





Boletim Epidemiológico

COVID-19

Maio 29

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

Casos de COVID-19 em Mato Grosso do Sul

	asos Casos ficados confirma			Cas desca	
834.604	100%	287.157	34,4%	533.854	64,0%

Amostr		Casos sem end	cerramento nos
anál		sistemas peld	os municípios
3.677	0,4%	9.916	1,2%

Óbitos	Letalidade
6.741	2,3%

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 28/05/2021 e publicados neste boletim às 10:30hs de 29/05/2021.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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	15.945	10.809	5.136	32,2%
Teste rápido	12.849	10.212	2.637	20,5%

► Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	10.473	7.454	3.019	28,8%
Teste rápido	7.543	6.446	1.097	14,5%

▶ Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
RT-PCR	18.027	11.293	6.734	37,4%
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.

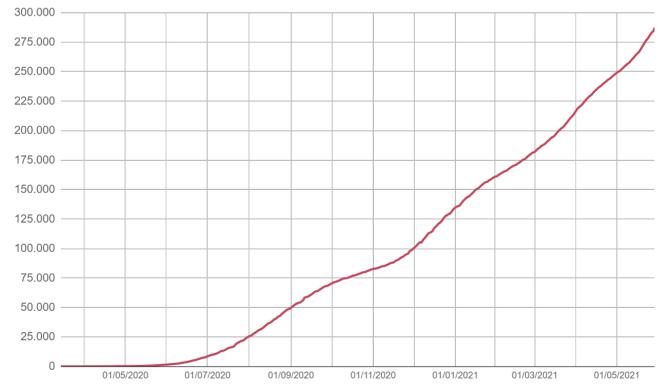
▶ Casos confirmados novos

Dia 28/05/2021	Dia 29/05/2021
284.159	287.157

Casos novos	Variação
+2.998	+1,1%

Fonte: SES / MS

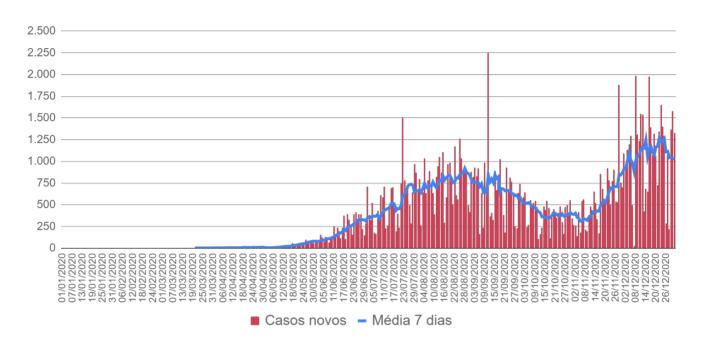
► Casos confirmados acumulados



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

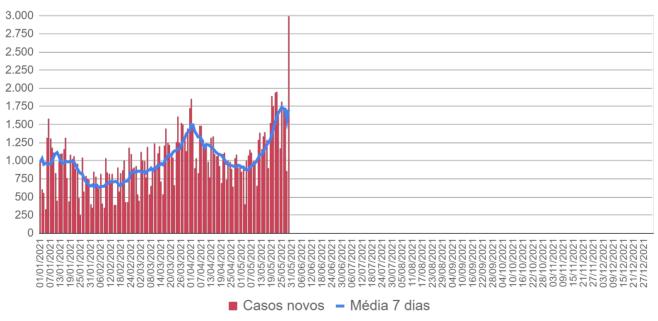
► Casos confirmados por dia - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

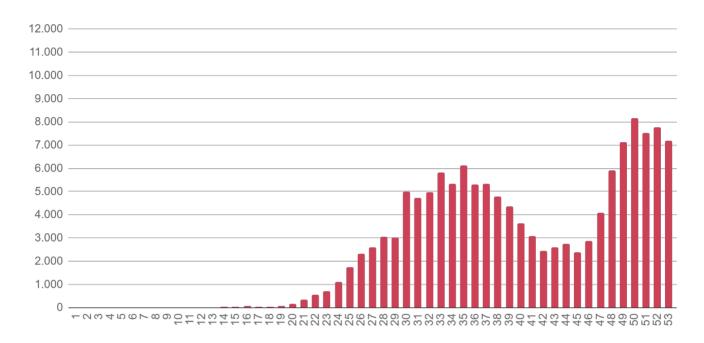
► Casos confirmados por dia - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

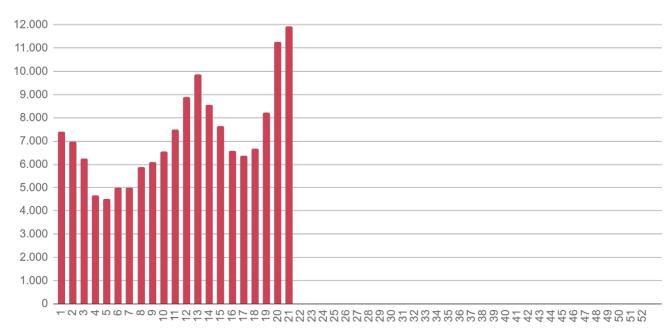
► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2020



Fonte: SES / MS

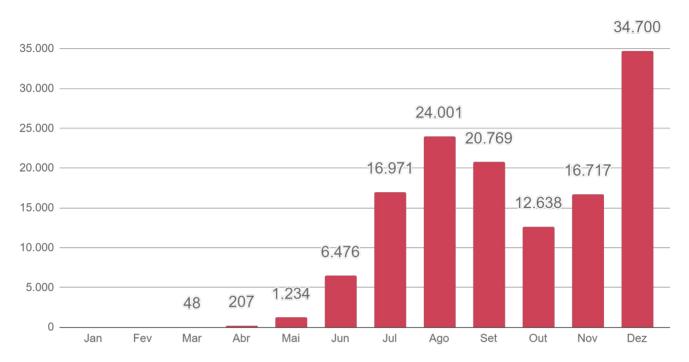
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por semana epidemiológica - 2021



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

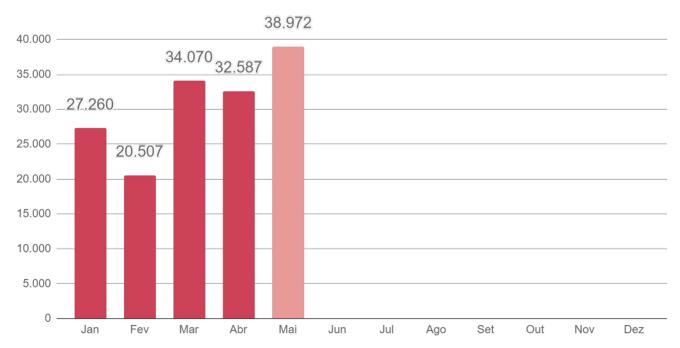
► Casos confirmados por mês - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Casos confirmados por mês - 2021



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

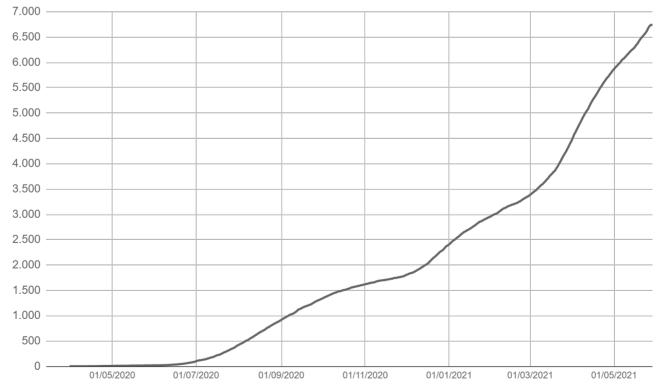
▶ Óbitos novos

Dia 28/05/2021	Dia 29/05/2021
6.683	6.741

Óbitos novos	Variação
+58	+0,9%

Fonte: SES / MS

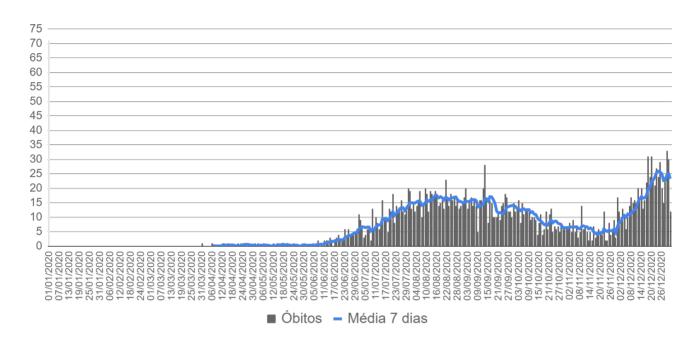
► Óbitos acumulados por data de ocorrência



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

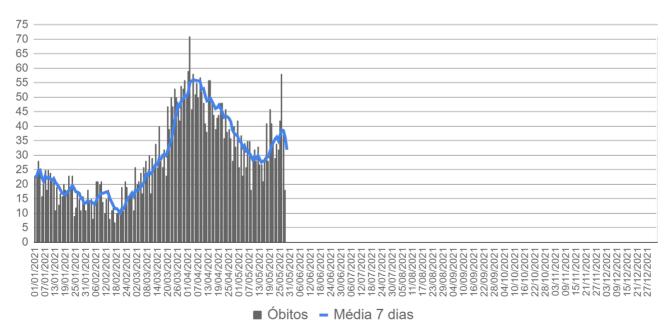
► Óbitos por data de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

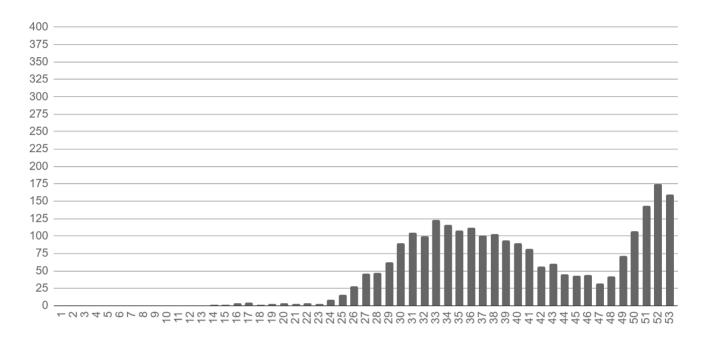
► Óbitos por data de ocorrência - 2021



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

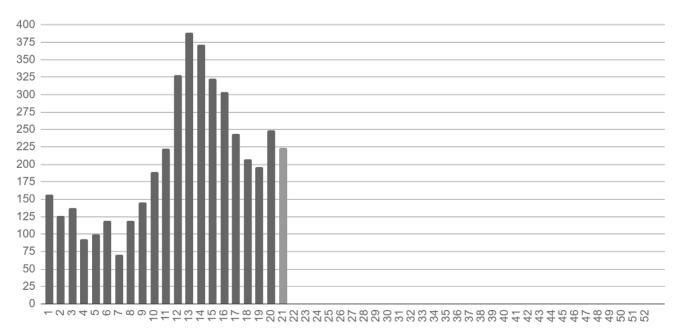
► Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2020



Fonte: SES / MS

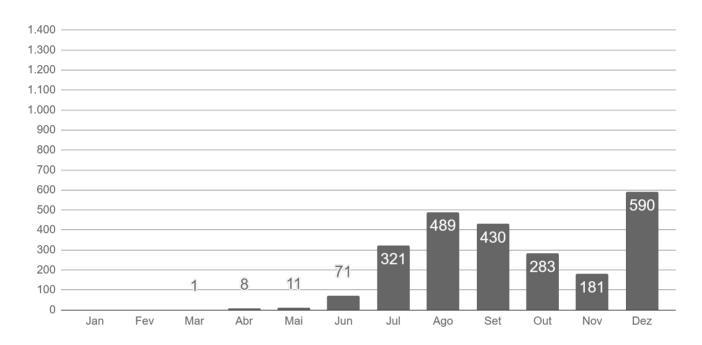
*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ Óbitos por semana epidemiológica de ocorrência - 2021



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

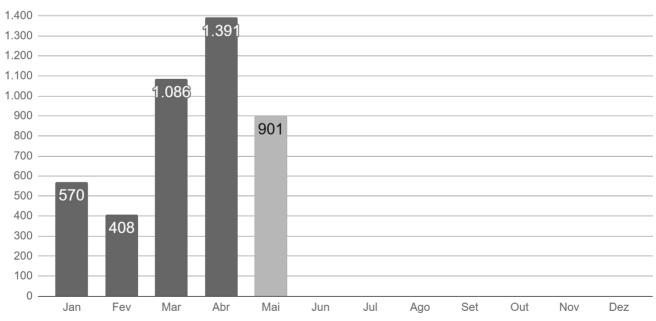
▶ Óbitos por mês de ocorrência - 2020



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	28/05/2021	29/05/2021	Casos novos	Variação
Campo Grande	103.262	103.767	+505	+0,5%
Dourados	31.312	31.618	+306	+1,0%
Três Lagoas	15.704	15.856	+152	+1,0%
Corumbá	13.358	13.484	+126	+0,9%
Naviraí	7.884	8.010	+126	+1,6%
Coxim	2.950	3.070	+120	+4,1%
Ponta Porã	7.456	7.575	+119	+1,6%
Maracaju	4.722	4.831	+109	+2,3%
Ivinhema	3.188	3.288	+100	+3,1%
Caarapó	3.213	3.300	+87	+2,7%
Aparecida do Taboado	2.872	2.942	+70	+2,4%
Bonito	2.470	2.537	+67	+2,7%
Paranaíba	3.644	3.707	+63	+1,7%
Nova Andradina	2.836	2.895	+59	+2,1%
Rio Brilhante	3.995	4.051	+56	+1,4%
Amambai	2.408	2.463	+55	+2,3%
São Gabriel do Oeste	3.176	3.226	+50	+1,6%
Angélica	913	956	+43	+4,7%
Cassilândia	2.480	2.523	+43	+1,7%
Mundo Novo	1.803	1.845	+42	+2,3%
Costa Rica	2.525	2.565	+40	+1,6%
Bataguassu	2.557	2.591	+34	+1,3%
Itaquiraí	1.716	1.750	+34	+2,0%
Selvíria	362	395	+33	+9,1%
Porto Murtinho	1.038	1.068	+30	+2,9%
Terenos	1.273	1.303	+30	+2,4%
Batayporã	782	808	+26	+3,3%
Fátima do Sul	2.429	2.455	+26	+1,1%
Nova Alvorada do Sul	1.829	1.854	+25	+1,4%
Chapadão do Sul	3.544	3.566	+22	+0,6%
Rio Verde de Mato Grosso	1.727	1.748	+21	+1,2%
Deodápolis	1.407	1.427	+20	+1,4%



Casos Confirmados Novos

Município	28/05/2021	29/05/2021	Casos novos	Variação
Douradina	493	513	+20	+4,1%
Itaporã	1.694	1.713	+19	+1,1%
Jardim	1.330	1.349	+19	+1,4%
Aquidauana	4.369	4.385	+16	+0,4%
Ladário	2.415	2.431	+16	+0,7%
Sidrolândia	4.757	4.773	+16	+0,3%
Água Clara	1.871	1.886	+15	+0,8%
Coronel Sapucaia	760	775	+15	+2,0%
Anaurilândia	404	418	+14	+3,5%
Bela Vista	794	808	+14	+1,8%
Pedro Gomes	483	497	+14	+2,9%
Nioaque	849	862	+13	+1,5%
Anastácio	1.934	1.946	+12	+0,6%
Miranda	2.434	2.446	+12	+0,5%
Paranhos	431	443	+12	+2,8%
Eldorado	1.185	1.196	+11	+0,9%
Bandeirantes	480	490	+10	+2,1%
Camapuã	703	713	+10	+1,4%
Glória de Dourados	1.051	1.060	+9	+0,9%
Ribas do Rio Pardo	1.557	1.566	+9	+0,6%
Sete Quedas	611	619	+8	+1,3%
Novo Horizonte do Sul	339	346	+7	+2,1%
Sonora	1.186	1.193	+7	+0,6%
Taquarussu	222	229	+7	+3,2%
Vicentina	765	772	+7	+0,9%
Alcinópolis	221	227	+6	+2,7%
Caracol	320	325	+5	+1,6%
Bodoquena	328	332	+4	+1,2%
Dois Irmãos do Buriti	923	927	+4	+0,4%
Iguatemi	810	814	+4	+0,5%
Japorã	169	173	+4	+2,4%
Rio Negro	385	389	+4	+1,0%



Município	28/05/2021	29/05/2021	Casos novos	Variação
Guia Lopes da Laguna	755	758	+3	+0,4%
Juti	505	508	+3	+0,6%
Rochedo	352	355	+3	+0,9%
Laguna Carapã	496	498	+2	+0,4%
Aral Moreira	433	434	+1	+0,2%
Brasilândia	952	953	+1	+0,1%
Jateí	409	410	+1	+0,2%
Paraíso das Águas	289	290	+1	+0,3%
Santa Rita do Pardo	434	435	+1	+0,2%
Tacuru	701	702	+1	+0,1%
Jaraguari	227	226	-1	-0,4%
Mato Grosso do Sul	284.159	287.157	+2.998	+1,1%



➤ COVID-19 na Macrorregião de Campo Grande

Município	Casos	Casos	Distribuição	Incidência	Casos sem
Mariicipio	notificados	confirmados	confirmados	Incluencia	encerramento
Alcinópolis	631	227	0,1%	4.191	14
Anastácio	5.156	1.946	0,7%	7.711	92
Aquidauana	12.208	4.385	1,5%	9.130	191
Bandeirantes	1.153	490	0,2%	6.744	6
Bela Vista	2.256	808	0,3%	3.267	27
Bodoquena	1.006	332	0,1%	4.236	53
Bonito	5.983	2.537	0,9%	11.433	69
Camapuã	2.212	713	0,2%	5.207	20
Campo Grande	317.777	103.767	36,1%	11.452	5.143
Caracol	764	325	0,1%	5.257	24
Chapadão do Sul	10.871	3.566	1,2%	13.787	77
Corguinho	563	209	0,1%	3.452	-
Costa Rica	9.684	2.565	0,9%	12.132	74
Coxim	8.383	3.070	1,1%	9.175	128
Dois Irmãos do Buriti	2.694	927	0,3%	8.084	21
Figueirão	451	122	< 0,1%	3.988	1
Guia Lopes da Laguna	2.192	758	0,3%	7.716	49
Jaraguari	718	226	0,1%	3.111	7
Jardim	4.577	1.349	0,5%	5.141	87
Maracaju	16.624	4.831	1,7%	10.060	227
Miranda	6.108	2.446	0,9%	8.668	79
Nioaque	3.051	862	0,3%	6.218	64
Nova Alvorada do Sul	4.309	1.854	0,6%	8.266	48
Paraíso das Águas	1.147	290	0,1%	5.129	7
Pedro Gomes	1.312	497	0,2%	6.521	4
Porto Murtinho	3.076	1.068	0,4%	6.174	99
Ribas do Rio Pardo	4.583	1.566	0,5%	6.273	91
Rio Negro	823	389	0,1%	8.116	34
Rio Verde de Mato Grosso	3.846	1.748	0,6%	8.752	117
Rochedo	1.896	355	0,1%	6.990	14
São Gabriel do Oeste	8.620	3.226	1,1%	11.851	200
Sidrolândia	12.080	4.773	1,7%	8.056	22
Sonora	3.915	1.193	0,4%	6.049	95
Terenos	3.700	1.303	0,5%	5.851	113

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
	notificados				encerramento
Amambai	7.076	2.463	0,9%	6.184	231
Anaurilândia	936	418	0,1%	4.606	13
Angélica	2.733	956	0,3%	8.745	92
Antônio João	1.394	374	0,1%	4.146	55
Aral Moreira	1.412	434	0,2%	3.519	-
Batayporã	2.564	808	0,3%	7.120	87
Caarapó	8.091	3.300	1,1%	10.787	234
Coronel Sapucaia	2.118	775	0,3%	5.048	33
Deodápolis	3.676	1.427	0,5%	10.990	145
Douradina	1.410	513	0,2%	8.586	11
Dourados	90.193	31.618	11,0%	14.022	864
Eldorado	2.422	1.196	0,4%	9.645	33
Fátima do Sul	6.852	2.455	0,9%	12.806	146
Glória de Dourados	2.323	1.060	0,4%	10.653	22
Iguatemi	2.155	814	0,3%	5.032	22
Itaporã	4.816	1.713	0,6%	6.808	92
Itaquiraí	3.701	1.750	0,6%	8.187	98
Ivinhema	6.954	3.288	1,1%	14.153	271
Japorã	501	173	0,1%	1.872	10
Jateí	1.202	410	0,1%	10.196	33
Juti	1.190	508	0,2%	7.485	36
Laguna Carapã	1.331	498	0,2%	6.712	33
Mundo Novo	4.733	1.845	0,6%	9.988	61
Naviraí	18.101	8.010	2,8%	14.383	309
Nova Andradina	10.397	2.895	1,0%	5.242	409
Novo Horizonte do Sul	1.251	346	0,1%	9.392	93
Paranhos	1.060	443	0,2%	3.076	-
Ponta Porã	20.643	7.575	2,6%	8.064	306
Rio Brilhante	10.374	4.051	1,4%	10.609	117
Sete Quedas	1.641	619	0,2%	5.747	4
Tacuru	2.348	702	0,2%	6.013	22
Taquarussu	1.872	229	0,1%	6.382	16
Vicentina	2.140	772		12.637	80

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	5.163	1.886	0,7%	11.955	82
Aparecida do Taboado	6.104	2.942	1,0%	11.285	169
Bataguassu	5.326	2.591	0,9%	11.108	275
Brasilândia	2.621	953	0,3%	8.040	63
Cassilândia	8.013	2.523	0,9%	11.467	69
Inocência	2.433	793	0,3%	10.451	23
Paranaíba	10.016	3.707	1,3%	8.769	38
Santa Rita do Pardo	1.479	435	0,2%	5.506	78
Selvíria	1.201	395	0,1%	6.038	4
Três Lagoas	52.155	15.856	5,5%	12.862	562

Fonte: SES / MS

Municípios com casos novos

COVID-19 na Macrorregião de Corumbá

Município	Casos notificados	Casos confirmados	Distribuição confirmados	Incidência	Casos sem encerramento
Corumbá	39.739	13.484	4,7%	12.033	815
Ladário	6.375	2.431	0,8%	10.262	140

Fonte: SES / MS

Municípios com casos novos

► Cálculo da taxa de incidência

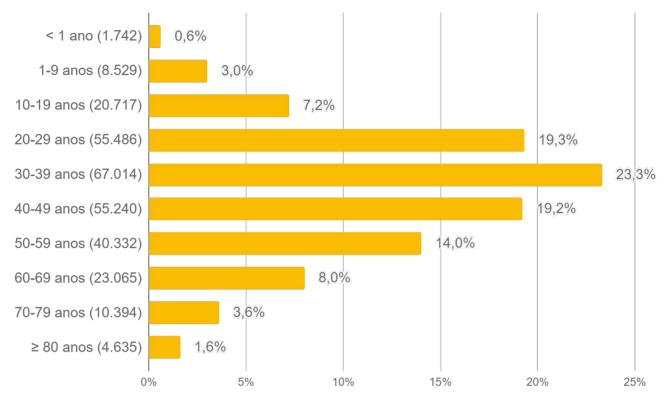
Casos sem encerramento

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.

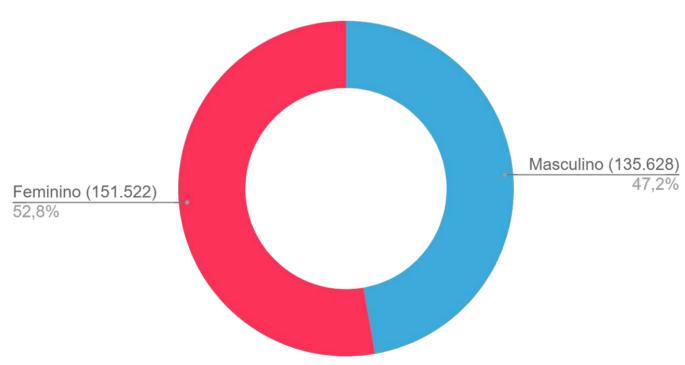
^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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
840 (0,3%)	3.345 (1,2%)	407 (0,1%)	282.565 (98,4%)

► 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-P	CR	Teste F	Rápido Sorologia		logia	Não Informado		Total
Água Clara	1.088	57,7%	770	40,9%			26	1,4%	1.884
Alcinópolis	96	42,5%	120	53,1%	1	0,4%	9	4,0%	226
Amambai	1.819	74,2%	534	21,8%	1		98	4,0%	2.452
Anastácio	1.317	68,2%	602	31,2%	2	0,1%	11	0,6%	1.932
Anaurilândia	168	40,8%	234	56,8%	1	0,2%	9	2,2%	412
Angélica	642	67,4%	284	29,8%			27	2,8%	953
Antônio João	215	57,6%	149	39,9%			9	2,4%	373
Aparecida do Taboado	873	29,7%	1.998	68,1%	1		63	2,1%	2.935
Aquidauana	2.542	58,1%	1.743	39,8%	13	0,3%	76	1,7%	4.374
Aral Moreira	184	42,5%	238	55,0%			11	2,5%	433
Bandeirantes	213	43,6%	271	55,5%	2	0,4%	2	0,4%	488
Bataguassu	258	10,0%	2.250	86,9%	1		79	3,1%	2.588
Batayporã	439	54,4%	357	44,2%			11	1,4%	807
Bela Vista	477	59,0%	303	37,5%			28	3,5%	808

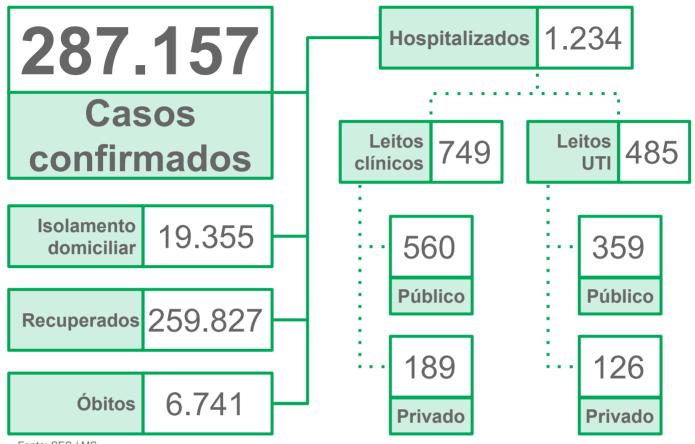


Município	RT-F	PCR	Teste F	Rápido	Soro	logia	Nã Inforn		Total
Bodoquena	190	58,8%	131	40,6%			2	0,6%	323
Bonito	981	38,8%	1.514	59,8%	2	0,1%	33	1,3%	2.530
Brasilândia	352	37,1%	580	61,1%			17	1,8%	949
Caarapó	1.029	31,2%	2.229	67,6%	6	0,2%	34	1,0%	3.298
Camapuã	622	87,4%	80	11,2%	3	0,4%	7	1,0%	712
Campo Grande	63.559	63,4%	32.509	32,4%	2.249	2,2%	1.912	1,9%	100.229
Caracol	147	45,9%	168	52,5%			5	1,6%	320
Cassilândia	198	7,9%	2.213	88,3%	28	1,1%	66	2,6%	2.505
Chapadão do Sul	1.895	53,2%	1.587	44,6%	3	0,1%	74	2,1%	3.559
Corguinho	181	86,6%	28	13,4%					209
Coronel Sapucaia	370	47,8%	401	51,8%	1	0,1%	2	0,3%	774
Corumbá	7.288	54,4%	5.771	43,1%	22	0,2%	316	2,4%	13.397
Costa Rica	1.624	63,4%	890	34,7%			49	1,9%	2.563
Coxim	1.513	49,8%	1.438	47,3%	4	0,1%	86	2,8%	3.041
Deodápolis	405	28,4%	997	69,9%			24	1,7%	1.426
Dois Irmãos do Buriti	335	36,2%	588	63,5%	1	0,1%	2	0,2%	926
Douradina	272	53,8%	218	43,1%	1	0,2%	15	3,0%	506
Dourados	16.760	53,1%	14.188	44,9%	39	0,1%	602	1,9%	31.589
Eldorado	764	64,1%	357	29,9%	3	0,3%	68	5,7%	1.192
Fátima do Sul	1.448	59,0%	942	38,4%	1		62	2,5%	2.453
Figueirão	45	42,5%	55	51,9%			6	5,7%	106
Glória de Dourados	315	29,8%	716	67,8%			25	2,4%	1.056
Guia Lopes da Laguna	524	69,2%	226	29,9%	1	0,1%	6	0,8%	757
Iguatemi	509	62,6%	285	35,1%			19	2,3%	813
Inocência	712	90,0%	76	9,6%	1	0,1%	2	0,3%	791
Itaporã	1.091	63,7%	588	34,3%			33	1,9%	1.712
	328	18,8%	1.373	78,6%			46	2,6%	1.747
Ivinhema	1.403	42,7%	1.840	56,0%	4	0,1%	38	1,2%	3.285
Japorã	58	34,5%	105	62,5%			5	3,0%	168
Jaraguari	165	75,7%	49	22,5%			4	1,8%	218
Jardim	851	63,6%	451	33,7%	1	0,1%	36	2,7%	1.339
Jateí	216	53,2%	185	45,6%			5	1,2%	406
Juti	356	70,4%		27,9%			9	1,8%	506

▶ Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município	RT-F	PCR	Teste F	Rápido	Soro	logia	Nâ Inforr		Total
Ladário	1.709	71,0%	667	27,7%			31	1,3%	2.407
Laguna Carapã	204	41,1%	280	56,5%			12	2,4%	496
Maracaju	1.781	36,9%	2.903	60,1%	14	0,3%	129	2,7%	4.827
Miranda	1.608	65,8%	805	32,9%	10	0,4%	21	0,9%	2.444
Mundo Novo	583	31,7%	1.186	64,5%			69	3,8%	1.838
Naviraí	3.023	37,8%	4.541	56,7%	1		442	5,5%	8.007
Nioaque	495	57,6%	347	40,4%			17	2,0%	859
Nova Alvorada do Sul	1.355	73,7%	475	25,8%			9	0,5%	1.839
Nova Andradina	1.223	42,4%	1.407	48,8%	3	0,1%	253	8,8%	2.886
Novo Horizonte do Sul	43	12,5%	300	87,2%			1	0,3%	344
Paraíso das Águas	185	64,2%	89	30,9%			14	4,9%	288
Paranaíba	788	24,3%	2.427	74,7%	1		33	1,0%	3.249
Paranhos	343	77,4%	96	21,7%			4	0,9%	443
Pedro Gomes	205	41,4%	280	56,6%			10	2,0%	495
Ponta Porã	2.816	37,2%	4.669	61,7%	27	0,4%	52	0,7%	7.564
Porto Murtinho	452	42,5%	589	55,4%			22	2,1%	1.063
Ribas do Rio Pardo	702	45,0%	833	53,4%			24	1,5%	1.559
Rio Brilhante	2.968	73,3%	1.013	25,0%			66	1,6%	4.047
Rio Negro	285	73,3%	102	26,2%			2	0,5%	389
Rio Verde de Mato Grosso	785	44,9%	916	52,4%	5	0,3%	41	2,3%	1.747
Rochedo	208	58,9%	144	40,8%			1	0,3%	353
Santa Rita do Pardo	123	30,0%	281	68,5%	1	0,2%	5	1,2%	410
São Gabriel do Oeste	1.461	45,3%	1.648	51,1%	13	0,4%	100	3,1%	3.222
Selvíria	142	35,9%	237	60,0%			16	4,1%	395
Sete Quedas	459	74,3%	152	24,6%	1	0,2%	6	1,0%	618
Sidrolândia	978	20,5%	3.657	76,7%	26	0,5%	109	2,3%	4.770
Sonora	491	43,3%	600	52,9%	1	0,1%	43	3,8%	1.135
Tacuru	410	58,6%	282	40,3%			8	1,1%	700
Taquarussu	61	27,1%	155	68,9%			9	4,0%	225
Terenos	1.043	80,2%	249	19,2%	5	0,4%	3	0,2%	1.300
Três Lagoas	7.963	50,3%	7.176	45,4%	30	0,2%	647	4,1%	15.816
Vicentina	357	47,0%	383	50,4%			20	2,6%	760
Total	152.086	53,8%	121.661	43,1%	2.530	0,9%	6.288	2,2%	282.565

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 (clínicos	Leitos UTI		
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico	
Leitos existentes	739	111	419	5	
Casos confirmados	552	8	374	1	
Casos suspeitos	125	9	40	3	
Taxa de ocupação	677 (92%)	17 (15%)	414 (99%)	4 (80%)	

Fonte: CORE, Central de Regulação de Campo Grande, Central de Regulação de Dourados, CNES e Resolução 93 CIB/MS, Maio/2021 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Ocupação de leitos privados por COVID-19

	Leitos (clínicos	Leitos UTI		
	Adulto	Pediátrico	Adulto	Pediátrico	
Leitos existentes	/64		153	1	
Casos confirmados	189	0	126	0	
Casos suspeitos	54		17	0	
Taxa de ocupação	243 (92%)	2 (22%)	143 (93%)	0 (0%)	

Fonte: COVID Hospitalar

Taxa de ocupação (%) =

casos confirmados + casos suspeitos de COVID-19

leitos existentes

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

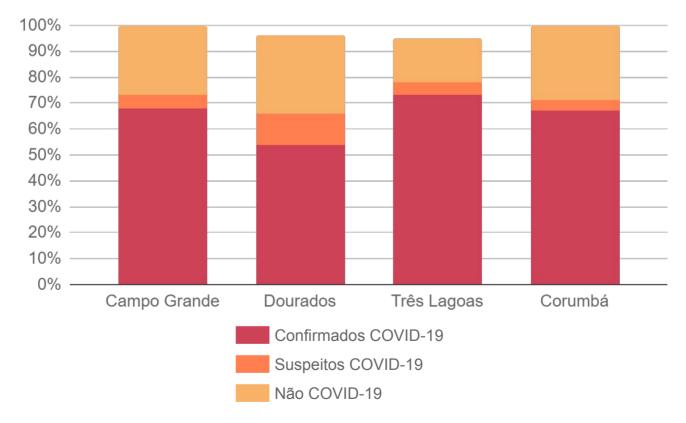
Ocupação de Leitos Hospitalares

► 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 Global ³
Macrorregião Campo Grande'	3 3 /	68%	5%	27%	100%
Macrorregião Dourados⁵	105	54%	12%	30%	96%
Macrorregião Três Lagoas	nu	73%	5%	17%	95%
Macrorregião Corumbá		67%	4%	29%	100%

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 93 CIB/MS, Maio/2021 *Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

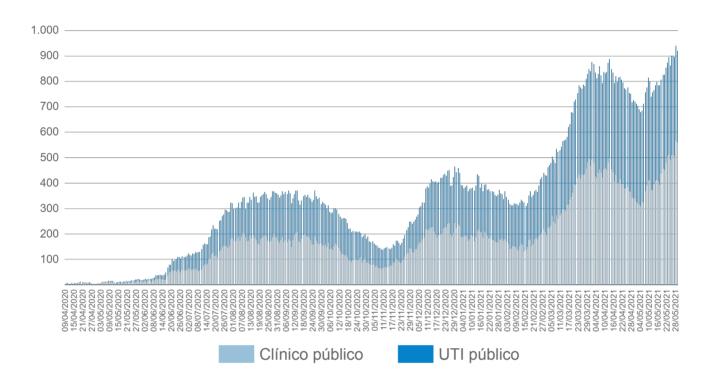
²⁾ Não COVID-19: representa os leitos UTI geral + leitos UTI para COVID-19 que possuem pacientes internados por outros agravos.

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.

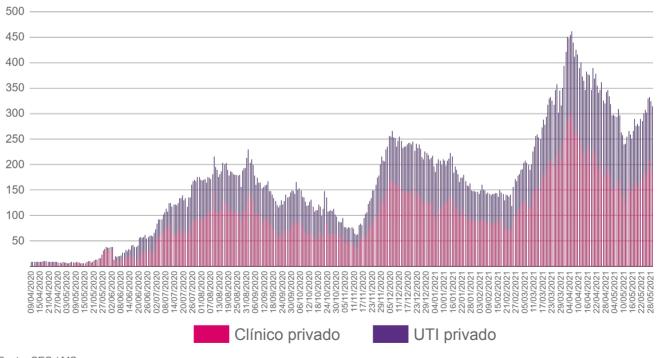
⁴⁾ Dados informados pelos NIR dos estabelecimentos hospitalares do município de Campo Grande

Ocupação de Leitos Hospitalares

► Evolução da ocupação de leitos públicos



► Evolução da ocupação de leitos privados



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

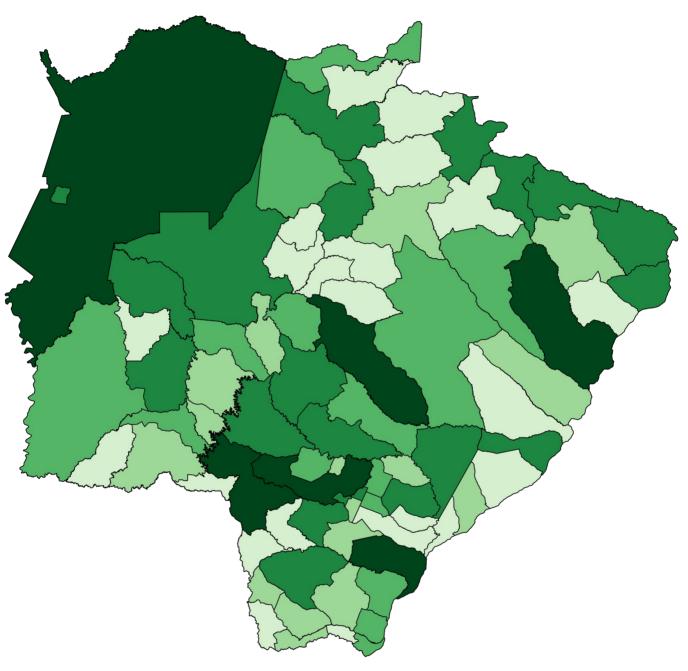
Frequência e Distribuição dos Casos Confirmados

► Em ordem decrescente de casos confirmados

		Município	Casos	%
		Mato Grosso do Sul	287.157	100%
1	=	Campo Grande	103.767	36,1%
2	=	Dourados	31.618	11,0%
3	=	Três Lagoas	15.856	5,5%
4	=	Corumbá	13.484	4,7%
5	=	Naviraí	8.010	2,8%
6	=	Ponta Porã	7.575	2,6%
7		Maracaju	4.831	1,7%
8	V	Sidrolândia	4.773	1,7%
9	=	Aquidauana	4.385	1,5%
10	=	Rio Brilhante	4.051	1,4%
11	=	Paranaíba	3.707	1,3%
12	=	Chapadão do Sul	3.566	1,2%
13	=	Caarapó	3.300	1,1%
14	=	Ivinhema	3.288	1,1%
15	=	São Gabriel do Oeste	3.226	1,1%
16	=	Coxim	3.070	1,1%
17	=	Aparecida do Taboado	2.942	1,0%
18	=	Nova Andradina	2.895	1,0%
19	=	Bataguassu	2.591	0,9%
20	=	Costa Rica	2.565	0,9%
21		Bonito	2.537	0,9%
22	\blacksquare	Cassilândia	2.523	0,9%
23		Amambai	2.463	0,9%
24	=	Fátima do Sul	2.455	0,9%
25	V	Miranda	2.446	0,9%
26	V	Ladário	2.431	0,8%
27	=	Anastácio	1.946	0,7%
28	=	Água Clara	1.886	0,7%
29	=	Nova Alvorada do Sul	1.854	0,6%
30	=	Mundo Novo	1.845	0,6%
31		Itaquiraí	1.750	0,6%
32	V	Rio Verde de Mato Grosso	1.748	0,6%
33	=	Itaporã	1.713	0,6%
34	=	Ribas do Rio Pardo	1.566	0,5%
35	=	Deodápolis	1.427	0,5%
36	=	Jardim	1.349	0,5%
37	=	Terenos	1.303	0,5%
38		Eldorado	1.196	0,4%
39	V	Sonora	1.193	0,4%

		Município	Casos	%
40		Porto Murtinho	1.068	0,4%
41	▼	Glória de Dourados	1.060	0,4%
42		Angélica	956	0,3%
43	▼	Brasilândia	953	0,3%
44	▼	Dois Irmãos do Buriti	927	0,3%
45	=	Nioaque	862	0,3%
46	=	Iguatemi	814	0,3%
47		Batayporã	808	0,3%
47	=	Bela Vista	808	0,3%
48	=	Inocência	793	0,3%
49		Coronel Sapucaia	775	0,3%
50	=	Vicentina	772	0,3%
51		Guia Lopes da Laguna	758	0,3%
52		Camapuã	713	0,2%
53		Tacuru	702	0,2%
54		Sete Quedas	619	0,2%
55		Douradina	513	0,2%
56	=	Juti	508	0,2%
57	=	Laguna Carapã	498	0,2%
58		Pedro Gomes	497	0,2%
59		Bandeirantes	490	0,2%
60		Paranhos	443	0,2%
61	=	Santa Rita do Pardo	435	0,2%
62	=	Aral Moreira	434	0,2%
63		Anaurilândia	418	0,1%
64	=	Jateí	410	0,1%
65		Selvíria	395	0,1%
66	=	Rio Negro	389	0,1%
67	=	Antônio João	374	0,1%
68		Rochedo	355	0,1%
69		Novo Horizonte do Sul	346	0,1%
70		Bodoquena	332	0,1%
71		Caracol	325	0,1%
72		Paraíso das Águas	290	0,1%
73		Taquarussu	229	0,1%
74		Alcinópolis	227	0,1%
75	V	Jaraguari	226	0,1%
76		Corguinho	209	0,1%
77	A	Japorã	173	0,1%
78		Figueirão	122	< 0,1%

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



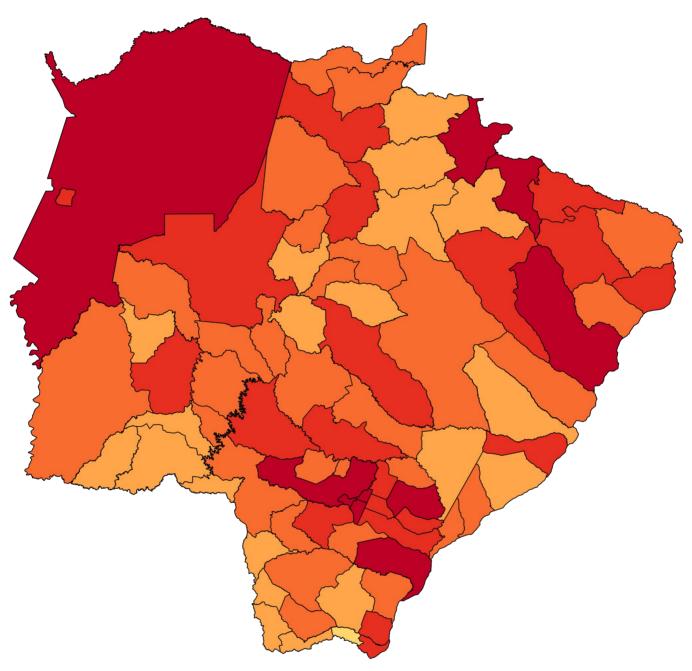
► Incidência dos Casos Confirmados

▶ Por 100 mil habitantes em ordem decrescente

		Município	Incidência
		Mato Grosso do Sul	10.221
1	=	Naviraí	14.383
2	_	Ivinhema	14.153
3	-	Dourados	14.022
4		Chapadão do Sul	13.787
5	_	Três Lagoas	12.862
6	_	Fátima do Sul	12.802
7	_	Vicentina	12.637
8	_	Costa Rica	12.037
9	_	Costa Rica	12.132
10	_	Água Clara	11.955
11	_	São Gabriel do Oeste	11.851
12	_	Cassilândia	11.467
13	•	Campo Grande	11.452
14	<u> </u>	Bonito	11.433
15	_	Aparecida do Taboado	11.285
16	_	Bataguassu	11.108
17	_	Deodápolis	10.990
18	_	Caarapó	10.990
19	+	Glória de Dourados	10.767
20	<u> </u>	Rio Brilhante	10.609
21	_	Inocência	10.451
22	_	Ladário	10.431
23	_	Jateí	10.202
24	_	Maracaju	10.190
25	_	Mundo Novo	9.988
26	=	Eldorado	9.645
27	=	Novo Horizonte do Sul	9.392
28	A	Coxim	9.175
29	-	Aguidauana	9.130
30		Paranaíba	8.769
31	-	Rio Verde de Mato Grosso	8.752
32	<u> </u>	Angélica	8.745
33	-	Miranda	8.668
34	=	Douradina	8.586
35	=	Nova Alvorada do Sul	8.266
36	_	Itaquiraí	8.187
37	=	Rio Negro	8.116
38	V	Dois Irmãos do Buriti	8.084
39	_	Ponta Porã	8.064

		Município	Incidência
40	V	Sidrolândia	8.056
41	V	Brasilândia	8.040
42	=	Guia Lopes da Laguna	7.716
43	=	Anastácio	7.711
44	=	Juti	7.485
45		Batayporã	7.120
46	V	Rochedo	6.990
47	=	Itaporã	6.808
48		Bandeirantes	6.744
49	V	Laguna Carapã	6.712
50	=	Pedro Gomes	6.521
51		Taquarussu	6.382
52	•	Ribas do Rio Pardo	6.273
53	=	Nioaque	6.218
54	=	Amambai	6.184
55		Porto Murtinho	6.174
56	•	Sonora	6.049
57		Selvíria	6.038
58	•	Tacuru	6.013
59	•	Terenos	5.851
60	V	Sete Quedas	5.747
61	=	Santa Rita do Pardo	5.506
62	=	Caracol	5.257
63	=	Nova Andradina	5.242
64	=	Camapuã	5.207
65		Jardim	5.141
66	V	Paraíso das Águas	5.129
67		Coronel Sapucaia	5.048
68	V	Iguatemi	5.032
69	=	Anaurilândia	4.606
70	=	Bodoquena	4.236
71	A	Alcinópolis	4.191
72	V	Antônio João	4.146
73	=	Figueirão	3.988
74	=	Aral Moreira	3.519
75	=	Corguinho	3.452
76	=	Bela Vista	3.267
77	=	Jaraguari	3.111
78	=	Paranhos	3.076
79	=	Japorã	1.872

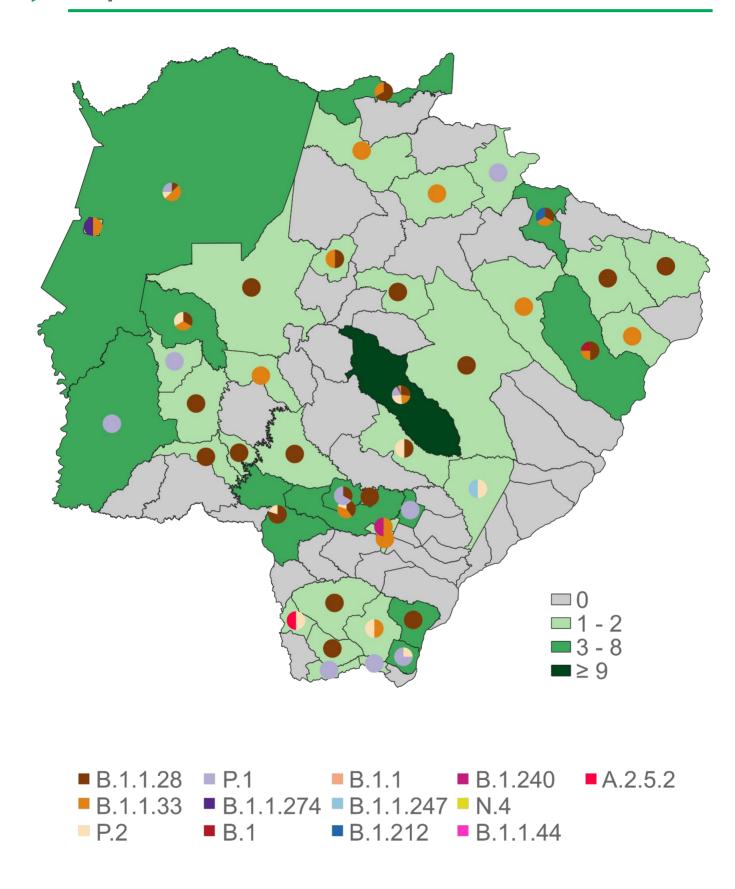
Distribuição Espacial por Incidência



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



Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul



Fonte: LACEN, SES / MS *Última atualização: 26/05/2021

Mapeamento Genômico de Mato Grosso do Sul

Genoma	Casos	%	Municípios
B.1.1.28	57	32,4%	Amambai (1), Aquidauana (2), Bandeirantes (1), Bonito (1), Campo Grande (23), Chapadão do Sul (1), Corumbá (1), Douradina (1), Dourados (2), Guia Lopes da Laguna (1), Inocência (1), Itaporã (1), Itaquiraí (3), Jardim (2), Maracaju (2), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Paranaíba (1), Ponta Porã (4), Ribas do Rio Pardo (1), Rio Negro (1), Sonora (2), Tacuru (1), Três Lagoas (2)
B.1.1.33	38	21,6%	Água Clara (1), Anastácio (1), Campo Grande (18), Chapadão do Sul (1), Corumbá (4), Coxim (1), Dourados (2), Fátima do Sul (1), Figueirão (1), Iguatemi (1), Ladário (1), Miranda (1), Rio Negro (1), Selvíria (1), Sonora (1), Três Lagoas (1), Vicentina (1)
P.1	38	21,6%	Bodoquena (2), Campo Grande (16), Corumbá (2), Costa Rica (2), Deodápolis (6), Eldorado (3), Itaporã (2), Japorã (1), Porto Murtinho (3), Sete Quedas (1)
P.2	30	17,0%	Campo Grande (21), Coronel Sapucaia (1), Corumbá (1), Dourados (1), Eldorado (1), Iguatemi (1), Miranda (1), Nova Alvorada do Sul (1), Nova Andradina (1), Ponta Porã (1)
B.1	3	1,7%	Campo Grande (2), Três Lagoas (1)
B.1.212	2	1,1%	Campo Grande (1), Chapadão do Sul (1)
N.4	2	1,1%	Campo Grande (2)
A.2.5.2	1	0,6%	Coronel Sapucaia (1)
B.1.1	1	0,6%	Campo Grande (1)
B.1.1.247	1	0,6%	Nova Andradina (1)
B.1.1.274	1	· ·	Ladário (1)
B.1.1.44	1	-,	Campo Grande (1)
B.1.240	1	0,6%	Fátima do Sul (1)
Total	176	100%	43 Municípios

Fonte: LACEN, SES / MS *Última atualização: 26/05/2021

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: 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.

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.684	Terenos	М	52	27/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.685	Nova Andradina	M	62	18/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.686	Fátima do Sul	F	51	19/05/2021	27/05/2021	Doença neurológica crônica
6.687	Campo Grande	F	51	27/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.688	Campo Grande	M	59	09/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.689	Camapuã	М	73	24/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença neurológica crônica
6.690	Campo Grande	F	57	14/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.691	Dourados	F	80	14/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.692	Jardim	M	58	07/05/2021	12/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.693	Campo Grande	M	84	09/05/2021	27/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.694	Campo Grande	M	79	28/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.695	Glória de Dourados	F	68	27/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.696	Campo Grande	М	46	22/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão
6.697	Campo Grande	М	47	05/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.698	Amambai	M	38	27/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.699	Ponta Porã	M	83	19/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.700	Japorã	M	57	21/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.701	Nioaque	М	36	22/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Doença renal crônica, Obesidade
6.702	Campo Grande	M	39	15/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.703	Rio Brilhante	M	46	12/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.704	Amambai	F	58	25/05/2021	28/05/2021	Doença respiratória crônica
6.705	Nova Andradina	M	33	07/05/2021	28/05/2021	Obesidade
6.706	Sonora	M	41	14/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.707	Naviraí	F	51	15/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.708	Campo Grande	M	71	26/05/2021	26/05/2021	Nada relatado
6.709	Dourados	F	80	23/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.710	Campo Grande	F	77	20/05/2021	27/05/2021	Diabetes
6.711	Caracol	F	63	26/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	ldade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.712	Campo Grande	М	62	28/04/2021	26/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica, Hipertensão
6.713	Bataguassu	F	47	21/05/2021	27/05/2021	Obesidade
6.714	Itaquiraí	M	51	20/05/2021	27/05/2021	Doença renal crônica, Hipertensão
6.715	Iguatemi	M	51	14/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.716	Campo Grande	F	73	09/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Hipertensão, Obesidade
6.717	Dourados	M	66	03/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.718	Itaquiraí	F	57	25/05/2021	26/05/2021	Hipertensão
6.719	Camapuã	F	42	26/05/2021	27/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.720	Ponta Porã	М	54	26/05/2021	28/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.721	Novo Horizonte do Sul	M	41	26/05/2021	27/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.722	Campo Grande	F	77	26/05/2021	26/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Imunodeficiência/Imunossupressão
6.723	Campo Grande	F	52	25/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.724	lvinhema	F	89	23/05/2021	28/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.725	Amambai	F	43	24/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.726	Campo Grande	F	53	24/05/2021	28/05/2021	Diabetes
6.727	Ponta Porã	F	52	15/05/2021	27/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.728	Aparecida do Taboado	F	57	27/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Hipertensão
6.729	Itaquiraí	М	51	23/05/2021	25/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.730	Dourados	F	85	25/05/2021	28/05/2021	Hipertensão
6.731	Porto Murtinho	M	44	22/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.732	Campo Grande	M	74	18/05/2021	27/05/2021	Doença cardiovascular crônica
6.733	Ponta Porã	F	87	24/05/2021	27/05/2021	Nada relatado
6.734	Amambai	M	60	05/05/2021	09/05/2021	Diabetes
6.735	Dourados	F	50	11/05/2021	27/05/2021	Doença cardiovascular crônica, Doença renal crônica
6.736	Campo Grande	F	61	20/05/2021	27/05/2021	Doença renal crônica, Doença respiratória crônica

▶ Últimos Óbitos por COVID-19

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
6.737	Campo Grande	F	78	12/05/2021	27/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica
6.738	Caracol	M	38	05/05/2021	28/05/2021	Nada relatado
6.739	Rio Brilhante	М	48	20/05/2021	26/05/2021	Diabetes, Doença cardiovascular crônica, Obesidade
6.740	Eldorado	F	48	13/05/2021	27/05/2021	Hipertensão
6.741	Corumbá	F	57	08/05/2021	27/05/2021	Nada relatado

→ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

► Macrorregião de residência

Campo Grande	Campo Grande Dourados		Corumbá		
4.027 (60,3%)	1.552 (23,2%)	737 (11,0%)	425 (6,4%)		

► 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	6.741	100%	2,3%	239,9
1	=	Campo Grande	2.813	41,7%	2,7%	310,5
2	=	Dourados	491	7,3%	1,6%	217,7
3	=	Três Lagoas	394	5,8%	2,5%	319,6
4	=	Corumbá	372	5,5%	2,8%	332,0
5	=	Naviraí	202	3,0%	2,5%	362,7
6	=	Ponta Porã	188	2,8%	2,5%	200,1
7	=	Sidrolândia	134	2,0%	2,8%	226,2
8	=	Aquidauana	126	1,9%	2,9%	262,3
9	=	Paranaíba	107	1,6%	2,9%	253,1
10	=	Cassilândia	78	1,2%	3,1%	354,5
11	=	Miranda	72	1,1%	2,9%	255,1
12		Nova Andradina	68	1,0%	2,3%	123,1
13	•	Coxim	67	1,0%	2,2%	200,2
13	•	Maracaju	67	1,0%	1,4%	139,5
14	=	Anastácio	60	0,9%	3,1%	237,7
14	A	Fátima do Sul	60	0,9%	2,4%	313,0
15	A	São Gabriel do Oeste	58	0,9%	1,8%	213,1
16		Rio Verde de Mato Grosso	57	0,8%	3,3%	285,4
17		Costa Rica	55	0,8%	2,1%	260,1
18		Ladário	53	0,8%	2,2%	223,7
18		Rio Brilhante	53	0,8%	1,3%	138,8
18		Terenos	53	0,8%	4,1%	238,0

➤ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
19		Amambai	52	0,8%	2,1%	130,6
19	A	Bonito	52	0,8%	2,0%	234,3
20	A	Ivinhema	49	0,7%	1,5%	210,9
21	A	Chapadão do Sul	47	0,7%	1,3%	181,7
22		Aparecida do Taboado	46	0,7%	1,6%	176,5
22	A	Jardim	46	0,7%	3,4%	175,3
23	A	Água Clara	44	0,7%	2,3%	278,9
24	A	Ribas do Rio Pardo	40	0,6%	2,6%	160,2
25	A	Eldorado	38	0,6%	3,2%	306,5
26	A	Itaporã	36	0,5%	2,1%	143,1
27	A	Itaquiraí	32	0,5%	1,8%	149,7
28	A	Bataguassu	31	0,5%	1,2%	132,9
29	A	Caarapó	29	0,4%	0,9%	94,8
30	A	Nova Alvorada do Sul	28	0,4%	1,5%	124,8
30	A	Porto Murtinho	28	0,4%	2,6%	161,9
31	A	Dois Irmãos do Buriti	27	0,4%	2,9%	235,5
32		Deodápolis	25	0,4%	1,8%	192,5
33	A	Camapuã	24	0,4%	3,4%	175,3
33	A	Sonora	24	0,4%	2,0%	121,7
34	=	Mundo Novo	23	0,3%	1,2%	124,5
35		Glória de Dourados	21	0,3%	2,0%	211,1
36	=	Bela Vista	20	0,3%	2,5%	80,9
36	=	Vicentina	20	0,3%	2,6%	327,4
37	=	Guia Lopes da Laguna	19	0,3%	2,5%	193,4
37	A	Nioaque	19	0,3%	2,2%	137,1
38	A	Angélica	16	0,2%	1,7%	146,4
38	A	Brasilândia	16	0,2%	1,7%	135,0
39	A	Coronel Sapucaia	15	0,2%	1,9%	97,7
39	A	Tacuru	15	0,2%	2,1%	128,5
40		Sete Quedas	14	0,2%	2,3%	130,0
41		Anaurilândia	13	0,2%	3,1%	143,2
41		Pedro Gomes	13	0,2%	2,6%	170,6
42		Batayporã	12	0,2%	1,5%	105,7
42		Bodoquena	12	0,2%	3,6%	153,1
42		Iguatemi	12	0,2%	1,5%	74,2

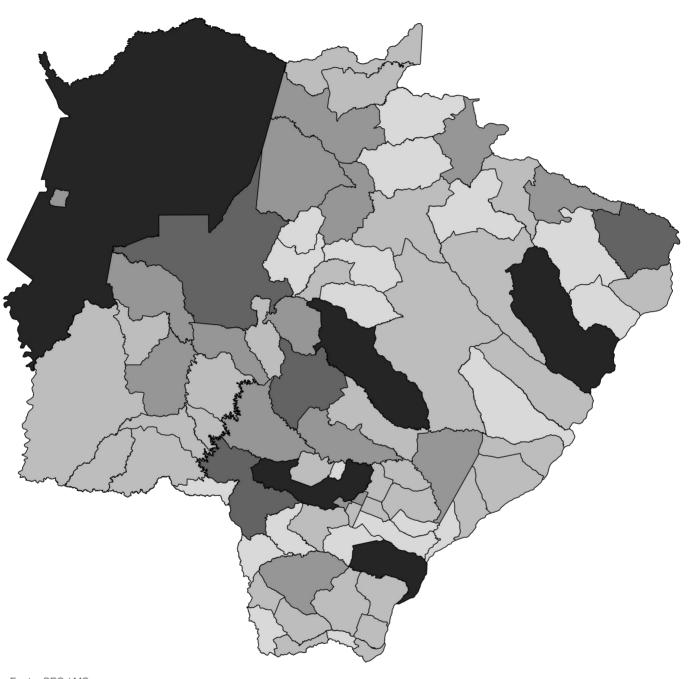
➤ Óbitos por COVID-19 em Mato Grosso do Sul

		Município	Óbitos	Distribuição	Letalidade	Mortalidade
43		Caracol	10	0,1%	3,1%	161,8
43		Rochedo	10	0,1%	2,8%	196,9
44		Aral Moreira	9	0,1%	2,1%	73,0
44		Bandeirantes	9	0,1%	1,8%	123,9
45		Antônio João	8	0,1%	2,1%	88,7
45		Douradina	8	0,1%	1,6%	133,9
45	A	Inocência	8	0,1%	1,0%	105,4
45	A	Juti	8	0,1%	1,6%	117,9
45	A	Paraíso das Águas	8	0,1%	2,8%	141,5
45		Paranhos	8	0,1%	1,8%	55,5
45	A	Rio Negro	8	0,1%	2,1%	166,9
46	A	Jaraguari	7	0,1%	3,1%	96,4
46	A	Santa Rita do Pardo	7	0,1%	1,6%	88,6
47	A	Alcinópolis	6	0,1%	2,6%	110,8
47	A	Laguna Carapã	6	0,1%	1,2%	80,9
47	A	Novo Horizonte do Sul	6	0,1%	1,7%	162,9
47	A	Selvíria	6	0,1%	1,5%	91,7
47	A	Taquarussu	6	0,1%	2,6%	167,2
48	A	Corguinho	5	0,1%	2,4%	82,6
48		Japorã	5	0,1%	2,9%	54,1
49		Jateí	4	0,1%	1,0%	99,5
50		Figueirão	3	< 0,1%	2,5%	98,1

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

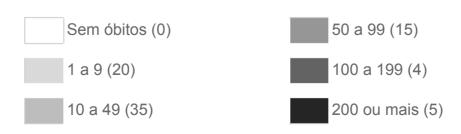
	Nº de Sequência Publicada	Município de Residência	Sexo	Idade	Data de Notificação	Data do Óbito	Comorbidades
1	1.514	Campo Grande	F	15	19/10/2020	20/10/2020	Nada relatado

Distribuição Espacial dos Óbitos por COVID-19

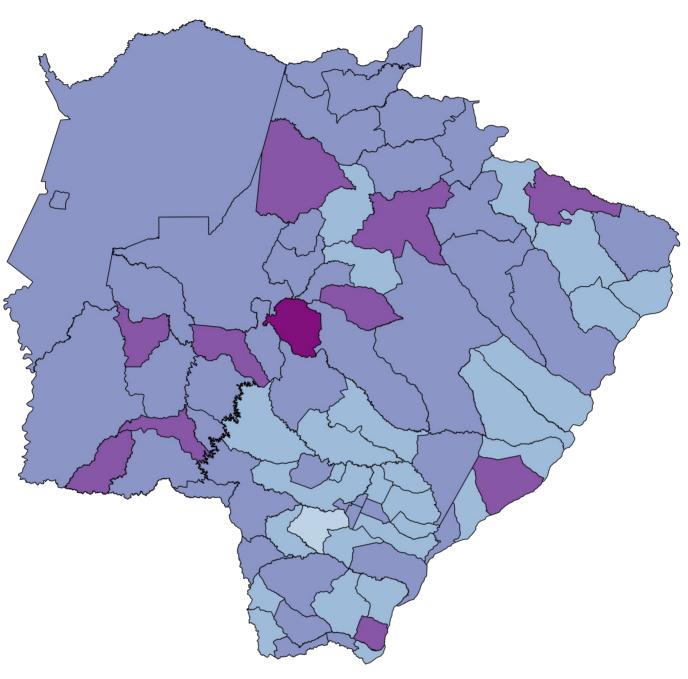




^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Distribuição Espacial da Letalidade por COVID-19



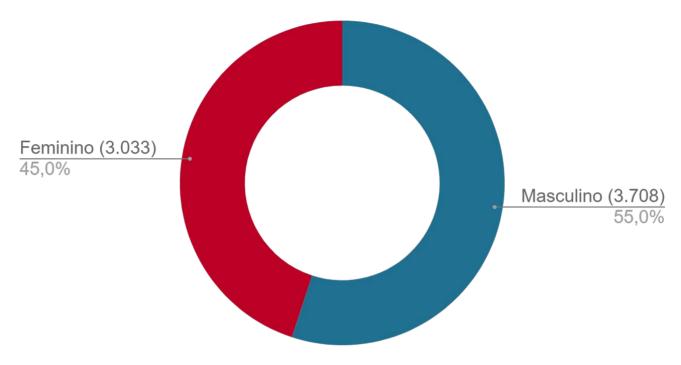


^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



➤ Perfil dos Óbitos por COVID-19

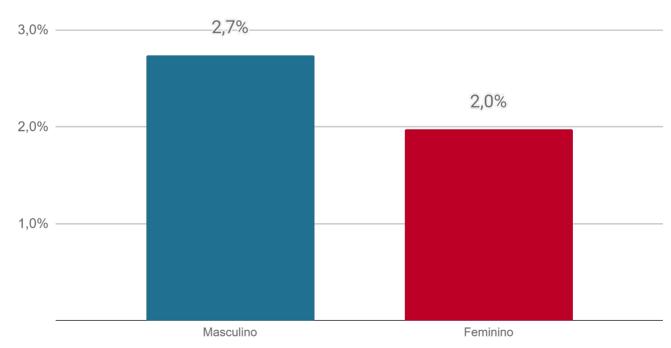
▶ Sexo



Fonte: SES / MS

*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

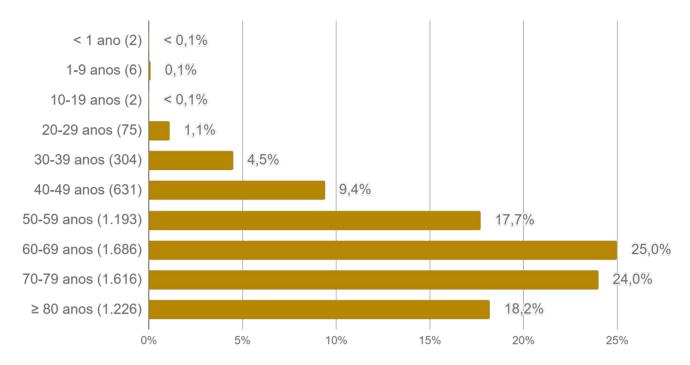
► Letalidade por sexo



^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

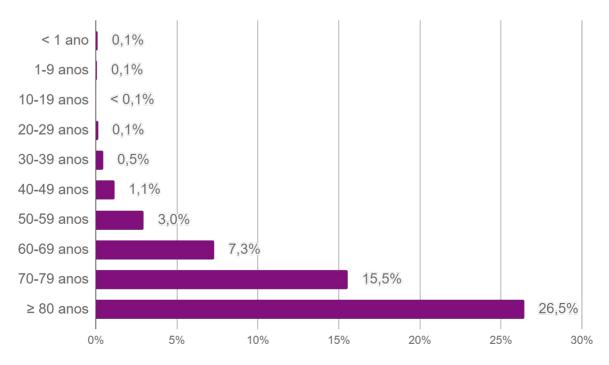
Perfil dos Óbitos por COVID-19

► Faixa etária



Fonte: SES / MS

► Letalidade por faixa etária

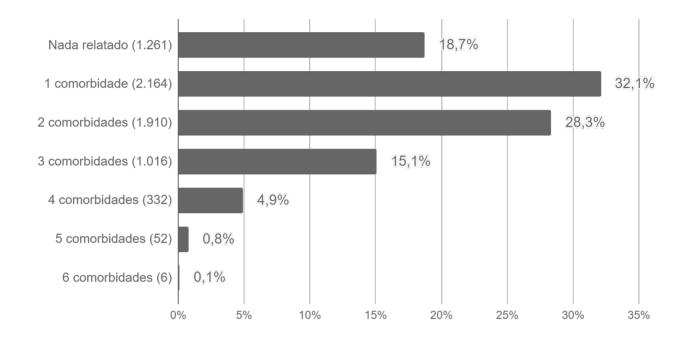


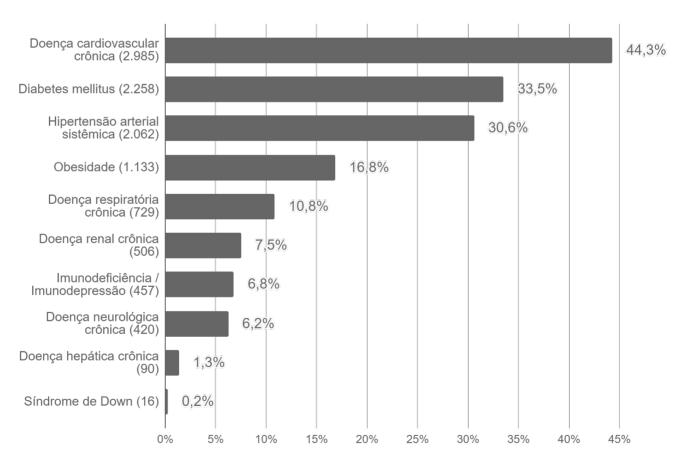
^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Perfil dos Óbitos por COVID-19

▶ Comorbidades





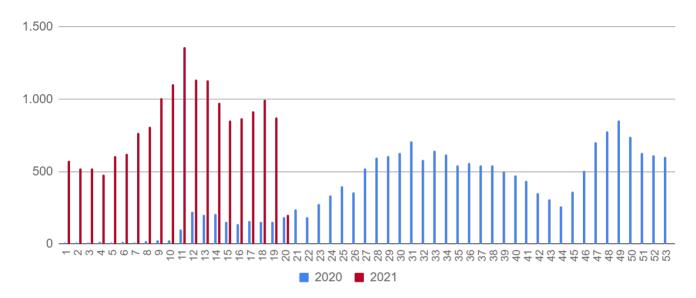
^{*}Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



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.

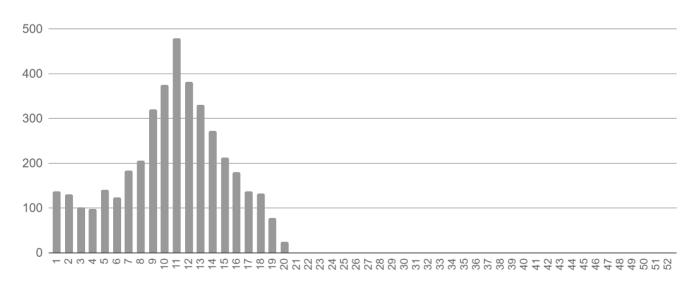
Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas



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, 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 Lívia de Mello Maziero Doenças Respiratórias

Elaboração Daniel Henrique Tsuha

Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero