SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Maio 2021 **04**

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Casos notificados		Casos confirmados		Casos descartados	
755.066	100%	251.369	33,3%	498.348	66,0%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
469	0,1%	4.880	0,6%

Óbitos	Letalidade
5.852	2,3%

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

Os dados deste boletim epidemiológico foram extraídos das bases dos sistemas de informação oficiais do Ministério da Saúde, SIVEP Gripe e e-SUS VE, gerados às 15hs do dia 03/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 04/05/2021.

Pontos de Testagem Complementares

Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	48.352	34.128	14.224	29,4%
Teste rápido	7.379	6.989	390	5,3%

Drive-Thru COVID-19 em Dourados

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	14.811	10.160	4.651	31,4%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	9.745	6.976	2.769	28,4%
Teste rápido	7.384	6.315	1.069	14,5%

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.472	10.498	5.974	36,3%
Teste rápido	8.764	6.427	2.337	26,7%

Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
Teste rápido	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados novos

Dia 03/05/2021	Dia 04/05/2021
250.365	251.369

Casos novos	Variação
+1.004	+0,4%

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

Casos confirmados acumulados

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

Evolução dos Casos Confirmados

► Casos confirmados por dia - 2020

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

► Casos confirmados por dia - 2021

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

Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020

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

Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021

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

Evolução dos Casos Confirmados

Casos confirmados por mês - 2020

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

Casos confirmados por mês - 2021

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

Evolução dos Óbitos

Óbitos novos

Dia 03/05/2021	Dia 04/05/2021
5.812	5.852

Óbitos novos	Variação
+40	+0,7%

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

Óbitos acumulados por data de ocorrência

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

Evolução dos Óbitos

► Óbitos por data de ocorrência - 2020

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

► Óbitos por data de ocorrência - 2021

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

Evolução dos Óbitos

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020

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

► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021

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

Evolução dos Óbitos

► Óbitos por mês de ocorrência - 2020

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

► Óbitos por mês de ocorrência - 2021

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

Casos Confirmados Novos

Município	03/05/2021	04/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	95.226	95.408	+182	+0,2%
Dourados	27.619	27.745	+126	+0,5%
Naviraí	6.916	6.984	+68	+1,0%
Ponta Porã	5.917	5.974	+57	+1,0%
Aparecida do Taboado	2.311	2.351	+40	+1,7%
Três Lagoas	13.926	13.965	+39	+0,3%
Coxim	2.372	2.402	+30	+1,3%
Nova Alvorada do Sul	1.528	1.557	+29	+1,9%
Rio Brilhante	3.075	3.104	+29	+0,9%
Selvíria	249	275	+26	+10,4%
Água Clara	1.670	1.688	+18	+1,1%
Chapadão do Sul	3.201	3.219	+18	+0,6%
Terenos	966	984	+18	+1,9%
Sidrolândia	4.540	4.556	+16	+0,4%
São Gabriel do Oeste	2.657	2.672	+15	+0,6%
Ladário	2.135	2.149	+14	+0,7%
Nova Andradina	2.230	2.244	+14	+0,6%
Fátima do Sul	1.900	1.913	+13	+0,7%
Miranda	2.126	2.139	+13	+0,6%
Jardim	1.045	1.057	+12	+1,1%
Cassilândia	2.271	2.282	+11	+0,5%
Corumbá	12.096	12.107	+11	+0,1%
Juti	449	460	+11	+2,4%
Amambai	2.130	2.140	+10	+0,5%
Brasilândia	733	743	+10	+1,4%
Paranaíba	3.139	3.149	+10	+0,3%
Sonora	1.076	1.086	+10	+0,9%
Mundo Novo	1.396	1.405	+9	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	1.319	1.328	+9	+0,7%
Itaporã	1.482	1.490	+8	+0,5%
Rochedo	327	335	+8	+2,4%
Sete Quedas	521	529	+8	+1,5%

Casos Confirmados Novos

Município	03/05/2021	04/05/2021	Casos novos	Variação
Bonito	2.154	2.161	+7	+0,3%
Glória de Dourados	811	818	+7	+0,9%
Anastácio	1.699	1.705	+6	+0,4%
Antônio João	307	313	+6	+2,0%
Camapuã	599	605	+6	+1,0%
Ivinhema	2.199	2.205	+6	+0,3%
Maracaju	3.893	3.899	+6	+0,2%
Rio Verde de Mato Grosso	1.426	1.432	+6	+0,4%
Aquidauana	3.989	3.994	+5	+0,1%
Caarapó	2.578	2.583	+5	+0,2%
Guia Lopes da Laguna	664	669	+5	+0,8%
Porto Murtinho	771	776	+5	+0,6%
Batayporã	639	643	+4	+0,6%
Costa Rica	2.215	2.219	+4	+0,2%
Itaquiraí	1.358	1.362	+4	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	908	911	+3	+0,3%
Santa Rita do Pardo	392	395	+3	+0,8%
Douradina	427	429	+2	+0,5%
Eldorado	1.041	1.043	+2	+0,2%
Figueirão	111	113	+2	+1,8%
Jaraguari	185	187	+2	+1,1%
Jateí	364	366	+2	+0,5%
Laguna Carapã	388	390	+2	+0,5%
Pedro Gomes	438	440	+2	+0,5%
Tacuru	680	682	+2	+0,3%
Alcinópolis	170	171	+1	+0,6%
Angélica	644	645	+1	+0,2%
Aral Moreira	356	357	+1	+0,3%
Bandeirantes	438	439	+1	+0,2%
Bataguassu	2.108	2.109	+1	+ < 0,1%
Corguinho	205	206	+1	+0,5%
Coronel Sapucaia	688	689	+1	+0,1%

