

Boletim Epidemiológico

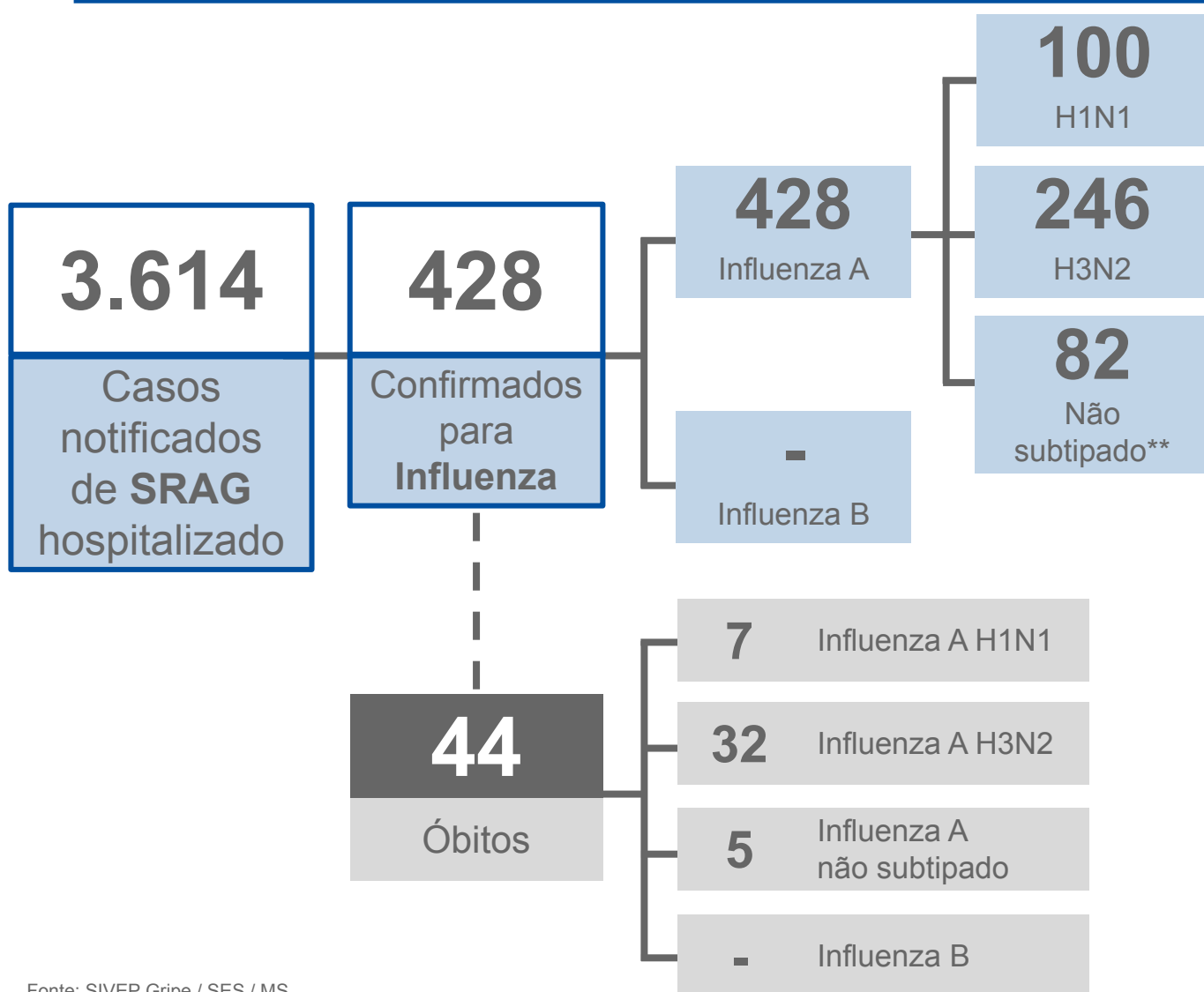
Influenza

2024

Semana
Epidemiológica **23**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

