

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Maio  
2023

09

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

## ► Panorama :: Mundo e Brasil



Casos

765.222.932

37.487.971

Óbitos

6.921.614

701.833

## ► Panorama :: Mato Grosso do Sul



Casos

612.017

+330

Óbitos

11.041

+5

## ► 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

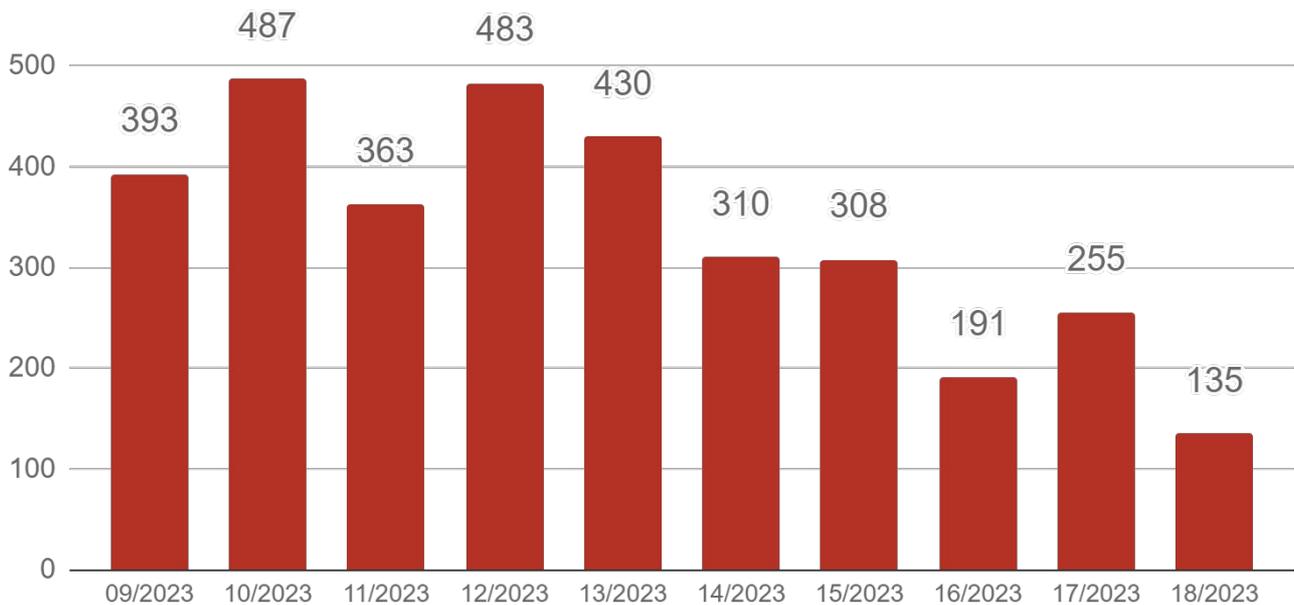
2023	
<b>Casos confirmados</b>	18.808
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	662,4
<b>Óbitos</b>	104
<b>Letalidade</b>	0,6%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	3,7

