

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Maio  
2023 **30**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

## ► Panorama :: Mundo e Brasil



Casos

766.895.075

37.579.028

Óbitos

6.935.889

702.664

## ► Panorama :: Mato Grosso do Sul



Casos

612.842

+256

Óbitos

11.052

+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>	7.356
<b>Letalidade</b>	3,0%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	261,8

2022	
<b>Casos confirmados</b>	212.804
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	7.495,2
<b>Óbitos</b>	1.184
<b>Letalidade</b>	0,6%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	41,7

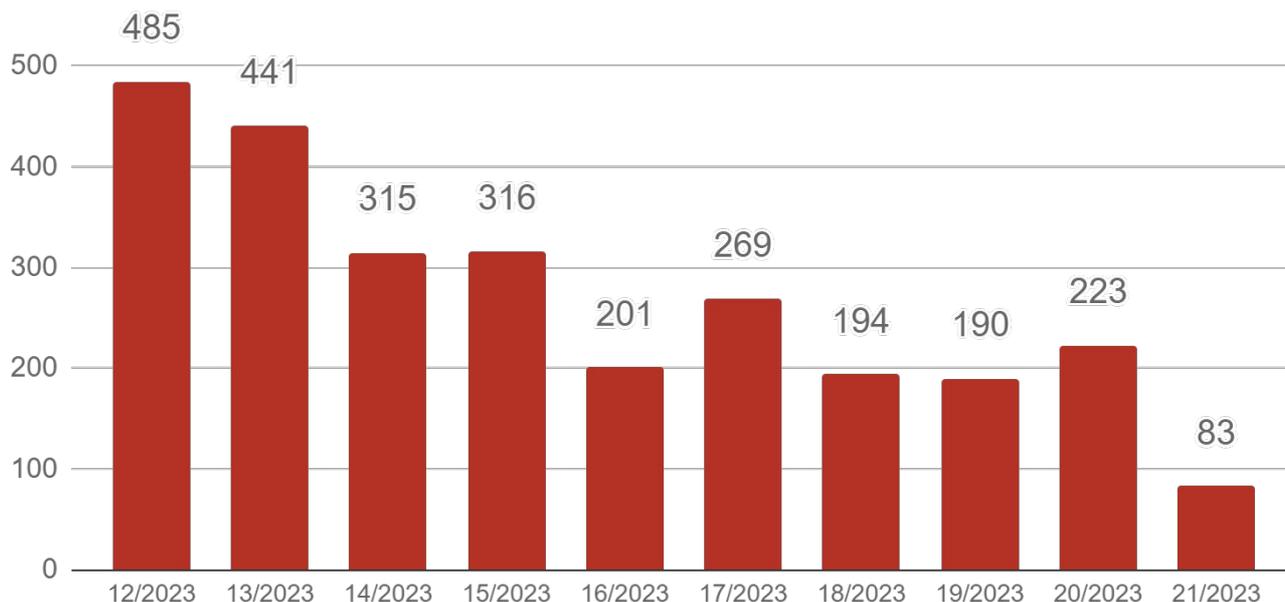
2023	
<b>Casos confirmados</b>	19.633
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	691,5
<b>Óbitos</b>	115
<b>Letalidade</b>	0,6%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	4,1