Casos Confirmados Novos

Município	03/05/2021	04/05/2021	Casos novos	Variação
Iguatemi	765	766	+1	+0,1%
Mato Grosso do Sul	**250.365**	**251.369**	**+1.004**	**+0,4%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	526	171	0,1%	3.157	3
Anastácio	4.619	1.705	0,7%	6.756	31
Aquidauana	11.313	3.994	1,6%	8.316	87
Bandeirantes	1.078	439	0,2%	6.042	8
Bela Vista	2.001	709	0,3%	2.866	1
Bodoquena	809	265	0,1%	3.381	19
Bonito	5.280	2.161	0,9%	9.739	16
Camapuã	1.961	605	0,2%	4.418	7
Campo Grande	296.097	95.408	38,0%	10.530	2.827
Caracol	698	300	0,1%	4.853	5
Chapadão do Sul	10.074	3.219	1,3%	12.445	50
Corguinho	550	206	0,1%	3.403	3
Costa Rica	8.797	2.219	0,9%	10.496	21
Coxim	7.214	2.402	1,0%	7.179	19
Dois Irmãos do Buriti	2.611	911	0,4%	7.945	13
Figueirão	429	113	< 0,1%	3.694	4
Guia Lopes da Laguna	2.019	669	0,3%	6.810	19
Jaraguari	653	187	0,1%	2.574	4
Jardim	3.933	1.057	0,4%	4.029	27
Maracaju	14.328	3.899	1,6%	8.119	38
Miranda	5.563	2.139	0,9%	7.580	21
Nioaque	2.824	765	0,3%	5.519	3
Nova Alvorada do Sul	3.746	1.557	0,6%	6.942	4
Paraíso das Águas	1.086	269	0,1%	4.758	2
Pedro Gomes	1.240	440	0,2%	5.774	5
Porto Murtinho	2.562	776	0,3%	4.486	12
Ribas do Rio Pardo	3.804	1.328	0,5%	5.319	124
Rio Negro	720	335	0,1%	6.989	4
Rio Verde de Mato Grosso	3.334	1.432	0,6%	7.170	30
Rochedo	1.848	335	0,1%	6.596	17
São Gabriel do Oeste	7.450	2.672	1,1%	9.816	34
Sidrolândia	11.399	4.556	1,8%	7.690	19
Sonora	3.575	1.086	0,4%	5.507	7
Terenos	3.153	984	0,4%	4.419	31

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

Municípios com casos novos

COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Amambai	6.194	2.140	0,9%	5.373	24
Anaurilândia	742	295	0,1%	3.250	5
Angélica	2.135	645	0,3%	5.900	23
Antônio João	1.188	313	0,1%	3.470	4
Aral Moreira	1.195	357	0,1%	2.895	-
Batayporã	2.216	643	0,3%	5.666	23
Caarapó	6.953	2.583	1,0%	8.443	46
Coronel Sapucaia	1.903	689	0,3%	4.488	3
Deodápolis	2.919	999	0,4%	7.694	20
Douradina	1.289	429	0,2%	7.180	-
Dourados	81.500	27.745	11,0%	12.304	254
Eldorado	2.202	1.043	0,4%	8.411	16
Fátima do Sul	5.562	1.913	0,8%	9.979	18
Glória de Dourados	1.922	818	0,3%	8.221	2
Iguatemi	2.024	766	0,3%	4.735	1
Itaporã	4.280	1.490	0,6%	5.922	12
Itaquiraí	3.004	1.362	0,5%	6.372	32
Ivinhema	5.149	2.205	0,9%	9.491	29
Japorã	429	129	0,1%	1.396	8
Jateí	1.096	366	0,1%	9.102	4
Juti	1.064	460	0,2%	6.778	1
Laguna Carapã	1.131	390	0,2%	5.257	6
Mundo Novo	3.980	1.405	0,6%	7.606	18
Naviraí	16.395	6.984	2,8%	12.541	110
Nova Andradina	8.540	2.244	0,9%	4.063	53
Novo Horizonte do Sul	1.088	294	0,1%	7.980	13
Paranhos	951	395	0,2%	2.742	7
Ponta Porã	17.176	5.974	2,4%	6.360	68
Rio Brilhante	8.831	3.104	1,2%	8.129	30
Sete Quedas	1.521	529	0,2%	4.911	11
Tacuru	2.276	682	0,3%	5.842	-
Taquarussu	1.801	212	0,1%	5.909	6
Vicentina	1.744	567	0,2%	9.281	12

