

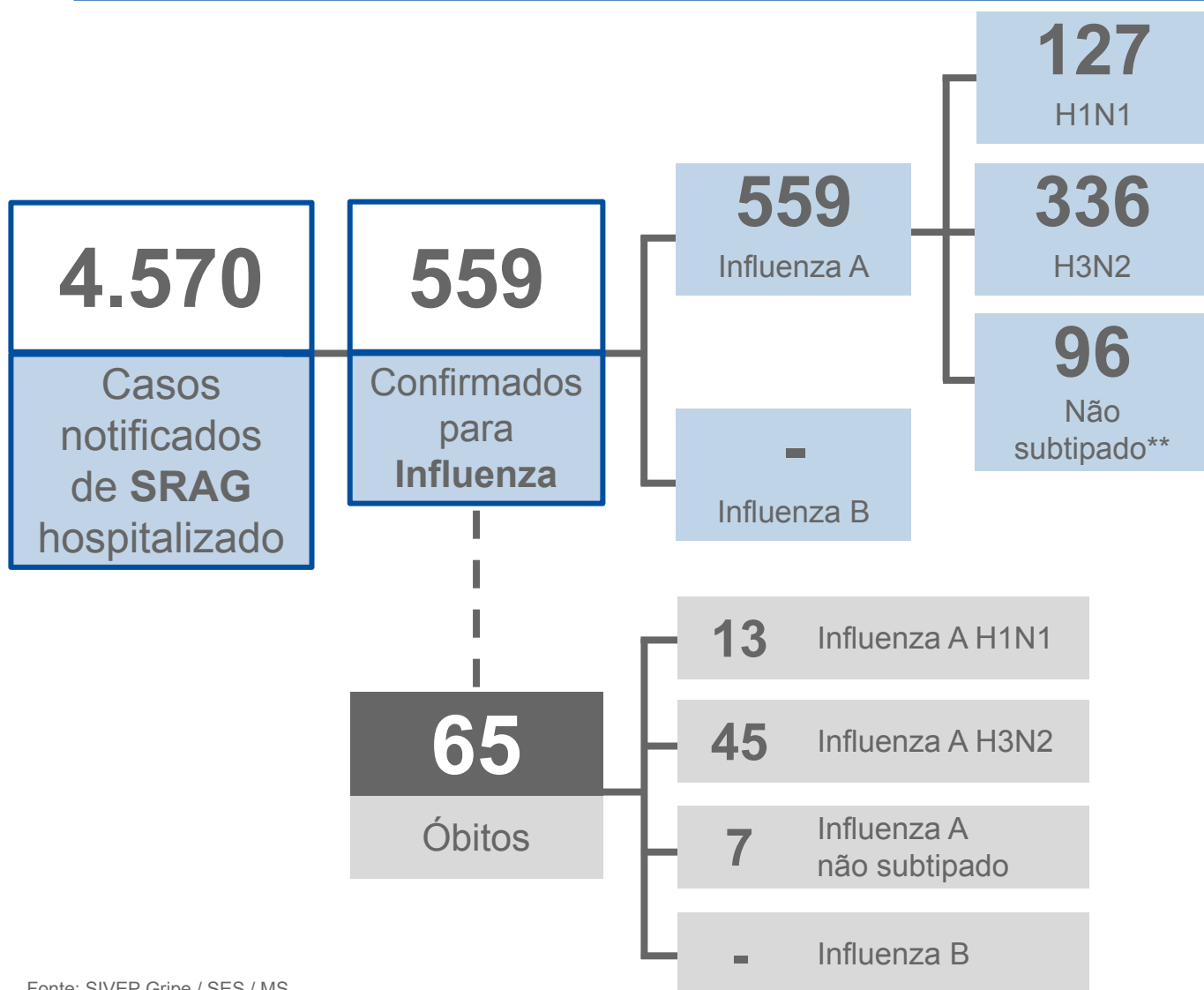
Boletim Epidemiológico

Influenza

2024
Semana
Epidemiológica **27**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

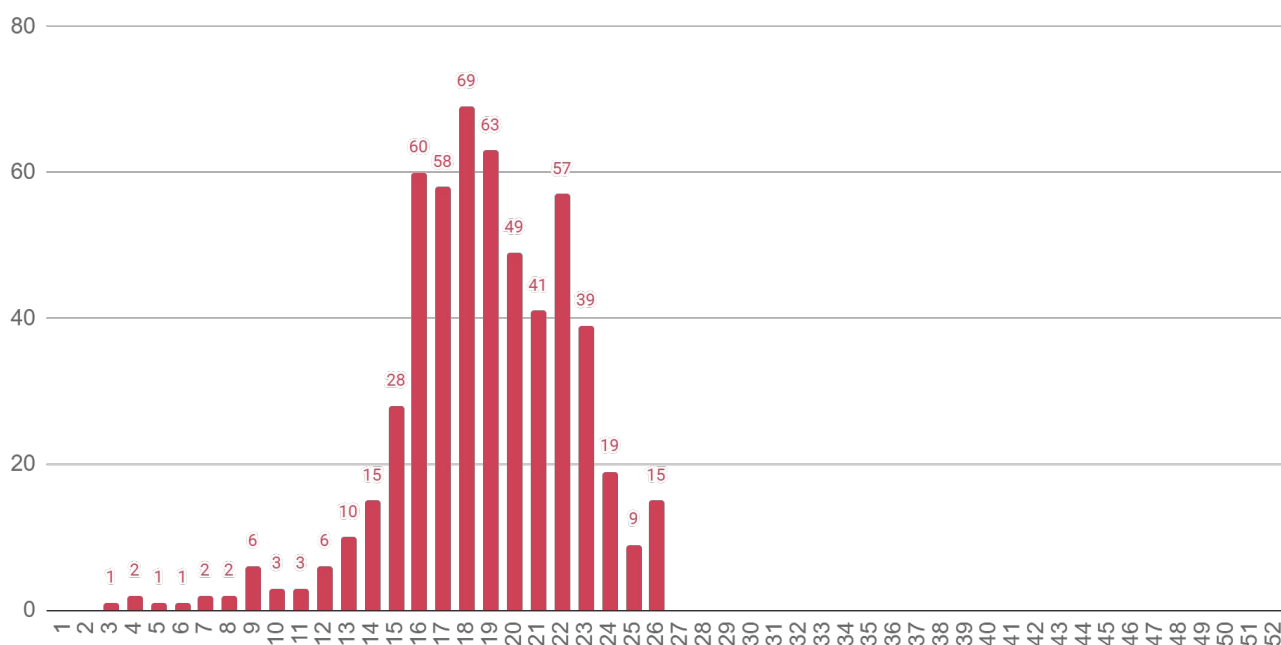
