

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Dezembro  
2023

**05**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

## ▶ Panorama :: Mundo e Brasil



Casos

**772.052.752**

**38.078.411**

Óbitos

**6.985.278**

**707.789**

## ▶ Panorama :: Mato Grosso do Sul



Casos

**621.113**

**+675**

Óbitos

**11.157**

**+7**

## ► 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>	7.358
<b>Letalidade</b>	3,0%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	259,2

2022	
<b>Casos confirmados</b>	212.804
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	7.719,5
<b>Óbitos</b>	1.201
<b>Letalidade</b>	0,6%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	43,6

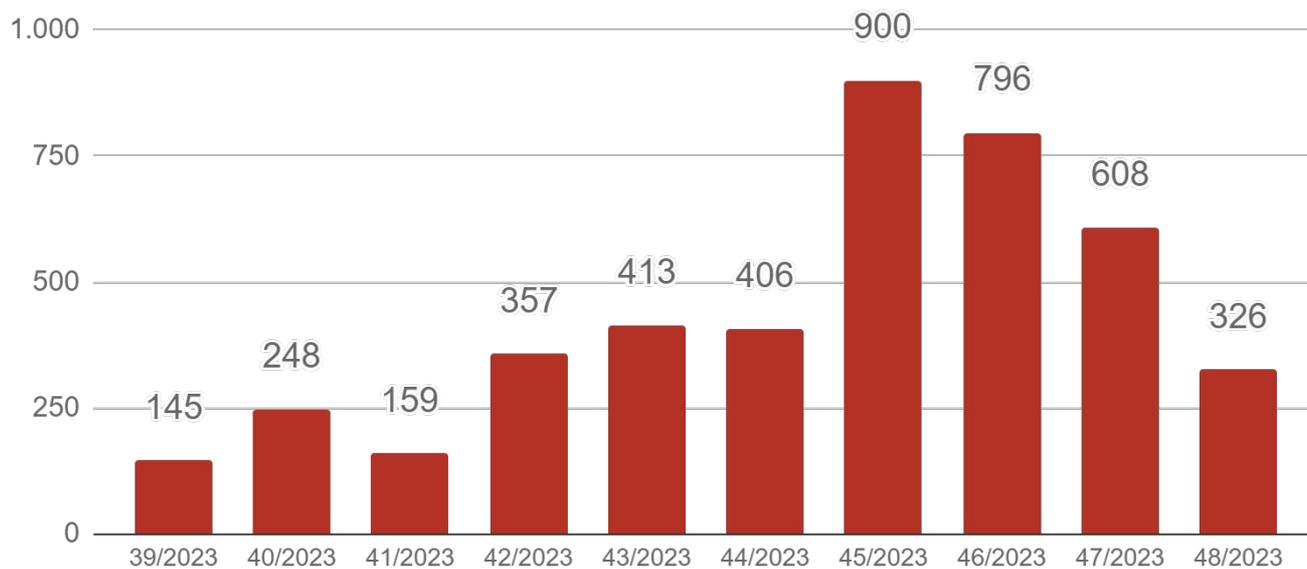
2023	
<b>Casos confirmados</b>	27.904
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	1.012,2
<b>Óbitos</b>	201
<b>Letalidade</b>	0,7%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	7,3

