

Boletim Epidemiológico Fevereiro 2022 **21**

COVID-19 e Influenza

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► COVID-19

2020, 2021 e 2022

Casos confirmados

Dia 20/02/2022	Dia 21/02/2022
484.775	486.498

Casos novos	Média 7 dias
+1.723	3.206,7

Óbitos

Dia 20/02/2022	Dia 21/02/2022
10.213	10.224

Óbitos novos	Média 7 dias
+11	17,4

Letalidade

2,1%

► Influenza

2021 e 2022

Hospitalizações notificadas

Dia 20/02/2022	Dia 21/02/2022
449	449

Casos novos	Média 7 dias
0	2,4

Óbitos

Dia 20/02/2022	Dia 21/02/2022
87	87

Óbitos novos	Média 7 dias
0	1,0

Letalidade

19,4%

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

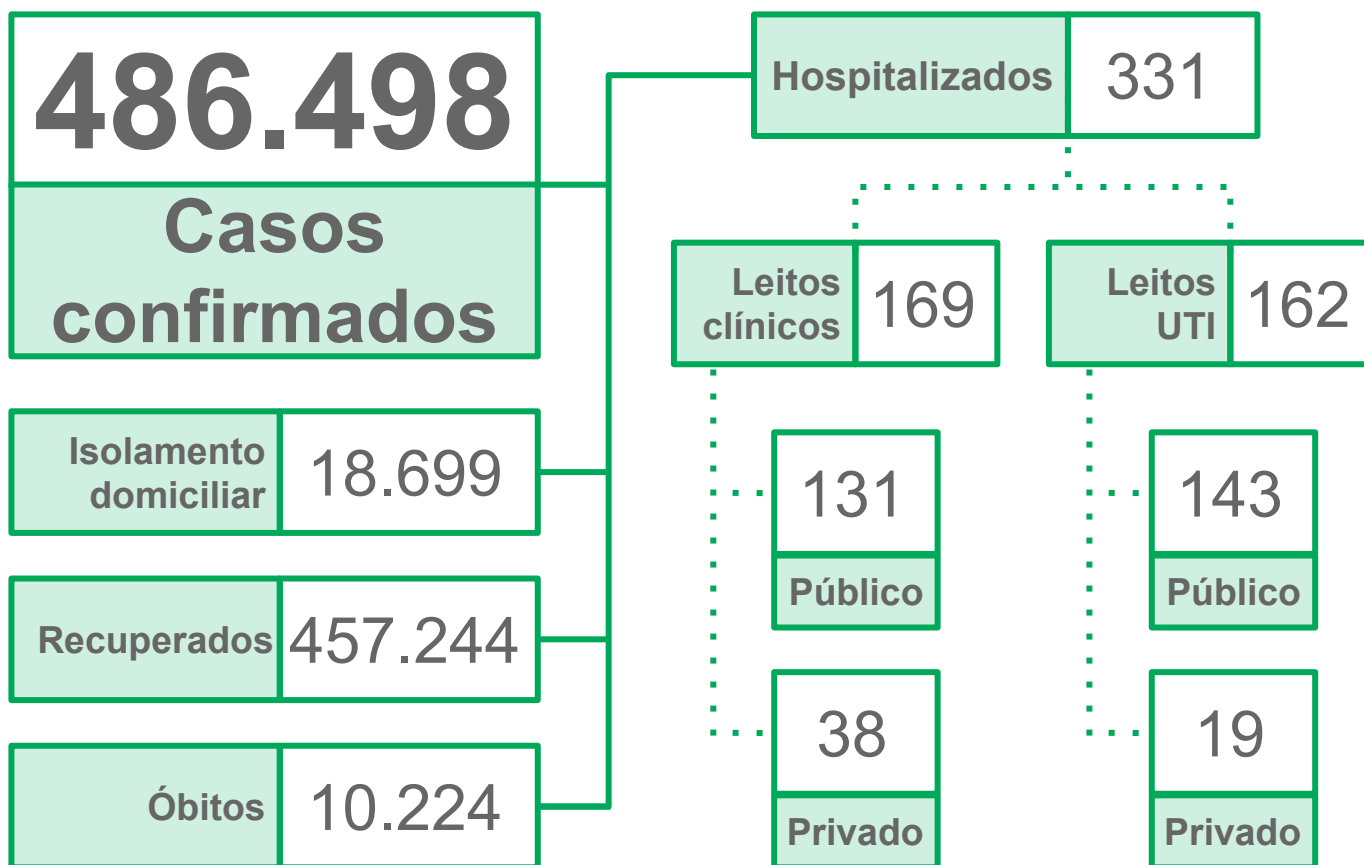
► COVID-19 :: Casos Confirmados Novos

Município	20/02/2022	21/02/2022	Casos novos
Campo Grande	173.242	174.399	+1.157
Naviraí	10.073	10.272	+199
Três Lagoas	27.614	27.740	+126
Jardim	3.754	3.810	+56
Rio Brilhante	6.482	6.516	+34
Aquidauana	7.046	7.071	+25
Dourados	46.437	46.461	+24
Costa Rica	6.076	6.097	+21
Chapadão do Sul	7.195	7.211	+16
Maracaju	9.769	9.785	+16
Coronel Sapucaia	1.440	1.448	+8
Amambai	5.419	5.426	+7
Miranda	3.903	3.908	+5
Nova Andradina	6.638	6.643	+5
Ponta Porã	11.347	11.351	+4
Sidrolândia	7.936	7.939	+3
Bela Vista	2.332	2.334	+2
Bonito	4.637	4.639	+2
Cassilândia	4.466	4.468	+2
São Gabriel do Oeste	5.259	5.261	+2
Taquarussu	462	464	+2
Caracol	708	709	+1
Guia Lopes da Laguna	1.469	1.470	+1
Ivinhema	5.628	5.629	+1
Jaraguari	545	546	+1
Ladário	3.300	3.301	+1
Ribas do Rio Pardo	3.127	3.128	+1
Tacuru	1.228	1.229	+1
Mato Grosso do Sul	484.775	486.498	+1.723

► COVID-19 :: Últimos Óbitos

