

# Boletim Epidemiológico

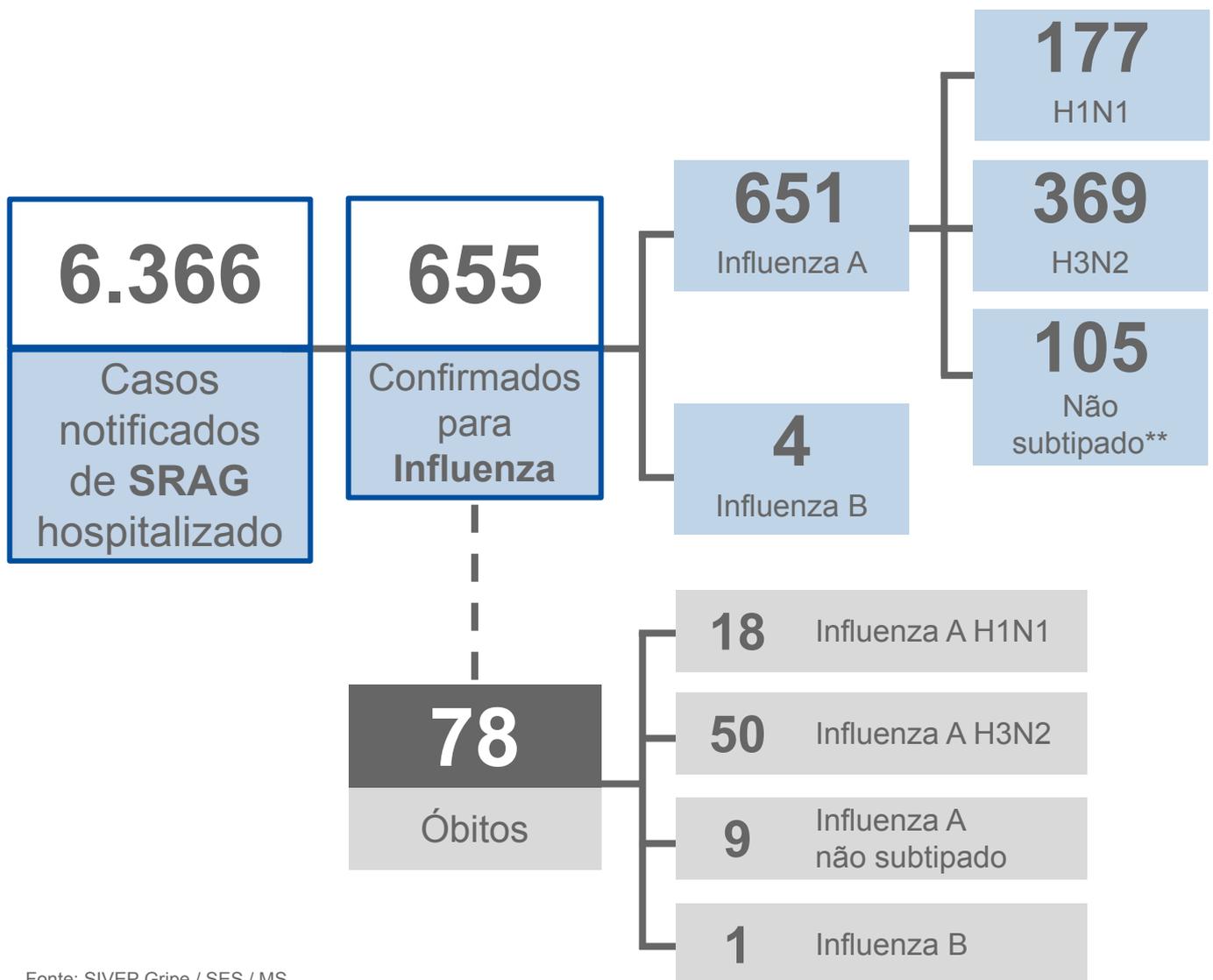
# Influenza

2024

Semana  
Epidemiológica **37**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

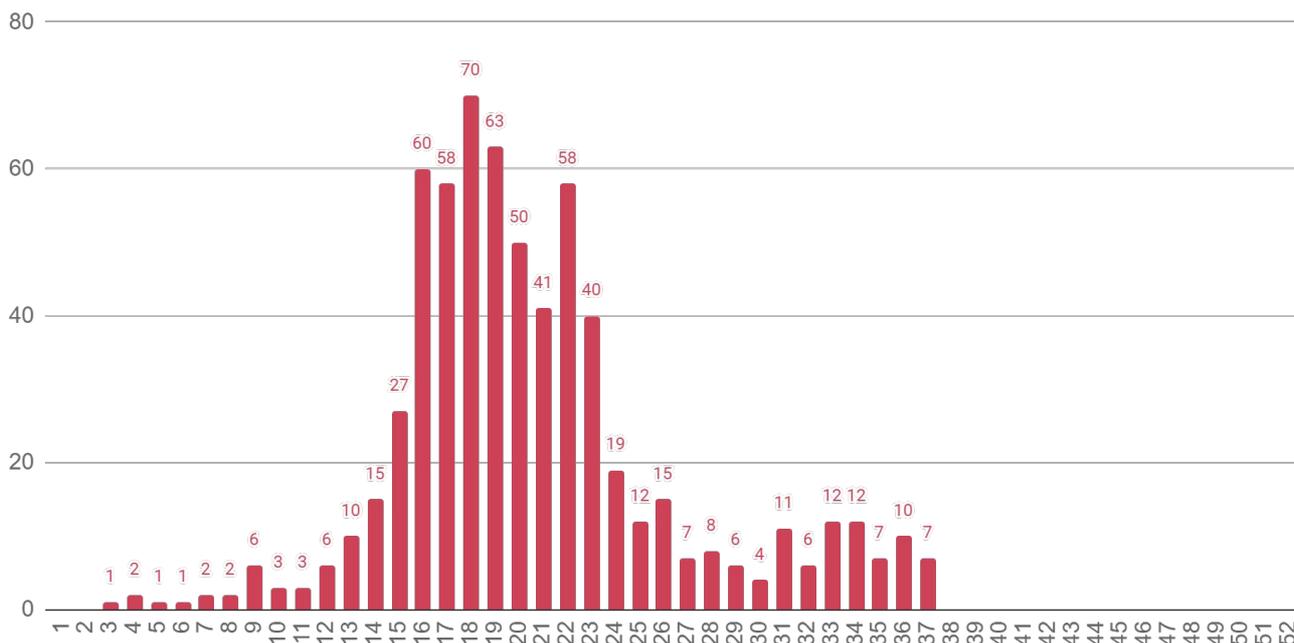
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

\*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.

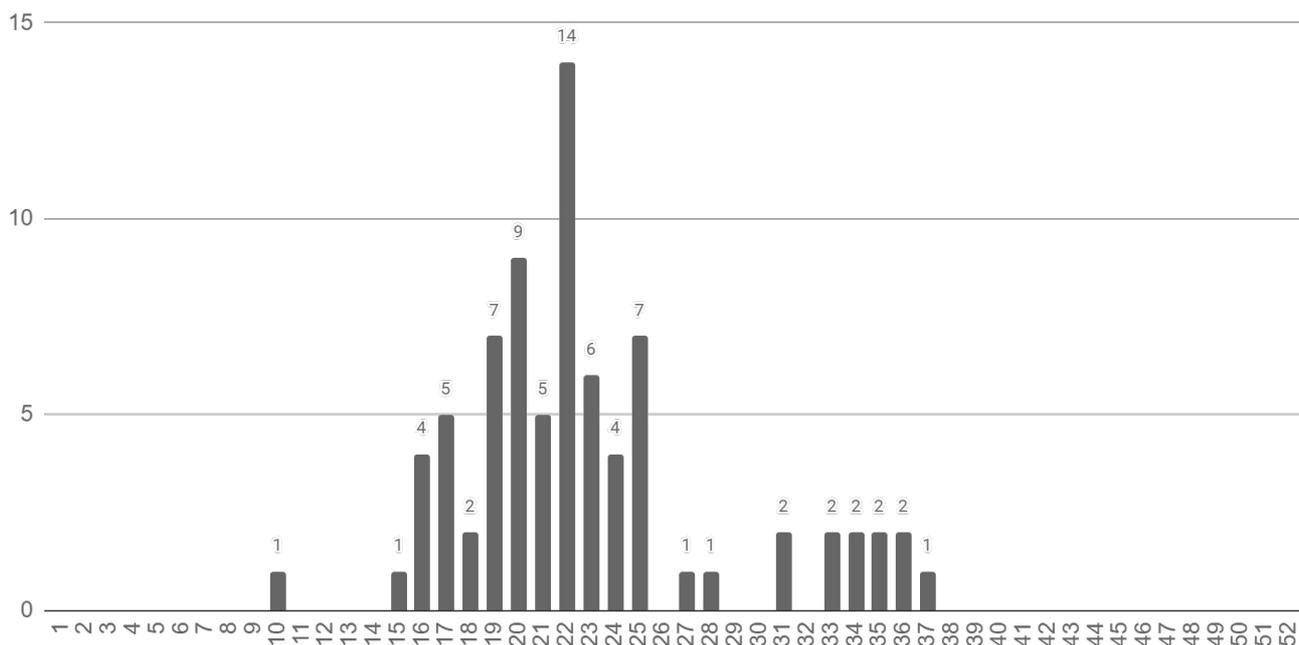
## ► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