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados e Óbitos

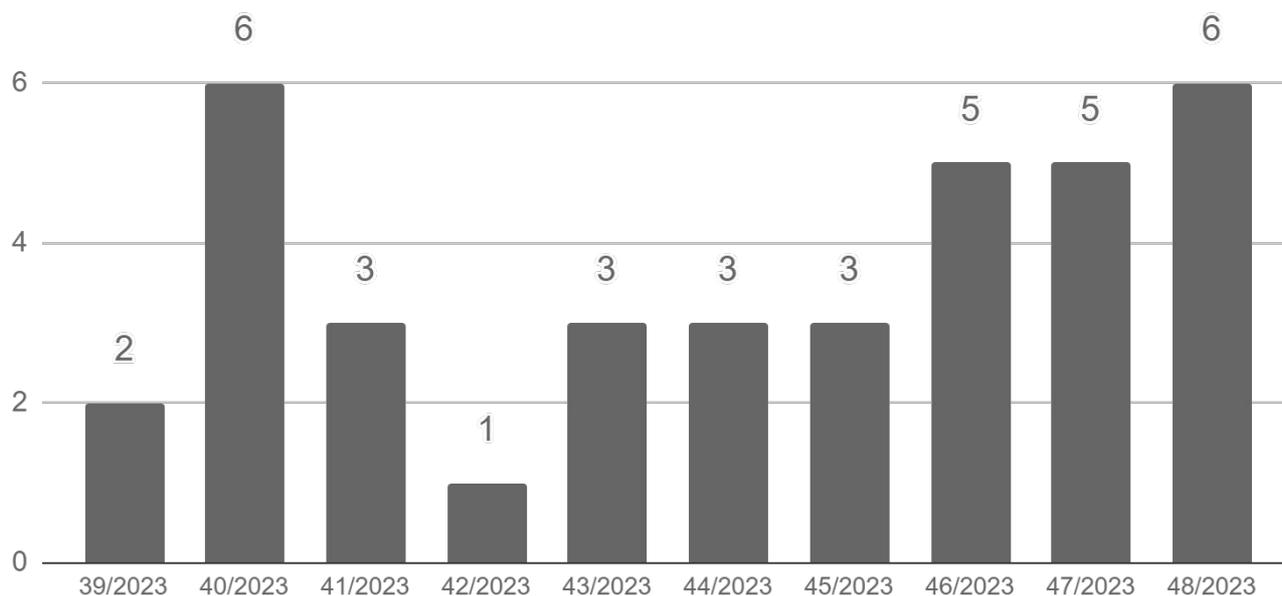
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



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	28/11/2023	05/12/2023	Casos novos
Campo Grande	217.991	218.100	+109
Dourados	56.815	56.911	+96
Santa Rita do Pardo	1.950	1.999	+49
Jardim	5.014	5.044	+30
Brasilândia	2.492	2.521	+29
Maracaju	12.740	12.766	+26
Caarapó	7.129	7.154	+25
Ponta Porã	16.416	16.439	+23
Bela Vista	3.120	3.142	+22
Amambai	6.663	6.680	+17
Antônio João	1.398	1.415	+17
Nova Andradina	8.635	8.652	+17
Anaurilândia	1.513	1.529	+16
Sete Quedas	1.750	1.765	+15
Ivinhema	8.668	8.682	+14
Itaquiraí	3.520	3.533	+13
Aparecida do Taboado	7.126	7.138	+12
Itaporã	3.994	4.005	+11
Rio Negro	1.131	1.141	+10
Corumbá	22.782	22.791	+9
Coronel Sapucaia	1.610	1.617	+7
Água Clara	5.623	5.629	+6
Costa Rica	7.563	7.569	+6
Douradina	1.493	1.499	+6
Laguna Carapã	1.360	1.366	+6
Pedro Gomes	1.427	1.433	+6
Aquidauana	8.569	8.574	+5