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
10.214	Campo Grande	M	78	30/01/2022	18/02/2022	Doença neurológica crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
10.215	Ribas do Rio Pardo	M	74	17/02/2022	17/02/2022	Nada relatado
10.216	Dourados	M	83	06/02/2022	17/02/2022	Doença neurológica crônica
10.217	Campo Grande	M	82	30/01/2022	18/02/2022	Doença respiratória crônica
10.218	Guia Lopes da Laguna	M	71	10/01/2022	19/02/2022	Imunodeficiência/Imunossupressão
10.219	Campo Grande	M	57	26/01/2022	19/02/2022	Doença neurológica crônica
10.220	Dourados	F	74	17/02/2022	19/02/2022	Hipertensão, Obesidade
10.221	Maracaju	F	70	16/02/2022	16/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
10.222	Campo Grande	F	72	18/01/2022	19/02/2022	Nada relatado
10.223	Três Lagoas	F	66	04/02/2022	18/02/2022	Diabetes, Doença renal crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Obesidade
10.224	Bela Vista	M	66	17/02/2022	18/02/2022	Nada relatado

► 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	545	107	185	5
Casos confirmados	119	12	139	4
Casos suspeitos	41	3	12	1
Taxa de ocupação	160 (29%)	15 (14%)	151 (82%)	5 (100%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 34 CIB/MS, Fevereiro/2022

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	137	19	44	1
Casos confirmados	36	2	19	0
Casos suspeitos	21	1	2	0
Taxa de ocupação	57 (42%)	3 (16%)	21 (48%)	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	33%	0%	0%	59%	92%
Macrorregião Dourados⁵	124	31%	8%	5%	52%	96%
Macrorregião Três Lagoas	50	34%	2%	0%	20%	56%
Macrorregião Corumbá	17	41%	0%	0%	41%	82%