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Casos Confirmados e Óbitos

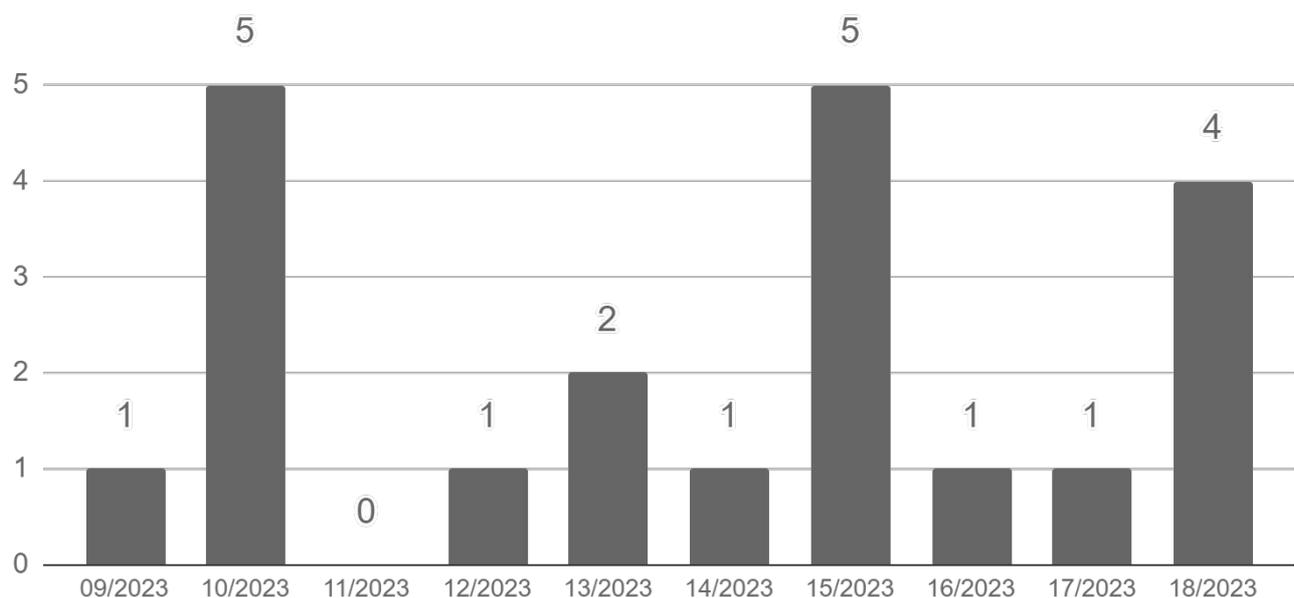
### ► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



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	02/05/2023	09/05/2023	Casos novos
Campo Grande	215.542	215.698	+156
Dourados	55.788	55.839	+51
Guia Lopes da Laguna	1.739	1.774	+35
Paranaíba	8.855	8.864	+9
Ponta Porã	16.175	16.183	+8
Porto Murtinho	2.331	2.339	+8
Sidrolândia	9.680	9.688	+8
Aparecida do Taboado	6.992	6.999	+7
Chapadão do Sul	9.151	9.158	+7
Itaporã	3.865	3.871	+6
Pedro Gomes	1.399	1.403	+4
Aquidauana	8.402	8.405	+3
Costa Rica	7.441	7.444	+3
Deodápolis	3.830	3.833	+3
Três Lagoas	33.453	33.456	+3
Bonito	5.855	5.857	+2
Itaquiraí	3.391	3.393	+2
Jardim	4.865	4.867	+2
Laguna Carapã	1.324	1.326	+2
Maracaju	12.546	12.548	+2
São Gabriel do Oeste	6.068	6.070	+2
Alcinópolis	1.032	1.033	+1
Amambai	6.452	6.453	+1
Anastácio	3.716	3.717	+1
Bandeirantes	830	831	+1
Bataguassu	4.610	4.611	+1
Caarapó	7.070	7.071	+1
Cassilândia	5.892	5.893	+1
Dois Irmãos do Buriti	1.859	1.860	+1
Ivinhema	8.493	8.494	+1
Juti	1.046	1.047	+1
Miranda	4.566	4.567	+1

## ► Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	02/05/2023	09/05/2023	Casos novos
Nioaque	2.114	2.115	+1
Rochedo	856	857	+1
Tacuru	1.603	1.604	+1
Taquarussu	579	580	+1
Corumbá	22.739	22.738	-1
Nova Alvorada do Sul	4.345	4.344	-1
Nova Andradina	8.425	8.419	-6
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>611.687</b>	<b>612.017</b>	<b>+330</b>

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
11.037	Dourados	M	91	01/05/2023	07/05/2023	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
11.038	Campo Grande	F	91	02/05/2023	04/05/2023	Doença respiratória crônica
11.039	Jardim	F	59	04/05/2023	06/05/2023	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
11.040	Ponta Porã	F	68	30/04/2023	01/05/2023	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
11.041	Campo Grande	F	5	19/04/2023	03/05/2023	Imunodeficiência/Imunossupressão

