

# Boletim Epidemiológico

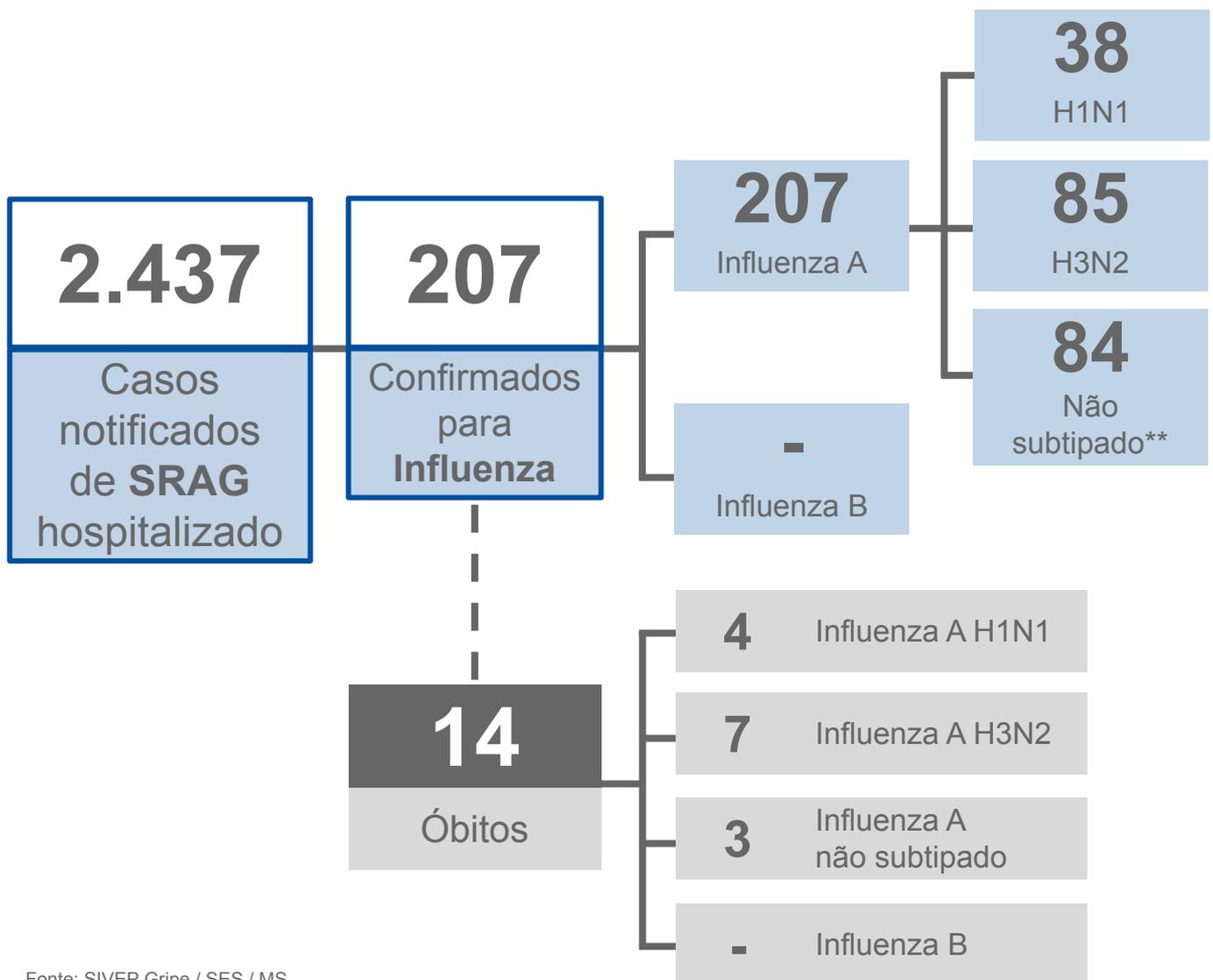
# Influenza

2024

Semana  
Epidemiológica **18**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

