

Boletim Epidemiológico

COVID-19

Outubro 2023 **17**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► Panorama :: Mundo e Brasil



Casos

771.191.203

37.849.919

Óbitos

6.961.014

706.142

► Panorama :: Mato Grosso do Sul



Casos

616.967

+78

Óbitos

11.127

+9

► Panorama :: Mato Grosso do Sul

2020	
Casos confirmados	133.761
Incidência (por 100 mil habitantes)	4.761,2
Óbitos	2.397
Letalidade	1,8%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	85,3

2021	
Casos confirmados	246.644
Incidência (por 100 mil habitantes)	8.687,1
Óbitos	7.358
Letalidade	3,0%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	259,2

2022	
Casos confirmados	212.804
Incidência (por 100 mil habitantes)	7.719,5
Óbitos	1.197
Letalidade	0,6%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	43,4

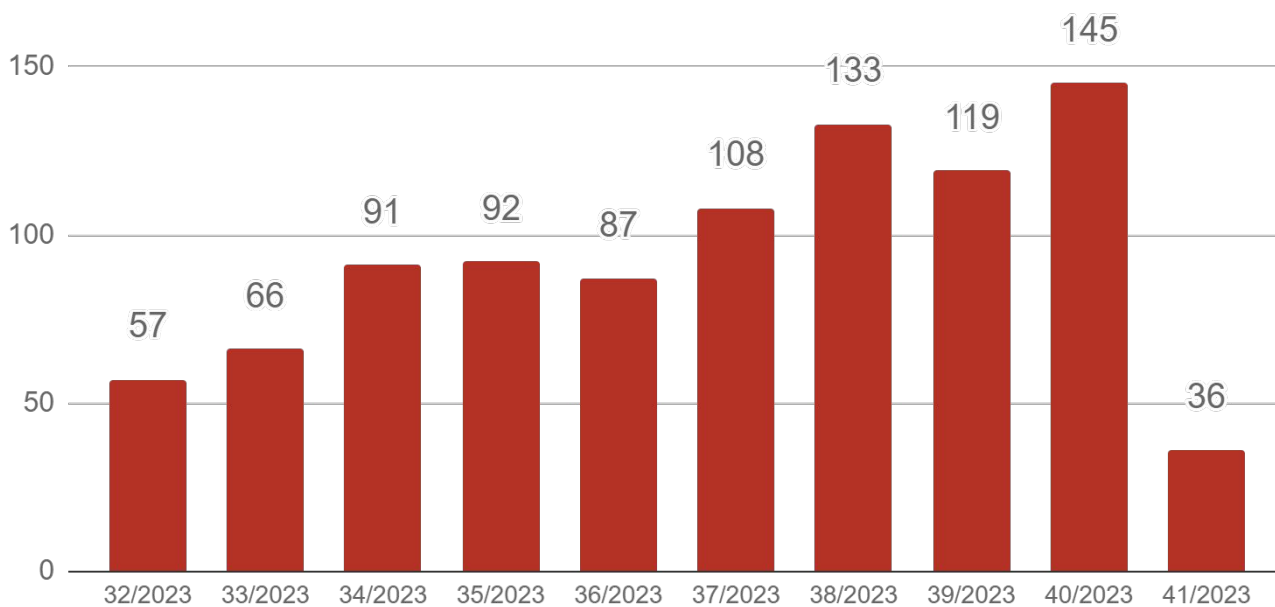
2023	
Casos confirmados	23.758
Incidência (por 100 mil habitantes)	861,8
Óbitos	175
Letalidade	0,7%
Mortalidade (por 100 mil habitantes)	6,3

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Evolução dos Casos Confirmados e Óbitos

