





Boletim Epidemiológico

COVID-19

Março 14

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

Case		Casos		Casos	
notifica		confirmados		descartados	
625.749	100%	194.346	31,1%	422.044	67,4%

Amostr		Casos sem end	cerramento nos
anál		sistemas peld	os municípios
2.425	0,4%	6.934	1,1%

Óbitos	Letalidade
3.614	1,9%

Fonte: SES / MS

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 13/03/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 14/03/2021.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Pontos de Testagem Complementares

▶ Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande

	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	13.074	9.029	4.045	30,9%
Teste rápido	11.764	9.430	2.334	19,8%

► Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	7.414	5.530	1.884	25,4%
Teste rápido	5.898	5.075	823	14,0%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	13.853	8.772	5.081	36,7%
Teste rápido	8.014	5.911	2.103	26,2%

► Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande

	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.

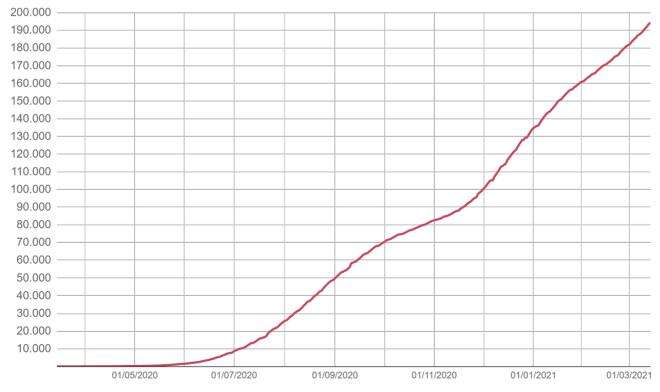
▶ Casos confirmados novos

Dia 13/03/2021	Dia 14/03/2021
193.629	194.346

Casos novos	Variação
+717	+0,4%

Fonte: SES / MS

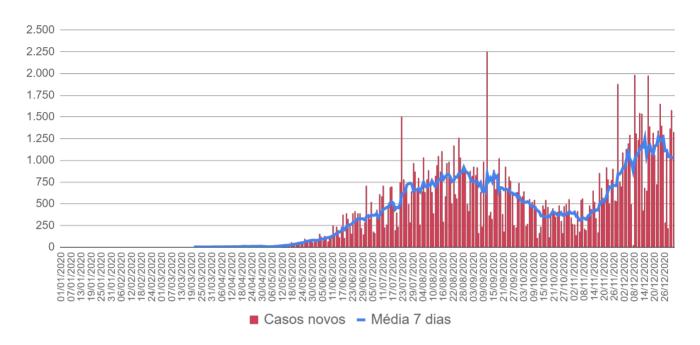
► Casos confirmados acumulados



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

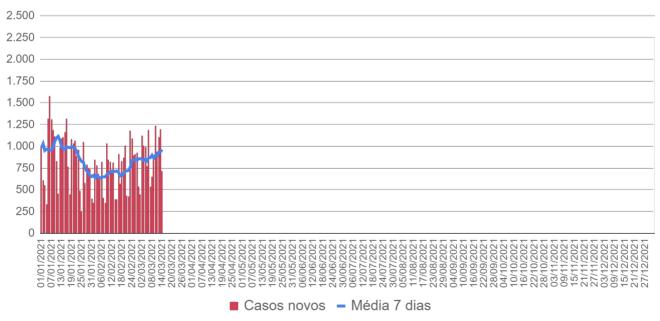
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

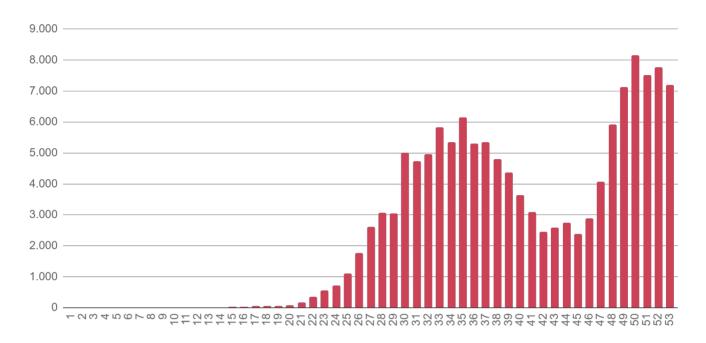
► Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

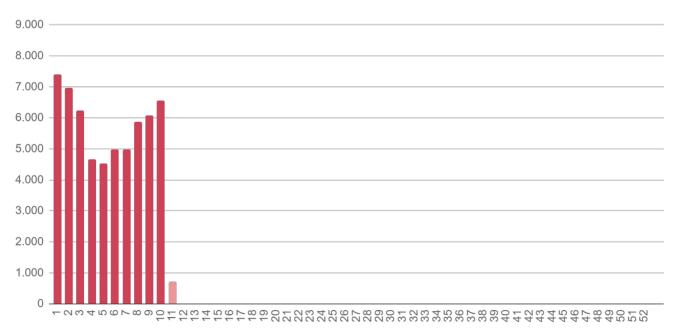
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

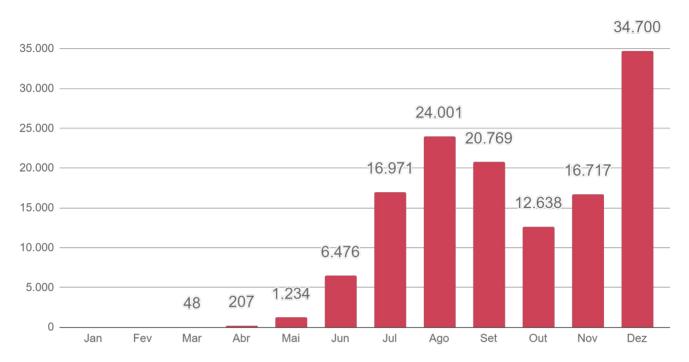
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

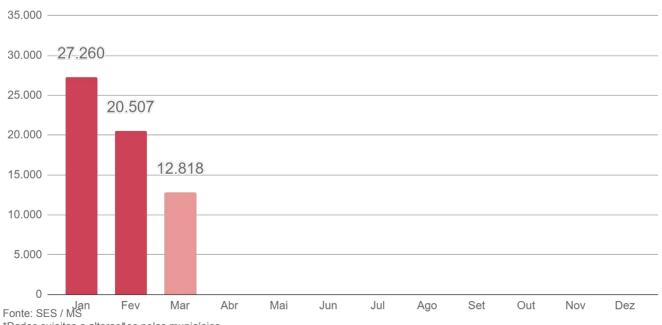
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



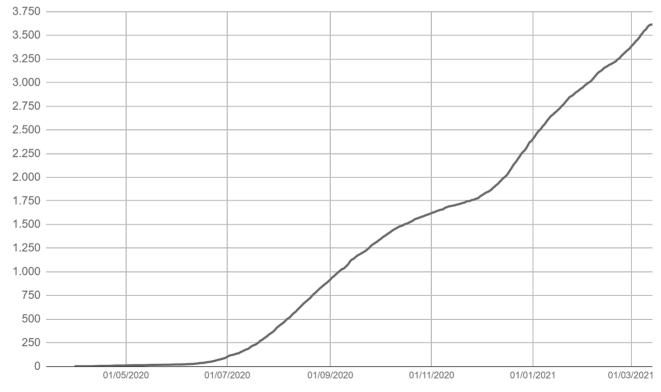
▶ Óbitos novos

Dia 13/03/2021	Dia 14/03/2021
3.584	3.614

Óbitos novos	Variação
+30	+0,8%

Fonte: SES / MS

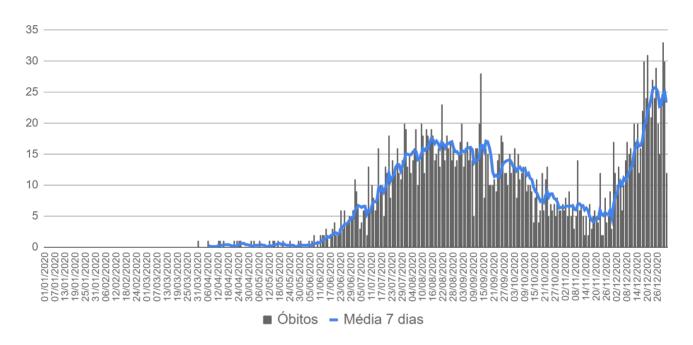
► Óbitos acumulados por data de ocorrência