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Casos Confirmados e Óbitos

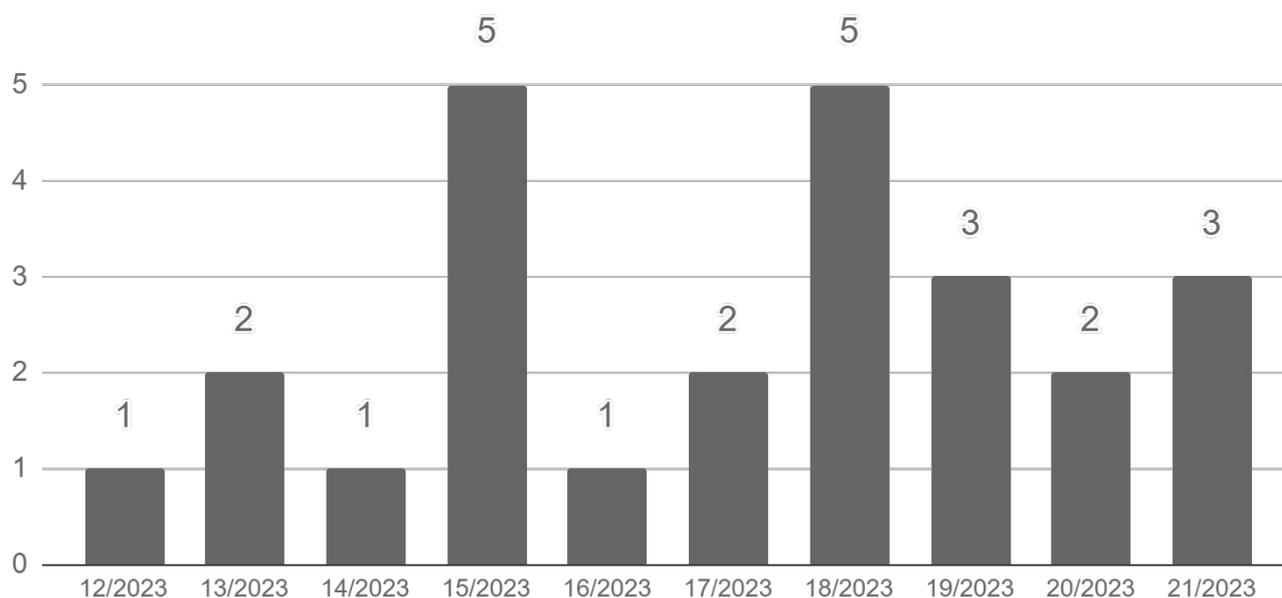
### ► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



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	23/05/2023	30/05/2023	Casos novos
Naviraí	13.203	13.272	+69
Dourados	55.912	55.971	+59
Paranaíba	8.879	8.893	+14
Campo Grande	215.885	215.896	+11
Fátima do Sul	5.158	5.168	+10
Aquidauana	8.413	8.422	+9
Nova Andradina	8.426	8.435	+9
Três Lagoas	33.457	33.465	+8
Ponta Porã	16.201	16.208	+7
Bela Vista	3.013	3.018	+5
Maracaju	12.559	12.564	+5
Pedro Gomes	1.403	1.408	+5
São Gabriel do Oeste	6.074	6.079	+5
Mundo Novo	5.040	5.044	+4
Sidrolândia	9.705	9.709	+4
Amambai	6.455	6.458	+3
Juti	1.047	1.050	+3
Nioaque	2.114	2.117	+3
Tacuru	1.604	1.607	+3
Antônio João	1.368	1.370	+2
Aparecida do Taboado	7.007	7.009	+2
Chapadão do Sul	9.165	9.167	+2
Costa Rica	7.446	7.448	+2
Anaurilândia	1.461	1.462	+1
Brasilândia	2.456	2.457	+1
Corguinho	533	534	+1
Corumbá	22.741	22.742	+1
Dois Irmãos do Buriti	1.861	1.862	+1
Guia Lopes da Laguna	1.778	1.779	+1
Itaquiraí	3.396	3.397	+1
Laguna Carapã	1.326	1.327	+1
Paraíso das Águas	1.293	1.294	+1

## ► Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	23/05/2023	30/05/2023	Casos novos
Porto Murtinho	2.351	2.352	+1
Rio Brilhante	7.602	7.603	+1
Sete Quedas	1.682	1.683	+1
Taquarussu	583	584	+1
Terenos	3.305	3.306	+1
Coxim	8.149	8.148	-1
Miranda	4.568	4.567	-1
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>612.586</b>	<b>612.842</b>	<b>+256</b>

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
11.047	Campo Grande	M	65	04/05/2023	25/05/2023	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
11.048	Campo Grande	M	67	19/04/2023	26/05/2023	Doença cardiovascular crônica
11.049	Campo Grande	M	65	24/05/2023	28/05/2023	Imunodeficiência/Imunossupressão
11.050	Campo Grande	M	92	12/04/2023	24/04/2023	Doença respiratória crônica
11.051	Campo Grande	M	85	09/05/2023	16/05/2023	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
11.052	Campo Grande	M	86	28/04/2023	28/05/2023	Doença neurológica crônica, Hipertensão