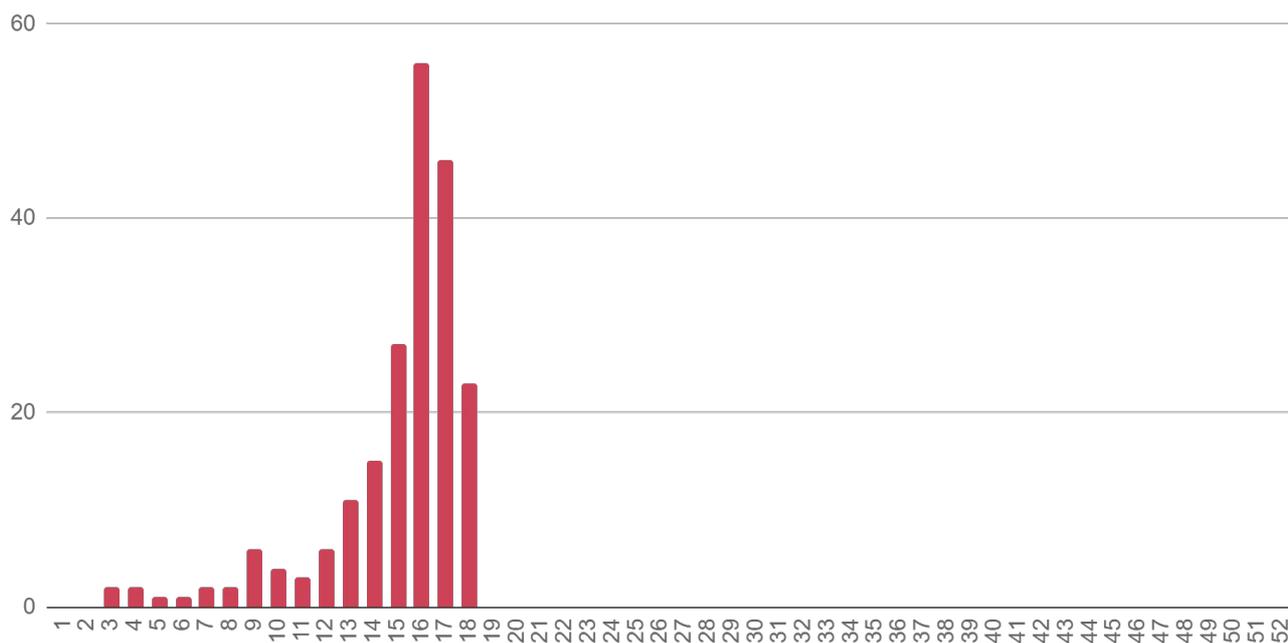
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

\*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.

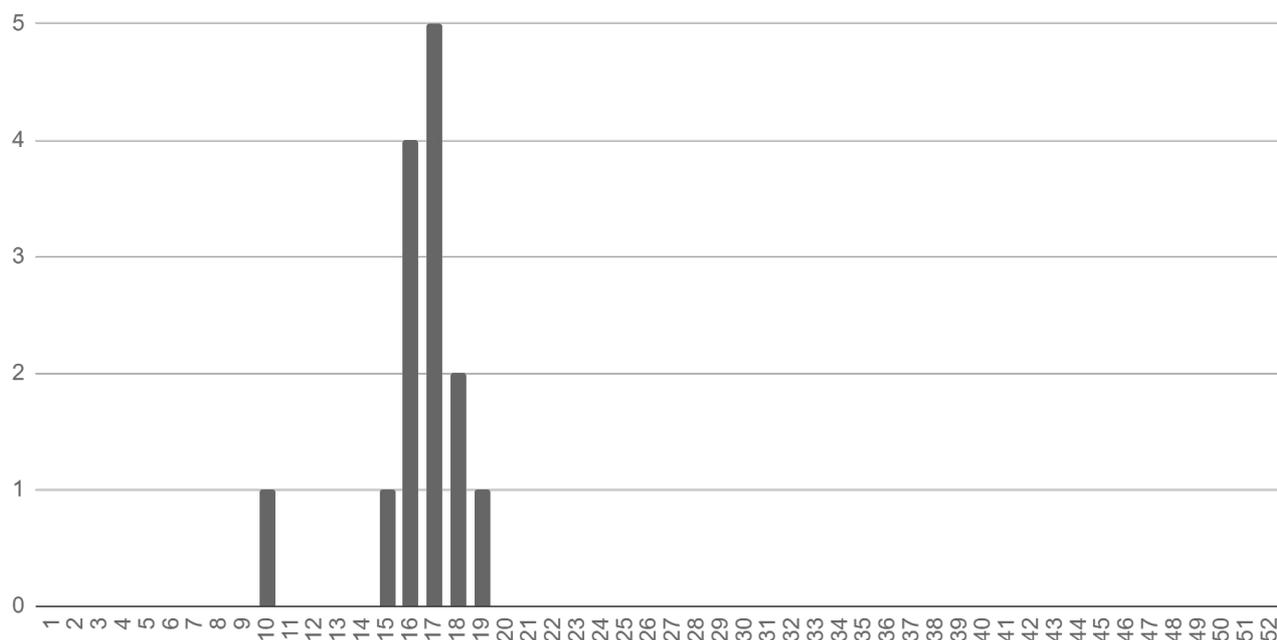
# ▶ Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

## ▶ 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.

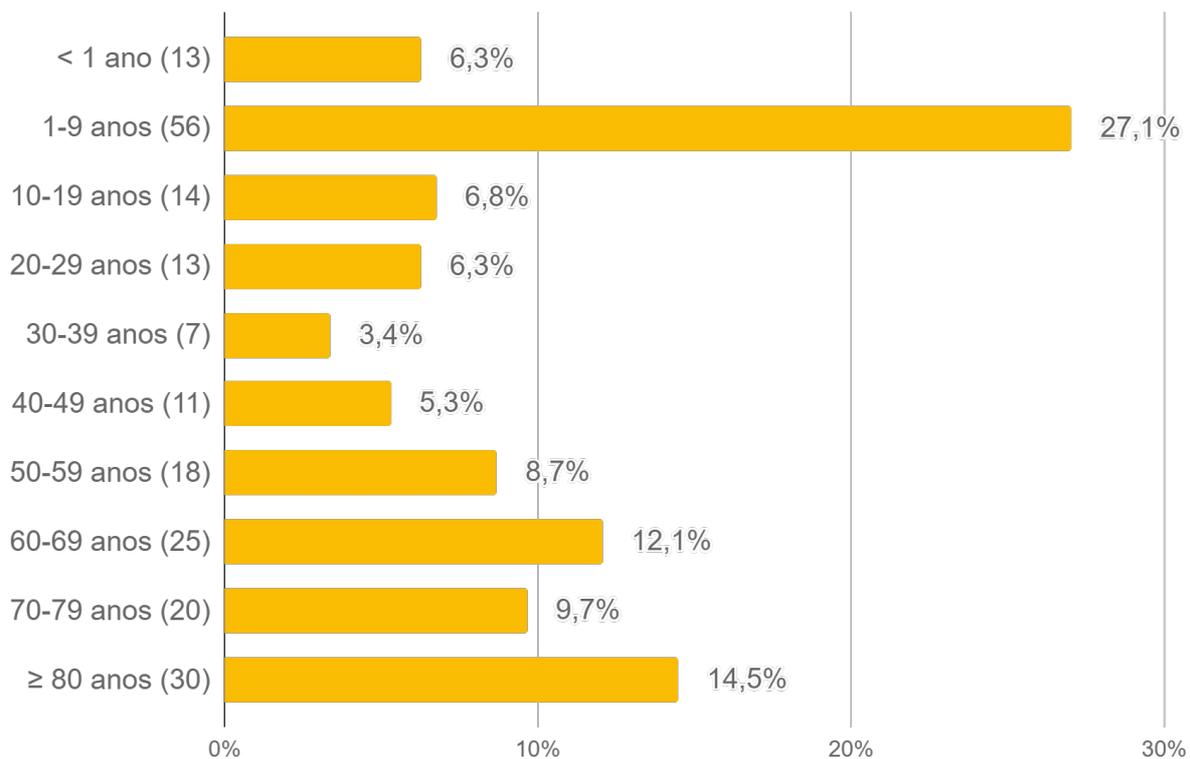
## ► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	20	45	59	-
Corumbá	-	15	-	-
Porto Murtinho	4	1	5	-
Aquidauana	-	7	1	-
Dourados	1	-	5	-
Chapadão do Sul	1	-	3	-
Bonito	1	1	1	-
Rio Verde de Mato Grosso	1	-	2	-
Três Lagoas	2	-	1	-
Água Clara	1	1	-	-
Caarapó	1	-	1	-
Corguinho	-	2	-	-
Costa Rica	1	-	1	-
Coxim	1	1	-	-
Miranda	-	2	-	-
Nova Andradina	-	2	-	-
Ponta Porã	-	2	-	-
Ribas do Rio Pardo	1	-	1	-
Anastácio	-	1	-	-
Aparecida do Taboado	-	1	-	-
Bataguassu	-	-	1	-
Batayporã	-	1	-	-
Bela Vista	-	1	-	-
Cassilândia	-	-	1	-
Itaquiraí	-	-	1	-
Ladário	-	1	-	-
Naviraí	-	-	1	-
Pedro Gomes	-	1	-	-
Rio Brillhante	1	-	-	-
Selvíria	1	-	-	-

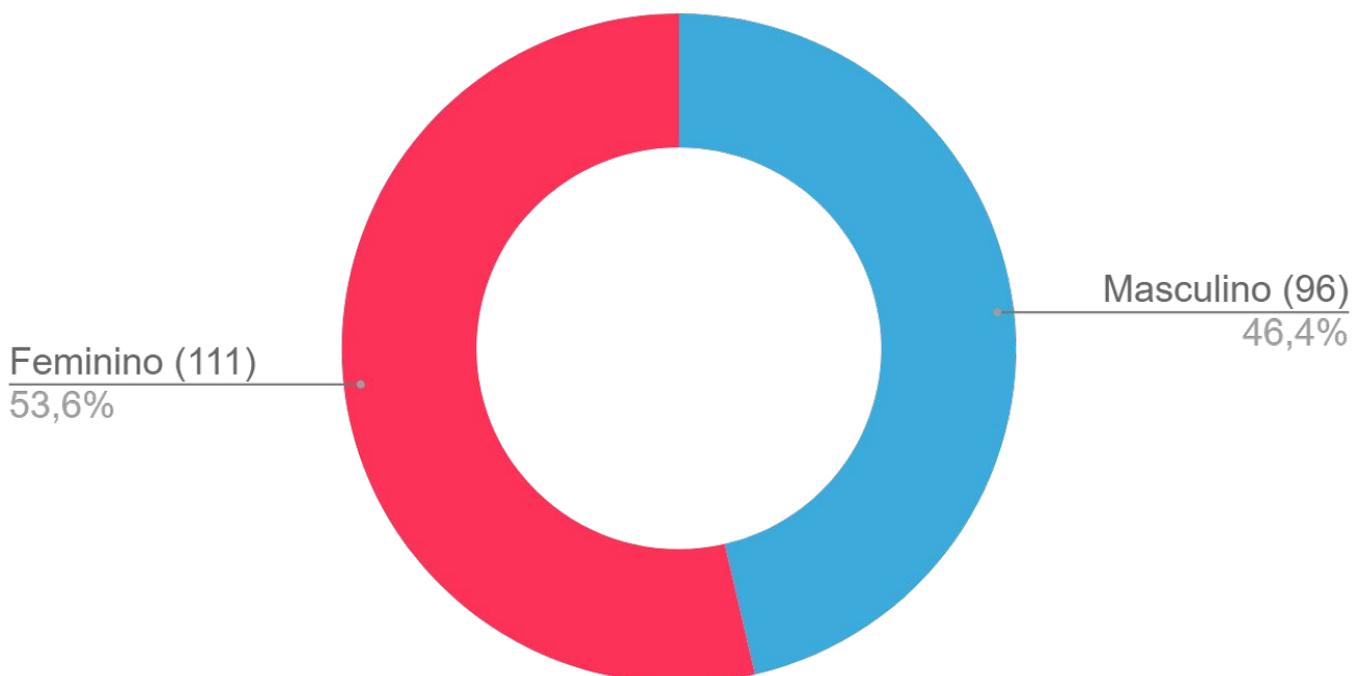
## ► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Sidrolândia	1	-	-	-
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>38</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	-

## ► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

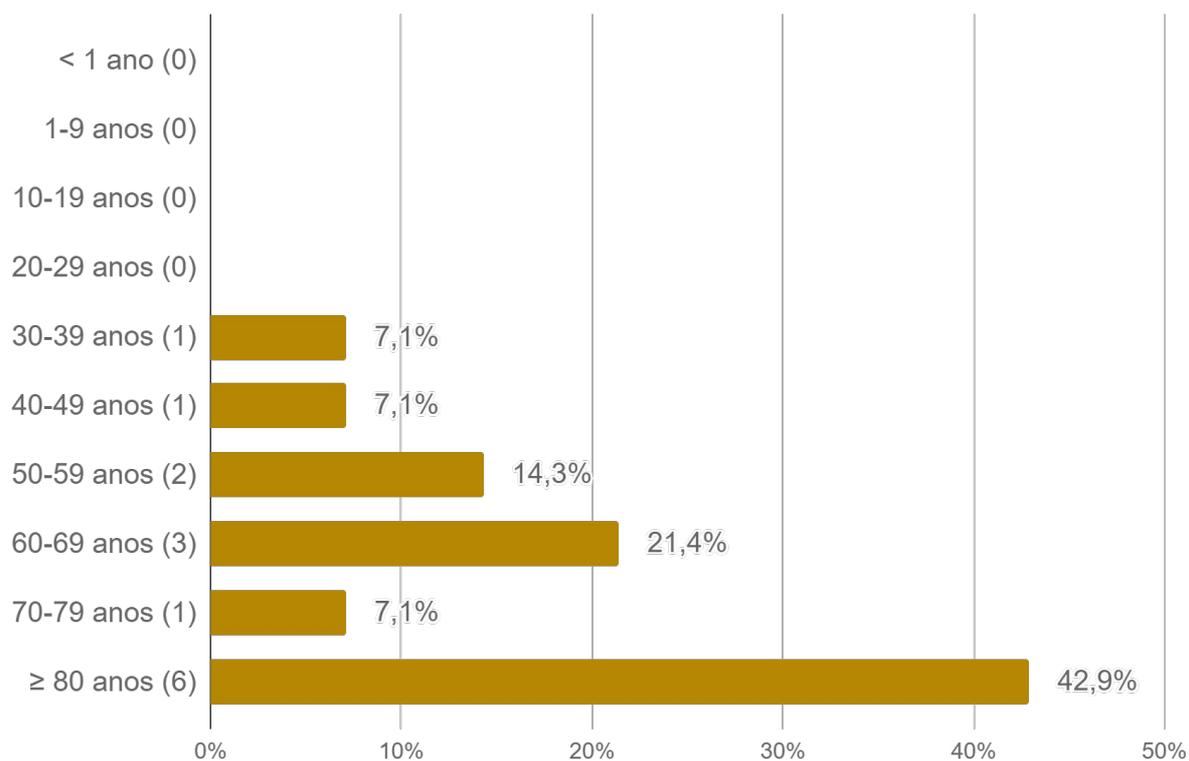


Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

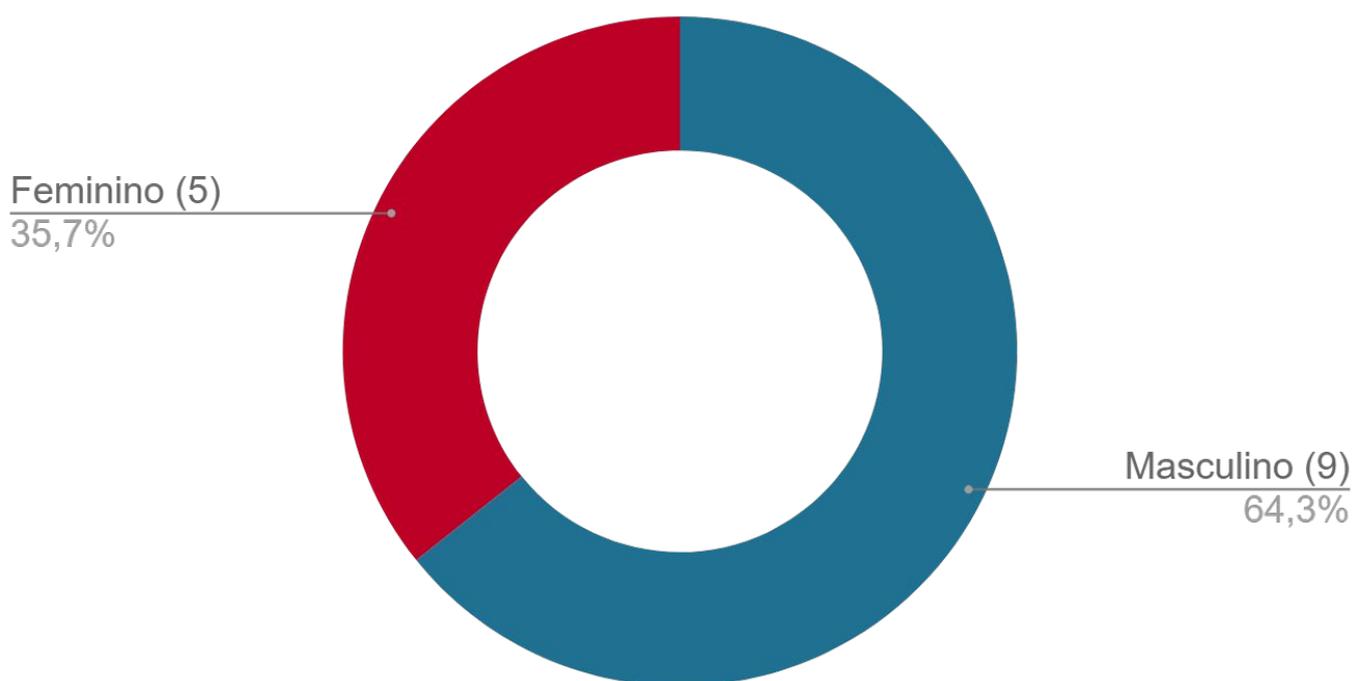


Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ 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
12	Campo Grande	M	93	13/04/2024	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica
13	Campo Grande	M	92	02/05/2024	H3N2	Doença Neurológica Crônica
14	Campo Grande	F	87	06/05/2024	H1N1	Doença Neurológica Crônica, Outra Pneumopatia 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	4	7	3	-	14

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*
Novo Horizonte do Sul	26	2	757	785	52,1%
Vicentina	28	1	1.246	1.275	49,6%
Jateí	15	0	616	631	43,6%
Batayporã	53	1	1.471	1.525	43,1%
Rochedo	17	0	753	770	42,9%
Taquarussu	15	0	450	465	41,4%
Iguatemi	50	2	1.879	1.931	40,5%
Chapadão do Sul	176	10	2.980	3.166	39,7%
Bataguassu	81	3	2.640	2.724	39,1%
Paraíso das Águas	32	1	664	697	38,6%
Figueirão	12	0	372	384	37,7%
Brasilândia	34	7	1.076	1.117	37,1%
Fátima do Sul	54	22	2.530	2.606	36,7%
Bela Vista	64	5	2.567	2.636	36,4%
Naviraí	237	9	4.905	5.151	35,3%
Selvíria	17	0	898	915	35,2%
Costa Rica	83	3	2.595	2.681	35,2%
Jardim	57	2	3.132	3.191	34,6%
Ivinhema	116	7	2.540	2.663	34,4%
Douradina	22	0	880	902	34,4%
Santa Rita do Pardo	24	3	571	598	33,9%
Angélica	27	0	1.144	1.171	33,6%
Aquidauana	113	24	7.306	7.443	33,4%
Bodoquena	24	0	942	966	33,2%
Deodápolis	42	3	1.549	1.594	33,0%
Pedro Gomes	32	0	751	783	32,8%
Paranaíba	112	6	3.888	4.006	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*
Camapuã	47	3	1.278	1.328	31,2%
Três Lagoas	280	30	12.369	12.679	30,7%
Guia Lopes da Laguna	25	6	1.115	1.146	30,4%
Rio Verde de Mato Grosso	75	2	1.786	1.863	29,8%
Coxim	74	1	3.126	3.201	29,3%
Rio Negro	10	1	516	527	28,4%
Terenos	33	0	1.580	1.613	27,9%
Anaurilândia	12	0	637	649	27,6%
Itaporã	33	1	2.245	2.279	27,2%
Cassilândia	33	16	1.922	1.971	27,1%
Itaquiraí	77	3	1.448	1.528	26,5%
Mundo Novo	114	0	1.416	1.530	26,4%
Bandeirantes	15	2	684	701	26,3%
Bonito	92	0	1.769	1.861	26,2%
Laguna Carapã	55	0	707	762	26,2%
Rio Brillhante	181	1	2.655	2.837	25,7%
Glória de Dourados	11	9	906	926	25,7%
São Gabriel do Oeste	65	9	2.121	2.195	25,6%
Ladário	38	7	1.601	1.646	25,2%
Nioaque	42	0	1.521	1.563	25,1%
Maracaju	150	12	2.874	3.036	24,9%
Ponta Porã	238	77	6.168	6.483	24,7%
Juti	10	0	699	709	24,6%
Aparecida do Taboado	88	15	1.961	2.064	24,3%
Alcinópolis	8	0	386	394	24,2%
Corumbá	437	79	7.221	7.737	23,6%
Campo Grande	1.800	310	57.503	59.613	23,1%
Coronel Sapucaia	67	2	1.426	1.495	22,5%
Inocência	26	10	463	499	22,0%
Tacuru	50	4	1.349	1.403	21,7%
Caarapó	86	28	3.232	3.346	21,2%

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

## ► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Anastácio	82	8	1.727	1.817	21,0%
Água Clara	59	6	827	892	20,6%
Dois Irmãos do Buriti	44	1	1.411	1.456	20,6%
Nova Andradina	63	14	2.903	2.980	20,4%
Caracol	11	0	344	355	20,2%
Sete Quedas	44	0	542	586	20,0%
Nova Alvorada do Sul	245	2	695	942	19,2%
Porto Murtinho	37	4	1.069	1.110	18,8%
Sidrolândia	78	2	2.779	2.859	17,2%
Ribas do Rio Pardo	66	1	910	977	16,5%
Jaraguari	2	0	410	412	16,0%
Dourados	591	87	13.192	13.870	15,8%
Amambai	537	12	3.599	4.148	15,7%
Corguinho	7	0	276	283	14,5%
Antônio João	19	10	552	581	13,8%
Sonora	14	0	480	494	13,6%
Aral Moreira	35	13	1.061	1.109	12,1%
Eldorado	12	0	351	363	10,2%
Paranhos	52	0	935	987	9,3%
Japorã	17	6	798	821	8,6%
Miranda	23	2	1.030	1.055	4,6%

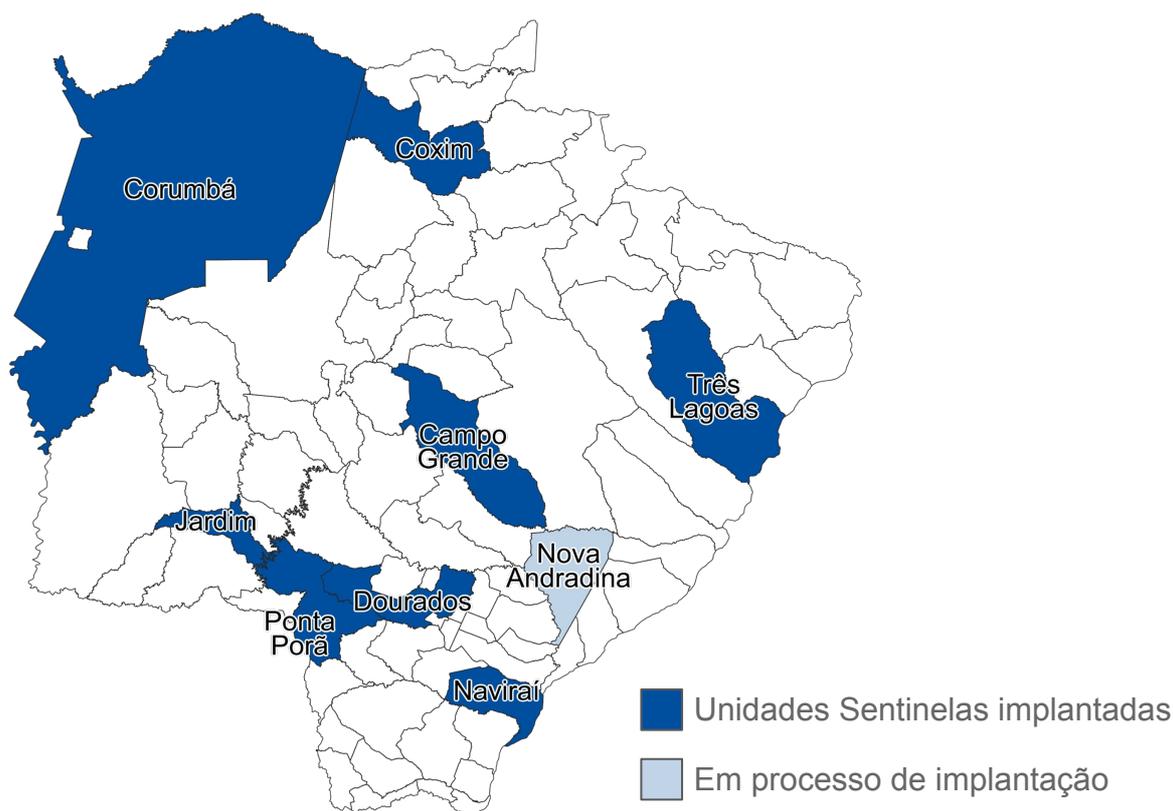
\*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

## ► 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.

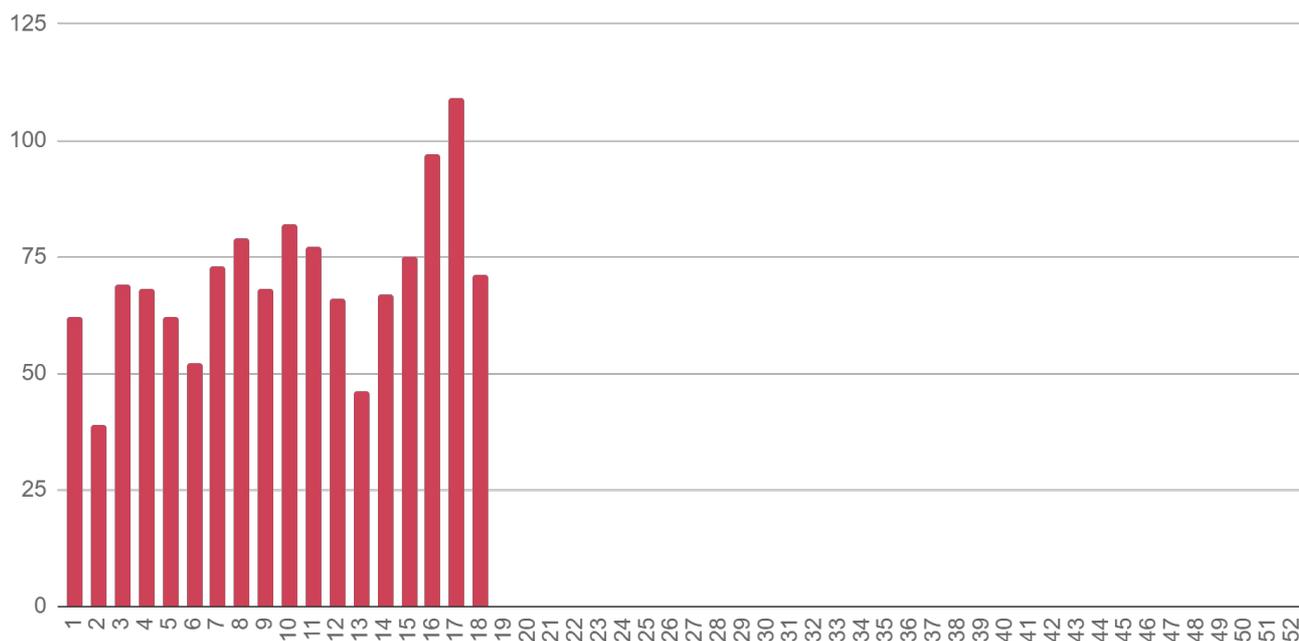
### ► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

Município	Estabelecimento
Campo Grande	CRS Dr Waldeck Fletner de Castro Maia Coophavilla 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	%
SARS-CoV-2	232	34,5%
Rinovírus	211	31,4%
Influenza A H3N2	101	15,0%
Influenza A não subtipada	43	6,4%
Vírus sincicial respiratório	41	6,1%
Parainfluenza 3	11	1,6%
Influenza A H1N1	10	1,5%
Metapneumovírus	9	1,3%
Adenovírus	8	1,2%
Bocavírus	6	0,9%
Enterovírus	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>673</b>	<b>100%</b>

## 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](mailto:cievs@saude.ms.gov.br) (expediente)

[cievs.ms@hotmail.com](mailto: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** Crhistine 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  
Naira Rocha Chaves  
Valdir Castanho Escandolhero  
Lucienne Gamarra