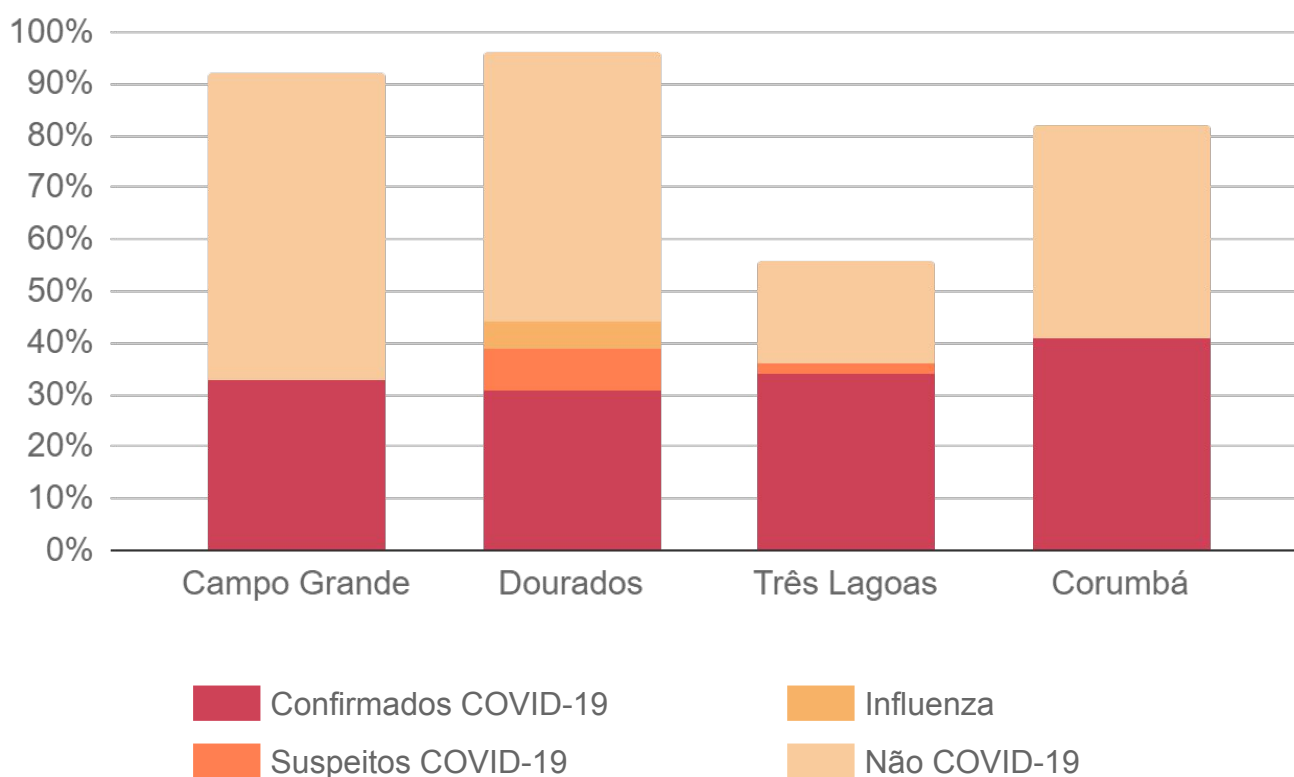
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19, Influenza e UTI geral.

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 34 CIB/MS, Fevereiro 2022
 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► **Influenza :: Hospitalizados Notificados Novos**

Informamos que não há casos novos a serem publicados na data de hoje.

► **Influenza :: Últimos Óbitos**

Informamos que não há óbitos novos a serem publicados na data de hoje.

