

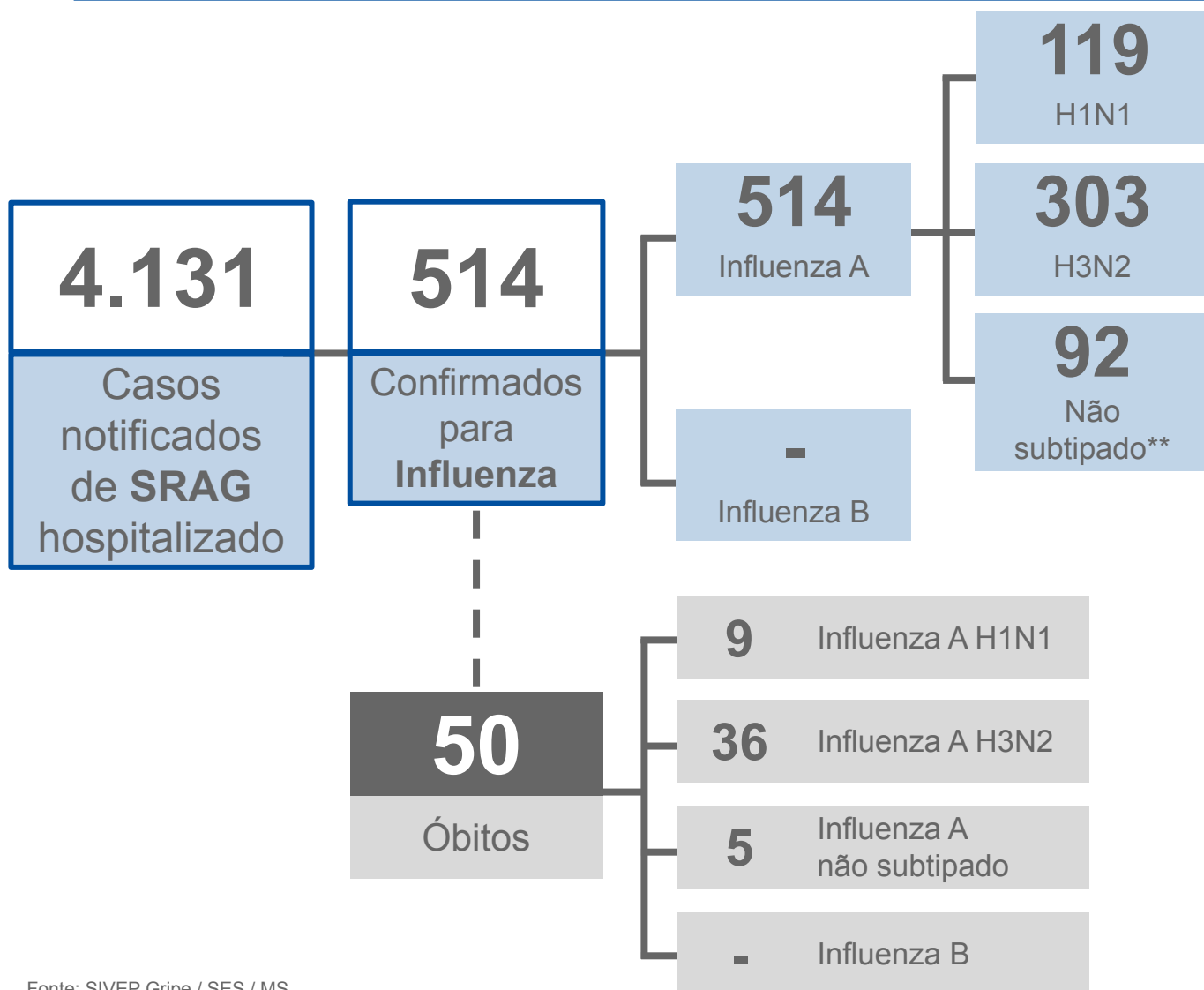
Boletim Epidemiológico

Influenza

2024
Semana
Epidemiológica **24**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

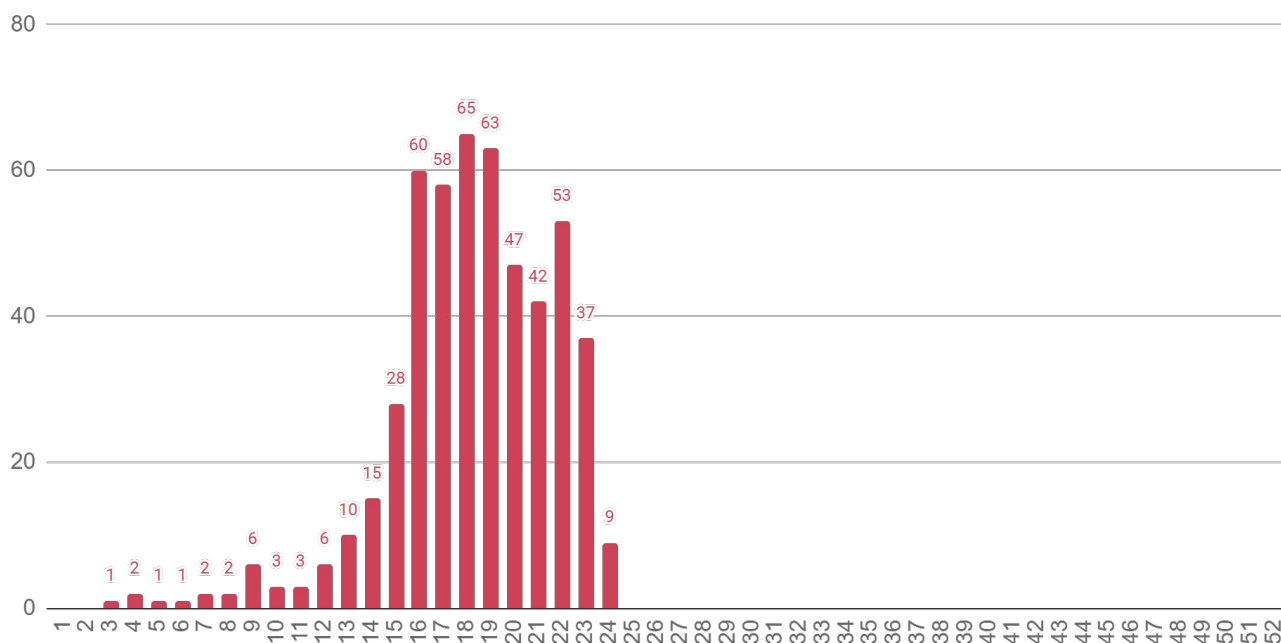