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

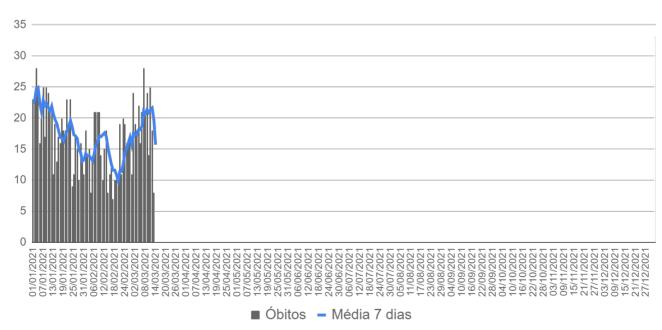
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

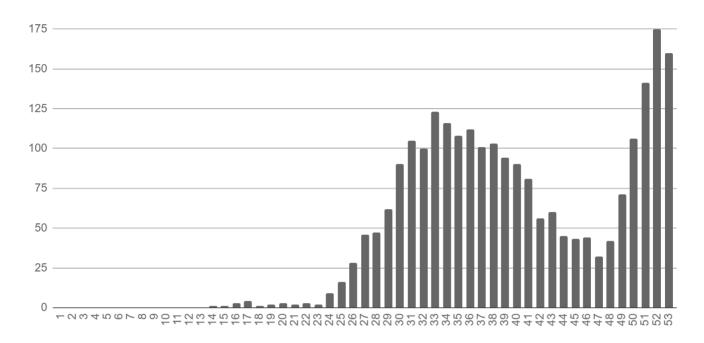
▶ Óbitos por data de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

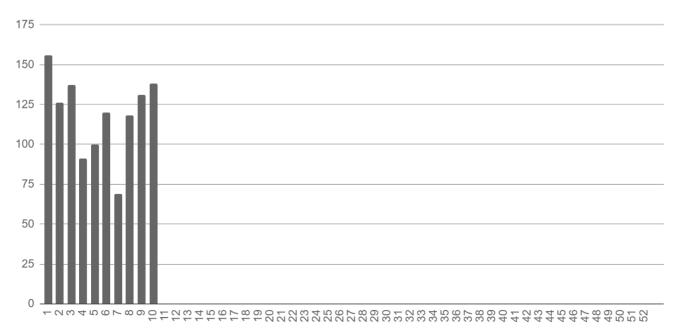
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

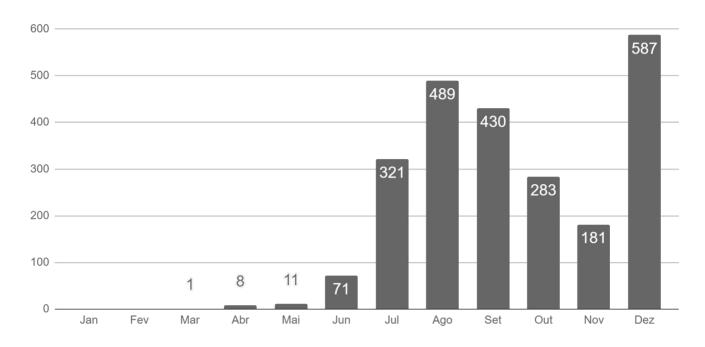
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

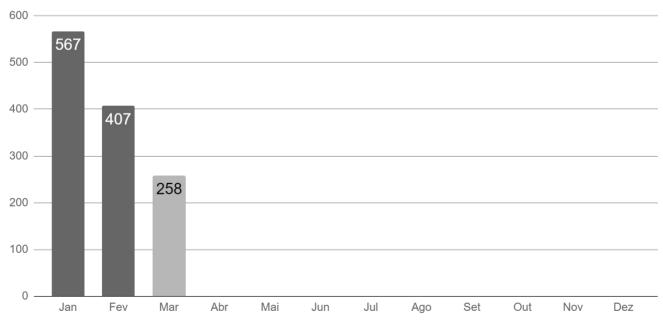
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Óbitos por mês de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Município	13/03/2021	14/03/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	78.774	78.969	+195	+0,2%
Dourados	21.921	21.990	+69	+0,3%
Três Lagoas	7.224	7.279	+55	+0,8%
Corumbá	10.264	10.309	+45	+0,4%
Naviraí	4.612	4.657	+45	+1,0%
Sidrolândia	3.227	3.251	+24	+0,7%
Eldorado	680	703	+23	+3,4%
Nioaque	618	641	+23	+3,7%
Tacuru	521	543	+22	+4,2%
São Gabriel do Oeste	1.962	1.978	+16	+0,8%
Chapadão do Sul	2.471	2.485	+14	+0,6%
Nova Andradina	1.550	1.564	+14	+0,9%
Maracaju	3.055	3.068	+13	+0,4%
Paranaíba	1.825	1.838	+13	+0,7%
Ponta Porã	4.815	4.828	+13	+0,3%
Coxim	1.704	1.715	+11	+0,6%
Pedro Gomes	339	349	+10	+2,9%
Costa Rica	1.376	1.385	+9	+0,7%
Bonito	1.593	1.601	+8	+0,5%
Ivinhema	1.663	1.670	+7	+0,4%
Mundo Novo	1.233	1.240	+7	+0,6%
Amambai	1.823	1.829	+6	+0,3%
Itaporã	1.222	1.228	+6	+0,5%
Caarapó	2.189	2.194	+5	+0,2%
Deodápolis	578	583	+5	+0,9%
Itaquiraí	855	860	+5	+0,6%
Rio Verde de Mato Grosso	897	902	+5	+0,6%
Aquidauana	3.480	3.484	+4	+0,1%
Miranda	1.752	1.756	+4	+0,2%
Vicentina	400	404	+4	+1,0%
Anastácio	1.506	1.509	+3	+0,2%
Bela Vista	418	421	+3	+0,7%



▶ Casos Confirmados Novos

Município	13/03/2021	14/03/2021	Casos novos	Variação
Jaraguari	133	136	+3	+2,3%
Santa Rita do Pardo	225	228	+3	+1,3%
Anaurilândia	205	207	+2	+1,0%
Bandeirantes	370	372	+2	+0,5%
Bataguassu	1.736	1.738	+2	+0,1%
Bodoquena	130	132	+2	+1,5%
Glória de Dourados	506	508	+2	+0,4%
Iguatemi	671	673	+2	+0,3%
Paranhos	354	356	+2	+0,6%
Ribas do Rio Pardo	729	731	+2	+0,3%
Sete Quedas	359	361	+2	+0,6%
Água Clara	756	757	+1	+0,1%
Angélica	458	459	+1	+0,2%
Antônio João	218	219	+1	+0,5%
Aral Moreira	312	313	+1	+0,3%
Batayporã	529	530	+1	+0,2%
Camapuã	433	434	+1	+0,2%
Caracol	259	260	+1	+0,4%
Coronel Sapucaia	572	573	+1	+0,2%
Jardim	749	750	+1	+0,1%
Nova Alvorada do Sul	1.097	1.098	+1	+0,1%
Porto Murtinho	605	606	+1	+0,2%
Rio Negro	271	272	+1	+0,4%
Terenos	668	669	+1	+0,1%
Fátima do Sul	1.469	1.468	-1	-0,1%
Paraíso das Águas	211	210	-1	-0,5%
Rio Brilhante	2.409	2.405	-4	-0,2%
Mato Grosso do Sul	193.629	194.346	+717	+0,4%



COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos	Casos	Distribuição	Incidência	Casos sem
Município	notificados	confirmados	confirmados	incluencia	encerramento
Alcinópolis	371	82	< 0,1%	1.514	4
Anastácio	4.136	1.509	0,8%	5.979	29
Aquidauana	10.122	3.484	1,8%	7.254	142
Bandeirantes	943	372	0,2%	5.120	23
Bela Vista	1.330	421	0,2%	1.702	30
Bodoquena	506	132	0,1%	1.684	23
Bonito	4.136	1.601	0,8%	7.215	37
Camapuã	1.470	434	0,2%	3.170	30
Campo Grande	257.451	78.969	40,6%	8.715	3.961
Caracol	596	260	0,1%	4.206	19
Chapadão do Sul	8.569	2.485	1,3%	9.608	109
Corguinho	425	152	0,1%	2.511	13
Costa Rica	6.548	1.385	0,7%	6.551	189
Coxim	5.523	1.715	0,9%	5.126	64
Dois Irmãos do Buriti	2.323	786	0,4%	6.854	15
Figueirão	357	78	< 0,1%	2.550	10
Guia Lopes da Laguna	1.673	519	0,3%	5.283	12
Jaraguari	510	136	0,1%	1.872	12
Jardim	3.169	750	0,4%	2.858	31
Maracaju	11.706	3.068	1,6%	6.389	80
Miranda	4.833	1.756	0,9%	6.223	33
Nioaque	2.621	641	0,3%	4.624	57
Nova Alvorada do Sul	2.885	1.098	0,6%	4.895	26
Paraíso das Águas	922	210	0,1%	3.714	15
Pedro Gomes	1.062	349	0,2%	4.579	24
Porto Murtinho	2.216	606	0,3%	3.503	10
Ribas do Rio Pardo	2.303	731	0,4%	2.928	48
Rio Negro	574	272	0,1%	5.675	11
Rio Verde de Mato Grosso	2.606	902	0,5%	4.516	101
Rochedo	1.722	272	0,1%	5.355	14
São Gabriel do Oeste	5.989	1.978	1,0%	7.266	102
Sidrolândia	8.653	3.251	1,7%	5.487	121
Sonora	2.857	822	0,4%	4.168	9
Terenos	2.529	669	0,3%	3.004	31

Fonte: SES / MS

Municípios com casos novos

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



COVID-19 na Macrorregião de Dourados

Município	Casos	Casos	Distribuição	Incidência	Casos sem
Município	notificados	confirmados	confirmados	incidencia	encerramento
Amambai	5.390	1.829	0,9%	4.592	60
Anaurilândia	559	207	0,1%	2.281	4
Angélica	1.647	459	0,2%	4.199	22
Antônio João	956	219	0,1%	2.428	9
Aral Moreira	1.050	313	0,2%	2.538	5
Batayporã	1.890	530	0,3%	4.670	26
Caarapó	6.144	2.194	1,1%	7.172	162
Coronel Sapucaia	1.614	573	0,3%	3.732	78
Deodápolis	2.091	583	0,3%	4.490	19
Douradina	1.104	322	0,2%	5.389	4
Dourados	68.226	21.990	11,3%	9.752	639
Eldorado	1.711	703	0,4%	5.669	95
Fátima do Sul	4.533	1.468	0,8%	7.658	38
Glória de Dourados	1.385	508	0,3%	5.106	8
Iguatemi	1.771	673	0,3%	4.160	51
Itaporã	3.657	1.228	0,6%	4.880	48
Itaquiraí	1.948	860	0,4%	4.023	70
Ivinhema	4.083	1.670	0,9%	7.188	24
Japorã	351	87	< 0,1%	941	7
Jateí	919	279	0,1%	6.939	17
Juti	957	488	0,3%	7.190	32
Laguna Carapã	864	228	0,1%	3.073	22
Mundo Novo	3.628	1.240	0,6%	6.712	74
Naviraí	12.494	4.657	2,4%	8.363	351
Nova Andradina	6.571	1.564	0,8%	2.832	60
Novo Horizonte do Sul	912	211	0,1%	5.727	40
Paranhos	807	356	0,2%	2.472	17
Ponta Porã	13.398	4.828	2,5%	5.140	278
Rio Brilhante	7.454	2.405	1,2%	6.298	86
Sete Quedas	1.255	361	0,2%	3.352	3
Tacuru	1.971	543	0,3%	4.651	25
Taquarussu	1.679	165	0,1%	4.599	-
Vicentina	1.422	404	0,2%	6.613	9

Fonte: SES / MS

Municípios com casos novos

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

COVID-19 na Macrorregião de Três Lagoas

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Água Clara	3.311	757	0,4%	4.798	55
Aparecida do Taboado	3.876	1.645	0,8%	6.310	80
Bataguassu	3.716	1.738	0,9%	7.451	34
Brasilândia	1.606	290	0,1%	2.447	54
Cassilândia	6.036	1.768	0,9%	8.036	26
Inocência	1.760	420	0,2%	5.535	34
Paranaíba	5.877	1.838	0,9%	4.348	34
Santa Rita do Pardo	917	228	0,1%	2.886	18
Selvíria	936	195	0,1%	2.981	19
Três Lagoas	32.217	7.279	3,7%	5.904	573

Fonte: SES / MS

Municípios com casos novos

COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	incidencia	Casos sem encerramento
Corumbá	32.402	10.309	5,3%	9.200	552
Ladário	5.018	1.839	0,9%	7.763	62

Fonte: SES / MS

Municípios com casos novos

► Cálculo da taxa de incidência

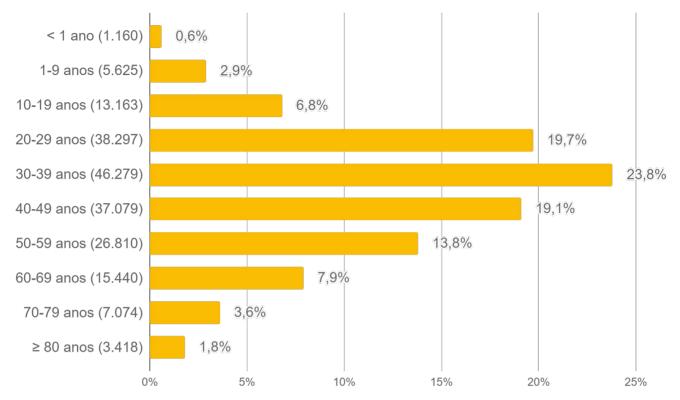
Casos sem encerramento

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.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios

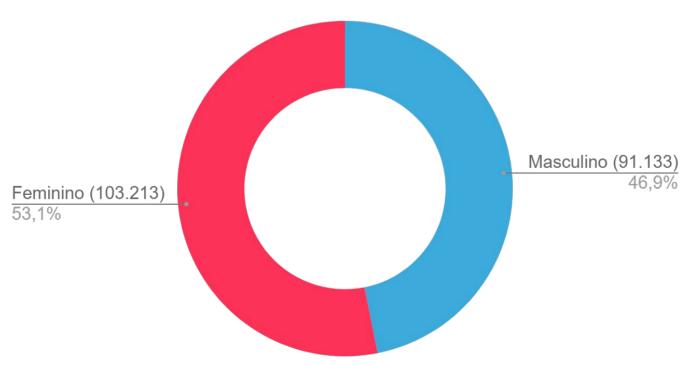
^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Casos Confirmados por Tipo de Teste

► Tipos de confirmação

Clínico	Clínico-epidemiológico	Clínico-imagem	Laboratorial
730 (0,4%)	2.441 (1,3%)	244 (0,1%)	190.931 (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-F	PCR	Teste F	Rápido	Soro	logia	Ná Inforr	ão nado	Total
Água Clara	493	65,1%	258	34,1%			6	0,8%	757
Alcinópolis	30	36,6%	47	57,3%	1	1,2%	4	4,9%	82
Amambai	1.336	73,4%	394	21,6%	1	0,1%	90	4,9%	1.821
Anastácio	1.124	75,1%	362	24,2%	2	0,1%	9	0,6%	1.497
Anaurilândia	78	37,9%	126	61,2%	1	0,5%	1	0,5%	206
Angélica	287	62,7%	164	35,8%			7	1,5%	458
Antônio João	146	67,0%	70	32,1%			2	0,9%	218
Aparecida do Taboado	348	21,2%	1.275	77,8%	1	0,1%	15	0,9%	1.639
Aquidauana	2.108	60,7%	1.316	37,9%	13	0,4%	38	1,1%	3.475
Aral Moreira	162	51,9%	144	46,2%			6	1,9%	312
Bandeirantes	123	33,2%	245	66,2%	1	0,3%	1	0,3%	370
Bataguassu	107	6,2%	1.614	93,0%	1	0,1%	14	0,8%	1.736
Batayporã	249	47,0%	273	51,5%			8	1,5%	530
Bela Vista	275	65,3%	138	32,8%			8	1,9%	421

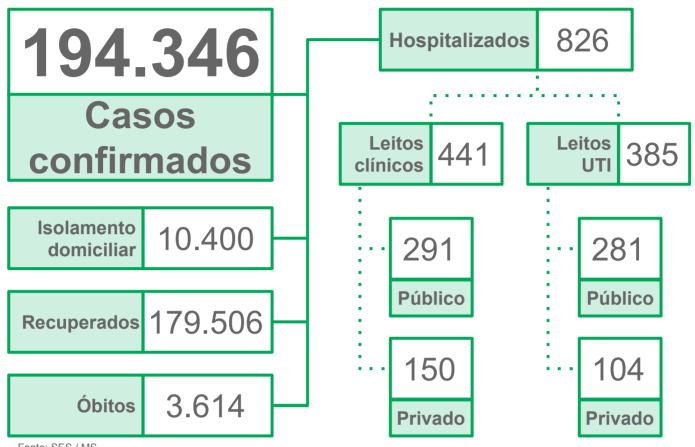


Município	RT-F	PCR	Teste F	Rápido	Soro	logia	Nã Inforn		Total
Bodoquena	30	24,0%	95	76,0%					125
Bonito	533	33,4%	1.047	65,6%	2	0,1%	13	0,8%	1.595
Brasilândia	152	53,1%	129	45,1%			5	1,7%	286
Caarapó	688	31,4%	1.477	67,4%	6	0,3%	21	1,0%	2.192
Camapuã	386	89,1%	44	10,2%	3	0,7%			433
Campo Grande	47.541	62,5%	25.203	33,2%	2.248	3,0%	1.028	1,4%	76.020
Caracol	109	42,4%	148	57,6%					257
Cassilândia	144	8,2%	1.561	88,6%	28	1,6%	28	1,6%	1.761
Chapadão do Sul	1.275	51,4%	1.158	46,7%	4	0,2%	42	1,7%	2.479
Corguinho	129	84,9%	23	15,1%					152
Coronel Sapucaia	251	43,9%	318	55,6%	1	0,2%	2	0,3%	572
Corumbá	5.507	53,9%	4.496	44,0%	21	0,2%	196	1,9%	10.220
Costa Rica	865	62,5%	490	35,4%			30	2,2%	1.385
Coxim	830	48,7%	847	49,7%	4	0,2%	23	1,3%	1.704
Deodápolis	133	22,8%	446	76,5%			4	0,7%	583
Dois Irmãos do Buriti	227	28,9%	555	70,7%	1	0,1%	2	0,3%	785
Douradina	199	63,2%	105	33,3%	1	0,3%	10	3,2%	315
Dourados	12.021	54,7%	9.697	44,1%	38	0,2%	223	1,0%	21.979
Eldorado	464	66,4%	199	28,5%	3	0,4%	33	4,7%	699
Fátima do Sul	955	65,1%	496	33,8%			16	1,1%	1.467
Figueirão	26	39,4%	39	59,1%			1	1,5%	66
Glória de Dourados	171	33,7%	332	65,5%			4	0,8%	507
Guia Lopes da Laguna	358	69,1%	156	30,1%	1	0,2%	3	0,6%	518
Iguatemi	421	62,6%	246	36,6%			5	0,7%	672
Inocência	350	83,5%	66	15,8%	1	0,2%	2	0,5%	419
Itaporã	808	65,9%	409	33,3%			10	0,8%	1.227
Itaquiraí	178	20,7%	665	77,5%			15	1,7%	858
Ivinhema	580	34,8%	1.069	64,1%	4	0,2%	16	1,0%	1.669
Japorã	23	26,7%	60	69,8%			3	3,5%	86
Jaraguari	102	78,5%	27	20,8%			1	0,8%	130
Jardim	496	67,0%	218	29,5%	1	0,1%	25	3,4%	740
Jateí	150	54,5%	124	45,1%			1	0,4%	275
Juti	381	78,4%	101	20,8%			4	0,8%	486

▶ Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-F	PCR	Teste F	Rápido	Soro	logia	Nã Inforn		Total
Ladário	1.267	69,4%	536	29,4%			23	1,3%	1.826
Laguna Carapã	94	41,4%	130	57,3%			3	1,3%	227
Maracaju	1.068	34,8%	1.942	63,4%	14	0,5%	41	1,3%	3.065
Miranda	1.124	64,0%	616	35,1%	10	0,6%	5	0,3%	1.755
Mundo Novo	480	38,9%	715	57,9%			39	3,2%	1.234
Naviraí	1.664	35,7%	2.773	59,6%			219	4,7%	4.656
Nioaque	382	59,7%	252	39,4%			6	0,9%	640
Nova Alvorada do Sul	719	66,3%	360	33,2%			6	0,6%	1.085
Nova Andradina	603	38,7%	873	56,0%	3	0,2%	80	5,1%	1.559
Novo Horizonte do Sul	20	9,5%	190	90,5%					210
Paraíso das Águas	141	67,5%	60	28,7%			8	3,8%	209
Paranaíba	443	24,7%	1.332	74,3%			17	0,9%	1.792
Paranhos	272	76,4%	81	22,8%			3	0,8%	356
Pedro Gomes	167	48,0%	179	51,4%			2	0,6%	348
Ponta Porã	2.240	46,5%	2.521	52,3%	27	0,6%	31	0,6%	4.819
Porto Murtinho	210	34,7%	394	65,0%			2	0,3%	606
Ribas do Rio Pardo	364	50,2%	359	49,5%			2	0,3%	725
Rio Brilhante	1.732	72,1%	656	27,3%			14	0,6%	2.402
Rio Negro	195	71,7%	76	27,9%			1	0,4%	272
Rio Verde de Mato Grosso	272	30,2%	618	68,6%	5	0,6%	6	0,7%	901
Rochedo	149	55,0%	122	45,0%					271
Santa Rita do Pardo	97	47,8%	105	51,7%			1	0,5%	203
São Gabriel do Oeste	790	40,0%	1.117	56,6%	11	0,6%	56	2,8%	1.974
Selvíria	56	28,7%	130	66,7%			9	4,6%	195
Sete Quedas	290	80,3%	70	19,4%	1	0,3%			361
Sidrolândia	623	19,2%	2.557	78,7%	30	0,9%	41	1,3%	3.251
Sonora	348	44,8%	418	53,9%	1	0,1%	9	1,2%	776
Tacuru	298	55,0%	241	44,5%			3	0,6%	542
Taquarussu	42	26,1%	115	71,4%			4	2,5%	161
Terenos	518	77,8%	142	21,3%	5	0,8%	1	0,2%	666
Três Lagoas	3.641	50,1%	3.380	46,5%	28	0,4%	216	3,0%	7.265
Vicentina	202	51,1%	189	47,8%			4	1,0%	395
Total	103.860	54,4%	81.721	42,8%	2.523	1,3%	2.827	1,5%	190.931

Situação Atual dos Casos Confirmados



Fonte: SES / MS

Casos ativos



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Ocupação de Leitos Hospitalares

► Ocupação de leitos públicos por COVID-19

	Leitos o	clínicos	Leitos UTI		
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico	
Leitos existentes	699	146	347	12	
Casos confirmados	290	1	280	1	
Casos suspeitos	108	6	38	0	
Taxa de ocupação	398 (57%)	7 (5%)	318 (92%)	1 (8%)	

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 38 CIB/MS, Março/2021 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos (clínicos	Leitos UTI		
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico	
Leitos existentes	240	10	111	1	
Casos confirmados	150	0	104	0	
Casos suspeitos	40	7	7	0	
Taxa de ocupação	190 (79%)	7 (70%)	111 (100%)	0 (0%)	

Fonte: COVID Hospitalar

Taxa de ocupação (%) =

casos confirmados + casos suspeitos de COVID-19

leitos existentes

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

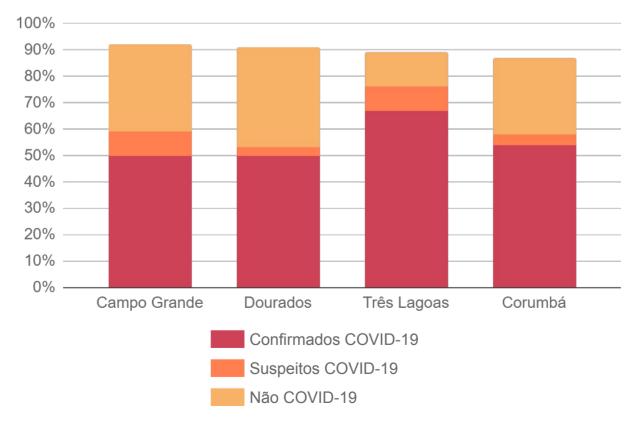
Ocupação de Leitos Hospitalares

► 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 Global³
Macrorregião Campo Grande	3411	50%	9%	33%	92%4
Macrorregião Dourados	1 5 5	50%	3%	38%	91% ⁵
Macrorregião Três Lagoas	43	67%	9%	13%	89%
Macrorregião Corumbá	/4	54%	4%	29%	87%

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

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 38 CIB/MS, Março/2021 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

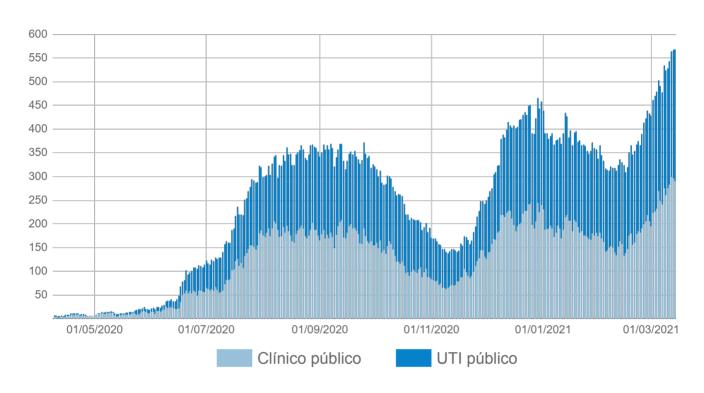
²⁾ Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

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.

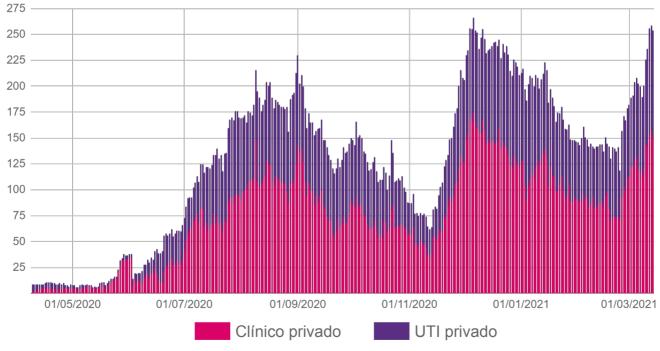
⁴⁾ Dados referentes aos hospitais do município de Campo Grande são fornecidos pela Central de Regulação de Campo Grande.

Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

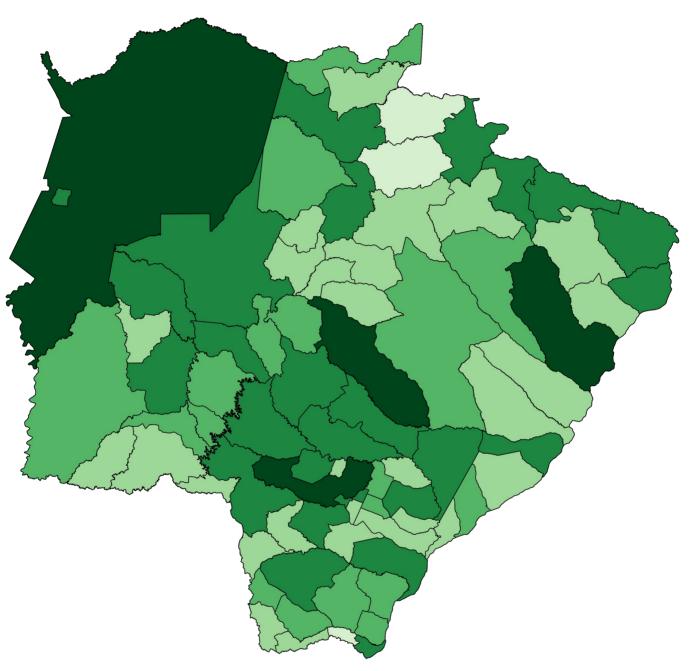
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	194.346	100%
1	=	Campo Grande	78.969	40,6%
2	=	Dourados	21.990	11,3%
3	=	Corumbá	10.309	5,3%
4	=	Três Lagoas	7.279	3,7%
5	=	Ponta Porã	4.828	2,5%
6	=	Naviraí	4.657	2,4%
7	=	Aquidauana	3.484	1,8%
8	=	Sidrolândia	3.251	1,7%
9	=	Maracaju	3.068	1,6%
10	=	Chapadão do Sul	2.485	1,3%
11	=	Rio Brilhante	2.405	1,2%
12	=	Caarapó	2.194	1,1%
13	=	São Gabriel do Oeste	1.978	1,0%
14	=	Ladário	1.839	0,9%
15	=	Paranaíba	1.838	0,9%
16	=	Amambai	1.829	0,9%
17	=	Cassilândia	1.768	0,9%
18	=	Miranda	1.756	0,9%
19	=	Bataguassu	1.738	0,9%
20	=	Coxim	1.715	0,9%
21	=	Ivinhema	1.670	0,9%
22	=	Aparecida do Taboado	1.645	0,8%
23	=	Bonito	1.601	0,8%
24	=	Nova Andradina	1.564	0,8%
25	=	Anastácio	1.509	0,8%
26	=	Fátima do Sul	1.468	0,8%
27	=	Costa Rica	1.385	0,7%
28	=	Mundo Novo	1.240	0,6%
29	=	Itaporã	1.228	0,6%
30	=	Nova Alvorada do Sul	1.098	0,6%
31	=	Rio Verde de Mato Grosso	902	0,5%
32	=	Itaquiraí	860	0,4%
33	=	Sonora	822	0,4%
34	=	Dois Irmãos do Buriti	786	0,4%
35	=	Água Clara	757	0,4%
36	=	Jardim	750	0,4%
37	=	Ribas do Rio Pardo	731	0,4%
38	=	Eldorado	703	0,4%
39	=	Iguatemi	673	0,3%

		Município	Casos	%
40	=	Terenos	669	0,3%
41	=	Nioaque	641	0,3%
42	=	Porto Murtinho	606	0,3%
43	=	Deodápolis	583	0,3%
44	=	Coronel Sapucaia	573	0,3%
45		Tacuru	543	0,3%
46	•	Batayporã	530	0,3%
47	=	Guia Lopes da Laguna	519	0,3%
48	=	Glória de Dourados	508	0,3%
49	=	Juti	488	0,3%
50	=	Angélica	459	0,2%
51	=	Camapuã	434	0,2%
52		Bela Vista	421	0,2%
53	lacksquare	Inocência	420	0,2%
54	=	Vicentina	404	0,2%
55	=	Bandeirantes	372	0,2%
56	=	Paranhos 356		0,2%
57	=			0,2%
58	=	Pedro Gomes		
59	=	Douradina	322	0,2%
60	=	Aral Moreira	313	0,2%
61	=	Brasilândia	290	0,1%
62	=	Jateí	279	0,1%
63		Rio Negro	272	0,1%
63	=	Rochedo	272	0,1%
64		Caracol	260	0,1%
65		Laguna Carapã	228	0,1%
65		Santa Rita do Pardo	228	0,1%
66		Antônio João	219	0,1%
67		Novo Horizonte do Sul	211	0,1%
68		Paraíso das Águas	210	0,1%
69				0,1%
70		Selvíria	195	0,1%
71		Taquarussu 165		0,1%
72		Corguinho	152	0,1%
73	A	Jaraguari	136	0,1%
74		Bodoquena	132	0,1%
75	_	Japorã	87	< 0,1%
76	_	Alcinópolis	82	< 0,1%
77		Figueirão	78	< 0,1%

▶ Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



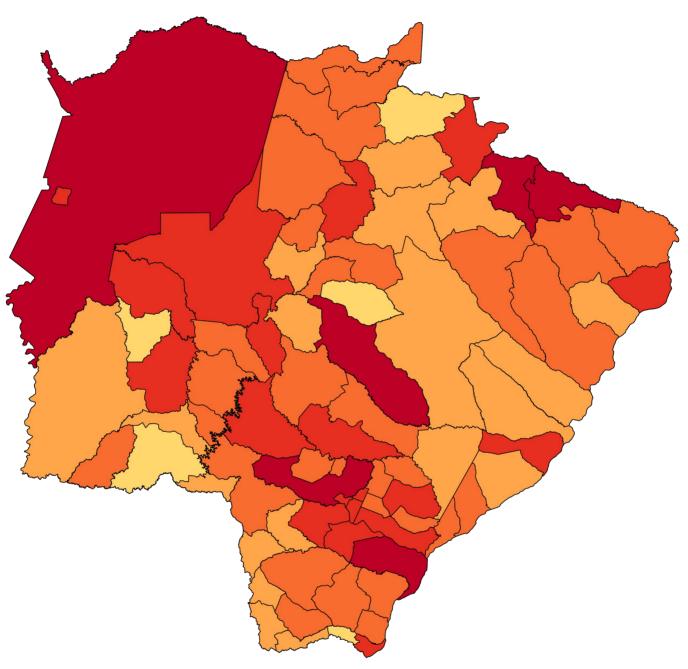
► Incidência dos Casos Confirmados

▶ Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	6.918
1	=	Dourados	9.752
2	=	Chapadão do Sul	9.608
3	=	Corumbá	9.200
4	=	Campo Grande	8.715
5	=	Naviraí	8.363
6	=	Cassilândia	8.036
7	=	Ladário	7.763
8	=	Fátima do Sul	7.658
9	=	Bataguassu	7.451
10		São Gabriel do Oeste	7.266
11	V	Aquidauana	7.254
12		Bonito	7.215
13	V	Juti	7.190
14	=	Ivinhema	7.188
15	=	Caarapó	7.172
16	=	Jateí	6.939
17	=	Dois Irmãos do Buriti	6.854
18	=	Mundo Novo	6.712
19	=	Vicentina	6.613
20	=	Costa Rica	6.551
21	=	Maracaju	6.389
22	=	Aparecida do Taboado	6.310
23	=	Rio Brilhante	6.298
24	=	Miranda	6.223
25	=	Anastácio	5.979
26	=	Três Lagoas	5.904
27	=	Novo Horizonte do Sul	5.727
28	=	Rio Negro	5.675
29		Eldorado	5.669
30	V	Inocência	5.535
31	=	Sidrolândia	5.487
32	=	Douradina	5.389
33	=	Rochedo	5.355
34	=	Guia Lopes da Laguna	5.283
35	=	Ponta Porã	5.140
36	=	Coxim	5.126
37	=	Bandeirantes	5.120
38	=	Glória de Dourados	5.106
39	=	Nova Alvorada do Sul	4.895

		Município	Incidência
40	=	Itaporã	4.880
41	=	Água Clara	4.798
42	=	Batayporã	4.670
43		Tacuru	4.651
44		Nioaque	4.624
45	V	Taquarussu	4.599
46	▼	Amambai	4.592
47		Pedro Gomes	4.579
48	▼	Rio Verde de Mato Grosso	4.516
49	▼	Deodápolis	4.490
50	=	Paranaíba	4.348
51	=	Caracol	4.206
52	•	Angélica	4.199
53	•	Sonora	4.168
54	•	Iguatemi	4.160
55	▼	Itaquiraí	4.023
56	=	Coronel Sapucaia	3.732
57	•	Paraíso das Águas	3.714
58	•	Porto Murtinho	3.503
59	•	Sete Quedas	3.352
60	•	Camapuã	3.170
61	•	Laguna Carapã	3.073
62	•	Terenos	3.004
63	•	Selvíria	2.981
64	•	Ribas do Rio Pardo	2.928
65	=	Santa Rita do Pardo	2.886
66	▼	Jardim	2.858
67	V	Nova Andradina	2.832
68	V	Figueirão	2.550
69	V	Aral Moreira	2.538
70	V	Corguinho	2.511
71	V	Paranhos	2.472
72	V	Brasilândia	2.447
73	V	Antônio João	2.428
74	V	Anaurilândia	2.281
75	V	Jaraguari	1.872
76	•	Bela Vista	1.702
77	V	Bodoquena	1.684
78	V	Alcinópolis	1.514
79	V	Japorã	941

Distribuição Espacial por Incidência



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



▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
3.585	Nova Andradina	F	37	17/02/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
3.586	Campo Grande	M	68	12/03/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença Renal Crônica, Hipertensão
3.587	Corumbá	М	78	25/02/2021	11/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes
3.588	Campo Grande	М	80	07/03/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, pneumopatia crônica
3.589	Campo Grande	F	81	27/02/2021	27/02/2021	Doença Hematológica crônica
3.590	Ponta Porã	F	79	04/03/2021	13/03/2021	Diabetes, hipertensão
3.591	Sidrolândia	М	82	12/03/2021	12/03/2021	Nada relatado
3.592	Campo Grande	F	63	24/02/2021	13/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
3.593	Corumbá	M	78	04/03/2021	13/03/2021	Hipertensão
3.594	Campo Grande	M	54	16/02/2021	12/03/2021	Nada relatado
3.595	Campo Grande	M	72	24/02/2021	12/03/2021	Ex tabagismo e etilismo
3.596	Corumbá	М	67	06/03/2021	13/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade
3.597	Corumbá	М	73	01/03/2021	13/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
3.598	Campo Grande	F	40	24/02/2021	11/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão, doença neurológica crônica,doença renal crônica, imunodeficiência/ imunodepressão
3.599	Campo Grande	F	64	11/03/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular crônica, hipertensão
3.600	Corumbá	М	75	03/03/2021	11/03/2021	Nada relatado
3.601	Campo Grande	F	79	13/03/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular crônica, obesidade
3.602	Mundo Novo	М	46	02/03/2021	12/03/2021	Hipertensão
3.603	Ponta Porã	М	59	04/03/2021	13/03/2021	Nada relatado
3.604	Cassilândia	F	71	27/02/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular, pneumopatia crônica
3.605	Três Lagoas	F	66	03/03/2021	12/03/2021	Diabetes

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
3.606	Três Lagoas	F	71	28/02/2021	11/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade, doença renal crônica
3.607	Campo Grande	F	88	18/02/2021	11/03/2021	Doença cardiovascular, pneumopatia crônica, Imunodeficiência/Imunodepressão, hipertensão
3.608	Coxim	М	75	01/03/2021	11/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão
3.609	Cassilândia	F	25	09/03/2021	11/03/2021	Pneumopatia crônica
3.610	Campo Grande	F	55	10/03/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade, hipertensão
3.611	Campo Grande	F	91	11/03/2021	13/03/2021	Doença renal crônica
3.612	Dourados	F	85	12/03/2021	11/03/2021	Doença cardiovascular crônica, diabetes, doença renal crônica, hipertensão
3.613	Campo Grande	F	44	09/03/2021	13/03/2021	Nada relatado
3.614	Campo Grande	F	83	27/02/2021	12/03/2021	Doença cardiovascular, doença neurológica crônica

➤ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande Dourados		Três Lagoas	Corumbá
2.229 (62,2%)	817 (22,8%)	242 (6,8%)	326 (9,1%)

► Município de residência em ordem decrescente de frequência

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

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

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
		Mato Grosso do Sul	3.614	100%	1,9%	128,6
1	=	Campo Grande	1.581	43,7%	2,0%	174,5
2		Corumbá	282	7,8%	2,7%	251,7
2	=	Dourados	282	7,8%	1,3%	125,1
3		Ponta Porã	101	2,8%	2,1%	107,5
4		Três Lagoas	91	2,5%	1,3%	73,8
5	=	Aquidauana	90	2,5%	2,6%	187,4
6		Naviraí	87	2,4%	1,9%	156,2
7		Miranda	54	1,5%	3,1%	191,4
8		Sidrolândia	47	1,3%	1,4%	79,3
9		Cassilândia	46	1,3%	2,6%	209,1
10	=	Ladário	44	1,2%	2,4%	185,7
11	=	Anastácio	43	1,2%	2,8%	170,4
11	=	Paranaíba	43	1,2%	2,3%	101,7
12	=	Maracaju	39	1,1%	1,3%	81,2
13	=	Coxim	38	1,1%	2,2%	113,6
14	=	Amambai	35	1,0%	1,9%	87,9
15	=	Fátima do Sul	34	0,9%	2,3%	177,4
16	=	Jardim	33	0,9%	4,4%	125,8
16	A	Nova Andradina	33	0,9%	2,1%	59,8
17		Rio Verde de Mato Grosso	31	0,9%	3,4%	155,2
18		Rio Brilhante	29	0,8%	1,2%	75,9
19		São Gabriel do Oeste	28	0,8%	1,4%	102,9

➤ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
20		Chapadão do Sul	26	0,7%	1,0%	100,5
21		Aparecida do Taboado	25	0,7%	1,5%	95,9
21		lvinhema	25	0,7%	1,5%	107,6
22		Costa Rica	24	0,7%	1,7%	113,5
23		Bonito	23	0,6%	1,4%	103,7
24	A	Itaporã	20	0,6%	1,6%	79,5
25	A	Porto Murtinho	19	0,5%	3,1%	109,8
25	A	Terenos	19	0,5%	2,8%	85,3
26	A	Caarapó	18	0,5%	0,8%	58,8
27	A	Bataguassu	17	0,5%	1,0%	72,9
28	A	Dois Irmãos do Buriti	14	0,4%	1,8%	122,1
28	A	Nova Alvorada do Sul	14	0,4%	1,3%	62,4
29	A	Guia Lopes da Laguna	13	0,4%	2,5%	132,3
29	A	Itaquiraí	13	0,4%	1,5%	60,8
29	A	Mundo Novo	13	0,4%	1,0%	70,4
30	A	Nioaque	12	0,3%	1,9%	86,6
31	A	Batayporã	11	0,3%	2,1%	96,9
31	A	Bela Vista	11	0,3%	2,6%	44,5
31	A	Coronel Sapucaia	11	0,3%	1,9%	71,7
31		Glória de Dourados	11	0,3%	2,2%	110,6
31		Ribas do Rio Pardo	11	0,3%	1,5%	44,1
31		Vicentina	11	0,3%	2,7%	180,1
32		Eldorado	10	0,3%	1,4%	80,6
32		Iguatemi	10	0,3%	1,5%	61,8
33		Aral Moreira	8	0,2%	2,6%	64,9
33		Camapuã	8	0,2%	1,8%	58,4
33		Deodápolis	8	0,2%	1,4%	61,6
33		Sonora	8	0,2%	1,0%	40,6
34		Angélica	7	0,2%	1,5%	64,0
34	A	Rio Negro	7	0,2%	2,6%	146,0
34		Sete Quedas	7	0,2%	1,9%	65,0
35		Água Clara	6	0,2%	0,8%	38,0
35		Bandeirantes	6	0,2%	1,6%	82,6
35		Inocência	6	0,2%	1,4%	79,1
36		Anaurilândia	5	0,1%	2,4%	55,1

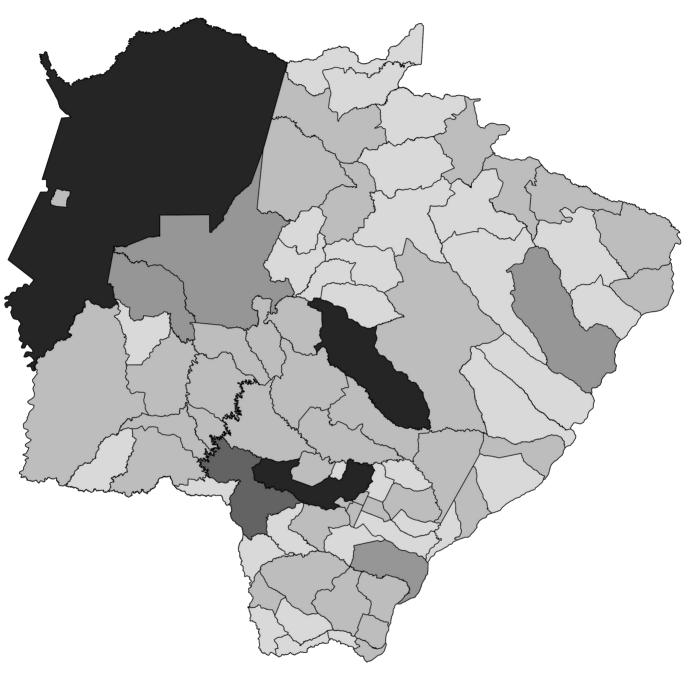
➤ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
36		Brasilândia	5	0,1%	1,7%	42,2
36		Paraíso das Águas	5	0,1%	2,4%	88,4
36		Rochedo	5	0,1%	1,8%	98,4
36		Tacuru	5	0,1%	0,9%	42,8
37		Antônio João	4	0,1%	1,8%	44,3
37		Douradina	4	0,1%	1,2%	66,9
37		Juti	4	0,1%	0,8%	58,9
37		Paranhos	4	0,1%	1,1%	27,8
37		Pedro Gomes	4	0,1%	1,1%	52,5
38		Bodoquena	3	0,1%	2,3%	38,3
38	A	Caracol	3	0,1%	1,2%	48,5
38	A	Figueirão	3	0,1%	3,8%	98,1
38		Japorã	3	0,1%	3,4%	32,5
39	A	Alcinópolis	2	0,1%	2,4%	36,9
39	A	Corguinho	2	0,1%	1,3%	33,0
39	A	Jaraguari	2	0,1%	1,5%	27,5
39		Selvíria	2	0,1%	1,0%	30,6
39	A	Taquarussu	2	0,1%	1,2%	55,7
40	A	Jateí	1	< 0,1%	0,4%	24,9
40		Laguna Carapã	1	< 0,1%	0,4%	13,5
40		Novo Horizonte do Sul	1	< 0,1%	0,5%	27,1
40		Santa Rita do Pardo	1	< 0,1%	0,4%	12,7

► 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

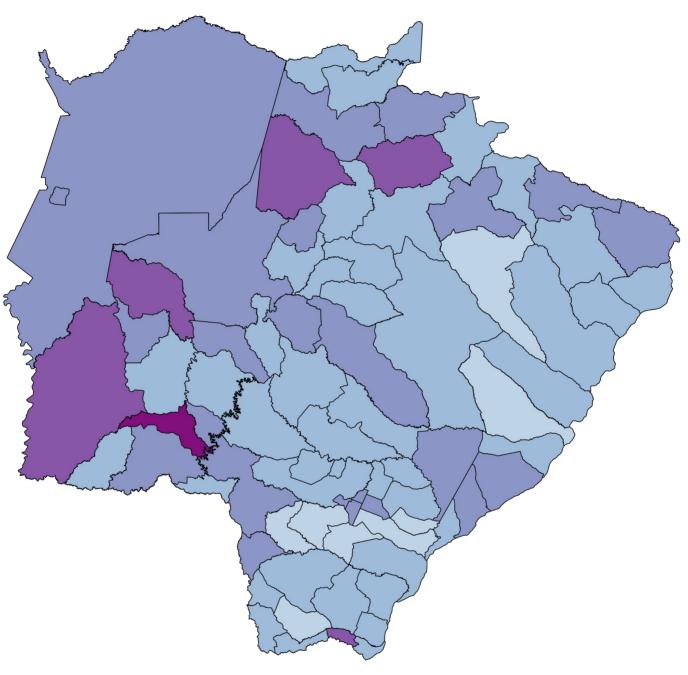




^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



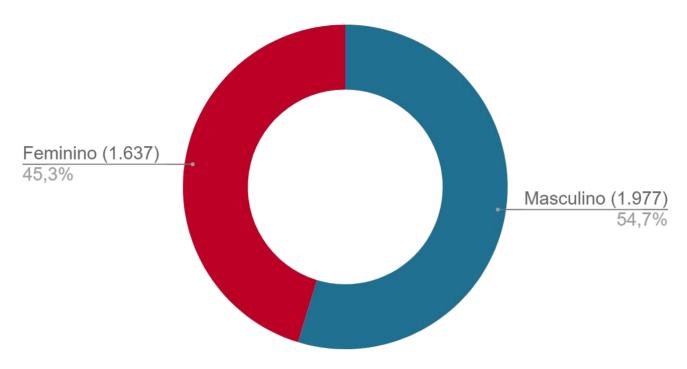


^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



➤ Perfil dos Óbitos por COVID-19

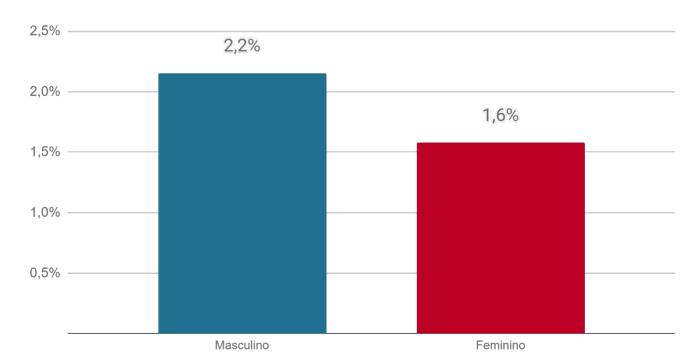
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

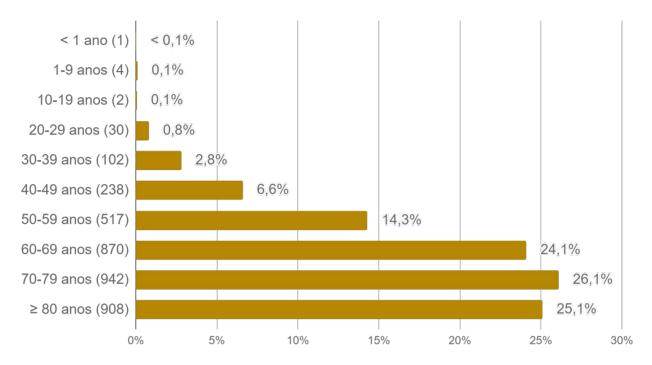
► Letalidade por sexo



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

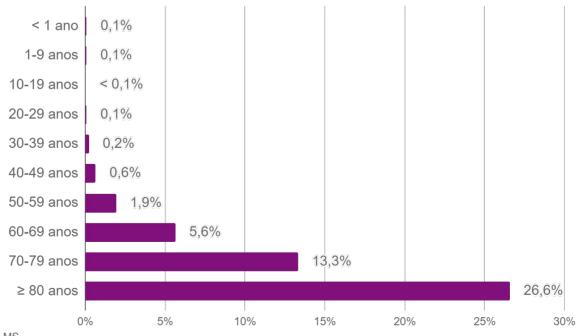
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Faixa etária



Fonte: SES / MS

► Letalidade por faixa etária

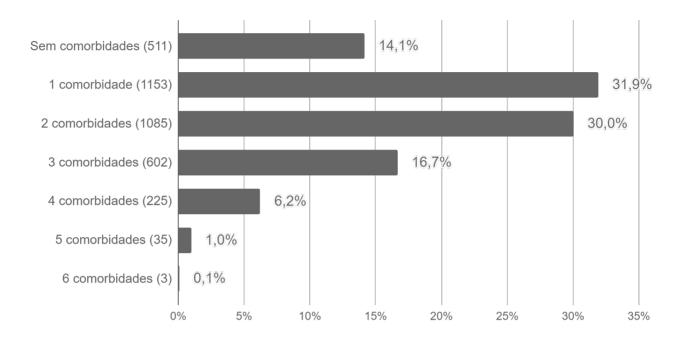


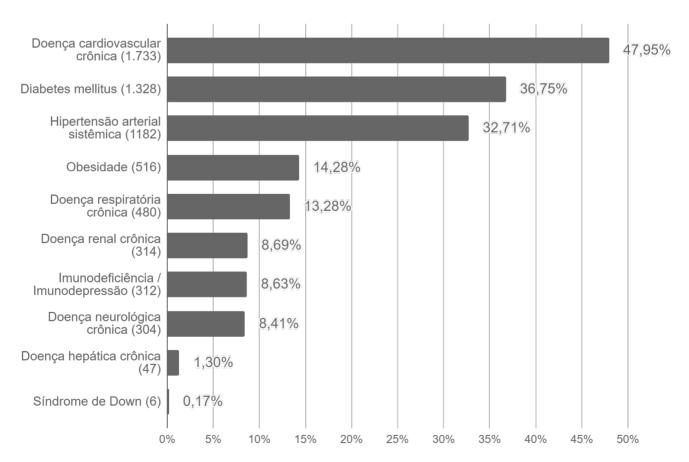
^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

▶ Comorbidades





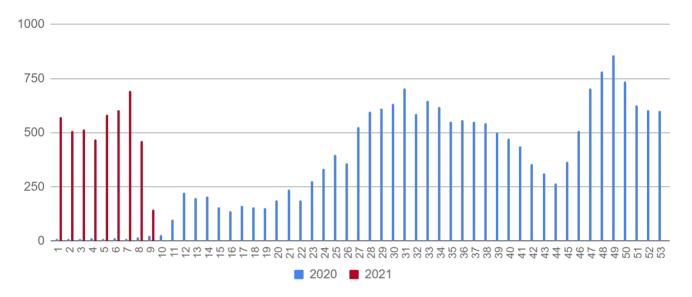
^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



SRAG em Mato Grosso do Sul

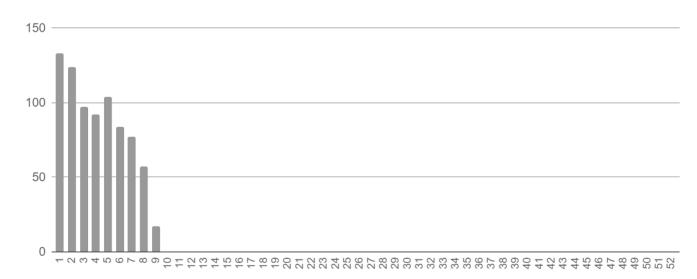
A Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) é uma condição clínica na qual o indivíduo apresenta um ou mais sinais de agravamento da síndrome gripal (SG). Entre os principais agentes etiológicos que contribuem para que o paciente evolua para uma SRAG, estão os vírus da influenza, vírus sincicial respiratório, 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 SRAG¹ 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, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nova Andradina, 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 Lívia de Mello Maziero Doenças Respiratórias

Elaboração Daniel Henrique Tsuha

Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero