

Boletim Epidemiológico Fevereiro 2022 **16**

COVID-19 e Influenza

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

► COVID-19

2020, 2021 e 2022

Casos confirmados

Dia 15/02/2022	Dia 16/02/2022
467.811	470.201

Casos novos	Média 7 dias
+2.390	3.040,0

Óbitos

Dia 15/02/2022	Dia 16/02/2022
10.118	10.134

Óbitos novos	Média 7 dias
+16	15,1

Letalidade

2,2%

► Influenza

2021 e 2022

Hospitalizações notificadas

Dia 15/02/2022	Dia 16/02/2022
433	434

Casos novos	Média 7 dias
+1	1,6

Óbitos

Dia 15/02/2022	Dia 16/02/2022
81	82

Óbitos novos	Média 7 dias
+1	0,4

Letalidade

18,9%

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

► COVID-19 :: Casos Confirmados Novos

Município	15/02/2022	16/02/2022	Casos novos
Três Lagoas	25.890	26.146	+256
Campo Grande	167.599	167.842	+243
Dourados	45.034	45.188	+154
Costa Rica	5.539	5.689	+150
Amambai	4.765	4.879	+114
Maracaju	9.500	9.598	+98
Paranaíba	6.114	6.208	+94
Coxim	6.326	6.419	+93
Chapadão do Sul	6.978	7.056	+78
Angélica	1.628	1.687	+59
Rio Brilhante	6.117	6.169	+52
Sidrolândia	7.771	7.822	+51
Inocência	1.548	1.598	+50
Corumbá	19.873	19.919	+46
Mundo Novo	3.633	3.676	+43
Aparecida do Taboado	5.234	5.275	+41
Tacuru	1.130	1.169	+39
Nova Andradina	6.327	6.365	+38
Bela Vista	2.146	2.183	+37
Cassilândia	4.350	4.387	+37
Laguna Carapã	899	936	+37
São Gabriel do Oeste	5.100	5.136	+36
Fátima do Sul	3.503	3.536	+33
Dois Irmãos do Buriti	1.539	1.571	+32
Água Clara	4.207	4.237	+30
Aquidauana	6.862	6.892	+30
Rio Verde de Mato Grosso	2.565	2.593	+28
Anastácio	2.928	2.953	+25
Batayporã	1.632	1.653	+21
Terenos	2.506	2.527	+21
Bonito	4.568	4.588	+20
Glória de Dourados	1.866	1.886	+20

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

Município	15/02/2022	16/02/2022	Casos novos
Juti	818	837	+19
Jardim	3.535	3.553	+18
Bataguassu	4.015	4.032	+17
Ivinhema	5.587	5.604	+17
Coronel Sapucaia	1.395	1.411	+16
Itaporã	2.150	2.166	+16
Novo Horizonte do Sul	624	640	+16
Ladário	3.246	3.261	+15
Caracol	667	681	+14
Nioaque	1.664	1.677	+13
Miranda	3.806	3.818	+12
Alcinópolis	518	529	+11
Antônio João	994	1.004	+10
Anaurilândia	584	593	+9
Rochedo	670	679	+9
Taquarussu	439	448	+9
Iguatemi	1.297	1.305	+8
Itaquiraí	2.680	2.688	+8
Camapuã	1.614	1.620	+6
Guia Lopes da Laguna	1.439	1.445	+6
Porto Murtinho	1.994	2.000	+6
Paranhos	929	934	+5
Rio Negro	729	733	+4
Nova Alvorada do Sul	3.226	3.229	+3
Paraíso das Águas	844	847	+3
Eldorado	1.465	1.467	+2
Jaraguari	536	538	+2
Ponta Porã	11.269	11.271	+2
Bodoquena	627	628	+1
Corguinho	379	380	+1
Douradina	682	683	+1
Naviraí	9.980	9.981	+1