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*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.

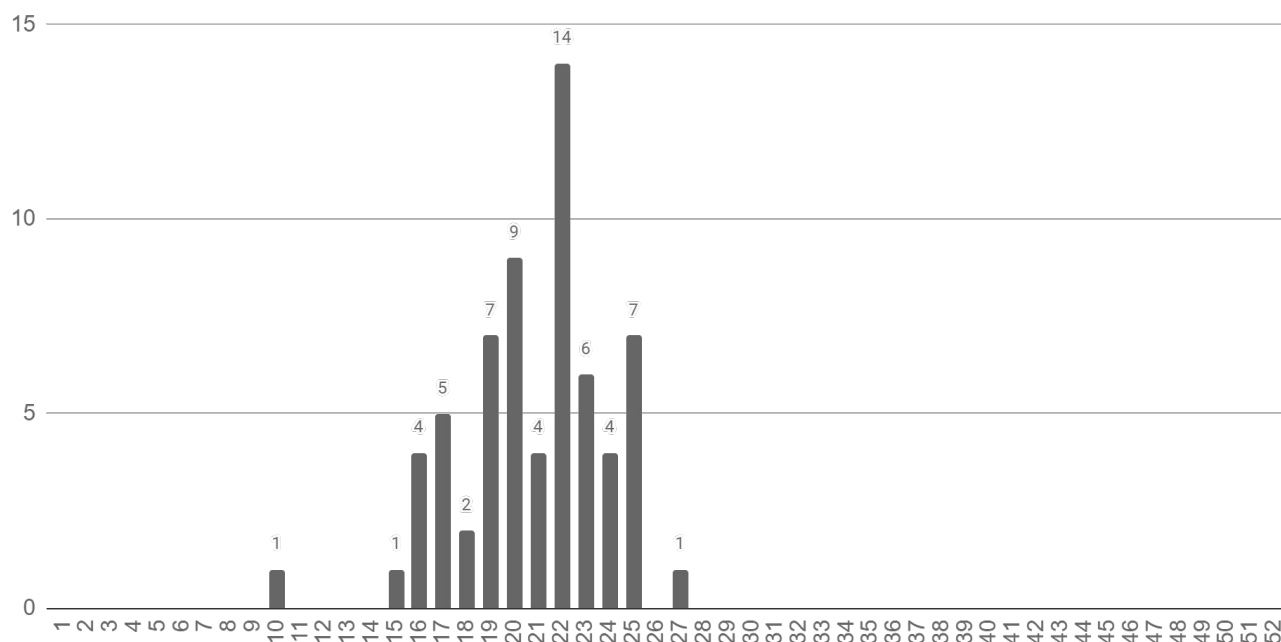
► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

