

Boletim Epidemiológico Fevereiro **03** 2022

COVID-19 e Influenza

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

▶ COVID-19

2020, 2021 e 2022

Casos confirmados

Dia 02/02/2022	Dia 03/02/2022
431.152	433.787

Casos novos	Média 7 dias
+2.635	3.130,7

Óbitos

Dia 02/02/2022	Dia 03/02/2022
9.912	9.928

Óbitos novos	Média 7 dias
+16	14,1

Letalidade

2,3%

▶ Influenza

2021 e 2022

Hospitalizações notificadas

Dia 02/02/2022	Dia 03/02/2022
396	401

Casos novos	Média 7 dias
+5	7,0

Óbitos

Dia 02/02/2022	Dia 03/02/2022
71	73

Óbitos novos	Média 7 dias
2	2,1

Letalidade

18,2%

Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► COVID-19 :: Casos Confirmados Novos

Município	02/02/2022	03/02/2022	Casos novos
Campo Grande	157.482	158.166	+684
Maracaju	7.950	8.066	+116
Rio Brillhante	5.394	5.509	+115
Corumbá	18.763	18.871	+108
Sidrolândia	6.933	7.029	+96
Nioaque	1.296	1.382	+86
Amambai	4.396	4.480	+84
Ponta Porã	11.075	11.158	+83
Jardim	2.847	2.926	+79
Laguna Carapã	640	710	+70
Costa Rica	5.167	5.233	+66
Bonito	4.293	4.353	+60
Aparecida do Taboado	4.841	4.897	+56
Santa Rita do Pardo	855	911	+56
Nova Andradina	5.717	5.772	+55
Aquidauana	6.178	6.232	+54
Paranaíba	5.639	5.692	+53
Ivinhema	5.302	5.345	+43
Porto Murtinho	1.811	1.854	+43
Antônio João	824	863	+39
Anastácio	2.718	2.755	+37
Cassilândia	3.942	3.979	+37
São Gabriel do Oeste	4.771	4.807	+36
Batayporã	1.413	1.444	+31
Iguatemi	1.175	1.206	+31
Ladário	3.032	3.063	+31
Glória de Dourados	1.653	1.683	+30
Terenos	2.196	2.225	+29
Coxim	5.617	5.643	+26
Dourados	42.301	42.324	+23
Água Clara	3.715	3.737	+22
Bela Vista	1.762	1.784	+22