### ► 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.

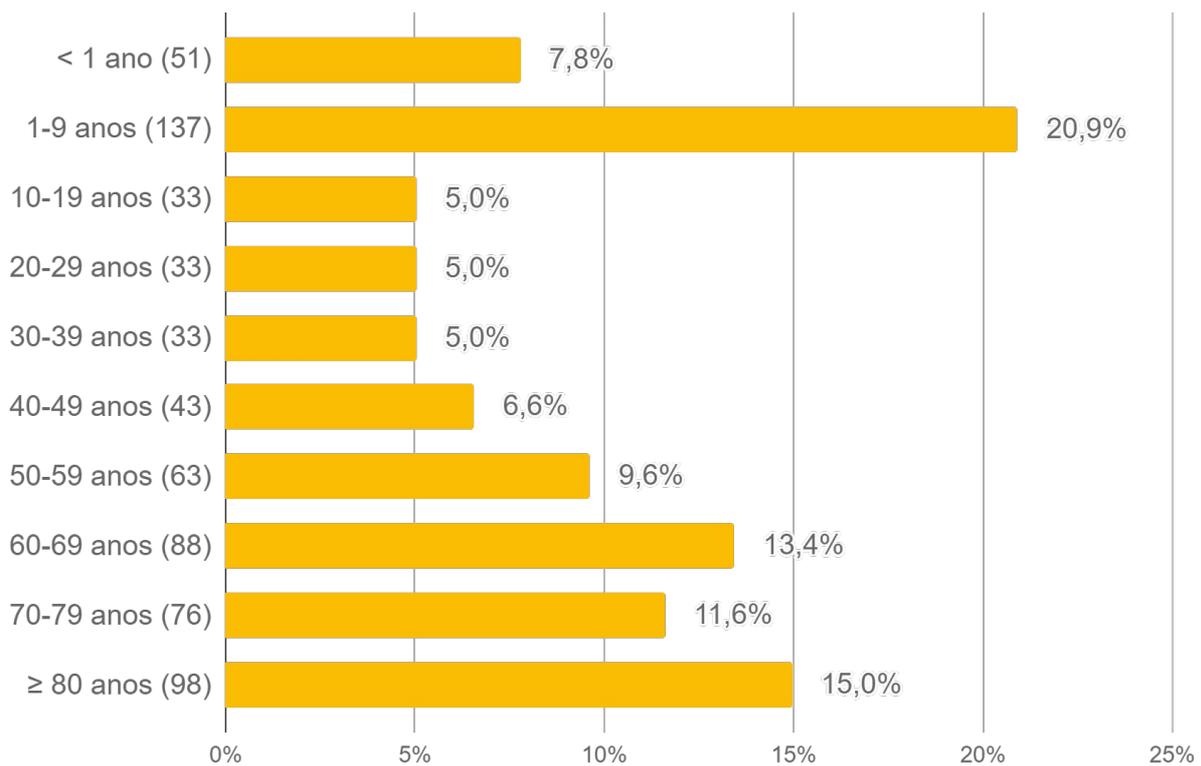
## ► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	64	157	78	-
Dourados	8	30	2	1
Corumbá	12	25	1	-
Ponta Porã	10	28	-	-
Maracaju	13	9	5	-
Três Lagoas	9	15	-	-
Aquidauana	3	11	1	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Nova Andradina	2	8	-	-
Ivinhema	5	1	2	-
Miranda	2	6	-	-
Naviraí	1	3	2	2
Amambai	2	5	-	-
Chapadão do Sul	2	3	2	-
Coxim	1	6	-	-
Costa Rica	4	2	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	3	2	1	-
Anastácio	2	3	-	-
Bonito	1	2	2	-
Ribas do Rio Pardo	2	3	-	-
São Gabriel do Oeste	-	4	1	-
Bela Vista	1	3	-	-
Itaquiraí	-	1	3	-
Jardim	1	3	-	-
Ladário	2	2	-	-
Sidrolândia	2	2	-	-
Água Clara	1	2	-	-
Aparecida do Taboado	-	3	-	-
Caarapó	2	1	-	-
Camapuã	-	3	-	-

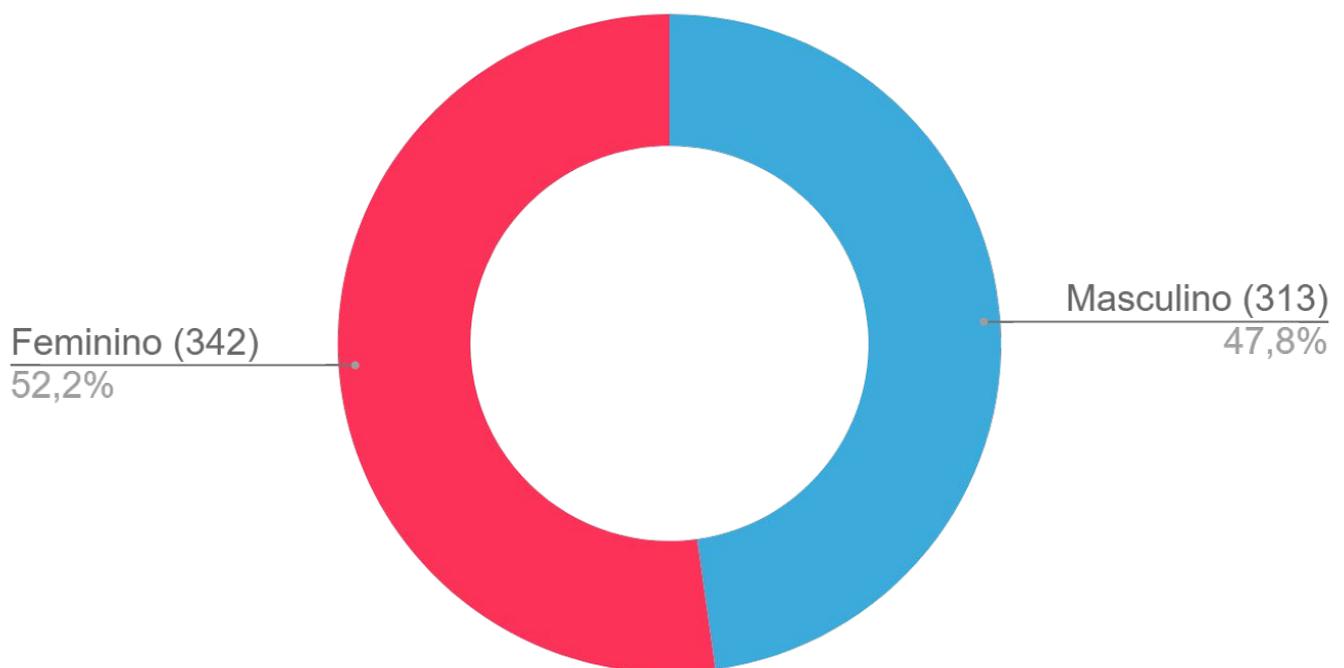
## ► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Fátima do Sul	1	2	-	-
Inocência	1	2	-	-
Terenos	1	1	1	-
Bataguassu	-	1	1	-
Corguinho	-	2	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	2	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	2	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	2	-	-
Pedro Gomes	-	1	1	-
Sete Quedas	2	-	-	-
Tacuru	-	1	-	1
Batayporã	-	1	-	-
Caracol	-	1	-	-
Cassilândia	1	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	1	-	-
Eldorado	1	-	-	-
Figueirão	-	1	-	-
Laguna Carapã	1	-	-	-
Nioaque	-	-	1	-
Paraíso das Águas	-	1	-	-
Paranaíba	-	1	-	-
Rio Brillhante	1	-	-	-
Rochedo	-	1	-	-
Santa Rita do Pardo	-	1	-	-
Selvíria	1	-	-	-
Vicentina	-	1	-	-
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>177</b>	<b>369</b>	<b>105</b>	<b>4</b>

## ► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

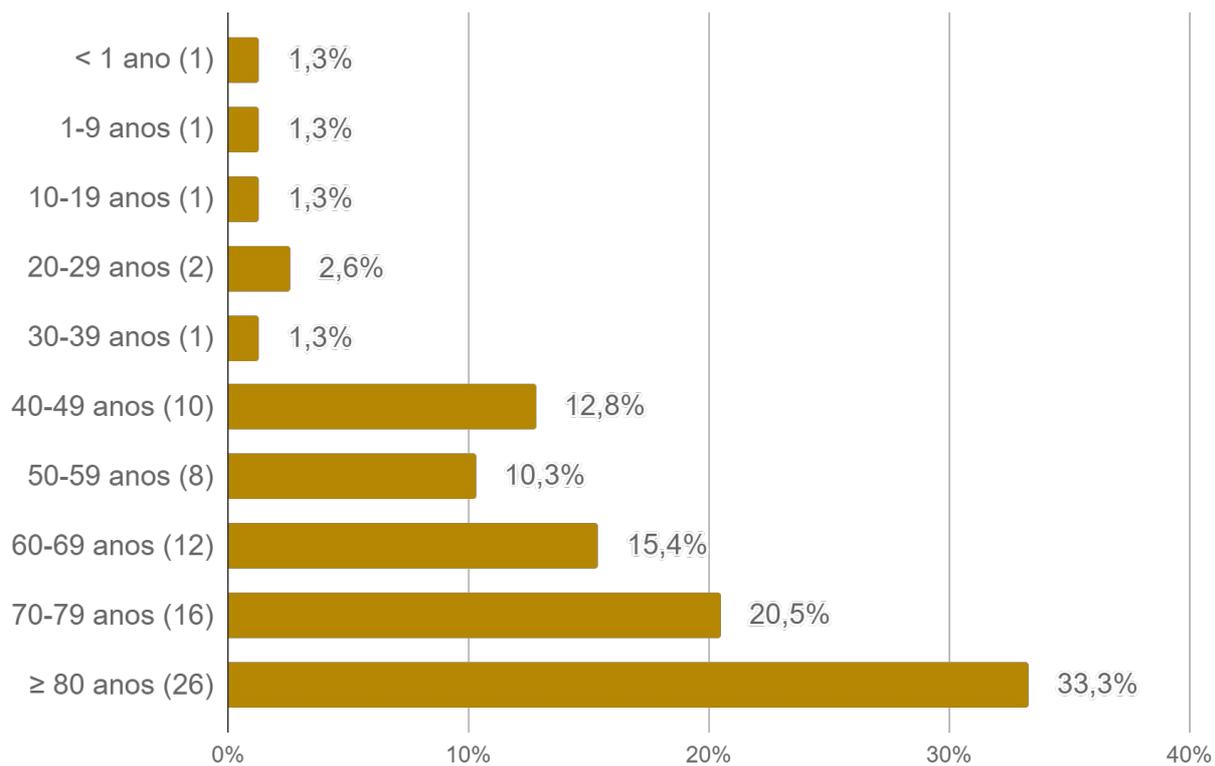


Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

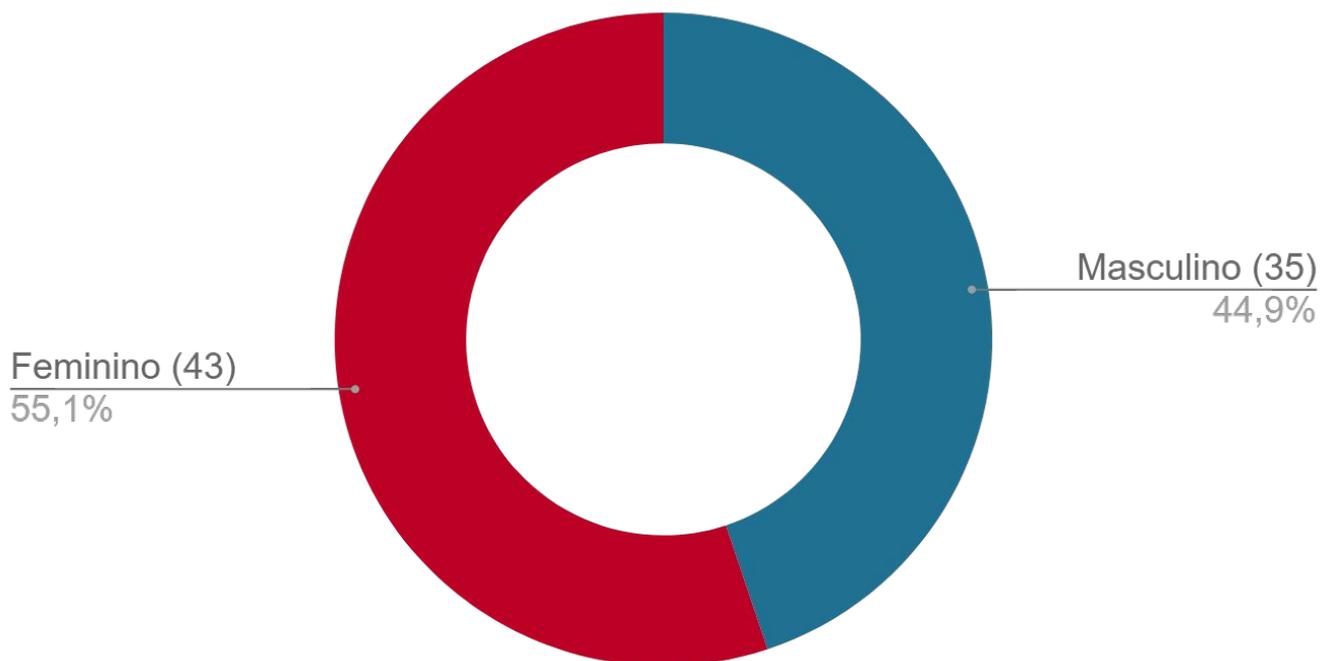


Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ 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
78	Corumbá	M	71	11/09/2024	Influenza A não subtipado	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus

## ► 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	18	50	9	1	78

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	60	41	1.953	2.054	80,0%
Coronel Sapucaia	266	171	3.681	4.118	79,8%
Selvíria	63	45	1.985	2.093	77,4%
Paraíso das Águas	59	32	1.127	1.218	75,7%
Jateí	42	21	1.107	1.170	75,7%
Chapadão do Sul	392	255	5.048	5.695	75,3%
Novo Horizonte do Sul	58	44	1.022	1.124	74,7%
Brasilândia	97	63	2.034	2.194	72,7%
Rochedo	58	25	1.172	1.255	72,5%
Iguatemi	143	79	3.030	3.252	70,3%
Bataguassu	188	99	4.543	4.830	69,4%
Figueirão	31	24	613	668	67,4%
Batayporã	129	99	2.190	2.418	66,0%
Tacuru	174	88	3.727	3.989	64,8%
Costa Rica	232	131	4.362	4.725	64,1%
Taquarussu	31	19	676	726	63,8%
Cassilândia	182	131	4.288	4.601	63,6%
Fátima do Sul	168	140	3.917	4.225	61,9%
Naviraí	517	278	8.090	8.885	59,8%
Bela Vista	210	139	3.828	4.177	59,1%
Jardim	196	110	4.935	5.241	59,0%
Angélica	80	53	1.846	1.979	58,6%
Ivinhema	276	136	4.129	4.541	58,2%
Camapuã	112	64	2.205	2.381	56,4%
Bodoquena	80	38	1.521	1.639	56,0%
Três Lagoas	829	500	20.243	21.572	55,3%
Pedro Gomes	80	28	1.128	1.236	53,9%

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

## ► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Santa Rita do Pardo	49	26	842	917	53,7%
Douradina	53	27	1.308	1.388	53,6%
Paranaíba	306	153	6.437	6.896	53,2%
Coxim	195	83	5.116	5.394	52,7%
Ponta Porã	741	533	12.306	13.580	52,3%
Sete Quedas	88	42	1.387	1.517	52,2%
Aparecida do Taboado	222	143	3.812	4.177	51,9%
Aquidauana	338	198	10.945	11.481	51,6%
Rio Verde de Mato Grosso	201	104	2.838	3.143	51,4%
Rio Brillhante	389	197	4.587	5.173	51,1%
Maracaju	384	194	5.369	5.947	50,8%
Guia Lopes da Laguna	58	38	1.729	1.825	50,7%
Terenos	82	34	2.738	2.854	50,5%
Campo Grande	5.990	2.996	120.158	129.144	50,5%
São Gabriel do Oeste	257	162	3.681	4.100	50,4%
Dois Irmãos do Buriti	89	40	3.615	3.744	50,4%
Nova Andradina	245	119	6.463	6.827	49,9%
Laguna Carapã	110	9	1.285	1.404	49,7%
Corumbá	1.235	550	12.425	14.210	49,0%
Mundo Novo	233	146	2.474	2.853	48,6%
Ladário	150	73	2.772	2.995	48,5%
Bonito	211	91	2.919	3.221	48,5%
Paranhos	192	134	4.160	4.486	48,4%
Glória de Dourados	50	37	1.664	1.751	48,2%
Rio Negro	43	23	790	856	47,7%
Água Clara	156	79	1.755	1.990	47,7%
Sonora	36	8	1.577	1.621	47,5%
Deodápolis	86	32	2.164	2.282	47,3%
Eldorado	83	42	1.503	1.628	47,3%
Alcinópolis	25	16	627	668	46,1%
Inocência	64	41	898	1.003	46,1%

