
Água Clara	5.560	5.561	+1
Bela Vista	2.994	2.995	+1
Figueirão	552	553	+1
Inocência	2.160	2.161	+1
Laguna Carapã	1.319	1.320	+1
Nioaque	2.114	2.115	+1
Rio Brillhante	7.573	7.574	+1
Rio Negro	1.038	1.039	+1
Rochedo	846	847	+1
Eldorado	2.055	2.054	-1
Paraíso das Águas	1.291	1.290	-1
Aquidauana	8.407	8.360	-47
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>607.356</b>	<b>607.776</b>	<b>+420</b>

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
11.011	Campo Grande	M	52	21/01/2022	21/01/2022	Nada relatado
11.012	Campo Grande	F	95	15/02/2022	15/02/2022	Doença neurológica crônica
11.013	Dourados	F	76	06/02/2023	04/03/2023	Doença cardiovascular crônica
11.014	Campo Grande	F	81	24/12/2022	06/02/2023	Doença cardiovascular crônica
11.015	Campo Grande	M	71	03/01/2023	03/01/2023	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Doença hepática crônica
11.016	Campo Grande	F	49	20/01/2023	27/01/2023	Imunodeficiência/Imunossupressão

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 28/02/2023 COM NÚMERO DE ORDEM 11.007, RESIDENTE DE CAMPO GRANDE, FOI RETIFICADO NA BASE DE DADOS ESTADUAL, POIS FOI EQUIVOCADAMENTE ENCERRADO COMO ÓBITO POR COVID.

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 11.007 FOI AJUSTADA CONSIDERANDO DECREMENTO DE UM NA SEQUÊNCIA DOS ÓBITOS.

PORTANTO O ÓBITO 11.008, PASSA A SER O 11.007 E ASSIM POR DIANTE.