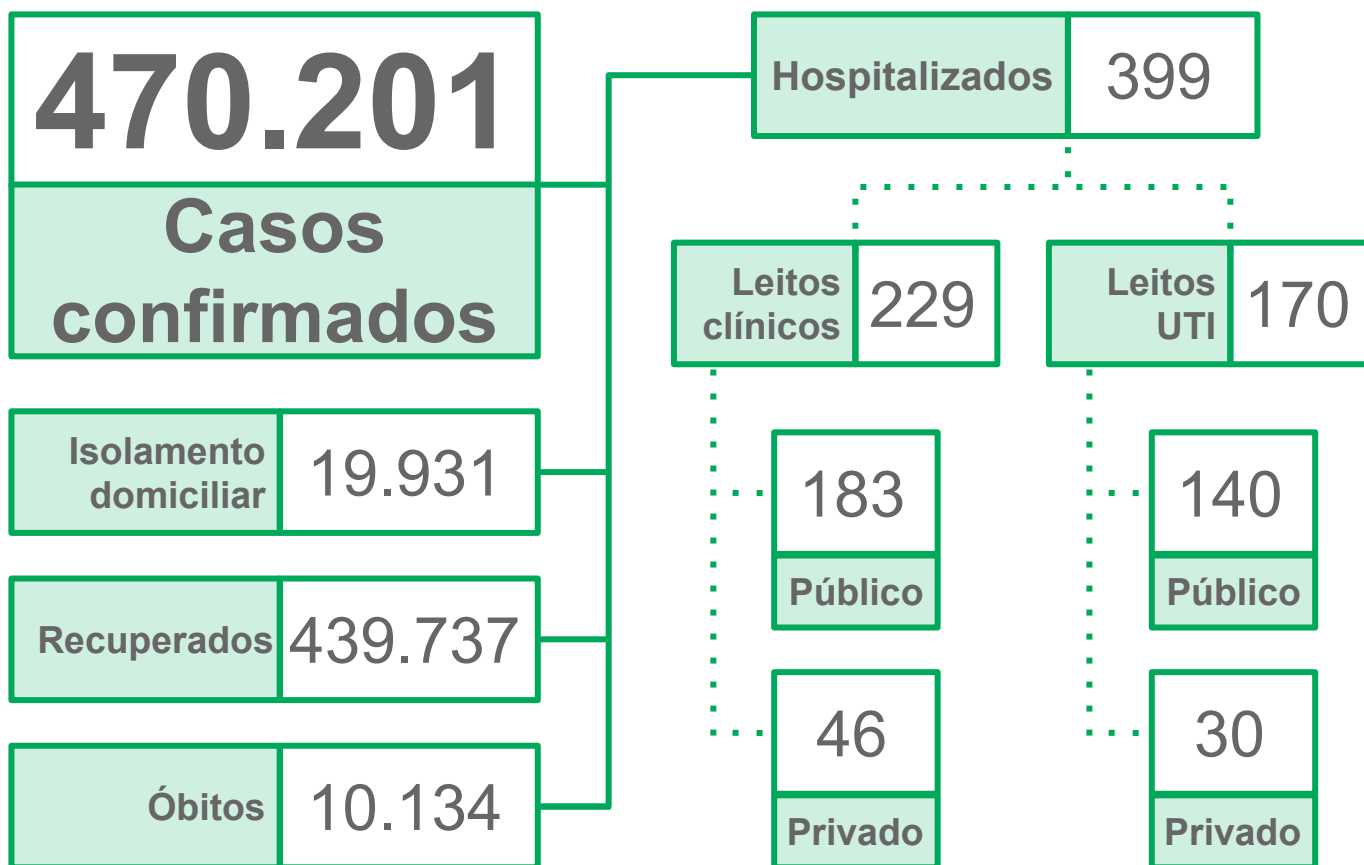
► COVID-19 :: Casos Confirmados Novos (cont.)

Município	15/02/2022	16/02/2022	Casos novos
Pedro Gomes	937	938	+1
Santa Rita do Pardo	1.048	1.049	+1
Sete Quedas	838	839	+1
Sonora	2.310	2.311	+1
Mato Grosso do Sul	467.811	470.201	+2.390

► COVID-19 :: Últimos Óbitos

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
10.119	Santa Rita do Pardo	F	85	09/02/2022	14/02/2022	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
10.120	Campo Grande	M	91	05/02/2022	13/02/2022	Doença respiratória crônica
10.121	Corumbá	M	64	11/01/2022	14/02/2022	Nada relatado
10.122	Sidrolândia	M	60	11/02/2022	13/02/2022	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão, Doença hepática crônica
10.123	Corumbá	M	62	07/02/2022	15/02/2022	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Doença hepática crônica
10.124	Nioaque	F	92	07/02/2022	14/02/2022	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
10.125	Bodoquena	M	74	25/01/2022	13/02/2022	Hipertensão
10.126	Campo Grande	M	85	07/02/2022	13/02/2022	Diabetes, Doença respiratória crônica
10.127	Campo Grande	M	60	14/02/2022	29/01/2022	Nada relatado
10.128	Maracaju	M	71	25/01/2022	15/02/2022	Nada relatado
10.129	Alcinópolis	F	100	14/02/2022	14/02/2022	Nada relatado
10.130	Ponta Porã	F	109	11/02/2022	14/02/2022	Nada relatado
10.131	Campo Grande	F	67	14/02/2022	25/01/2022	Hipertensão, Imunodeficiência/Imunossupressão
10.132	Três Lagoas	F	94	10/02/2022	13/02/2022	Hipertensão
10.133	Dourados	M	82	06/02/2022	14/02/2022	Hipertensão
10.134	Sete Quedas	F	69	22/12/2021	12/02/2022	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade

► 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	155	5
Casos confirmados	167	16	136	4
Casos suspeitos	50	8	9	0
Taxa de ocupação	217 (40%)	24 (22%)	145 (88%)	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	142	11	44	1
Casos confirmados	46	0	30	0
Casos suspeitos	11	1	1	0
Taxa de ocupação	57 (40%)	1 (9%)	31 (70%)	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	31%	1%	0%	60%	92%
Macrorregião Dourados⁵	114	30%	5%	9%	49%	93%
Macrorregião Três Lagoas	40	53%	0%	0%	18%	71%
Macrorregião Corumbá	17	53%	0%	0%	35%	88%

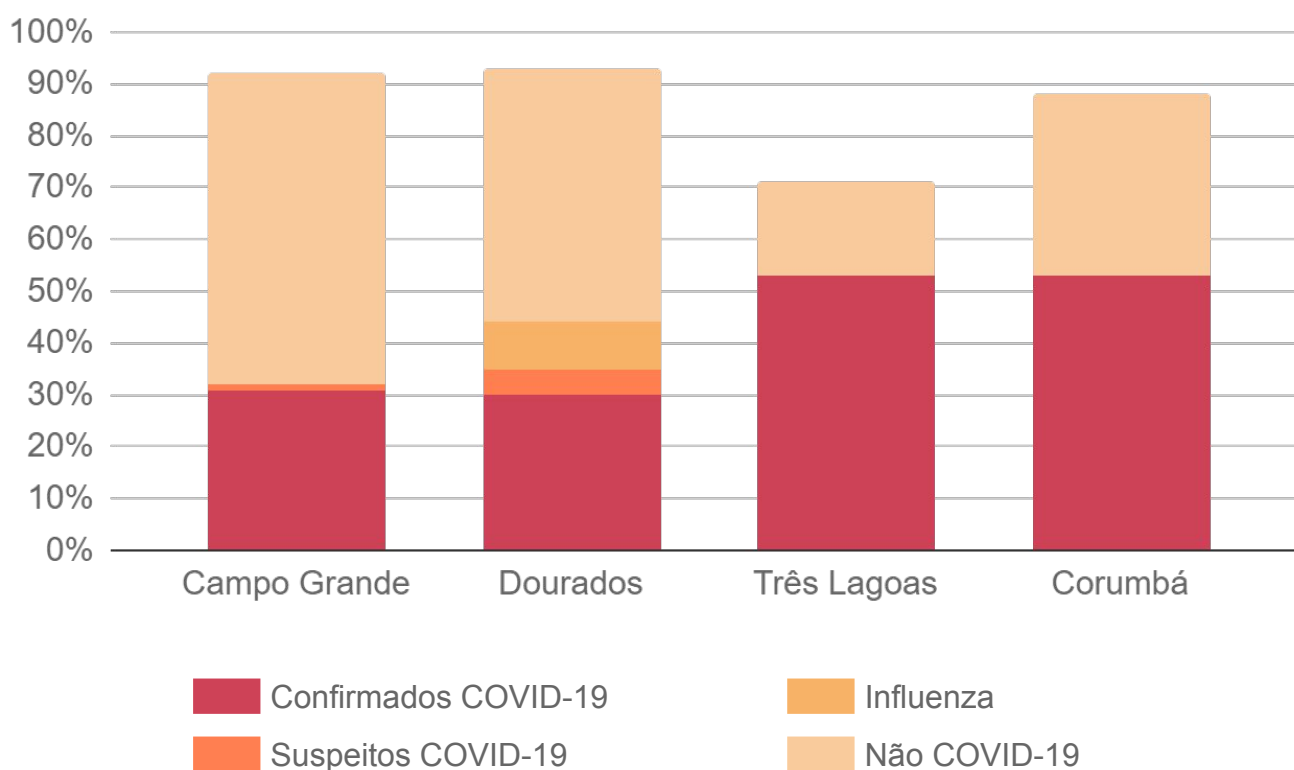
1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19, Influenza e UTI geral.