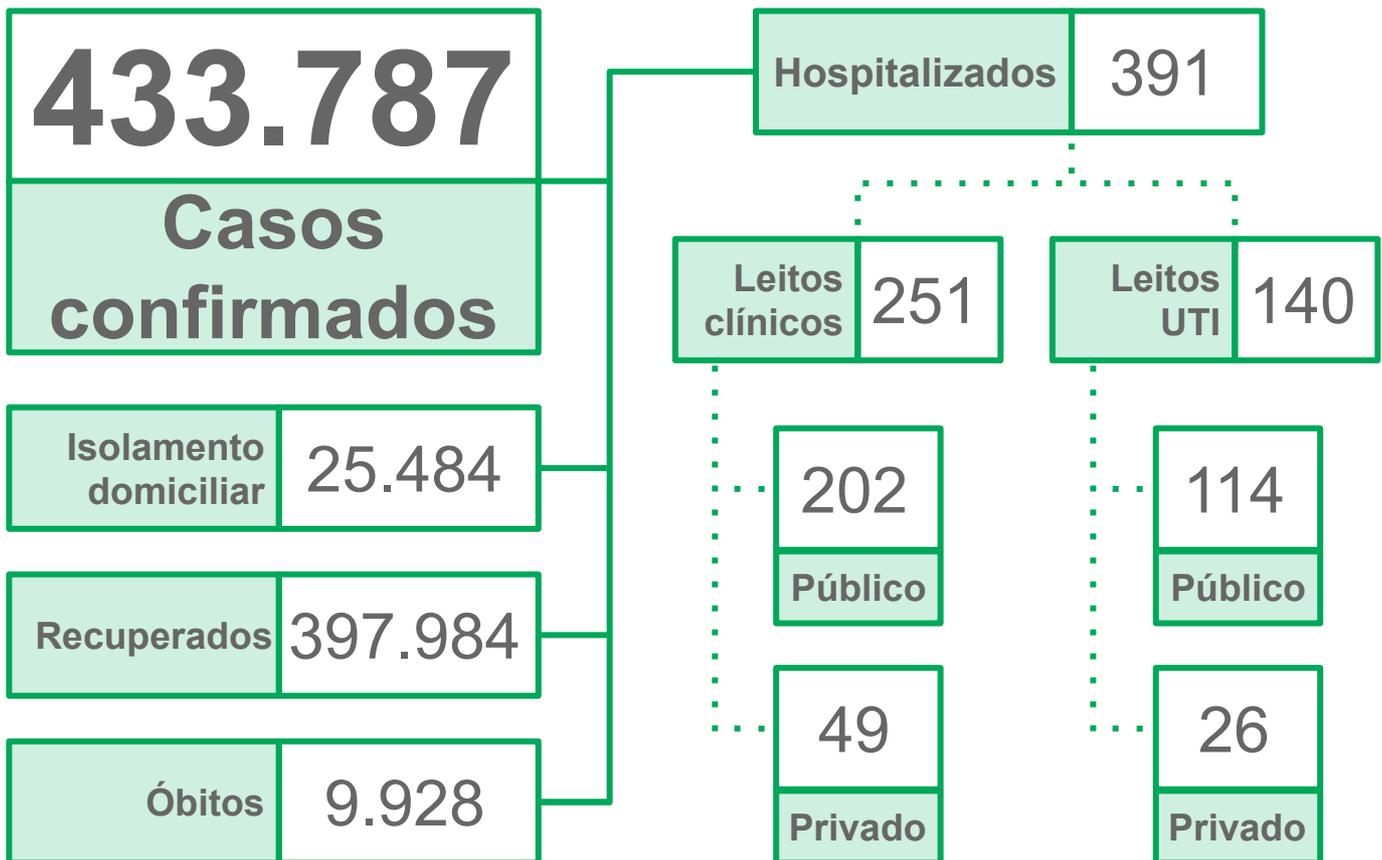
► COVID-19 :: Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	02/02/2022	03/02/2022	Casos novos
Pedro Gomes	817	838	+21
Fátima do Sul	3.093	3.113	+20
Itaporã	2.078	2.098	+20
Sonora	2.242	2.262	+20
Miranda	3.606	3.624	+18
Rio Verde de Mato Grosso	2.453	2.469	+16
Dois Irmãos do Buriti	1.381	1.396	+15
Brasilândia	1.369	1.383	+14
Mundo Novo	3.248	3.258	+10
Itaquiraí	2.369	2.378	+9
Taquarussu	382	390	+8
Três Lagoas	21.616	21.624	+8
Caracol	564	571	+7
Deodápolis	2.119	2.126	+7
Camapuã	1.405	1.411	+6
Coronel Sapucaia	1.164	1.170	+6
Guia Lopes da Laguna	1.311	1.317	+6
Paraíso das Águas	718	724	+6
Jaraguari	465	469	+4
Paranhos	820	824	+4
Vicentina	1.198	1.202	+4
Bataguassu	3.855	3.858	+3
Inocência	1.413	1.416	+3
Nova Alvorada do Sul	2.860	2.863	+3
Rochedo	547	550	+3
Rio Negro	631	633	+2
Tacuru	923	925	+2
Novo Horizonte do Sul	505	506	+1
Ribas do Rio Pardo	3.009	3.010	+1
Anaurilândia	571	569	-2
Chapadão do Sul	6.371	6.360	-11
Mato Grosso do Sul	431.152	433.787	+2.635

► COVID-19 :: Últimos Óbitos

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.913	Ponta Porã	M	84	23/01/2022	31/01/2022	Hipertensão
9.914	Campo Grande	M	68	20/01/2022	01/02/2022	Doença respiratória crônica
9.915	Rio Brilhante	M	60	30/01/2022	02/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
9.916	Sonora	M	81	26/01/2022	31/01/2022	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
9.917	Campo Grande	F	82	15/01/2022	01/02/2022	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.918	Campo Grande	F	85	25/01/2022	01/02/2022	Doença neurológica crônica, Doença respiratória crônica
9.919	Campo Grande	M	81	10/01/2022	01/02/2022	Nada relatado
9.920	Rio Brilhante	F	40	17/01/2022	02/02/2022	Síndrome de Down, Doença respiratória crônica, Obesidade
9.921	Ladário	M	90	27/01/2022	01/02/2022	Doença neurológica crônica
9.922	Dourados	F	71	28/01/2022	01/02/2022	Doença cardiovascular crônica
9.923	Ponta Porã	M	62	24/01/2022	02/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
9.924	Amambai	F	89	16/01/2022	01/02/2022	Hipertensão
9.925	Deodápolis	M	74	17/01/2022	01/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
9.926	Novo Horizonte do Sul	M	66	31/01/2022	01/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
9.927	Ladário	F	75	27/12/2021	01/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
9.928	Ponta Porã	F	93	25/01/2022	31/01/2022	Diabetes

► COVID-19 :: Situação dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos ativos



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► COVID-19 :: Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos SUS por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	520	107	135	5
Casos confirmados	172	30	109	5
Casos suspeitos	54	11	22	2
Taxa de ocupação	226 (43%)	41 (38%)	131 (97%)	7 (140%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 24 CIB/MS, Janeiro/2022
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	130	12	40	1
Casos confirmados	45	4	26	0
Casos suspeitos	17	1	4	0
Taxa de ocupação	62 (48%)	5 (42%)	30 (75%)	0 (0%)

Fonte: COVID Hospitalar
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

$$\text{Taxa de ocupação (\%)} = \frac{\text{casos confirmados} + \text{casos suspeitos de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$$

► COVID-19 :: Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos UTI SUS adulto por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global ¹	SRAG COVID-19 Confirmados	SRAG COVID-19 Suspeitos	SRAG Influenza Hospitalizado	Não COVID-19 ²	Ocupação Global ³
Macrorregião Campo Grande⁴	232	24%	3%	3%	55%	85%
Macrorregião Dourados⁵	104	25%	12%	9%	46%	92%
Macrorregião Três Lagoas	40	55%	8%	0%	20%	83%
Macrorregião Corumbá	17	35%	6%	0%	29%	70%