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

Municípios com casos novos

COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	4.709	1.688	0,7%	10.700	25
Aparecida do Taboado	5.122	2.351	0,9%	9.018	37
Bataguassu	4.472	2.109	0,8%	9.042	85
Brasilândia	2.293	743	0,3%	6.268	29
Cassilândia	7.417	2.282	0,9%	10.372	15
Inocência	2.246	673	0,3%	8.869	14
Paranaíba	8.733	3.149	1,3%	7.449	41
Santa Rita do Pardo	1.319	395	0,2%	5.000	41
Selvíria	1.050	275	0,1%	4.204	2
Três Lagoas	47.496	13.965	5,6%	11.328	453

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

Municípios com casos novos

COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	36.786	12.107	4,8%	10.804	212
Ladário	5.729	2.149	0,9%	9.072	21

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

Municípios com casos novos

► Cálculo da taxa de incidência

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

► Casos sem encerramento

Casos sem encerramento são notificações que estão aguardando resultados de exames laboratoriais ou ainda não foram encerrados pelos municípios nos sistemas de informação e-SUS VE ou SIVEP Gripe.

Perfil dos Casos Confirmados

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

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

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Tipos de confirmação

Clínico	Clínico-epidemiológico	Clínico-imagem	Laboratorial
800 (0,3%)	3.249 (1,3%)	324 (0,1%)	246.996 (98,3%)

Confirmação laboratorial

- **RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.
- **Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.
- **Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaimunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.
- **Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	1.002	59,4%	666	39,5%			18	1,1%	1.686
Alcinópolis	73	42,7%	91	53,2%	1	0,6%	6	3,5%	171
Amambai	1.571	73,7%	463	21,7%	1		96	4,5%	2.131
Anastácio	1.214	71,8%	464	27,4%	2	0,1%	11	0,7%	1.691
Anaurilândia	123	42,1%	166	56,8%	1	0,3%	2	0,7%	292
Angélica	421	65,6%	206	32,1%			15	2,3%	642
Antônio João	178	57,1%	127	40,7%			7	2,2%	312
Aparecida do Taboado	683	29,1%	1.615	68,9%	1		45	1,9%	2.344
Aquidauana	2.381	59,8%	1.535	38,5%	13	0,3%	55	1,4%	3.984
Aral Moreira	179	50,3%	166	46,6%			11	3,1%	356
Bandeirantes	179	41,0%	255	58,4%	1	0,2%	2	0,5%	437
Bataguassu	176	8,4%	1.890	89,7%	1		39	1,9%	2.106
Batayporã	321	49,9%	313	48,7%			9	1,4%	643
Bela Vista	442	62,3%	244	34,4%			23	3,2%	709

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	144	56,0%	113	44,0%					257
Bonito	819	38,0%	1.313	60,9%	2	0,1%	21	1,0%	2.155
Brasilândia	303	41,0%	421	57,0%			15	2,0%	739
Caarapó	796	30,8%	1.750	67,8%	6	0,2%	29	1,1%	2.581
Camapuã	532	88,1%	67	11,1%	3	0,5%	2	0,3%	604
Campo Grande	58.280	63,3%	29.776	32,4%	2.251	2,4%	1.716	1,9%	92.023
Caracol	132	44,4%	163	54,9%			2	0,7%	297
Cassilândia	179	7,9%	1.993	88,0%	28	1,2%	64	2,8%	2.264
Chapadão do Sul	1.712	53,3%	1.437	44,7%	3	0,1%	60	1,9%	3.212
Corguinho	180	87,4%	26	12,6%					206
Coronel Sapucaia	335	48,7%	350	50,9%	1	0,1%	2	0,3%	688
Corumbá	6.516	54,2%	5.221	43,4%	22	0,2%	260	2,2%	12.019
Costa Rica	1.452	65,5%	725	32,7%			41	1,8%	2.218
Coxim	1.172	49,1%	1.148	48,1%	4	0,2%	61	2,6%	2.385
Deodápolis	289	28,9%	695	69,6%			15	1,5%	999
Dois Irmãos do Buriti	323	35,5%	583	64,1%	1	0,1%	3	0,3%	910
Douradina	254	60,2%	155	36,7%	1	0,2%	12	2,8%	422
Dourados	15.153	54,7%	12.097	43,6%	38	0,1%	432	1,6%	27.720
Eldorado	694	66,8%	287	27,6%	3	0,3%	55	5,3%	1.039
Fátima do Sul	1.193	62,4%	681	35,6%	1	0,1%	36	1,9%	1.911
Figueirão	44	44,9%	48	49,0%			6	6,1%	98
Glória de Dourados	270	33,1%	524	64,3%			21	2,6%	815
Guia Lopes da Laguna	473	70,8%	188	28,1%	1	0,1%	6	0,9%	668
Iguatemi	485	63,4%	270	35,3%			10	1,3%	765
Inocência	596	88,7%	73	10,9%	1	0,1%	2	0,3%	672
Itaporã	962	64,6%	510	34,3%			17	1,1%	1.489
Itaquiraí	307	22,6%	1.022	75,2%			30	2,2%	1.359
Ivinhema	793	36,0%	1.378	62,6%	4	0,2%	28	1,3%	2.203
Japorã	51	41,1%	70	56,5%			3	2,4%	124
Jaraguari	136	75,1%	44	24,3%			1	0,6%	181
Jardim	671	64,1%	339	32,4%	1	0,1%	36	3,4%	1.047
Jateí	199	55,0%	158	43,6%			5	1,4%	362
Juti	334	73,2%	116	25,4%			6	1,3%	456

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.493	70,2%	611	28,7%			24	1,1%	2.128
Laguna Carapã	157	40,5%	222	57,2%			9	2,3%	388
Maracaju	1.452	37,3%	2.347	60,2%	14	0,4%	83	2,1%	3.896
Miranda	1.411	66,0%	707	33,1%	10	0,5%	10	0,5%	2.138
Mundo Novo	545	39,0%	800	57,2%			53	3,8%	1.398
Naviraí	2.642	37,8%	3.954	56,6%	1		385	5,5%	6.982
Nioaque	458	59,9%	292	38,2%			14	1,8%	764
Nova Alvorada do Sul	1.107	71,7%	428	27,7%			8	0,5%	1.543
Nova Andradina	910	40,6%	1.148	51,3%	3	0,1%	178	7,9%	2.239
Novo Horizonte do Sul	32	11,0%	259	88,7%			1	0,3%	292
Paraíso das Águas	172	64,4%	81	30,3%			14	5,2%	267
Paranaíba	702	26,1%	1.961	72,8%	1		28	1,0%	2.692
Paranhos	299	75,7%	92	23,3%			4	1,0%	395
Pedro Gomes	202	46,0%	229	52,2%			8	1,8%	439
Ponta Porã	2.608	43,7%	3.284	55,1%	27	0,5%	45	0,8%	5.964
Porto Murtinho	301	38,8%	468	60,3%			7	0,9%	776
Ribas do Rio Pardo	693	52,5%	613	46,4%			15	1,1%	1.321
Rio Brilhante	2.292	73,9%	760	24,5%			48	1,5%	3.100
Rio Negro	241	71,9%	92	27,5%			2	0,6%	335
Rio Verde de Mato Grosso	593	41,4%	803	56,1%	5	0,3%	30	2,1%	1.431
Rochedo	194	58,1%	140	41,9%					334
Santa Rita do Pardo	121	32,7%	244	65,9%	1	0,3%	4	1,1%	370
São Gabriel do Oeste	1.167	43,7%	1.405	52,7%	13	0,5%	83	3,1%	2.668
Selvíria	99	36,0%	165	60,0%			11	4,0%	275
Sete Quedas	406	76,9%	117	22,2%	1	0,2%	4	0,8%	528
Sidrolândia	947	20,8%	3.470	76,2%	26	0,6%	111	2,4%	4.554
Sonora	479	46,5%	535	51,9%	1	0,1%	15	1,5%	1.030
Tacuru	403	59,3%	269	39,6%			8	1,2%	680
Taquarussu	57	27,4%	144	69,2%			7	3,4%	208
Terenos	774	78,9%	200	20,4%	5	0,5%	2	0,2%	981
Três Lagoas	7.072	50,8%	6.301	45,2%	30	0,2%	528	3,8%	13.931
Vicentina	277	49,7%	269	48,3%			11	2,0%	557
Total	**135.028**	**54,7%**	**104.352**	**42,2%**	**2.530**	**1%**	**5.086**	**2,1%**	**246.996**

Situação Atual dos Casos Confirmados

251.369
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	7.500
Recuperados	237.042
Óbitos	5.852

Hospitalizados	975
Leitos clínicos	464
Leitos UTI	511

	Público	Privado
Leitos clínicos	311	153
Leitos UTI	369	142

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

Casos ativos

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

Ocupação de Leitos Hospitalares

Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	735	147	451	9
Casos confirmados	308	3	367	2
Casos suspeitos	136	14	42	4
Taxa de ocupação	444 (60%)	17 (12%)	409 (91%)	6 (67%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 78 CIB/MS, Abril/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	318	20	162	1
Casos confirmados	152	1	142	0
Casos suspeitos	24	2	9	0
Taxa de ocupação	176 (55%)	3 (15%)	151 (93%)	0 (0%)

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

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

Ocupação de Leitos Hospitalares

Ocupação de leitos UTI SUS por macrorregião de internação

	Leitos UTI SUS Ofertados Global[1]	Confirmados COVID-19	Suspeitos COVID-19	Não COVID-19[2]	Ocupação Global[3]
Macrorregião Campo Grande[4]	379	55%	8%	22%	85%
Macrorregião Dourados[5]	158	58%	8%	33%	99%
Macrorregião Três Lagoas	60	82%	2%	17%	101%
Macrorregião Corumbá	24	71%	0%	29%	100%

