SES
Secretaria de Estado de Saúde

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

CIEVS-MS

Boletim Epidemiológico
COVID-19

Agosto 2021 **16**

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	
1.016.257	100%	363.282	35,7%	649.644	63,9%

Amostras em análise		Casos sem encerramento nos sistemas pelos municípios	
111	0,0%	3.220	0,3%

Óbitos	Letalidade
9.182	2,5%

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 15/08/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 16/08/2021.

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 (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	16.631	11.229	5.402	32,5%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas (desativado)

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.815	7.685	3.130	28,9%
Teste rápido	7.599	6.487	1.112	14,6%

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	21.063	13.410	7.653	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 15/08/2021	Dia 16/08/2021
363.045	363.282

Casos novos	Variação
+237	+0,1%

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 15/08/2021	Dia 16/08/2021
9.170	9.182

Óbitos novos	Variação
+12	+0,1%

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	15/08/2021	16/08/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	130.772	130.930	+158	+0,1%
Miranda	2.986	3.003	+17	+0,6%
Três Lagoas	19.638	19.653	+15	+0,1%
Chapadão do Sul	5.120	5.127	+7	+0,1%
Costa Rica	3.768	3.772	+4	+0,1%
Jardim	2.236	2.240	+4	+0,2%
Ponta Porã	9.768	9.772	+4	+ < 0,1%
Bandeirantes	632	635	+3	+0,5%
Corumbá	15.369	15.372	+3	+ < 0,1%
Coxim	4.257	4.260	+3	+0,1%
Naviraí	9.398	9.401	+3	+ < 0,1%
Anastácio	2.570	2.572	+2	+0,1%
Batayporã	1.085	1.087	+2	+0,2%
Bonito	3.162	3.164	+2	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	2.442	2.444	+2	+0,1%
Ribas do Rio Pardo	2.739	2.741	+2	+0,1%
Cassilândia	2.972	2.973	+1	+ < 0,1%
Inocência	1.087	1.088	+1	+0,1%
Jaraguari	302	303	+1	+0,3%
Mundo Novo	2.337	2.338	+1	+ < 0,1%
Pedro Gomes	644	645	+1	+0,2%
Porto Murtinho	1.457	1.458	+1	+0,1%
Sidrolândia	5.293	5.294	+1	+ < 0,1%
Sonora	2.015	2.016	+1	+ < 0,1%
Terenos	1.742	1.743	+1	+0,1%
Aquidauana	5.596	5.595	-1	-0,0%
Caarapó	4.073	4.072	-1	-0,0%
Ivinhema	4.847	4.846	-1	-0,0%
Mato Grosso do Sul	**363.045**	**363.282**	**+237**	**+0,1%**

COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Alcinópolis	1.103	413	0,1%	7.624	-
Anastácio	6.383	2.572	0,7%	10.191	28
Aquidauana	14.715	5.595	1,5%	11.649	65
Bandeirantes	1.568	635	0,2%	8.739	33
Bela Vista	3.016	1.073	0,3%	4.338	-
Bodoquena	1.419	581	0,2%	7.413	6
Bonito	7.268	3.164	0,9%	14.259	6
Camapuã	2.806	920	0,3%	6.719	4
Campo Grande	381.059	130.930	36,0%	14.450	2.156
Caracol	886	362	0,1%	5.856	1
Chapadão do Sul	13.781	5.127	1,4%	19.822	33
Corguinho	738	264	0,1%	4.361	-
Costa Rica	13.188	3.772	1,0%	17.841	54
Coxim	10.955	4.260	1,2%	12.732	5
Dois Irmãos do Buriti	3.266	1.101	0,3%	9.601	8
Figueirão	622	184	0,1%	6.015	7
Guia Lopes da Laguna	2.781	1.050	0,3%	10.688	14
Jaraguari	1.060	303	0,1%	4.171	2
Jardim	6.762	2.240	0,6%	8.537	2
Maracaju	21.387	6.322	1,7%	13.165	2
Miranda	7.341	3.003	0,8%	10.641	13
Nioaque	3.438	1.055	0,3%	7.611	1
Nova Alvorada do Sul	5.512	2.444	0,7%	10.896	7
Paraíso das Águas	1.571	549	0,2%	9.710	14
Pedro Gomes	1.660	645	0,2%	8.463	3
Porto Murtinho	4.037	1.458	0,4%	8.429	-
Ribas do Rio Pardo	8.475	2.741	0,8%	10.979	126
Rio Negro	1.097	538	0,1%	11.225	4
Rio Verde de Mato Grosso	4.579	2.182	0,6%	10.925	2
Rochedo	2.040	416	0,1%	8.191	1
São Gabriel do Oeste	10.553	4.213	1,2%	15.477	28
Sidrolândia	14.049	5.294	1,5%	8.936	3
Sonora	5.832	2.016	0,6%	10.223	2
Terenos	4.696	1.743	0,5%	7.827	2

