

Boletim Epidemiológico Fevereiro 2022 **18**

COVID-19 e Influenza

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► COVID-19

2020, 2021 e 2022

Casos confirmados

Dia 17/02/2022	Dia 18/02/2022
474.331	478.055

Casos novos	Média 7 dias
+3.724	3.100,6

Óbitos

Dia 17/02/2022	Dia 18/02/2022
10.164	10.183

Óbitos novos	Média 7 dias
+19	16,0

Letalidade

2,1%

► Influenza

2021 e 2022

Hospitalizações notificadas

Dia 17/02/2022	Dia 18/02/2022
438	443

Casos novos	Média 7 dias
+5	1,6

Óbitos

Dia 17/02/2022	Dia 18/02/2022
83	84

Óbitos novos	Média 7 dias
+1	0,7

Letalidade

19,0%

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

► COVID-19 :: Casos Confirmados Novos

Município	17/02/2022	18/02/2022	Casos novos
Campo Grande	169.222	170.806	+1.584
Três Lagoas	26.526	26.867	+341
Paranaíba	6.357	6.548	+191
Dourados	45.329	45.474	+145
Mundo Novo	3.725	3.833	+108
Angélica	1.758	1.852	+94
Rio Brilhante	6.266	6.337	+71
Costa Rica	5.952	6.014	+62
Coxim	6.459	6.516	+57
Nioaque	1.675	1.732	+57
Fátima do Sul	3.579	3.630	+51
Maracaju	9.651	9.701	+50
Ponta Porã	11.275	11.324	+49
Alcinópolis	537	585	+48
Aquidauana	6.949	6.992	+43
Jardim	3.620	3.662	+42
Amambai	5.278	5.316	+38
Bela Vista	2.257	2.295	+38
Aparecida do Taboado	5.296	5.332	+36
Nova Andradina	6.447	6.480	+33
Itaporã	2.170	2.197	+27
Tacuru	1.179	1.205	+26
Terenos	2.554	2.580	+26
Vicentina	1.403	1.429	+26
Cassilândia	4.424	4.449	+25
Ribas do Rio Pardo	3.054	3.079	+25
Rio Verde de Mato Grosso	2.614	2.638	+24
Sidrolândia	7.863	7.887	+24
Bonito	4.601	4.623	+22
Laguna Carapã	948	970	+22
Ladário	3.275	3.295	+20
Nova Alvorada do Sul	3.256	3.276	+20

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

Município	17/02/2022	18/02/2022	Casos novos
Pedro Gomes	941	961	+20
Água Clara	4.275	4.294	+19
Dois Irmãos do Buriti	1.577	1.596	+19
Rio Negro	745	764	+19
Camapuã	1.625	1.643	+18
Chapadão do Sul	7.144	7.161	+17
Corguinho	387	404	+17
Itaquiraí	2.732	2.749	+17
Glória de Dourados	1.893	1.906	+13
Batayporã	1.671	1.682	+11
São Gabriel do Oeste	5.181	5.192	+11
Anaurilândia	605	615	+10
Juti	882	892	+10
Taquarussu	449	459	+10
Ivinhema	5.609	5.618	+9
Bataguassu	4.041	4.049	+8
Paranhos	935	943	+8
Sonora	2.320	2.328	+8
Santa Rita do Pardo	1.049	1.056	+7
Caracol	691	696	+5
Guia Lopes da Laguna	1.453	1.458	+5
Miranda	3.843	3.848	+5
Porto Murtinho	2.013	2.018	+5
Corumbá	19.945	19.949	+4
Coronel Sapucaia	1.420	1.423	+3
Iguatemi	1.308	1.311	+3
Jaraguari	541	544	+3
Paraíso das Águas	863	866	+3
Rochedo	686	689	+3
Anastácio	2.954	2.956	+2
Antônio João	1.010	1.012	+2
Bodoquena	628	629	+1

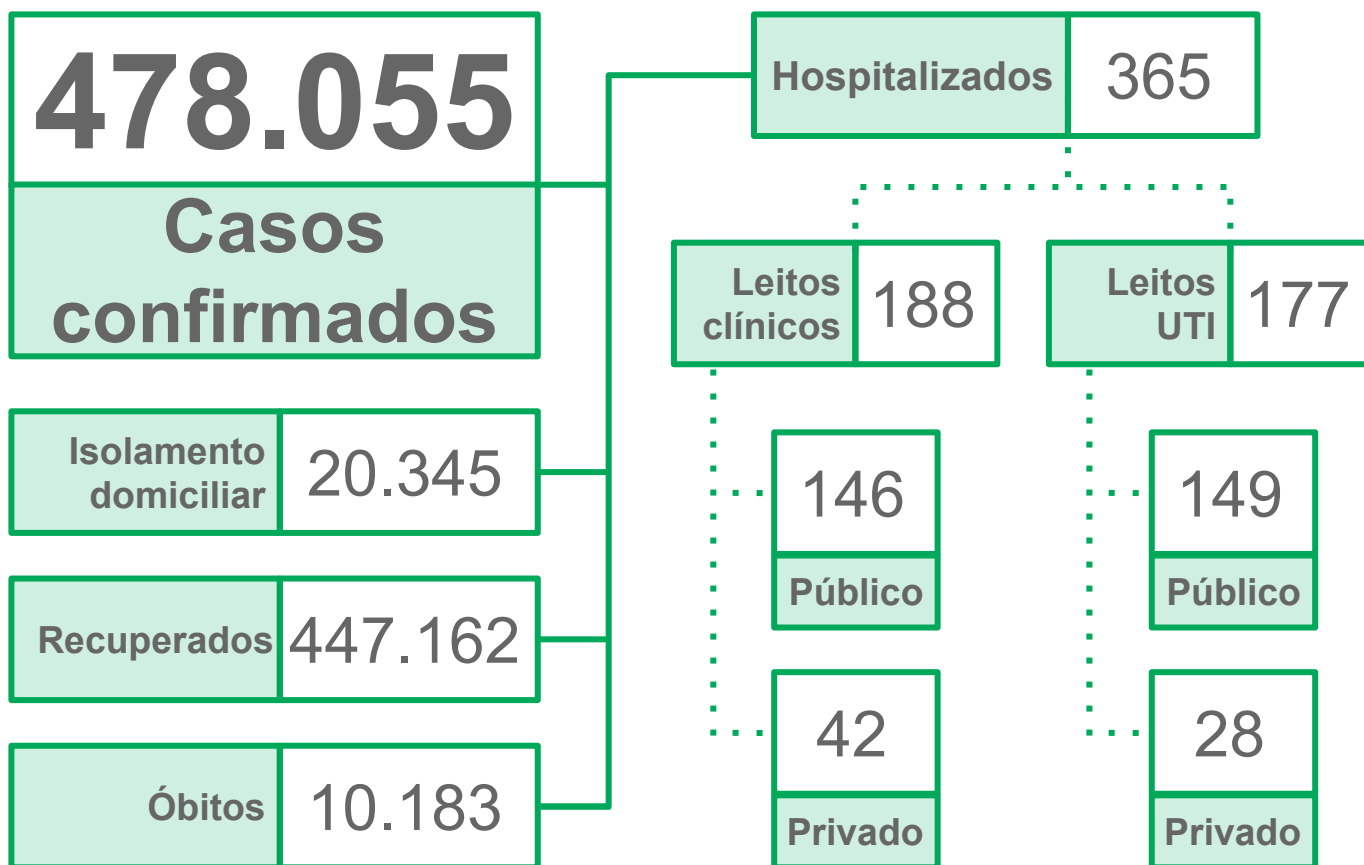
► COVID-19 :: Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	17/02/2022	18/02/2022	Casos novos
Deodápolis	2.156	2.157	+1
Naviraí	9.981	9.982	+1
Novo Horizonte do Sul	677	678	+1
Selvíria	668	669	+1
Mato Grosso do Sul	474.331	478.055	+3.724

► COVID-19 :: Últimos Óbitos

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
10.165	Campo Grande	F	74	16/02/2022	11/02/2022	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
10.166	Campo Grande	M	64	16/02/2022	15/02/2022	Obesidade
10.167	Campo Grande	F	38	17/02/2022	05/02/2022	Síndrome de Down, Doença renal crônica
10.168	Ponta Porã	M	81	15/02/2022	15/02/2022	Nada relatado
10.169	Campo Grande	F	78	16/02/2022	15/02/2022	Doença cardiovascular crônica
10.170	Bodoquena	M	50	03/02/2022	17/02/2022	Nada relatado
10.171	Ponta Porã	F	75	29/01/2022	16/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
10.172	Camapuã	F	83	10/02/2022	17/02/2022	Hipertensão
10.173	Ponta Porã	M	51	11/02/2022	17/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
10.174	Campo Grande	F	69	03/02/2022	16/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
10.175	Coronel Sapucaia	F	87	07/02/2022	16/02/2022	Doença respiratória crônica, Obesidade
10.176	Campo Grande	M	74	16/02/2022	15/02/2022	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
10.177	Dourados	M	86	04/02/2022	17/02/2022	Nada relatado
10.178	Campo Grande	F	85	16/01/2022	07/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
10.179	Três Lagoas	M	68	27/01/2022	15/02/2022	Doença cardiovascular crônica
10.180	Campo Grande	F	61	20/01/2022	09/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
10.181	Aparecida do Taboado	F	87	30/01/2022	16/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
10.182	Campo Grande	F	34	16/02/2022	15/02/2022	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Obesidade
10.183	Campo Grande	M	97	14/02/2022	15/02/2022	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica

► 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	540	107	165	5
Casos confirmados	134	12	146	3
Casos suspeitos	46	8	12	1
Taxa de ocupação	180 (33%)	20 (19%)	158 (96%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 35 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	140	12	44	1
Casos confirmados	42	0	28	0
Casos suspeitos	9	3	0	0
Taxa de ocupação	51 (36%)	3 (25%)	28 (64%)	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%	58%	91%
Macrorregião Dourados⁵	114	38%	8%	6%	49%	101%
Macrorregião Três Lagoas	40	45%	5%	0%	23%	73%
Macrorregião Corumbá	17	53%	0%	0%	41%	94%

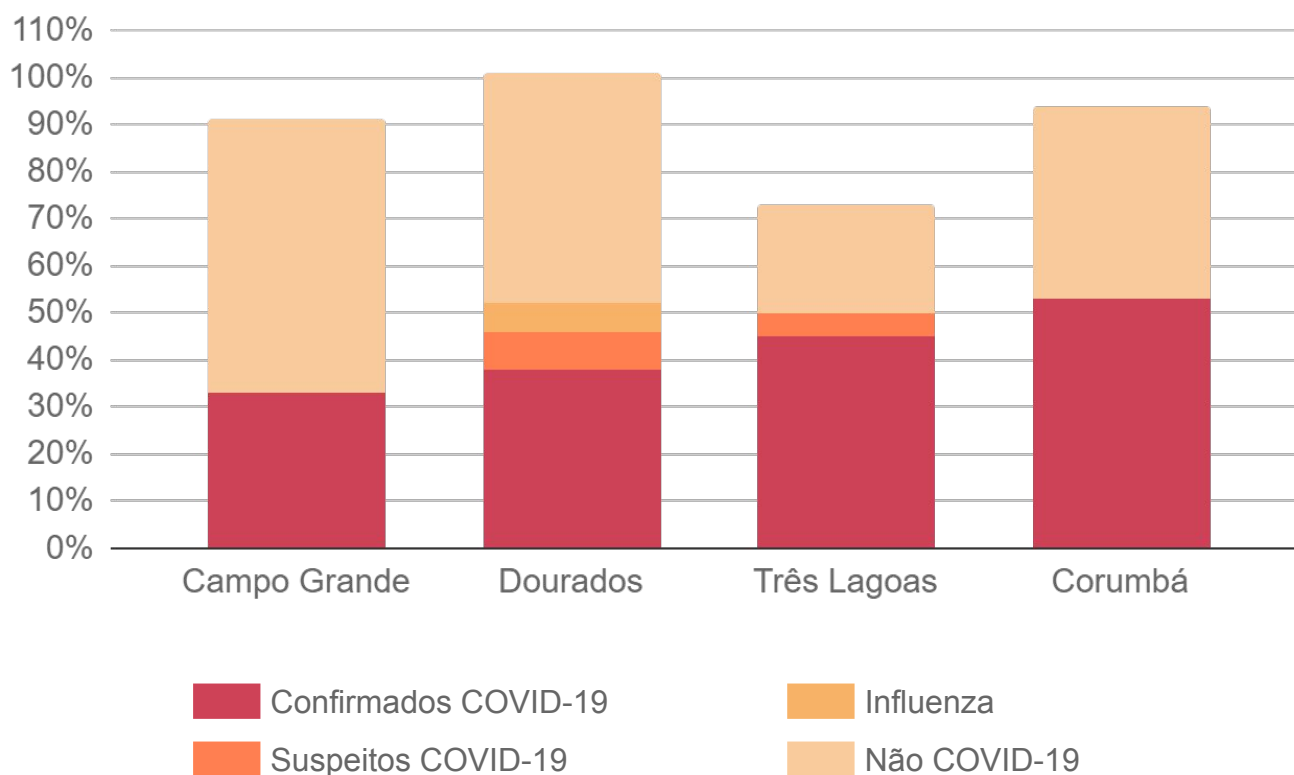
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19, Influenza e UTI geral.

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 35 CIB/MS, Janeiro/2022

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Influenza :: Hospitalizados Notificados Novos

Município	17/02/2022	18/02/2022	Casos novos
Ponta Porã	18	21	+3
Campo Grande	95	96	+1
Três Lagoas	21	22	+1
Mato Grosso do Sul	438	443	+5

► Influenza :: Últimos Óbitos

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data do Óbito	Subtipo viral	Comorbidades
84	Campo Grande	M	95	03/02/2022	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica

[illegible]

POPULAÇÃO GERAL DO ESTADO - ESTIMADA IBGE - 2020

População Estimada 2.809.394 População estimada (2019) em MG - Fonte: IBGE (Censo 2019)	Percentual de Vacinados em relação a população total de MG 86,28% Percentual de vacinados (D1 e D2) em relação a População estimada MG 2019 - Fonte: IBGE (Censo 2019)	Percentual de Imunizados em relação a população total de MG 74,70% Percentual de imunizados (D1 e D2) em relação a População estimada MG 2019 - Fonte: IBGE (Censo 2019)	Doses Aplicadas 5.267.386	Dose 1 2.166.581	Dose Unica 257.299	Dose 2 1.841.445	Refugo 963.382
--	--	--	--	---	---	---	---

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

População Estimada	Percentual de Vacinados em relação à população total (VACINADOS / POP)	Percentual de Imunizados em relação à população total (VACINADOS / POP)	Percentual de Reforço em relação à população total (VACINADOS / POP)	Doses Aplicadas (18 ANOS E + / GRUPOS PRIORITÁRIOS)			
2.081.761	101,22%	92,74%	46,23%	4.781.633			
População de 18 anos e + (grupos prioritários em A1) - (POP18+19+20)	População de vacinados (18 e +) em relação à população de 18 anos e + (grupos prioritários em A1) - (POP18+19+20)	População de imunizados (18 e +) em relação à população de 18 anos e + (grupos prioritários em A1) - (POP18+19+20)	População de reforço	Dose 1	Dose 2	Dose 3	Reforço
				1.849.913	257.299	1.673.278	962.472

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	Porcentagem de Reforço em relação à população estimada	Dados Aplicados (90 ANOS E MAIS, PESSOAS COM COMORBIDADES E DEFICIENTES EM INSTITUIÇÃO) (REF)
500.633	62,89%	314.861
População Estimada que tomaram 2ª dose em 445 dos grupos amostrais para reforço	Porcentagem de laços em relação a população amostrada para este componente	A VACINAR Reforço 185.772

POPULAÇÃO ESTIMADA DE 12 A 17 ANOS - SEM COMORBIDADES

População Estimada	Porcentagem de Vacinados em relação à população ESTIMADA 12 A 17 ANOS - MS	Porcentagem de Imunizados em relação à população ESTIMADA 12 A 17 ANOS - MS	Doses Aplicadas (12 A 17 ANOS SEM COMORBIDADES)	
246.441	89,66%	68,24%	389.123	
			Dose 1	Dose 2
			220.959	168.164
POPULAÇÃO ESTIMADA 12 A 17 ANOS EM 1998 - PNUD DATASUS-MS	PERCENTUAL DE VACINADOS (DZ e OJ) em relação à POPULAÇÃO ESTIMADA 12 A 17 ANOS EM 1998 - DATASUS-MS	PERCENTUAL DE IMUNIZADOS (DZ e OJ) em relação à POPULAÇÃO ESTIMADA 12 A 17 ANOS EM 1998 - DATASUS-MS		

POPULAÇÃO ESTIMADA DE 5 A 11 ANOS

População Estimada	Porcentagem de Vacinados em relação à população (ESTIMADA 5 A 11 ANOS - M)	Porcentagem de Imunizados em relação à população (ESTIMADA 5 A 11 ANOS - M)	Doses Aplicadas (5 A 11 ANOS)	
301.026	31,79%	0,00%	95.712	
			Dose 1 95.709	Dose 2 3
Percentagem de vacinados (D1 + D2) em relação à população (ESTIMADA 5 A 11 ANOS) em M - Fonte: SISA/MS/MS				
Percentagem de imunizados (D1 + D2) em relação à população (ESTIMADA 5 A 11 ANOS) em M - Fonte: SISA/MS/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)
5.267.386				5.546.355				105,68%	87,67%
Dose 1	Dose Unica	Dose 2	Reforço	Dose 1	Dose Unica	Dose 2	Reforço	% de Uso das Doses (DU)	% de Uso das Doses (REF)
2.166.581	257.299	1.841.445	963.382	2.050.050	229.200	2.100.308	1.166.797	112,26%	82,57%