Ladário	4.297	4.302	+5
Novo Horizonte do Sul	823	828	+5
Rio Verde de Mato Grosso	3.917	3.922	+5
Sonora	3.219	3.224	+5
Três Lagoas	33.653	33.658	+5

## ► Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	28/11/2023	05/12/2023	Casos novos
Chapadão do Sul	9.301	9.305	+4
Deodópolis	3.920	3.924	+4
Mundo Novo	5.151	5.155	+4
São Gabriel do Oeste	6.120	6.124	+4
Guia Lopes da Laguna	1.853	1.856	+3
Jaraguari	665	668	+3
Selvíria	1.002	1.005	+3
Vicentina	2.010	2.013	+3
Coxim	8.204	8.206	+2
Juti	1.093	1.095	+2
Anastácio	3.743	3.744	+1
Batayporã	1.977	1.978	+1
Bonito	5.871	5.872	+1
Corguinho	565	566	+1
Dois Irmãos do Buriti	1.866	1.867	+1
Fátima do Sul	5.248	5.249	+1
Iguatemi	1.545	1.546	+1
Naviraí	13.975	13.976	+1
Nioaque	2.147	2.148	+1
Nova Alvorada do Sul	4.395	4.396	+1
Paranaíba	8.913	8.914	+1
Paranhos	1.241	1.242	+1
Rio Brillhante	7.637	7.638	+1
Sidrolândia	9.753	9.754	+1
Tacuru	1.602	1.603	+1
Taquarussu	594	595	+1
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>620.438</b>	<b>621.113</b>	<b>+675</b>