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	8.787	3.253	0,9%	8.168	17
Anaurilândia	1.211	561	0,2%	6.181	-
Angélica	3.593	1.390	0,4%	12.715	10
Antônio João	1.736	538	0,1%	5.965	6
Aral Moreira	1.803	558	0,2%	4.525	1
Batayporã	3.242	1.087	0,3%	9.578	7
Caarapó	9.829	4.072	1,1%	13.310	26
Coronel Sapucaia	2.833	1.076	0,3%	7.009	3
Deodápolis	4.612	1.955	0,5%	15.057	3
Douradina	1.627	627	0,2%	10.494	-
Dourados	108.498	38.226	10,5%	16.952	49
Eldorado	2.725	1.330	0,4%	10.726	2
Fátima do Sul	8.033	2.798	0,8%	14.596	9
Glória de Dourados	2.743	1.227	0,3%	12.332	-
Iguatemi	2.413	943	0,3%	5.830	1
Itaporã	5.697	1.983	0,5%	7.881	4
Itaquiraí	4.437	2.227	0,6%	10.418	-
Ivinhema	9.638	4.846	1,3%	20.859	2
Japorã	589	216	0,1%	2.337	6
Jateí	1.365	485	0,1%	12.062	-
Juti	1.380	648	0,2%	9.548	1
Laguna Carapã	1.695	606	0,2%	8.168	-
Mundo Novo	5.692	2.338	0,6%	12.656	-
Naviraí	20.932	9.401	2,6%	16.881	16
Nova Andradina	13.599	3.934	1,1%	7.124	17
Novo Horizonte do Sul	1.603	501	0,1%	13.599	7
Paranhos	1.227	548	0,2%	3.804	-
Ponta Porã	27.760	9.772	2,7%	10.403	11
Rio Brilhante	12.087	4.956	1,4%	12.979	14
Sete Quedas	1.830	738	0,2%	6.852	-
Tacuru	2.443	733	0,2%	6.279	-
Taquarussu	1.980	264	0,1%	7.358	1
Vicentina	2.404	926	0,3%	15.158	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	6.579	2.893	0,8%	18.338	12
Aparecida do Taboado	7.407	3.635	1,0%	13.944	19
Bataguassu	6.857	3.494	1,0%	14.980	32
Brasilândia	3.081	1.271	0,3%	10.723	17
Cassilândia	9.239	2.973	0,8%	13.512	8
Inocência	3.062	1.088	0,3%	14.338	15
Paranaíba	12.562	4.961	1,4%	11.735	46
Santa Rita do Pardo	1.871	613	0,2%	7.759	24
Selvíria	1.499	653	0,2%	9.982	2
Três Lagoas	62.857	19.653	5,4%	15.942	246

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	44.439	15.372	4,2%	13.718	46
Ladário	7.118	2.748	0,8%	11.600	6

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
917 (0,3%)	3.603 (1,0%)	895 (0,2%)	357.867 (98,5%)

