

# Boletim Epidemiológico

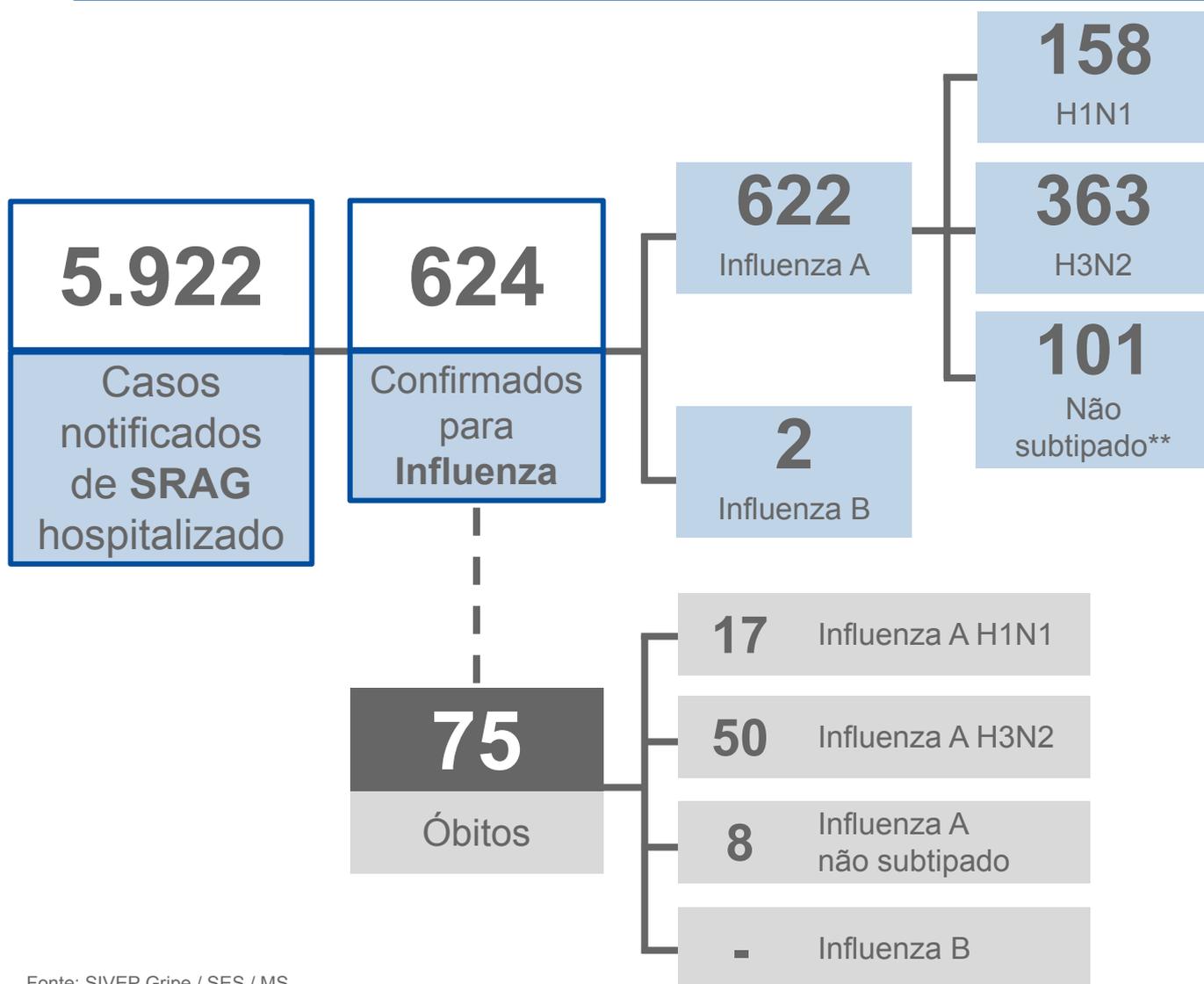
# Influenza

2024

Semana  
Epidemiológica **35**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