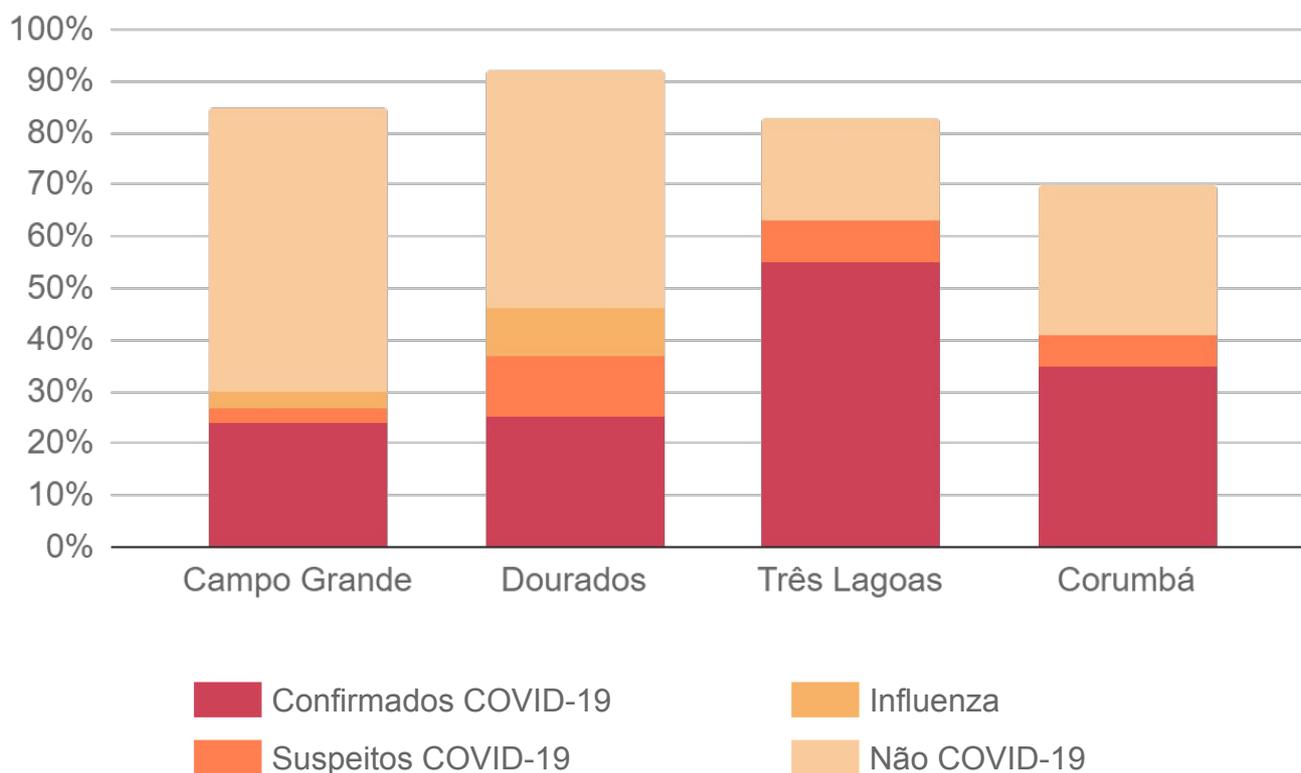
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19, Influenza e UTI geral.

2) Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

3) O excedente da capacidade, quando houver, representa pacientes em leitos COVID-19 ainda não habilitados pelo SUS, mantidos pelas secretarias municipais e estadual de saúde.

4) Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande

5) Dados referentes aos hospitais do município de Dourados são fornecidos pela Central de Regulação de Dourados.



Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 24 CIB/MS, Janeiro/2022
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Influenza :: Hospitalizados Notificados Novos

Município	02/02/2022	03/02/2022	Casos novos
Maracaju	0	4	+4
Bandeirantes	0	1	+1
Mato Grosso do Sul	396	401	+5

▶ Influenza :: Últimos Óbitos

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data do Óbito	Subtipo viral	Comorbidades
72	Ponta Porã	M	50	31/01/2022	H3N2	Asma
73	Bandeirantes	M	72	31/01/2022	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Pneumopatia Crônica

VACINÔMETRO COVID-19 MATO GROSSO DO SUL


Monitor de Apoio às Informações em Saúde

TOCOS JUNTOS PELO CONTROLE DA PANDEMIA





POPULAÇÃO GERAL DO ESTADO - ESTIMADA IBGE - 2020

População Estimada	Percentual de Vacinados <small>em relação à população total do MS</small>	Percentual de Imunizados <small>em relação à população total do MS</small>	Doses Aplicadas	
2.809.394	84,49%	74,27%	5.109.384	
<small>População estimada 2020 em MS - Fonte: IBGE/IBGE-MS</small>	<small>Percentual de vacinados (D1 + D2) em relação à População estimada MS 2020 - Fonte: DATASUS-MS</small>	<small>Percentual de imunizados (D1 + D2) em relação à População estimada MS 2020 - Fonte: DATASUS-MS</small>	Dose 1 2.116.778	Dose Única 256.919
			Dose 2 1.829.540	Reforço 904.973

POPULAÇÃO ESTIMADA - (18 ANOS E + / GRUPOS PRIORITÁRIOS)