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	1.447	50,1%	1.379	47,7%			65	2,2%	2.891
Alcinópolis	124	30,3%	268	65,5%	1	0,2%	16	3,9%	409
Amambai	2.430	75,0%	707	21,8%	3	0,1%	100	3,1%	3.240
Anastácio	1.575	61,6%	956	37,4%	2	0,1%	23	0,9%	2.556
Anaurilândia	231	41,5%	313	56,2%	1	0,2%	12	2,2%	557
Angélica	920	66,3%	426	30,7%			41	3,0%	1.387
Antônio João	330	61,6%	187	34,9%			19	3,5%	536
Aparecida do Taboado	1.217	33,6%	2.326	64,1%	1		83	2,3%	3.627
Aquidauana	3.062	54,9%	2.406	43,1%	13	0,2%	101	1,8%	5.582
Aral Moreira	193	34,6%	348	62,5%	1	0,2%	15	2,7%	557
Bandeirantes	304	48,0%	324	51,2%	1	0,2%	4	0,6%	633
Bataguassu	391	11,2%	2.926	83,9%	1		171	4,9%	3.489
Batayporã	599	55,6%	465	43,1%			14	1,3%	1.078
Bela Vista	552	51,5%	490	45,7%			30	2,8%	1.072

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Bodoquena	287	50,3%	279	48,9%			5	0,9%	571
Bonito	1.275	40,4%	1.825	57,8%	2	0,1%	54	1,7%	3.156
Brasilândia	490	38,7%	744	58,7%			33	2,6%	1.267
Caarapó	1.317	32,4%	2.697	66,3%	6	0,1%	50	1,2%	4.070
Camapuã	782	85,2%	117	12,7%	3	0,3%	16	1,7%	918
Campo Grande	81.064	64,0%	40.625	32,1%	2.260	1,8%	2.739	2,2%	126.688
Caracol	173	48,5%	181	50,7%			3	0,8%	357
Cassilândia	290	9,8%	2.560	86,8%	28	0,9%	71	2,4%	2.949
Chapadão do Sul	2.543	49,7%	2.490	48,7%	4	0,1%	80	1,6%	5.117
Corguinho	231	87,8%	31	11,8%			1	0,4%	263
Coronel Sapucaia	502	46,7%	560	52,1%	3	0,3%	10	0,9%	1.075
Corumbá	8.362	54,5%	6.473	42,2%	26	0,2%	479	3,1%	15.340
Costa Rica	2.253	59,7%	1.459	38,7%			59	1,6%	3.771
Coxim	2.103	49,8%	1.967	46,6%	4	0,1%	148	3,5%	4.222
Deodápolis	558	28,6%	1.334	68,3%			60	3,1%	1.952
Dois Irmãos do Buriti	418	38,0%	676	61,5%	1	0,1%	4	0,4%	1.099
Douradina	305	49,3%	289	46,7%	1	0,2%	24	3,9%	619
Dourados	18.482	48,4%	18.692	49,0%	51	0,1%	947	2,5%	38.172
Eldorado	845	63,7%	396	29,8%	3	0,2%	83	6,3%	1.327
Fátima do Sul	1.627	58,2%	1.100	39,4%	1		66	2,4%	2.794
Figueirão	53	32,3%	101	61,6%			10	6,1%	164
Glória de Dourados	379	31,0%	814	66,6%			29	2,4%	1.222
Guia Lopes da Laguna	708	67,5%	331	31,6%	1	0,1%	9	0,9%	1.049
Iguatemi	583	62,0%	337	35,8%			21	2,2%	941
Inocência	994	91,5%	89	8,2%	1	0,1%	2	0,2%	1.086
Itaporã	1.242	62,7%	693	35,0%			47	2,4%	1.982
Itaquiraí	430	19,4%	1.723	77,5%			69	3,1%	2.222
Ivinhema	2.003	41,4%	2.740	56,6%	4	0,1%	95	2,0%	4.842
Japorã	72	34,1%	132	62,6%			7	3,3%	211
Jaraguari	205	69,7%	86	29,3%			3	1,0%	294
Jardim	1.295	58,1%	884	39,7%	1		47	2,1%	2.227
Jateí	265	55,1%	211	43,9%			5	1,0%	481
Juti	427	66,2%	208	32,2%			10	1,6%	645