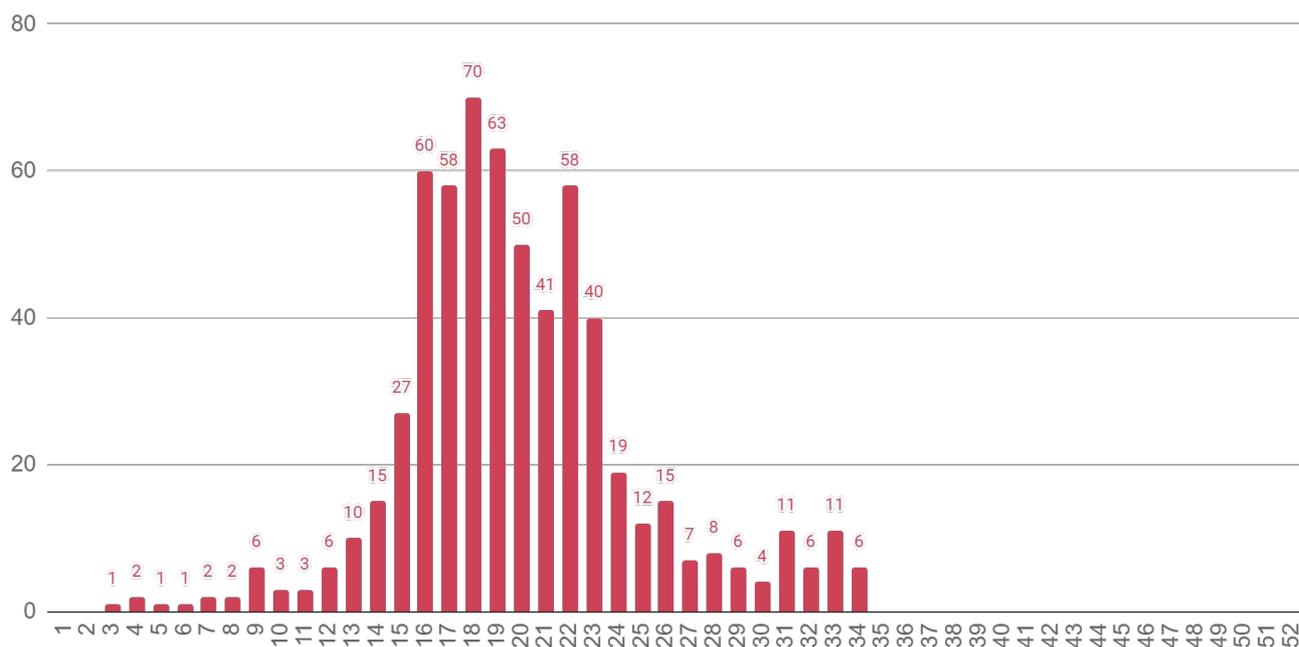
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

\*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.

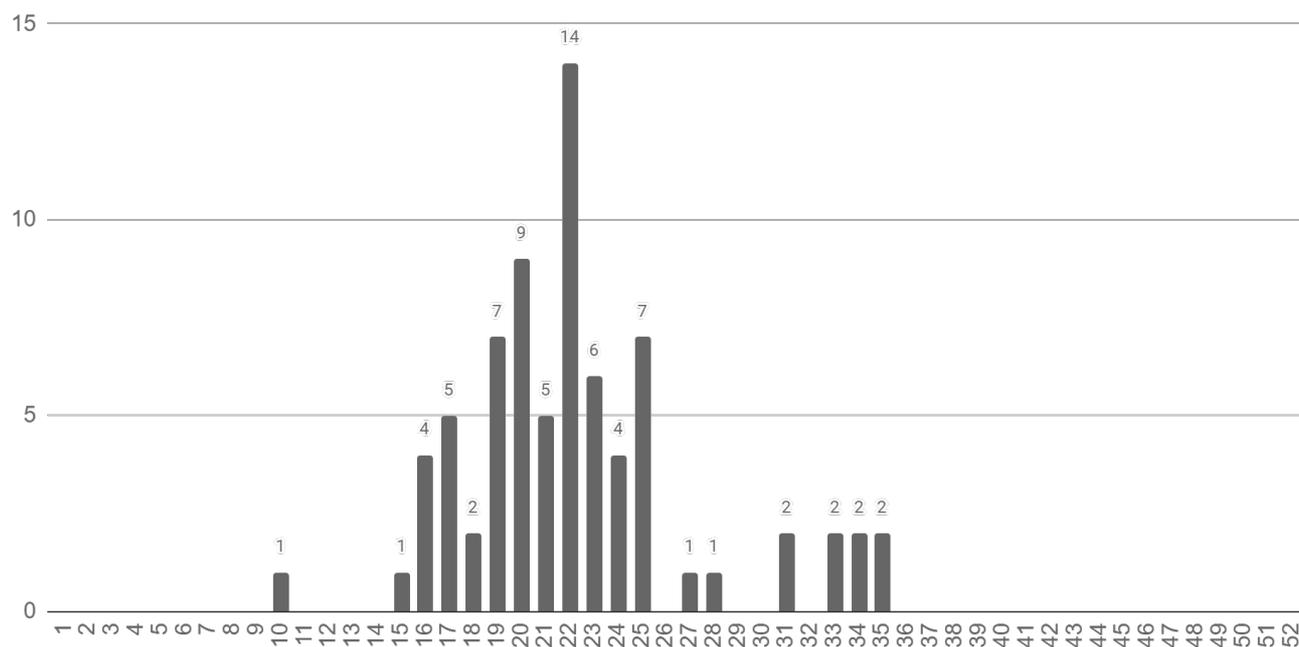
## ▶ Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

