

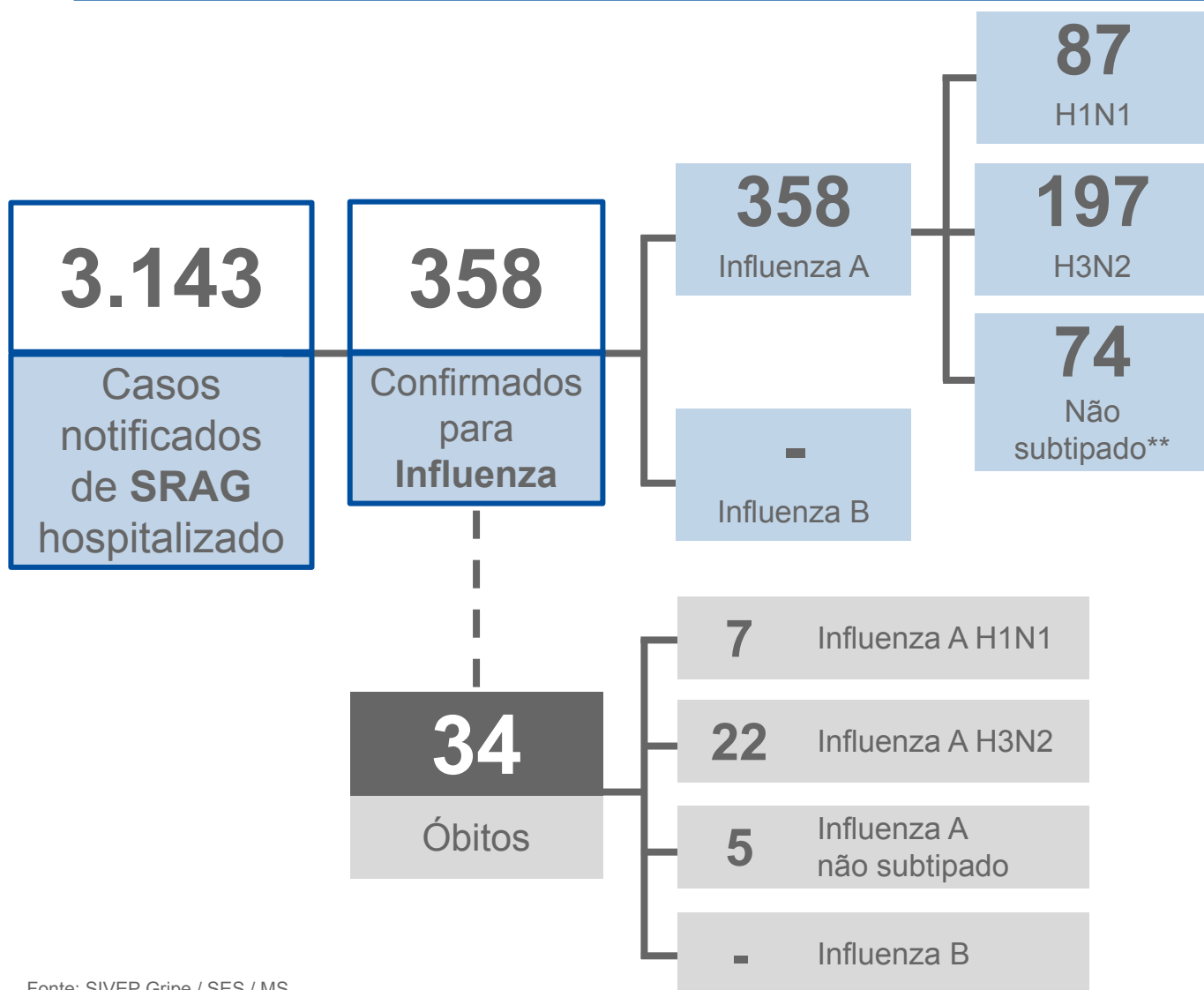
Boletim Epidemiológico

Influenza

2024
Semana
Epidemiológica **21**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

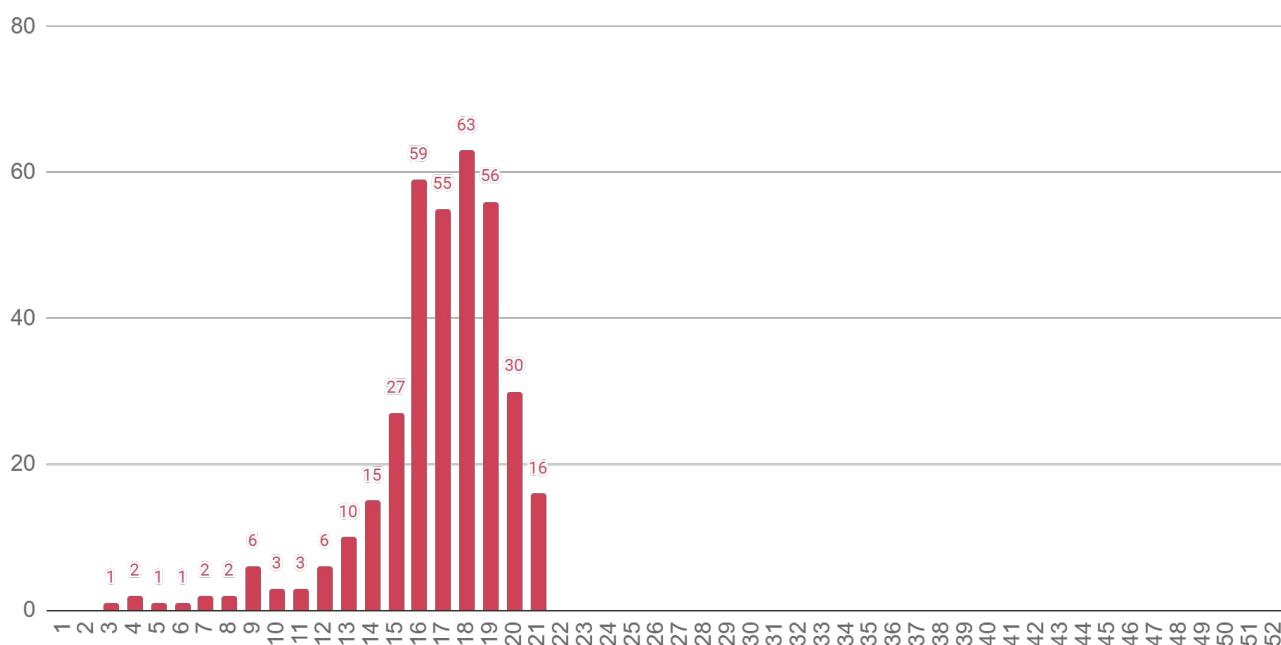
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*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.