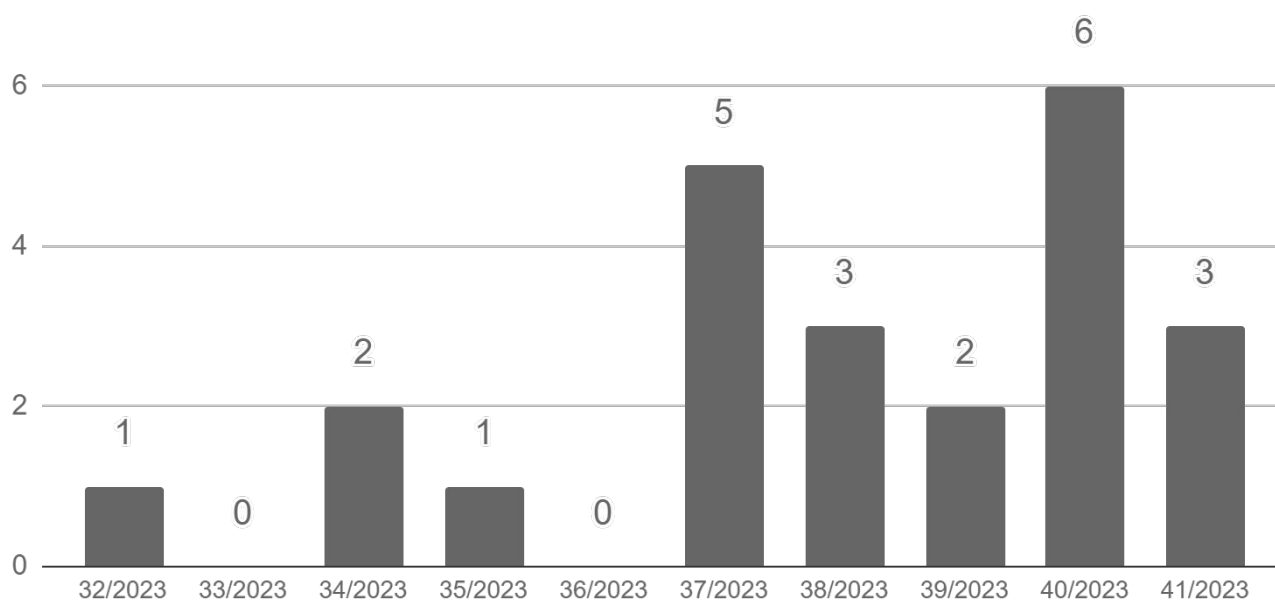
▶ Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



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	10/10/2023	17/10/2023	Casos novos
Ladário	4.271	4.288	+17
Nova Alvorada do Sul	4.352	4.359	+7
Aparecida do Taboado	7.023	7.029	+6
Costa Rica	7.543	7.548	+5
Vicentina	1.966	1.971	+5
Itaquiraí	3.402	3.406	+4
Nioaque	2.124	2.128	+4
Campo Grande	217.424	217.427	+3
Mundo Novo	5.059	5.062	+3
Paranaíba	8.906	8.909	+3
Anaurilândia	1.470	1.472	+2
Deodápolis	3.842	3.844	+2
Dourados	56.469	56.471	+2
Ivinhema	8.566	8.568	+2
Água Clara	5.590	5.591	+1
Aquidauana	8.559	8.560	+1
Batayporã	1.946	1.947	+1
Caarapó	7.128	7.129	+1
Corumbá	22.756	22.757	+1
Coxim	8.180	8.181	+1
Japorã	229	230	+1
Naviraí	13.970	13.971	+1
Paraíso das Águas	1.324	1.325	+1
Ponta Porã	16.236	16.237	+1
Rochedo	860	861	+1
Selvíria	980	981	+1
Sidrolândia	9.718	9.719	+1
Tacuru	1.618	1.619	+1
Cassilândia	5.910	5.909	-1
Mato Grosso do Sul	616.889	616.967	+78

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
11.119	Campo Grande	M	2M	10/10/2023	10/10/2023	Nada relatado
11.120	Tacuru	F	73	07/10/2023	07/10/2023	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
11.121	Paranaíba	M	70	06/10/2023	14/10/2023	Hipertensão
11.122	Campo Grande	M	73	16/09/2023	30/09/2023	Doença cardiovascular crônica, Doença hepática crônica
11.123	Campo Grande	M	88	15/10/2023	15/10/2023	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
11.124	Corumbá	M	77	09/10/2023	09/10/2023	Doença renal crônica
11.125	Japorã	M	80	16/10/2023	31/01/2022	Diabetes
11.126	Caarapó	F	78	30/09/2023	05/10/2023	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
11.127	Mundo Novo	M	89	10/10/2023	02/02/2022	Hipertensão

INFORMAMOS QUE A GERÊNCIA DE INFLUENZA E DOENÇAS RESPIRATÓRIAS REALIZOU CRUZAMENTO ENTRE OS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - SIVEP GRIPE E SIM, DETECTANDO ÓBITOS QUE NÃO HAVIAM SIDO DEVIDAMENTE NOTIFICADOS, SENDO INCLUÍDOS E CONTABILIZADOS NESTE MOMENTO.