### ▶ 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.

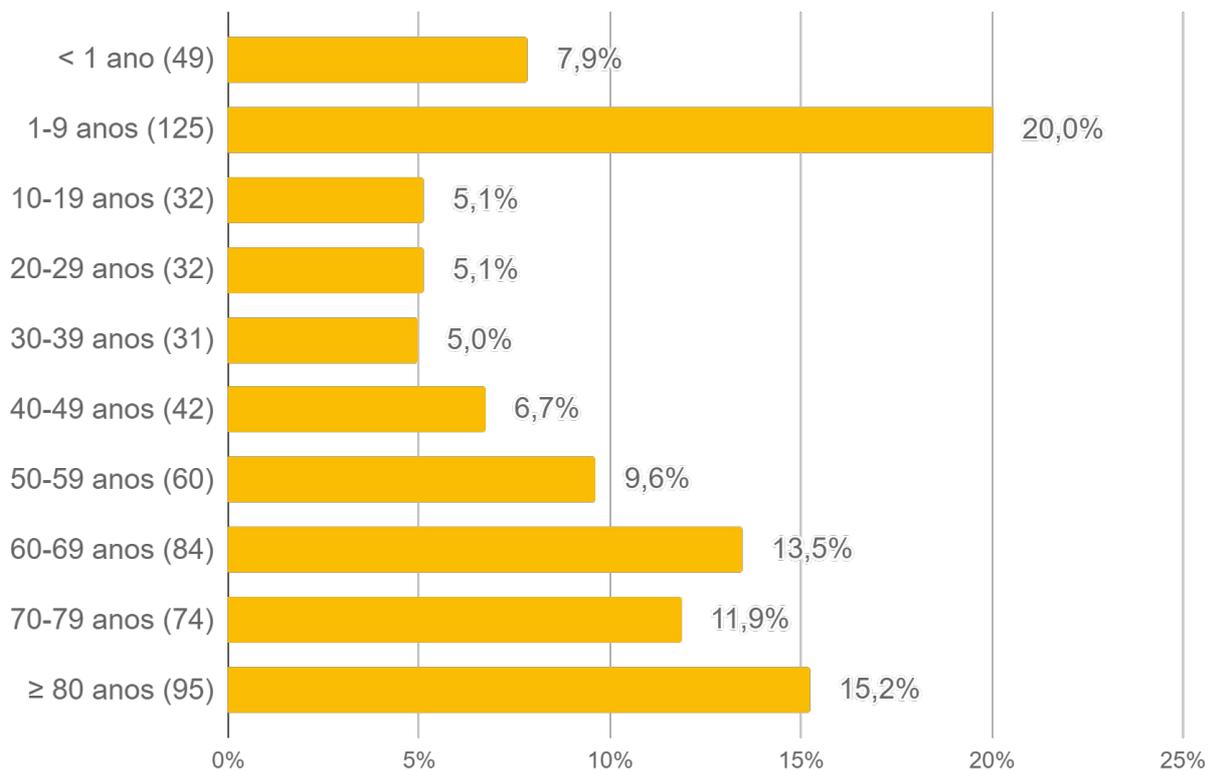
## ► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	60	155	76	-
Dourados	6	30	2	1
Ponta Porã	10	28	-	-
Corumbá	5	25	-	-
Maracaju	13	9	4	-
Três Lagoas	8	13	1	-
Aquidauana	3	11	1	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Nova Andradina	1	8	-	-
Miranda	2	6	-	-
Amambai	2	5	-	-
Chapadão do Sul	2	3	2	-
Coxim	1	6	-	-
Ivinhema	4	1	1	-
Rio Verde de Mato Grosso	3	2	1	-
Bonito	1	2	2	-
Costa Rica	4	1	-	-
Naviraí	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	-	-
Anastácio	-	3	-	-
Aparecida do Taboado	-	3	-	-
Caarapó	2	1	-	-
Camapuã	-	3	-	-

