

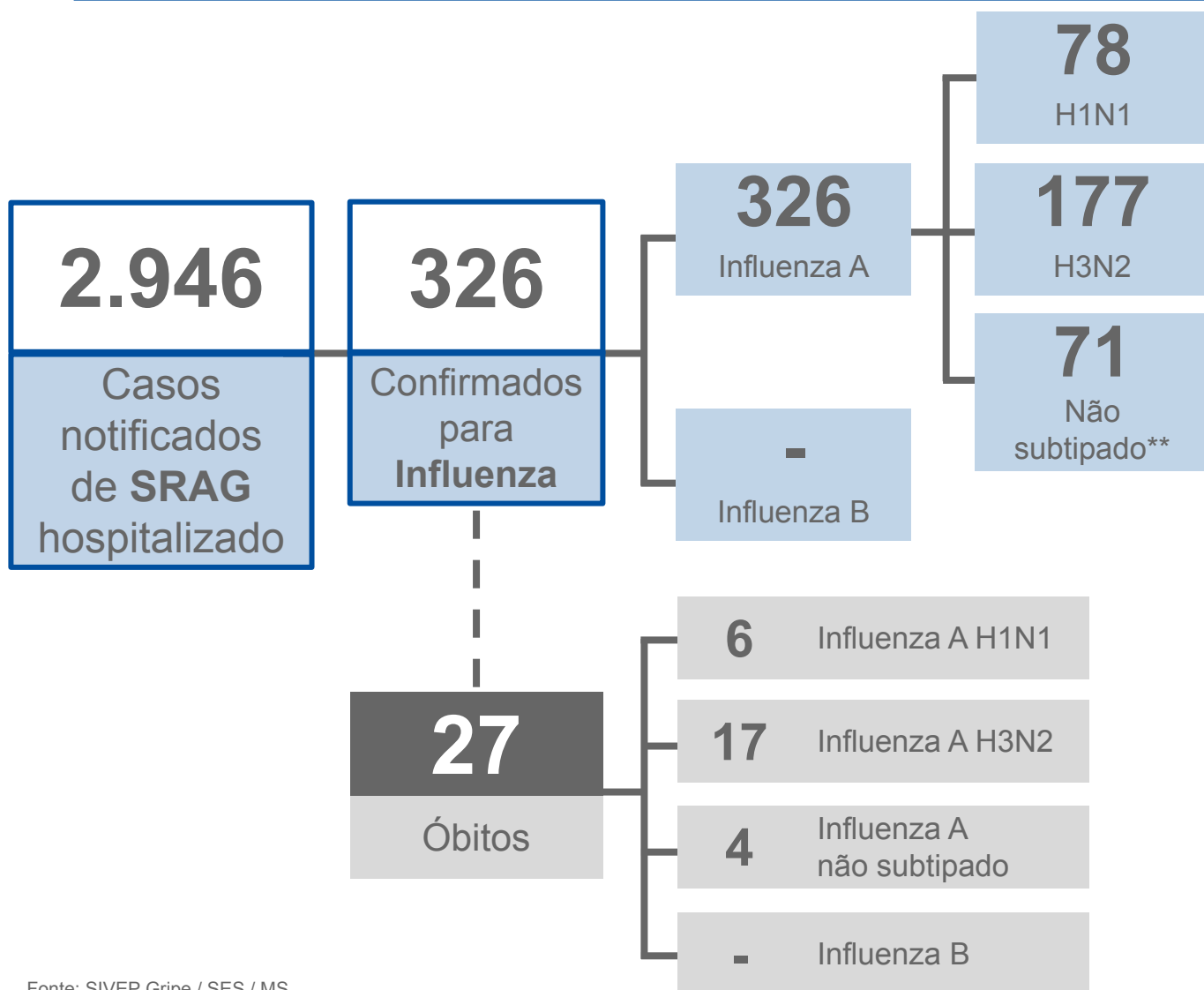
Boletim Epidemiológico

Influenza

2024
Semana
Epidemiológica **19**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► Casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave) em Mato Grosso do Sul :: 2024*