População Estimada	Percentual de Vacinados <small>em relação à população MTMS VACINÁVEL - MS</small>	Percentual de Imunizados <small>em relação à população MTMS VACINÁVEL - MS</small>	Percentual de Reforço <small>em relação à população MTMS VACINÁVEL - MS</small>	Doses Aplicadas (18 ANOS E + / GRUPOS PRIORITÁRIOS)	
2.081.761	101,28%	92,29%	43,40%	4.677.447	
<small>População 18 anos e + Grupos Prioritários em MS - Fonte: DATASUS-MS</small>	<small>Percentual de vacinados (D1 + D2) em relação à população 18 ANOS E + Grupos Prioritários em MS - Fonte: DATASUS-MS</small>	<small>Percentual de imunizados (D1 + D2) em relação à população 18 ANOS E + Grupos Prioritários em MS - Fonte: DATASUS-MS</small>	<small>Percentual de Reforço</small>	Dose 1 1.851.558	Dose Única 256.919
				Dose 2 1.664.265	Reforço 903.499

POPULAÇÃO ESTIMADA DE 60 ANOS E MAIS, PESSOAS COM COMORBIDADES E DEFICIENTES EM INSTITUIÇÃO PARA USO DO REFORÇO EXTRAÍDA DA POPULAÇÃO DE 18 ANOS E +

População Estimada	Percentual de Reforço <small>em relação à população (câncer)</small>	Doses Aplicadas (60 ANOS E MAIS, PESSOAS COM COMORBIDADES E DEFICIENTES EM INSTITUIÇÃO) (REF)	
500.318	61,17%	306.048	
<small>População (câncer) que tem risco maior em MS dos grupos prioritários para reforço</small>	<small>Percentual de Reforço em relação à População Estimada para este Componente</small>	A VACINAR	Reforço 194.270

POPULAÇÃO ESTIMADA DE 12 A 17 ANOS - SEM COMORBIDADES

População Estimada	Percentual de Vacinados <small>em relação à população ESTIMADA 12 A 17 ANOS - MS</small>	Percentual de Imunizados <small>em relação à população ESTIMADA 12 A 17 ANOS - MS</small>	Doses Aplicadas (12 A 17 ANOS SEM COMORBIDADES)	
246.441	88,61%	67,06%	383.640	
<small>População ESTIMADA 12 A 17 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS</small>	<small>Percentual de vacinados (D1 + D2) em relação à População ESTIMADA 12 A 17 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS</small>	<small>Percentual de imunizados (D1 + D2) em relação à População ESTIMADA 12 A 17 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS</small>	Dose 1 218.365	Dose 2 165.275

POPULAÇÃO ESTIMADA DE 5 A 11 ANOS

População Estimada	Percentual de Vacinados <small>em relação à população ESTIMADA 5 A 11 ANOS - MS</small>	Percentual de Imunizados <small>em relação à população ESTIMADA 5 A 11 ANOS - MS</small>	Doses Aplicadas (5 A 11 ANOS)	
301.026	15,57%	0,00%	46.869	
<small>População ESTIMADA 5 A 11 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS</small>	<small>Percentual de vacinados (D1 + D2) em relação à população ESTIMADA 5 A 11 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS</small>	<small>Percentual de imunizados (D1 + D2) em relação à população ESTIMADA 5 A 11 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS</small>	Dose 1 46.869	Dose 2 0

DOSES APLICADAS (*) Dados sujeitos a revisões e correções diárias feitas pelos municípios

Doses Aplicadas				Doses Enviadas				% de Uso das Doses (D1)	% de Uso das Doses (D2)
5.109.432				5.338.222				104,96%	89,64%
Dose 1 2.116.792	Dose Única 256.919	Dose 2 1.829.540	Reforço 904.973	Dose 1 2.016.750	Dose Única 229.200	Dose 2 2.041.015	Reforço 1.051.257	% de Uso das Doses (D1) 112,09%	% de Uso das Doses (REF) 86,08%