

# Boletim Epidemiológico

# COVID-19

Abril  
2023

04

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

## ▶ Panorama :: Mundo e Brasil



Casos

761.402.282

37.258.663

Óbitos

6.887.000

700.239

## ▶ Panorama :: Mato Grosso do Sul



Casos

609.785

+536

Óbitos

11.028

+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>	7.356
<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

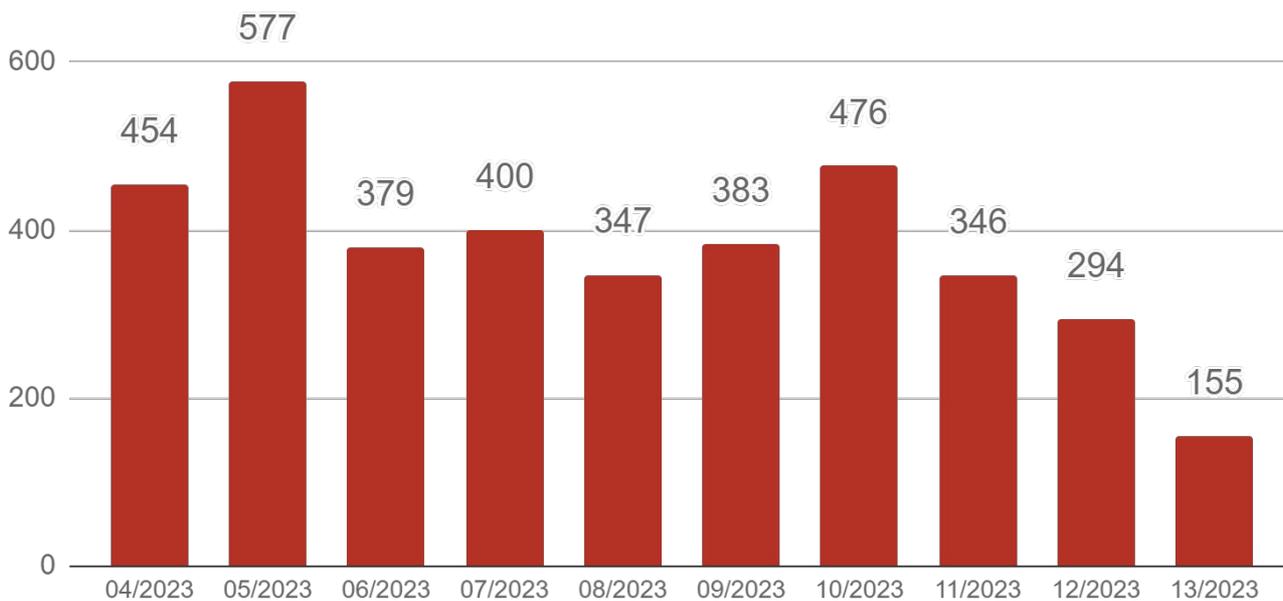
2023	
<b>Casos confirmados</b>	16.576
<b>Incidência</b> (por 100 mil habitantes)	583,8
<b>Óbitos</b>	91
<b>Letalidade</b>	0,5%
<b>Mortalidade</b> (por 100 mil habitantes)	3,2