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	15/02/2022	16/02/2022	Casos novos
Nova Andradina	2	3	+1
Mato Grosso do Sul	433	434	+1

► Influenza :: Últimos Óbitos

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data do Óbito	Subtipo viral	Comorbidades
82	Sidrolândia	F	69	13/02/2022	H3N2	Diabetes mellitus, Doença Neurológica Crônica



Monitor de Apoio às Informações em Saúde


FORÇAS JUNTAS PELA PROTEÇÃO DA PARCELA


Sistema de Saúde





VACINÔMETRO COVID-19 MATO GROSSO DO SUL

Dados atualizados:
16/02/2022

10:12

DOSES APLICADAS EM 16/02/2022 - PORCE: 47026195

Mês

Data

Macroregião

Microregião

Município

Vacina

Dose


Dose Microdados

POPULAÇÃO GERAL DO ESTADO - ESTIMADA IBGE - 2020						
População Estimada	Percentual de Vacinados em relação a população (Censo do IBGE)	Percentual de Imunizados em relação a população (Censo do IBGE)	Doses Aplicadas			
2.809.394	86,11%	74,64%	5.238.969			
População estimada 2020 em IBGE - Fonte: DATASUS-IBGE	Percentual de vacinados (D1 e D2) em relação a População estimada IBGE 2020 - Fonte: DATASUS-IBGE	Percentual de imunizados (D1 e D2) em relação a População estimada IBGE 2020 - Fonte: DATASUS-IBGE	Dose 1	Dose Única	Dose 2	Reforço
			2.161.762	257.283	1.839.668	953.658

POPULAÇÃO ESTIMADA - (18 ANOS E + / GRUPOS PRIORITÁRIOS)						
População Estimada	Percentual de Vacinados em relação a população (METS, DATASUS-MS)	Percentual de Imunizados em relação a população (METS, DATASUS-MS)	Percentual de Reforço em relação a população (METS, DATASUS-MS)	Doses Aplicadas (18 ANOS E + / GRUPOS PRIORITÁRIOS)		
2.081.761	101,53%	92,67%	45,77%	4.764.836		
População 18 anos e + grupos prioritários em IBGE - Fonte: DATASUS-IBGE	Percentual de vacinados (D1 e D2) em relação a População 18 anos e + grupos prioritários em IBGE - Fonte: DATASUS-IBGE	Percentual de imunizados (D1 e D2) em relação a População 18 anos e + grupos prioritários em IBGE - Fonte: DATASUS-IBGE	Percentual de reforço	Dose 1	Dose Única	Dose 2
				1.856.261	257.283	1.671.913
						Reforço 952.789

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 Vacinados em relação a população estimada	Doses Aplicadas (60 ANOS E MAIS, PESSOAS COM COMORBIDADES E DEFICIENTES EM INSTITUIÇÃO) (METS)	
500.595	62,79%	314.303	
População estimada que tem entre 60 anos em MS das grandes estatísticas para reforço	Percentual de vacinados em relação a população estimada para uso do reforço	A VACINAR	
		Reforço 186.292	

POPULAÇÃO ESTIMADA DE 12 A 17 ANOS - SEM COMORBIDADES			
População Estimada	Percentual de Vacinados em relação a população (ESTIMADA 12 A 17 ANOS - MS)	Percentual de Imunizados em relação a população (ESTIMADA 12 A 17 ANOS - MS)	Doses Aplicadas (12 A 17 ANOS SEM COMORBIDADES)
246.441	89,40%	68,07%	388.066
População estimada 12 A 17 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS	Percentual de vacinados (D1 e D2) em relação a população estimada 12 A 17 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS	Percentual de imunizados (D1 e D2) em relação a população estimada 12 A 17 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS	Dose 1
			220.325
			Dose 2
			167.741

POPULAÇÃO ESTIMADA DE 5 A 11 ANOS			
População Estimada	Percentual de Vacinados em relação a população (ESTIMADA 5 A 11 ANOS - MS)	Percentual de Imunizados em relação a população (ESTIMADA 5 A 11 ANOS - MS)	Doses Aplicadas (5 A 11 ANOS)
301.026	28,30%	0,00%	85.190
População estimada 5 A 11 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS	Percentual de vacinados (D1 e D2) em relação a população estimada 5 A 11 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS	Percentual de imunizados (D1 e D2) em relação a população estimada 5 A 11 ANOS em MS - Fonte: DATASUS-MS	Dose 1
			85.176
			Dose 2
			14

DOSES APLICADAS (*) Dados sujeitos a revisões e correções diárias feitas pelos municípios									
Doses Aplicadas				Doses Exatadas				% de Uso das Doses (D1)	% de Uso das Doses (D2)
5.238.969				5.514.856				105,45%	88,91%
Dose 1	Dose Única	Dose 2	Reforço	Dose 1	Dose Única	Dose 2	Reforço	% de Uso das Doses (D1)	% de Uso das Doses (D2)
2.161.762	257.283	1.839.668	953.658	2.050.050	229.200	2.069.199	1.166.407	112,25%	81,76%