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos confirmados	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Alcinópolis	1.035	18.856	15	273,3	1,4%
Anastácio	3.722	14.691	95	375,0	2,6%
Aquidauana	8.422	17.479	181	375,6	2,1%
Bandeirantes	831	11.413	12	164,8	1,4%
Bela Vista	3.018	12.149	46	185,2	1,5%
Bodoquena	982	12.587	25	320,4	2,5%
Bonito	5.858	26.151	83	370,5	1,4%
Camapuã	2.138	15.634	39	285,2	1,8%
Campo Grande	215.896	23.569	4.695	512,6	2,2%
Caracol	992	15.880	15	240,1	1,5%
Chapadão do Sul	9.167	34.594	82	309,4	0,9%
Corguinho	534	8.672	13	211,1	2,4%
Costa Rica	7.448	34.713	86	400,8	1,2%
Coxim	8.148	24.288	131	390,5	1,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.862	16.125	33	285,8	1,8%
Figueirão	553	18.037	7	228,3	1,3%
Guia Lopes da Laguna	1.779	18.239	41	420,3	2,3%
Jaraguari	652	8.880	11	149,8	1,7%
Jardim	4.867	18.453	93	352,6	1,9%
Maracaju	12.564	25.670	123	251,3	1,0%
Miranda	4.567	16.068	105	369,4	2,3%
Nioaque	2.117	15.347	27	195,7	1,3%
Nova Alvorada do Sul	4.344	18.914	49	213,3	1,1%
Paraíso das Águas	1.294	22.500	17	295,6	1,3%
Pedro Gomes	1.408	18.605	21	277,5	1,5%
Porto Murtinho	2.352	13.471	41	234,8	1,7%
Ribas do Rio Pardo	5.684	22.458	73	288,4	1,3%
Rio Negro	1.045	21.963	11	231,2	1,1%
Rio Verde de Mato Grosso	3.855	19.251	84	419,5	2,2%
Rochedo	857	16.738	13	253,9	1,5%
São Gabriel do Oeste	6.079	21.978	98	354,3	1,6%
Sidrolândia	9.709	15.971	177	291,2	1,8%
Sonora	3.197	15.860	42	208,4	1,3%
Terenos	3.306	14.550	84	369,7	2,5%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos confirmados	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Amambai	6.458	16.046	102	253,4	1,6%
Anaurilândia	1.462	16.038	19	208,4	1,3%
Angélica	2.422	21.857	25	225,6	1,0%
Antônio João	1.370	15.085	21	231,2	1,5%
Aral Moreira	586	4.684	21	167,9	3,6%
Batayporã	1.929	16.969	34	299,1	1,8%
Caarapó	7.070	22.803	67	216,1	0,9%
Coronel Sapucaia	1.607	10.402	45	291,3	2,8%
Deodópolis	3.834	29.395	47	360,3	1,2%
Douradina	1.487	24.680	15	249,0	1,0%
Dourados	55.971	24.550	770	337,7	1,4%
Eldorado	2.056	16.518	55	441,9	2,7%
Fátima do Sul	5.168	26.984	81	422,9	1,6%
Glória de Dourados	2.365	23.807	31	312,1	1,3%
Iguatemi	1.506	9.255	17	104,5	1,1%
Itaporã	3.871	15.194	55	215,9	1,4%
Itaquiraí	3.397	15.724	54	250,0	1,6%
Ivinhema	8.504	36.534	80	343,7	0,9%
Japorã	228	2.433	10	106,7	4,4%
Jateí	555	13.823	8	199,3	1,4%
Juti	1.050	15.304	14	204,1	1,3%
Laguna Carapã	1.327	17.703	13	173,4	1,0%
Mundo Novo	5.044	27.150	47	253,0	0,9%
Naviraí	13.272	23.497	278	492,2	2,1%
Nova Andradina	8.435	15.047	123	219,4	1,5%
Novo Horizonte do Sul	816	22.947	13	365,6	1,6%
Paranhos	1.232	8.452	22	150,9	1,8%
Ponta Porã	16.208	17.004	400	419,6	2,5%
Rio Brillhante	7.603	19.573	96	247,1	1,3%
Sete Quedas	1.683	15.654	26	241,8	1,5%
Tacuru	1.607	13.624	18	152,6	1,1%
Taquarussu	584	16.276	8	223,0	1,4%
Vicentina	1.939	31.709	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	5.580	34.821	72	449,3	1,3%
Aparecida do Taboado	7.009	26.563	76	288,0	1,1%
Bataguassu	4.611	19.522	55	232,9	1,2%
Brasilândia	2.457	20.760	28	236,6	1,1%
Cassilândia	5.894	26.714	113	512,2	1,9%
Inocência	2.092	27.650	13	171,8	0,6%
Paranaíba	8.893	20.974	181	426,9	2,0%
Santa Rita do Pardo	1.928	24.258	15	188,7	0,8%
Selvíria	979	14.935	21	320,4	2,1%
Três Lagoas	33.465	26.743	563	449,9	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	22.742	20.185	524	465,1	2,3%
Ladário	4.264	17.737	74	307,8	1,7%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

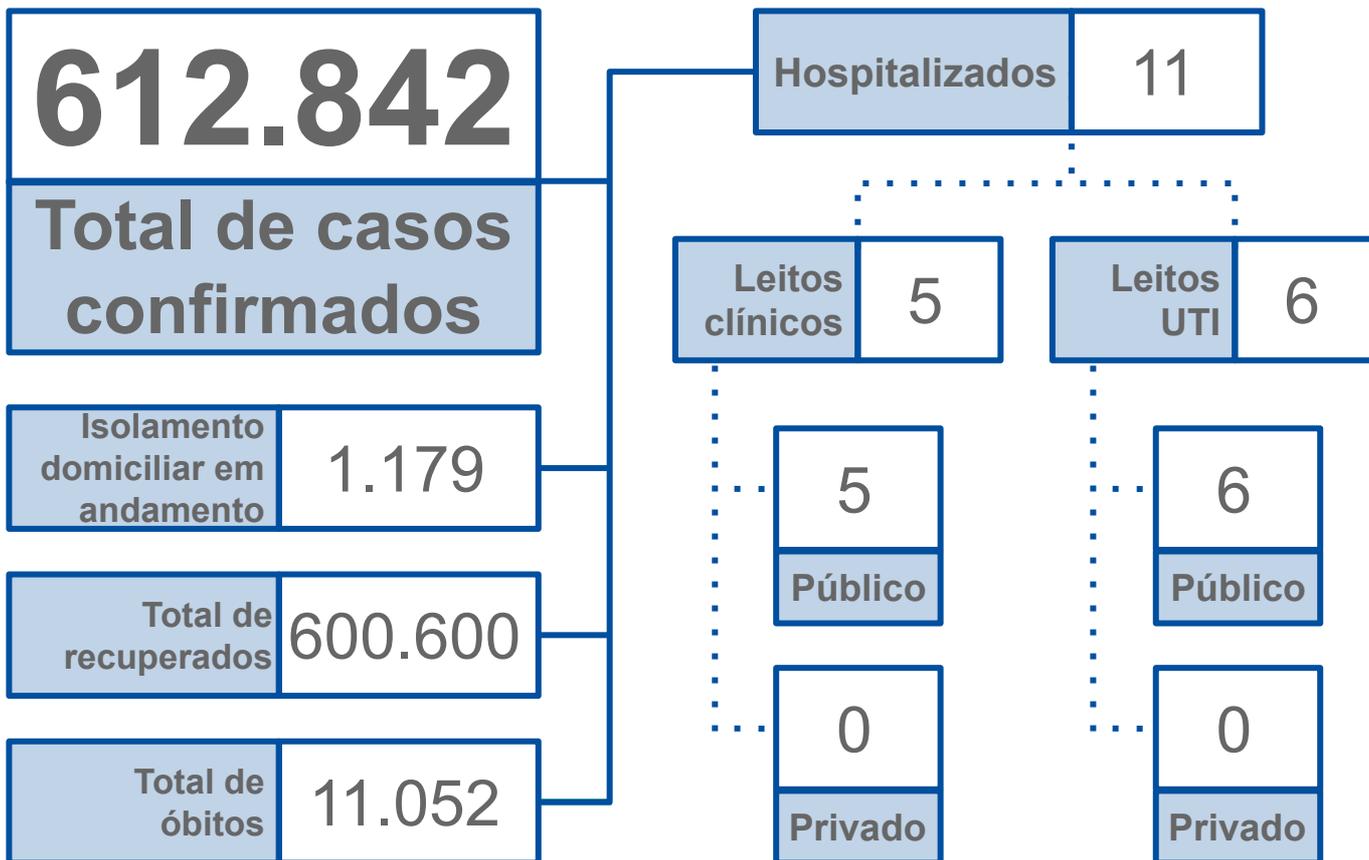
### ► Metodologia de cálculo

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

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

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

## Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

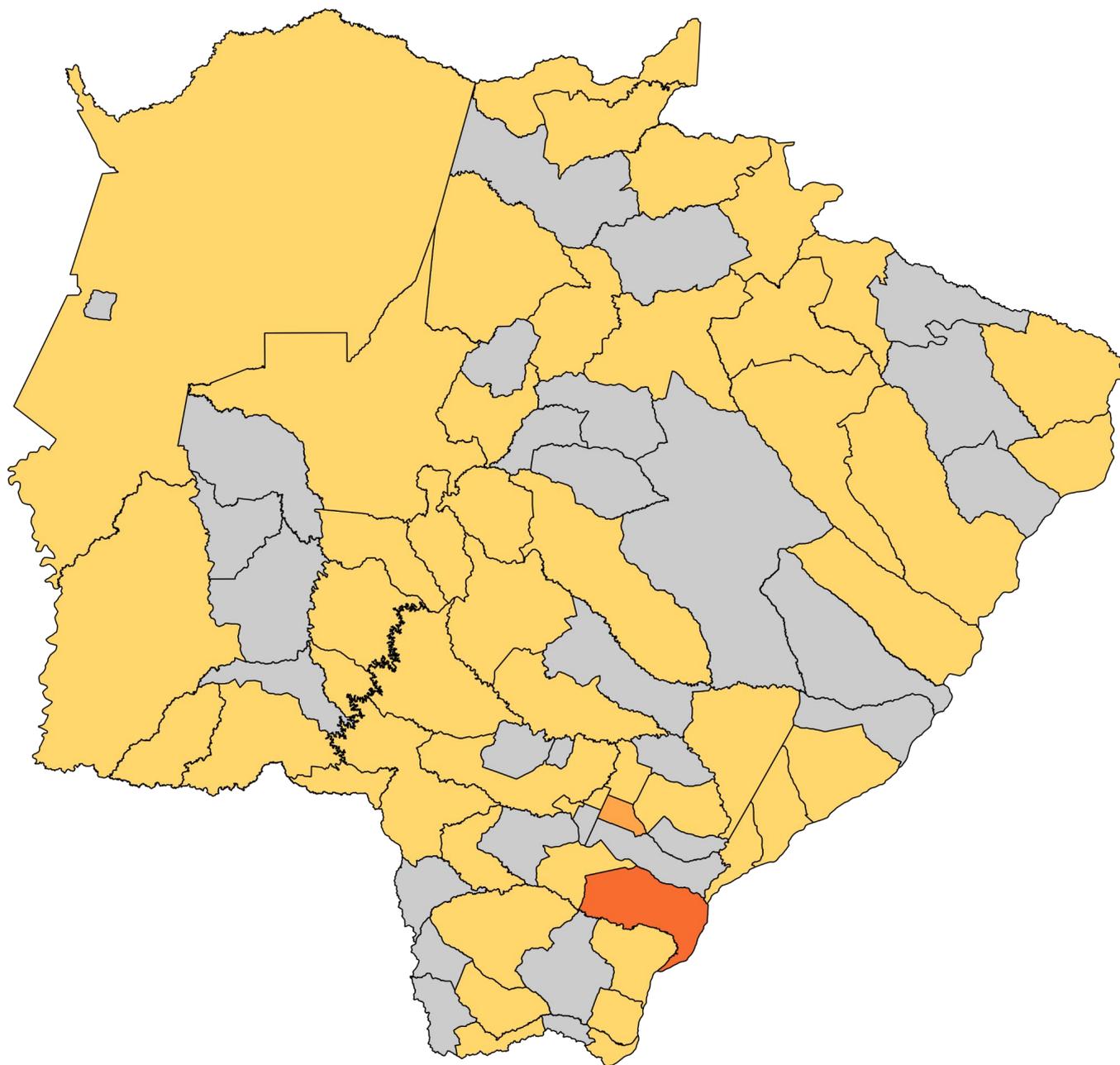
### Casos ativos



Fonte: SES / MS

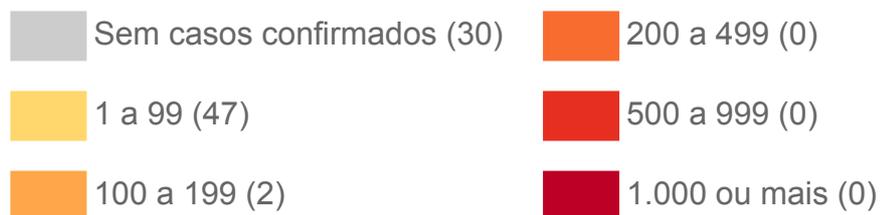
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Distribuição Espacial por Incidência (14 Dias)

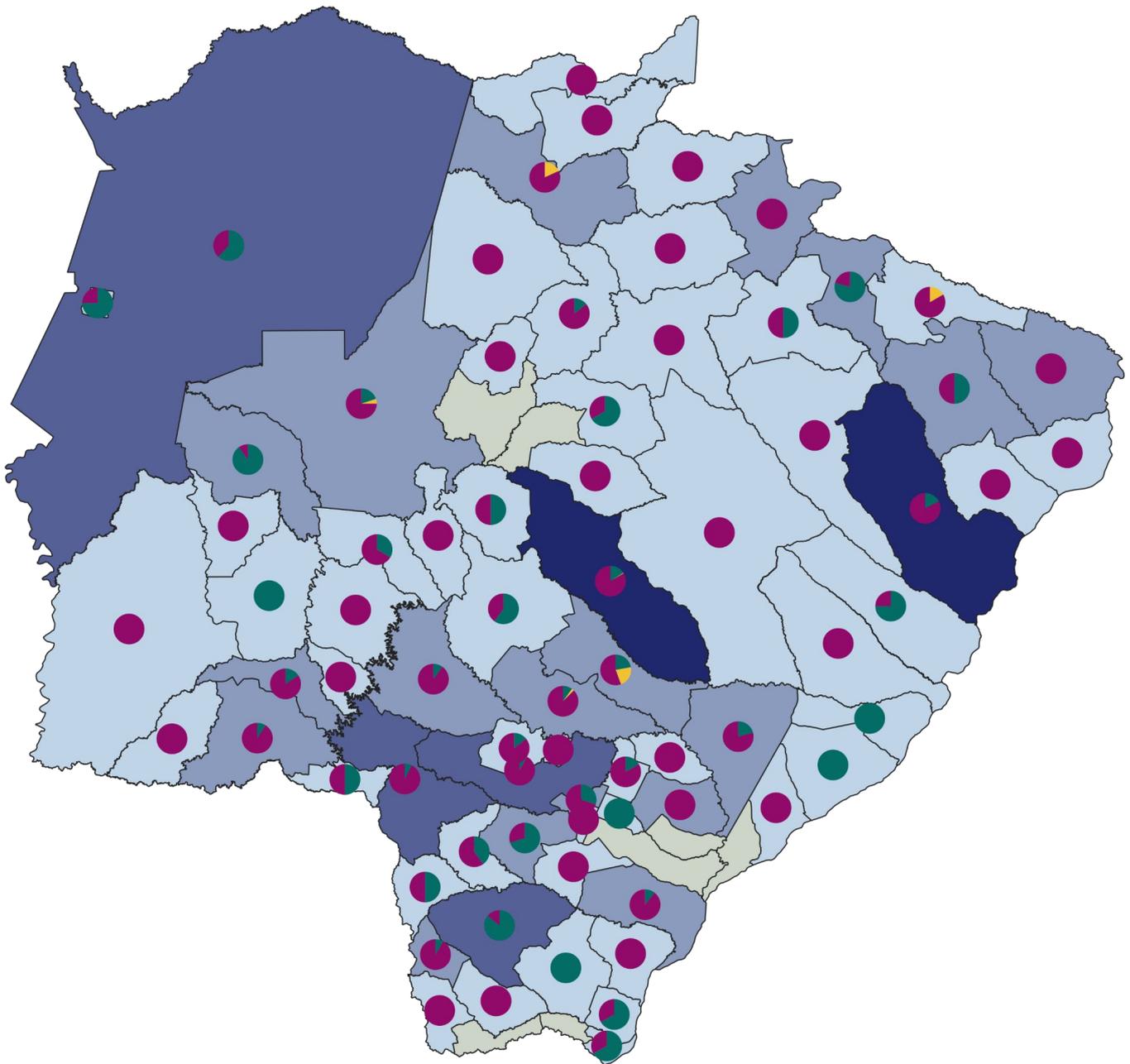


Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2021)  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### Casos por 100 mil habitantes



## Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

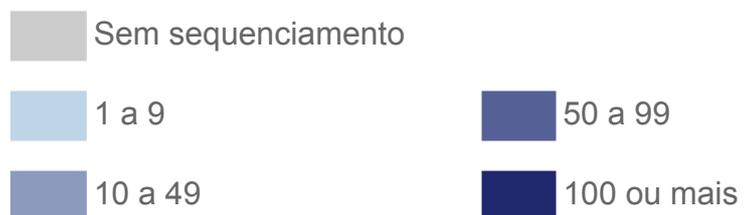


Fonte: LACEN / SES / MS  
\*Dados atualizados até 23/05/2023

### Variante



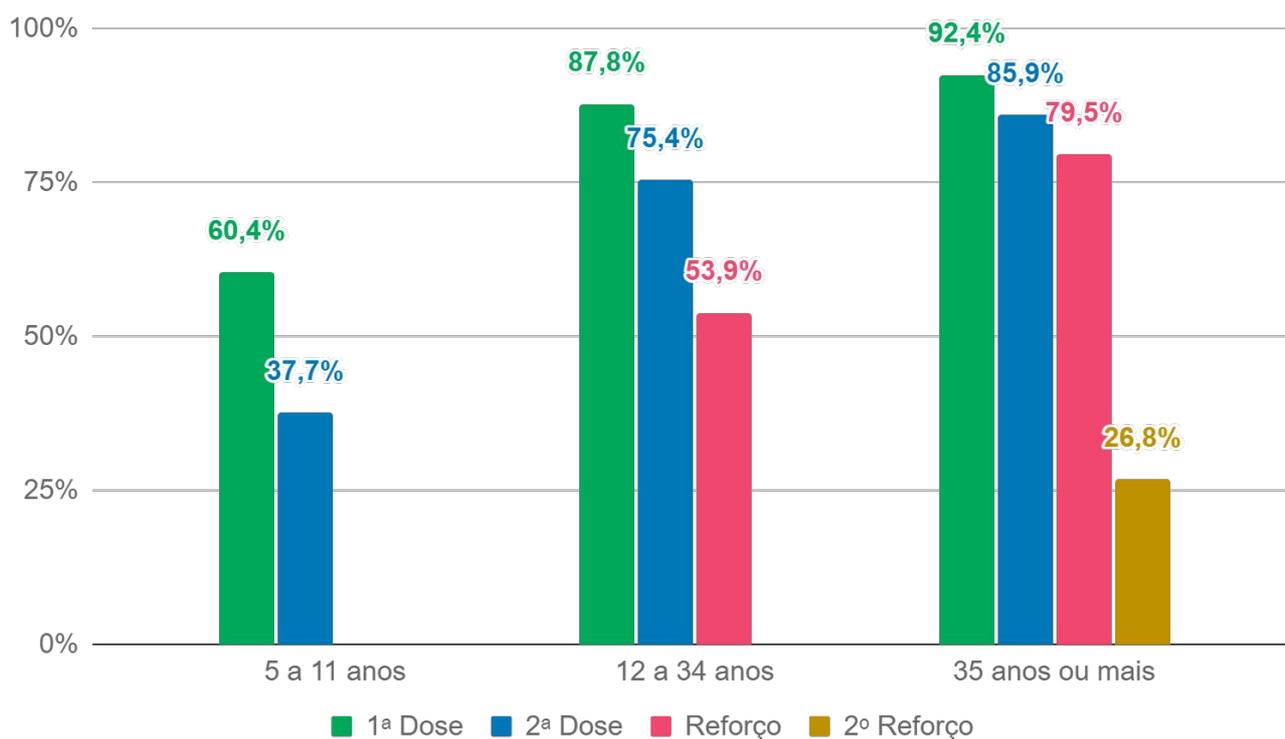
### Sequenciamentos por município



## Imunização

### Distribuição de doses aplicadas

Faixa etária	Público-alvo	1ª Dose	2ª Dose	Reforço	2º Reforço
5 a 11 anos	301.008	181.819 (60,4%)	113.459 (37,7%)	-	-
	Em atraso	119.189 (39,6%)	68.360 (22,7%)	-	-
12 a 34 anos	1.002.904	880.194 (87,8%)	755.742 (75,4%)	540.309 (53,9%)	-
	Em atraso	122.710 (12,2%)	124.452 (12,4%)	215.433 (21,5%)	-
35 anos ou mais	1.316.026	1.216.379 (92,4%)	1.130.950 (85,9%)	1.046.598 (79,5%)	352.870 (26,8%)
	Em atraso	99.647 (7,6%)	85.429 (6,5%)	84.352 (6,4%)	693.728 (52,7%)



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
-------------------	---