SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Abril 2021 **28**

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	
743.558	100%	246.326	33,1%	491.789	66,1%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
969	0,1%	4.474	0,6%

Óbitos	Letalidade
5.644	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 27/04/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 28/04/2021.

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	14.590	10.026	4.564	31,3%
Teste rápido	12.783	10.174	2.609	20,4%

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	9.436	6.775	2.661	28,2%
Teste rápido	7.288	6.230	1.058	14,5%

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.096	10.270	5.826	36,2%
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 27/04/2021	Dia 28/04/2021
245.238	246.326

Casos novos	Variação
+1.088	+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 27/04/2021	Dia 28/04/2021
5.580	5.644

Óbitos novos	Variação
+64	+1,1%

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	27/04/2021	28/04/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	93.954	94.234	+280	+0,3%
Dourados	27.031	27.133	+102	+0,4%
Três Lagoas	13.466	13.553	+87	+0,6%
Paranaíba	3.004	3.057	+53	+1,8%
Naviraí	6.764	6.805	+41	+0,6%
Chapadão do Sul	3.100	3.125	+25	+0,8%
Ponta Porã	5.765	5.790	+25	+0,4%
Corumbá	11.881	11.903	+22	+0,2%
Anastácio	1.663	1.684	+21	+1,3%
Brasilândia	674	695	+21	+3,1%
Nova Andradina	2.155	2.176	+21	+1,0%
Rio Brilhante	2.936	2.957	+21	+0,7%
Água Clara	1.594	1.614	+20	+1,3%
Aparecida do Taboado	2.247	2.267	+20	+0,9%
Maracaju	3.803	3.823	+20	+0,5%
Fátima do Sul	1.824	1.841	+17	+0,9%
Ivinhema	2.114	2.131	+17	+0,8%
Sidrolândia	4.475	4.492	+17	+0,4%
Bataguassu	2.052	2.067	+15	+0,7%
Nova Alvorada do Sul	1.479	1.494	+15	+1,0%
Aquidauana	3.950	3.963	+13	+0,3%
Costa Rica	2.172	2.185	+13	+0,6%
São Gabriel do Oeste	2.570	2.583	+13	+0,5%
Amambai	2.092	2.103	+11	+0,5%
Coxim	2.314	2.325	+11	+0,5%
Ribas do Rio Pardo	1.239	1.250	+11	+0,9%
Rio Verde de Mato Grosso	1.373	1.384	+11	+0,8%
Miranda	2.092	2.102	+10	+0,5%
Itaquiraí	1.332	1.341	+9	+0,7%
Anaurilândia	281	289	+8	+2,8%
Deodápolis	983	991	+8	+0,8%
Santa Rita do Pardo	374	382	+8	+2,1%

Casos Confirmados Novos

Município	27/04/2021	28/04/2021	Casos novos	Variação
Caarapó	2.550	2.557	+7	+0,3%
Cassilândia	2.242	2.247	+5	+0,2%
Jardim	1.001	1.006	+5	+0,5%
Porto Murtinho	733	738	+5	+0,7%
Terenos	935	940	+5	+0,5%
Vicentina	547	552	+5	+0,9%
Aral Moreira	349	353	+4	+1,1%
Glória de Dourados	789	793	+4	+0,5%
Ladário	2.090	2.094	+4	+0,2%
Rochedo	319	323	+4	+1,3%
Angélica	615	618	+3	+0,5%
Bonito	2.110	2.113	+3	+0,1%
Camapuã	575	578	+3	+0,5%
Corguinho	202	205	+3	+1,5%
Laguna Carapã	378	381	+3	+0,8%
Paranhos	391	394	+3	+0,8%
Taquarussu	203	206	+3	+1,5%
Antônio João	303	305	+2	+0,7%
Bandeirantes	434	436	+2	+0,5%
Bela Vista	698	700	+2	+0,3%
Dois Irmãos do Buriti	903	905	+2	+0,2%
Douradina	412	414	+2	+0,5%
Eldorado	1.029	1.031	+2	+0,2%
Figueirão	104	106	+2	+1,9%
Guia Lopes da Laguna	653	655	+2	+0,3%
Mundo Novo	1.380	1.382	+2	+0,1%
Novo Horizonte do Sul	287	289	+2	+0,7%
Tacuru	668	670	+2	+0,3%
Alcinópolis	162	163	+1	+0,6%
Batayporã	623	624	+1	+0,2%
Bodoquena	263	264	+1	+0,4%
Caracol	300	301	+1	+0,3%