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Ladário	1.922	70,5%	767	28,1%			36	1,3%	2.725
Laguna Carapã	260	43,0%	324	53,6%	1	0,2%	19	3,1%	604
Maracaju	2.235	35,4%	3.887	61,5%	14	0,2%	180	2,8%	6.316
Miranda	1.966	65,5%	978	32,6%	10	0,3%	46	1,5%	3.000
Mundo Novo	657	28,3%	1.572	67,6%			96	4,1%	2.325
Naviraí	3.476	37,0%	5.400	57,5%	7	0,1%	510	5,4%	9.393
Nioaque	600	57,1%	427	40,6%			24	2,3%	1.051
Nova Alvorada do Sul	1.829	75,3%	584	24,1%			15	0,6%	2.428
Nova Andradina	1.771	45,2%	1.800	45,9%	2	0,1%	347	8,9%	3.920
Novo Horizonte do Sul	81	16,2%	416	83,4%			2	0,4%	499
Paraíso das Águas	328	60,1%	197	36,1%			21	3,8%	546
Paranaíba	973	21,6%	3.454	76,8%	1		68	1,5%	4.496
Paranhos	386	70,4%	156	28,5%			6	1,1%	548
Pedro Gomes	236	36,7%	392	61,0%			15	2,3%	643
Ponta Porã	3.355	34,4%	6.237	64,0%	27	0,3%	127	1,3%	9.746
Porto Murtinho	581	40,1%	832	57,4%			37	2,6%	1.450
Ribas do Rio Pardo	1.008	36,9%	1.686	61,7%			38	1,4%	2.732
Rio Brilhante	3.542	71,5%	1.298	26,2%	1		112	2,3%	4.953
Rio Negro	371	69,0%	162	30,1%			5	0,9%	538
Rio Verde de Mato Grosso	990	45,4%	1.138	52,2%	5	0,2%	48	2,2%	2.181
Rochedo	258	62,3%	155	37,4%			1	0,2%	414
Santa Rita do Pardo	130	22,1%	450	76,5%	1	0,2%	7	1,2%	588
São Gabriel do Oeste	1.939	46,1%	2.142	50,9%	13	0,3%	114	2,7%	4.208
Selvíria	235	36,0%	391	59,9%			27	4,1%	653
Sete Quedas	496	67,4%	229	31,1%	1	0,1%	10	1,4%	736
Sidrolândia	1.084	20,5%	4.069	76,9%	27	0,5%	108	2,0%	5.288
Sonora	722	37,4%	1.098	56,9%	2	0,1%	109	5,6%	1.931
Tacuru	427	58,4%	297	40,6%			7	1,0%	731
Taquarussu	84	32,3%	166	63,8%			10	3,8%	260
Terenos	1.333	76,6%	389	22,4%	5	0,3%	13	0,7%	1.740
Três Lagoas	9.661	49,3%	9.013	46,0%	30	0,2%	905	4,6%	19.609
Vicentina	429	47,2%	449	49,4%	1	0,1%	29	3,2%	908
Total	**189.303**	**52,9%**	**156.920**	**43,8%**	**2.572**	**0,7%**	**9.072**	**2,5%**	**357.867**

Situação Atual dos Casos Confirmados

363.282
Casos confirmados

Isolamento domiciliar	3.158
Recuperados	350.574
Óbitos	9.182

Hospitalizados	368
Leitos clínicos	144
Leitos UTI	224

103	Público
41	Privado
185	Público
39	Privado

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	704	110	421	5
Casos confirmados	100	3	182	3
Casos suspeitos	85	19	30	1
Taxa de ocupação	185 (26%)	22 (20%)	212 (50%)	4 (80%)

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 164 CIB/MS, Julho/2021
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos clínicos		Leitos UTI	
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico
Leitos existentes	165	10	101	1
Casos confirmados	41	0	39	0
Casos suspeitos	7	1	4	0
Taxa de ocupação	48 (29%)	1 (10%)	43 (43%)	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]	362	36%	6%	26%	68%
Macrorregião Dourados[5]	158	18%	4%	32%	54%
Macrorregião Três Lagoas	60	33%	5%	13%	51%
Macrorregião Corumbá	27	19%	0%	26%	45%