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos confirmados	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Alcinópolis	1.005	18.309	15	273,3	1,5%
Anastácio	3.695	14.584	95	375,0	2,6%
Aquidauana	8.360	17.350	180	373,6	2,2%
Bandeirantes	830	11.400	12	164,8	1,4%
Bela Vista	2.995	12.056	45	181,1	1,5%
Bodoquena	928	11.894	25	320,4	2,7%
Bonito	5.852	26.124	83	370,5	1,4%
Camapuã	2.129	15.569	39	285,2	1,8%
Campo Grande	213.907	23.352	4.675	510,4	2,2%
Caracol	988	15.816	15	240,1	1,5%
Chapadão do Sul	9.092	34.311	82	309,4	0,9%
Corguinho	533	8.655	13	211,1	2,4%
Costa Rica	7.425	34.606	86	400,8	1,2%
Coxim	8.123	24.214	131	390,5	1,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.857	16.082	33	285,8	1,8%
Figueirão	553	18.037	7	228,3	1,3%
Guia Lopes da Laguna	1.705	17.480	41	420,3	2,4%
Jaraguari	651	8.867	11	149,8	1,7%
Jardim	4.666	17.691	92	348,8	2,0%
Maracaju	12.528	25.597	122	249,3	1,0%
Miranda	4.561	16.047	105	369,4	2,3%
Nioaque	2.115	15.333	27	195,7	1,3%
Nova Alvorada do Sul	4.287	18.666	49	213,3	1,1%
Paraíso das Águas	1.290	22.431	17	295,6	1,3%
Pedro Gomes	1.380	18.235	21	277,5	1,5%
Porto Murtinho	2.330	13.345	40	229,1	1,7%
Ribas do Rio Pardo	5.683	22.454	73	288,4	1,3%
Rio Negro	1.039	21.837	11	231,2	1,1%
Rio Verde de Mato Grosso	3.845	19.201	84	419,5	2,2%
Rochedo	847	16.543	13	253,9	1,5%
São Gabriel do Oeste	6.055	21.891	98	354,3	1,6%
Sidrolândia	9.641	15.859	177	291,2	1,8%
Sonora	3.188	15.815	42	208,4	1,3%
Terenos	3.275	14.414	84	369,7	2,6%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos confirmados	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Amambai	6.429	15.974	102	253,4	1,6%
Anaurilândia	1.442	15.818	19	208,4	1,3%
Angélica	2.413	21.776	25	225,6	1,0%
Antônio João	1.362	14.997	21	231,2	1,5%
Aral Moreira	585	4.676	21	167,9	3,6%
Batayporã	1.926	16.942	34	299,1	1,8%
Caarapó	7.057	22.761	67	216,1	0,9%
Coronel Sapucaia	1.605	10.389	45	291,3	2,8%
Deodápolis	3.772	28.920	47	360,3	1,2%
Douradina	1.364	22.639	15	249,0	1,1%
Dourados	55.179	24.202	765	335,5	1,4%
Eldorado	2.054	16.502	55	441,9	2,7%
Fátima do Sul	5.144	26.859	81	422,9	1,6%
Glória de Dourados	2.300	23.153	31	312,1	1,3%
Iguatemi	1.505	9.248	17	104,5	1,1%
Itaporã	3.852	15.119	55	215,9	1,4%
Itaquiraí	3.338	15.451	54	250,0	1,6%
Ivinhema	8.448	36.293	80	343,7	0,9%
Japorã	228	2.433	10	106,7	4,4%
Jateí	555	13.823	8	199,3	1,4%
Juti	1.046	15.246	14	204,1	1,3%
Laguna Carapã	1.320	17.609	13	173,4	1,0%
Mundo Novo	5.008	26.957	47	253,0	0,9%
Naviraí	13.051	23.106	278	492,2	2,1%
Nova Andradina	8.406	14.995	123	219,4	1,5%
Novo Horizonte do Sul	816	22.947	13	365,6	1,6%
Paranhos	1.229	8.432	22	150,9	1,8%
Ponta Porã	16.094	16.884	398	417,5	2,5%
Rio Brillhante	7.574	19.499	96	247,1	1,3%
Sete Quedas	1.675	15.580	26	241,8	1,6%
Tacuru	1.597	13.540	18	152,6	1,1%
Taquarussu	577	16.081	8	223,0	1,4%
Vicentina	1.925	31.480	34	556,0	1,8%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos confirmados	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Água Clara	5.561	34.702	72	449,3	1,3%
Aparecida do Taboado	6.949	26.336	76	288,0	1,1%
Bataguassu	4.611	19.522	55	232,9	1,2%
Brasilândia	2.406	20.330	28	236,6	1,2%
Cassilândia	5.877	26.637	113	512,2	1,9%
Inocência	2.161	28.562	13	171,8	0,6%
Paranaíba	8.818	20.797	181	426,9	2,1%
Santa Rita do Pardo	1.837	23.113	15	188,7	0,8%
Selvíria	971	14.813	21	320,4	2,2%
Três Lagoas	33.357	26.656	560	447,5	1,7%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos confirmados	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Corumbá	22.738	20.181	523	464,2	2,3%
Ladário	4.256	17.704	74	307,8	1,7%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

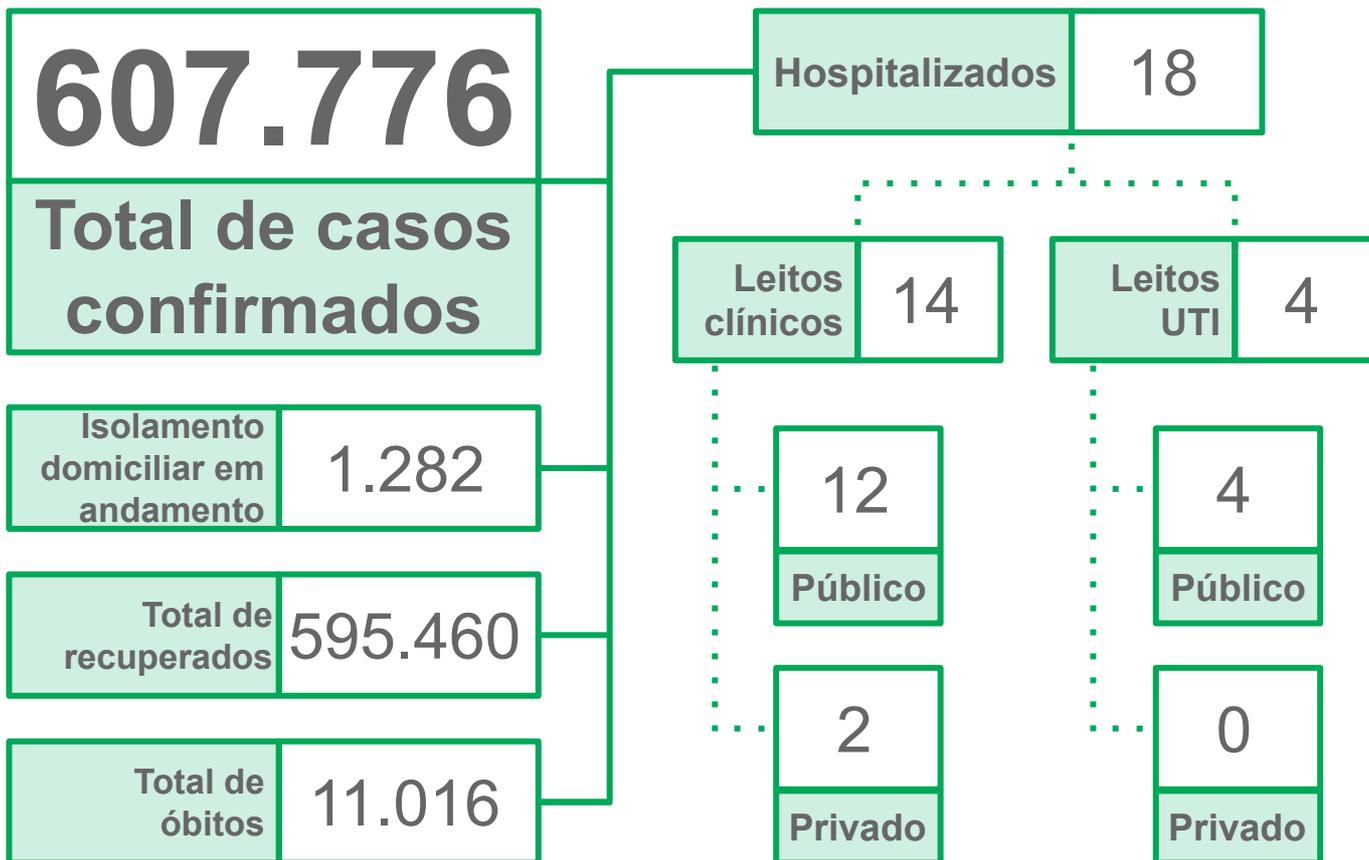
### ► Metodologia de cálculo

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

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

$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

## ► Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

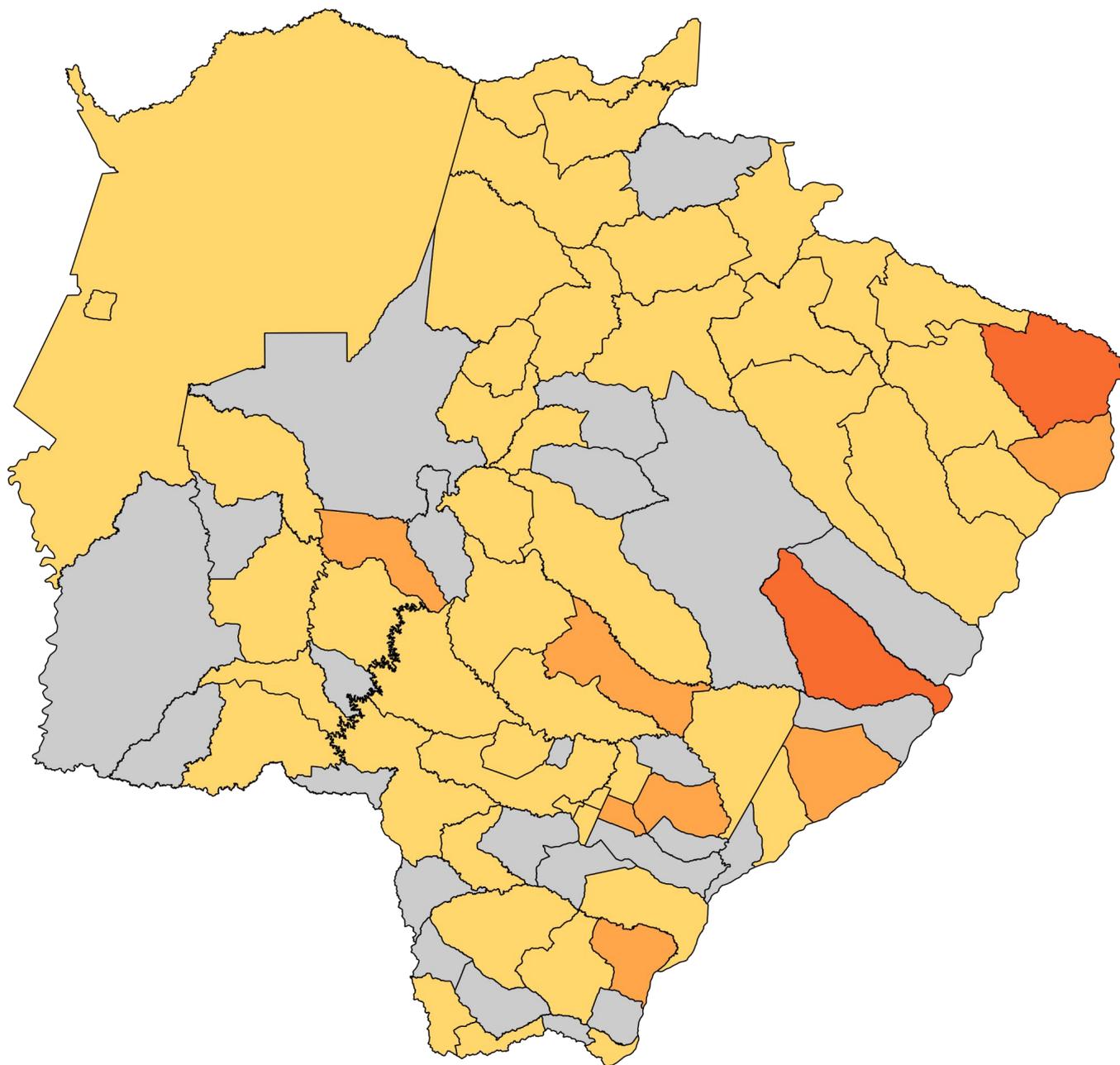
## ► Casos ativos



Fonte: SES / MS

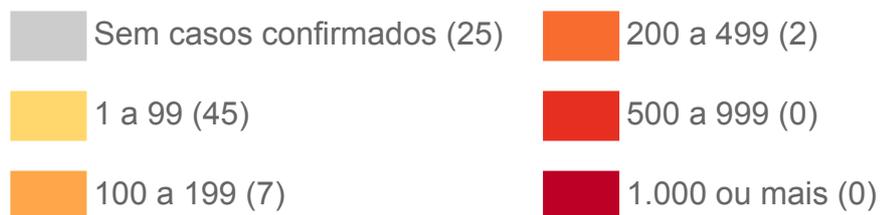
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Distribuição Espacial por Incidência - 14 Dias