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

## ► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Caarapó	274	167	6.106	6.547	45,6%
Ribas do Rio Pardo	244	107	2.153	2.504	45,2%
Antônio João	105	66	1.737	1.908	44,8%
Bandeirantes	53	30	1.048	1.131	44,4%
Caracol	39	17	631	687	43,3%
Anaurilândia	20	3	992	1.015	42,5%
Itaquiraí	145	53	2.121	2.319	41,3%
Itaporã	84	51	3.175	3.310	40,5%
Nioaque	85	35	2.373	2.493	40,4%
Amambai	721	156	8.782	9.659	40,1%
Juti	33	11	1.150	1.194	39,0%
Anastácio	186	73	2.958	3.217	38,8%
Nova Alvorada do Sul	456	22	1.312	1.790	36,4%
Porto Murтинho	79	38	2.041	2.158	36,2%
Dourados	1.781	804	28.556	31.141	35,6%
Sidrolândia	208	79	5.283	5.570	35,4%
Jaraguari	27	18	846	891	34,0%
Miranda	107	25	5.602	5.734	31,5%
Japorã	78	42	2.324	2.444	30,4%
Corguinho	17	7	454	478	27,6%
Aral Moreira	83	70	1.789	1.942	23,5%

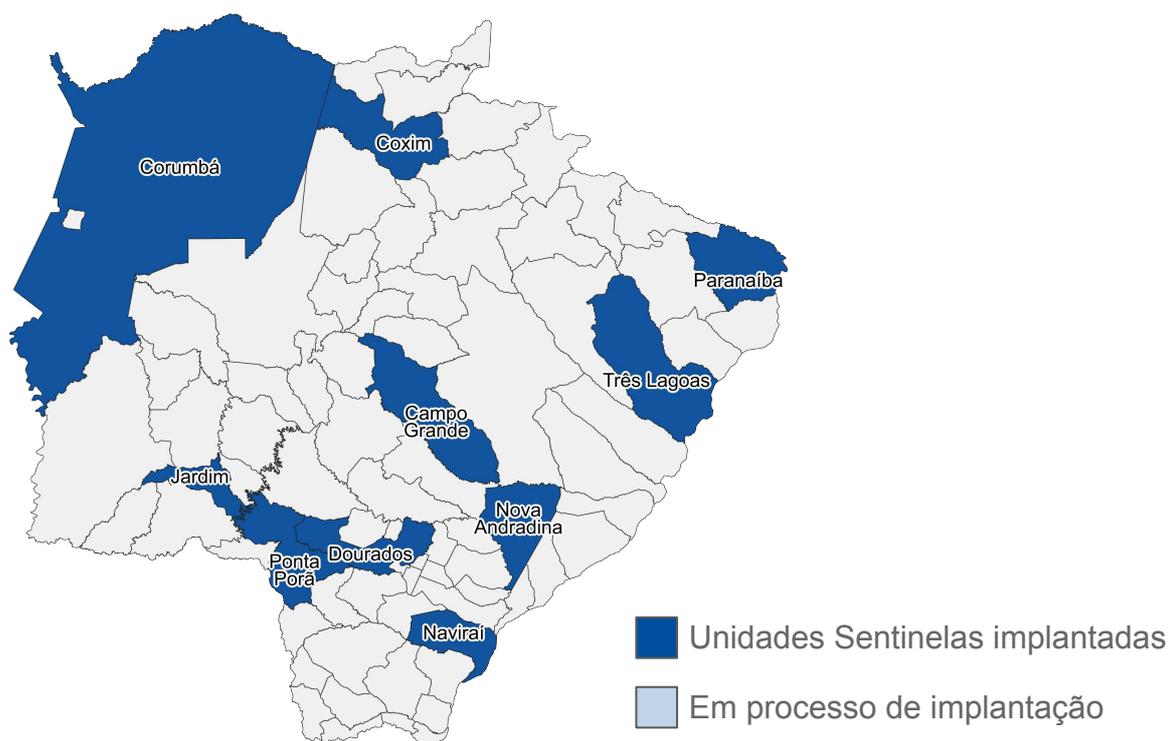
\*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