1) Global: representa todos os leitos UTI, incluindo leitos UTI para COVID-19 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 78 CIB/MS, Abril/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de Leitos Hospitalares

Evolução da ocupação de leitos públicos

Evolução da ocupação de leitos privados

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

Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	251.369	100%
1	=	Campo Grande	95.408	38,0%
2	=	Dourados	27.745	11,0%
3	=	Três Lagoas	13.965	5,6%
4	=	Corumbá	12.107	4,8%
5	=	Naviraí	6.984	2,8%
6	=	Ponta Porã	5.974	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.556	1,8%
8	=	Aquidauana	3.994	1,6%
9	=	Maracaju	3.899	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.219	1,3%
11	=	Paranaíba	3.149	1,3%
12	=	Rio Brilhante	3.104	1,2%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.672	1,1%
14	=	Caarapó	2.583	1,0%
15	=	Coxim	2.402	1,0%
16	=	Aparecida do Taboado	2.351	0,9%
17	=	Cassilândia	2.282	0,9%
18	=	Nova Andradina	2.244	0,9%
19	=	Costa Rica	2.219	0,9%
20	=	Ivinhema	2.205	0,9%
21	=	Bonito	2.161	0,9%
22	=	Ladário	2.149	0,9%
23	=	Amambai	2.140	0,9%
24	=	Miranda	2.139	0,9%
25	=	Bataguassu	2.109	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.913	0,8%
27	=	Anastácio	1.705	0,7%
28	=	Água Clara	1.688	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.557	0,6%
30	=	Itaporã	1.490	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.432	0,6%
32	=	Mundo Novo	1.405	0,6%
33	=	Itaquiraí	1.362	0,5%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.328	0,5%
35	=	Sonora	1.086	0,4%
36	=	Jardim	1.057	0,4%
37	=	Eldorado	1.043	0,4%
38	=	Deodápolis	999	0,4%
39	=	Terenos	984	0,4%

		Município	Casos	%
40	=	Dois Irmãos do Buriti	911	0,4%
41	=	Glória de Dourados	818	0,3%
42	=	Porto Murtinho	776	0,3%
43	=	Iguatemi	766	0,3%
44	▼	Nioaque	765	0,3%
45	▼	Brasilândia	743	0,3%
46	▼	Bela Vista	709	0,3%
47	▼	Coronel Sapucaia	689	0,3%
48	▼	Tacuru	682	0,3%
49	▼	Inocência	673	0,3%
50	▼	Guia Lopes da Laguna	669	0,3%
51	▼	Angélica	645	0,3%
52	▼	Batayporã	643	0,3%
53	▼	Camapuã	605	0,2%
54	▼	Vicentina	567	0,2%
55	▼	Sete Quedas	529	0,2%
56	▼	Juti	460	0,2%
57	▼	Pedro Gomes	440	0,2%
58	▼	Bandeirantes	439	0,2%
59	▼	Douradina	429	0,2%
60	▼	Paranhos	395	0,2%
60	▼	Santa Rita do Pardo	395	0,2%
61	▼	Laguna Carapã	390	0,2%
62	▼	Jateí	366	0,1%
63	▼	Aral Moreira	357	0,1%
64	▼	Rio Negro	335	0,1%
64	=	Rochedo	335	0,1%
65	=	Antônio João	313	0,1%
66	=	Caracol	300	0,1%
67	=	Anaurilândia	295	0,1%
68	=	Novo Horizonte do Sul	294	0,1%
69	▲	Selvíria	275	0,1%
70	▼	Paraíso das Águas	269	0,1%
71	▼	Bodoquena	265	0,1%
72	=	Taquarussu	212	0,1%
73	=	Corguinho	206	0,1%
74	=	Jaraguari	187	0,1%
75	=	Alcinópolis	171	0,1%
76	=	Japorã	129	0,1%
77	=	Figueirão	113	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados

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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 499 (24)
- 500 a 999 (18)
- 1.000 a 1.999 (12)
- 2.000 a 4.999 (19)
- 5.000 ou mais (6)

Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.947
1	=	Naviraí	12.541
2	=	Chapadão do Sul	12.445
3	=	Dourados	12.304
4	=	Três Lagoas	11.328
5	=	Corumbá	10.804
6	=	Água Clara	10.700
7	=	Campo Grande	10.530
8	=	Costa Rica	10.496
9	=	Cassilândia	10.372
10	=	Fátima do Sul	9.979
11	=	São Gabriel do Oeste	9.816
12	=	Bonito	9.739
13	=	Ivinhema	9.491
14	=	Vicentina	9.281
15	=	Jateí	9.102
16	▲	Ladário	9.072
17	▼	Bataguassu	9.042
18	▲	Aparecida do Taboado	9.018
19	▼	Inocência	8.869
20	=	Caarapó	8.443
21	=	Eldorado	8.411
22	=	Aquidauana	8.316
23	=	Glória de Dourados	8.221
24	▲	Rio Brilhante	8.129
25	▼	Maracaju	8.119
26	=	Novo Horizonte do Sul	7.980
27	=	Dois Irmãos do Buriti	7.945
28	=	Deodápolis	7.694
29	=	Sidrolândia	7.690
30	=	Mundo Novo	7.606
31	=	Miranda	7.580
32	=	Paranaíba	7.449
33	=	Douradina	7.180
34	▲	Coxim	7.179
35	▼	Rio Verde de Mato Grosso	7.170
36	=	Rio Negro	6.989
37	=	Nova Alvorada do Sul	6.942
38	=	Guia Lopes da Laguna	6.810
39	▲	Juti	6.778