Mês	Data	Macroregião	Microrregião	Município	Varia	Data	Acessar Microdados
-----	------	-------------	--------------	-----------	-------	------	------------------------------------

POPULAÇÃO GERAL DO ESTADO - ESTIMADA IBGE - 2020

População Estimada	Percentual de Vacinados em relação a população. Data: 01/03/2023	Percentual de Imunizados em relação a população. Data: 01/03/2023	Doses Aplicadas			
2.809.394	86,41%	74,74%	5.284.095			
População estimada 2023 em MS - IBGE: 2.815.215 MS	Percentual de vacinados (D1 + D2) em relação a População estimada MS 2023 - Fonte: DATASUS-MS	Percentual de imunizados (D1 + D2) em relação a População estimada MS 2023 - Fonte: DATASUS-MS	Dose 1 2.170.193	Dose Única 257.301	Dose 2 1.842.522	Retiro 969.537

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

População Estimada	Porcentual de Vacinados em relação à população META VACINÁVEL - MS	Porcentual de Imunizados em relação à população META VACINÁVEL - MS	Porcentual de Reforço em relação à população META VACINÁVEL - MS	Doses Aplicadas (18 ANOS + / GRUPOS PRIORITÁRIOS)			
2.081.761	101,21%	92,77%	46,53%	4.794.109			
População 18 anos e + (grupos prioritários em MS) - (MS) (2020-01-01)	Porcentual de vacinados 02 e 04 em relação à população 18 anos e + (grupos prioritários em MS) - (MS) (2020-01-01)	Porcentual de imunizados 02 e 04 em relação à população 18 anos e + (grupos prioritários em MS) - (MS) (2020-01-01)	Porcentual de reforço	Classe 1	Classe 01a	Classe 2	Subtot
				1.849.654	257.301	1.674.011	968.609

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

População Estimada		Percentual de Reforço em relação a população (estimada)		Dose(s) Aplicada(s) (08 ANOS E MAIS, PESSOAS COM COMORBIDADES E DEFICIENTES EM INSTITUIÇÃO) (DEF)	
500.654		62,96%		315.226	
População (estimada) que tem entre 27 anos em 14 dos grupos etários para reforço		Percentual de reforço em relação a população (estimada) para esta Campanha		A VACINAR	Reforço 185.428

POPULAÇÃO ESTIMADA DE 12 A 17 ANOS - SEM COMORBIDADES

População Estimada	Percentual de Vacinados em relação à população ESTIMADA 12 A 17 ANOS - IMB	Percentual de Imunizados em relação à população ESTIMADA 12 A 17 ANOS - IMB	Doses Aplicadas (12 A 17 ANOS SEM COMORBIDADES)	
246.441	89,77%	68,38%	389.738	
			Dose 1 221.229	Dose 2 168.509
População ESTIMADA 12 A 17 ANOS em IMB - Fonte: DATASUS/IBGE	PERCENTUAL DE VACINADOS 12 A 17 ANOS em relação à população ESTIMADA 12 A 17 ANOS em IMB - Fonte: DATASUS/IBGE	PERCENTUAL DE IMUNIZADOS 12 A 17 ANOS em relação à população ESTIMADA 12 A 17 ANOS em IMB - Fonte: DATASUS/IBGE		

POPULAÇÃO ESTIMADA DE 5 A 11 ANOS

População Estimada	Porcentual de Vacinados em relação à população estimada, a 11 de agosto - MS	Porcentual de Imunizados em relação à população estimada, a 11 de agosto - MS	Doses Aplicadas (5 A 11 ANOS)	
301.026	32,99%	0,00%	99.313	
			Dose 1 99.310	Dose 2 3
população estimada, a 11 de agosto em MS - fonte: IBGE/CIBISUS-MS	porcentual de vacinação (D 1 e D2) em relação à população estimada, a 11 de agosto em MS - fonte: CIBISUS-MS	porcentual de imunização (D 1 e D2) em relação à população estimada, a 11 de agosto em MS - fonte: CIBISUS-MS		

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)
5.284.102				5.569.915				104,66%	87,73%
Dose 1 2.170.193	Dose Única 257.301	Dose 2 1.842.523	Reforço 969.543	Dose 1 2.073.610	Dose Única 229.200	Dose 2 2.100.308	Reforço 1.166.797	% de Uso das Doses (D0)	% de Uso das Doses (REF)
								112,26%	83,09%