

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Novembro  
2023

07

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

## ► Panorama :: Mundo e Brasil



Casos

771.679.618

37.949.944

Óbitos

6.977.023

706.808

## ► Panorama :: Mato Grosso do Sul



Casos

618.105

+442

Óbitos

11.136

+3

## ► 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>	1.200
<b>Letalidade</b>	0,6%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	43,5

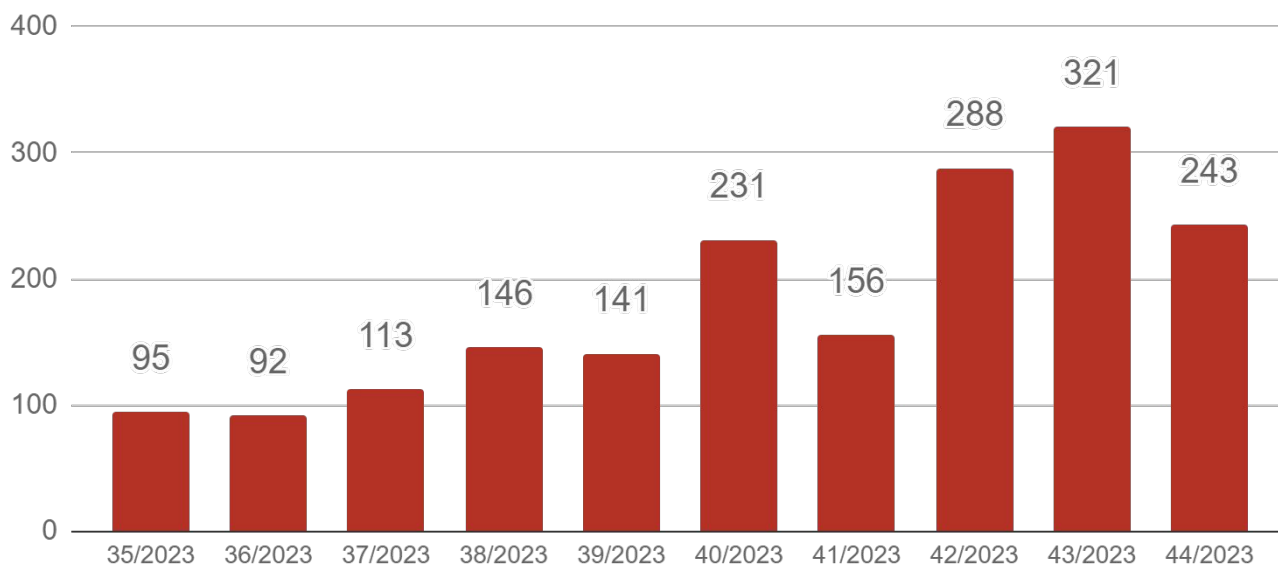
2023	
<b>Casos confirmados</b>	24.896
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	903,1
<b>Óbitos</b>	181
<b>Letalidade</b>	0,7%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	6,6

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Casos Confirmados e Óbitos

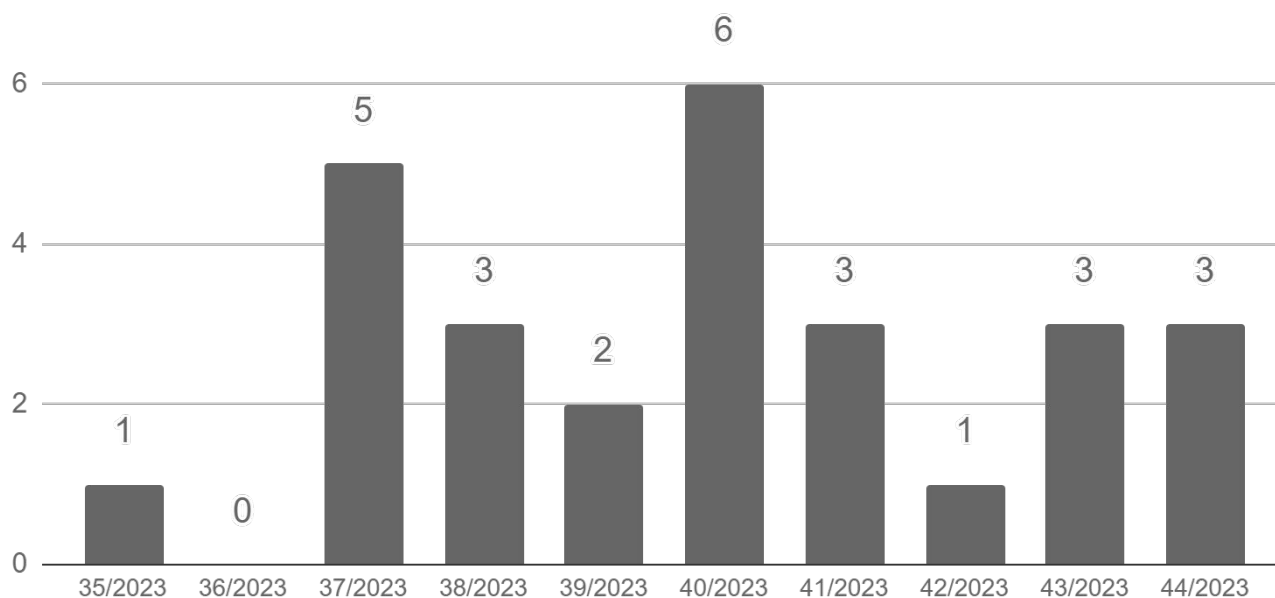
### ► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



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	31/10/2023	07/11/2023	Casos novos
Dourados	56.612	56.655	+43
Três Lagoas	33.536	33.578	+42
Maracaju	12.591	12.623	+32
Ponta Porã	16.290	16.321	+31
Campo Grande	217.503	217.532	+29
Fátima do Sul	5.207	5.231	+24
Itaquiraí	3.426	3.450	+24
Amambai	6.499	6.517	+18
Nova Andradina	8.536	8.552	+16
Chapadão do Sul	9.247	9.260	+13
Eldorado	2.059	2.072	+13
Aparecida do Taboado	7.053	7.065	+12
Ivinhema	8.588	8.600	+12
Bela Vista	3.024	3.035	+11
Deodápolis	3.860	3.871	+11
Corguinho	539	549	+10
Aquidauana	8.562	8.570	+8
Mundo Novo	5.094	5.102	+8
Cassilândia	5.909	5.916	+7
Corumbá	22.762	22.768	+6
Itaporã	3.937	3.943	+6
São Gabriel do Oeste	6.092	6.098	+6
Juti	1.076	1.081	+5
Rio Negro	1.072	1.077	+5
Rio Verde de Mato Grosso	3.876	3.881	+5
Bodoquena	1.000	1.004	+4
Bonito	5.860	5.864	+4
Nova Alvorada do Sul	4.376	4.380	+4
Ladário	4.278	4.281	+3
Sidrolândia	9.726	9.729	+3
Sonora	3.208	3.211	+3
Água Clara	5.600	5.602	+2

## ► Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	31/10/2023	07/11/2023	Casos novos
Antônio João	1.388	1.390	+2
Caracol	995	997	+2
Coxim	8.187	8.189	+2
Laguna Carapã	1.342	1.344	+2
Nioaque	2.134	2.136	+2
Paranhos	1.238	1.240	+2
Rochedo	861	863	+2
Vicentina	2.003	2.005	+2
Batayporã	1.948	1.949	+1
Coronel Sapucaia	1.608	1.609	+1
Jaraguari	664	665	+1
Naviraí	13.971	13.972	+1
Paranaíba	8.912	8.913	+1
Sete Quedas	1.707	1.708	+1
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>617.663</b>	<b>618.105</b>	<b>+442</b>

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
11.134	Itaquiraí	M	9M	30/10/2023	31/10/2023	Doença cardiovascular crônica, Síndrome de Down
11.135	Campo Grande	F	85	23/10/2023	03/11/2023	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
11.136	Maracaju	F	77	30/10/2023	30/10/2023	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, 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	3.743	14.773	97	382,9	2,6%
Aquidauana	8.570	17.786	183	379,8	2,1%
Bandeirantes	832	11.427	12	164,8	1,4%
Bela Vista	3.035	12.217	47	189,2	1,5%
Bodoquena	1.004	12.868	25	320,4	2,5%
Bonito	5.864	26.177	83	370,5	1,4%
Camapuã	2.144	15.678	39	285,2	1,8%
Campo Grande	217.532	23.748	4.722	515,5	2,2%
Caracol	997	15.960	15	240,1	1,5%
Chapadão do Sul	9.260	34.945	82	309,4	0,9%
Corguinho	549	8.915	13	211,1	2,4%
Costa Rica	7.554	35.207	86	400,8	1,1%
Coxim	8.189	24.411	131	390,5	1,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.864	16.143	33	285,8	1,8%
Figueirão	553	18.037	7	228,3	1,3%
Guia Lopes da Laguna	1.817	18.628	41	420,3	2,3%
Jaraguari	665	9.057	11	149,8	1,7%
Jardim	4.915	18.635	93	352,6	1,9%
Maracaju	12.623	25.791	124	253,4	1,0%
Miranda	4.577	16.103	108	380,0	2,4%
Nioaque	2.136	15.485	29	210,2	1,4%
Nova Alvorada do Sul	4.380	19.071	50	217,7	1,1%
Paraíso das Águas	1.335	23.213	17	295,6	1,3%
Pedro Gomes	1.420	18.763	22	290,7	1,5%
Porto Murtinho	2.351	13.465	41	234,8	1,7%
Ribas do Rio Pardo	5.693	22.493	73	288,4	1,3%
Rio Negro	1.077	22.636	12	252,2	1,1%
Rio Verde de Mato Grosso	3.881	19.381	84	419,5	2,2%
Rochedo	863	16.855	13	253,9	1,5%
São Gabriel do Oeste	6.098	22.046	99	357,9	1,6%
Sidrolândia	9.729	16.004	178	292,8	1,8%
Sonora	3.211	15.929	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	6.517	16.193	102	253,4	1,6%
Anaurilândia	1.474	16.169	19	208,4	1,3%
Angélica	2.449	22.101	26	234,6	1,1%
Antônio João	1.390	15.305	21	231,2	1,5%
Aral Moreira	588	4.700	22	175,8	3,7%
Batayporã	1.949	17.145	35	307,9	1,8%
Caarapó	7.129	22.993	68	219,3	1,0%
Coronel Sapucaia	1.609	10.415	47	304,2	2,9%
Deodópolis	3.871	29.679	47	360,3	1,2%
Douradina	1.493	24.780	15	249,0	1,0%
Dourados	56.655	24.850	772	338,6	1,4%
Eldorado	2.072	16.647	56	449,9	2,7%
Fátima do Sul	5.231	27.313	81	422,9	1,5%
Glória de Dourados	2.375	23.908	31	312,1	1,3%
Iguatemi	1.528	9.390	18	110,6	1,2%
Itaporã	3.943	15.476	56	219,8	1,4%
Itaquiraí	3.450	15.969	55	254,6	1,6%
Ivinhema	8.600	36.946	82	352,3	1,0%
Japorã	230	2.454	11	117,4	4,8%
Jateí	557	13.873	8	199,3	1,4%
Juti	1.081	15.756	14	204,1	1,3%
Laguna Carapã	1.344	17.930	14	186,8	1,0%
Mundo Novo	5.102	27.463	48	258,4	0,9%
Naviraí	13.972	24.736	280	495,7	2,0%
Nova Andradina	8.552	15.256	125	223,0	1,5%
Novo Horizonte do Sul	819	23.031	14	393,7	1,7%
Paranhos	1.240	8.507	25	171,5	2,0%
Ponta Porã	16.321	17.122	405	424,9	2,5%
Rio Brillhante	7.618	19.612	96	247,1	1,3%
Sete Quedas	1.708	15.887	26	241,8	1,5%
Tacuru	1.591	13.489	19	161,1	1,2%
Taquarussu	593	16.527	8	223,0	1,3%
Vicentina	2.005	32.788	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	5.602	34.958	72	449,3	1,3%
Aparecida do Taboado	7.065	26.776	76	288,0	1,1%
Bataguassu	4.612	19.526	55	232,9	1,2%
Brasilândia	2.469	20.862	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	8.913	21.021	183	431,6	2,1%
Santa Rita do Pardo	1.950	24.534	15	188,7	0,8%
Selvíria	982	14.981	21	320,4	2,1%
Três Lagoas	33.578	26.833	564	450,7	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	22.768	20.208	528	468,6	2,3%
Ladário	4.281	17.808	74	307,8	1,7%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