Casos Confirmados Novos

Município	27/04/2021	28/04/2021	Casos novos	Variação
Inocência	649	650	+1	+0,2%
Itaporã	1.472	1.473	+1	+0,1%
Japorã	127	128	+1	+0,8%
Juti	440	441	+1	+0,2%
Paraíso das Águas	265	266	+1	+0,4%
Pedro Gomes	431	432	+1	+0,2%
Sete Quedas	514	515	+1	+0,2%
Sonora	1.054	1.055	+1	+0,1%
Jaraguari	184	183	-1	-0,5%
Mato Grosso do Sul	**245.238**	**246.326**	**+1.088**	**+0,4%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	513	163	0,1%	3.009	3
Anastácio	4.568	1.684	0,7%	6.673	11
Aquidauana	11.223	3.963	1,6%	8.251	61
Bandeirantes	1.069	436	0,2%	6.001	4
Bela Vista	1.954	700	0,3%	2.830	-
Bodoquena	795	264	0,1%	3.368	8
Bonito	5.198	2.113	0,9%	9.522	35
Camapuã	1.902	578	0,2%	4.221	16
Campo Grande	292.150	94.234	38,3%	10.400	2.193
Caracol	693	301	0,1%	4.869	3
Chapadão do Sul	9.935	3.125	1,3%	12.082	53
Corguinho	541	205	0,1%	3.386	2
Costa Rica	8.683	2.185	0,9%	10.335	24
Coxim	7.082	2.325	0,9%	6.949	35
Dois Irmãos do Buriti	2.592	905	0,4%	7.892	16
Figueirão	417	106	< 0,1%	3.465	4
Guia Lopes da Laguna	2.007	655	0,3%	6.667	35
Jaraguari	644	183	0,1%	2.519	6
Jardim	3.846	1.006	0,4%	3.834	44
Maracaju	14.064	3.823	1,6%	7.961	52
Miranda	5.491	2.102	0,9%	7.449	32
Nioaque	2.814	754	0,3%	5.439	15
Nova Alvorada do Sul	3.655	1.494	0,6%	6.661	3
Paraíso das Águas	1.081	266	0,1%	4.705	-
Pedro Gomes	1.222	432	0,2%	5.669	6
Porto Murtinho	2.505	738	0,3%	4.266	13
Ribas do Rio Pardo	3.683	1.250	0,5%	5.007	183
Rio Negro	714	333	0,1%	6.948	1
Rio Verde de Mato Grosso	3.265	1.384	0,6%	6.929	34
Rochedo	1.837	323	0,1%	6.360	21
São Gabriel do Oeste	7.308	2.583	1,0%	9.489	74
Sidrolândia	11.254	4.492	1,8%	7.582	42
Sonora	3.496	1.055	0,4%	5.350	4
Terenos	3.088	940	0,4%	4.221	35

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	6.094	2.103	0,9%	5.280	27
Anaurilândia	735	289	0,1%	3.184	7
Angélica	2.079	618	0,3%	5.653	32
Antônio João	1.163	305	0,1%	3.381	7
Aral Moreira	1.188	353	0,1%	2.862	1
Batayporã	2.172	624	0,3%	5.498	18
Caarapó	6.902	2.557	1,0%	8.358	75
Coronel Sapucaia	1.890	681	0,3%	4.436	12
Deodápolis	2.886	991	0,4%	7.632	13
Douradina	1.268	414	0,2%	6.929	5
Dourados	80.304	27.133	11,0%	12.033	331
Eldorado	2.179	1.031	0,4%	8.315	12
Fátima do Sul	5.461	1.841	0,7%	9.604	35
Glória de Dourados	1.887	793	0,3%	7.970	7
Iguatemi	1.999	765	0,3%	4.729	2
Itaporã	4.219	1.473	0,6%	5.854	10
Itaquiraí	2.975	1.341	0,5%	6.273	50
Ivinhema	5.052	2.131	0,9%	9.173	61
Japorã	427	128	0,1%	1.385	10
Jateí	1.077	357	0,1%	8.878	4
Juti	1.045	441	0,2%	6.498	15
Laguna Carapã	1.115	381	0,2%	5.135	6
Mundo Novo	3.917	1.382	0,6%	7.481	1
Naviraí	16.110	6.805	2,8%	12.220	118
Nova Andradina	8.366	2.176	0,9%	3.940	59
Novo Horizonte do Sul	1.085	289	0,1%	7.845	22
Paranhos	943	394	0,2%	2.735	9
Ponta Porã	16.750	5.790	2,4%	6.164	86
Rio Brilhante	8.649	2.957	1,2%	7.744	62
Sete Quedas	1.497	515	0,2%	4.781	10
Tacuru	2.265	670	0,3%	5.739	14
Taquarussu	1.788	206	0,1%	5.741	5
Vicentina	1.714	552	0,2%	9.036	13