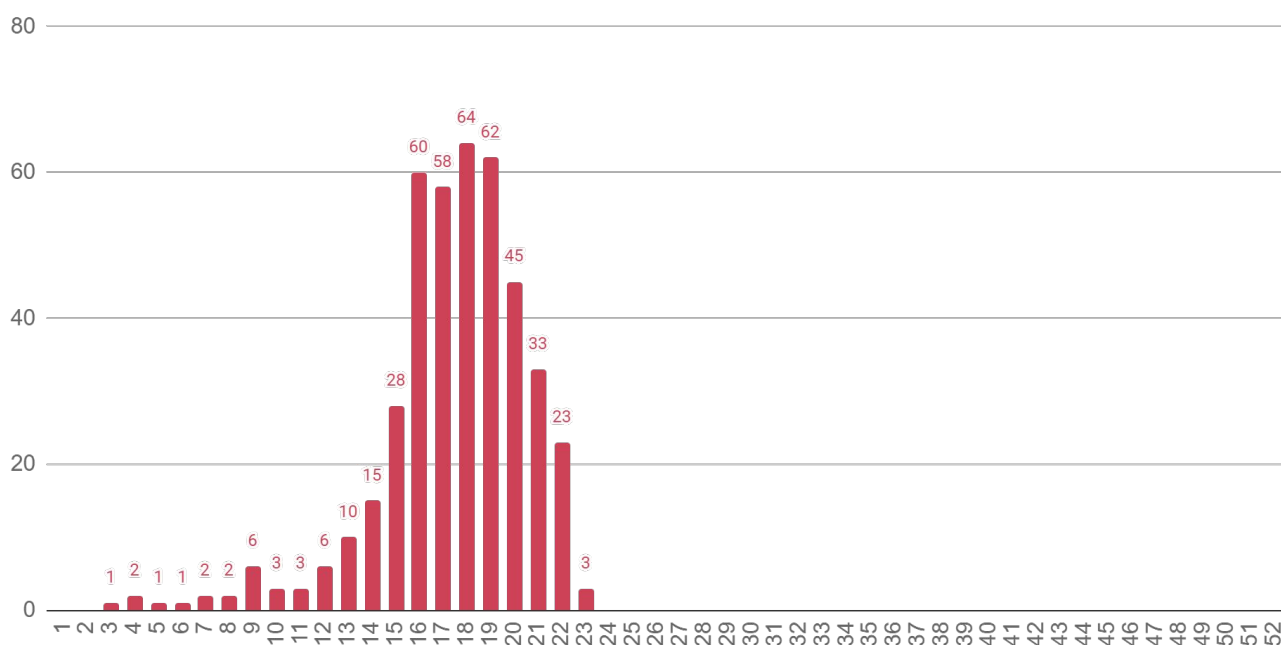
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*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.