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 164 CIB/MS, Julho/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	363.282	100%
1	=	Campo Grande	130.930	36,0%
2	=	Dourados	38.226	10,5%
3	=	Três Lagoas	19.653	5,4%
4	=	Corumbá	15.372	4,2%
5	=	Ponta Porã	9.772	2,7%
6	=	Naviraí	9.401	2,6%
7	=	Maracaju	6.322	1,7%
8	=	Aquidauana	5.595	1,5%
9	=	Sidrolândia	5.294	1,5%
10	=	Chapadão do Sul	5.127	1,4%
11	=	Paranaíba	4.961	1,4%
12	=	Rio Brilhante	4.956	1,4%
13	=	Ivinhema	4.846	1,3%
14	=	Coxim	4.260	1,2%
15	=	São Gabriel do Oeste	4.213	1,2%
16	=	Caarapó	4.072	1,1%
17	=	Nova Andradina	3.934	1,1%
18	=	Costa Rica	3.772	1,0%
19	=	Aparecida do Taboado	3.635	1,0%
20	=	Bataguassu	3.494	1,0%
21	=	Amambai	3.253	0,9%
22	=	Bonito	3.164	0,9%
23	=	Miranda	3.003	0,8%
24	=	Cassilândia	2.973	0,8%
25	=	Água Clara	2.893	0,8%
26	=	Fátima do Sul	2.798	0,8%
27	=	Ladário	2.748	0,8%
28	=	Ribas do Rio Pardo	2.741	0,8%
29	=	Anastácio	2.572	0,7%
30	=	Nova Alvorada do Sul	2.444	0,7%
31	=	Mundo Novo	2.338	0,6%
32	=	Jardim	2.240	0,6%
33	=	Itaquiraí	2.227	0,6%
34	=	Rio Verde de Mato Grosso	2.182	0,6%
35	=	Sonora	2.016	0,6%
36	=	Itaporã	1.983	0,5%
37	=	Deodápolis	1.955	0,5%
38	=	Terenos	1.743	0,5%
39	=	Porto Murtinho	1.458	0,4%

		Município	Casos	%
40	=	Angélica	1.390	0,4%
41	=	Eldorado	1.330	0,4%
42	=	Brasilândia	1.271	0,3%
43	=	Glória de Dourados	1.227	0,3%
44	=	Dois Irmãos do Buriti	1.101	0,3%
45	=	Inocência	1.088	0,3%
46	=	Batayporã	1.087	0,3%
47	=	Coronel Sapucaia	1.076	0,3%
48	=	Bela Vista	1.073	0,3%
49	=	Nioaque	1.055	0,3%
50	=	Guia Lopes da Laguna	1.050	0,3%
51	=	Iguatemi	943	0,3%
52	=	Vicentina	926	0,3%
53	=	Camapuã	920	0,3%
54	=	Sete Quedas	738	0,2%
55	=	Tacuru	733	0,2%
56	=	Selvíria	653	0,2%
57	=	Juti	648	0,2%
58	=	Pedro Gomes	645	0,2%
59	=	Bandeirantes	635	0,2%
60	=	Douradina	627	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	613	0,2%
62	=	Laguna Carapã	606	0,2%
63	=	Bodoquena	581	0,2%
64	=	Anaurilândia	561	0,2%
65	=	Aral Moreira	558	0,2%
66	=	Paraíso das Águas	549	0,2%
67	=	Paranhos	548	0,2%
68	=	Antônio João	538	0,1%
68	=	Rio Negro	538	0,1%
69	=	Novo Horizonte do Sul	501	0,1%
70	=	Jateí	485	0,1%
71	=	Rochedo	416	0,1%
72	=	Alcinópolis	413	0,1%
73	=	Caracol	362	0,1%
74	=	Jaraguari	303	0,1%
75	=	Corguinho	264	0,1%
75	=	Taquarussu	264	0,1%
76	=	Japorã	216	0,1%
77	=	Figueirão	184	0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados

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

- Sem casos confirmados (0)
- 1 a 499 (9)
- 500 a 999 (20)
- 1.000 a 1.999 (15)
- 2.000 a 4.999 (25)
- 5.000 ou mais (10)