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	4.599	1.614	0,7%	10.231	21
Aparecida do Taboado	5.015	2.267	0,9%	8.696	90
Bataguassu	4.387	2.067	0,8%	8.862	80
Brasilândia	2.252	695	0,3%	5.863	77
Cassilândia	7.344	2.247	0,9%	10.213	25
Inocência	2.243	650	0,3%	8.566	53
Paranaíba	8.351	3.057	1,2%	7.231	45
Santa Rita do Pardo	1.294	382	0,2%	4.835	37
Selvíria	986	211	0,1%	3.225	1
Três Lagoas	46.581	13.553	5,5%	10.994	493

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	36.368	11.903	4,8%	10.622	256
Ladário	5.648	2.094	0,9%	8.840	58

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
797 (0,3%)	3.245 (1,3%)	307 (0,1%)	241.977 (98,2%)

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	972	60,3%	627	38,9%			13	0,8%	1.612
Alcinópolis	70	42,9%	87	53,4%	1	0,6%	5	3,1%	163
Amambai	1.542	73,6%	455	21,7%	1		96	4,6%	2.094
Anastácio	1.209	72,4%	450	26,9%	2	0,1%	10	0,6%	1.671
Anaurilândia	118	41,5%	163	57,4%	1	0,4%	2	0,7%	284
Angélica	404	65,7%	197	32,0%			14	2,3%	615
Antônio João	174	57,2%	123	40,5%			7	2,3%	304
Aparecida do Taboado	637	28,2%	1.583	70,0%	1		39	1,7%	2.260
Aquidauana	2.373	60,0%	1.513	38,3%	13	0,3%	54	1,4%	3.953
Aral Moreira	178	50,6%	165	46,9%			9	2,6%	352
Bandeirantes	176	40,6%	255	58,8%	1	0,2%	2	0,5%	434
Bataguassu	172	8,3%	1.860	90,1%	1		31	1,5%	2.064
Batayporã	306	49,0%	309	49,5%			9	1,4%	624
Bela Vista	441	63,0%	237	33,9%			22	3,1%	700

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	143	55,9%	113	44,1%					256
Bonito	794	37,7%	1.290	61,2%	2	0,1%	21	1,0%	2.107
Brasilândia	285	41,2%	391	56,6%			15	2,2%	691
Caarapó	787	30,8%	1.734	67,9%	6	0,2%	28	1,1%	2.555
Camapuã	512	88,7%	60	10,4%	3	0,5%	2	0,3%	577
Campo Grande	57.464	63,2%	29.460	32,4%	2.252	2,5%	1.689	1,9%	90.865
Caracol	133	44,6%	163	54,7%			2	0,7%	298
Cassilândia	174	7,8%	1.970	88,3%	28	1,3%	60	2,7%	2.232
Chapadão do Sul	1.650	52,9%	1.406	45,1%	3	0,1%	59	1,9%	3.118
Corguinho	179	87,3%	26	12,7%					205
Coronel Sapucaia	331	48,7%	346	50,9%	1	0,1%	2	0,3%	680
Corumbá	6.344	53,7%	5.193	44,0%	22	0,2%	256	2,2%	11.815
Costa Rica	1.431	65,6%	709	32,5%			42	1,9%	2.182
Coxim	1.138	49,3%	1.110	48,1%	4	0,2%	56	2,4%	2.308
Deodápolis	286	28,9%	690	69,6%			15	1,5%	991
Dois Irmãos do Buriti	319	35,3%	581	64,3%	1	0,1%	3	0,3%	904
Douradina	245	60,2%	149	36,6%	1	0,2%	12	2,9%	407
Dourados	14.836	54,7%	11.856	43,7%	38	0,1%	380	1,4%	27.110
Eldorado	690	67,2%	281	27,4%	3	0,3%	53	5,2%	1.027
Fátima do Sul	1.162	63,2%	644	35,0%	1	0,1%	32	1,7%	1.839
Figueirão	42	46,2%	47	51,6%			2	2,2%	91
Glória de Dourados	261	33,0%	512	64,8%			17	2,2%	790
Guia Lopes da Laguna	459	70,2%	188	28,7%	1	0,2%	6	0,9%	654
Iguatemi	484	63,4%	270	35,3%			10	1,3%	764
Inocência	573	88,3%	73	11,2%	1	0,2%	2	0,3%	649
Itaporã	950	64,5%	505	34,3%			17	1,2%	1.472
Itaquiraí	306	22,9%	1.002	74,9%			30	2,2%	1.338
Ivinhema	763	35,8%	1.336	62,8%	4	0,2%	26	1,2%	2.129
Japorã	50	40,7%	70	56,9%			3	2,4%	123
Jaraguari	133	75,1%	43	24,3%			1	0,6%	177
Jardim	635	63,8%	326	32,7%	1	0,1%	34	3,4%	996
Jateí	197	55,8%	151	42,8%			5	1,4%	353
Juti	320	72,9%	113	25,7%			6	1,4%	439