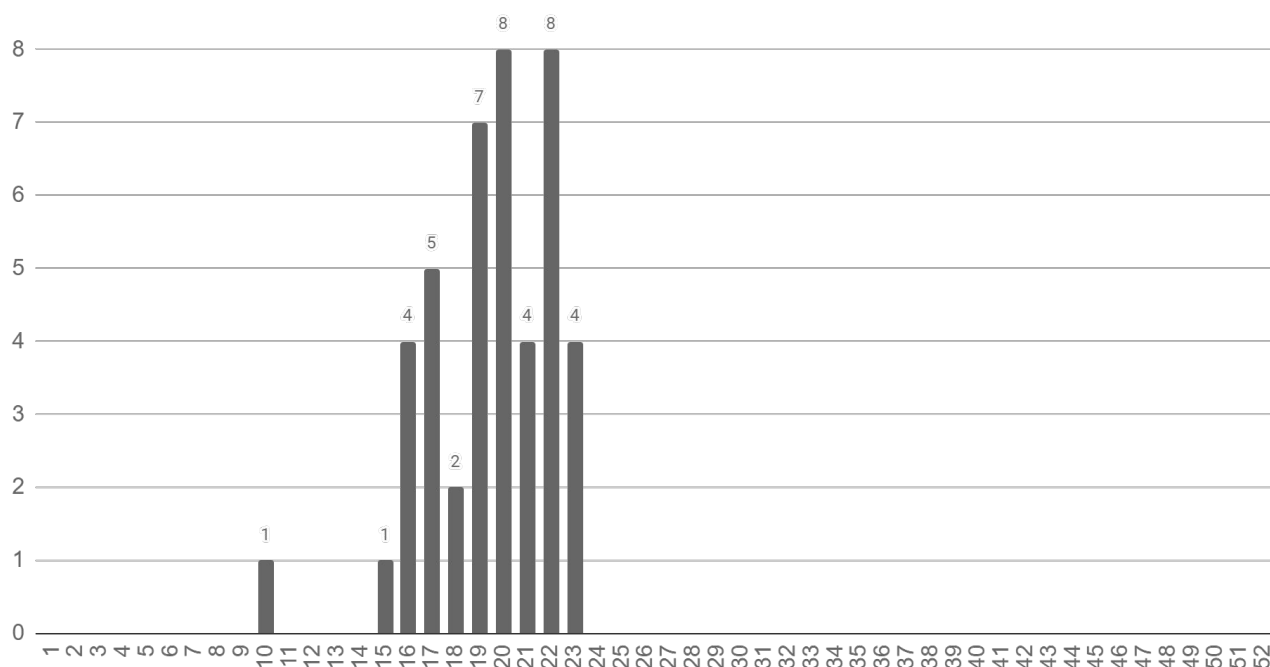
► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

► 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.

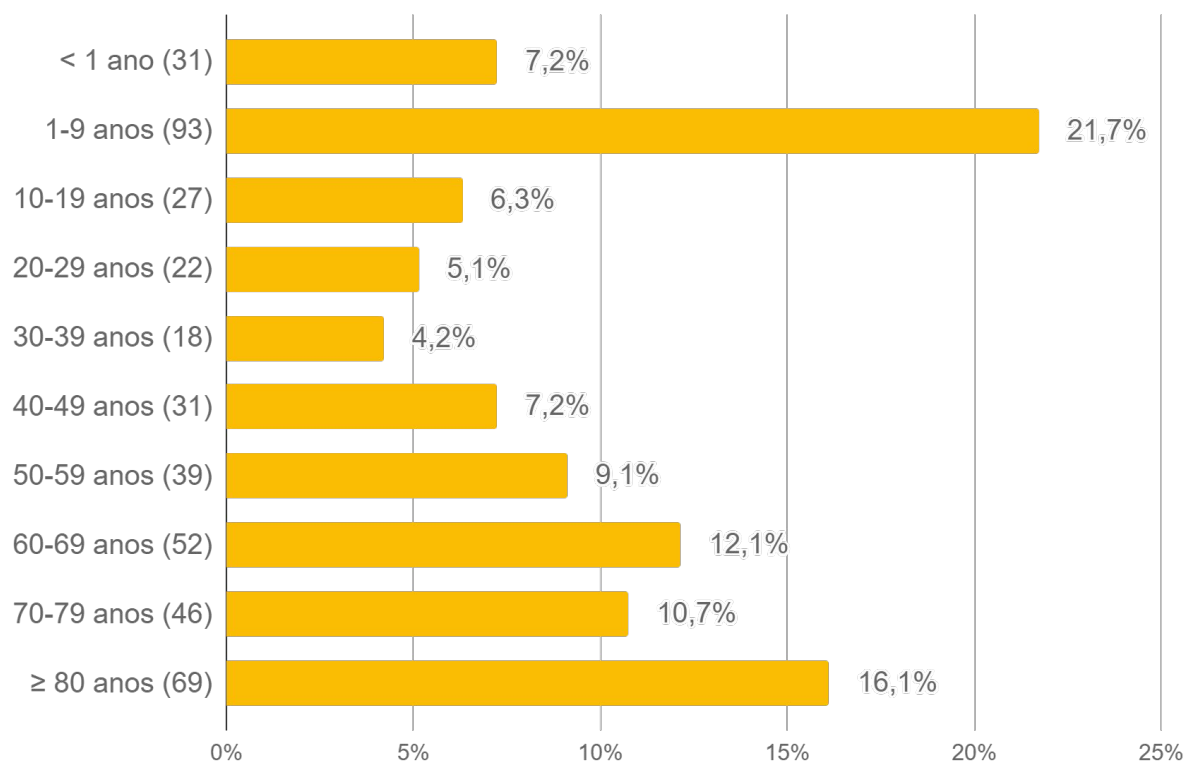
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	42	119	65	-
Corumbá	-	22	-	-
Dourados	5	15	2	-
Ponta Porã	2	12	-	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Maracaju	4	6	2	-
Aquidauana	1	10	-	-
Três Lagoas	7	3	-	-
Chapadão do Sul	2	2	3	-
Coxim	1	6	-	-
Nova Andradina	1	5	-	-
Ivinhema	4	1	-	-
Miranda	2	3	-	-
Bonito	1	1	2	-
Ribas do Rio Pardo	2	2	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	2	2	-	-
São Gabriel do Oeste	-	2	2	-
Amambai	1	1	1	-
Anastácio	-	3	-	-
Aparecida do Taboado	-	3	-	-
Bela Vista	-	3	-	-
Costa Rica	3	-	-	-
Inocência	1	2	-	-
Itaquiraí	-	1	2	-
Sidrolândia	1	2	-	-
Água Clara	1	1	-	-
Bataguassu	-	1	1	-
Corguinho	-	2	-	-
Ladário	-	2	-	-
Naviraí	-	1	1	-

