

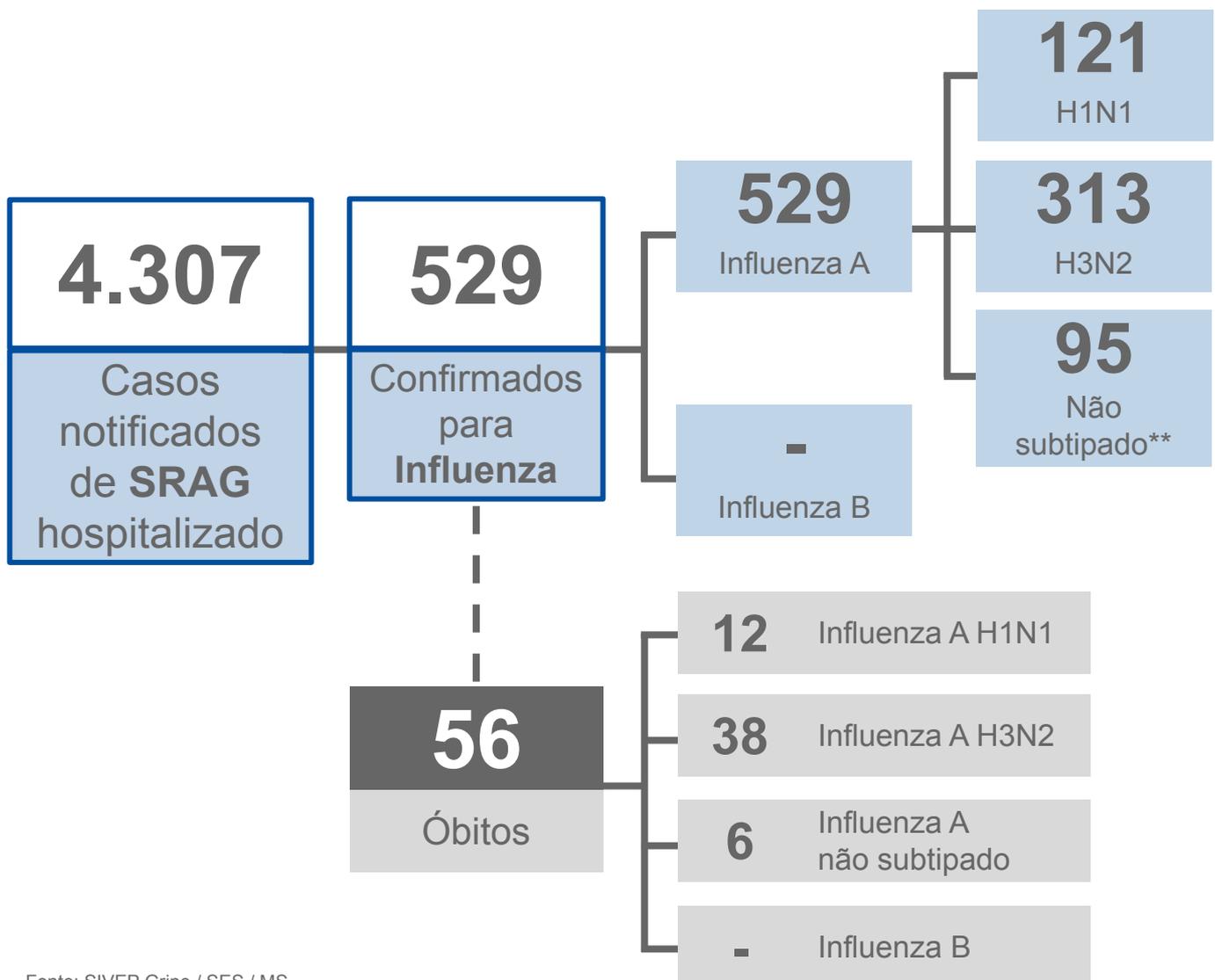
# Boletim Epidemiológico

# Influenza

2024  
Semana  
Epidemiológica **25**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

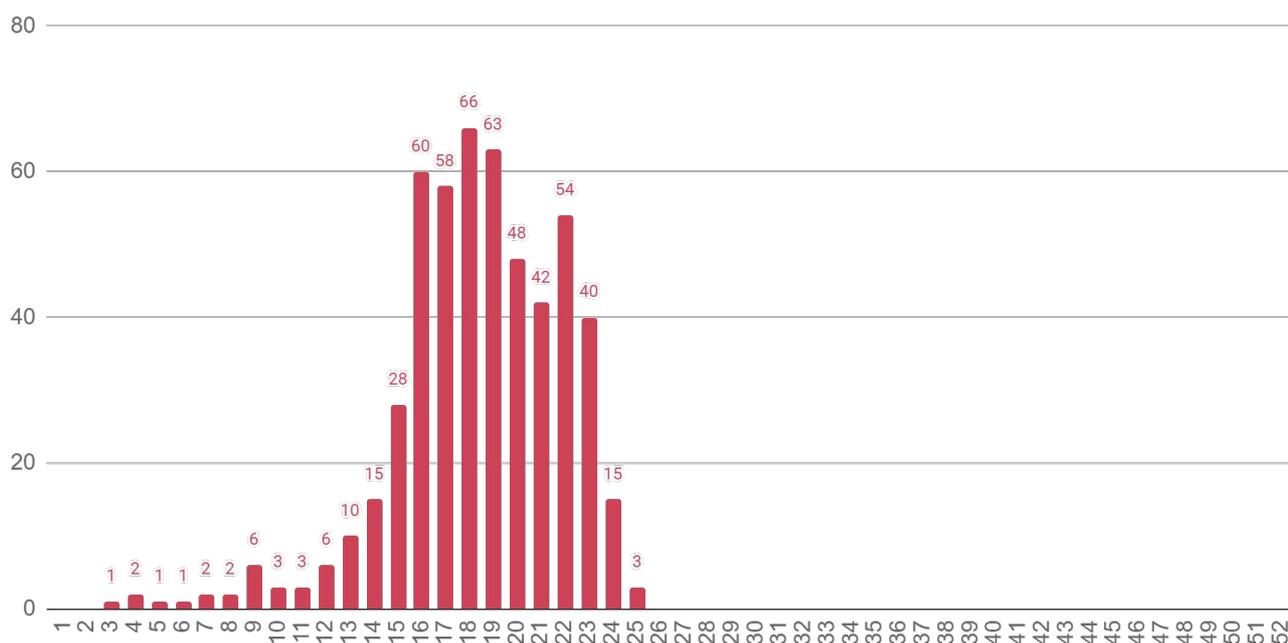