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
11.151	Iguatemi	M	11M	22/11/2023	27/11/2023	Nada relatado
11.152	Ivinhema	F	63	01/12/2023	01/12/2023	Doença cardiovascular crônica
11.153	Corumbá	M	50	15/11/2023	30/11/2023	Doença hepática crônica
11.154	Campo Grande	F	69	29/11/2023	29/11/2023	Diabetes
11.155	Deodópolis	F	74	18/11/2023	26/11/2023	Doença respiratória crônica
11.156	Três Lagoas	F	78	30/10/2023	26/11/2023	Doença cardiovascular crônica
11.157	Mundo Novo	M	91	28/11/2023	22/11/2023	Doença neurológica crônica

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos confirmados	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Alcinópolis	1.038	18.911	15	273,3	1,4%
Anastácio	3.744	14.777	97	382,9	2,6%
Aquidauana	8.574	17.794	183	379,8	2,1%
Bandeirantes	832	11.427	12	164,8	1,4%
Bela Vista	3.142	12.648	47	189,2	1,5%
Bodoquena	1.014	12.997	25	320,4	2,5%
Bonito	5.872	26.213	83	370,5	1,4%
Camapuã	2.144	15.678	39	285,2	1,8%
Campo Grande	218.100	23.810	4.727	516,0	2,2%
Caracol	1.016	16.264	15	240,1	1,5%
Chapadão do Sul	9.305	35.115	82	309,4	0,9%
Corguinho	566	9.191	13	211,1	2,3%
Costa Rica	7.569	35.277	86	400,8	1,1%
Coxim	8.206	24.461	131	390,5	1,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.867	16.169	33	285,8	1,8%
Figueirão	553	18.037	7	228,3	1,3%
Guia Lopes da Laguna	1.856	19.028	41	420,3	2,2%
Jaraguari	668	9.098	11	149,8	1,6%
Jardim	5.044	19.124	93	352,6	1,8%
Maracaju	12.766	26.083	124	253,4	1,0%
Miranda	4.579	16.110	108	380,0	2,4%
Nioaque	2.148	15.572	29	210,2	1,4%
Nova Alvorada do Sul	4.396	19.141	50	217,7	1,1%
Paraíso das Águas	1.335	23.213	17	295,6	1,3%
Pedro Gomes	1.433	18.935	22	290,7	1,5%
Porto Murtinho	2.352	13.471	41	234,8	1,7%
Ribas do Rio Pardo	5.693	22.493	73	288,4	1,3%
Rio Negro	1.141	23.981	12	252,2	1,1%
Rio Verde de Mato Grosso	3.922	19.586	86	429,5	2,2%
Rochedo	867	16.934	13	253,9	1,5%
São Gabriel do Oeste	6.124	22.140	99	357,9	1,6%
Sidrolândia	9.754	16.045	178	292,8	1,8%
Sonora	3.224	15.994	44	218,3	1,4%
Terenos	3.320	14.612	85	374,1	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	6.680	16.598	102	253,4	1,5%
Anaurilândia	1.529	16.773	19	208,4	1,2%
Angélica	2.449	22.101	26	234,6	1,1%
Antônio João	1.415	15.580	21	231,2	1,5%
Aral Moreira	588	4.700	22	175,8	3,7%
Batayporã	1.978	17.400	36	316,7	1,8%
Caarapó	7.154	23.074	68	219,3	1,0%
Coronel Sapucaia	1.617	10.467	47	304,2	2,9%
Deodópolis	3.924	30.085	48	368,0	1,2%
Douradina	1.499	24.880	15	249,0	1,0%
Dourados	56.911	24.962	773	339,0	1,4%
Eldorado	2.074	16.663	56	449,9	2,7%
Fátima do Sul	5.249	27.407	81	422,9	1,5%
Glória de Dourados	2.380	23.958	31	312,1	1,3%
Iguatemi	1.546	9.500	19	116,8	1,2%
Itaporã	4.005	15.719	56	219,8	1,4%
Itaquiraí	3.533	16.353	55	254,6	1,6%
Ivinhema	8.682	37.299	83	356,6	1,0%
Japorã	231	2.465	12	128,0	5,2%
Jateí	557	13.873	8	199,3	1,4%
Juti	1.095	15.960	14	204,1	1,3%
Laguna Carapã	1.366	18.223	14	186,8	1,0%
Mundo Novo	5.155	27.748	49	263,8	1,0%
Naviraí	13.976	24.743	281	497,5	2,0%
Nova Andradina	8.652	15.434	125	223,0	1,4%
Novo Horizonte do Sul	828	23.285	14	393,7	1,7%
Paranhos	1.242	8.521	25	171,5	2,0%
Ponta Porã	16.439	17.246	407	427,0	2,5%
Rio Brillhante	7.638	19.663	96	247,1	1,3%
Sete Quedas	1.765	16.417	26	241,8	1,5%
Tacuru	1.603	13.591	19	161,1	1,2%
Taquarussu	595	16.583	8	223,0	1,3%
Vicentina	2.013	32.919	34	556,0	1,7%