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.446	69,8%	603	29,1%			24	1,2%	2.073
Laguna Carapã	154	40,6%	216	57,0%			9	2,4%	379
Maracaju	1.411	36,9%	2.314	60,6%	14	0,4%	81	2,1%	3.820
Miranda	1.377	65,5%	704	33,5%	10	0,5%	10	0,5%	2.101
Mundo Novo	545	39,6%	777	56,5%			53	3,9%	1.375
Naviraí	2.555	37,6%	3.880	57,0%	1		368	5,4%	6.804
Nioaque	453	60,2%	288	38,2%			12	1,6%	753
Nova Alvorada do Sul	1.059	71,6%	414	28,0%			7	0,5%	1.480
Nova Andradina	882	40,6%	1.121	51,6%	3	0,1%	165	7,6%	2.171
Novo Horizonte do Sul	29	10,1%	257	89,5%			1	0,3%	287
Paraíso das Águas	169	64,0%	81	30,7%			14	5,3%	264
Paranaíba	671	25,8%	1.902	73,2%			27	1,0%	2.600
Paranhos	298	75,6%	92	23,4%			4	1,0%	394
Pedro Gomes	202	46,9%	224	52,0%			5	1,2%	431
Ponta Porã	2.569	44,4%	3.139	54,3%	27	0,5%	45	0,8%	5.780
Porto Murtinho	278	37,7%	454	61,5%			6	0,8%	738
Ribas do Rio Pardo	654	52,6%	578	46,5%			11	0,9%	1.243
Rio Brilhante	2.174	73,6%	736	24,9%			43	1,5%	2.953
Rio Negro	240	72,1%	91	27,3%			2	0,6%	333
Rio Verde de Mato Grosso	571	41,3%	784	56,7%	5	0,4%	23	1,7%	1.383
Rochedo	183	56,8%	139	43,2%					322
Santa Rita do Pardo	121	33,9%	232	65,0%			4	1,1%	357
São Gabriel do Oeste	1.110	43,0%	1.376	53,4%	13	0,5%	80	3,1%	2.579
Selvíria	64	30,3%	136	64,5%			11	5,2%	211
Sete Quedas	396	76,9%	114	22,1%	1	0,2%	4	0,8%	515
Sidrolândia	937	20,9%	3.418	76,1%	26	0,6%	109	2,4%	4.490
Sonora	464	46,4%	521	52,1%	1	0,1%	14	1,4%	1.000
Tacuru	393	58,8%	266	39,8%			9	1,3%	668
Taquarussu	57	28,2%	138	68,3%			7	3,5%	202
Terenos	730	77,9%	200	21,3%	5	0,5%	2	0,2%	937
Três Lagoas	6.833	50,5%	6.160	45,6%	30	0,2%	497	3,7%	13.520
Vicentina	265	48,9%	265	48,9%			12	2,2%	542
Total	**132.138**	**54,6%**	**102.452**	**42,3%**	**2.529**	**1%**	**4.858**	**2%**	**241.977**

Situação Atual dos Casos Confirmados

246.326
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	10.027
Recuperados	229.595
Óbitos	5.644

Hospitalizados	1.060
Leitos clínicos	537
Leitos UTI	523

	Público	Privado
Leitos clínicos	344	193
Leitos UTI	374	149

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	750	147	415	9
Casos confirmados	342	2	372	2
Casos suspeitos	82	10	33	1
Taxa de ocupação	424 (57%)	12 (8%)	405 (98%)	3 (33%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 65 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	339	21	162	1
Casos confirmados	193	0	149	0
Casos suspeitos	35	2	4	0
Taxa de ocupação	228 (67%)	2 (10%)	153 (94%)	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]	364	64%	6%	24%	94%
Macrorregião Dourados[5]	148	55%	7%	32%	94%
Macrorregião Três Lagoas	60	72%	2%	15%	89%
Macrorregião Corumbá	24	63%	4%	25%	92%

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 65 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	246.326	100%
1	=	Campo Grande	94.234	38,3%
2	=	Dourados	27.133	11,0%
3	=	Três Lagoas	13.553	5,5%
4	=	Corumbá	11.903	4,8%
5	=	Naviraí	6.805	2,8%
6	=	Ponta Porã	5.790	2,4%
7	=	Sidrolândia	4.492	1,8%
8	=	Aquidauana	3.963	1,6%
9	=	Maracaju	3.823	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	3.125	1,3%
11	=	Paranaíba	3.057	1,2%
12	=	Rio Brilhante	2.957	1,2%
13	=	São Gabriel do Oeste	2.583	1,0%
14	=	Caarapó	2.557	1,0%
15	=	Coxim	2.325	0,9%
16	=	Aparecida do Taboado	2.267	0,9%
17	=	Cassilândia	2.247	0,9%
18	=	Costa Rica	2.185	0,9%
19	=	Nova Andradina	2.176	0,9%
20	=	Ivinhema	2.131	0,9%
21	=	Bonito	2.113	0,9%
22	=	Amambai	2.103	0,9%
23	▼	Miranda	2.102	0,9%
24	▼	Ladário	2.094	0,9%
25	▼	Bataguassu	2.067	0,8%
26	▼	Fátima do Sul	1.841	0,7%
27	▼	Anastácio	1.684	0,7%
28	▼	Água Clara	1.614	0,7%
29	▼	Nova Alvorada do Sul	1.494	0,6%
30	▼	Itaporã	1.473	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	1.384	0,6%
32	▼	Mundo Novo	1.382	0,6%
33	▼	Itaquiraí	1.341	0,5%
34	▼	Ribas do Rio Pardo	1.250	0,5%
35	▼	Sonora	1.055	0,4%
36	▼	Eldorado	1.031	0,4%
37	▼	Jardim	1.006	0,4%
38	▼	Deodápolis	991	0,4%
39	▼	Terenos	940	0,4%

		Município	Casos	%
40	▼	Dois Irmãos do Buriti	905	0,4%
41	▼	Glória de Dourados	793	0,3%
42	▼	Iguatemi	765	0,3%
43	▼	Nioaque	754	0,3%
44	▼	Porto Murtinho	738	0,3%
45	▼	Bela Vista	700	0,3%
46	=	Brasilândia	695	0,3%
47	▼	Coronel Sapucaia	681	0,3%
48	▼	Tacuru	670	0,3%
49	▼	Guia Lopes da Laguna	655	0,3%
50	▼	Inocência	650	0,3%
51	▼	Batayporã	624	0,3%
52	▼	Angélica	618	0,3%
53	▼	Camapuã	578	0,2%
54	▼	Vicentina	552	0,2%
55	▼	Sete Quedas	515	0,2%
56	▼	Juti	441	0,2%
57	▼	Bandeirantes	436	0,2%
58	▼	Pedro Gomes	432	0,2%
59	▼	Douradina	414	0,2%
60	▼	Paranhos	394	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	382	0,2%
62	▼	Laguna Carapã	381	0,2%
63	▼	Jateí	357	0,1%
64	▼	Aral Moreira	353	0,1%
65	▼	Rio Negro	333	0,1%
66	▼	Rochedo	323	0,1%
67	▼	Antônio João	305	0,1%
68	▼	Caracol	301	0,1%
69	=	Anaurilândia	289	0,1%
69	▼	Novo Horizonte do Sul	289	0,1%
70	=	Paraíso das Águas	266	0,1%
71	=	Bodoquena	264	0,1%
72	=	Selvíria	211	0,1%
73	=	Taquarussu	206	0,1%
74	=	Corguinho	205	0,1%
75	=	Jaraguari	183	0,1%
76	=	Alcinópolis	163	0,1%
77	=	Japorã	128	0,1%
78	=	Figueirão	106	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados

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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 99 (0)
- 100 a 499 (24)
- 500 a 999 (18)
- 1.000 a 4.999 (31)
- 5.000 ou mais (6)

Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	8.768
1	=	Naviraí	12.220
2	▲	Chapadão do Sul	12.082
3	▼	Dourados	12.033
4	=	Três Lagoas	10.994
5	=	Corumbá	10.622
6	=	Campo Grande	10.400
7	=	Costa Rica	10.335
8	▲	Água Clara	10.231
9	▼	Cassilândia	10.213
10	=	Fátima do Sul	9.604
11	=	Bonito	9.522
12	=	São Gabriel do Oeste	9.489
13	=	Ivinhema	9.173
14	=	Vicentina	9.036
15	=	Jateí	8.878
16	▲	Bataguassu	8.862
17	▼	Ladário	8.840
18	=	Aparecida do Taboado	8.696
19	=	Inocência	8.566
20	=	Caarapó	8.358
21	=	Eldorado	8.315
22	=	Aquidauana	8.251
23	=	Glória de Dourados	7.970
24	=	Maracaju	7.961
25	=	Dois Irmãos do Buriti	7.892
26	=	Novo Horizonte do Sul	7.845
27	=	Rio Brilhante	7.744
28	=	Deodápolis	7.632
29	=	Sidrolândia	7.582
30	=	Mundo Novo	7.481
31	=	Miranda	7.449
32	=	Paranaíba	7.231
33	▲	Coxim	6.949
34	▼	Rio Negro	6.948
35	=	Douradina	6.929
35	▲	Rio Verde de Mato Grosso	6.929
36	▲	Anastácio	6.673
37	=	Guia Lopes da Laguna	6.667
38	=	Nova Alvorada do Sul	6.661

		Município	Incidência
39	▲	Juti	6.498
40	▲	Rochedo	6.360
41	▲	Itaquiraí	6.273
42	▲	Ponta Porã	6.164
43	▲	Bandeirantes	6.001
44	▲	Brasilândia	5.863
45	=	Itaporã	5.854
46	▲	Taquarussu	5.741
47	▼	Tacuru	5.739
48	▲	Pedro Gomes	5.669
49	▲	Angélica	5.653
50	▲	Batayporã	5.498
51	▲	Nioaque	5.439
52	▲	Sonora	5.350
53	▲	Amambai	5.280
54	▲	Laguna Carapã	5.135
55	▲	Ribas do Rio Pardo	5.007
56	▲	Caracol	4.869
57	▲	Santa Rita do Pardo	4.835
58	=	Sete Quedas	4.781
59	▲	Iguatemi	4.729
60	▲	Paraíso das Águas	4.705
61	▲	Coronel Sapucaia	4.436
62	▲	Porto Murtinho	4.266
63	▲	Camapuã	4.221
63	▲	Terenos	4.221
64	▲	Nova Andradina	3.940
65	▲	Jardim	3.834
66	▲	Figueirão	3.465
67	▲	Corguinho	3.386
68	=	Antônio João	3.381
69	=	Bodoquena	3.368
70	▲	Selvíria	3.225
71	▲	Anaurilândia	3.184
72	▲	Alcinópolis	3.009
73	▲	Aral Moreira	2.862
74	▲	Bela Vista	2.830
75	▲	Paranhos	2.735
76	▲	Jaraguari	2.519
77	▲	Japorã	1.385

Distribuição Espacial por Incidência

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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 1999 (1)
- 2.000 a 3.999 (13)
- 4.000 a 5.999 (22)
- 6.000 a 7.999 (21)
- 8.000 ou mais (22)

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: 16/04/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	42	32,8%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (9), Chapadão do Sul (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	24	18,8%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (7), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), 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	18,0%	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	22,7%	Bodoquena (2), Campo Grande (15), Corumbá (1), Deodápolis (6), Eldorado (2), Itaporã (2), Itaquiraí (1)
B.1.1.274	1	0,8%	Ladário (1)
B.1	3	2,3%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.1	1	0,8%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,8%	Nova Andradina (1)
B.1.212	2	1,6%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
B.1.240	1	0,8%	Fátima do Sul (1)
N.4	1	0,8%	Campo Grande (1)
Total	**128**	**100%**	**37 Municípios**

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 16/04/2021

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
5.581	Campo Grande	M	77	29/03/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.582	Maracaju	F	52	22/04/2021	24/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.583	Campo Grande	M	45	11/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.584	Itaporã	M	62	29/03/2021	27/04/2021	Nada relatado
5.585	Dourados	M	94	12/04/2021	27/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.586	Camapuã	M	72	11/04/2021	17/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.587	Campo Grande	M	67	22/04/2021	26/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
5.588	Campo Grande	F	55	21/03/2021	26/04/2021	Doença renal crônica
5.589	Campo Grande	M	81	15/04/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.590	Campo Grande	F	75	05/04/2021	26/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
5.591	Jateí	M	31	15/04/2021	26/04/2021	Nada relatado
5.592	Campo Grande	F	72	31/03/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão , Obesidade
5.593	Caarapó	F	80	25/04/2021	27/04/2021	Nada relatado
5.594	Miranda	F	45	26/04/2021	25/04/2021	Doença renal crônica, Obesidade
5.595	Bodoquena	M	62	24/03/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.596	Campo Grande	F	71	02/04/2021	26/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.597	Campo Grande	M	53	18/04/2021	25/04/2021	Doença neurológica crônica
5.598	Três Lagoas	F	66	12/04/2021	26/04/2021	Hipertensão
5.599	Campo Grande	F	63	26/04/2021	25/04/2021	Diabetes
5.600	Ivinhema	M	57	13/04/2021	26/04/2021	Nada relatado
5.601	Campo Grande	M	37	08/04/2021	23/04/2021	Nada relatado
5.602	Coxim	F	65	14/04/2021	27/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.603	Dourados	M	58	25/04/2021	26/04/2021	Hipertensão
5.604	Campo Grande	M	53	15/04/2021	27/04/2021	Obesidade
5.605	Campo Grande	F	63	26/04/2021	24/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença respiratória crônica, Hipertensão
5.606	Campo Grande	M	80	03/04/2021	23/04/2021	Nada relatado
5.607	Água Clara	M	41	22/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.608	Anaurilândia	F	71	13/04/2021	24/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.609	Campo Grande	F	59	27/03/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.610	Campo Grande	M	64	13/04/2021	25/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.611	Três Lagoas	M	75	15/04/2021	22/04/2021	Hipertensão
5.612	Campo Grande	M	60	28/03/2021	26/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.613	Dourados	M	61	29/03/2021	26/04/2021	Diabetes
5.614	Campo Grande	M	58	23/04/2021	23/04/2021	Diabetes
5.615	Campo Grande	M	64	14/04/2021	24/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.616	Naviraí	M	38	05/04/2021	11/04/2021	Nada relatado
5.617	Dourados	M	58	13/04/2021	27/04/2021	Nada relatado
5.618	Campo Grande	F	51	23/04/2021	26/04/2021	Nada relatado
5.619	Campo Grande	M	48	13/04/2021	12/04/2021	Doença neurológica crônica
5.620	Sidrolândia	M	66	30/03/2021	22/04/2021	Diabetes, Obesidade
5.621	Campo Grande	M	37	18/04/2021	26/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
5.622	Campo Grande	F	51	16/04/2021	25/04/2021	Diabetes, Doença respiratória crônica, Doença hepática crônica
5.623	Campo Grande	M	64	25/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.624	Campo Grande	F	63	08/04/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica
5.625	Campo Grande	F	63	18/03/2021	23/04/2021	Nada relatado
5.626	Bela Vista	F	72	14/04/2021	26/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.627	Três Lagoas	M	71	15/04/2021	22/04/2021	Diabetes, Hipertensão
5.628	Naviraí	F	52	30/03/2021	24/04/2021	Nada relatado
5.629	Dourados	M	41	12/04/2021	26/04/2021	Nada relatado
5.630	Fátima do Sul	M	64	24/04/2021	26/04/2021	Diabetes
5.631	Campo Grande	M	59	22/04/2021	25/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.632	Campo Grande	M	62	24/04/2021	26/04/2021	Diabetes
5.633	Dourados	M	34	24/04/2021	27/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
5.634	Campo Grande	F	62	24/04/2021	23/04/2021	Doença hepática crônica
5.635	Campo Grande	M	35	25/03/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.636	Três Lagoas	M	57	17/04/2021	26/04/2021	Hipertensão

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
5.637	Campo Grande	F	47	07/04/2021	23/04/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
5.638	Aquidauana	M	55	25/03/2021	26/04/2021	Nada relatado
5.639	Campo Grande	F	61	16/04/2021	25/04/2021	Nada relatado
5.640	Três Lagoas	F	100	14/04/2021	21/04/2021	Nada relatado
5.641	Campo Grande	M	67	20/04/2021	20/04/2021	Nada relatado
5.642	Costa Rica	M	65	08/04/2021	24/04/2021	Nada relatado
5.643	Bonito	M	61	05/04/2021	24/04/2021	Hipertensão
5.644	Três Lagoas	M	46	22/04/2021	25/04/2021	Doença cardiovascular crônica

INFORMAMOS QUE O ÓBITO PUBLICADO NO BOLETIM ESTADUAL NA DATA DE 21/04/2021 COM NÚMERO DE ORDEM 5.328, APÓS INVESTIGAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CASSILANDIA E DO ESTADO DE SÃO PAULO, CONSTATOU-SE QUE O MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA ERA EMBU DAS ARTES/SP. POR ESSE MOTIVO, NÃO MAIS CONSTARÁ COMO ÓBITO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL E A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS SUBSEQUENTES A ELE SERÃO REDEFINIDOS.*

CONSEQUENTEMENTE COM ESSA RETIFICAÇÃO A NUMERAÇÃO DOS ÓBITOS A PARTIR DE 5.329, CONSIDERA-SE DECREMENTO DE UM NA SEQUENCIA DOS ÓBITOS POSTERIORES.

PORTANTO O ÓBITO 5.329, PASSA A SER O 5.328 E ASSIM POR DIANTE.

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
3.447 (61,8%)	1.246 (22,3%)	565 (10,1%)	386 (6,9%)

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	5.644	100%	2,3%	200,9
1	=	Campo Grande	2.423	42,9%	2,6%	267,4
2	=	Dourados	411	7,3%	1,5%	182,3
3	=	Corumbá	337	6,0%	2,8%	300,7
4	=	Três Lagoas	299	5,3%	2,2%	242,5
5	=	Naviraí	170	3,0%	2,5%	305,3
6	=	Ponta Porã	149	2,6%	2,6%	158,6
7	=	Aquidauana	118	2,1%	3,0%	245,7
8	=	Sidrolândia	110	1,9%	2,4%	185,7
9	=	Paranaíba	85	1,5%	2,8%	201,1
10	=	Cassilândia	65	1,2%	2,9%	295,4
11	=	Miranda	64	1,1%	3,0%	226,8
12	=	Coxim	56	1,0%	2,4%	167,4
13	=	Maracaju	55	1,0%	1,4%	114,5
14	=	Anastácio	51	0,9%	3,0%	202,1
15	=	Ladário	49	0,9%	2,3%	206,8
15	=	Rio Verde de Mato Grosso	49	0,9%	3,5%	245,3
16	=	Nova Andradina	48	0,9%	2,2%	86,9
17	=	Costa Rica	46	0,8%	2,1%	217,6
18	▼	São Gabriel do Oeste	45	0,8%	1,7%	165,3
19	▼	Bonito	43	0,8%	2,0%	193,8
20	▼	Fátima do Sul	42	0,7%	2,3%	219,1
21	▼	Amambai	40	0,7%	1,9%	100,4

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
22	▼	Chapadão do Sul	39	0,7%	1,2%	150,8
22	▼	Jardim	39	0,7%	3,9%	148,6
23	▼	Terenos	38	0,7%	4,0%	170,6
24	▼	Aparecida do Taboado	35	0,6%	1,5%	134,3
24	▼	Eldorado	35	0,6%	3,4%	282,3
25	▼	Ivinhema	34	0,6%	1,6%	146,3
26	▼	Rio Brilhante	33	0,6%	1,1%	86,4
27	▼	Água Clara	29	0,5%	1,8%	183,8
27	▼	Itaporã	29	0,5%	2,0%	115,3
27	▼	Ribas do Rio Pardo	29	0,5%	2,3%	116,2
28	▼	Dois Irmãos do Buriti	27	0,5%	3,0%	235,5
29	▼	Caarapó	26	0,5%	1,0%	85,0
30	▼	Bataguassu	24	0,4%	1,2%	102,9
30	▼	Nova Alvorada do Sul	24	0,4%	1,6%	107,0
31	▼	Itaquiraí	23	0,4%	1,7%	107,6
31	▼	Porto Murtinho	23	0,4%	3,1%	133,0
32	▼	Bela Vista	20	0,4%	2,9%	80,9
32	▼	Camapuã	20	0,4%	3,5%	146,1
33	▼	Mundo Novo	19	0,3%	1,4%	102,9
34	▼	Deodápolis	18	0,3%	1,8%	138,6
34	▼	Glória de Dourados	18	0,3%	2,3%	180,9
34	▼	Guia Lopes da Laguna	18	0,3%	2,7%	183,2
35	▼	Nioaque	15	0,3%	2,0%	108,2
35	▼	Sonora	15	0,3%	1,4%	76,1
36	▼	Coronel Sapucaia	14	0,2%	2,1%	91,2
36	▼	Tacuru	14	0,2%	2,1%	119,9
36	▼	Vicentina	14	0,2%	2,5%	229,2
37	▼	Angélica	13	0,2%	2,1%	118,9
38	▼	Batayporã	11	0,2%	1,8%	96,9
38	▼	Brasilândia	11	0,2%	1,6%	92,8
38	▼	Iguatemi	11	0,2%	1,4%	68,0
38	▼	Pedro Gomes	11	0,2%	2,5%	144,3
39	▼	Bodoquena	10	0,2%	3,8%	127,6
39	▼	Sete Quedas	10	0,2%	1,9%	92,8
40	▼	Anaurilândia	9	0,2%	3,1%	99,2

▶ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
40	▼	Aral Moreira	9	0,2%	2,5%	73,0
41	▼	Bandeirantes	8	0,1%	1,8%	110,1
41	▼	Paraíso das Águas	8	0,1%	3,0%	141,5
41	▼	Paranhos	8	0,1%	2,0%	55,5
41	▼	Rio Negro	8	0,1%	2,4%	166,9
42	▼	Caracol	7	0,1%	2,3%	113,2
42	▼	Inocência	7	0,1%	1,1%	92,3
42	▼	Rochedo	7	0,1%	2,2%	137,8
43	▼	Alcinópolis	6	0,1%	3,7%	110,8
43	▼	Antônio João	6	0,1%	2,0%	66,5
43	▼	Douradina	6	0,1%	1,4%	100,4
43	▼	Jaraguari	6	0,1%	3,3%	82,6
43	▼	Juti	6	0,1%	1,4%	88,4
43	▼	Laguna Carapã	6	0,1%	1,6%	80,9
44	▼	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
44	▼	Novo Horizonte do Sul	5	0,1%	1,7%	135,7
44	▼	Santa Rita do Pardo	5	0,1%	1,3%	63,3
44	▼	Selvíria	5	0,1%	2,4%	76,4
44	▼	Taquarussu	5	0,1%	2,4%	139,4
45	▼	Figueirão	3	0,1%	2,8%	98,1
45	▼	Japorã	3	0,1%	2,3%	32,5
46	▼	Jateí	2	< 0,1%	0,6%	49,7

▶ 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 (23)
- 10 a 49 (42)
- 50 a 99 (6)
- 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% (27)
- 2,0% a 2,9% (36)
- 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