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos confirmados	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Alcinópolis	1.033	18.819	15	273,3	1,5%
Anastácio	3.717	14.671	95	375,0	2,6%
Aquidauana	8.405	17.444	180	373,6	2,1%
Bandeirantes	831	11.413	12	164,8	1,4%
Bela Vista	2.999	12.072	46	185,2	1,5%
Bodoquena	982	12.587	25	320,4	2,5%
Bonito	5.857	26.146	83	370,5	1,4%
Camapuã	2.136	15.620	39	285,2	1,8%
Campo Grande	215.698	23.548	4.688	511,8	2,2%
Caracol	988	15.816	15	240,1	1,5%
Chapadão do Sul	9.158	34.560	82	309,4	0,9%
Corguinho	533	8.655	13	211,1	2,4%
Costa Rica	7.444	34.694	86	400,8	1,2%
Coxim	8.149	24.291	131	390,5	1,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.860	16.108	33	285,8	1,8%
Figueirão	553	18.037	7	228,3	1,3%
Guia Lopes da Laguna	1.774	18.187	41	420,3	2,3%
Jaraguari	651	8.867	11	149,8	1,7%
Jardim	4.867	18.453	93	352,6	1,9%
Maracaju	12.548	25.637	122	249,3	1,0%
Miranda	4.567	16.068	105	369,4	2,3%
Nioaque	2.115	15.333	27	195,7	1,3%
Nova Alvorada do Sul	4.344	18.914	49	213,3	1,1%
Paraíso das Águas	1.293	22.483	17	295,6	1,3%
Pedro Gomes	1.403	18.539	21	277,5	1,5%
Porto Murtinho	2.339	13.396	41	234,8	1,8%
Ribas do Rio Pardo	5.684	22.458	73	288,4	1,3%
Rio Negro	1.044	21.942	11	231,2	1,1%
Rio Verde de Mato Grosso	3.853	19.241	84	419,5	2,2%
Rochedo	857	16.738	13	253,9	1,5%
São Gabriel do Oeste	6.070	21.945	98	354,3	1,6%
Sidrolândia	9.688	15.936	177	291,2	1,8%
Sonora	3.192	15.835	42	208,4	1,3%
Terenos	3.304	14.542	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	6.453	16.033	102	253,4	1,6%
Anaurilândia	1.461	16.027	19	208,4	1,3%
Angélica	2.422	21.857	25	225,6	1,0%
Antônio João	1.367	15.052	21	231,2	1,5%
Aral Moreira	586	4.684	21	167,9	3,6%
Batayporã	1.927	16.951	34	299,1	1,8%
Caarapó	7.071	22.806	67	216,1	0,9%
Coronel Sapucaia	1.606	10.395	45	291,3	2,8%
Deodápolis	3.833	29.387	47	360,3	1,2%
Douradina	1.487	24.680	15	249,0	1,0%
Dourados	55.839	24.492	769	337,3	1,4%
Eldorado	2.055	16.510	55	441,9	2,7%
Fátima do Sul	5.157	26.927	81	422,9	1,6%
Glória de Dourados	2.354	23.696	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	3.393	15.705	54	250,0	1,6%
Ivinhema	8.494	36.491	80	343,7	0,9%
Japorã	228	2.433	10	106,7	4,4%
Jateí	555	13.823	8	199,3	1,4%
Juti	1.047	15.260	14	204,1	1,3%
Laguna Carapã	1.326	17.689	13	173,4	1,0%
Mundo Novo	5.035	27.102	47	253,0	0,9%
Naviraí	13.100	23.192	278	492,2	2,1%
Nova Andradina	8.419	15.019	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	16.183	16.978	400	419,6	2,5%
Rio Brillhante	7.602	19.571	96	247,1	1,3%
Sete Quedas	1.682	15.645	26	241,8	1,5%
Tacuru	1.604	13.599	18	152,6	1,1%
Taquarussu	580	16.165	8	223,0	1,4%
Vicentina	1.934	31.627	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	5.576	34.796	72	449,3	1,3%
Aparecida do Taboado	6.999	26.525	76	288,0	1,1%
Bataguassu	4.611	19.522	55	232,9	1,2%
Brasilândia	2.456	20.752	28	236,6	1,1%
Cassilândia	5.893	26.710	113	512,2	1,9%
Inocência	2.092	27.650	13	171,8	0,6%
Paranaíba	8.864	20.905	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	33.456	26.735	562	449,1	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	524	465,1	2,3%
Ladário	4.264	17.737	74	307,8	1,7%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