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	5.629	35.126	72	449,3	1,3%
Aparecida do Taboado	7.138	27.052	76	288,0	1,1%
Bataguassu	4.614	19.534	55	232,9	1,2%
Brasilândia	2.521	21.301	28	236,6	1,1%
Cassilândia	5.916	26.814	113	512,2	1,9%
Inocência	2.094	27.676	13	171,8	0,6%
Paranaíba	8.914	21.023	184	434,0	2,1%
Santa Rita do Pardo	1.999	25.151	15	188,7	0,8%
Selvíria	1.005	15.332	21	320,4	2,1%
Três Lagoas	33.658	26.897	566	452,3	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	22.791	20.228	529	469,5	2,3%
Ladário	4.302	17.895	74	307,8	1,7%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

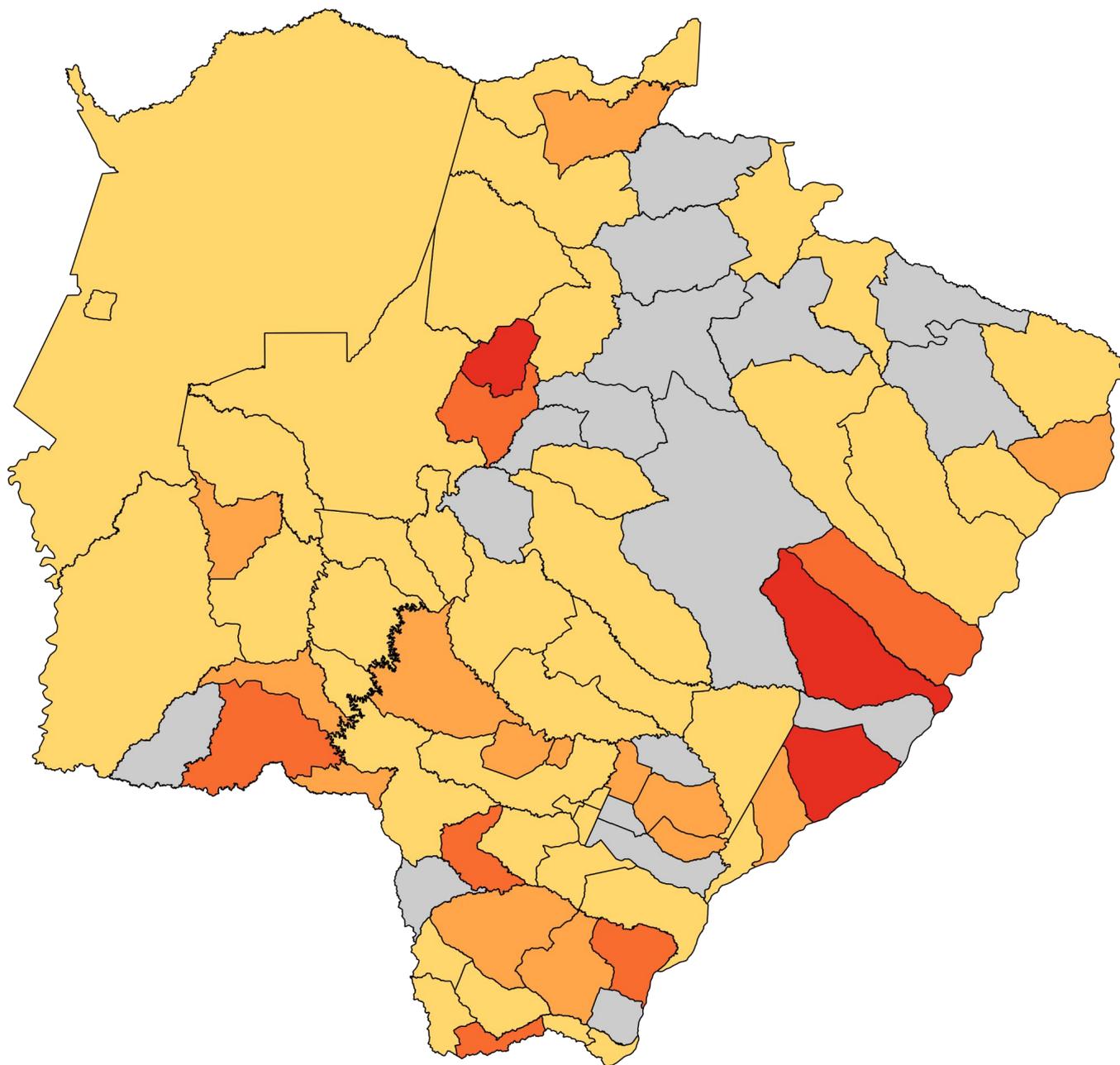
### ► Metodologia de cálculo

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

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

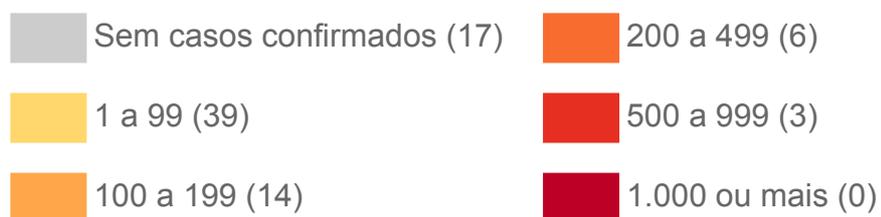
$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

## ► Distribuição Espacial por Incidência (14 Dias)

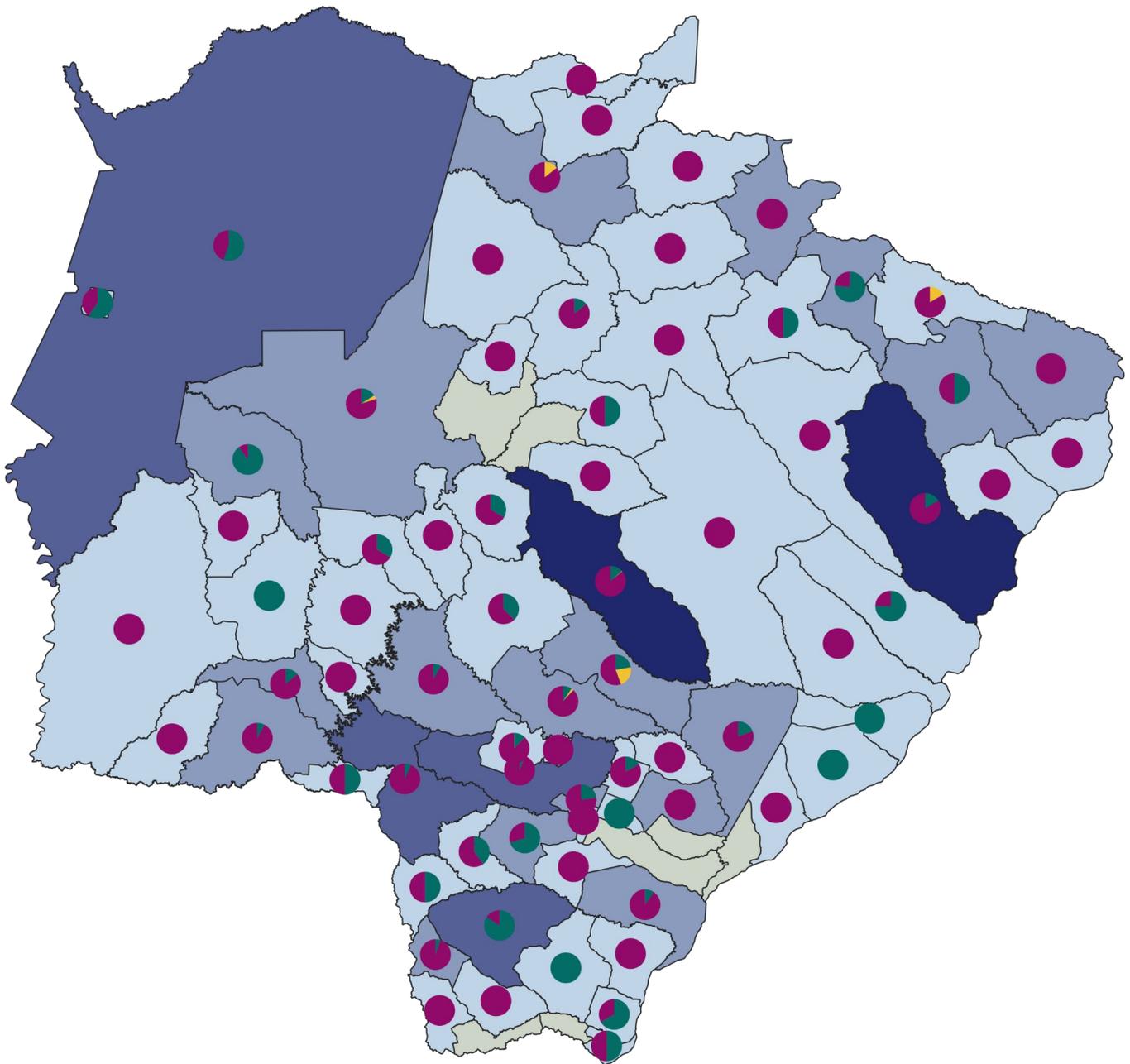


Fonte: SES / MS, IBGE (Censo 2022)  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### Casos por 100 mil habitantes



## Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

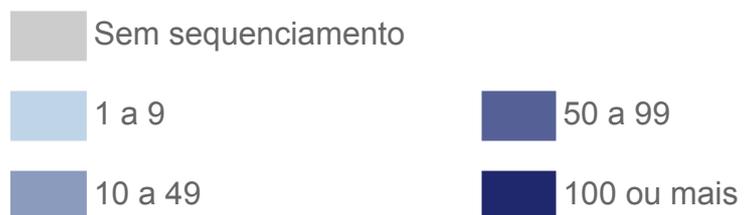


Fonte: LACEN / SES / MS  
\*Dados atualizados até 15/11/2023

### Variante



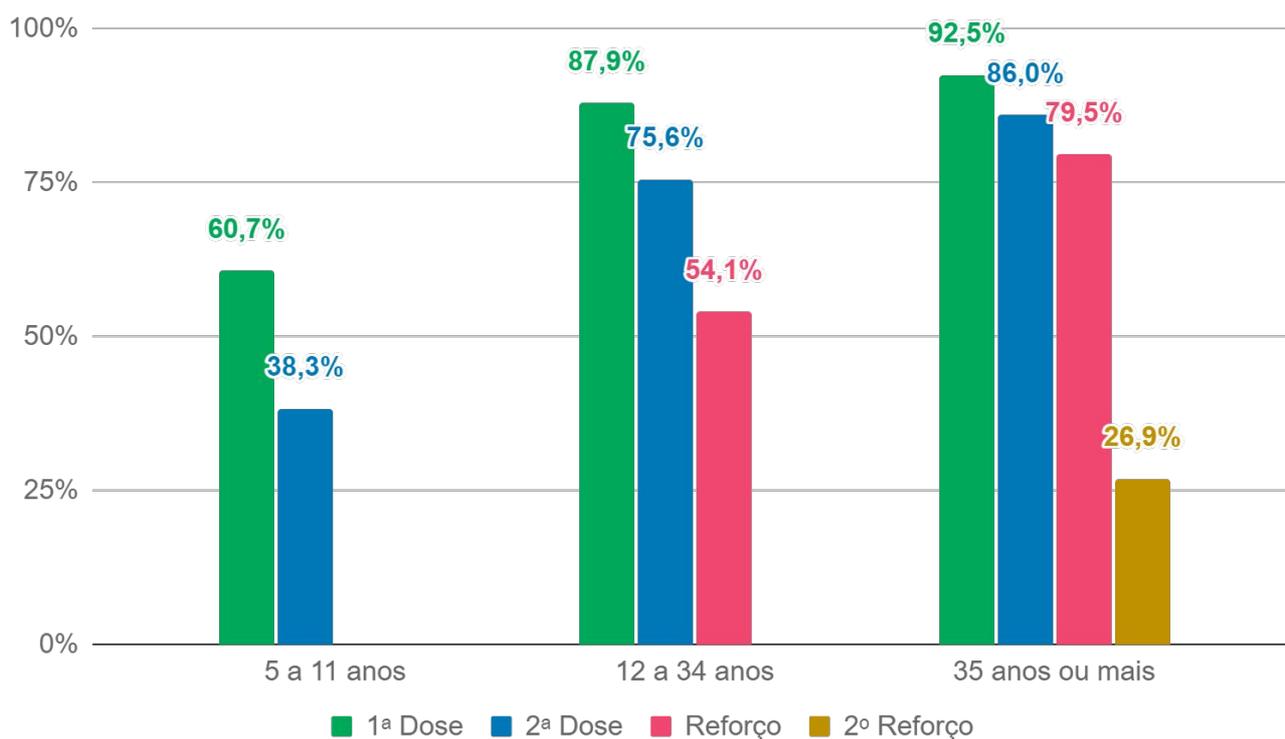
### Sequenciamentos por município



## Imunização

### Distribuição de doses aplicadas

Faixa etária	Público-alvo	1ª Dose	2ª Dose	Reforço	2º Reforço
5 a 11 anos	301.008	182.768 (60,7%)	115.204 (38,3%)	-	-
	Em atraso	118.240 (39,3%)	67.564 (22,4%)	-	-
12 a 34 anos	1.002.904	881.111 (87,9%)	757.757 (75,6%)	542.326 (54,1%)	-
	Em atraso	121.793 (12,1%)	123.354 (12,3%)	215.431 (21,5%)	-
35 anos ou mais	1.316.026	1.216.760 (92,5%)	1.131.719 (86%)	1.046.598 (79,5%)	353.974 (26,9%)
	Em atraso	99.266 (7,5%)	85.041 (6,5%)	85.121 (6,5%)	692.624 (52,6%)



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>Superintendente de Vigilância em Saúde</b>	Larissa Domingues Castilho de Arruda
<b>Coordenadora de Emergências em Saúde Pública</b>	Karine Ferreira Barbosa
<b>Coordenadora Estadual Imunização</b>	Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger
<b>Gerente 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