► 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	3.740	14.762	97	382,9	2,6%
Aquidauana	8.560	17.765	183	379,8	2,1%
Bandeirantes	831	11.413	12	164,8	1,4%
Bela Vista	3.024	12.173	47	189,2	1,6%
Bodoquena	995	12.753	25	320,4	2,5%
Bonito	5.860	26.160	83	370,5	1,4%
Camapuã	2.144	15.678	39	285,2	1,8%
Campo Grande	217.427	23.737	4.721	515,4	2,2%
Caracol	993	15.896	15	240,1	1,5%
Chapadão do Sul	9.232	34.839	82	309,4	0,9%
Corguinho	535	8.688	13	211,1	2,4%
Costa Rica	7.548	35.179	86	400,8	1,1%
Coxim	8.181	24.387	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	664	9.044	11	149,8	1,7%
Jardim	4.912	18.624	93	352,6	1,9%
Maracaju	12.578	25.699	123	251,3	1,0%
Miranda	4.575	16.096	108	380,0	2,4%
Nioaque	2.128	15.427	29	210,2	1,4%
Nova Alvorada do Sul	4.359	18.979	49	213,3	1,1%
Paraíso das Águas	1.325	23.039	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	1.068	22.446	12	252,2	1,1%
Rio Verde de Mato Grosso	3.867	19.311	84	419,5	2,2%
Rochedo	861	16.816	13	253,9	1,5%
São Gabriel do Oeste	6.086	22.003	99	357,9	1,6%
Sidrolândia	9.719	15.987	178	292,8	1,8%
Sonora	3.207	15.909	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	6.476	16.091	102	253,4	1,6%
Anaurilândia	1.472	16.147	19	208,4	1,3%
Angélica	2.427	21.902	26	234,6	1,1%
Antônio João	1.372	15.107	21	231,2	1,5%
Aral Moreira	587	4.692	21	167,9	3,6%
Batayporã	1.947	17.127	35	307,9	1,8%
Caarapó	7.129	22.993	68	219,3	1,0%
Coronel Sapucaia	1.607	10.402	46	297,8	2,9%
Deodópolis	3.844	29.472	47	360,3	1,2%
Douradina	1.487	24.680	15	249,0	1,0%
Dourados	56.471	24.769	772	338,6	1,4%
Eldorado	2.058	16.534	56	449,9	2,7%
Fátima do Sul	5.207	27.188	81	422,9	1,6%
Glória de Dourados	2.367	23.827	31	312,1	1,3%
Iguatemi	1.519	9.334	17	104,5	1,1%
Itaporã	3.911	15.350	56	219,8	1,4%
Itaquiraí	3.406	15.766	54	250,0	1,6%
Ivinhema	8.568	36.809	82	352,3	1,0%
Japorã	230	2.454	11	117,4	4,8%
Jateí	557	13.873	8	199,3	1,4%
Juti	1.065	15.523	14	204,1	1,3%
Laguna Carapã	1.338	17.850	14	186,8	1,0%
Mundo Novo	5.062	27.247	48	258,4	0,9%
Naviraí	13.971	24.734	280	495,7	2,0%
Nova Andradina	8.505	15.172	125	223,0	1,5%
Novo Horizonte do Sul	819	23.031	14	393,7	1,7%
Paranhos	1.235	8.473	25	171,5	2,0%
Ponta Porã	16.237	17.034	403	422,8	2,5%
Rio Brillhante	7.614	19.601	96	247,1	1,3%
Sete Quedas	1.707	15.878	26	241,8	1,5%
Tacuru	1.619	13.726	19	161,1	1,2%
Taquarussu	593	16.527	8	223,0	1,3%
Vicentina	1.971	32.232	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	5.591	34.889	72	449,3	1,3%
Aparecida do Taboado	7.029	26.639	76	288,0	1,1%
Bataguassu	4.612	19.526	55	232,9	1,2%
Brasilândia	2.467	20.845	28	236,6	1,1%
Cassilândia	5.909	26.782	113	512,2	1,9%
Inocência	2.093	27.663	13	171,8	0,6%
Paranaíba	8.909	21.011	183	431,6	2,1%
Santa Rita do Pardo	1.949	24.522	15	188,7	0,8%
Selvíria	981	14.966	21	320,4	2,1%
Três Lagoas	33.529	26.794	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	22.757	20.198	528	468,6	2,3%
Ladário	4.288	17.837	74	307,8	1,7%

Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

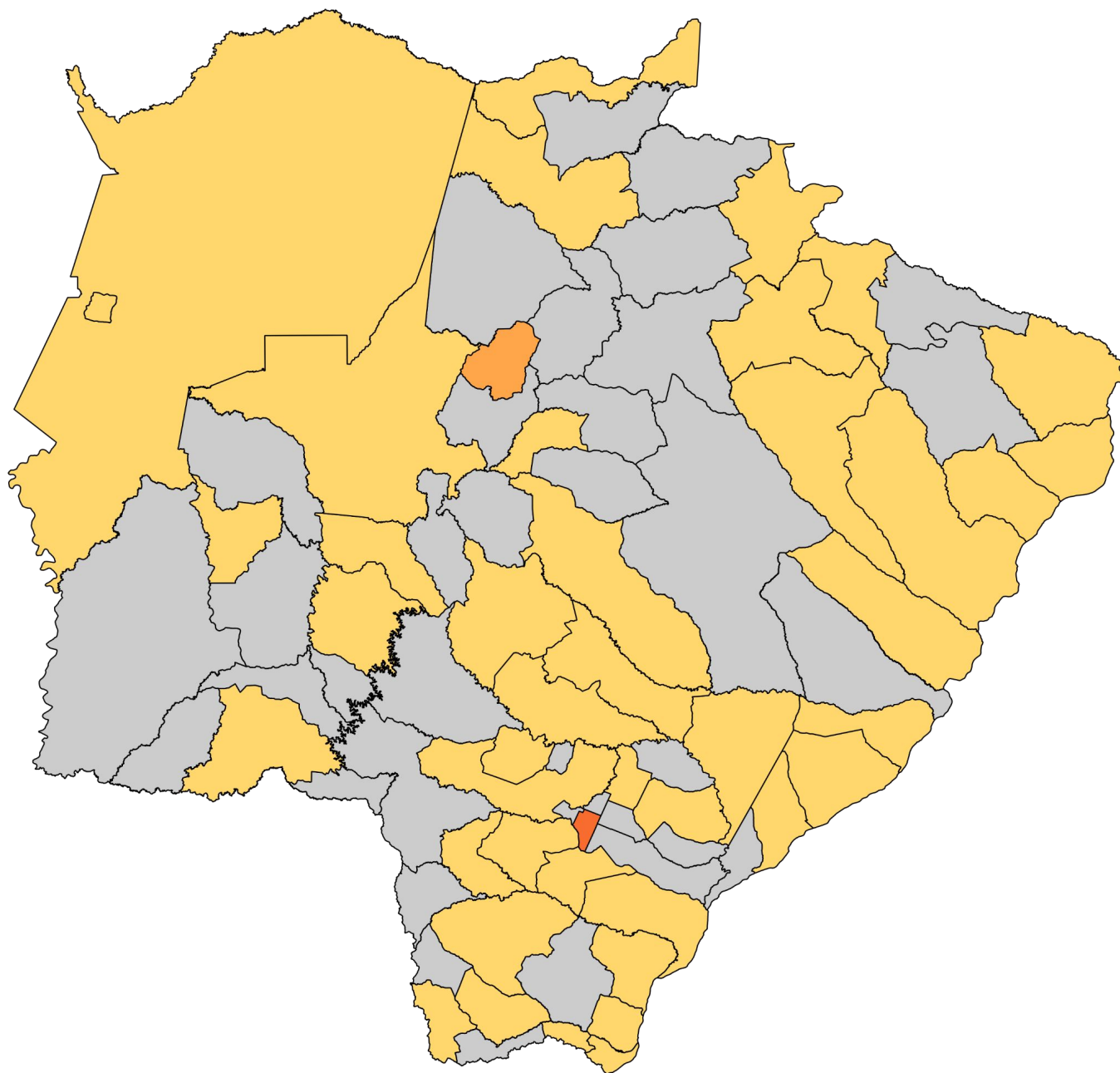
► Metodologia de cálculo

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

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

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

► Distribuição Espacial por Incidência (14 Dias)