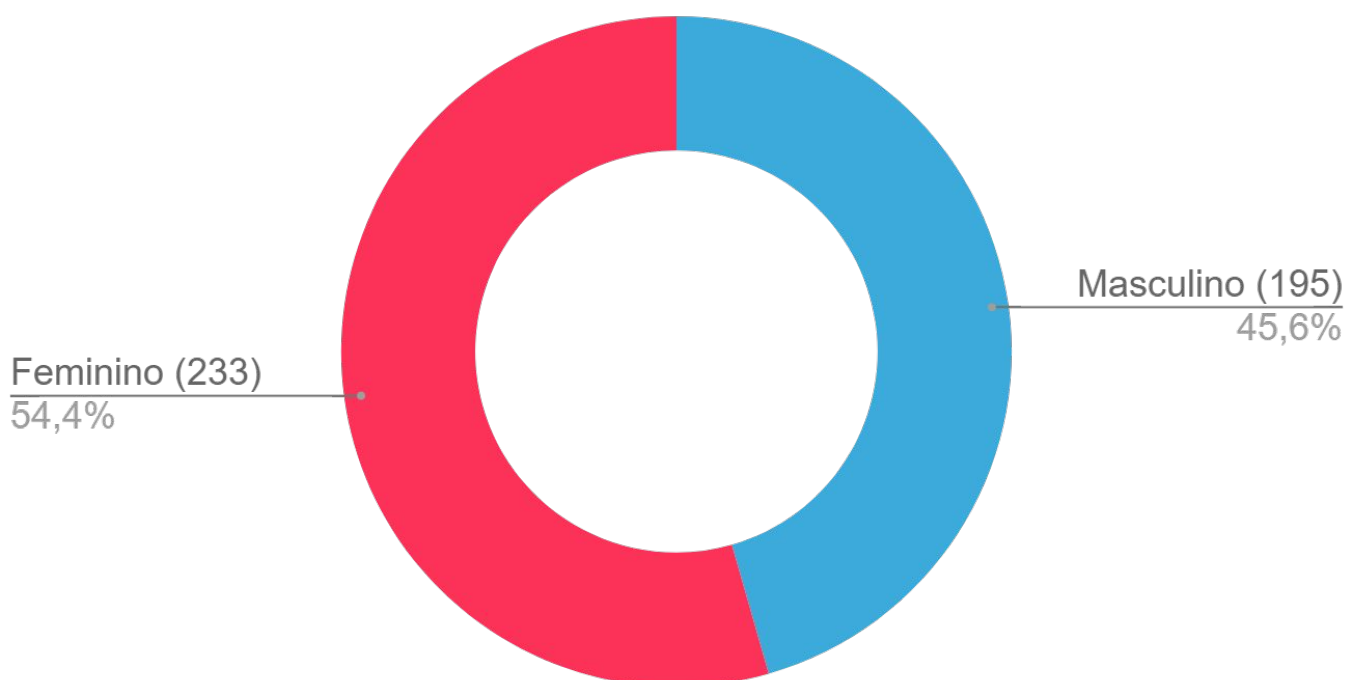
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Nova Alvorada do Sul	-	2	-	-
Batayporã	-	1	-	-
Caarapó	1	-	-	-
Camapuã	-	1	-	-
Caracol	-	1	-	-
Cassilândia	1	-	-	-
Fátima do Sul	-	1	-	-
Figueirão	-	1	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	1	-	-
Paraíso das Águas	-	1	-	-
Paranaíba	-	1	-	-
Pedro Gomes	-	1	-	-
Rio Brilhante	1	-	-	-
Rochedo	-	1	-	-
Selvíria	1	-	-	-
Terenos	1	-	-	-
Mato Grosso do Sul	100	246	82	-