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*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.

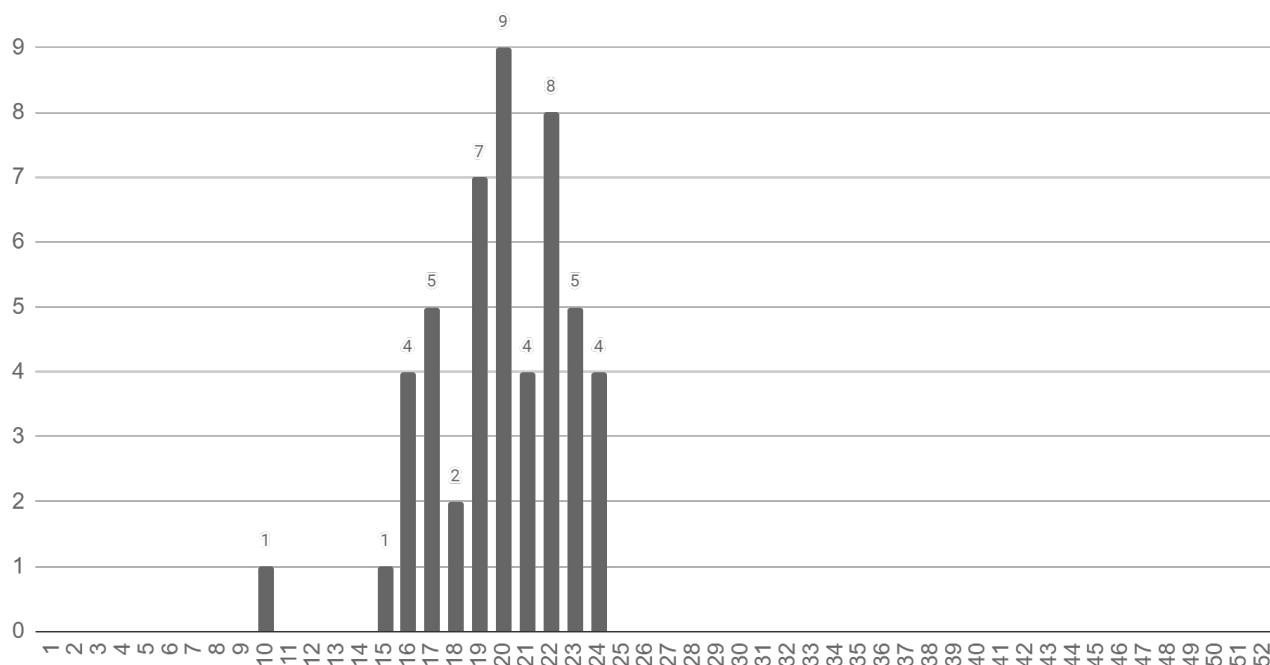
► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