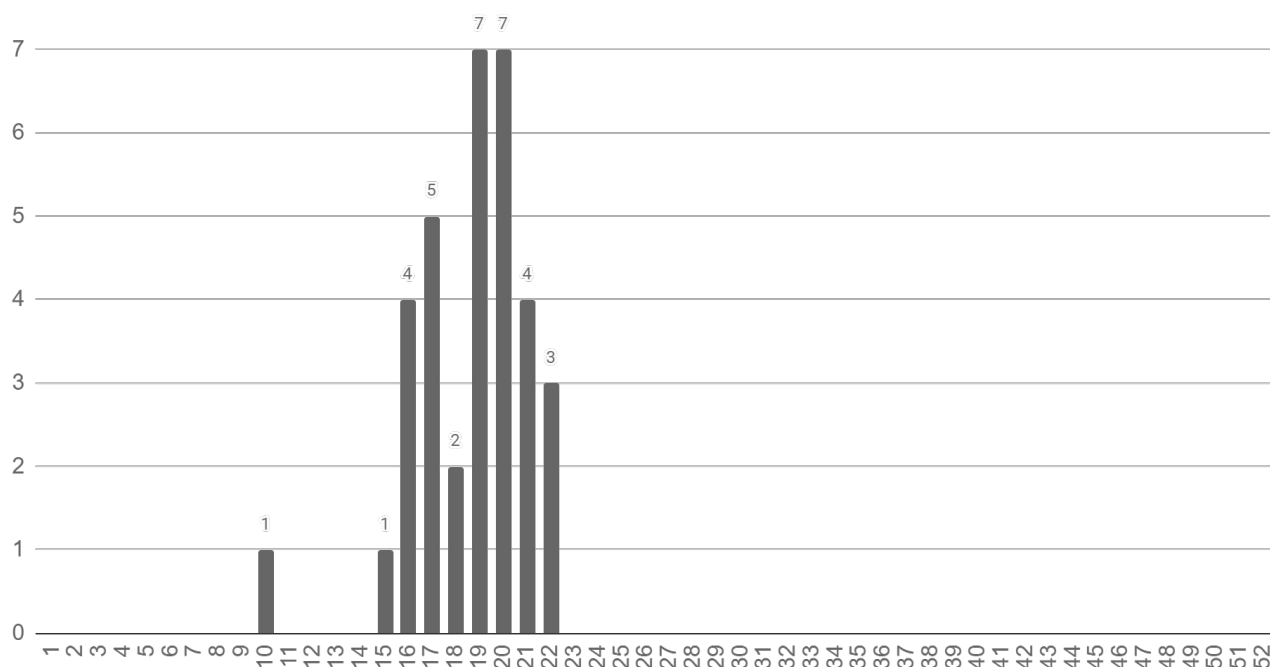
► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

► 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.

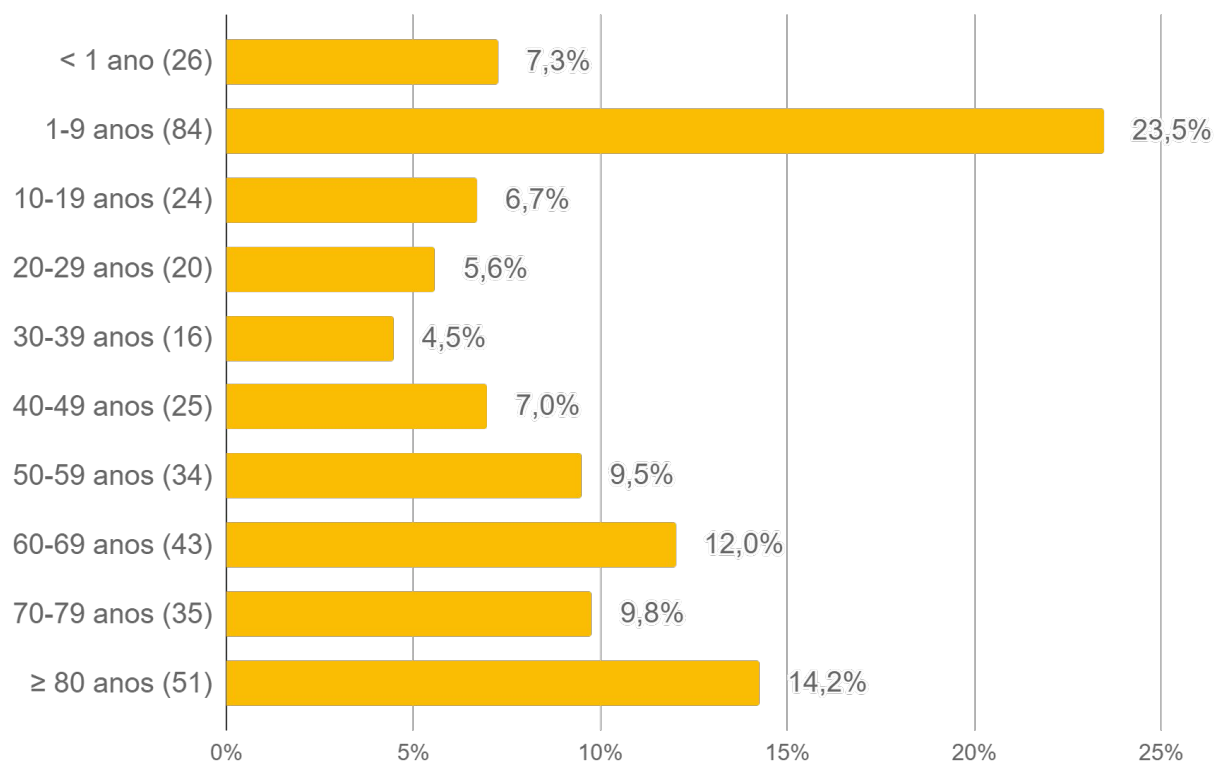
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	34	105	62	-
Corumbá	-	20	-	-
Dourados	3	10	2	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Aquidauana	1	9	-	-
Coxim	1	6	-	-
Maracaju	4	3	-	-
Três Lagoas	6	1	-	-
Chapadão do Sul	1	1	3	-
Miranda	2	3	-	-
Nova Andradina	1	4	-	-
Ivinhema	4	-	-	-
Ribas do Rio Pardo	2	2	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	2	2	-	-
Bonito	1	1	1	-
Costa Rica	3	-	-	-
Ponta Porã	1	2	-	-
Sidrolândia	1	2	-	-
Água Clara	1	1	-	-
Amambai	1	1	-	-
Anastácio	-	2	-	-
Bataguassu	-	1	1	-
Bela Vista	-	2	-	-
Corguinho	-	2	-	-
Ladário	-	2	-	-
Naviraí	-	1	1	-
São Gabriel do Oeste	-	1	1	-
Aparecida do Taboado	-	1	-	-
Aral Moreira	-	-	1	-
Batayporã	-	1	-	-

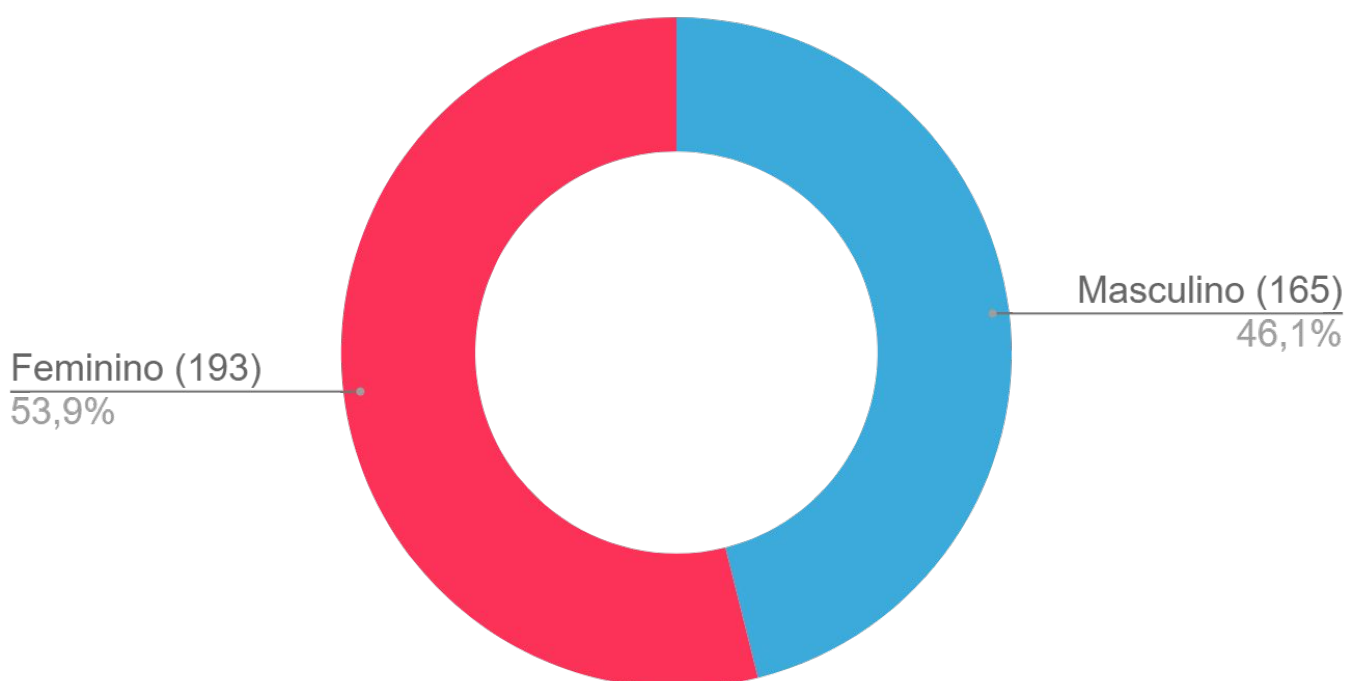
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Caarapó	1	-	-	-
Camapuã	-	1	-	-
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	-	-
Paranaíba	-	1	-	-
Pedro Gomes	-	1	-	-
Rio Brilhante	1	-	-	-
Rochedo	-	1	-	-
Selvíria	1	-	-	-
Terenos	1	-	-	-
Mato Grosso do Sul	87	197	74	-

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

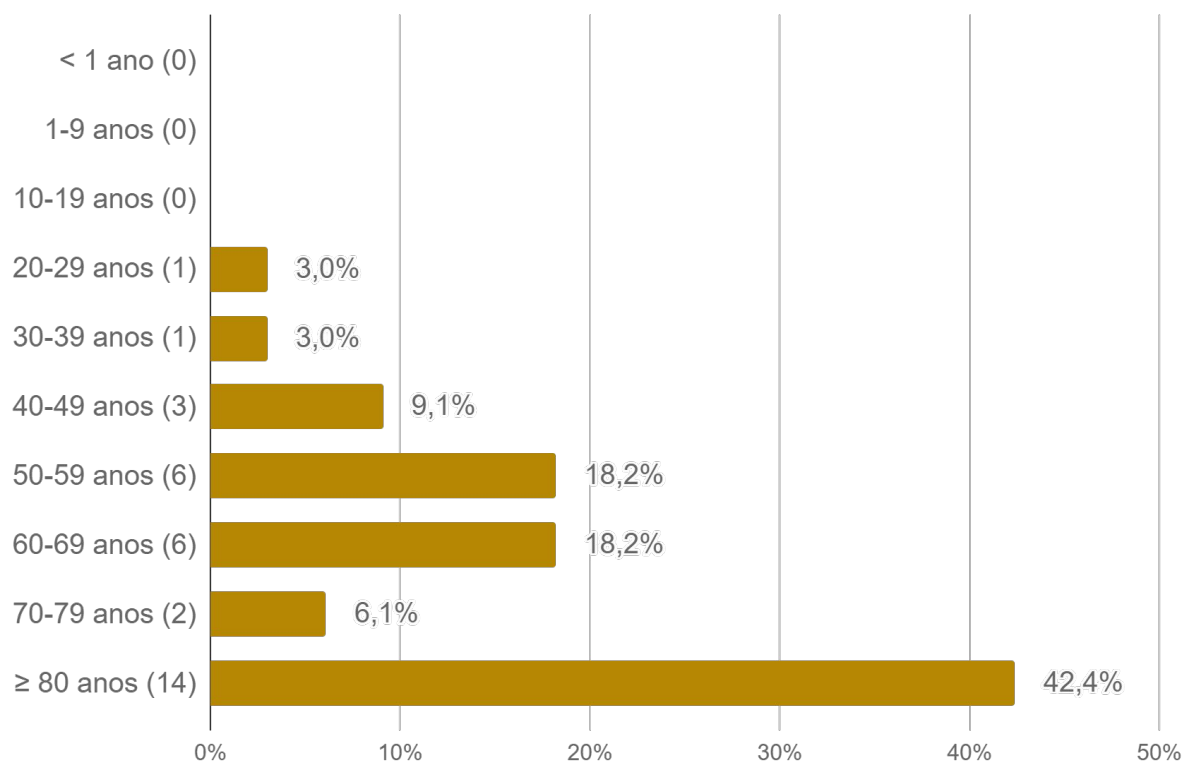


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



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
28	Nova Andradina	F	97	23/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus
29	Coxim	M	68	26/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Outra Pneumopatia Crônica
30	Campo Grande	F	83	25/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica
31	Campo Grande	F	65	25/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus
32	Campo Grande	F	87	12/05/2024	Influenza A não subtipado	Nada relatado
33	Paranaíba	M	83	26/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica
34	Três Lagoas	F	49	27/05/2024	H1N1	Doença Renal Crônica, Doença Cardiovascular Crônica, Imunodeficiência/Imunodepressão

► 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	7	22	5	-	34

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	34	2	1.626	1.662	64,3%
Novo Horizonte do Sul	35	2	888	925	61,5%
Jateí	21	0	890	911	58,8%
Paraíso das Águas	36	2	918	956	57,2%
Bataguassu	101	3	3.776	3.880	55,0%
Selvíria	26	0	1.328	1.354	52,5%
Iguatemi	69	3	2.411	2.483	52,4%
Rochedo	27	0	907	934	52,2%
Chapadão do Sul	211	24	3.913	4.148	51,1%
Batayporã	68	1	1.767	1.836	49,3%
Taquarussu	18	0	530	548	48,0%
Brasilândia	51	9	1.360	1.420	46,6%
Figueirão	14	1	446	461	46,2%
Fátima do Sul	76	28	2.983	3.087	44,3%
Bela Vista	95	7	3.061	3.163	43,7%
Naviraí	303	12	6.443	6.758	43,7%
Costa Rica	115	4	3.213	3.332	43,5%
Cassilândia	76	22	3.172	3.270	43,1%
Jardim	87	4	3.800	3.891	42,8%
Tacuru	83	6	2.551	2.640	42,7%
Angélica	43	1	1.411	1.455	42,5%
Ivinhema	160	11	3.128	3.299	42,0%
Dois Irmãos do Buriti	50	1	3.118	3.169	42,0%
Sete Quedas	56	0	1.166	1.222	41,9%
Aquidauana	153	25	9.043	9.221	41,0%
Bodoquena	30	0	1.166	1.196	40,9%
Coxim	101	4	4.149	4.254	40,8%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Paranaíba	146	6	5.069	5.221	40,1%
Guia Lopes da Laguna	29	10	1.423	1.462	40,0%
Pedro Gomes	39	1	886	926	39,4%
Laguna Carapã	79	0	1.026	1.105	39,1%
Douradina	32	0	989	1.021	38,9%
Camapuã	59	4	1.579	1.642	38,8%
Santa Rita do Pardo	27	4	647	678	38,8%
Três Lagoas	387	40	15.190	15.617	38,4%
Terenos	47	1	2.140	2.188	38,1%
Deodápolis	51	3	1.801	1.855	38,0%
Sonora	22	0	1.255	1.277	37,1%
Rio Verde de Mato Grosso	94	6	2.256	2.356	36,8%
Rio Negro	13	1	666	680	35,9%
Anaurilândia	16	0	816	832	35,7%
Coronel Sapucaia	100	3	2.046	2.149	35,0%
São Gabriel do Oeste	106	12	2.830	2.948	34,9%
Maracaju	192	18	3.957	4.167	34,2%
Glória de Dourados	18	10	1.237	1.265	34,0%
Ladário	62	11	2.113	2.186	33,7%
Alcinópolis	13	0	499	512	33,5%
Bonito	132	1	2.187	2.320	33,4%
Rio Brilhante	249	6	3.332	3.587	33,3%
Ponta Porã	348	119	8.233	8.700	32,7%
Mundo Novo	140	0	1.816	1.956	32,7%
Campo Grande	2.932	477	82.795	86.204	32,7%
Caracol	22	0	515	537	32,6%
Aparecida do Taboado	128	22	2.508	2.658	32,3%
Itaquiraí	85	4	1.760	1.849	32,2%
Corumbá	585	97	9.233	9.915	31,8%
Itaporã	49	1	2.525	2.575	31,4%
Nioaque	52	0	1.903	1.955	31,2%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Inocência	37	13	640	690	31,1%
Bandeirantes	18	2	801	821	31,1%
Ribas do Rio Pardo	125	6	1.585	1.716	30,0%
Caarapó	120	31	4.391	4.542	29,9%
Água Clara	90	7	1.213	1.310	29,5%
Juti	13	0	904	917	29,3%
Antônio João	29	10	1.214	1.253	29,0%
Nova Andradina	81	15	3.962	4.058	28,7%
Anastácio	96	7	2.219	2.322	27,0%
Sidrolândia	99	4	4.105	4.208	25,9%
Nova Alvorada do Sul	349	2	921	1.272	25,8%
Porto Murtinho	47	6	1.554	1.607	25,8%
Amambai	572	23	5.645	6.240	25,0%
Eldorado	28	0	801	829	23,2%
Jaraguari	7	2	599	608	23,0%
Japorã	25	5	1.823	1.853	22,7%
Miranda	43	4	4.181	4.228	22,5%
Dourados	860	120	17.841	18.821	21,8%
Corguinho	8	1	351	360	19,8%
Paranhos	85	12	1.524	1.621	16,2%
Aral Moreira	42	17	1.244	1.303	14,8%

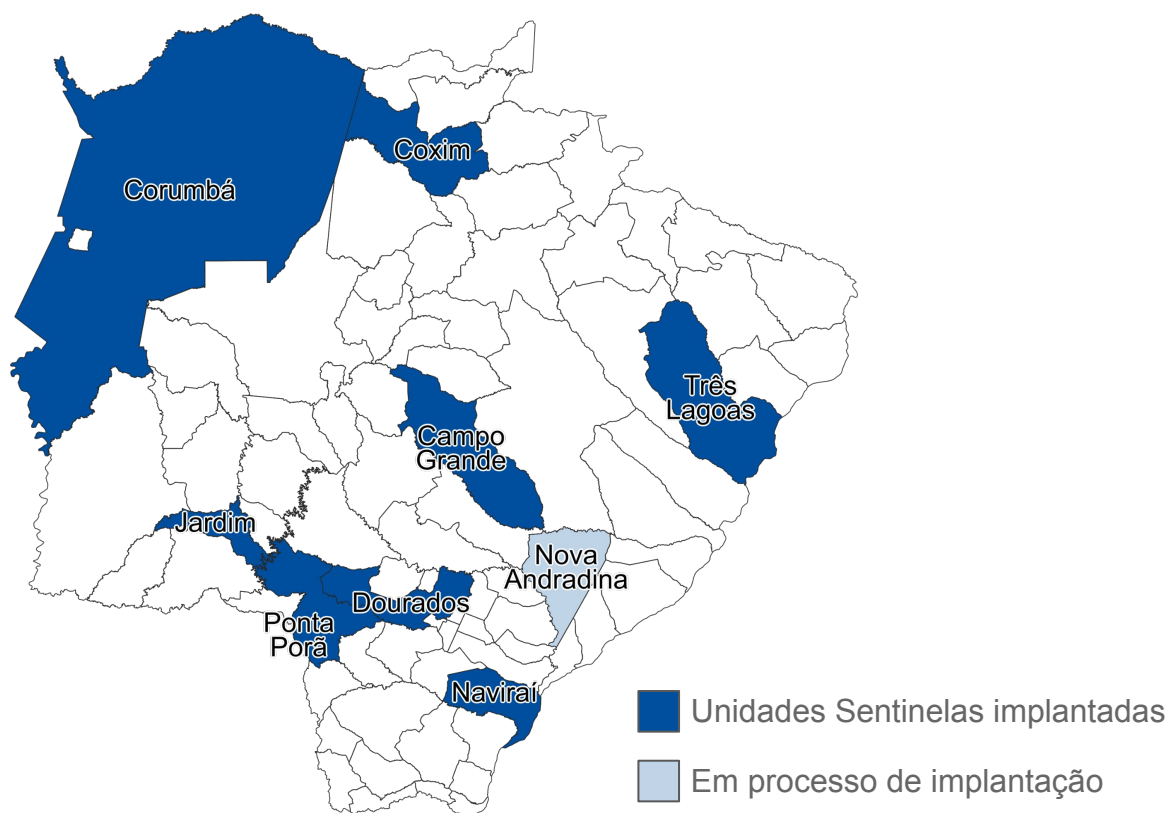
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

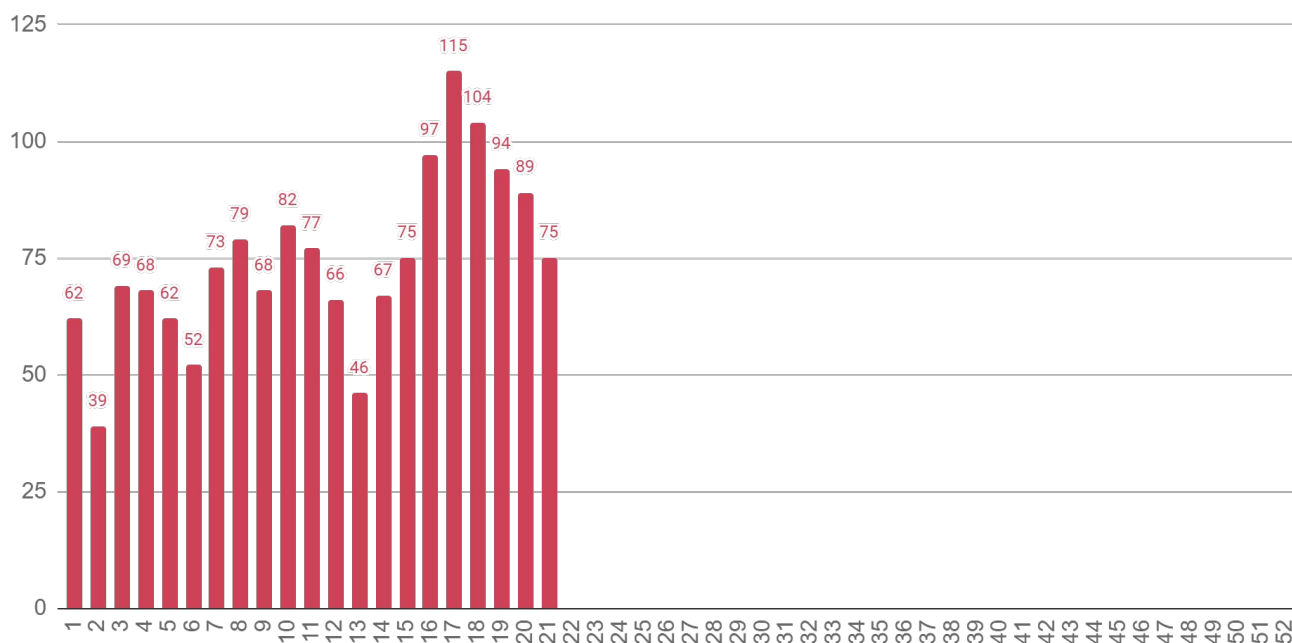
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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	267	30,0%
SARS-CoV-2	233	26,2%
Influenza A H3N2	168	18,9%
Vírus sincicial respiratório	84	9,4%
Influenza A não subtipada	59	6,6%
Influenza A H1N1	22	2,5%
Metapneumovírus	15	1,7%
Adenovírus	14	1,6%
Parainfluenza 3	13	1,5%
Bocavírus	11	1,2%
Enterovírus	5	0,6%
Total	891	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