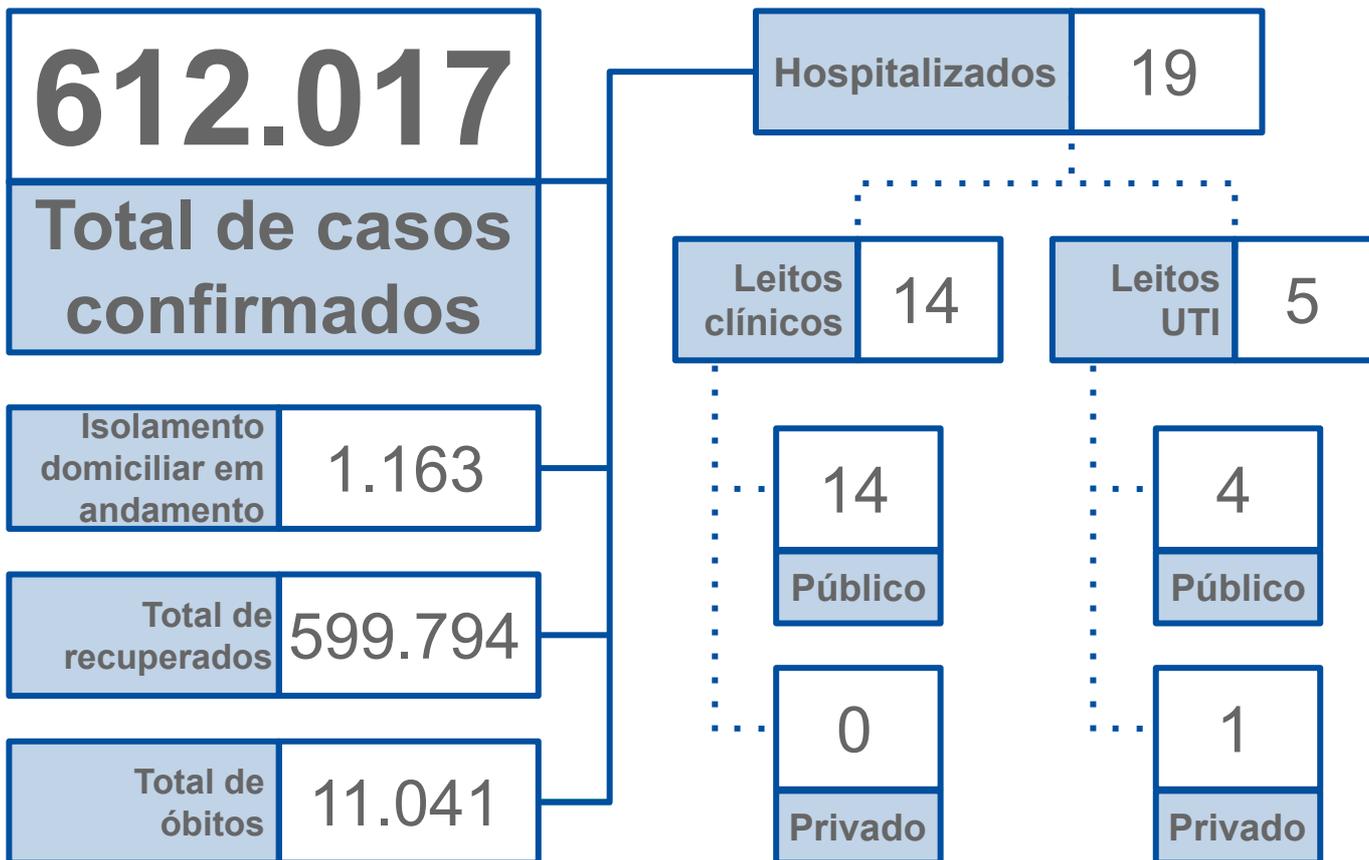
### ► Metodologia de cálculo

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

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

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

## Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

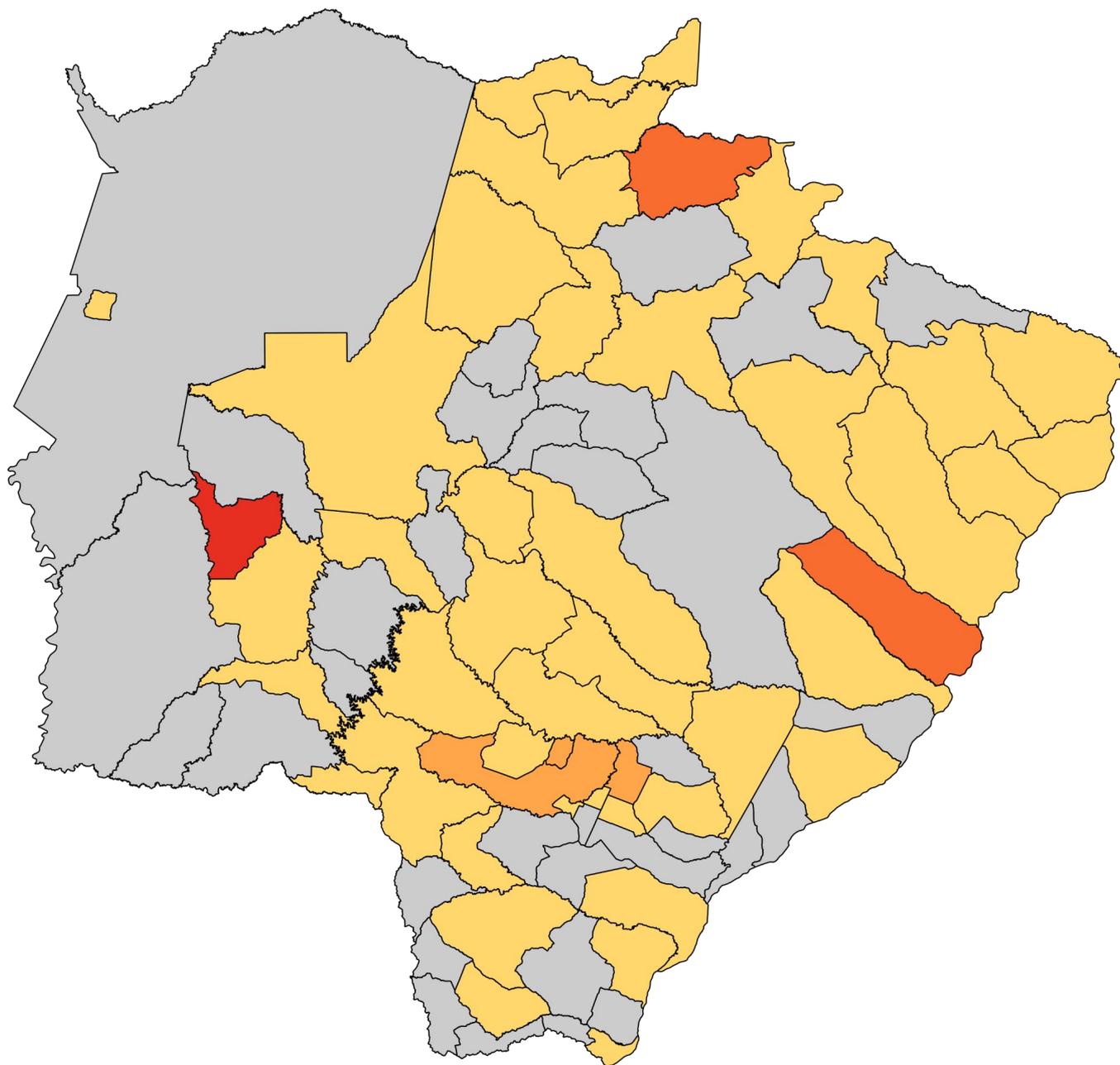
### Casos ativos



Fonte: SES / MS

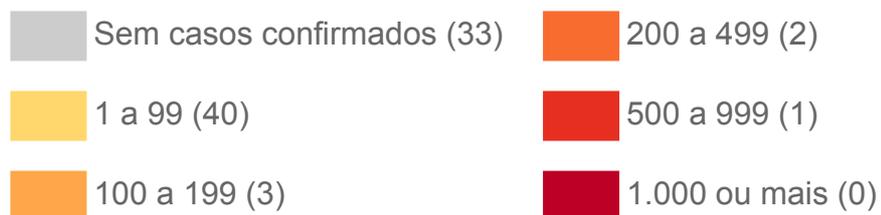
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Distribuição Espacial por Incidência (14 Dias)