## ► 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.

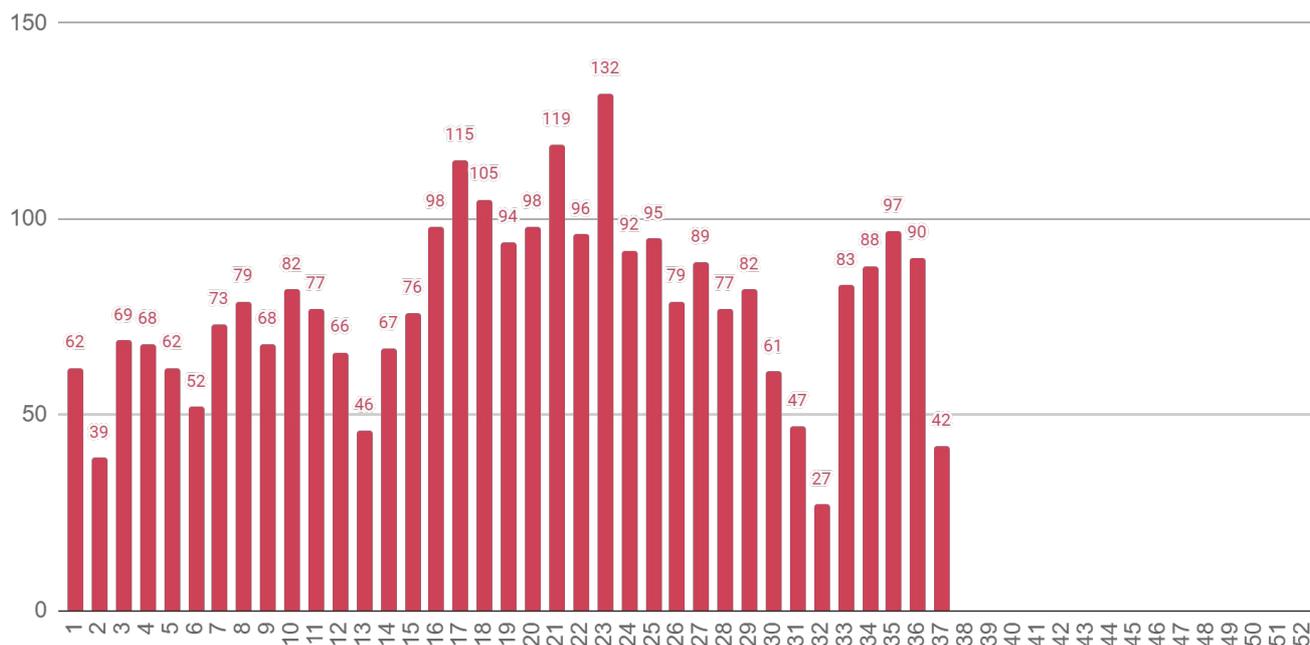
### ► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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 de Pronto Atendimento Dr Afranio Martins
Jardim	Hospital Marechal Rondon
Naviraí	Hospital Municipal de Naviraí
Nova Andradina	ESF Centro
Paranaíba	Santa Casa de Misericórdia de Paranaíba
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	593	37,2%
Influenza A H3N2	337	21,1%
SARS-CoV-2	302	18,9%
Vírus sincicial respiratório	160	10,0%
Influenza A H1N1	65	4,1%
Adenovírus	42	2,6%
Parainfluenza 3	41	2,6%
Metapneumovírus	28	1,8%
Bocavírus	19	1,2%
Influenza A não subtipada	11	0,7%
Enterovírus	7	0,4%
<b>Total</b>	<b>1.611</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** Grazielli Rocha Romera  
Lívia de Mello Maziero  
Lucienne Gamarra  
Naira Rocha Chaves  
Valdir Castanho Escandolhero  
Antonio Felipe Monge Pascual