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

\*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.

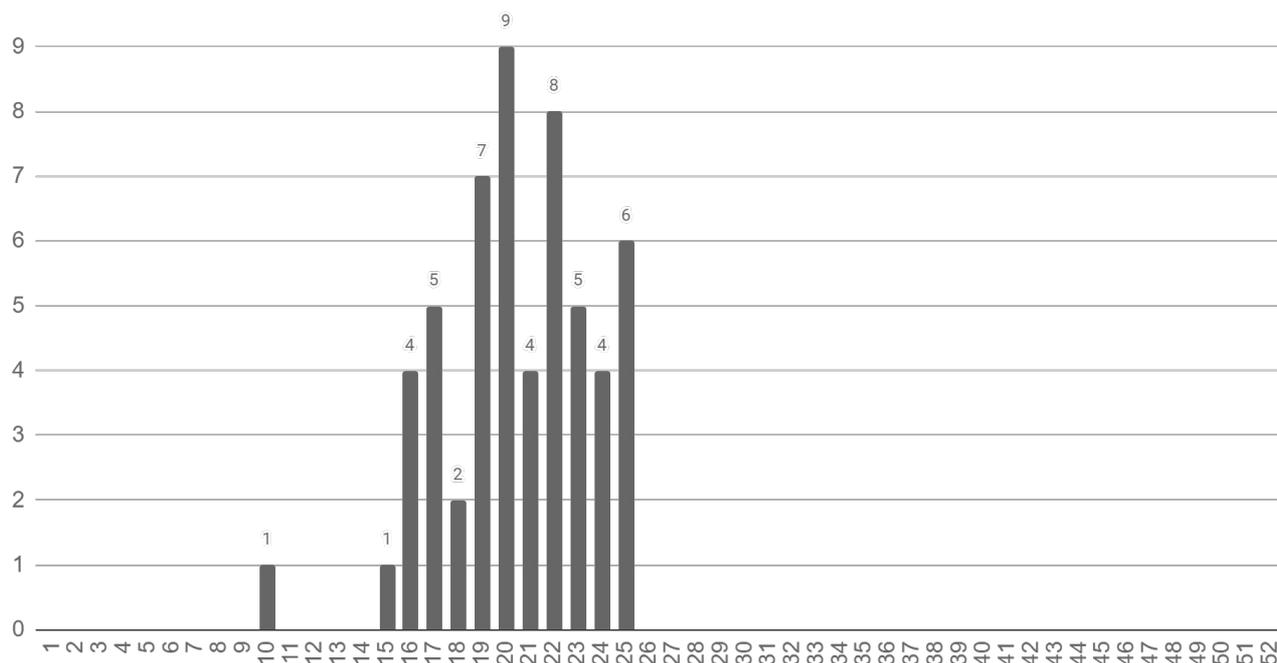
# ► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