► 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.

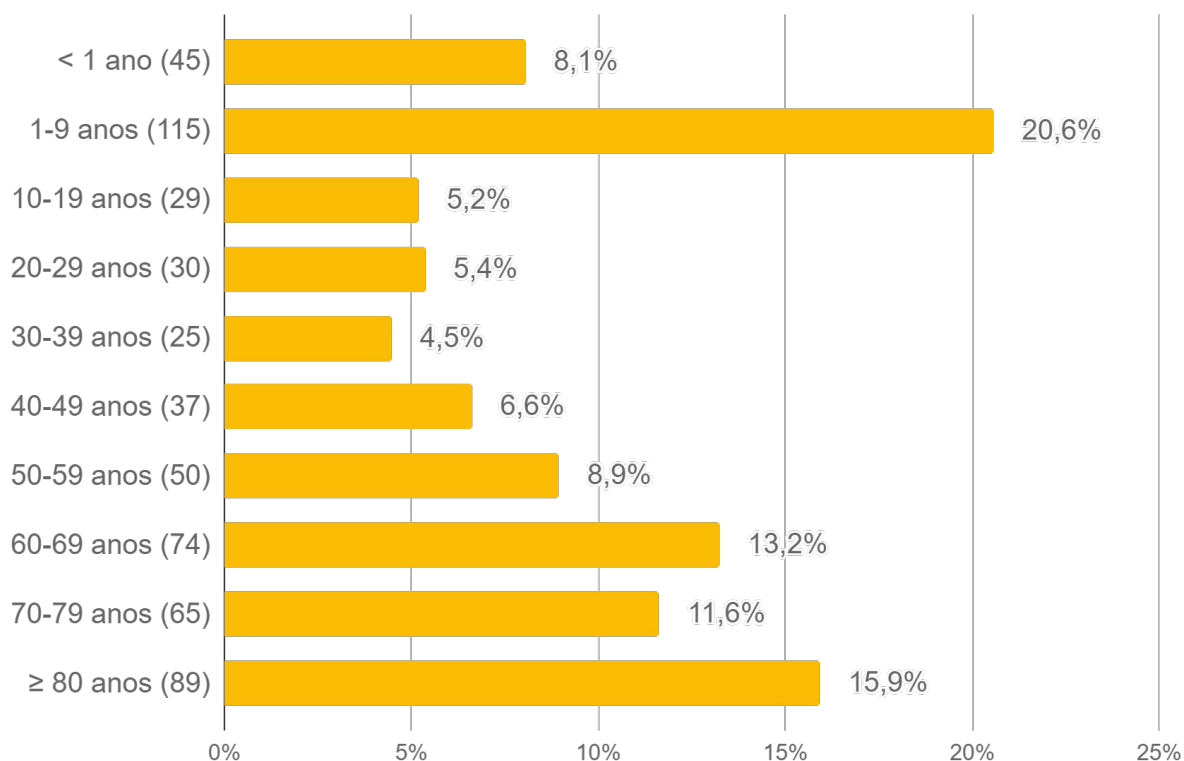
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	46	146	70	-
Dourados	6	29	4	-
Ponta Porã	7	24	1	-
Corumbá	1	25	-	-
Maracaju	12	8	4	-
Três Lagoas	8	9	-	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Aquidauana	1	11	1	-
Coxim	1	7	-	-
Miranda	2	6	-	-
Nova Andradina	1	7	-	-
Chapadão do Sul	2	3	2	-
Rio Verde de Mato Grosso	3	2	1	-
Bonito	1	2	2	-
Costa Rica	4	1	-	-
Ivinhema	4	1	-	-
Ribas do Rio Pardo	2	3	-	-
São Gabriel do Oeste	-	4	1	-
Amambai	2	2	-	-
Itaquiraí	-	1	3	-
Naviraí	1	1	2	-
Anastácio	-	3	-	-
Aparecida do Taboado	-	3	-	-
Bela Vista	-	3	-	-
Camapuã	-	3	-	-
Fátima do Sul	1	2	-	-
Inocência	1	2	-	-
Jardim	-	3	-	-
Sidrolândia	1	2	-	-
Terenos	1	1	1	-

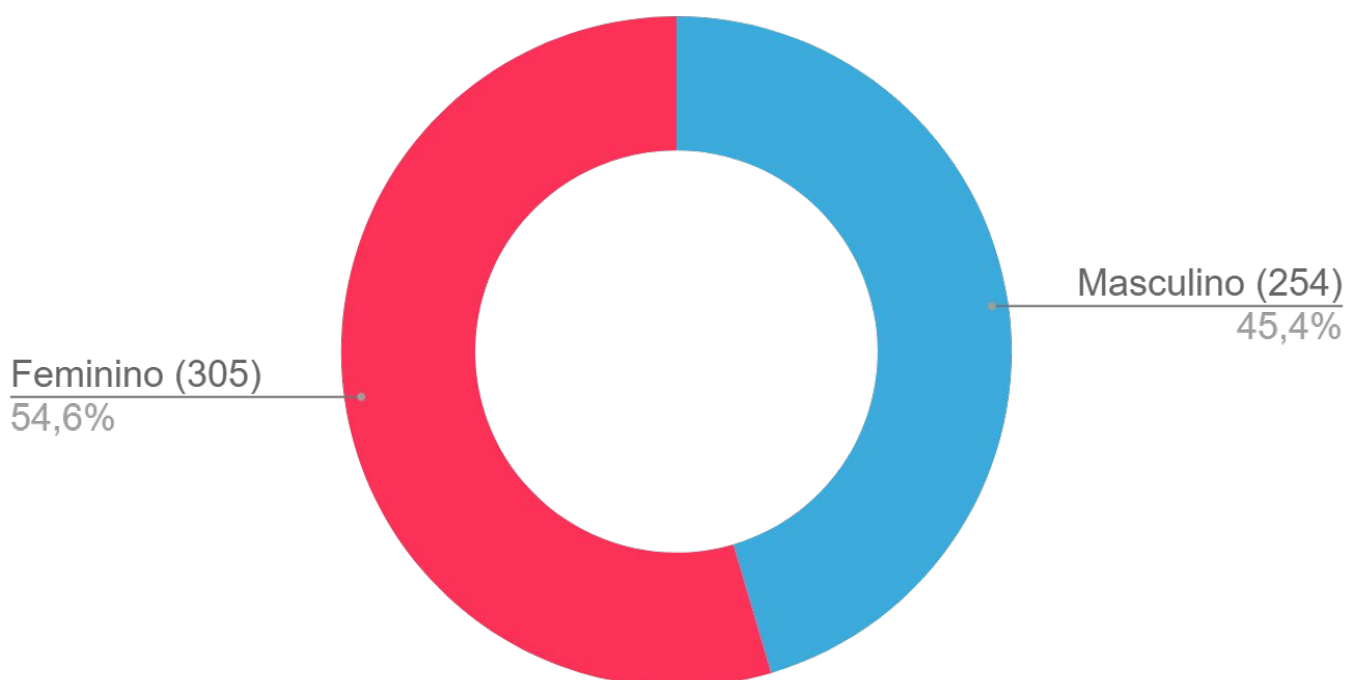
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Água Clara	1	1	-	-
Bataguassu	-	1	1	-
Caarapó	2	-	-	-
Corguinho	-	2	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	2	-	-
Ladário	-	2	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	2	-	-
Pedro Gomes	-	1	1	-
Batayporã	-	1	-	-
Caracol	-	1	-	-
Cassilândia	1	-	-	-
Coronel Sapucaia	-	1	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	1	-	-
Eldorado	1	-	-	-
Figueirão	-	1	-	-
Nioaque	-	-	1	-
Paraíso das Águas	-	1	-	-
Paranaíba	-	1	-	-
Rio Brilhante	1	-	-	-
Rochedo	-	1	-	-
Santa Rita do Pardo	-	1	-	-
Selvíria	1	-	-	-
Vicentina	-	1	-	-
Mato Grosso do Sul	127	336	96	-

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

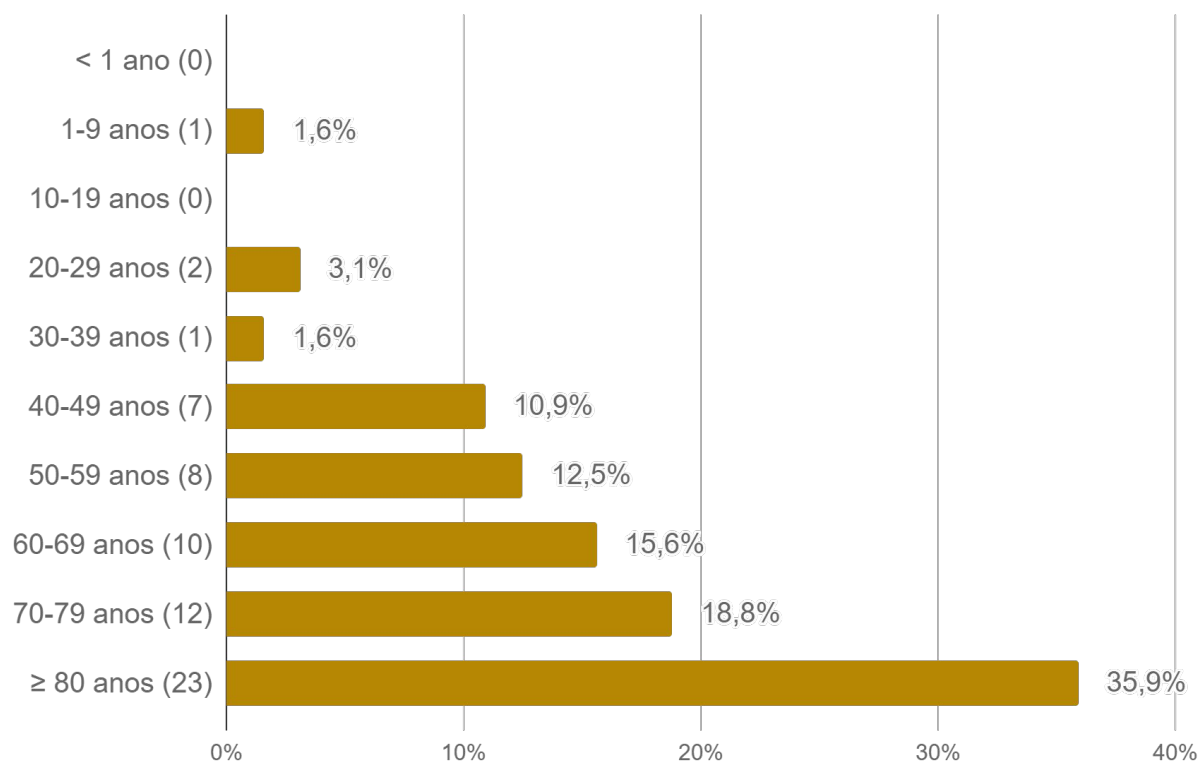


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

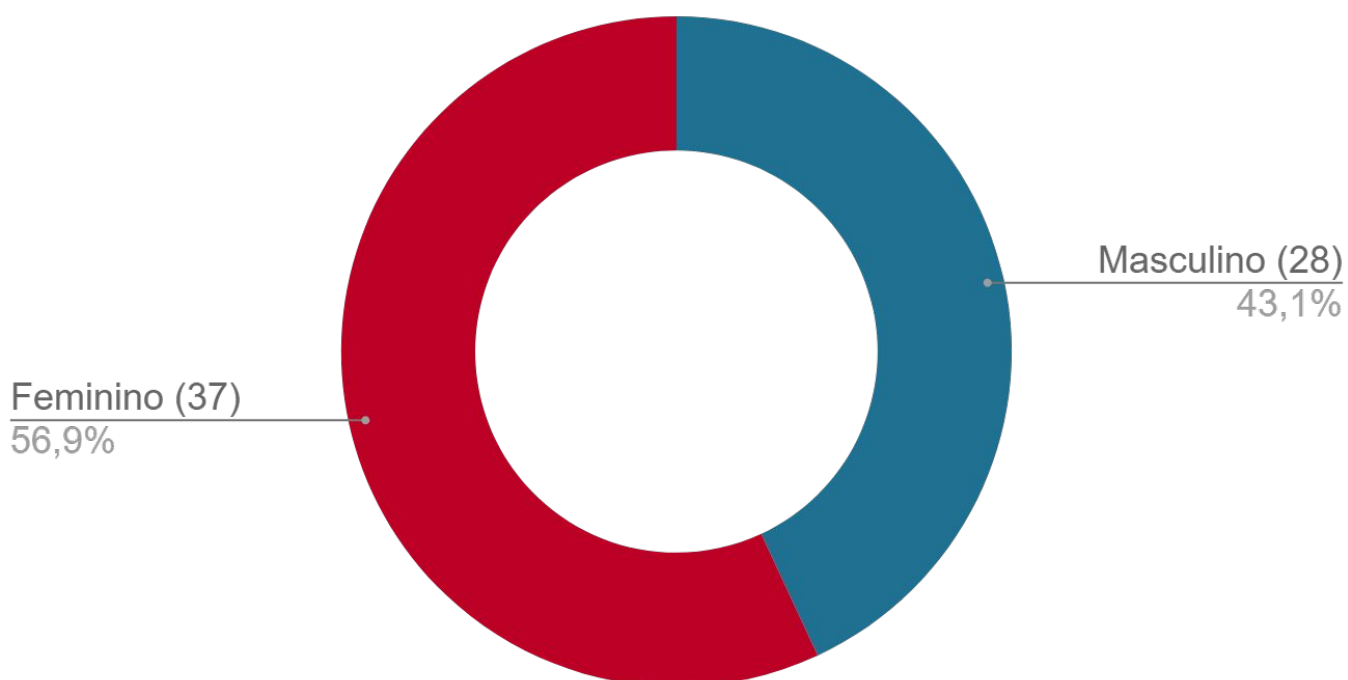


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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
64	Campo Grande	F	105	04/07/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica
65	Dourados	F	75	20/06/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus, Obesidade, Outra Pneumopatia Crônica, Tabagismo