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

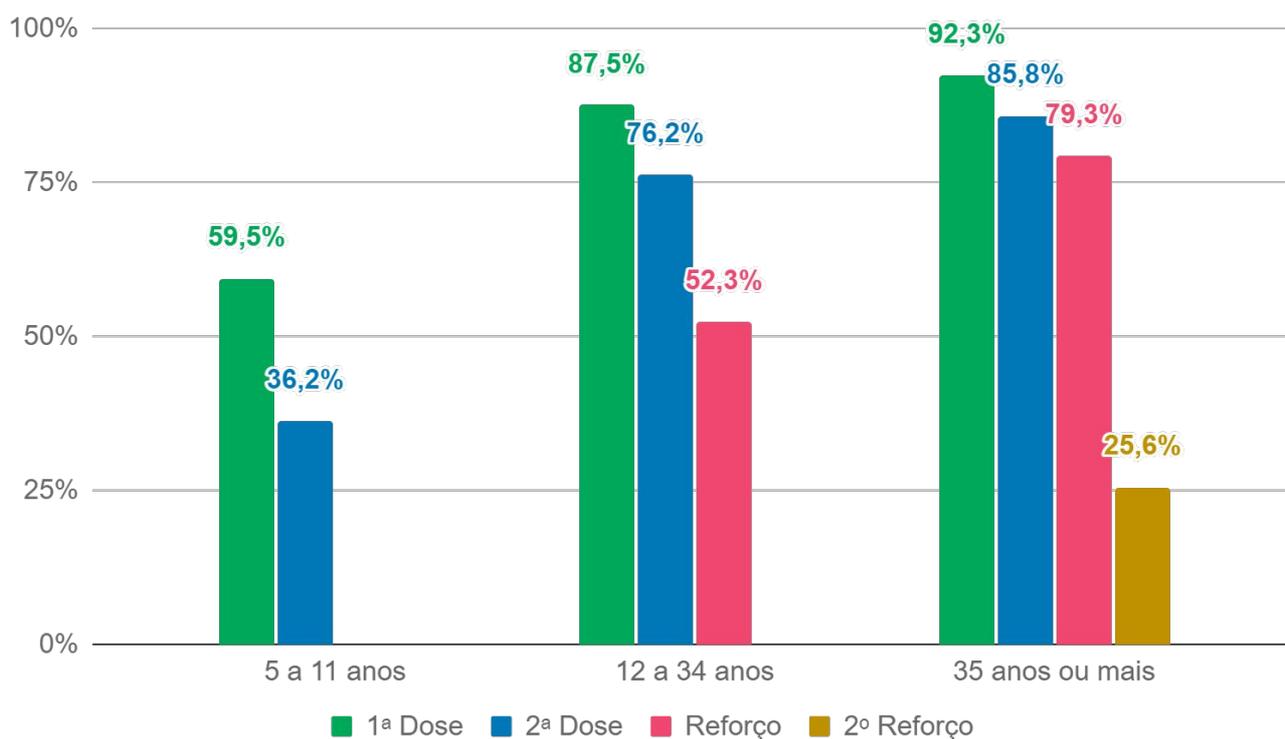
### Casos por 100 mil habitantes



## Imunização

### Distribuição de doses aplicadas

Faixa etária	Público-alvo	1ª Dose	2ª Dose	Reforço	2º Reforço
5 a 11 anos	301.008	179.019 (59,5%)	108.932 (36,2%)	-	-
	Em atraso	121.989 (40,5%)	70.087 (23,3%)	-	-
12 a 34 anos	1.002.904	877.789 (87,5%)	763.776 (76,2%)	524.780 (52,3%)	-
	Em atraso	125.115 (12,5%)	114.013 (11,4%)	238.996 (23,8%)	-
35 anos ou mais	1.316.026	1.215.151 (92,3%)	1.128.853 (85,8%)	1.043.938 (79,3%)	336.934 (25,6%)
	Em atraso	100.875 (7,7%)	86.298 (6,6%)	84.915 (6,5%)	707.004 (53,7%)



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## Plantão CIEVS Estadual

### DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

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

### E-NOTIFICA

[cievs@saude.ms.gov.br](mailto:cievs@saude.ms.gov.br) (expediente)

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

### ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII  
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul

<http://mais.saude.ms.gov.br/>

<b>Governador do Estado de Mato Grosso do Sul</b>	Eduardo Correa Riedel
<b>Secretário de Estado de Saúde</b>	Maurício Simões Corrêa
<b>Secretária de Estado de Saúde Adjunta</b>	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
<b>Diretoria de Vigilância em Saúde</b>	Larissa Domingues Castilho de Arruda
<b>Coordenadoria do CIEVS Estadual</b>	Karine Ferreira Barbosa
<b>Coordenadoria Estadual de Vigilância Epidemiológica</b>	Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger
<b>Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias</b>	Lívia de Mello Almeida Maziero

<b>Elaboração</b>	Daniel Henrique Tsuha Frederico Jorge Pontes de Moraes Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero Naira Rocha Chaves Thiago Pereira Sampaio Valdir Castanho Escandolhero Viviane Campos Ametlla
-------------------	---