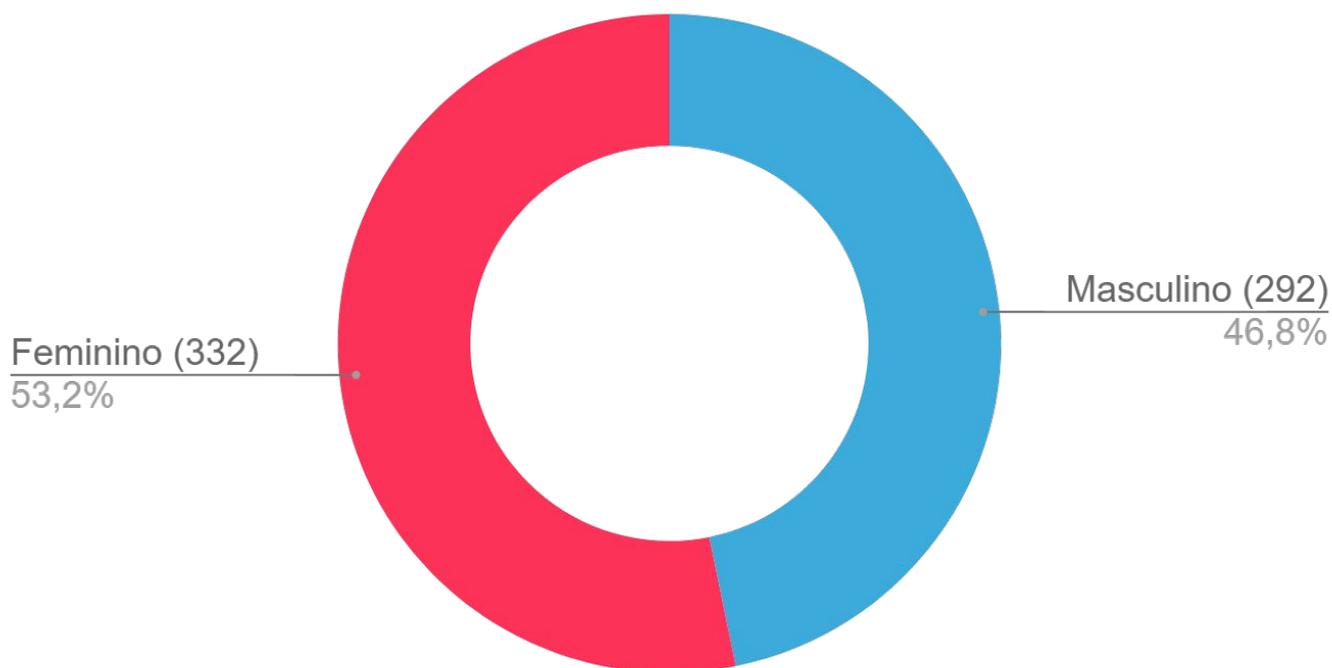
## ► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

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	-	-
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>158</b>	<b>363</b>	<b>101</b>	<b>2</b>

## ► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

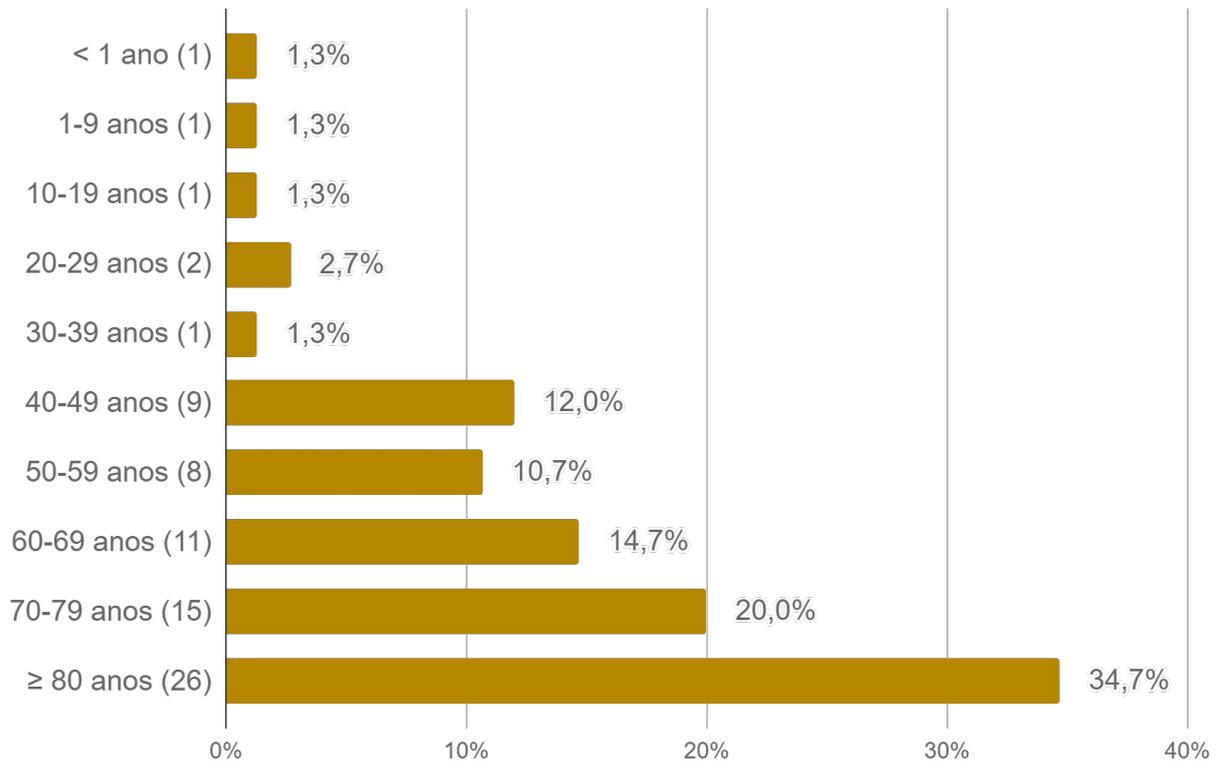


Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

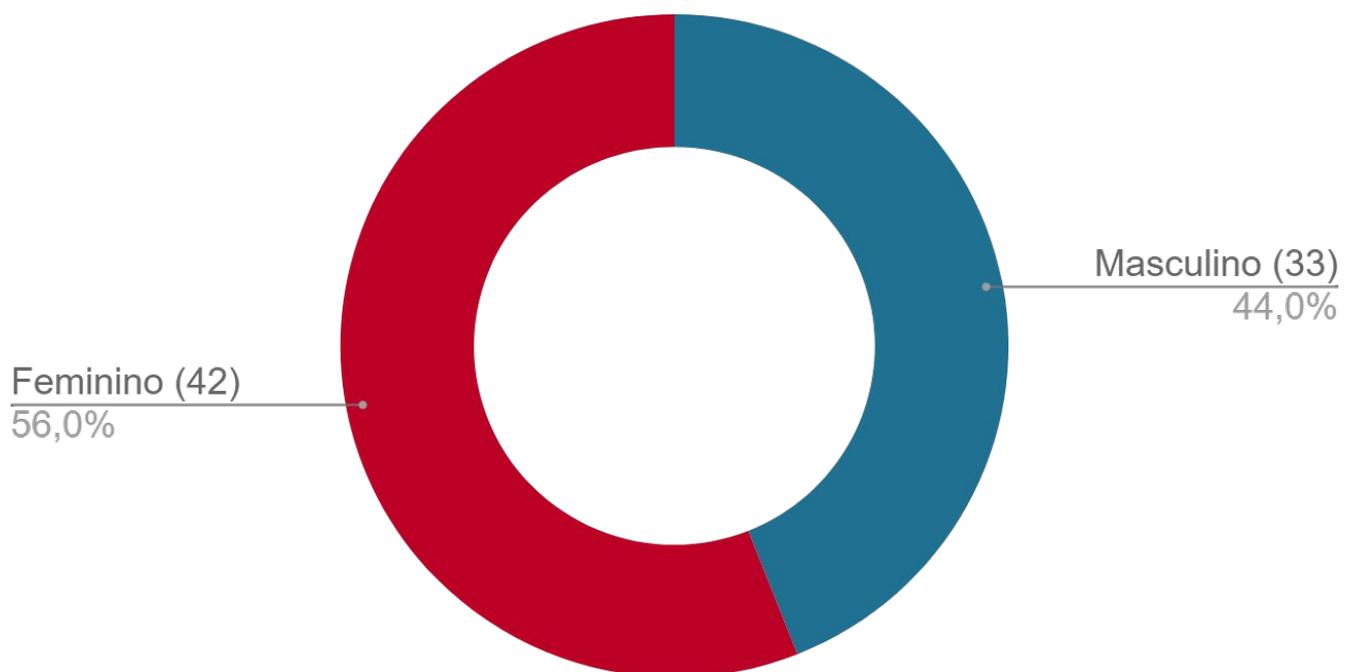


Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► 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
74	Campo Grande	M	15	25/08/2024	H1N1	Doença Neurológica Crônica
75	Ponta Porã	M	79	26/08/2024	H3N2	Doença Cardiovascular 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	17	50	8	-	75

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	58	37	1.936	2.031	78,9%
Selvíria	55	36	1.926	2.017	74,9%
Coronel Sapucaia	235	152	3.502	3.889	74,5%
Novo Horizonte do Sul	57	39	1.017	1.113	73,9%
Paraíso das Águas	55	29	1.109	1.193	73,7%
Jateí	38	19	1.074	1.131	73,1%
Brasilândia	96	62	2.019	2.177	72,2%
Chapadão do Sul	343	214	4.898	5.455	71,8%
Rochedo	56	22	1.131	1.209	69,8%
Iguatemi	132	70	2.965	3.167	68,4%
Bataguassu	168	82	4.481	4.731	67,9%
Figueirão	28	23	601	652	65,6%
Batayporã	119	84	2.155	2.358	64,2%
Tacuru	171	85	3.665	3.921	63,6%
Cassilândia	167	128	4.254	4.549	62,8%
Taquarussu	29	17	656	702	61,8%
Costa Rica	208	115	4.226	4.549	61,5%
Fátima do Sul	163	127	3.867	4.157	60,9%
Naviraí	486	238	7.937	8.661	58,0%
Ivinhema	272	131	4.101	4.504	57,9%
Jardim	178	94	4.838	5.110	57,3%
Bela Vista	194	118	3.744	4.056	57,3%
Angélica	73	47	1.809	1.929	57,0%
Camapuã	107	57	2.175	2.339	55,4%
Bodoquena	73	29	1.496	1.598	54,5%
Santa Rita do Pardo	46	23	837	906	53,0%
Três Lagoas	726	410	19.665	20.801	52,9%