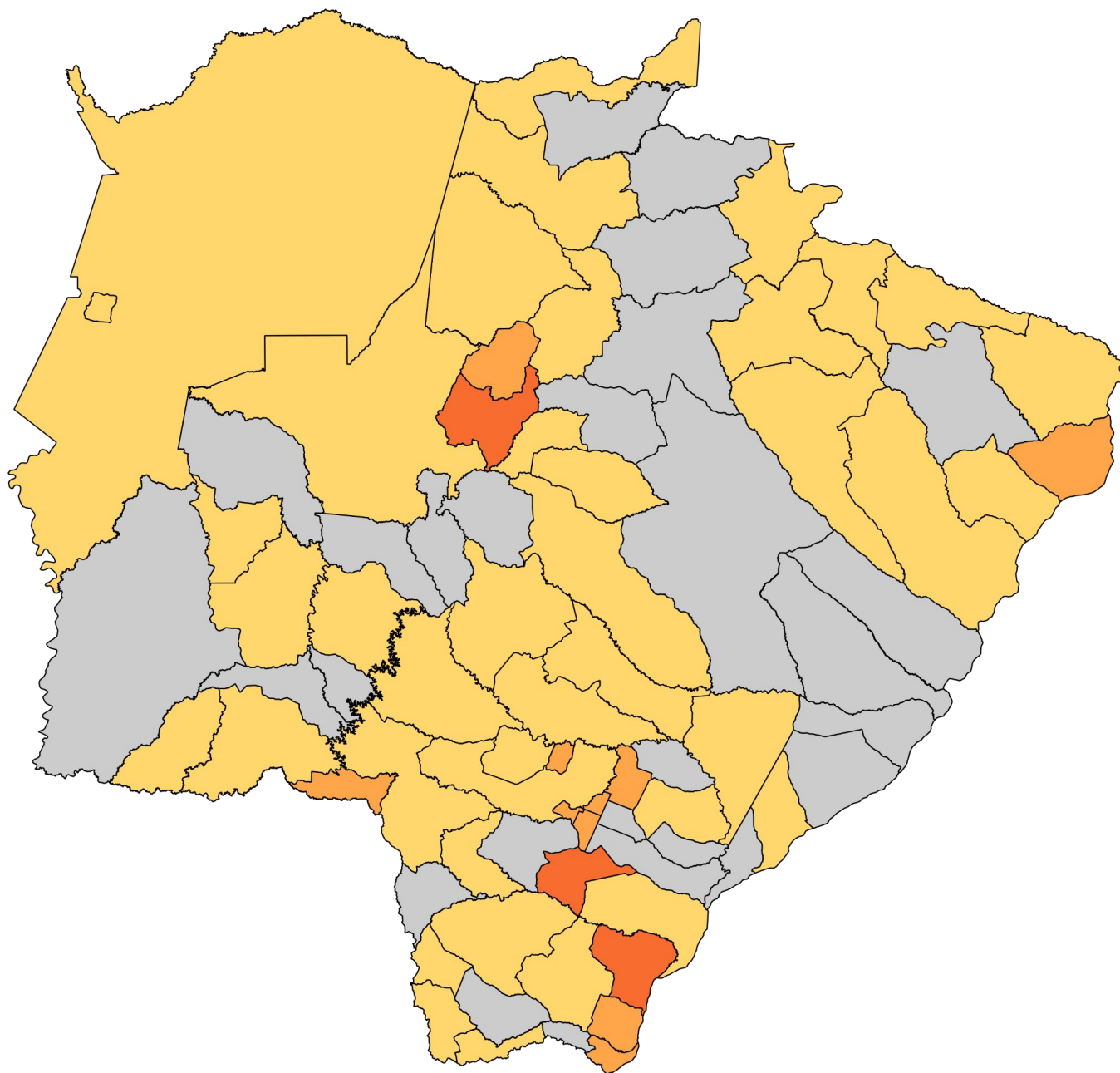
### ► Metodologia de cálculo

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

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

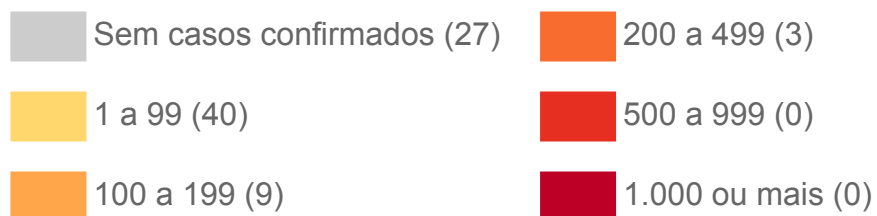
$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