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

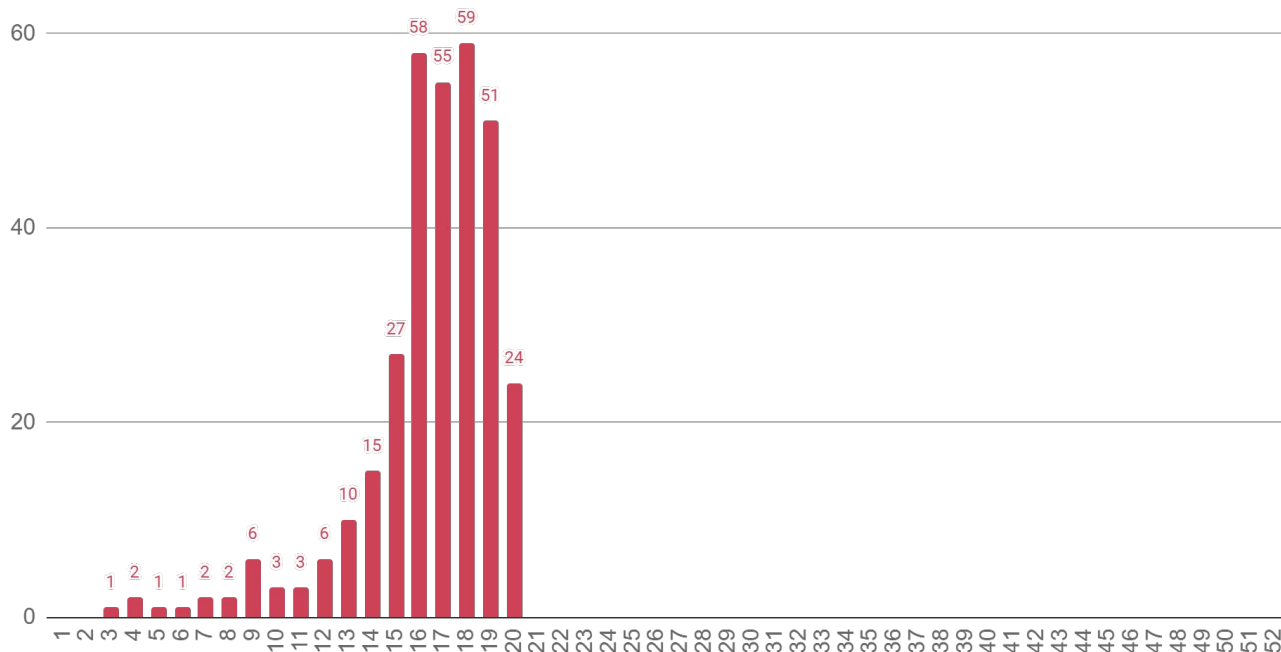
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*Acumulado do período por data de início dos primeiros sintomas.

**Casos de Influenza não subtipados incluindo testes rápidos antígenos, metodologia utilizada para diagnóstico que impossibilita subtipagem.

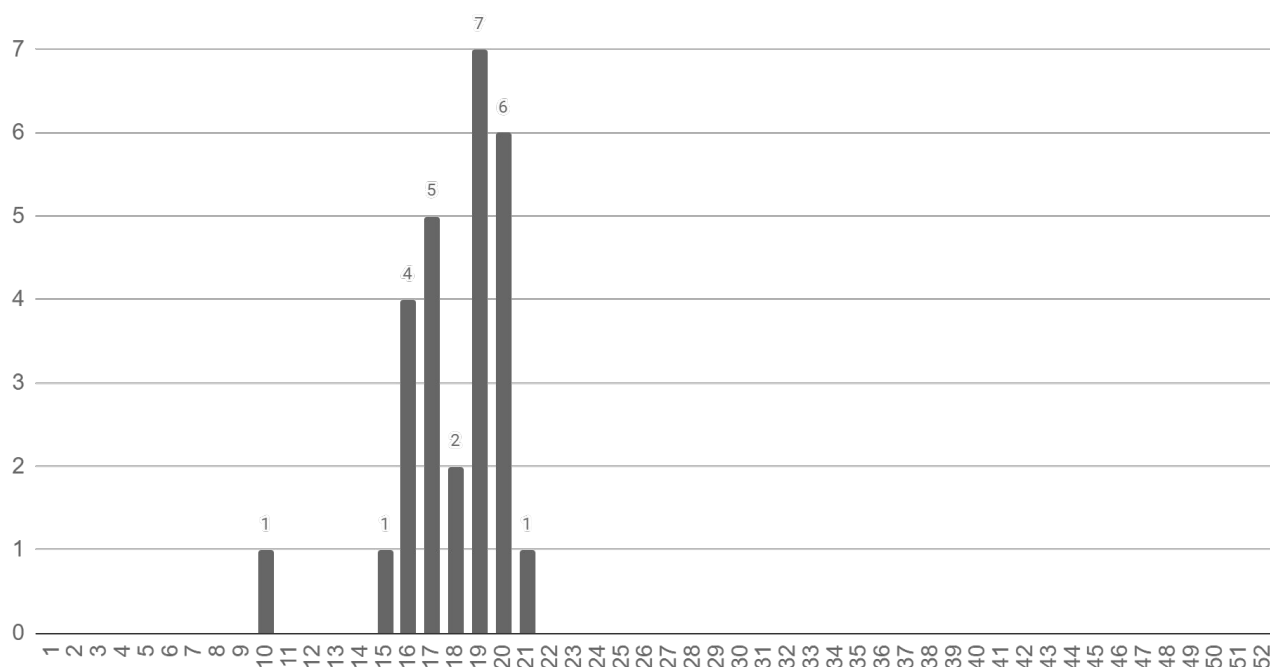
► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

► Notificações por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

► Óbitos por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

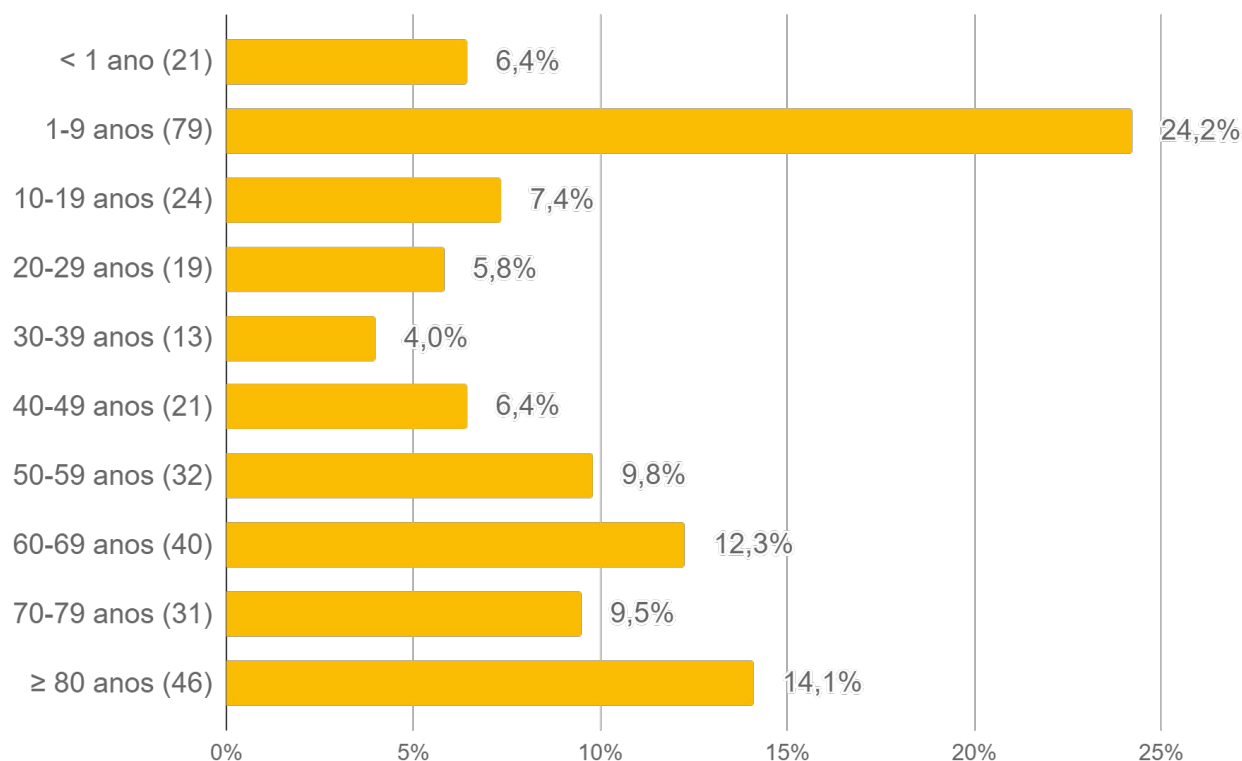
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	31	100	58	-
Corumbá	-	17	-	-
Dourados	3	8	2	-
Porto Murtinho	11	1	1	-
Aquidauana	1	9	-	-
Três Lagoas	5	1	-	-
Chapadão do Sul	1	1	3	-
Coxim	1	4	-	-
Ivinhema	4	-	-	-
Miranda	1	3	-	-
Nova Andradina	-	2	2	-
Ribas do Rio Pardo	2	2	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	2	2	-	-
Bonito	1	1	1	-
Costa Rica	3	-	-	-
Maracaju	2	-	1	-
Ponta Porã	1	2	-	-
Água Clara	1	1	-	-
Amambai	1	1	-	-
Anastácio	-	2	-	-
Bela Vista	-	2	-	-
Corguinho	-	2	-	-
Ladário	-	2	-	-
Naviraí	-	1	1	-
Sidrolândia	1	1	-	-
Aparecida do Taboado	-	1	-	-
Bataguassu	-	-	1	-
Batayporã	-	1	-	-
Caarapó	1	-	-	-
Camapuã	-	1	-	-

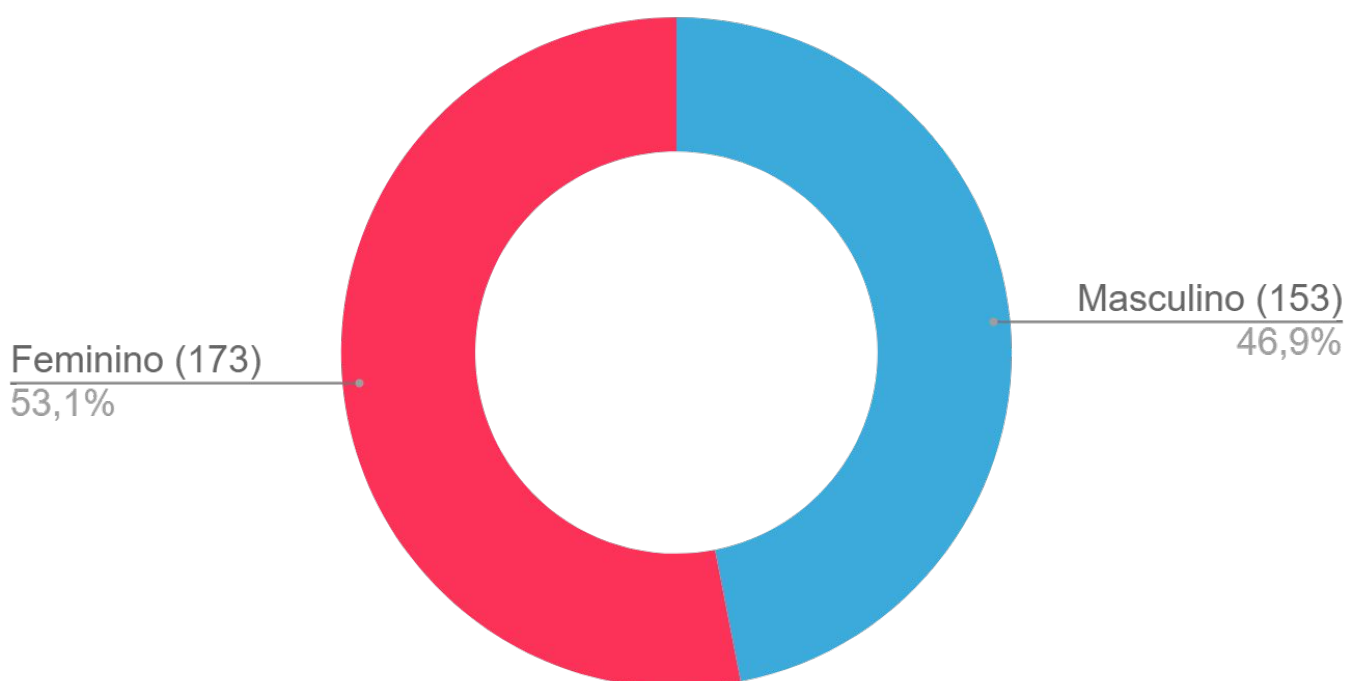
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Caracol	-	1	-	-
Cassilândia	1	-	-	-
Fátima do Sul	-	1	-	-
Figueirão	-	1	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	1	-	-
Inocência	1	-	-	-
Itaquiraí	-	-	1	-
Nova Alvorada do Sul	-	1	-	-
Paraíso das Águas	-	1	-	-
Pedro Gomes	-	1	-	-
Rio Brilhante	1	-	-	-
Rochedo	-	1	-	-
São Gabriel do Oeste	-	1	-	-
Selvória	1	-	-	-
Terenos	1	-	-	-
Mato Grosso do Sul	78	177	71	-

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

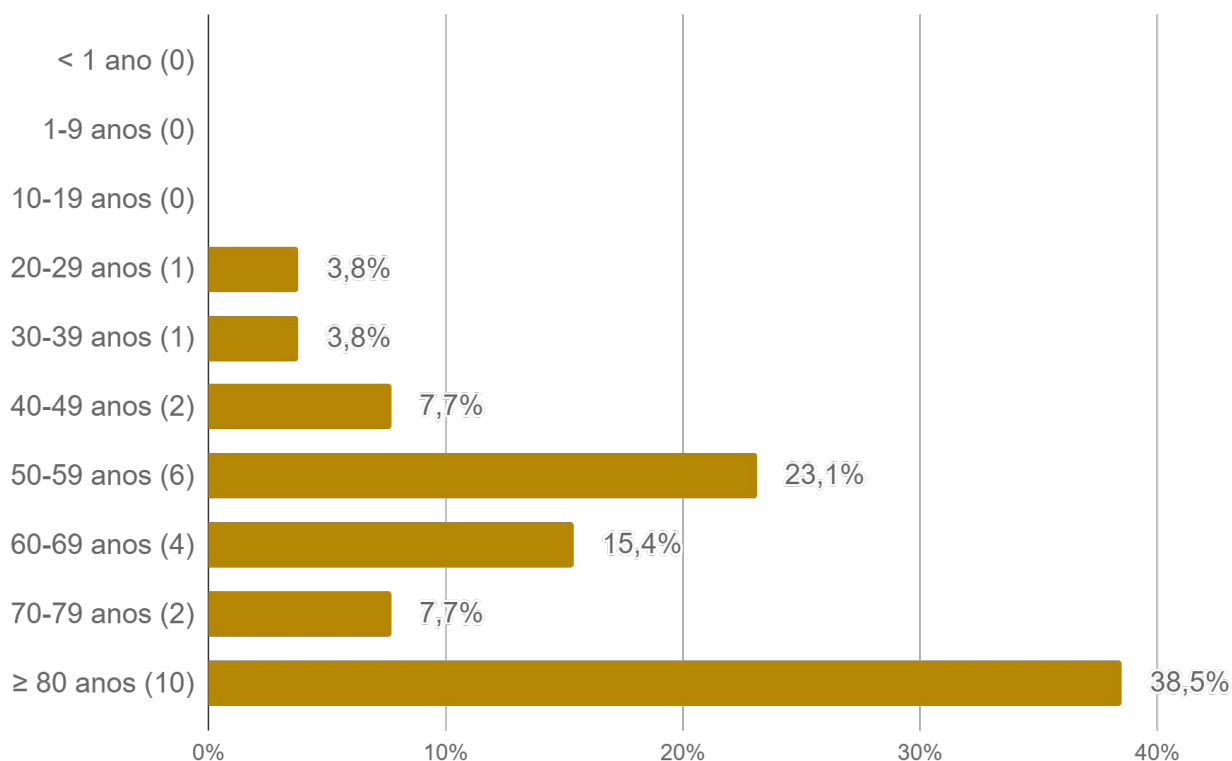


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



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

► Perfil dos Óbitos por Influenza



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



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

► Óbitos por Influenza :: 2024

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data do óbito	Influenza	Comorbidades
23	Campo Grande	F	75	15/05/2024	H1N1	Doença Renal Crônica, Diabetes mellitus
24	Campo Grande	F	60	17/05/2024	H3N2	Imunodeficiência/Imunodepressão
25	Bataguassu	F	6M	15/05/2024	Influenza A não subtipado	Prematuridade
26	Ribas do Rio Pardo	M	92	12/05/2024	H3N2	Outra Pneumopatia Crônica
27	Campo Grande	M	92	21/05/2024	H3N2	Asma, Doença Cardiovascular Crônica, Doença Neurológica Crônica

► Série Histórica dos Óbitos por Influenza

Ano	Influenza A			Influenza B	Total
	H1N1	H3N2	Não subtipado		
2009	26	1	-	-	27
2010	-	-	-	-	0
2011	-	-	-	-	0
2012	8	-	-	-	8
2013	4	3	2	6	15
2014	21	7	1	-	29
2015	1	4	-	2	7
2016	95	-	1	7	103
2017	-	3	2	1	6
2018	11	12	4	6	33
2019	56	3	5	1	65
2020	3	-	4	1	8
2021	-	5	-	-	5
2022	4	109	4	2	119
2023	36	-	4	25	65
2024	6	17	4	-	27

Fonte: SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Imunização contra Influenza

A vacinação contra a influenza é uma das medidas de prevenção mais eficazes para proteger contra essa doença e, principalmente, contra a evolução para complicações e óbitos. A vacinação também contribui para a redução da circulação viral na população, protegendo especialmente os indivíduos que apresentam fatores ou condições de risco.

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Vicentina	32	2	1.577	1.611	62,2%
Novo Horizonte do Sul	34	2	864	900	60,0%
Paraíso das Águas	35	2	893	930	55,3%
Jateí	20	0	829	849	55,0%
Bataguassu	96	3	3.503	3.602	51,1%
Rochedo	22	0	851	873	48,7%
Chapadão do Sul	202	23	3.742	3.967	48,7%
Iguatemi	61	3	2.218	2.282	48,6%
Batayporã	65	1	1.665	1.731	47,5%
Selvíria	21	0	1.180	1.201	46,4%
Taquarussu	17	0	499	516	45,2%
Brasilândia	48	8	1.300	1.356	44,6%
Figueirão	14	0	430	444	44,2%
Bela Vista	85	7	2.954	3.046	42,1%
Fátima do Sul	67	26	2.855	2.948	42,0%
Naviraí	277	11	5.773	6.061	41,1%
Costa Rica	103	4	3.049	3.156	41,0%
Tacuru	75	5	2.437	2.517	40,8%
Jardim	78	2	3.630	3.710	40,7%
Ivinhema	149	11	3.004	3.164	40,3%
Cassilândia	60	20	2.961	3.041	39,8%
Angélica	36	1	1.325	1.362	39,6%
Aquidauana	141	25	8.655	8.821	39,2%
Bodoquena	27	0	1.114	1.141	38,9%
Paranaíba	133	6	4.868	5.007	38,4%
Pedro Gomes	38	0	862	900	38,4%
Coxim	91	3	3.934	4.028	38,3%

*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Santa Rita do Pardo	26	4	635	665	38,1%
Dois Irmãos do Buriti	50	1	2.857	2.908	37,7%
Guia Lopes da Laguna	29	10	1.340	1.379	37,7%
Douradina	28	0	955	983	37,5%
Camapuã	56	4	1.519	1.579	37,3%
Deodápolis	48	3	1.735	1.786	36,9%
Sonora	20	0	1.240	1.260	36,8%
Três Lagoas	357	37	14.546	14.940	36,5%
Terenos	42	1	2.029	2.072	36,0%
Rio Verde de Mato Grosso	86	6	2.156	2.248	35,3%
Rio Negro	11	1	639	651	34,5%
São Gabriel do Oeste	89	11	2.719	2.819	33,1%
Anaurilândia	14	0	746	760	32,5%
Coronel Sapucaia	93	3	1.898	1.994	32,2%
Glória de Dourados	16	9	1.169	1.194	32,1%
Maracaju	178	14	3.690	3.882	32,0%
Rio Brilhante	228	4	3.150	3.382	31,3%
Bonito	118	0	2.063	2.181	31,2%
Alcinópolis	11	0	472	483	31,1%
Mundo Novo	136	0	1.699	1.835	31,1%
Laguna Carapã	75	0	807	882	31,1%
Itaquiraí	80	4	1.679	1.763	31,0%
Aparecida do Taboado	118	20	2.420	2.558	30,9%
Caracol	21	0	490	511	30,6%
Ladário	43	10	1.949	2.002	30,6%
Nioaque	49	0	1.864	1.913	30,5%
Itaporã	44	1	2.464	2.509	30,5%
Campo Grande	2.582	429	76.736	79.747	30,3%
Ponta Porã	309	106	7.539	7.954	30,2%
Bandeirantes	19	2	779	800	30,2%
Corumbá	543	97	8.726	9.366	29,9%

*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Inocência	35	13	579	627	28,0%
Juti	11	0	852	863	28,0%
Nova Andradina	75	14	3.665	3.754	26,4%
Água Clara	77	6	1.062	1.145	26,3%
Ribas do Rio Pardo	115	4	1.341	1.460	25,7%
Nova Alvorada do Sul	348	2	885	1.235	25,2%
Anastácio	93	7	2.050	2.150	25,2%
Caarapó	106	29	3.753	3.888	24,7%
Amambai	563	22	5.299	5.884	23,4%
Porto Murtinho	43	5	1.409	1.457	23,3%
Sete Quedas	52	0	620	672	22,8%
Jaraguari	6	2	573	581	22,3%
Sidrolândia	91	4	3.511	3.606	21,8%
Dourados	786	111	16.494	17.391	20,1%
Antônio João	24	9	778	811	19,5%
Corguinho	7	1	345	353	19,4%
Japorã	24	5	1.549	1.578	19,0%
Eldorado	27	0	588	615	17,6%
Miranda	37	3	3.345	3.385	17,5%
Paranhos	68	1	1.353	1.422	14,1%
Aral Moreira	40	14	1.183	1.237	13,9%

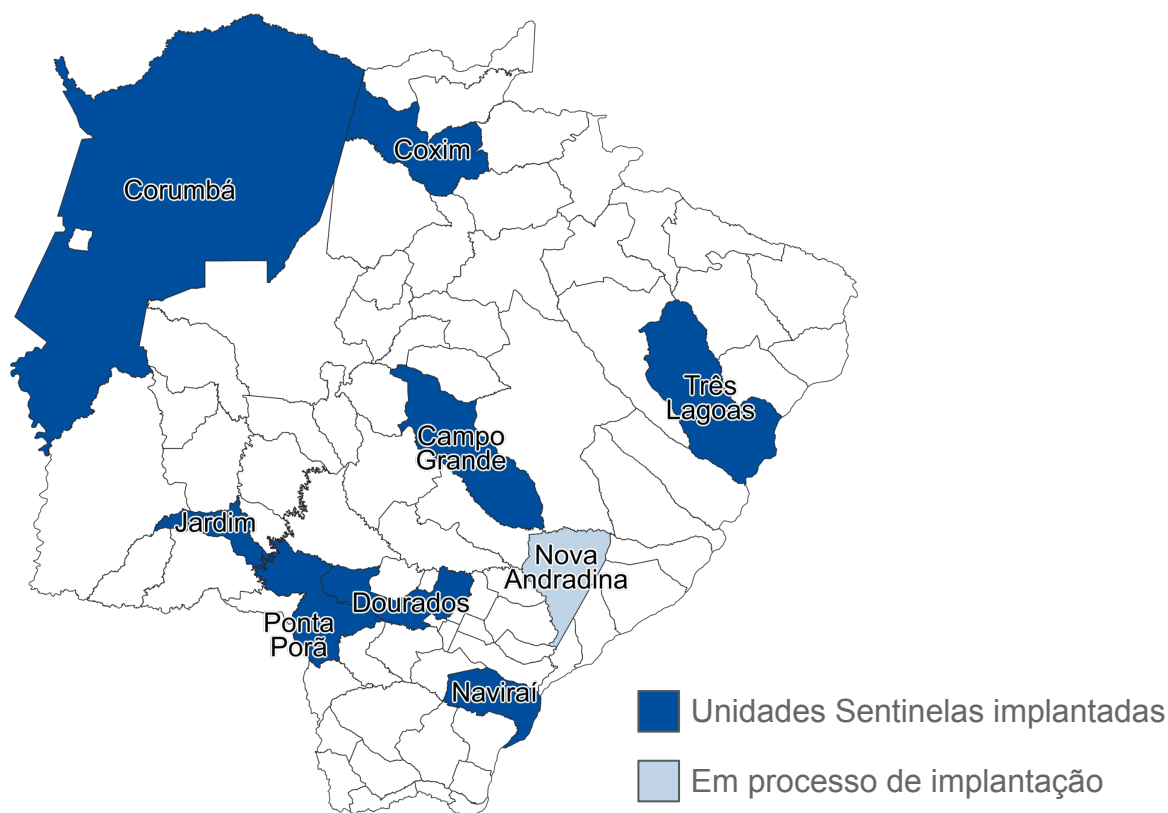
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► Unidades Sentinelas de Síndrome Gripal

A vigilância de Síndrome Gripal (SG) em Unidades Sentinelas tem como principais objetivos, identificar os vírus respiratórios em circulação no país, além de permitir o monitoramento da demanda de atendimentos por SG.

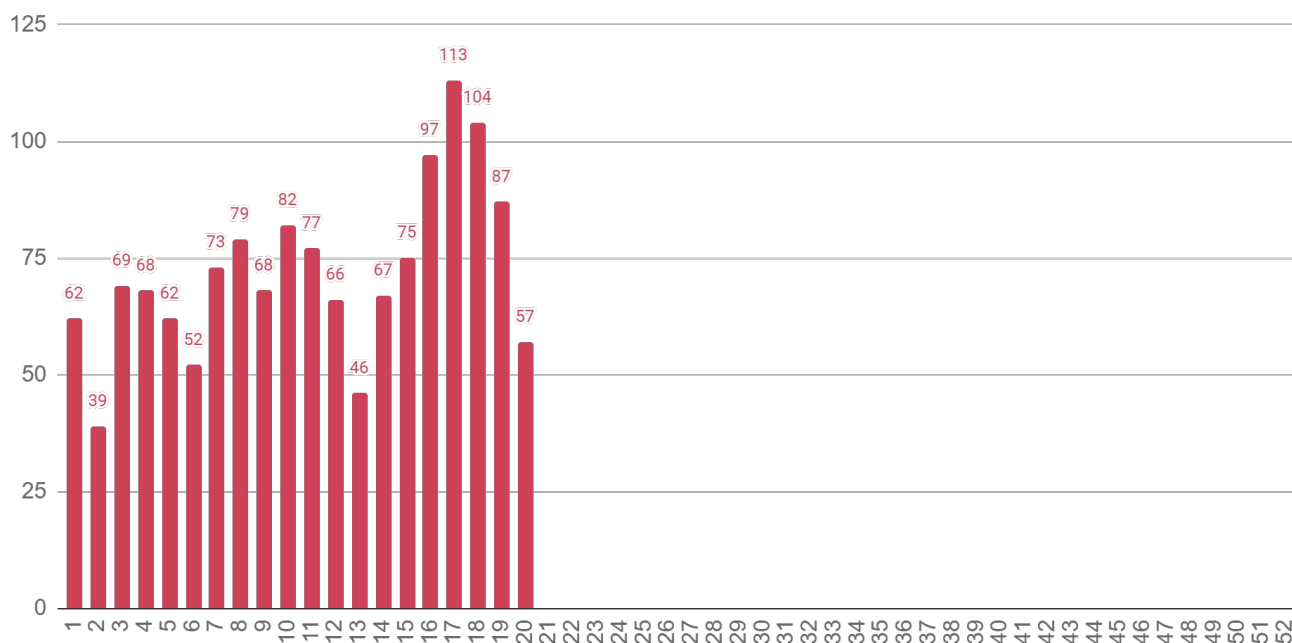
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

Município	Estabelecimento
Campo Grande	CRS Dr Waldeck Fletner de Castro Maia Coopavilla II
	UPA Dr Walfrido Arruda Coronel Antonino
Corumbá	Pronto Socorro Municipal de Corumbá
Coxim	Hospital Regional Dr. Álvaro Fontoura Silva
Dourados	Unidade Básica de Saúde Biannor Alves da Silva Seleta
Jardim	Hospital Marechal Rondon
Naviraí	Hospital Municipal de Naviraí
Ponta Porã	Centro Integrado de Saúde CIS Tertuliana de Freitas
Três Lagoas	Unidade de Pronto Atendimento 24h



► Unidades Sentinelas de Síndrome Gripal

► Notificações por semana epidemiológica de início dos sintomas



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

► Agentes etiológicos detectados

Agente etiológico	N	%
Rinovírus	250	30,5%
SARS-CoV-2	233	28,4%
Influenza A H3N2	141	17,2%
Vírus sincicial respiratório	67	8,2%
Influenza A não subtipada	56	6,8%
Influenza A H1N1	19	2,3%
Adenovírus	14	1,7%
Metapneumovírus	14	1,7%
Parainfluenza 3	13	1,6%
Bocavírus	10	1,2%
Enterovírus	4	0,5%
Total	821	100%

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

Governador do Estado de Mato Grosso do Sul Eduardo Correa Riedel

Secretário de Estado de Saúde Maurício Simões Corrêa

Secretária de Estado de Saúde Adjunta Crhistinne Cavalheiro Maymone Gonçalves

Superintendente de Vigilância em Saúde Larissa Domingues Castilho

Coordenadora de Emergências em Saúde Pública Karine Barbosa

Coordenadora Estadual Imunização Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger

Gerente de Influenza e Doenças Respiratórias Lívia de Mello Maziero

Elaboração Daniel Henrique Tsuha
Grazielli Rocha Romera
Lívia de Mello Maziero
Lucienne Gamarra
Naira Rocha Chaves
Valdir Castanho Escandolhero