		Município	Incidência
40	▼	Anastácio	6.756
41	=	Rochedo	6.596
42	=	Itaquiraí	6.372
43	=	Ponta Porã	6.360
44	=	Brasilândia	6.268
45	=	Bandeirantes	6.042
46	▲	Itaporã	5.922
47	▼	Taquarussu	5.909
48	▼	Angélica	5.900
49	=	Tacuru	5.842
50	=	Pedro Gomes	5.774
51	=	Batayporã	5.666
52	=	Nioaque	5.519
53	=	Sonora	5.507
54	=	Amambai	5.373
55	=	Ribas do Rio Pardo	5.319
56	=	Laguna Carapã	5.257
57	=	Santa Rita do Pardo	5.000
58	▲	Sete Quedas	4.911
59	▼	Caracol	4.853
60	=	Paraíso das Águas	4.758
61	=	Iguatemi	4.735
62	=	Coronel Sapucaia	4.488
63	=	Porto Murtinho	4.486
64	▲	Terenos	4.419
65	▼	Camapuã	4.418
66	▲	Selvíria	4.204
67	▼	Nova Andradina	4.063
68	▼	Jardim	4.029
69	=	Figueirão	3.694
70	=	Antônio João	3.470
71	=	Corguinho	3.403
72	=	Bodoquena	3.381
73	=	Anaurilândia	3.250
74	=	Alcinópolis	3.157
75	=	Aral Moreira	2.895
76	=	Bela Vista	2.866
77	=	Paranhos	2.742
78	=	Jaraguari	2.574
79	=	Japorã	1.396

Distribuição Espacial por Incidência

Fonte: SES / MS, IBGE (população estimada 2020)
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 2.999 (5)
- 3.000 a 5.999 (29)
- 6.000 a 8.999 (27)
- 9.000 a 11.999 (15)
- 12.000 ou mais (3)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

B.1.1.28 P.2 B.1.1.274 B.1.1 B.1.212 N.4
B.1.1.33 P.1 B.1 B.1.1.247 B.1.240

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 01/05/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	43	32,1%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	29	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.2	23	17,2%	Campo Grande (15), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
P.1	29	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (1), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquiraí (1)
B.1.1.274	1	0,7%	Ladário (1)
B.1	3	2,2%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.1	1	0,7%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,7%	Nova Andradina (1)
B.1.212	2	1,5%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
B.1.240	1	0,7%	Fátima do Sul (1)
N.4	1	0,7%	Campo Grande (1)
Total	**134**	**100%**	**37 Municípios**

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 01/05/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

DESCRIÇÃO DAS LINHAGENS DE SARS-CoV-2 DETECTADAS NO MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1:** Linhagem brasileira surgiu em Manaus, variante descendente da linhagem B.1.1.28. Variante de preocupação, indicada por algumas pesquisas como altamente transmissível e maior potencial de gravidade;
- **P.2:** Linhagem brasileira surgiu no Rio de Janeiro;
- **B.1.1.274:** Inglaterra, Tailândia, Rússia e EUA;
- **B.1:** Grande linhagem europeia cuja origem corresponde aproximadamente ao surto no norte da Itália no início de 2020;
- **B.1.1:** Linhagem européia;
- **B.1.1.247:** antiga B.1.1.55 linhagem do norte da Europa, Norte da África e Gâmbia;
- **B.1.212:** Linhagem Sul Americana;
- **B.1.240:** Surgiu nos EUA;
- **N.4:** Surgiu no Chile derivada da B.1.1.33.4.

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.813	Dourados	M	49	26/04/2021	03/05/2021	Nada relatado
5.814	Campo Grande	M	80	18/04/2021	02/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
5.815	Campo Grande	M	85	30/04/2021	03/05/2021	Doença cardiovascular crônica
5.816	Campo Grande	M	58	11/04/2021	30/04/2021	Nada relatado
5.817	Campo Grande	F	85	25/04/2021	02/05/2021	Doença cardiovascular crônica
5.818	Dourados	M	39	26/04/2021	26/04/2021	Hipertensão
5.819	Campo Grande	F	64	29/04/2021	02/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica
5.820	Coxim	F	82	19/04/2021	02/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.821	Campo Grande	M	64	29/04/2021	03/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.822	Campo Grande	F	72	27/04/2021	02/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.823	Água Clara	M	53	10/04/2021	02/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.824	Dourados	M	37	14/04/2021	03/05/2021	Doença cardiovascular crônica
5.825	Dourados	M	53	19/04/2021	02/05/2021	Nada relatado
5.826	Chapadão do Sul	F	28	23/03/2021	02/05/2021	Obesidade
5.827	Maracaju	M	65	10/04/2021	02/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.828	Campo Grande	M	67	27/02/2021	01/05/2021	Nada relatado
5.829	Campo Grande	M	50	22/04/2021	02/05/2021	Diabetes, Obesidade
5.830	Campo Grande	F	71	12/04/2021	30/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.831	Anastácio	M	60	20/04/2021	30/04/2021	Doença neurológica crônica
5.832	Ponta Porã	M	41	22/04/2021	02/05/2021	Nada relatado
5.833	Glória de Dourados	M	61	27/04/2021	02/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica, Obesidade
5.834	Campo Grande	M	71	20/03/2021	15/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
5.835	Campo Grande	F	50	17/04/2021	01/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.836	Ribas do Rio Pardo	M	41	23/04/2021	01/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.837	Sonora	M	68	15/04/2021	01/05/2021	Doença neurológica crônica

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.838	Sidrolândia	M	70	15/04/2021	02/05/2021	Nada relatado
5.839	Sete Quedas	F	72	19/04/2021	02/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.840	Dourados	F	78	20/04/2021	29/04/2021	Nada relatado
5.841	Três Lagoas	F	56	16/04/2021	01/05/2021	Nada relatado
5.842	Três Lagoas	F	44	22/04/2021	03/05/2021	Hipertensão
5.843	Sidrolândia	M	74	02/05/2021	02/05/2021	Nada relatado
5.844	Campo Grande	F	54	29/03/2021	02/05/2021	Diabetes
5.845	Campo Grande	F	58	02/05/2021	02/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.846	São Gabriel do Oeste	M	44	16/04/2021	02/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.847	Campo Grande	F	70	22/04/2021	01/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão , Obesidade
5.848	Maracaju	M	66	15/04/2021	02/05/2021	Nada relatado
5.849	Coxim	M	55	28/04/2021	30/04/2021	Nada relatado
5.850	Campo Grande	M	53	01/05/2021	02/05/2021	Nada relatado
5.851	Paranaíba	M	64	10/04/2021	13/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.852	Campo Grande	M	46	17/04/2021	02/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO COM O NÚMERO DE ORDEM 5.295, APÓS INVESTIGAÇÃO CONJUNTA DOS MUNICÍPIOS DE CAMPO GRANDE, SIDROLÂNDIA E LADÁRIO, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA SIDROLÂNDIA.

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.569 (61,4%)	1.291 (22,2%)	601 (10,3%)	391 (6,7%)

Município de residência em ordem decrescente de frequência

$$\text{Taxa de letalidade (\%)} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
		Mato Grosso do Sul	5.852	100%	2,3%	208,3
1	=	Campo Grande	2.504	42,8%	2,6%	276,4
2	=	Dourados	429	7,3%	1,5%	190,2
3	=	Corumbá	342	5,8%	2,8%	305,2
4	=	Três Lagoas	321	5,5%	2,3%	260,4
5	=	Naviraí	175	3,0%	2,5%	314,2
6	=	Ponta Porã	156	2,7%	2,6%	166,1
7	=	Aquidauana	118	2,0%	3,0%	245,7
7	▲	Sidrolândia	118	2,0%	2,6%	199,2
8	▲	Paranaíba	89	1,5%	2,8%	210,5
9	▲	Cassilândia	67	1,1%	2,9%	304,5
10	▲	Miranda	66	1,1%	3,1%	233,9
11	▲	Coxim	59	1,0%	2,5%	176,3
12	▲	Maracaju	58	1,0%	1,5%	120,8
13	▲	Anastácio	54	0,9%	3,2%	214,0
14	▲	Rio Verde de Mato Grosso	51	0,9%	3,6%	255,3
15	▲	Nova Andradina	50	0,9%	2,2%	90,5
16	▲	Costa Rica	49	0,8%	2,2%	231,8
16	▲	São Gabriel do Oeste	49	0,8%	1,8%	180,0
17	▲	Ladário	48	0,8%	2,2%	202,6
18	▲	Bonito	45	0,8%	2,1%	202,8
19	▲	Fátima do Sul	43	0,7%	2,2%	224,3
20	▲	Amambai	40	0,7%	1,9%	100,4

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	▲	Chapadão do Sul	40	0,7%	1,2%	154,6
21	▲	Jardim	39	0,7%	3,7%	148,6
22	▲	Terenos	38	0,6%	3,9%	170,6
23	▲	Ivinhema	37	0,6%	1,7%	159,3
24	▲	Aparecida do Taboado	36	0,6%	1,5%	138,1
25	▲	Eldorado	35	0,6%	3,4%	282,3
25	▲	Rio Brilhante	35	0,6%	1,1%	91,7
26	▲	Ribas do Rio Pardo	34	0,6%	2,6%	136,2
27	▲	Água Clara	33	0,6%	2,0%	209,2
28	▲	Itaporã	29	0,5%	1,9%	115,3
29	▲	Dois Irmãos do Buriti	27	0,5%	3,0%	235,5
30	▲	Caarapó	25	0,4%	1,0%	81,7
30	▲	Nova Alvorada do Sul	25	0,4%	1,6%	111,5
31	▲	Bataguassu	24	0,4%	1,1%	102,9
32	▲	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
32	▲	Porto Murtinho	23	0,4%	3,0%	133,0
33	▲	Bela Vista	20	0,3%	2,8%	80,9
33	▲	Camapuã	20	0,3%	3,3%	146,1
34	▲	Glória de Dourados	19	0,3%	2,3%	191,0
34	▲	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,8%	193,4
34	▲	Mundo Novo	19	0,3%	1,4%	102,9
35	▲	Deodápolis	18	0,3%	1,8%	138,6
36	▲	Sonora	17	0,3%	1,6%	86,2
37	=	Nioaque	16	0,3%	2,1%	115,4
37	=	Vicentina	16	0,3%	2,8%	261,9
38	=	Tacuru	15	0,3%	2,2%	128,5
39	=	Angélica	14	0,2%	2,2%	128,1
39	=	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,0%	91,2
40	=	Brasilândia	13	0,2%	1,7%	109,7
41	=	Batayporã	11	0,2%	1,7%	96,9
41	=	Bodoquena	11	0,2%	4,2%	140,3
41	=	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0
41	=	Pedro Gomes	11	0,2%	2,5%	144,3
41	▲	Sete Quedas	11	0,2%	2,1%	102,1
42	=	Anaurilândia	10	0,2%	3,4%	110,2

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43	=	Aral Moreira	9	0,2%	2,5%	73,0
44	=	Bandeirantes	8	0,1%	1,8%	110,1
44	=	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,0%	141,5
44	=	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
44	=	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
45	=	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
45	=	Inocência	7	0,1%	1,0%	92,3
45	=	Rochedo	7	0,1%	2,1%	137,8
46	=	Alcinópolis	6	0,1%	3,5%	110,8
46	=	Antônio João	6	0,1%	1,9%	66,5
46	=	Douradina	6	0,1%	1,4%	100,4
46	=	Jaraguari	6	0,1%	3,2%	82,6
46	=	Juti	6	0,1%	1,3%	88,4
46	=	Laguna Carapã	6	0,1%	1,5%	80,9
46	=	Santa Rita do Pardo	6	0,1%	1,5%	75,9
47	=	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
47	=	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,7%	135,7
47	=	Selvíria	5	0,1%	1,8%	76,4
47	=	Taquarussu	5	0,1%	2,4%	139,4
48	=	Figueirão	3	0,1%	2,7%	98,1
48	=	Japorã	3	0,1%	2,3%	32,5
48	=	Jateí	3	0,1%	0,8%	74,6

▶ Óbitos com SIM-P (Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica)

	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

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

- Sem óbitos (0)
- 1 a 9 (22)
- 10 a 49 (41)
- 50 a 99 (8)
- 100 a 199 (4)
- 200 ou mais (4)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

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

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (1)
- 1,0% a 1,9% (28)
- 2,0% a 2,9% (35)
- 3,0% a 3,9% (14)
- 4,0% ou mais (1)

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Sexo

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

Letalidade por sexo

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

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Faixa etária

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

Letalidade por faixa etária

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

Perfil dos Óbitos por COVID-19

Comorbidades

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

SRAG em Mato Grosso do Sul

A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coronavírus, entre outros; do mesmo modo que outros agentes etiológicos como diversas bactérias, leishmaniose, leptospirose, etc.

► Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas

Fonte: SIVEP Gripe
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por SRAG[1] por semana epidemiológica de início dos sintomas

[1] Todos os óbitos por SRAG (ocorridos por diversos agentes etiológicos) são submetidos a testagem pelo LACEN para diagnóstico de: Influenza (A H1N1, A H3N2, Influenza B), COVID-19 e painel viral: metapneumovírus, adenovírus, rinovírus, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, virus sincicial respiratório.

Fonte: SIVEP Gripe
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

Notificação

NOTIFICAÇÃO IMEDIATA: Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.
Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435
cievs.ms@hotmail.com

Plantão CIEVS Estadual

DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)

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/

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul	Reinaldo Azambuja Silva
Secretário de Estado de Saúde	Geraldo Resende Pereira
Secretária de Estado de Saúde Adjunta	Crhistinne Cavalheiro Maymone Gonçalves
Diretoria de Vigilância em Saúde	Larissa Domingues Castilho
Coordenadoria do CIEVS Estadual	Karine Barbosa
Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias	Lívia de Mello Maziero
Elaboração	Daniel Henrique Tsuha Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero