

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Novembro  
2023

21

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

## ► Panorama :: Mundo e Brasil



Casos

772.011.164

38.022.277

Óbitos

6.979.786

707.286

## ► Panorama :: Mato Grosso do Sul



Casos

619.443

+516

Óbitos

11.143

+2

## ► 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

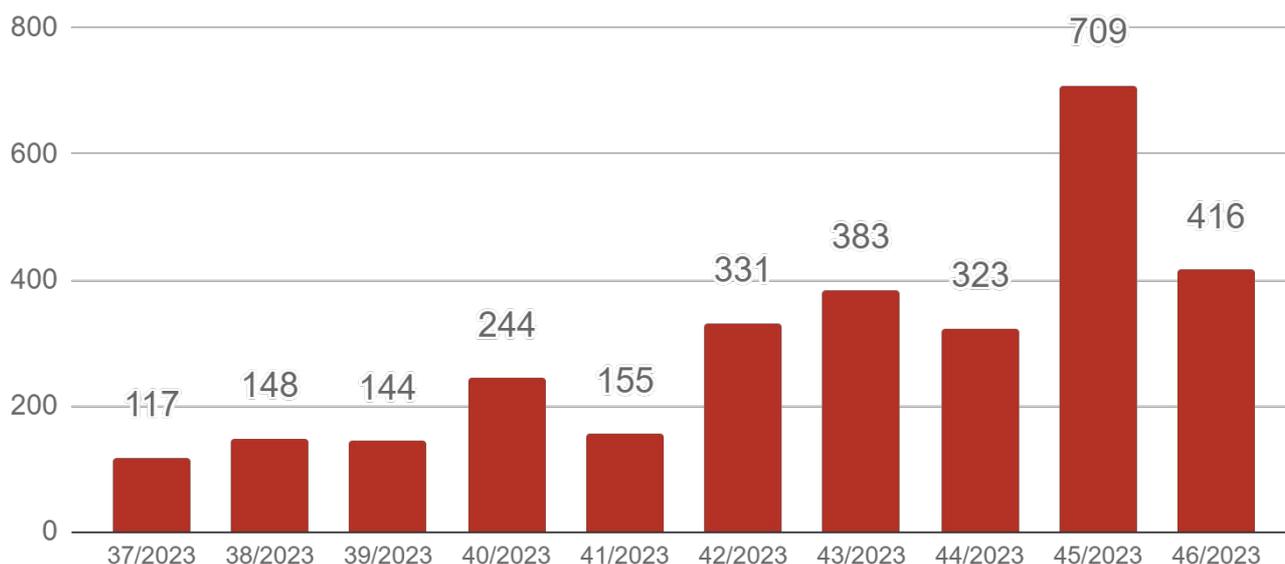
2023	
<b>Casos confirmados</b>	26.234
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	951,6
<b>Óbitos</b>	188
<b>Letalidade</b>	0,7%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	6,8

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Evolução dos Casos Confirmados e Óbitos

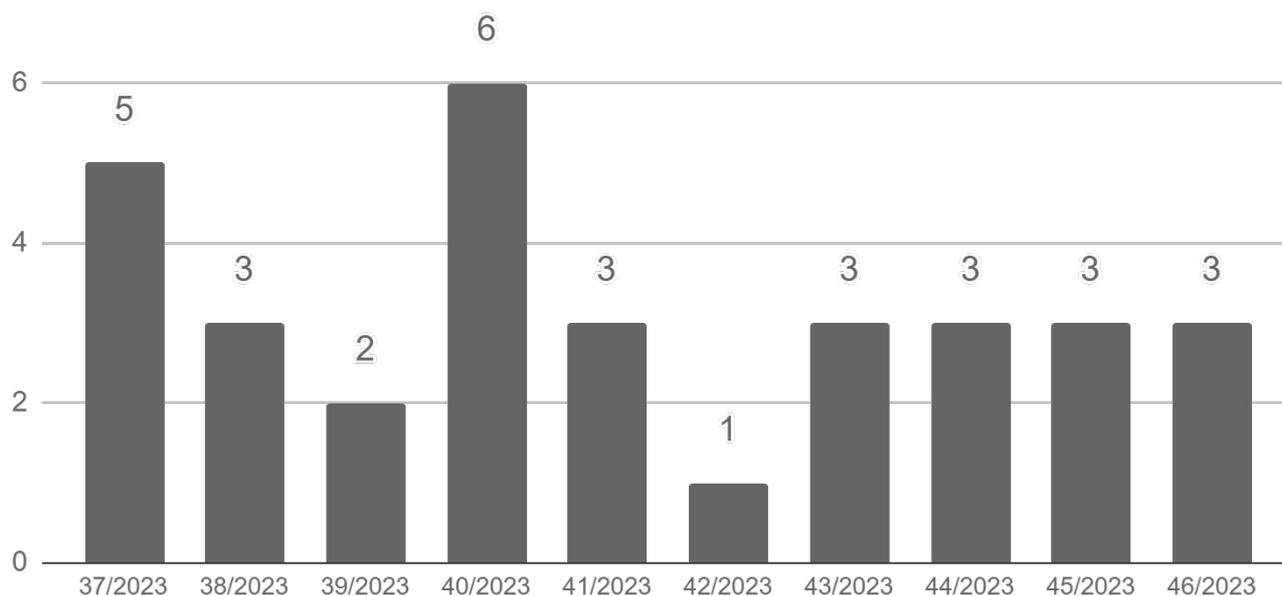
### ► Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



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	14/11/2023	21/11/2023	Casos novos
Dourados	56.723	56.776	+53
Jardim	4.956	5.007	+51
Maracaju	12.668	12.707	+39
Amambai	6.595	6.622	+27
Nova Andradina	8.580	8.607	+27
Mundo Novo	5.116	5.140	+24
Aparecida do Taboado	7.085	7.107	+22
Bela Vista	3.068	3.090	+22
Três Lagoas	33.605	33.627	+22
Deodápolis	3.887	3.906	+19
Ivinhema	8.634	8.650	+16
Rio Negro	1.099	1.115	+16
Itaquiraí	3.479	3.493	+14
Rio Verde de Mato Grosso	3.891	3.903	+12
Chapadão do Sul	9.273	9.284	+11
Guia Lopes da Laguna	1.836	1.847	+11
Itaporã	3.968	3.979	+11
Tacuru	1.591	1.602	+11
Sete Quedas	1.708	1.717	+9
Sidrolândia	9.736	9.744	+8
Água Clara	5.612	5.619	+7
Bonito	5.864	5.871	+7
Anaurilândia	1.475	1.481	+6
Antônio João	1.392	1.398	+6
Batayporã	1.956	1.962	+6
Juti	1.084	1.090	+6
São Gabriel do Oeste	6.110	6.116	+6
Corumbá	22.772	22.777	+5
Glória de Dourados	2.375	2.380	+5
Ladário	4.288	4.293	+5
Caracol	1.012	1.016	+4
Coxim	8.192	8.196	+4

## ► Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	14/11/2023	21/11/2023	Casos novos
Rochedo	863	867	+4
Campo Grande	217.648	217.651	+3
Costa Rica	7.558	7.561	+3
Eldorado	2.072	2.074	+2
Laguna Carapã	1.350	1.352	+2
Nova Alvorada do Sul	4.383	4.385	+2
Novo Horizonte do Sul	819	821	+2
Rio Brilhante	7.635	7.637	+2
Bataguassu	4.613	4.614	+1
Dois Irmãos do Buriti	1.864	1.865	+1
Naviraí	13.973	13.974	+1
Nioaque	2.144	2.145	+1
Paranhos	1.240	1.241	+1
Taquarussu	593	594	+1
Ponta Porã	16.366	16.364	-2
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>618.927</b>	<b>619.443</b>	<b>+516</b>

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

---

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
11.142	Ponta Porã	M	82	15/11/2023	16/11/2023	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
11.143	Ponta Porã	M	76	15/11/2023	15/11/2023	Doença cardiovascular 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	3.090	12.439	47	189,2	1,5%
Bodoquena	1.005	12.881	25	320,4	2,5%
Bonito	5.871	26.209	83	370,5	1,4%
Camapuã	2.144	15.678	39	285,2	1,8%
Campo Grande	217.651	23.761	4.725	515,8	2,2%
Caracol	1.016	16.264	15	240,1	1,5%
Chapadão do Sul	9.284	35.035	82	309,4	0,9%
Corguinho	550	8.931	13	211,1	2,4%
Costa Rica	7.561	35.240	86	400,8	1,1%
Coxim	8.196	24.431	131	390,5	1,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.865	16.151	33	285,8	1,8%
Figueirão	553	18.037	7	228,3	1,3%
Guia Lopes da Laguna	1.847	18.936	41	420,3	2,2%
Jaraguari	665	9.057	11	149,8	1,7%
Jardim	5.007	18.984	93	352,6	1,9%
Maracaju	12.707	25.962	124	253,4	1,0%
Miranda	4.578	16.107	108	380,0	2,4%
Nioaque	2.145	15.550	29	210,2	1,4%
Nova Alvorada do Sul	4.385	19.093	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	1.115	23.434	12	252,2	1,1%
Rio Verde de Mato Grosso	3.903	19.491	84	419,5	2,2%
Rochedo	867	16.934	13	253,9	1,5%
São Gabriel do Oeste	6.116	22.111	99	357,9	1,6%
Sidrolândia	9.744	16.028	178	292,8	1,8%
Sonora	3.212	15.934	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	6.622	16.453	102	253,4	1,5%
Anaurilândia	1.481	16.246	19	208,4	1,3%
Angélica	2.449	22.101	26	234,6	1,1%
Antônio João	1.398	15.393	21	231,2	1,5%
Aral Moreira	588	4.700	22	175,8	3,7%
Batayporã	1.962	17.259	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	3.906	29.947	47	360,3	1,2%
Douradina	1.493	24.780	15	249,0	1,0%
Dourados	56.776	24.903	773	339,0	1,4%
Eldorado	2.074	16.663	56	449,9	2,7%
Fátima do Sul	5.231	27.313	81	422,9	1,5%
Glória de Dourados	2.380	23.958	31	312,1	1,3%
Iguatemi	1.528	9.390	18	110,6	1,2%
Itaporã	3.979	15.617	56	219,8	1,4%
Itaquiraí	3.493	16.168	55	254,6	1,6%
Ivinhema	8.650	37.161	82	352,3	0,9%
Japorã	230	2.454	11	117,4	4,8%
Jateí	557	13.873	8	199,3	1,4%
Juti	1.090	15.887	14	204,1	1,3%
Laguna Carapã	1.352	18.036	14	186,8	1,0%
Mundo Novo	5.140	27.667	48	258,4	0,9%
Naviraí	13.974	24.740	280	495,7	2,0%
Nova Andradina	8.607	15.354	125	223,0	1,5%
Novo Horizonte do Sul	821	23.088	14	393,7	1,7%
Paranhos	1.241	8.514	25	171,5	2,0%
Ponta Porã	16.364	17.167	407	427,0	2,5%
Rio Brillhante	7.637	19.661	96	247,1	1,3%
Sete Quedas	1.717	15.971	26	241,8	1,5%
Tacuru	1.602	13.582	19	161,1	1,2%
Taquarussu	594	16.555	8	223,0	1,3%
Vicentina	2.009	32.854	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	5.619	35.064	72	449,3	1,3%
Aparecida do Taboado	7.107	26.935	76	288,0	1,1%
Bataguassu	4.614	19.534	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	1.002	15.286	21	320,4	2,1%
Três Lagoas	33.627	26.872	565	451,5	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	22.777	20.216	528	468,6	2,3%
Ladário	4.293	17.858	74	307,8	1,7%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

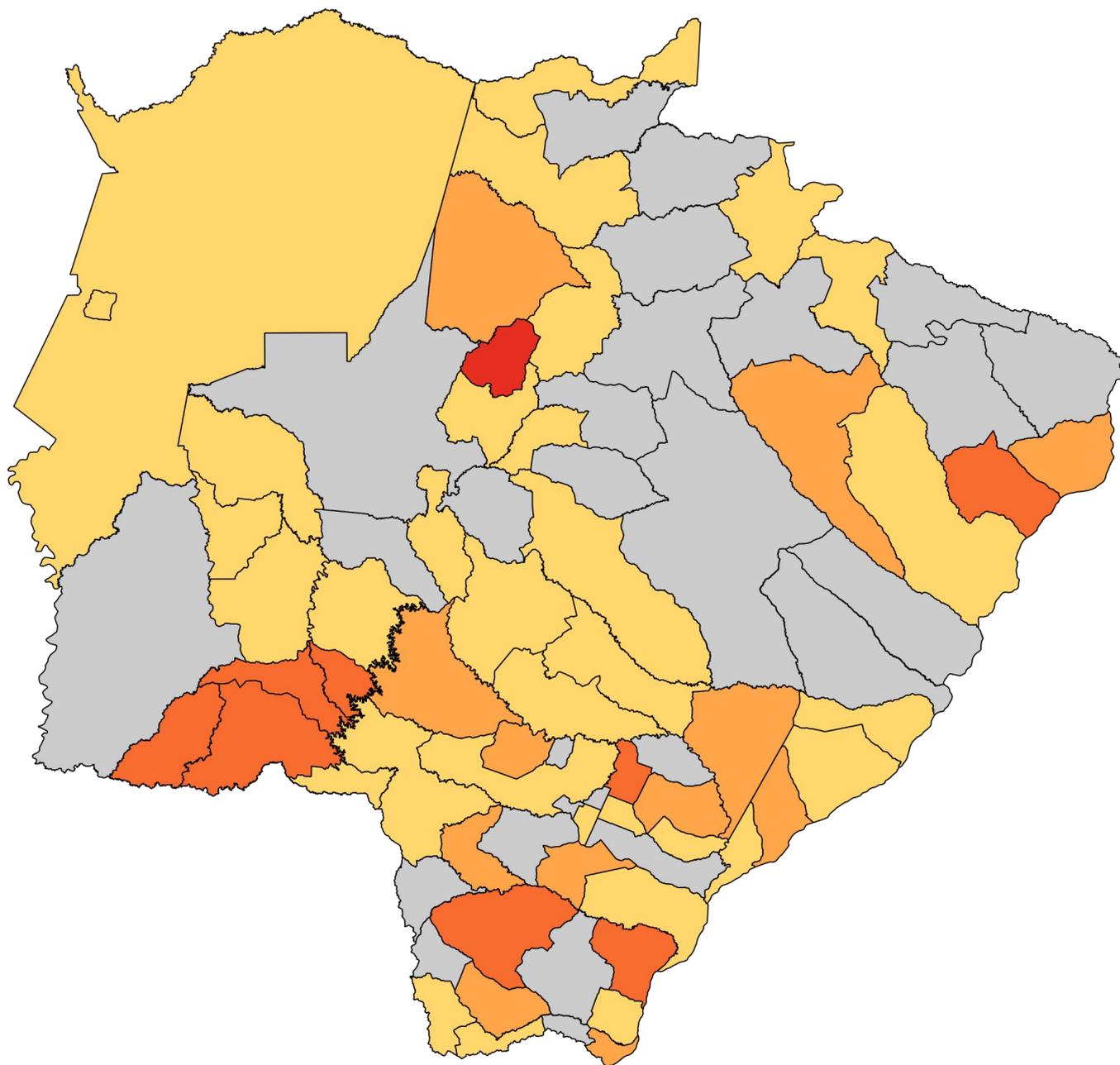
### ► Metodologia de cálculo

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

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

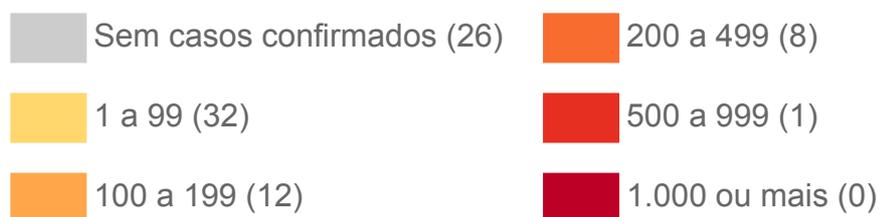
$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

## ► Distribuição Espacial por Incidência (14 Dias)

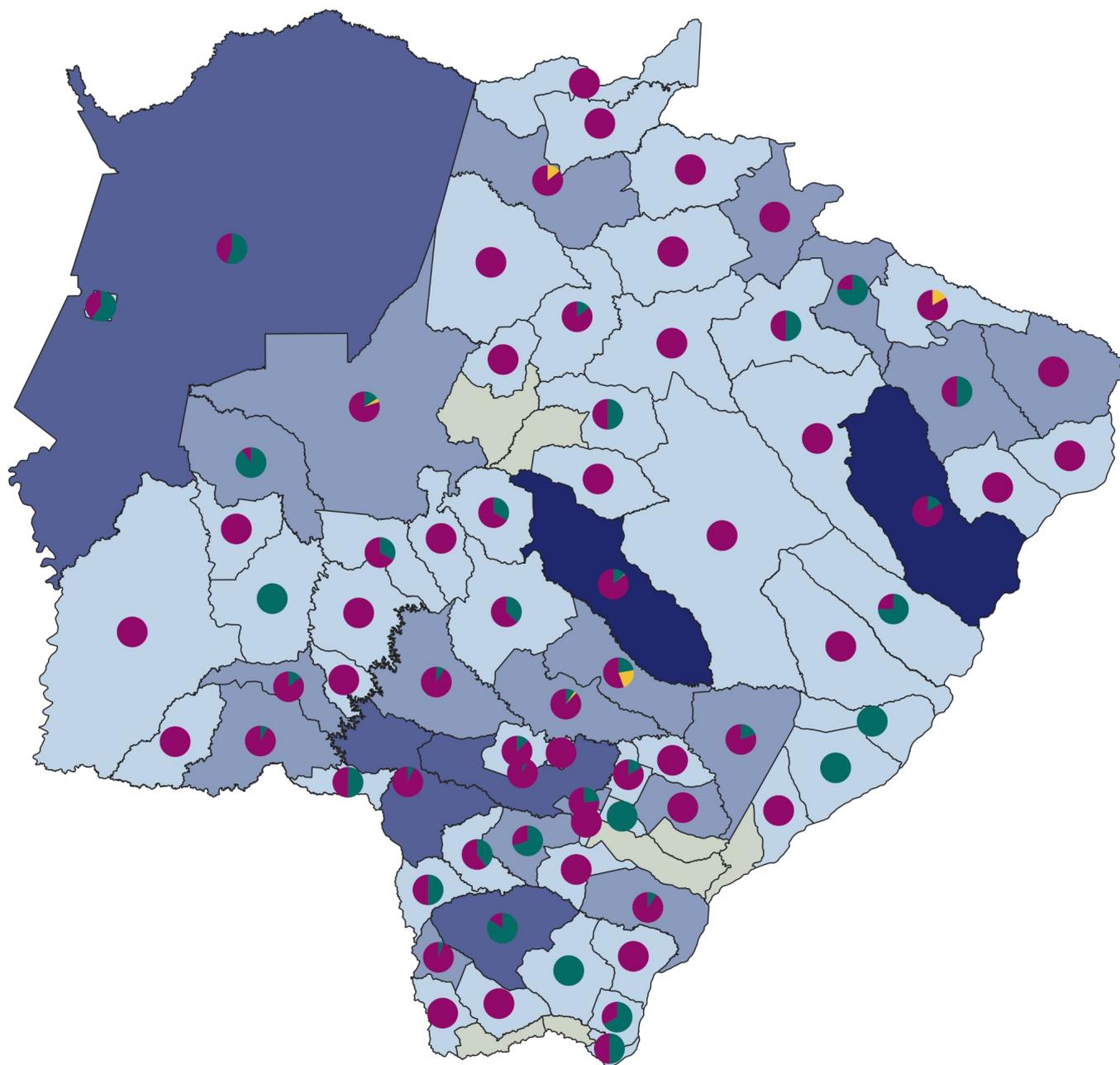


Fonte: SES / MS, IBGE (Censo 2022)  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### Casos por 100 mil habitantes



## Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

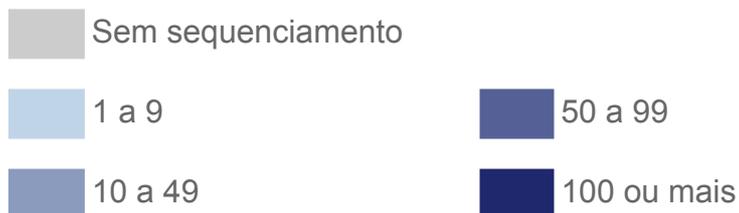


Fonte: LACEN / SES / MS  
\*Dados atualizados até 15/11/2023

### Variante



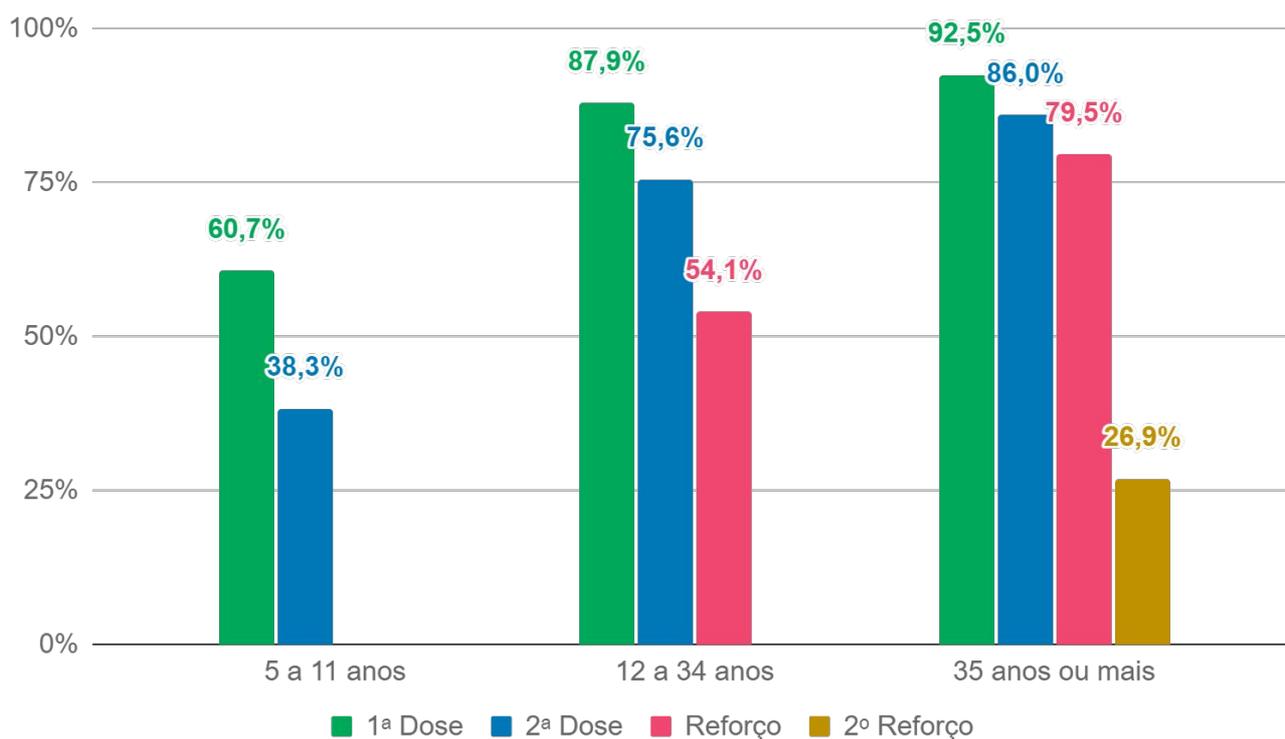
### Sequenciamentos por município



## 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