► 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.

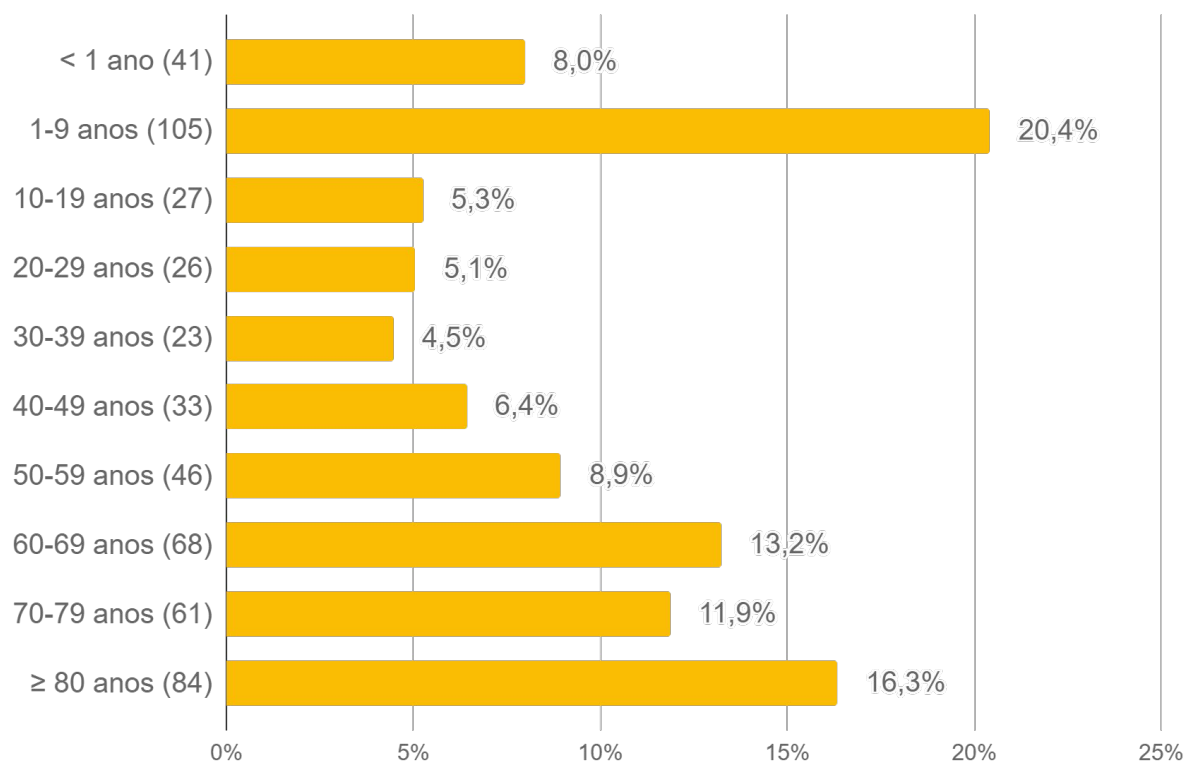
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	45	136	66	-
Dourados	5	22	2	-
Ponta Porã	8	20	1	-
Corumbá	1	25	-	-
Maracaju	9	7	4	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Aquidauana	1	11	1	-
Três Lagoas	7	6	-	-
Coxim	1	7	-	-
Miranda	2	6	-	-
Chapadão do Sul	2	2	3	-
Nova Andradina	1	6	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	3	2	1	-
Ivinhema	4	1	-	-
São Gabriel do Oeste	-	4	1	-
Amambai	1	2	1	-
Bonito	1	1	2	-
Costa Rica	4	-	-	-
Jardim	-	4	-	-
Ribas do Rio Pardo	2	2	-	-
Anastácio	-	3	-	-
Aparecida do Taboado	-	3	-	-
Bela Vista	-	3	-	-
Fátima do Sul	1	2	-	-
Inocência	1	2	-	-
Itaquiraí	-	1	2	-
Naviraí	-	1	2	-
Sidrolândia	1	2	-	-
Terenos	1	1	1	-
Água Clara	1	1	-	-

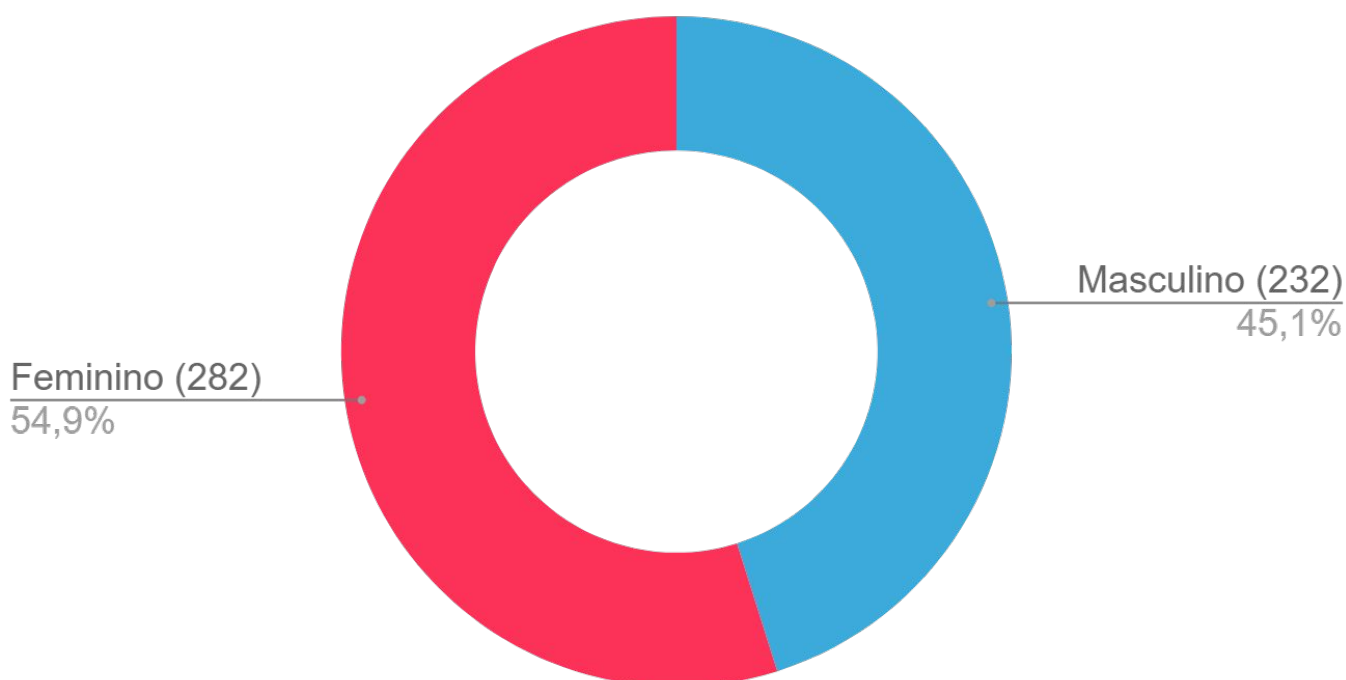
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Bataguassu	-	1	1	-
Caarapó	2	-	-	-
Camapuã	-	2	-	-
Corguinho	-	2	-	-
Ladário	-	2	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	2	-	-
Pedro Gomes	-	1	1	-
Batayporã	-	1	-	-
Caracol	-	1	-	-
Cassilândia	1	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	1	-	-
Eldorado	-	-	1	-
Figueirão	-	1	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	1	-	-
Nioaque	-	-	1	-
Paraíso das Águas	-	1	-	-
Paranaíba	-	1	-	-
Rio Brilhante	1	-	-	-
Rochedo	-	1	-	-
Santa Rita do Pardo	-	1	-	-
Selvéria	1	-	-	-
Mato Grosso do Sul	119	303	92	-

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

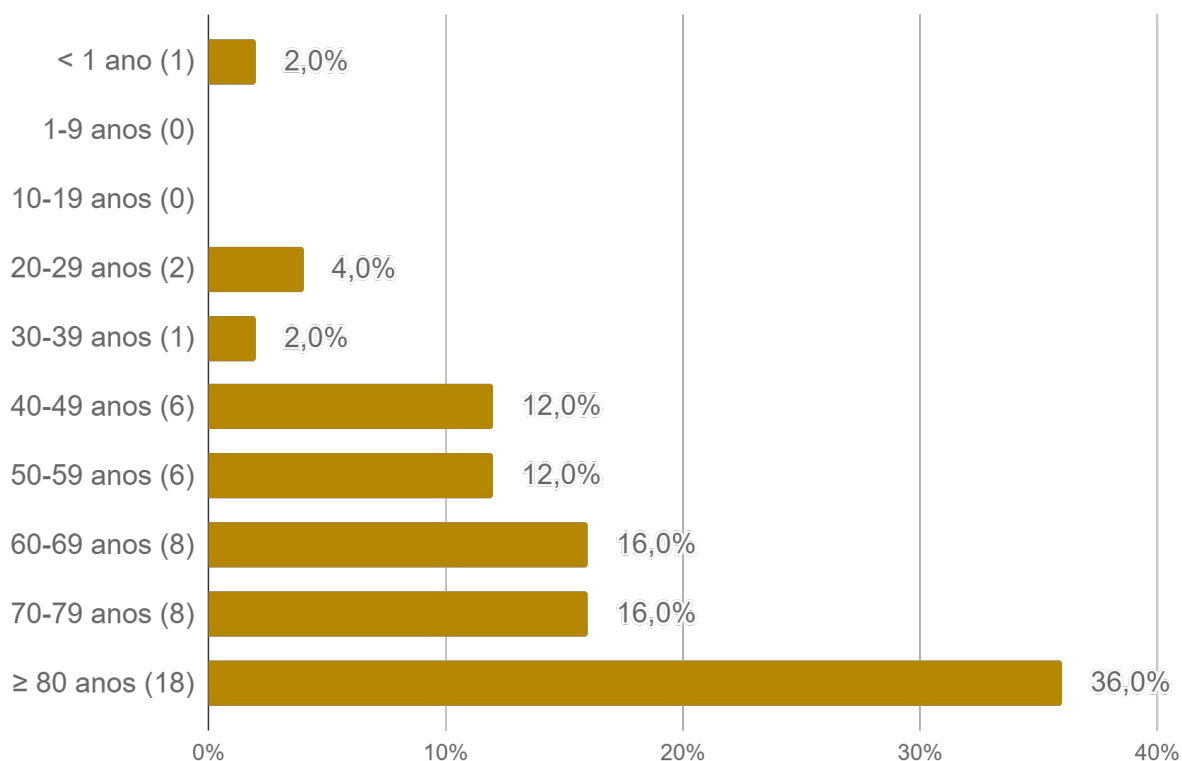


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

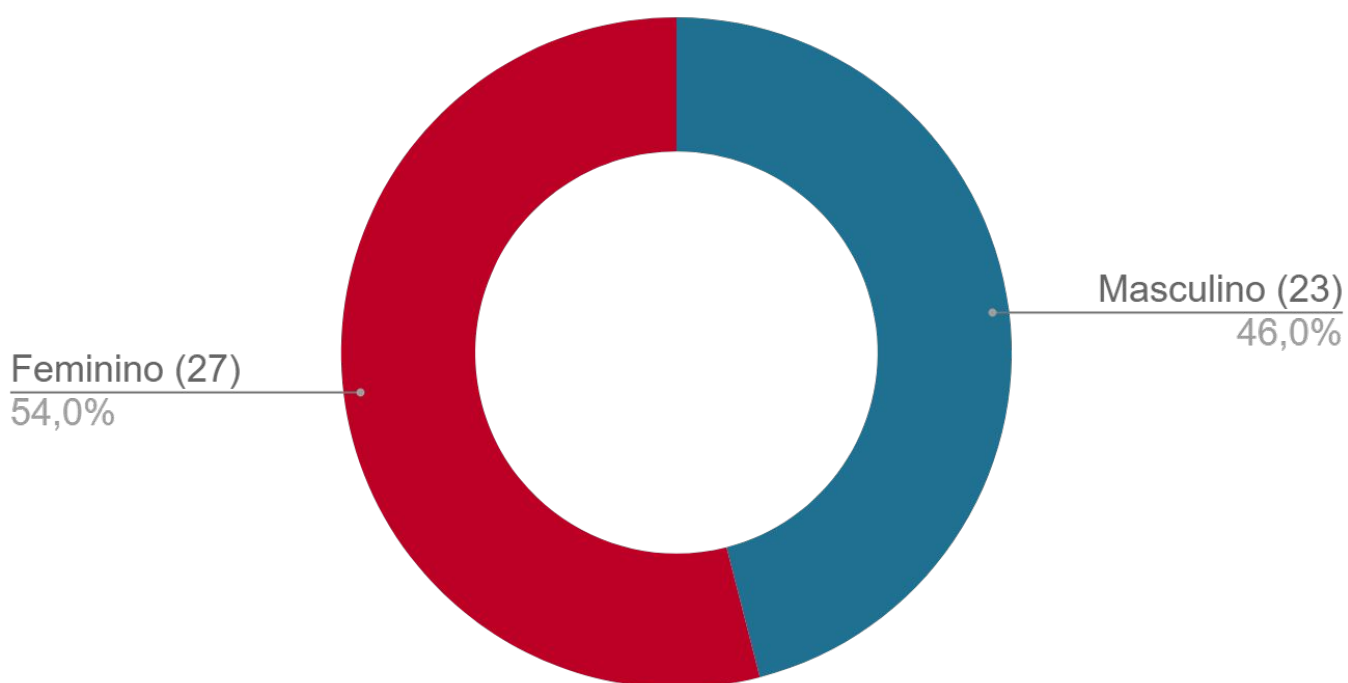


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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
45	Miranda	M	20	08/06/2024	H3N2	Doença Neurológica Crônica
46	Campo Grande	F	77	12/06/2024	H3N2	Outra Pneumopatia Crônica
47	Campo Grande	F	85	15/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica
48	Ponta Porã	F	88	10/06/2024	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica
49	Ponta Porã	F	71	08/06/2024	H3N2	Diabetes mellitus, Outra Pneumopatia Crônica
50	Campo Grande	M	42	15/06/2024	H1N1	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	9	36	5	-	50

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	40	2	1.788	1.830	71,4%
Novo Horizonte do Sul	48	2	949	999	67,1%
Jateí	29	0	984	1.013	65,9%
Selvíria	34	0	1.607	1.641	63,6%
Paraíso das Águas	38	3	998	1.039	63,5%
Bataguassu	119	5	4.144	4.268	61,5%
Rochedo	40	0	1.011	1.051	59,9%
Chapadão do Sul	246	26	4.381	4.653	59,4%
Iguatemi	82	4	2.663	2.749	58,8%
Batayporã	82	4	1.989	2.075	55,6%
Figueirão	20	2	520	542	54,7%
Taquarussu	19	0	587	606	53,4%
Tacuru	108	8	3.097	3.213	52,8%
Costa Rica	140	10	3.658	3.808	50,6%
Angélica	52	2	1.657	1.711	50,2%
Brasilândia	57	11	1.458	1.526	50,0%
Jardim	112	10	4.311	4.433	49,7%
Naviraí	354	18	7.144	7.516	49,5%
Fátima do Sul	91	29	3.282	3.402	49,1%
Bela Vista	125	7	3.385	3.517	49,1%
Bodoquena	53	0	1.350	1.403	48,3%
Douradina	41	0	1.198	1.239	47,6%
Ivinhema	188	12	3.469	3.669	47,4%
Camapuã	81	3	1.860	1.944	46,8%
Coxim	125	8	4.641	4.774	46,6%
Dois Irmãos do Buriti	60	3	3.354	3.417	46,0%
Sete Quedas	60	0	1.270	1.330	45,7%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Cassilândia	85	24	3.330	3.439	45,5%
Paranaíba	200	8	5.680	5.888	45,4%
Aquidauana	192	29	9.853	10.074	45,2%
Três Lagoas	477	43	17.308	17.828	45,0%
Guia Lopes da Laguna	41	11	1.550	1.602	44,6%
Santa Rita do Pardo	30	4	730	764	44,4%
Laguna Carapã	84	0	1.141	1.225	43,6%
Terenos	54	1	2.339	2.394	42,1%
Deodápolis	59	3	1.973	2.035	42,0%
Sonora	24	0	1.391	1.415	41,6%
Coronel Sapucaia	131	5	2.321	2.457	41,4%
Rio Verde de Mato Grosso	120	11	2.450	2.581	41,1%
São Gabriel do Oeste	148	22	3.160	3.330	40,4%
Pedro Gomes	39	1	895	935	40,0%
Glória de Dourados	20	10	1.436	1.466	39,9%
Bonito	163	6	2.513	2.682	39,8%
Maracaju	231	19	4.504	4.754	39,7%
Alcinópolis	18	2	557	577	39,3%
Anaurilândia	17	0	900	917	39,1%
Ladário	82	13	2.368	2.463	38,8%
Rio Negro	20	3	697	720	38,7%
Caracol	25	0	570	595	37,3%
Caarapó	167	33	5.194	5.394	36,7%
Mundo Novo	168	0	2.024	2.192	36,5%
Corumbá	699	109	10.241	11.049	36,4%
Ponta Porã	392	125	8.997	9.514	36,1%
Rio Brilhante	265	8	3.568	3.841	35,9%
Itaquiraí	99	5	1.926	2.030	35,8%
Itaporã	63	1	2.877	2.941	35,8%
Nova Andradina	109	18	4.753	4.880	35,5%
Campo Grande	3.311	549	88.696	92.556	35,1%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Bandeirantes	30	2	884	916	35,0%
Nioaque	60	0	2.111	2.171	34,9%
Inocência	37	14	717	768	34,8%
Água Clara	105	7	1.380	1.492	34,4%
Aparecida do Taboado	137	24	2.608	2.769	33,7%
Ribas do Rio Pardo	156	7	1.732	1.895	33,1%
Antônio João	35	12	1.346	1.393	32,4%
Juti	21	0	978	999	32,3%
Anastácio	125	9	2.528	2.662	31,6%
Paranhos	105	11	2.802	2.918	30,9%
Porto Murtinho	55	7	1.762	1.824	30,3%
Nova Alvorada do Sul	391	2	1.028	1.421	29,0%
Sidrolândia	112	8	4.413	4.533	28,2%
Miranda	62	4	5.014	5.080	27,7%
Amambai	589	28	6.117	6.734	27,4%
Eldorado	31	0	914	945	26,5%
Jaraguari	10	2	682	694	26,1%
Japorã	26	6	2.036	2.068	25,4%
Dourados	965	130	19.603	20.698	23,9%
Corguinho	8	2	362	372	20,9%
Aral Moreira	50	16	1.536	1.602	19,3%

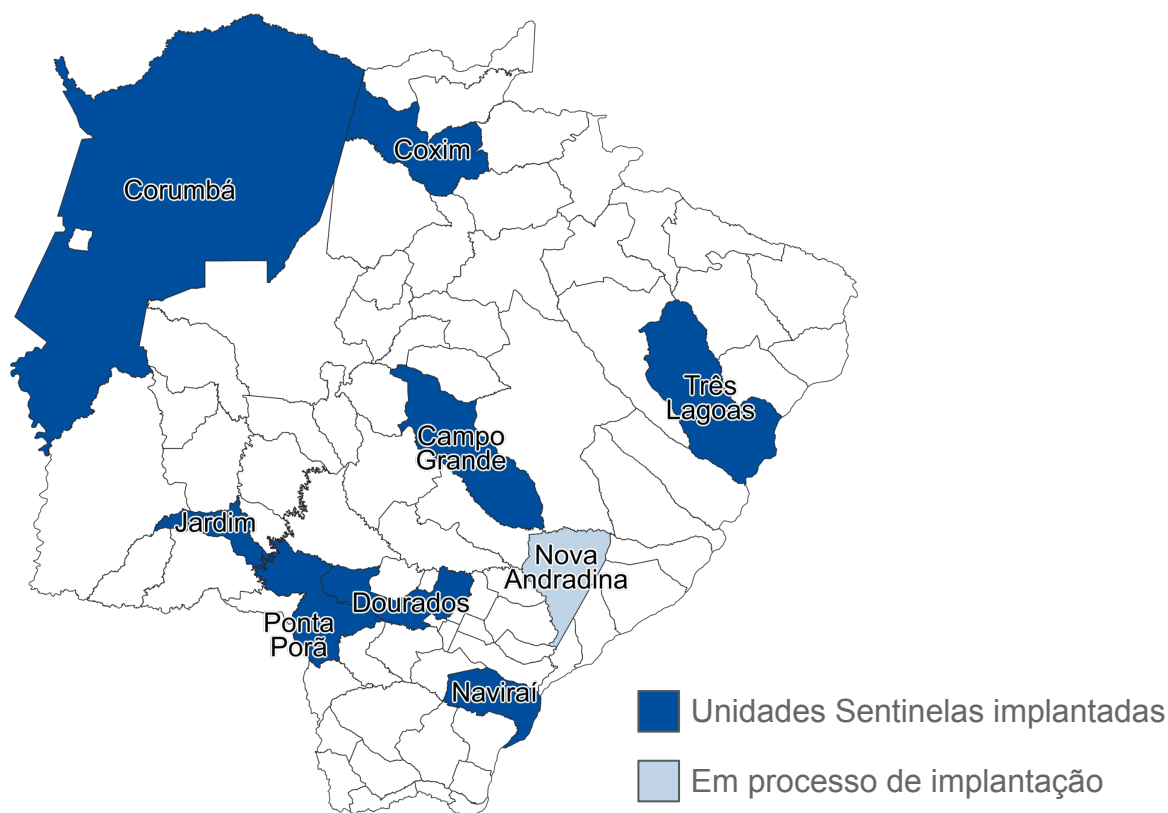
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

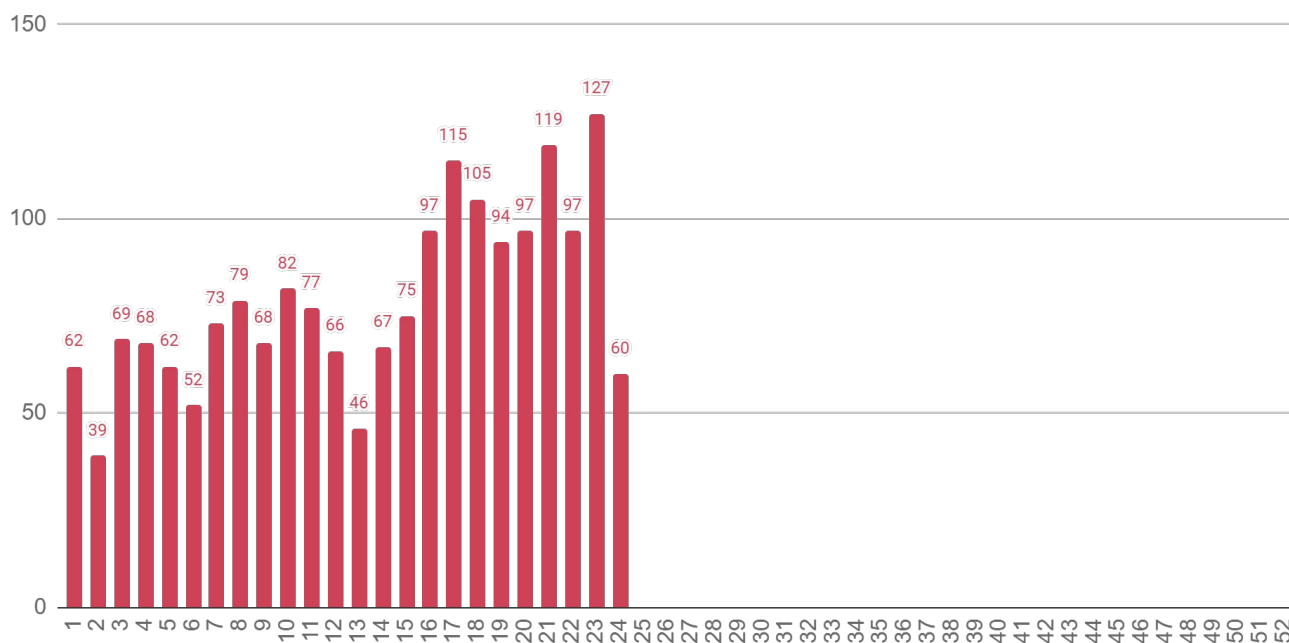
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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	371	32,5%
Influenza A H3N2	244	21,4%
SARS-CoV-2	233	20,4%
Vírus sincicial respiratório	118	10,3%
Influenza A não subtipada	69	6,0%
Influenza A H1N1	27	2,4%
Adenovírus	26	2,3%
Metapneumovírus	19	1,7%
Parainfluenza 3	17	1,5%
Bocavírus	11	1,0%
Enterovírus	6	0,5%
Total	1.141	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