► 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	13	45	7	-	65

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	44	23	1.857	1.924	74,0%
Novo Horizonte do Sul	50	22	970	1.042	69,6%
Jateí	31	7	1.021	1.059	67,6%
Paraíso das Águas	44	14	1.049	1.107	67,2%
Selvíria	37	17	1.748	1.802	67,2%
Chapadão do Sul	267	122	4.613	5.002	64,3%
Bataguassu	127	53	4.345	4.525	64,2%
Rochedo	41	12	1.066	1.119	63,6%
Brasilândia	75	43	1.797	1.915	63,4%
Iguatemi	96	45	2.793	2.934	62,8%
Figueirão	22	13	558	593	59,0%
Batayporã	87	46	2.064	2.197	58,7%
Tacuru	135	49	3.373	3.557	57,6%
Cassilândia	141	92	3.978	4.211	57,0%
Taquarussu	23	6	623	652	56,9%
Costa Rica	157	67	3.897	4.121	54,5%
Fátima do Sul	121	71	3.590	3.782	54,5%
Naviraí	399	153	7.562	8.114	53,5%
Bela Vista	149	67	3.557	3.773	52,8%
Jardim	126	53	4.543	4.722	52,5%
Angélica	52	23	1.718	1.793	52,2%
Ivinhema	219	77	3.724	4.020	51,5%
Bodoquena	57	13	1.421	1.491	50,8%
Douradina	46	16	1.241	1.303	50,1%
Camapuã	90	31	2.003	2.124	50,0%
Sete Quedas	78	28	1.330	1.436	49,5%
Santa Rita do Pardo	35	15	798	848	49,3%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Coxim	140	38	4.878	5.056	48,6%
Paranaíba	224	89	5.950	6.263	48,1%
Três Lagoas	538	231	18.364	19.133	47,6%
Dois Irmãos do Buriti	67	22	3.449	3.538	47,6%
Aquidauana	221	96	10.288	10.605	47,4%
Coronel Sapucaia	140	41	2.534	2.715	46,9%
Guia Lopes da Laguna	44	27	1.628	1.699	46,8%
Laguna Carapã	88	2	1.202	1.292	45,7%
Rio Verde de Mato Grosso	146	51	2.621	2.818	45,1%
Terenos	64	18	2.483	2.565	44,9%
Rio Brilhante	327	127	4.128	4.582	44,1%
Sonora	30	3	1.478	1.511	44,0%
Deodápolis	61	23	2.066	2.150	43,7%
Bonito	179	59	2.715	2.953	43,6%
Ponta Porã	519	331	10.463	11.313	43,4%
São Gabriel do Oeste	164	70	3.332	3.566	43,2%
Maracaju	255	95	4.790	5.140	42,9%
Glória de Dourados	23	21	1.521	1.565	42,3%
Alcinópolis	21	8	588	617	41,5%
Mundo Novo	178	64	2.210	2.452	40,9%
Rio Negro	20	9	731	760	40,9%
Pedro Gomes	41	7	915	963	40,6%
Anaurilândia	18	0	953	971	40,5%
Inocência	45	28	816	889	40,5%
Ladário	93	35	2.437	2.565	40,5%
Campo Grande	4.201	1.827	99.435	105.463	40,4%
Aparecida do Taboado	170	108	2.954	3.232	39,9%
Caracol	28	8	603	639	39,8%
Caarapó	184	94	5.533	5.811	39,8%
Corumbá	777	266	10.768	11.811	39,4%
Água Clara	119	46	1.497	1.662	38,7%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Nova Andradina	127	49	5.126	5.302	38,1%
Itaquiraí	120	28	2.015	2.163	38,1%
Antônio João	47	21	1.538	1.606	37,5%
Itaporã	68	22	2.994	3.084	37,2%
Paranhos	115	47	3.329	3.491	37,2%
Bandeirantes	32	12	930	974	36,9%
Nioaque	66	18	2.206	2.290	36,6%
Ribas do Rio Pardo	177	38	1.851	2.066	36,3%
Juti	24	8	1.056	1.088	34,8%
Anastácio	146	42	2.718	2.906	34,6%
Porto Murtinho	66	19	1.864	1.949	32,1%
Nova Alvorada do Sul	425	10	1.106	1.541	31,3%
Amambai	634	79	6.946	7.659	31,3%
Sidrolândia	129	38	4.693	4.860	30,3%
Jaraguari	12	6	754	772	28,9%
Miranda	70	12	5.140	5.222	28,4%
Dourados	1.325	501	23.076	24.902	28,3%
Eldorado	37	2	951	990	27,6%
Japorã	36	18	2.067	2.121	26,1%
Corguinho	13	5	406	424	24,4%
Aral Moreira	65	52	1.657	1.774	21,0%

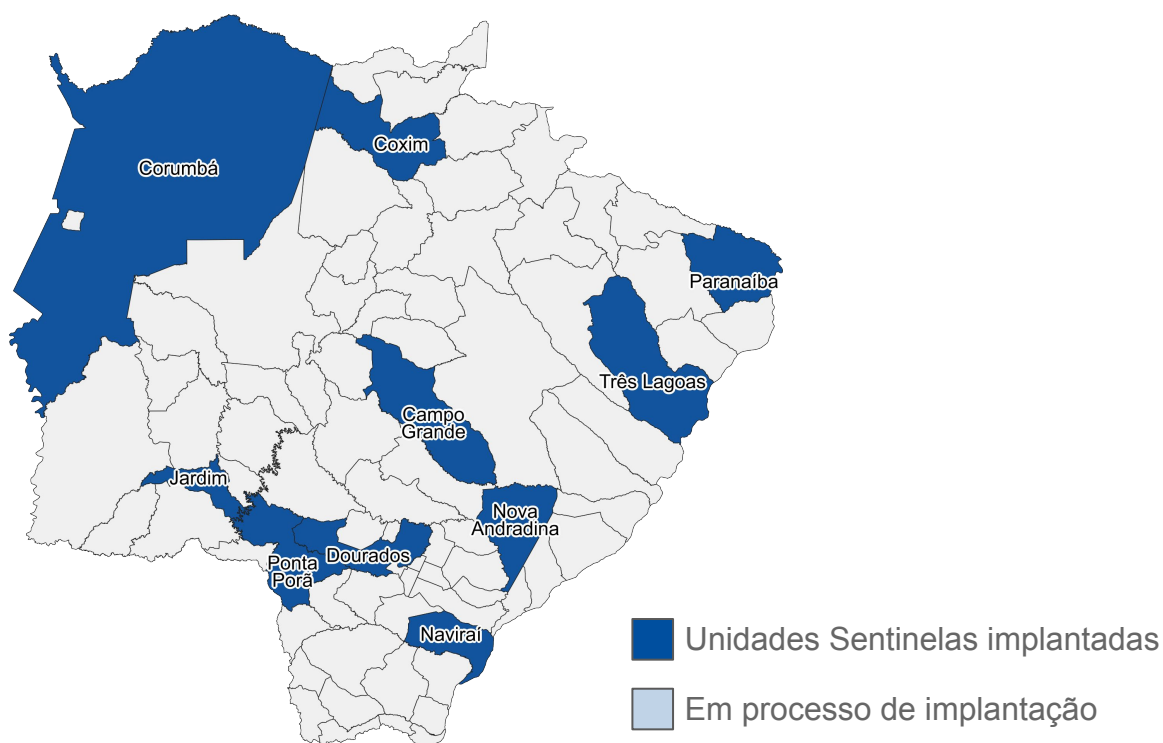
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