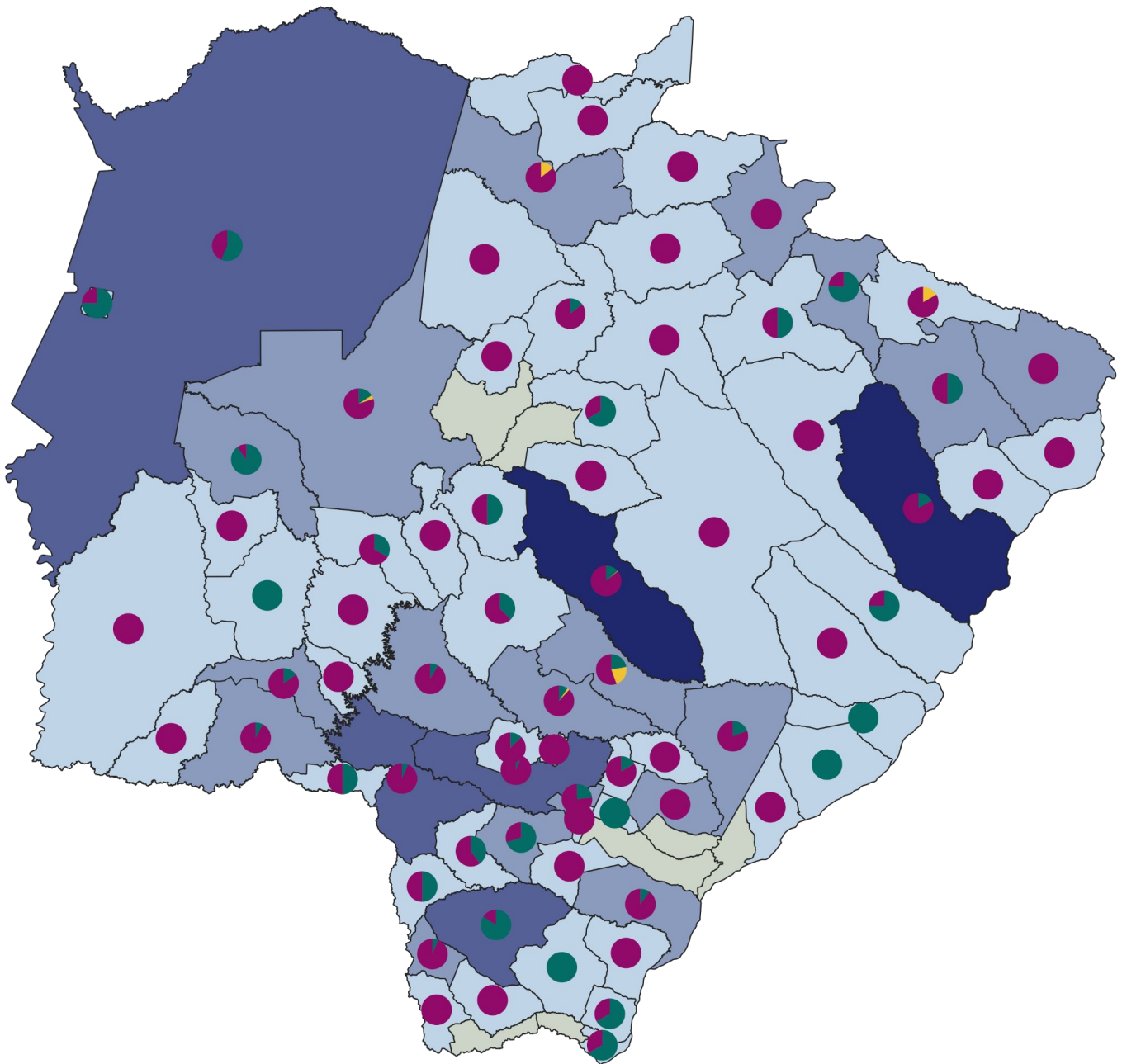


Fonte: SES / MS, IBGE (Censo 2022)
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Casos por 100 mil habitantes

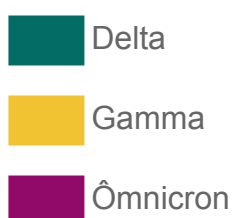
Sem casos confirmados (35)	200 a 499 (1)
1 a 99 (42)	500 a 999 (0)
100 a 199 (1)	1.000 ou mais (0)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