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

## ► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Douradina	51	23	1.295	1.369	52,8%
Sete Quedas	88	42	1.382	1.512	52,0%
Coxim	182	76	5.073	5.331	52,0%
Pedro Gomes	73	22	1.098	1.193	51,9%
Aparecida do Taboado	221	141	3.803	4.165	51,8%
Ponta Porã	715	509	12.200	13.424	51,7%
Paranaíba	273	137	6.291	6.701	51,6%
Rio Brillhante	384	195	4.545	5.124	50,6%
Aquidauana	302	168	10.759	11.229	50,5%
Rio Verde de Mato Grosso	191	99	2.797	3.087	50,3%
Campo Grande	5.875	2.894	119.504	128.273	50,2%
Guia Lopes da Laguna	56	35	1.702	1.793	49,8%
Dois Irmãos do Buriti	83	37	3.532	3.652	49,4%
Terenos	76	28	2.673	2.777	49,0%
Laguna Carapã	103	9	1.270	1.382	48,9%
Maracaju	346	160	5.209	5.715	48,6%
São Gabriel do Oeste	232	125	3.591	3.948	48,3%
Bonito	207	83	2.875	3.165	47,5%
Nova Andradina	201	94	6.208	6.503	47,3%
Água Clara	152	76	1.744	1.972	47,1%
Corumbá	1.137	468	12.099	13.704	46,9%
Paranhos	173	112	4.046	4.331	46,7%
Glória de Dourados	40	29	1.632	1.701	46,7%
Sonora	35	7	1.553	1.595	46,6%
Ladário	131	63	2.685	2.879	46,3%
Deodápolis	78	26	2.140	2.244	46,3%
Mundo Novo	214	119	2.384	2.717	46,1%
Rio Negro	35	19	778	832	46,0%
Inocência	64	40	888	992	45,6%
Alcinópolis	25	14	614	653	44,9%
Caarapó	258	160	5.918	6.336	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*
Eldorado	77	37	1.383	1.497	43,3%
Bandeirantes	49	25	1.031	1.105	43,1%
Ribas do Rio Pardo	227	89	2.080	2.396	43,0%
Caracol	37	14	625	676	42,4%
Anaurilândia	19	2	980	1.001	42,0%
Antônio João	77	42	1.669	1.788	41,8%
Itaquiraí	136	43	2.095	2.274	40,3%
Itaporã	79	45	3.115	3.239	39,5%
Nioaque	80	32	2.313	2.425	39,2%
Amambai	694	132	8.562	9.388	38,7%
Anastácio	178	62	2.895	3.135	37,8%
Juti	29	10	1.115	1.154	37,4%
Nova Alvorada do Sul	452	18	1.269	1.739	35,4%
Dourados	1.744	785	28.298	30.827	35,3%
Porto Murtinho	75	32	2.004	2.111	35,2%
Sidrolândia	183	65	5.143	5.391	34,1%
Jaraguari	21	11	815	847	32,1%
Miranda	104	22	5.477	5.603	30,7%
Japorã	73	40	2.298	2.411	29,9%
Corguinho	17	7	452	476	27,4%
Aral Moreira	81	69	1.751	1.901	22,9%

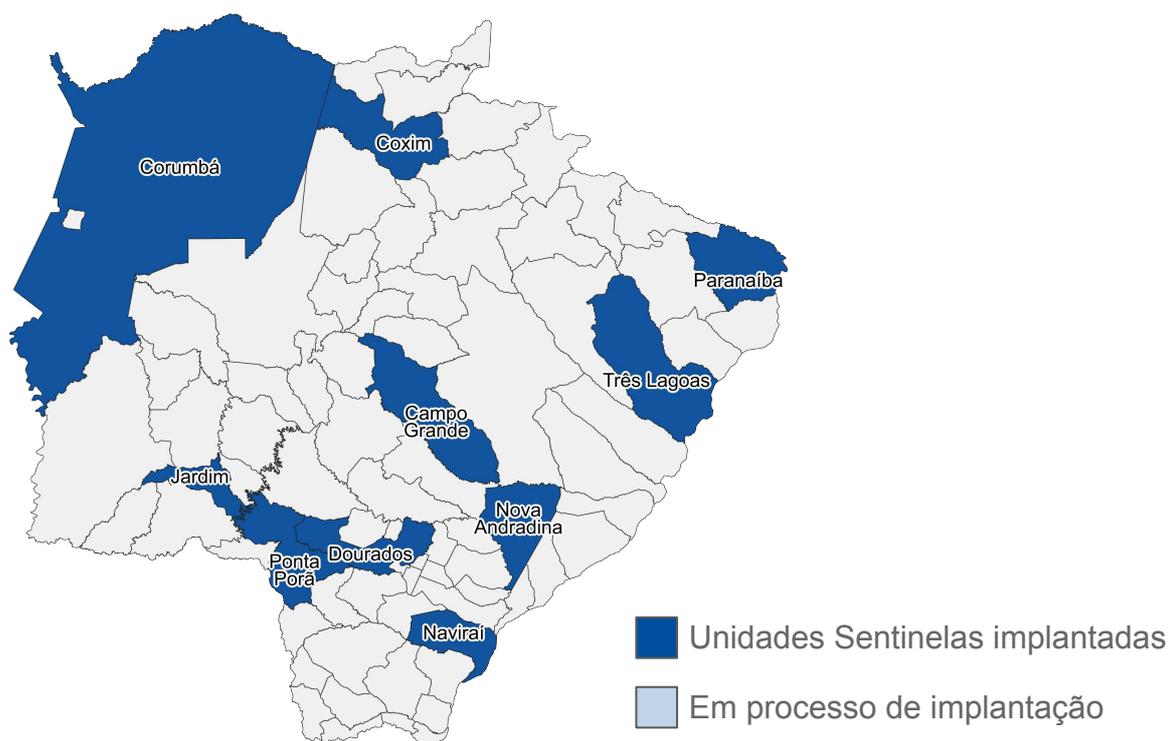
\*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

## ► 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.

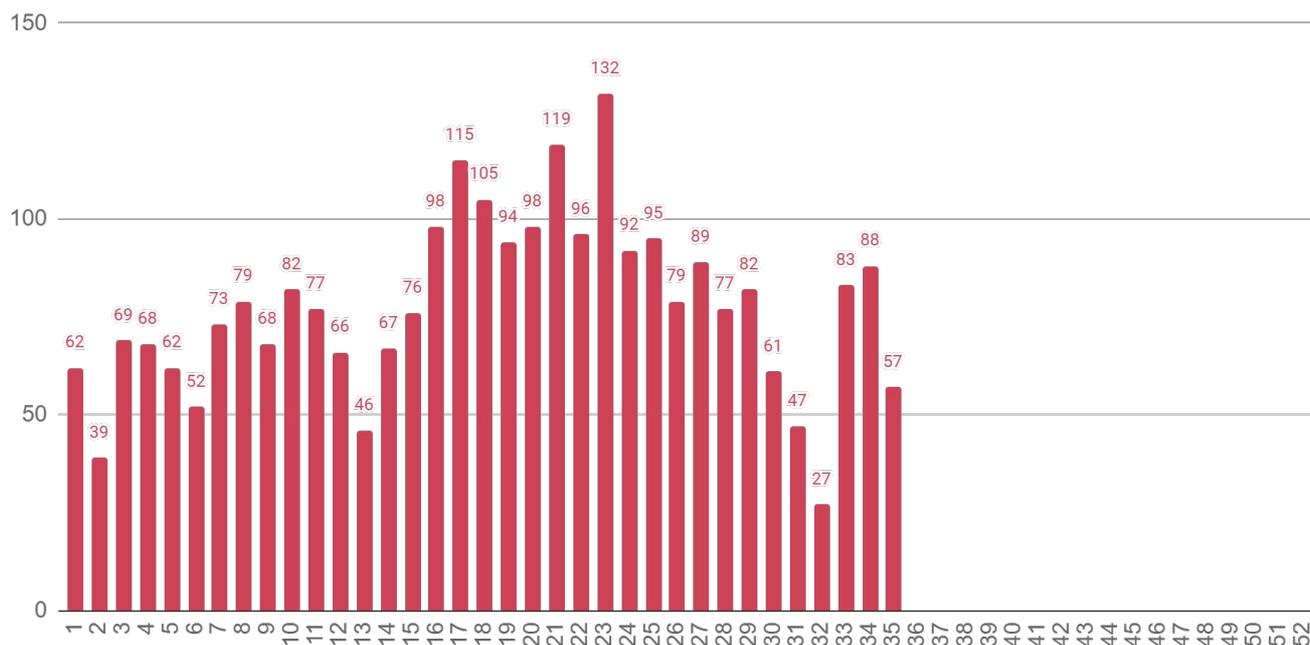
### ► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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	569	36,4%
Influenza A H3N2	337	22,0%
SARS-CoV-2	276	18,1%
Vírus sincicial respiratório	159	10,4%
Influenza A H1N1	60	3,9%
Adenovírus	41	2,7%
Parainfluenza 3	37	2,4%
Metapneumovírus	28	1,8%
Bocavírus	18	1,2%
Influenza A não subtipada	11	0,7%
Enterovírus	6	0,4%
<b>Total</b>	<b>1.548</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