## ► Distribuição Espacial por Incidência (14 Dias)

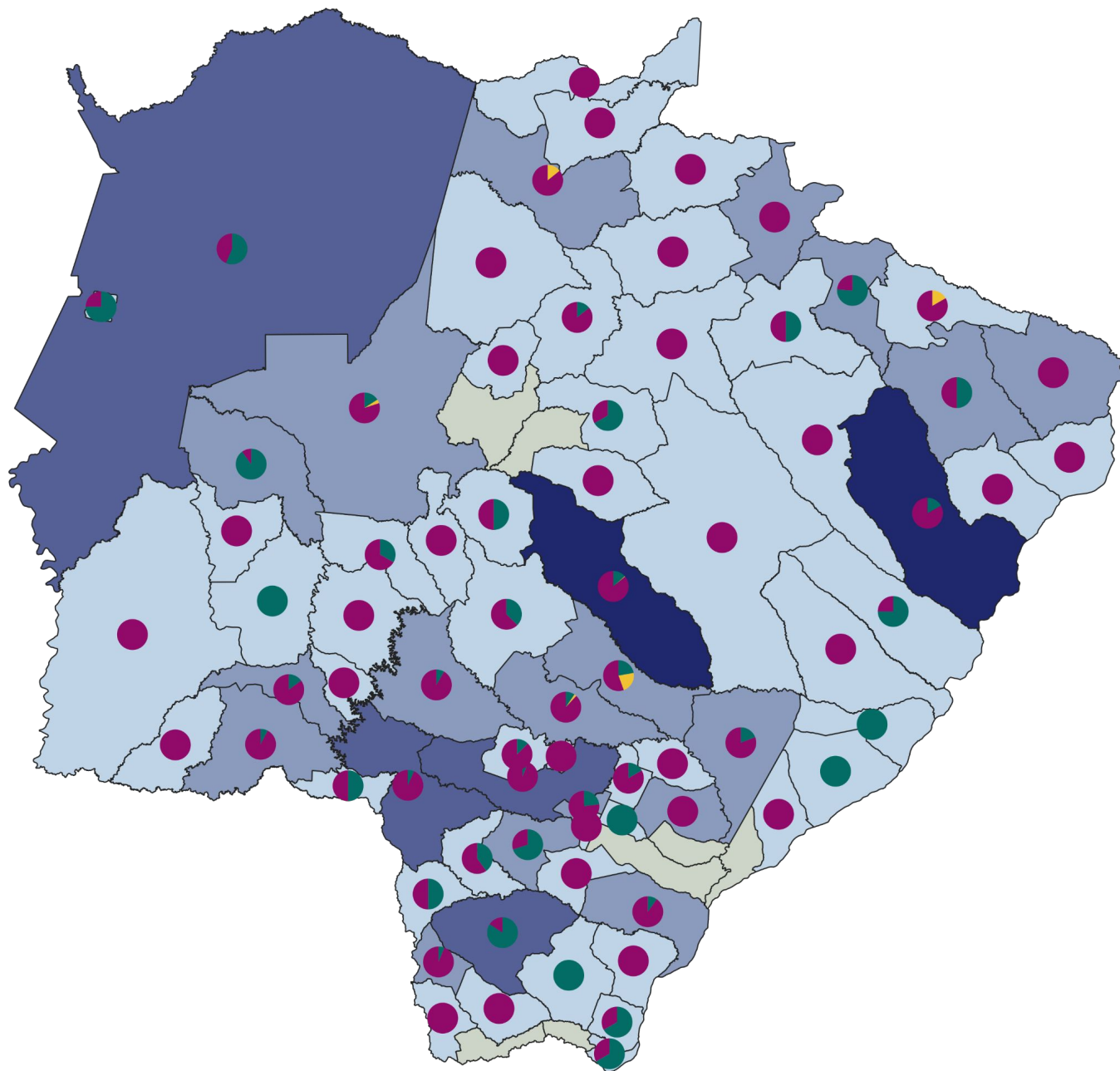


Fonte: SES / MS, IBGE (Censo 2022)  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### Casos por 100 mil habitantes

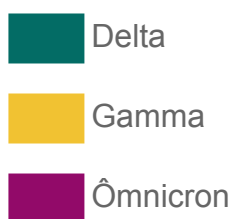


## Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

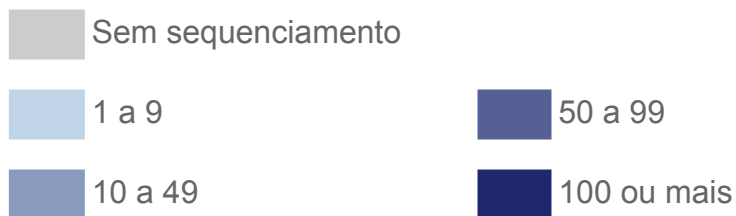


Fonte: LACEN / SES / MS  
\*Dados atualizados até 26/09/2023

### Variante



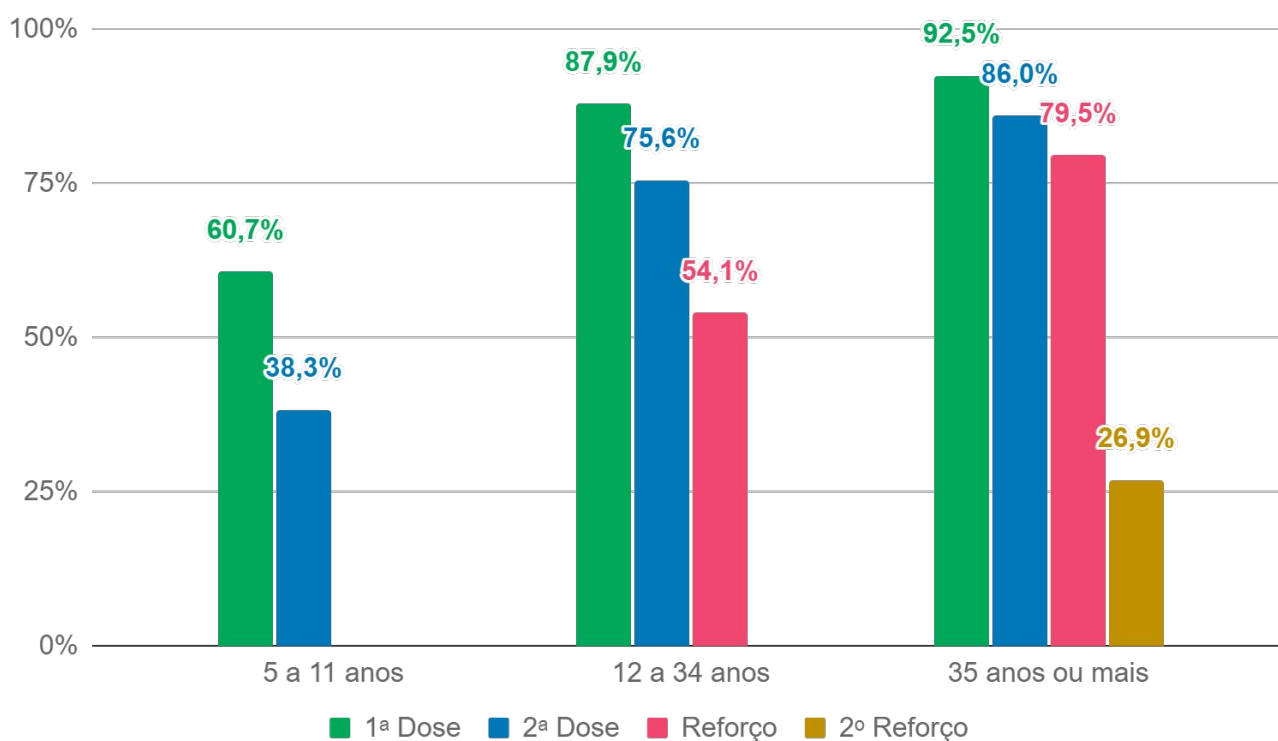
### Sequenciamentos por município



## 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