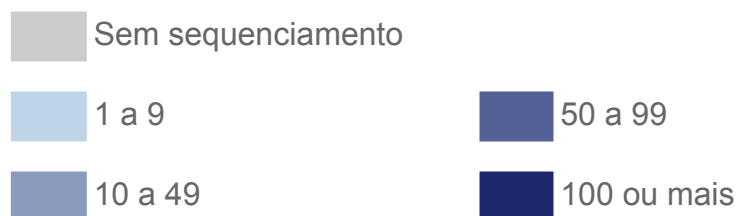


Fonte: LACEN / SES / MS
*Dados atualizados até 26/09/2023

Variante



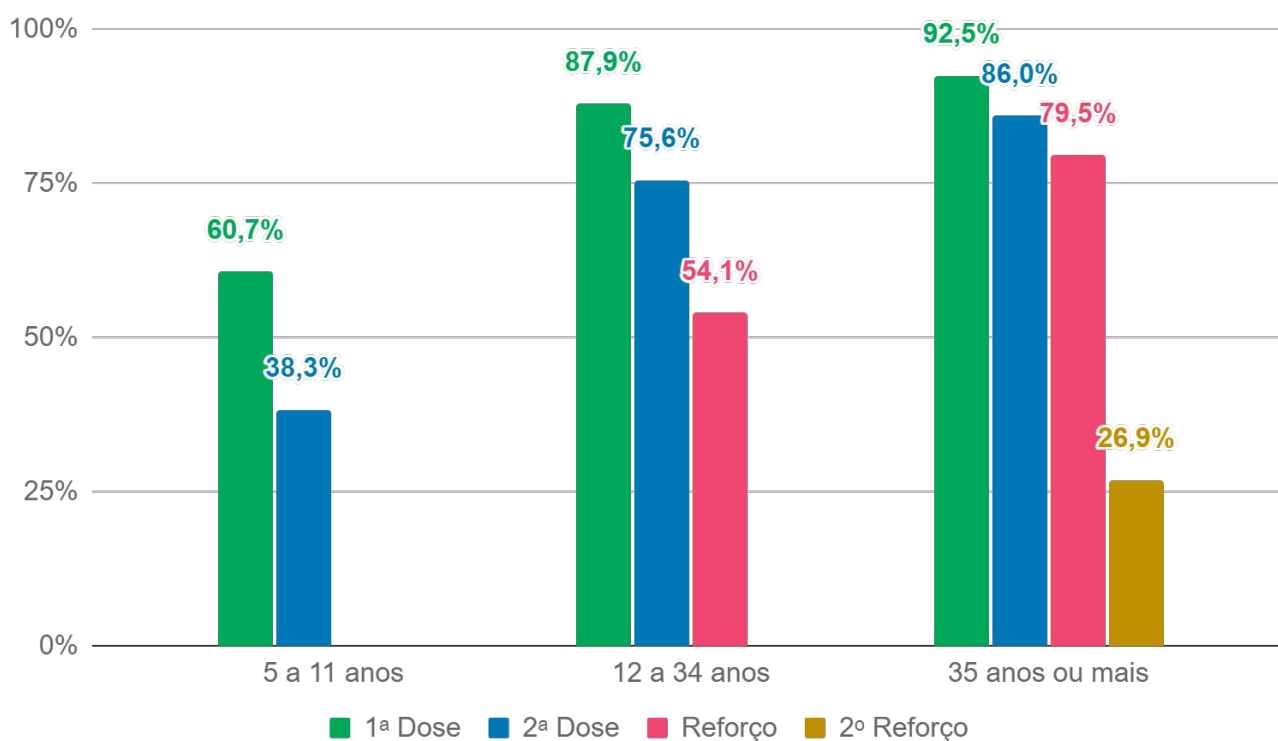
Sequenciamentos por município



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 (expediente)

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/>

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Eduardo Correa Riedel
Secretário de Estado de Saúde	Maurício Simões Corrêa
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
Superintendente de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho de Arruda
Coordenadora de Emergências em Saúde Pública	Karine Ferreira Barbosa
Coordenadora Estadual Imunização	Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger
Gerente de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Almeida Maziero
Elaboração	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