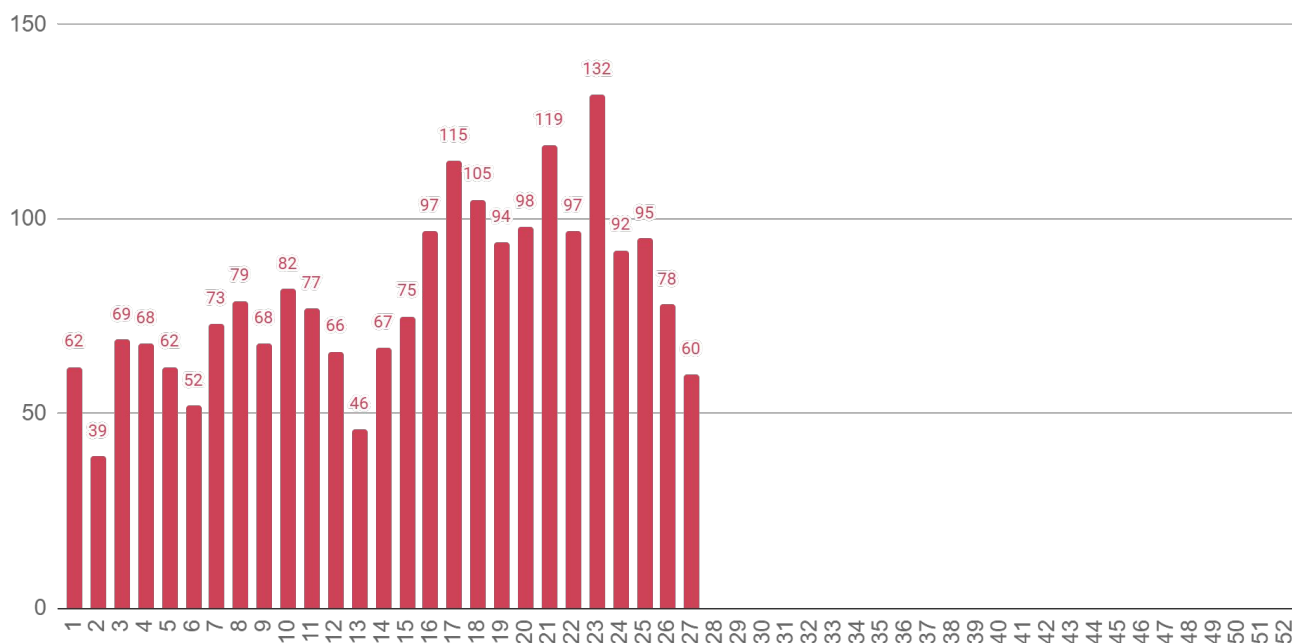
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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 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	449	34,6%
Influenza A H3N2	265	20,4%
SARS-CoV-2	233	18,0%
Vírus sincicial respiratório	144	11,1%
Influenza A não subtipada	70	5,4%
Influenza A H1N1	36	2,8%
Adenovírus	33	2,5%
Metapneumovírus	24	1,9%
Parainfluenza 3	22	1,7%
Bocavírus	15	1,2%
Enterovírus	6	0,5%
Total	1.297	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