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

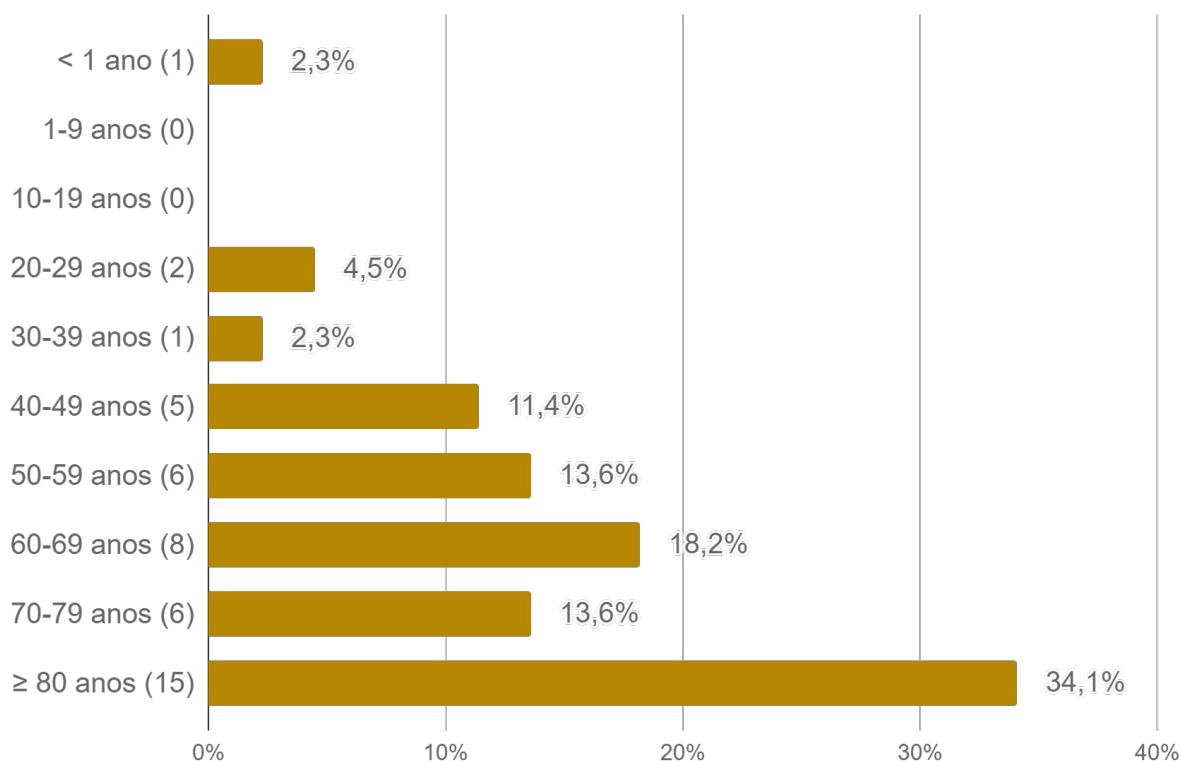


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



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
39	Maracaju	M	72	03/06/2024	H3N2	Outra Pneumopatia Crônica
40	Campo Grande	F	77	06/06/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Imunodeficiência/Imunodepressão
41	Campo Grande	F	74	08/06/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus, Outra Pneumopatia Crônica
42	Campo Grande	F	78	14/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica
43	Ponta Porã	F	65	29/05/2024	H3N2	Nada relatado
44	Miranda	M	20	08/06/2024	H3N2	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	7	32	5	-	44

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	36	2	1.698	1.736	67,4%
Novo Horizonte do Sul	45	2	931	978	65,7%
Jateí	26	0	958	984	63,3%
Paraíso das Águas	38	3	966	1.007	60,8%
Selvíria	30	0	1.522	1.552	59,8%
Bataguassu	112	5	3.993	4.110	58,7%
Rochedo	38	0	982	1.020	57,7%
Iguatemi	73	4	2.567	2.644	56,3%
Chapadão do Sul	232	25	4.208	4.465	56,2%
Batayporã	79	2	1.891	1.972	52,8%
Taquarussu	19	0	572	591	51,8%
Tacuru	106	8	3.019	3.133	51,4%
Figueirão	18	2	483	503	50,9%
Brasilândia	56	11	1.431	1.498	49,2%
Costa Rica	128	5	3.553	3.686	48,6%
Jardim	107	7	4.166	4.280	47,9%
Angélica	50	1	1.584	1.635	47,8%
Naviraí	334	17	6.911	7.262	47,5%
Fátima do Sul	84	27	3.167	3.278	47,2%
Bela Vista	112	7	3.248	3.367	46,7%
Ivinhema	182	12	3.349	3.543	45,6%
Cassilândia	84	24	3.310	3.418	45,2%
Bodoquena	43	0	1.271	1.314	45,1%
Sete Quedas	57	0	1.249	1.306	44,9%
Dois Irmãos do Buriti	54	3	3.260	3.317	44,4%
Coxim	115	6	4.428	4.549	43,9%
Douradina	39	0	1.113	1.152	43,9%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Paranaíba	180	6	5.482	5.668	43,6%
Aquidauana	171	28	9.509	9.708	43,4%
Três Lagoas	442	41	16.745	17.228	43,1%
Guia Lopes da Laguna	37	11	1.505	1.553	42,9%
Camapuã	66	3	1.690	1.759	41,8%
Santa Rita do Pardo	29	4	683	716	41,3%
Laguna Carapã	82	0	1.073	1.155	40,9%
Deodópolis	55	3	1.928	1.986	40,7%
Terenos	50	1	2.253	2.304	40,3%
Pedro Gomes	39	1	892	932	39,9%
Coronel Sapucaia	123	4	2.250	2.377	39,7%
Rio Verde de Mato Grosso	111	6	2.353	2.470	38,9%
São Gabriel do Oeste	136	17	3.047	3.200	38,5%
Maracaju	214	18	4.349	4.581	38,1%
Rio Negro	18	2	691	711	38,1%
Glória de Dourados	20	10	1.368	1.398	37,7%
Bonito	147	3	2.419	2.569	37,7%
Anaurilândia	16	0	870	886	37,6%
Sonora	25	0	1.260	1.285	37,5%
Ladário	75	13	2.285	2.373	37,1%
Alcinópolis	17	1	525	543	36,2%
Corumbá	681	109	10.078	10.868	35,7%
Ponta Porã	379	124	8.776	9.279	35,2%
Caarapó	157	32	5.005	5.194	35,1%
Caracol	23	0	545	568	35,1%
Rio Brilhante	256	8	3.500	3.764	35,0%
Mundo Novo	155	0	1.936	2.091	34,6%
Campo Grande	3.179	523	87.336	91.038	34,5%
Inocência	37	14	706	757	34,3%
Bandeirantes	29	2	867	898	34,2%
Itaquiraí	90	5	1.847	1.942	34,0%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Itaporã	57	1	2.688	2.746	33,6%
Aparecida do Taboado	136	24	2.586	2.746	33,4%
Nioaque	55	0	2.020	2.075	33,3%
Água Clara	100	7	1.339	1.446	33,1%
Ribas do Rio Pardo	147	7	1.707	1.861	32,4%
Nova Andradina	99	16	4.409	4.524	32,4%
Juti	20	0	960	980	31,6%
Paranhos	97	11	2.771	2.879	30,4%
Antônio João	31	11	1.251	1.293	30,0%
Anastácio	107	9	2.422	2.538	29,8%
Porto Murtinho	52	6	1.708	1.766	29,1%
Sidrolândia	109	7	4.322	4.438	27,5%
Nova Alvorada do Sul	361	2	985	1.348	27,4%
Amambai	584	27	6.057	6.668	27,1%
Miranda	51	4	4.848	4.903	26,6%
Eldorado	30	0	879	909	25,5%
Japorã	23	6	2.016	2.045	25,3%
Jaraguari	9	2	658	669	25,1%
Dourados	921	124	18.939	19.984	23,1%
Corguinho	8	2	360	370	20,7%
Aral Moreira	46	16	1.437	1.499	17,8%