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos Confirmados e Óbitos

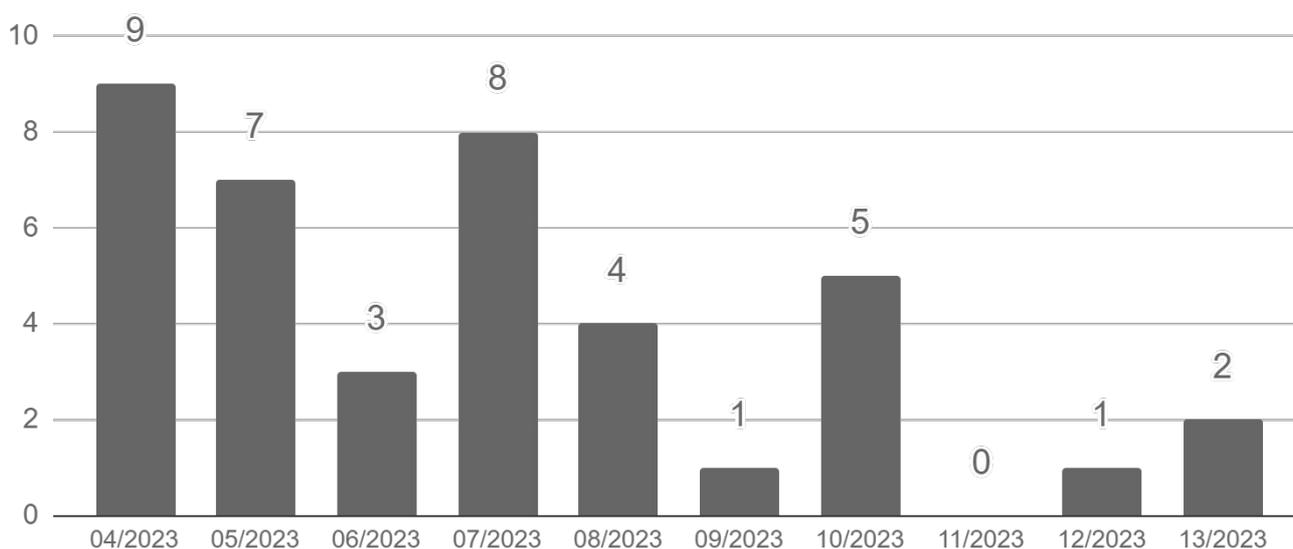
### ▶ Casos confirmados por semana epidemiológica de notificação



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	28/03/2023	04/04/2023	Casos novos
Campo Grande	214.175	214.362	+187
Dourados	55.410	55.527	+117
Bodoquena	928	982	+54
Ponta Porã	16.143	16.163	+20
Deodópolis	3.793	3.807	+14
Chapadão do Sul	9.107	9.120	+13
Terenos	3.286	3.296	+10
Três Lagoas	33.425	33.435	+10
Itaporã	3.858	3.867	+9
Douradina	1.479	1.487	+8
Naviraí	13.092	13.100	+8
Mundo Novo	5.028	5.035	+7
Fátima do Sul	5.149	5.154	+5
Glória de Dourados	2.341	2.346	+5
Pedro Gomes	1.392	1.397	+5
Antônio João	1.363	1.367	+4
Coxim	8.138	8.142	+4
Paranaíba	8.834	8.838	+4
Rio Verde de Mato Grosso	3.845	3.849	+4
Santa Rita do Pardo	1.923	1.927	+4
Sidrolândia	9.650	9.654	+4
Água Clara	5.561	5.564	+3
Anastácio	3.701	3.704	+3
Aquidauana	8.396	8.399	+3
Bonito	5.851	5.854	+3
Itaquiraí	3.377	3.380	+3
Ivinhema	8.483	8.486	+3
Maracaju	12.536	12.539	+3
Nova Alvorada do Sul	4.334	4.337	+3
Rio Brillhante	7.589	7.592	+3
Amambai	6.444	6.446	+2
Anaurilândia	1.446	1.448	+2

## ► Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	28/03/2023	04/04/2023	Casos novos
Camapuã	2.131	2.133	+2
Ladário	4.260	4.262	+2
São Gabriel do Oeste	6.061	6.063	+2
Costa Rica	7.432	7.433	+1
Inocência	2.091	2.092	+1
Jaraguari	651	652	+1
Laguna Carapã	1.321	1.322	+1
Dois Irmãos do Buriti	1.858	1.857	-1
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>609.249</b>	<b>609.785</b>	<b>+536</b>

## ▶ Últimos Óbitos por COVID-19

---

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
11.026	Três Lagoas	F	65	15/03/2023	25/03/2023	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus, Outra Pneumopatia Crônica, Tabagismo
11.027	Dourados	F	84	06/03/2023	26/03/2023	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
11.028	Campo Grande	F	41	27/03/2023	30/03/2023	Imunodeficiência/Imunossupressão

## ► COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos confirmados	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Alcinópolis	1.017	18.528	15	273,3	1,5%
Anastácio	3.704	14.620	95	375,0	2,6%
Aquidauana	8.399	17.431	180	373,6	2,1%
Bandeirantes	830	11.400	12	164,8	1,4%
Bela Vista	2.996	12.060	45	181,1	1,5%
Bodoquena	982	12.587	25	320,4	2,5%
Bonito	5.854	26.133	83	370,5	1,4%
Camapuã	2.133	15.598	39	285,2	1,8%
Campo Grande	214.362	23.402	4.681	511,0	2,2%
Caracol	988	15.816	15	240,1	1,5%
Chapadão do Sul	9.120	34.416	82	309,4	0,9%
Corguinho	533	8.655	13	211,1	2,4%
Costa Rica	7.433	34.643	86	400,8	1,2%
Coxim	8.142	24.270	131	390,5	1,6%
Dois Irmãos do Buriti	1.857	16.082	33	285,8	1,8%
Figueirão	553	18.037	7	228,3	1,3%
Guia Lopes da Laguna	1.725	17.685	41	420,3	2,4%
Jaraguari	652	8.880	11	149,8	1,7%
Jardim	4.828	18.305	92	348,8	1,9%
Maracaju	12.539	25.619	122	249,3	1,0%
Miranda	4.566	16.064	105	369,4	2,3%
Nioaque	2.114	15.326	27	195,7	1,3%
Nova Alvorada do Sul	4.337	18.884	49	213,3	1,1%
Paraíso das Águas	1.292	22.466	17	295,6	1,3%
Pedro Gomes	1.397	18.459	21	277,5	1,5%
Porto Murtinho	2.330	13.345	40	229,1	1,7%
Ribas do Rio Pardo	5.683	22.454	73	288,4	1,3%
Rio Negro	1.043	21.921	11	231,2	1,1%
Rio Verde de Mato Grosso	3.849	19.221	84	419,5	2,2%
Rochedo	854	16.680	13	253,9	1,5%
São Gabriel do Oeste	6.063	21.920	98	354,3	1,6%
Sidrolândia	9.654	15.880	177	291,2	1,8%
Sonora	3.189	15.820	42	208,4	1,3%
Terenos	3.296	14.506	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	6.446	16.016	102	253,4	1,6%
Anaurilândia	1.448	15.884	19	208,4	1,3%
Angélica	2.413	21.776	25	225,6	1,0%
Antônio João	1.367	15.052	21	231,2	1,5%
Aral Moreira	585	4.676	21	167,9	3,6%
Batayporã	1.927	16.951	34	299,1	1,8%
Caarapó	7.070	22.803	67	216,1	0,9%
Coronel Sapucaia	1.605	10.389	45	291,3	2,8%
Deodópolis	3.807	29.188	47	360,3	1,2%
Douradina	1.487	24.680	15	249,0	1,0%
Dourados	55.527	24.355	767	336,4	1,4%
Eldorado	2.054	16.502	55	441,9	2,7%
Fátima do Sul	5.154	26.911	81	422,9	1,6%
Glória de Dourados	2.346	23.616	31	312,1	1,3%
Iguatemi	1.506	9.255	17	104,5	1,1%
Itaporã	3.867	15.178	55	215,9	1,4%
Itaquiraí	3.380	15.645	54	250,0	1,6%
Ivinhema	8.486	36.457	80	343,7	0,9%
Japorã	228	2.433	10	106,7	4,4%
Jateí	555	13.823	8	199,3	1,4%
Juti	1.046	15.246	14	204,1	1,3%
Laguna Carapã	1.322	17.636	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	8.411	15.004	123	219,4	1,5%
Novo Horizonte do Sul	816	22.947	13	365,6	1,6%
Paranhos	1.231	8.445	22	150,9	1,8%
Ponta Porã	16.163	16.957	399	418,6	2,5%
Rio Brillhante	7.592	19.545	96	247,1	1,3%
Sete Quedas	1.682	15.645	26	241,8	1,5%
Tacuru	1.598	13.548	18	152,6	1,1%
Taquarussu	577	16.081	8	223,0	1,4%
Vicentina	1.931	31.578	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	5.564	34.721	72	449,3	1,3%
Aparecida do Taboado	6.976	26.438	76	288,0	1,1%
Bataguassu	4.610	19.517	55	232,9	1,2%
Brasilândia	2.407	20.338	28	236,6	1,2%
Cassilândia	5.885	26.674	113	512,2	1,9%
Inocência	2.092	27.650	13	171,8	0,6%
Paranaíba	8.838	20.844	181	426,9	2,0%
Santa Rita do Pardo	1.927	24.245	15	188,7	0,8%
Selvíria	975	14.874	21	320,4	2,2%
Três Lagoas	33.435	26.719	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	4.262	17.729	74	307,8	1,7%

Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

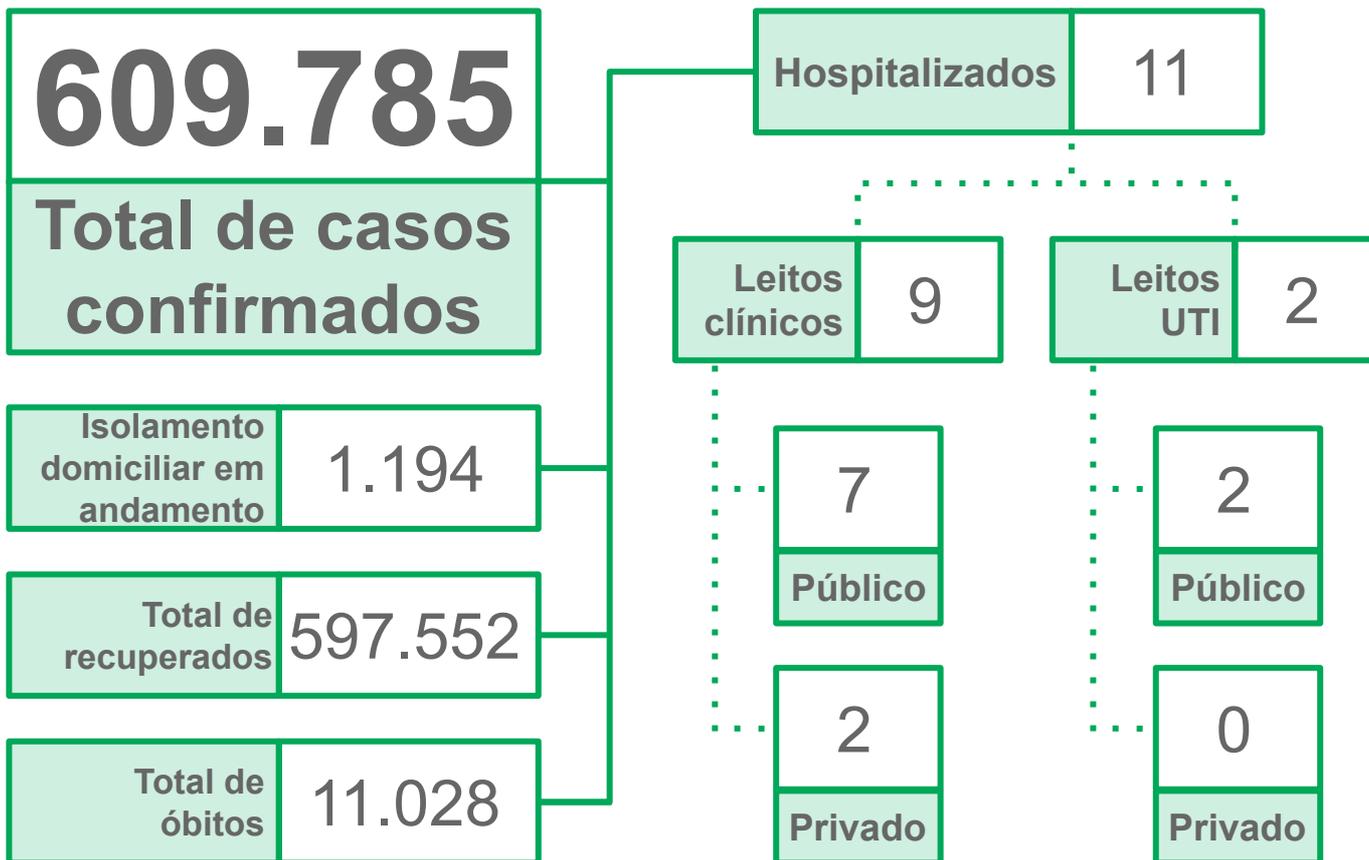
### ► Metodologia de cálculo

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

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