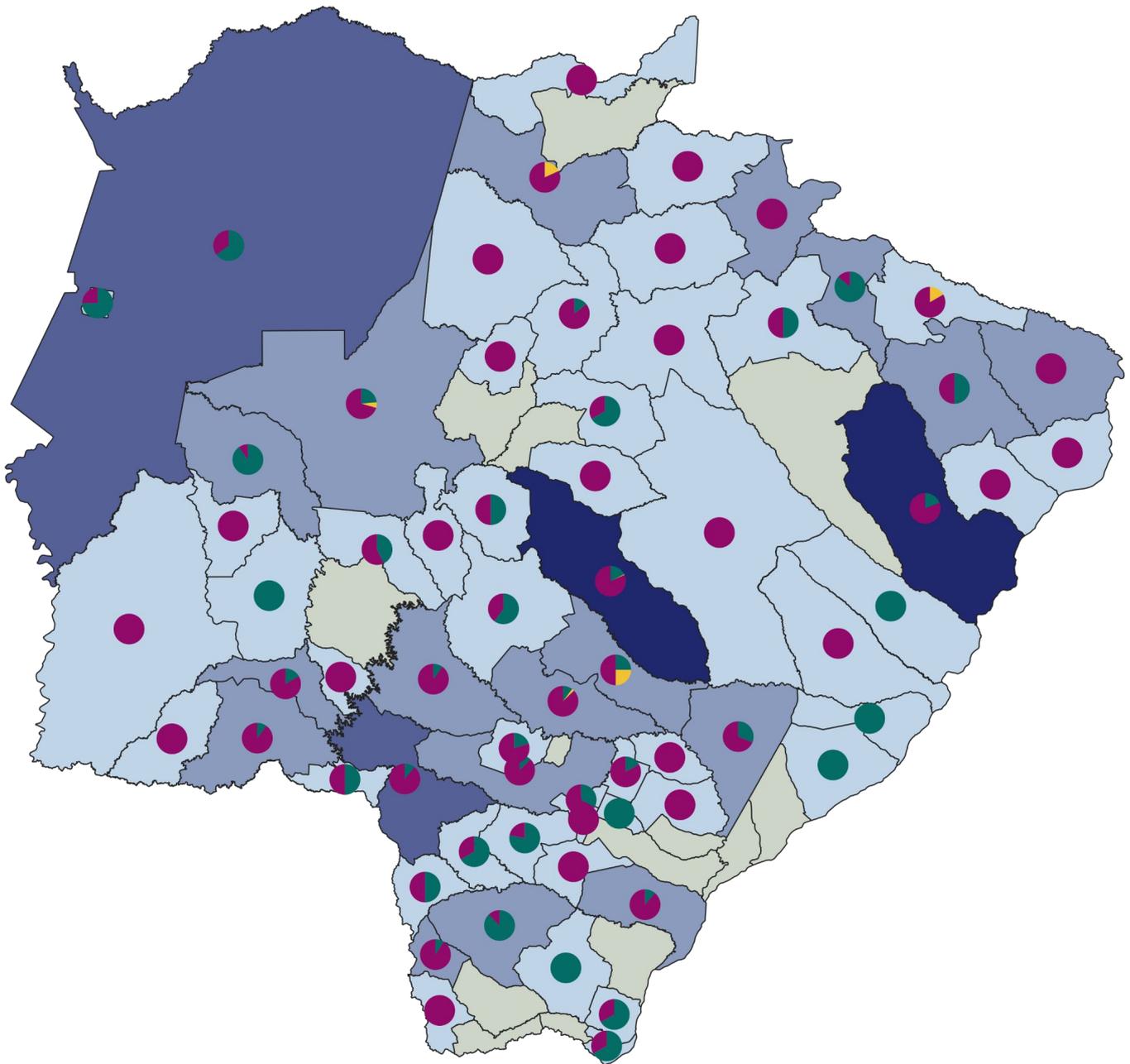


Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2021)  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### Casos por 100 mil habitantes



## Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

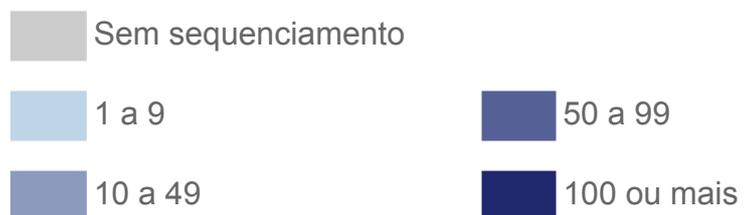


Fonte: LACEN / SES / MS  
\*Dados atualizados até 24/03/2023

### Variante



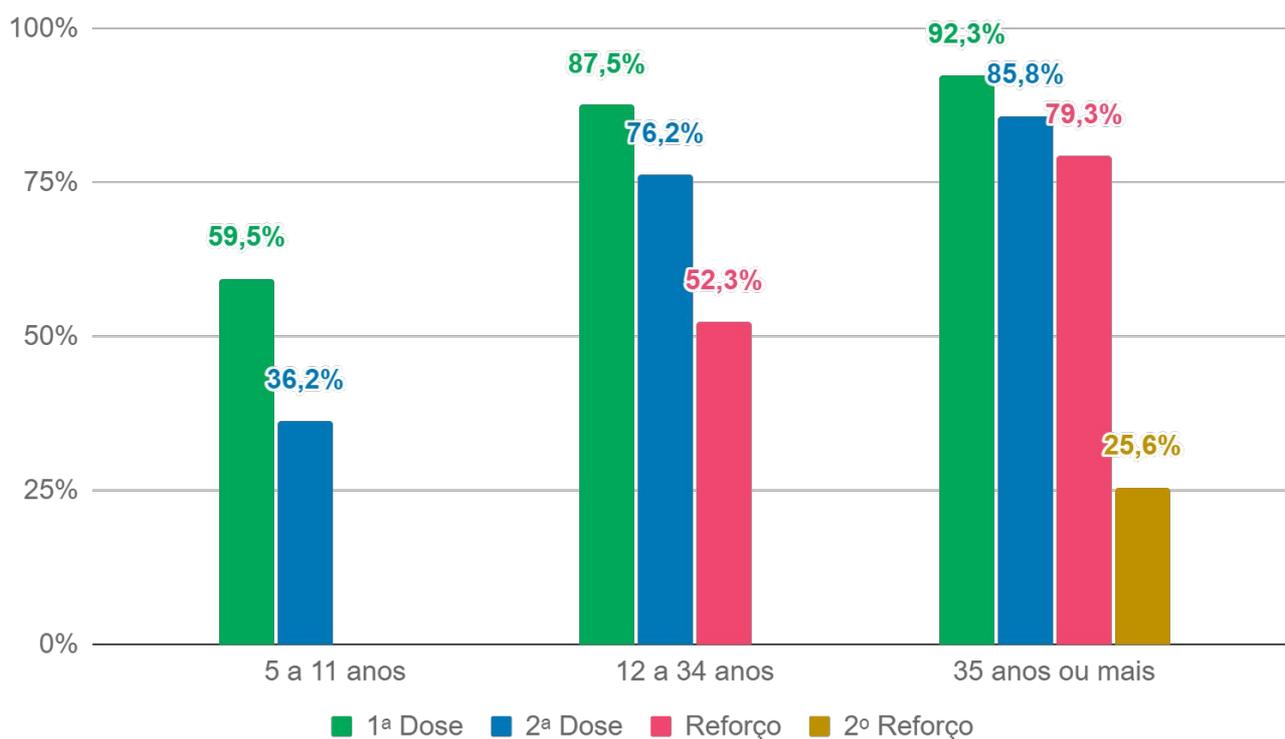
### Sequenciamentos por município



## Imunização

### Distribuição de doses aplicadas

Faixa etária	Público-alvo	1ª Dose	2ª Dose	Reforço	2º Reforço
5 a 11 anos	301.008	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
-------------------	---