Incidência dos Casos Confirmados

Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	12.931
1	=	Ivinhema	20.859
2	=	Chapadão do Sul	19.822
3	=	Água Clara	18.338
4	=	Costa Rica	17.841
5	=	Dourados	16.952
6	=	Naviraí	16.881
7	=	Três Lagoas	15.942
8	=	São Gabriel do Oeste	15.477
9	=	Vicentina	15.158
10	=	Deodápolis	15.057
11	=	Bataguassu	14.980
12	=	Fátima do Sul	14.596
13	=	Campo Grande	14.450
14	=	Inocência	14.338
15	=	Bonito	14.259
16	=	Aparecida do Taboado	13.944
17	=	Corumbá	13.718
18	=	Novo Horizonte do Sul	13.599
19	=	Cassilândia	13.512
20	=	Caarapó	13.310
21	=	Maracaju	13.165
22	=	Rio Brilhante	12.979
23	=	Coxim	12.732
24	=	Angélica	12.715
25	=	Mundo Novo	12.656
26	=	Glória de Dourados	12.332
27	=	Jateí	12.062
28	=	Paranaíba	11.735
29	=	Aquidauana	11.649
30	=	Ladário	11.600
31	=	Rio Negro	11.225
32	=	Ribas do Rio Pardo	10.979
33	=	Rio Verde de Mato Grosso	10.925
34	=	Nova Alvorada do Sul	10.896
35	=	Eldorado	10.726
36	=	Brasilândia	10.723
37	=	Guia Lopes da Laguna	10.688
38	=	Miranda	10.641
39	=	Douradina	10.494

		Município	Incidência
40	=	Itaquiraí	10.418
41	=	Ponta Porã	10.403
42	=	Sonora	10.223
43	=	Anastácio	10.191
44	=	Selvíria	9.982
45	=	Paraíso das Águas	9.710
46	=	Dois Irmãos do Buriti	9.601
47	=	Batayporã	9.578
48	=	Juti	9.548
49	=	Sidrolândia	8.936
50	=	Bandeirantes	8.739
51	=	Jardim	8.537
52	=	Pedro Gomes	8.463
53	=	Porto Murtinho	8.429
54	=	Rochedo	8.191
55	=	Amambai	8.168
55	=	Laguna Carapã	8.168
56	=	Itaporã	7.881
57	=	Terenos	7.827
58	=	Santa Rita do Pardo	7.759
59	=	Alcinópolis	7.624
60	=	Nioaque	7.611
61	=	Bodoquena	7.413
62	=	Taquarussu	7.358
63	=	Nova Andradina	7.124
64	=	Coronel Sapucaia	7.009
65	=	Sete Quedas	6.852
66	=	Camapuã	6.719
67	=	Tacuru	6.279
68	=	Anaurilândia	6.181
69	=	Figueirão	6.015
70	=	Antônio João	5.965
71	=	Caracol	5.856
72	=	Iguatemi	5.830
73	=	Aral Moreira	4.525
74	=	Corguinho	4.361
75	=	Bela Vista	4.338
76	=	Jaraguari	4.171
77	=	Paranhos	3.804
78	=	Japorã	2.337

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 (1)
- 3.000 a 5.999 (8)
- 6.000 a 8.999 (22)
- 9.000 a 11.999 (21)
- 12.000 ou mais (27)

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 03/08/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
P.1 (Gamma)	114	40,1%	Amambai (3), Antônio João (1), Aral Moreira (1), Batayporã (1), Bela Vista (2), Bodoquena (2), Brasilândia (1), Campo Grande (53), Corumbá (3), Costa Rica (5), Deodápolis (6), Dois Irmãos do Buriti (1), Dourados (2), Eldorado (4), Itaporã (2), Ivinhema (2), Japorã (1), Miranda (1), Naviraí (1), Pedro Gomes (1), Ponta Porã (4), Porto Murtinho (7), Rio Brilhante (2), Rio Verde de Mato Grosso (1), Sete Quedas (2), Sidrolândia (1), Três Lagoas (4)
B.1.1.28	62	21,8%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (27), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (3), 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)
P.2	49	17,3%	Campo Grande (29), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (2), Dourados (6), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Mundo Novo (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Paraíso das Águas (2), Paranhos (2), Ponta Porã (1)
B.1.1.33	40	14,1%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (20), 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)
B.1	4	1,4%	Campo Grande (2), Dourados (1), Três Lagoas (1)
P.1.2	4	1,4%	Aparecida do Taboado (1), Campo Grande (1), Costa Rica (1), Fátima do Sul (1)
B.1.212	2	0,7%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	0,7%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,4%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,4%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	0,4%	Ladário (1)
B.1.1.44	1	0,4%	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,4%	Fátima do Sul (1)
N.9	1	0,4%	Campo Grande (1)
Total	**284**	**100%**	**58 Municípios**

Fonte: LACEN, SES / MS
*Última atualização: 03/08/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Descrição das linhagens de SARS-CoV-2 detectadas em MS:

- **B.1.1.28:** Linhagem brasileira;
- **B.1.1.33:** Linhagem brasileira;
- **P.1 (Gamma):** 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;
- **B.1.1.44:** Reino Unido, Dinamarca, Islândia;
- **A.2.5.2:** Itália, EUA, Reino Unido**;**
- **P.1.2:** Brasil, Argentina, Países Baixos, EUA, Espanha;
- **N.9:** Variante brasileira, mutação da P.1.

Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
9.171	Campo Grande	F	54	27/06/2021	11/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
9.172	Campo Grande	M	62	17/06/2021	10/07/2021	Doença cardiovascular crônica
9.173	Campo Grande	F	41	16/07/2021	15/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão, Obesidade
9.174	Campo Grande	M	40	04/08/2021	14/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.175	Nova Alvorada do Sul	M	47	02/08/2021	13/08/2021	Doença respiratória crônica, Doença hepática crônica
9.176	Campo Grande	F	42	10/07/2021	09/07/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
9.177	Dourados	F	82	06/08/2021	14/08/2021	Doença neurológica crônica, Doença hepática crônica
9.178	Dourados	F	60	11/08/2021	15/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
9.179	Campo Grande	M	91	11/08/2021	14/08/2021	Doença cardiovascular crônica
9.180	Coxim	M	57	05/08/2021	15/08/2021	Diabetes, Hipertensão, Obesidade
9.181	Coxim	F	41	05/08/2021	14/08/2021	Diabetes, Hipertensão
9.182	Campo Grande	F	79	02/08/2021	14/08/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Macrorregião de residência

Campo Grande	Dourados	Três Lagoas	Corumbá
5.482 (59,8%)	2.203 (24,0%)	977 (10,7%)	520 (5,7%)

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	9.182	100%	2,5%	326,8
1	=	Campo Grande	3.857	42,0%	2,9%	425,7
2	=	Dourados	656	7,1%	1,7%	290,9
3	=	Três Lagoas	503	5,5%	2,6%	408,0
4	=	Corumbá	457	5,0%	3,0%	407,8
5	=	Ponta Porã	323	3,5%	3,3%	343,8
6	=	Naviraí	244	2,7%	2,6%	438,1
7	=	Aquidauana	155	1,7%	2,8%	322,7
8	=	Sidrolândia	148	1,6%	2,8%	249,8
9	=	Paranaíba	146	1,6%	2,9%	345,3
10	=	Maracaju	105	1,1%	1,7%	218,6
11	=	Coxim	102	1,1%	2,4%	304,9
12	=	Nova Andradina	96	1,0%	2,4%	173,8
13	=	Cassilândia	94	1,0%	3,2%	427,2
13	=	Miranda	94	1,0%	3,1%	333,1
14	=	São Gabriel do Oeste	85	0,9%	2,0%	312,3
15	=	Amambai	82	0,9%	2,5%	205,9
16	=	Rio Brilhante	81	0,9%	1,6%	212,1
17	=	Anastácio	78	0,8%	3,0%	309,1
18	=	Costa Rica	74	0,8%	2,0%	350,0
19	=	Chapadão do Sul	73	0,8%	1,4%	282,2
19	=	Terenos	73	0,8%	4,2%	327,8
20	=	Fátima do Sul	70	0,8%	2,5%	365,2

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20	=	Ivinhema	70	0,8%	1,4%	301,3
20	=	Rio Verde de Mato Grosso	70	0,8%	3,2%	350,5
21	=	Bonito	69	0,8%	2,2%	311,0
22	=	Jardim	68	0,7%	3,0%	259,2
23	=	Água Clara	64	0,7%	2,2%	405,7
24	=	Ladário	63	0,7%	2,3%	265,9
25	=	Aparecida do Taboado	60	0,7%	1,7%	230,2
26	=	Caarapó	56	0,6%	1,4%	183,0
27	=	Ribas do Rio Pardo	54	0,6%	2,0%	216,3
28	=	Itaporã	49	0,5%	2,5%	194,7
29	=	Bataguassu	48	0,5%	1,4%	205,8
29	=	Itaquiraí	48	0,5%	2,2%	224,6
30	=	Eldorado	46	0,5%	3,5%	371,0
31	=	Deodápolis	38	0,4%	1,9%	292,7
31	▲	Nova Alvorada do Sul	38	0,4%	1,6%	169,4
31	=	Porto Murtinho	38	0,4%	2,6%	219,7
32	▲	Mundo Novo	36	0,4%	1,5%	194,9
33	▲	Coronel Sapucaia	34	0,4%	3,2%	221,5
34	▲	Sonora	33	0,4%	1,6%	167,3
35	▲	Camapuã	32	0,3%	3,5%	233,7
35	▲	Guia Lopes da Laguna	32	0,3%	3,0%	325,7
36	▲	Bela Vista	31	0,3%	2,9%	125,3
37	▲	Vicentina	29	0,3%	3,1%	474,7
38	▲	Dois Irmãos do Buriti	28	0,3%	2,5%	244,2
39	▲	Batayporã	26	0,3%	2,4%	229,1
39	▲	Glória de Dourados	26	0,3%	2,1%	261,3
40	▲	Brasilândia	25	0,3%	2,0%	210,9
41	▲	Sete Quedas	21	0,2%	2,8%	195,0
42	▲	Angélica	20	0,2%	1,4%	182,9
42	▲	Nioaque	20	0,2%	1,9%	144,3
43	▲	Bodoquena	18	0,2%	3,1%	229,7
44	▲	Antônio João	16	0,2%	3,0%	177,4
44	▲	Pedro Gomes	16	0,2%	2,5%	209,9
44	▲	Selvíria	16	0,2%	2,5%	244,6
44	▲	Tacuru	16	0,2%	2,2%	137,1

Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
45	▲	Anaurilândia	15	0,2%	2,7%	165,3
45	▲	Aral Moreira	15	0,2%	2,7%	121,6
46	▲	Iguatemi	14	0,2%	1,5%	86,5
46	▲	Paraíso das Águas	14	0,2%	2,6%	247,6
47	▲	Douradina	13	0,1%	2,1%	217,6
47	▲	Paranhos	13	0,1%	2,4%	90,3
48	▲	Bandeirantes	11	0,1%	1,7%	151,4
48	▲	Caracol	11	0,1%	3,0%	177,9
48	▲	Corguinho	11	0,1%	4,2%	181,7
48	▲	Inocência	11	0,1%	1,0%	145,0
48	▲	Juti	11	0,1%	1,7%	162,1
49	▲	Jaraguari	10	0,1%	3,3%	137,6
49	▲	Laguna Carapã	10	0,1%	1,7%	134,8
49	▲	Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	2,0%	271,4
49	▲	Rochedo	10	0,1%	2,4%	196,9
49	▲	Santa Rita do Pardo	10	0,1%	1,6%	126,6
50	▲	Alcinópolis	9	0,1%	2,2%	166,1
50	▲	Rio Negro	9	0,1%	1,7%	187,8
51	▲	Japorã	8	0,1%	3,7%	86,6
52	▲	Figueirão	6	0,1%	3,3%	196,1
52	▲	Taquarussu	6	0,1%	2,3%	167,2
53	▲	Jateí	5	0,1%	1,0%	124,3

► 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 (6)
- 10 a 49 (42)
- 50 a 99 (20)
- 100 a 199 (5)
- 200 ou mais (6)

Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19

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

- Sem óbitos (0)
- 0,1% a 0,9% (0)
- 1,0% a 1,9% (22)
- 2,0% a 2,9% (37)
- 3,0% a 3,9% (18)
- 4,0% ou mais (2)

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 (expediente)

(67) 3318-1823 (expediente)

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

E-NOTIFICA

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

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

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