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

## Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

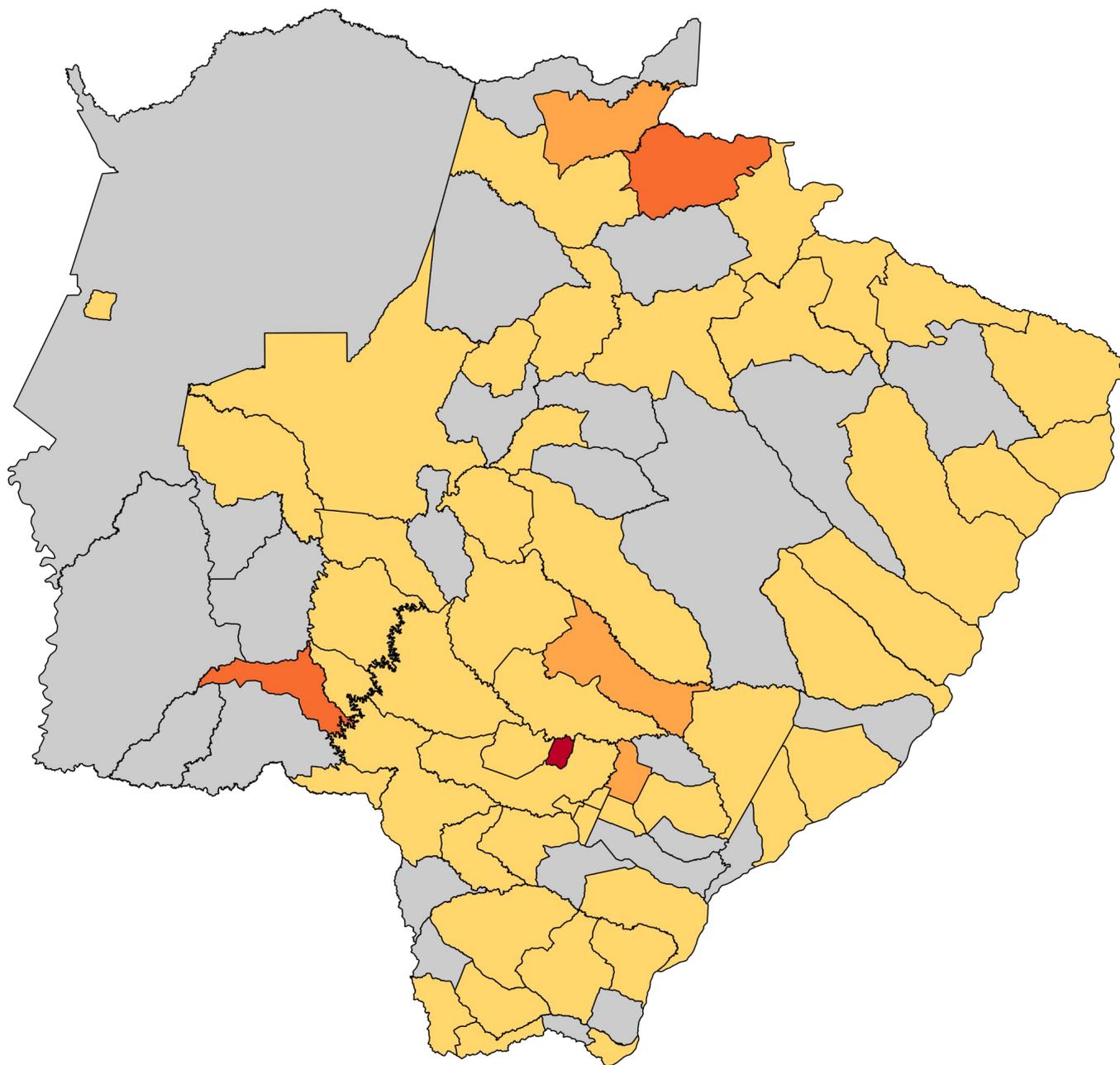
### Casos ativos



Fonte: SES / MS

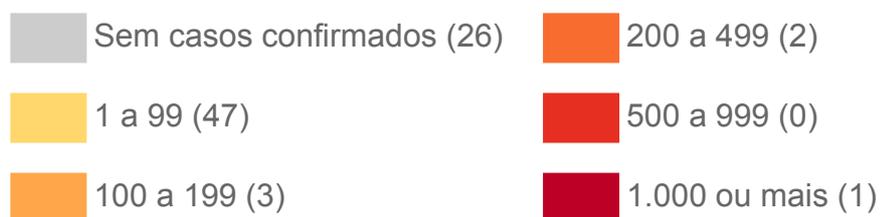
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Distribuição