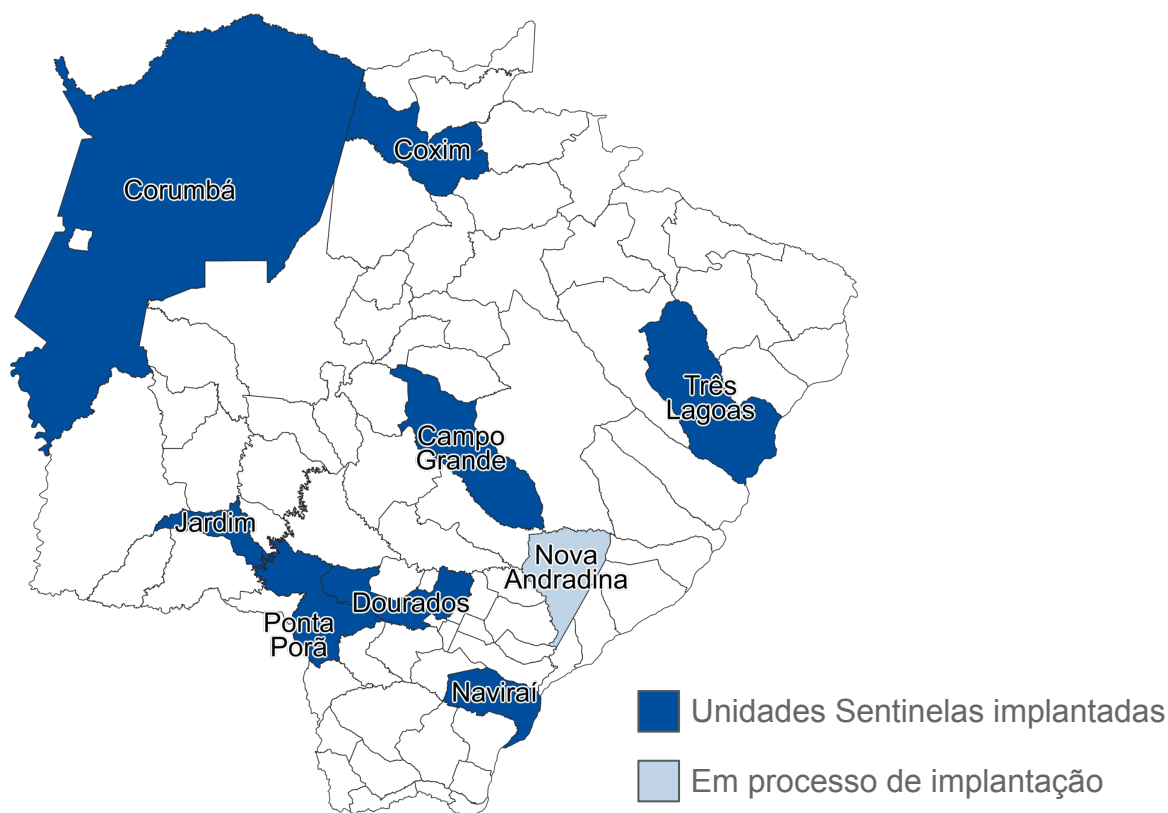
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

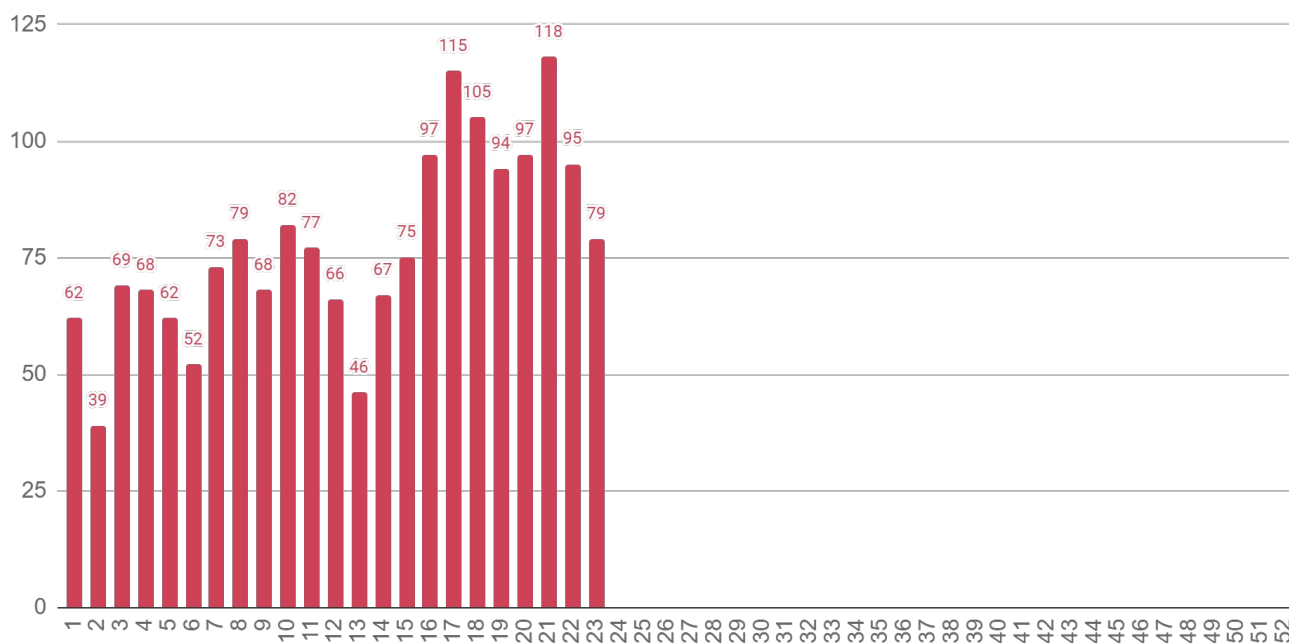
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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	329	31,7%
SARS-CoV-2	233	22,5%
Influenza A H3N2	214	20,6%
Vírus sincicial respiratório	104	10,0%
Influenza A não subtipada	62	6,0%
Adenovírus	23	2,2%
Influenza A H1N1	23	2,2%
Metapneumovírus	17	1,6%
Parainfluenza 3	16	1,5%
Bocavírus	11	1,1%
Enterovírus	5	0,5%
Total	1.037	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