## ► 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.

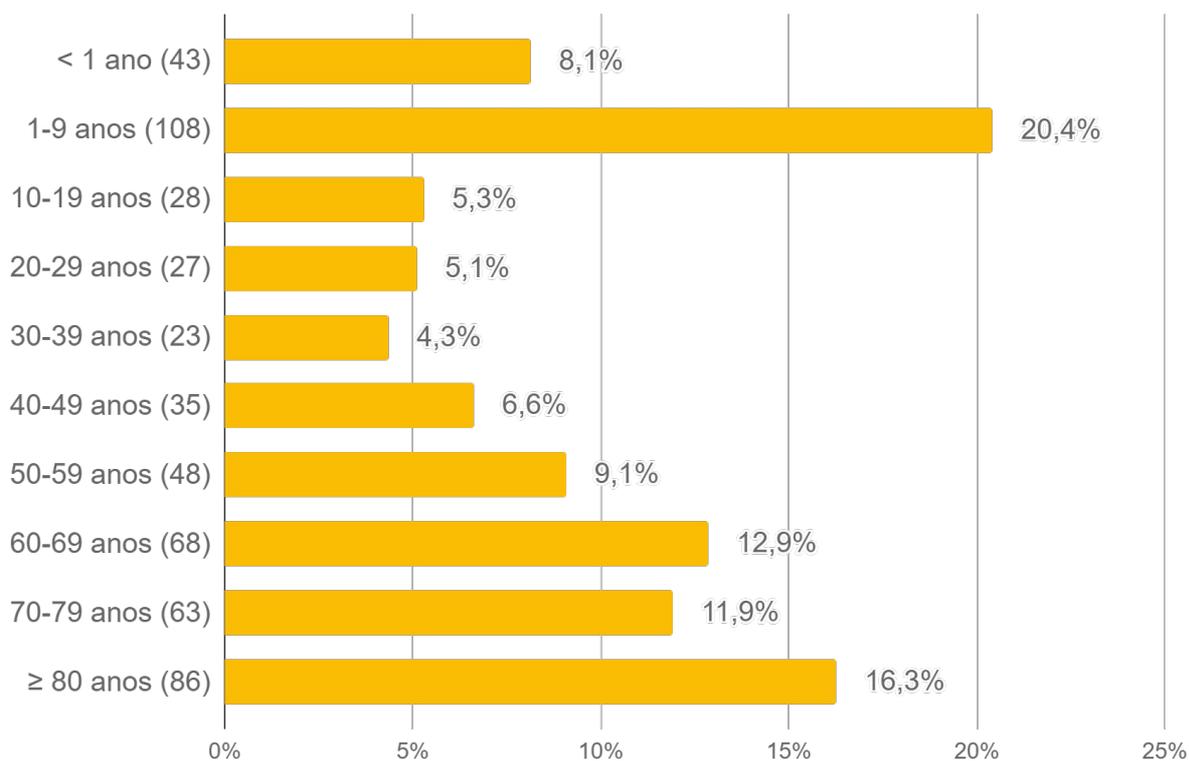
## ► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	45	137	67	-
Dourados	5	25	2	-
Ponta Porã	8	21	1	-
Corumbá	1	25	-	-
Maracaju	10	7	5	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Aquidauana	1	11	1	-
Três Lagoas	7	6	-	-
Miranda	2	7	-	-
Coxim	1	7	-	-
Nova Andradina	1	7	-	-
Chapadão do Sul	2	2	3	-
Rio Verde de Mato Grosso	3	2	1	-
Costa Rica	4	1	-	-
Ivinhema	4	1	-	-
Jardim	-	5	-	-
Ribas do Rio Pardo	2	3	-	-
São Gabriel do Oeste	-	4	1	-
Amambai	1	2	1	-
Bonito	1	1	2	-
Itaquiraí	-	1	3	-
Naviraí	1	1	2	-
Anastácio	-	3	-	-
Aparecida do Taboado	-	3	-	-
Bela Vista	-	3	-	-
Fátima do Sul	1	2	-	-
Inocência	1	2	-	-
Sidrolândia	1	2	-	-
Terenos	1	1	1	-
Água Clara	1	1	-	-