Espacial por Incidência - 14 Dias



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

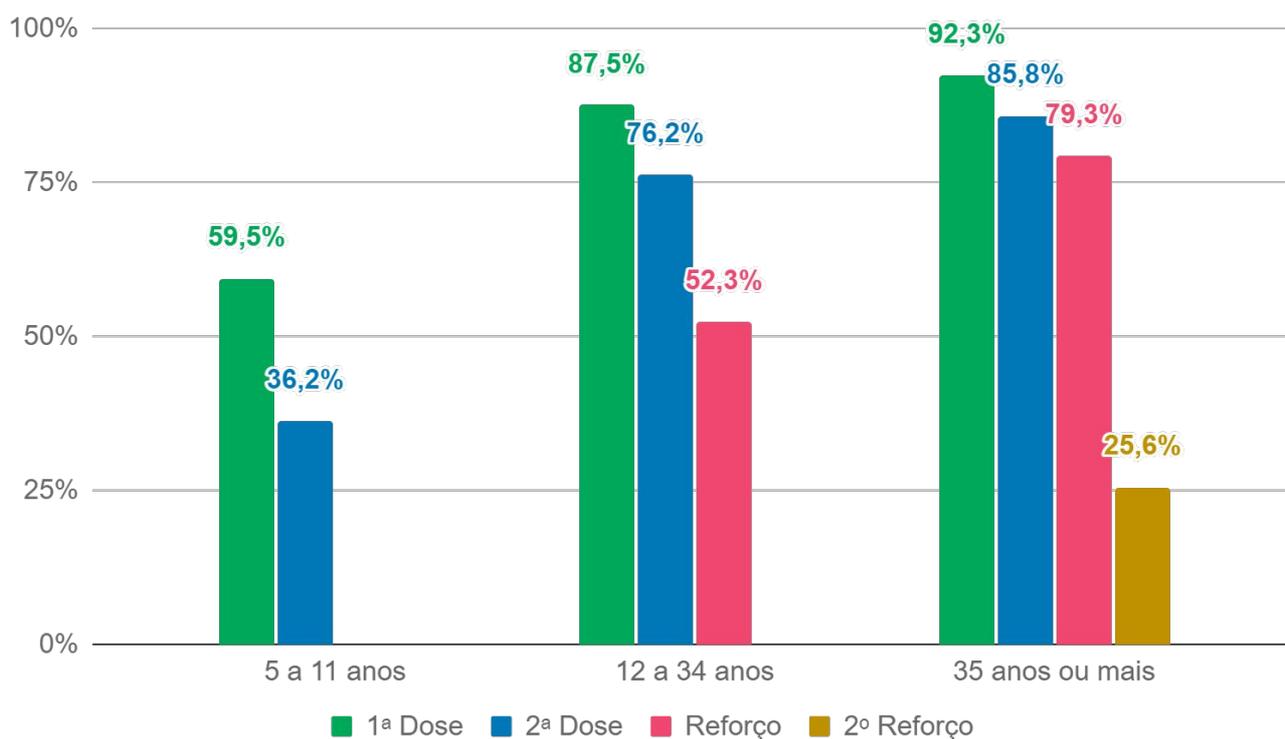
### Casos por 100 mil habitantes



## 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
-------------------	---