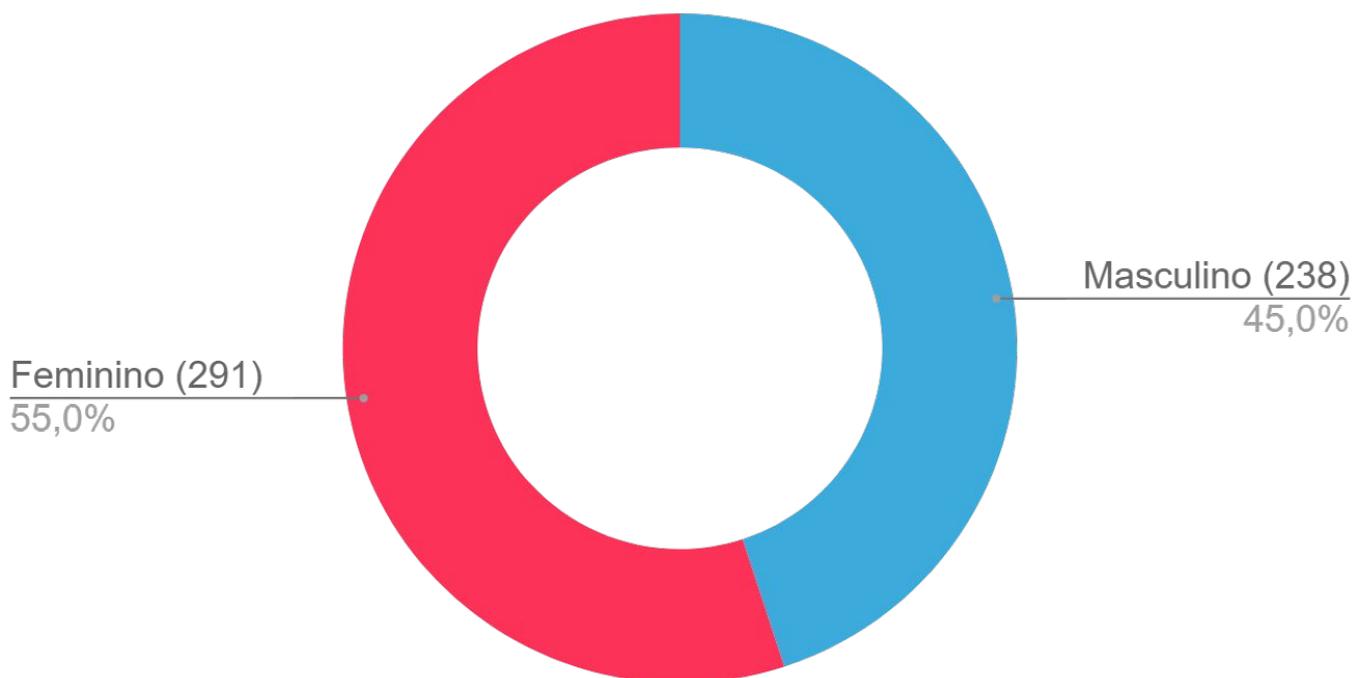
## ► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

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 Brillhante	1	-	-	-
Rochedo	-	1	-	-
Santa Rita do Pardo	-	1	-	-
Selvéria	1	-	-	-
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>121</b>	<b>313</b>	<b>95</b>	<b>-</b>

## ► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

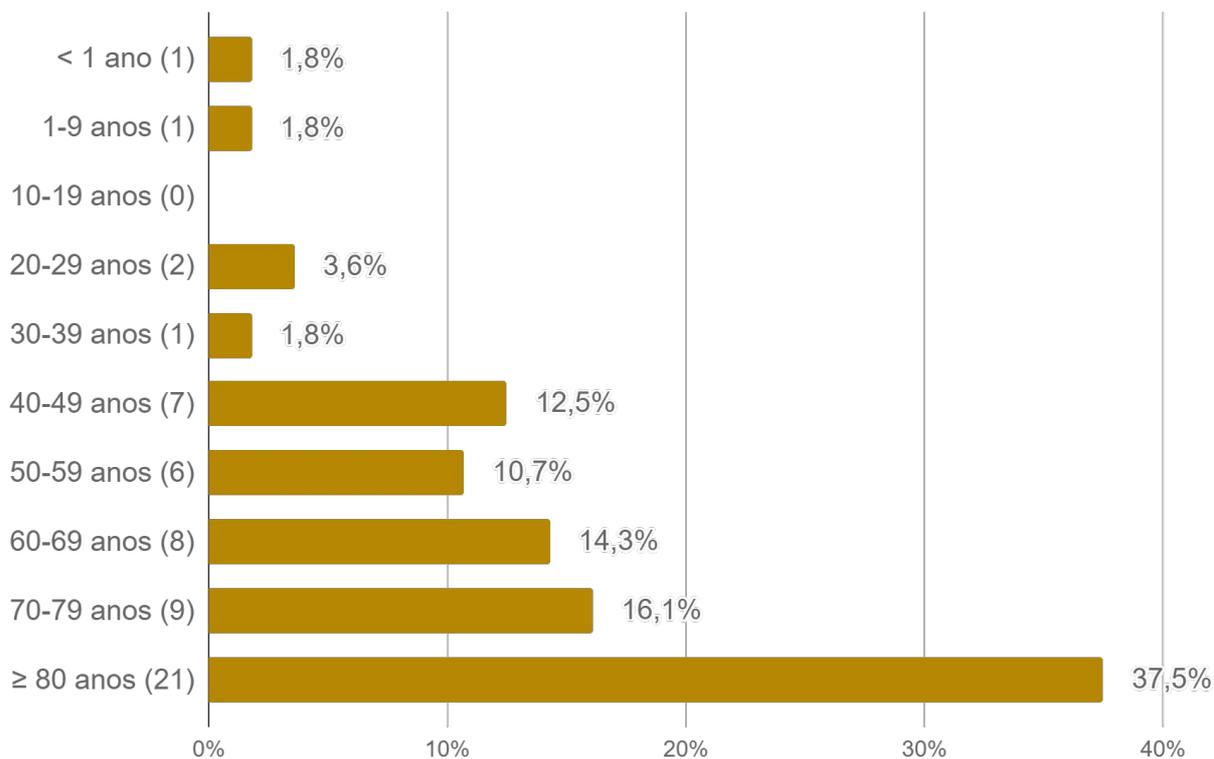


Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

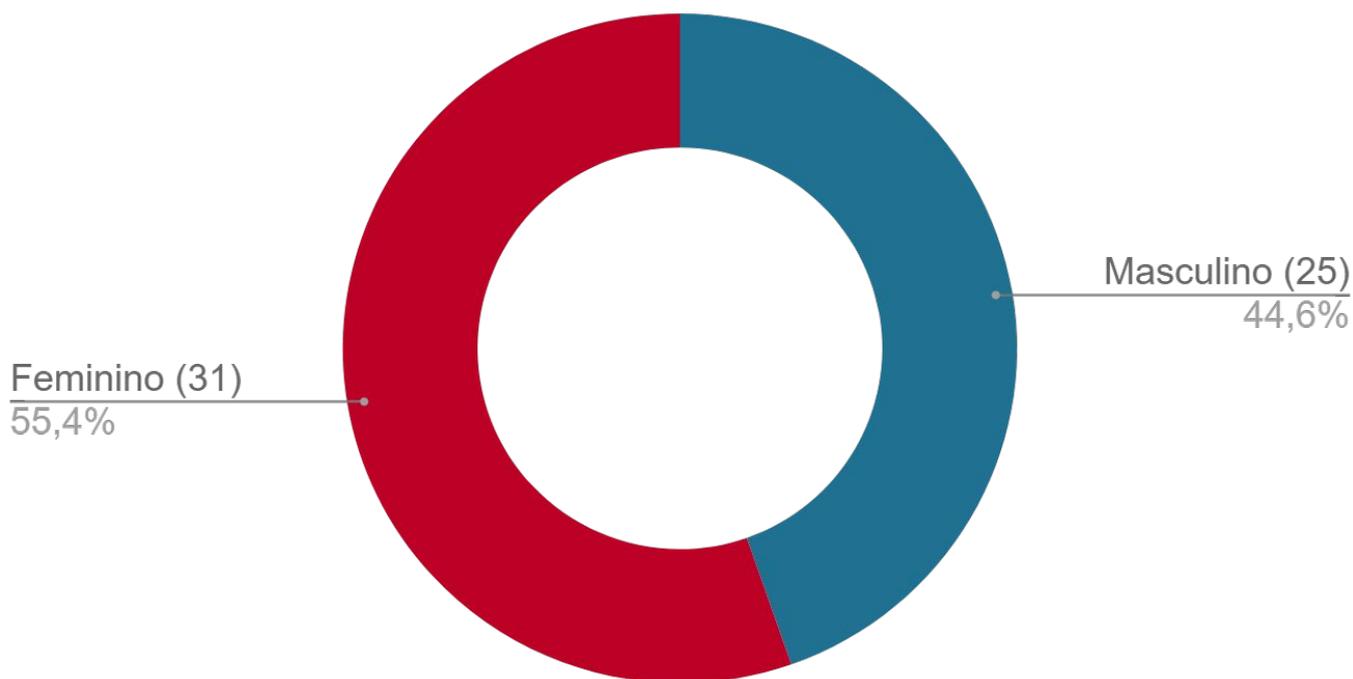


Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► 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
51	Jardim	M	90	09/06/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus
52	Campo Grande	F	76	20/06/2024	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica
53	Campo Grande	M	84	20/06/2024	H1N1	Diabetes mellitus, Outra Pneumopatia Crônica
54	Dourados	F	1	21/06/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Síndrome de Down
55	Campo Grande	F	45	21/06/2024	H1N1	Doença Renal Crônica, Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus,
56	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	12	38	6	-	56

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	43	2	1.806	1.851	72,1%
Novo Horizonte do Sul	49	2	957	1.008	67,6%
Jateí	29	0	986	1.015	66,1%
Selvíria	36	0	1.669	1.705	66,0%
Paraíso das Águas	42	4	1.023	1.069	65,6%
Bataguassu	127	7	4.207	4.341	62,8%
Rochedo	41	0	1.034	1.075	61,5%
Chapadão do Sul	256	30	4.474	4.760	61,2%
Iguatemi	90	4	2.730	2.824	60,7%
Batayporã	85	4	2.021	2.110	56,7%
Figueirão	22	2	534	558	56,6%
Brasilândia	66	12	1.596	1.674	55,3%
Taquarussu	21	0	603	624	55,1%
Tacuru	117	8	3.208	3.333	54,9%
Cassilândia	126	33	3.691	3.850	52,5%
Costa Rica	152	10	3.755	3.917	52,2%
Jardim	122	10	4.425	4.557	51,3%
Naviraí	376	20	7.325	7.721	51,1%
Bela Vista	136	10	3.477	3.623	50,8%
Angélica	52	2	1.675	1.729	50,8%
Fátima do Sul	103	31	3.350	3.484	50,3%
Bodoquena	56	0	1.386	1.442	49,8%
Ivinhema	208	14	3.574	3.796	49,2%
Camapuã	86	3	1.925	2.014	48,5%
Douradina	43	1	1.214	1.258	48,4%
Coxim	134	9	4.719	4.862	47,6%
Santa Rita do Pardo	30	4	779	813	47,5%

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

## ► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Dois Irmãos do Buriti	65	3	3.408	3.476	47,0%
Paranaíba	213	9	5.814	6.036	46,8%
Aquidauana	207	32	10.098	10.337	46,5%
Três Lagoas	513	46	17.689	18.248	46,3%
Sete Quedas	62	0	1.278	1.340	46,1%
Guia Lopes da Laguna	44	12	1.589	1.645	45,8%
Coronel Sapucaia	137	5	2.483	2.625	45,3%
Laguna Carapã	88	0	1.176	1.264	45,0%
Sonora	28	0	1.443	1.471	43,5%
Terenos	60	2	2.399	2.461	43,3%
Rio Verde de Mato Grosso	130	13	2.522	2.665	42,7%
Deodópolis	61	3	1.999	2.063	42,7%
Bonito	175	6	2.628	2.809	42,0%
São Gabriel do Oeste	158	22	3.261	3.441	41,8%
Maracaju	248	23	4.671	4.942	41,5%
Glória de Dourados	20	10	1.483	1.513	41,2%
Pedro Gomes	39	1	897	937	40,1%
Rio Negro	20	5	712	737	40,0%
Alcinópolis	18	2	564	584	40,0%
Ponta Porã	464	155	9.733	10.352	39,9%
Anaurilândia	18	0	917	935	39,9%
Ladário	88	15	2.410	2.513	39,6%
Rio Brillhante	294	15	3.827	4.136	39,5%
Caarapó	178	35	5.440	5.653	38,8%
Mundo Novo	174	0	2.148	2.322	38,7%
Caracol	26	0	587	613	38,4%
Corumbá	734	115	10.487	11.336	37,6%
Nova Andradina	118	20	4.970	5.108	37,3%
Inocência	41	15	759	815	37,2%
Campo Grande	3.683	611	92.790	97.084	37,2%
Antônio João	42	12	1.518	1.572	36,8%

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

## ► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Itaquiraí	103	6	1.957	2.066	36,6%
Itaporã	67	1	2.926	2.994	36,5%
Água Clara	112	7	1.443	1.562	36,4%
Nioaque	63	0	2.168	2.231	36,0%
Bandeirantes	31	2	901	934	35,8%
Aparecida do Taboado	156	25	2.714	2.895	35,6%
Paranhos	111	11	3.167	3.289	35,1%
Juti	24	0	1.029	1.053	34,4%
Ribas do Rio Pardo	164	9	1.777	1.950	34,1%
Anastácio	130	9	2.607	2.746	32,8%
Porto Murtinho	57	9	1.799	1.865	31,2%
Nova Alvorada do Sul	414	3	1.065	1.482	30,2%
Amambai	606	30	6.529	7.165	29,5%
Sidrolândia	120	8	4.561	4.689	29,2%
Miranda	67	4	5.063	5.134	28,1%
Eldorado	32	1	935	968	27,1%
Jaraguari	10	2	707	719	27,0%
Dourados	1.129	149	21.042	22.320	25,7%
Japorã	28	7	2.048	2.083	25,6%
Corguinho	10	3	374	387	22,0%
Aral Moreira	53	20	1.564	1.637	19,8%

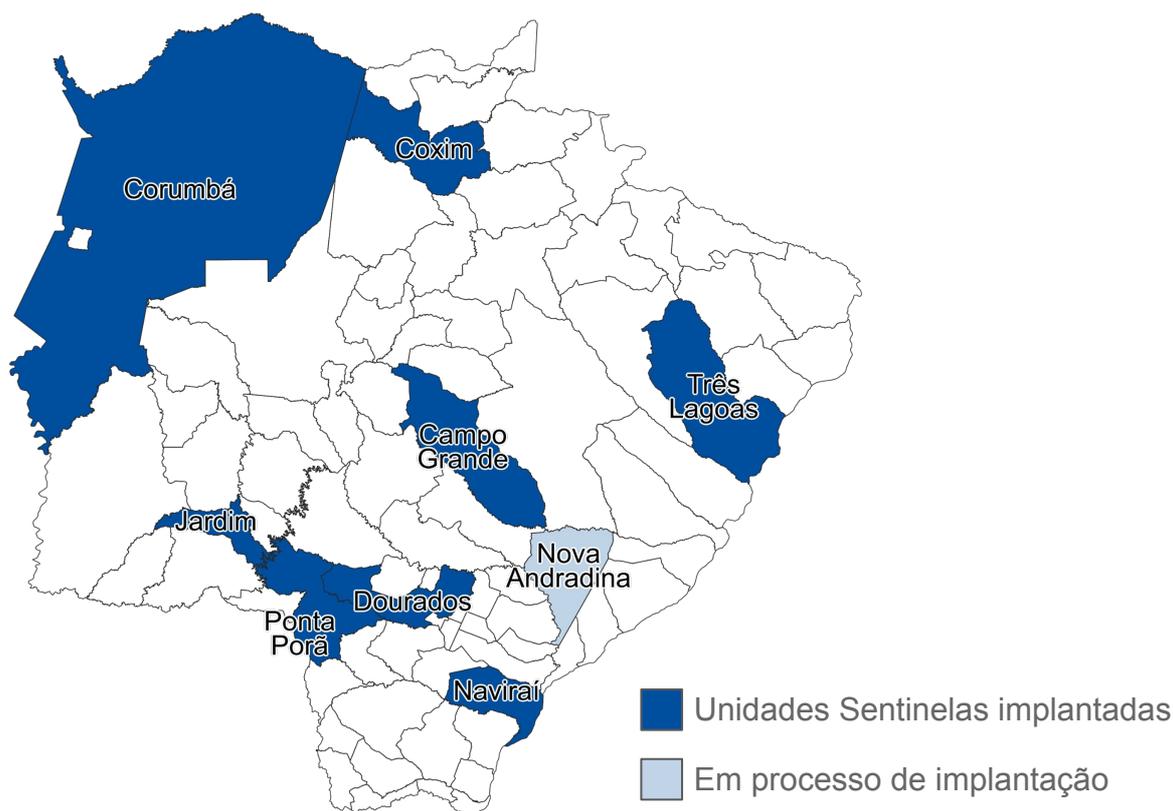
\*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

## ► 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.

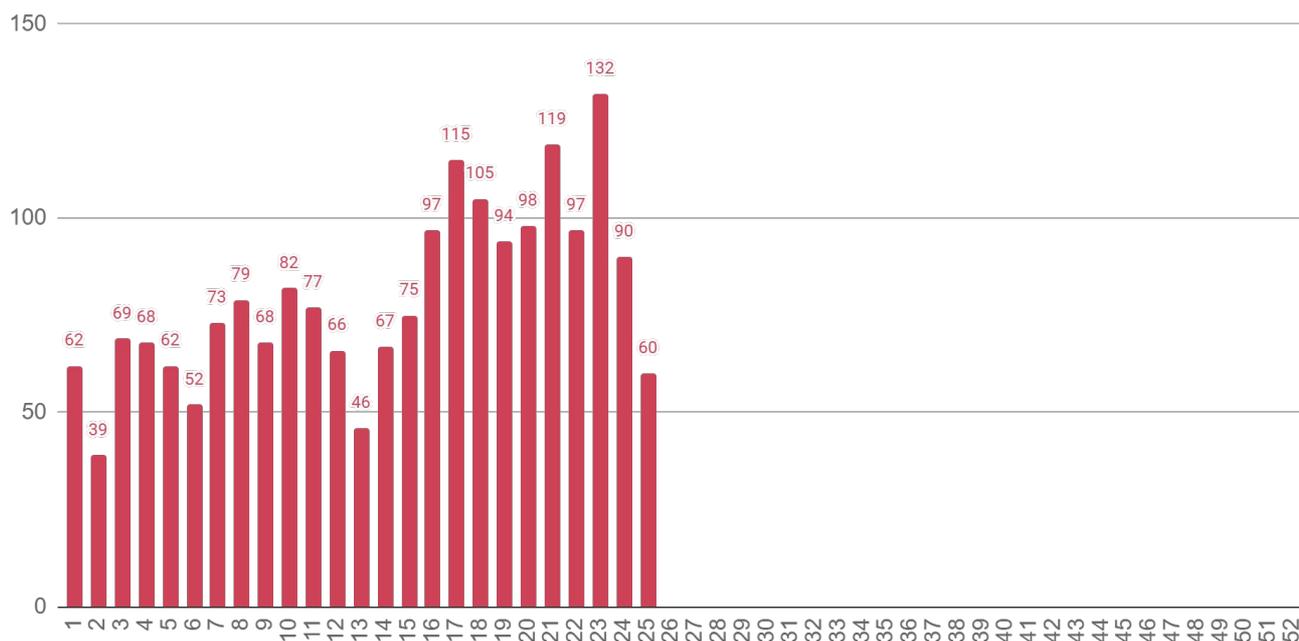
### ► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

Município	Estabelecimento
Campo Grande	CRS Dr Waldeck Fletner de Castro Maia 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	%
Rinovírus	395	33,3%
Influenza A H3N2	252	21,2%
SARS-CoV-2	233	19,6%
Vírus sincicial respiratório	124	10,5%
Influenza A não subtipada	69	5,8%
Influenza A H1N1	29	2,4%
Adenovírus	26	2,2%
Metapneumovírus	22	1,9%
Parainfluenza 3	18	1,5%
Bocavírus	12	1,0%
Enterovírus	6	0,5%
<b>Total</b>	<b>1.186</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  
Lucienne Gamarra  
Naira Rocha Chaves  
Valdir Castanho Escandolhero