

Boletim Epidemiológico

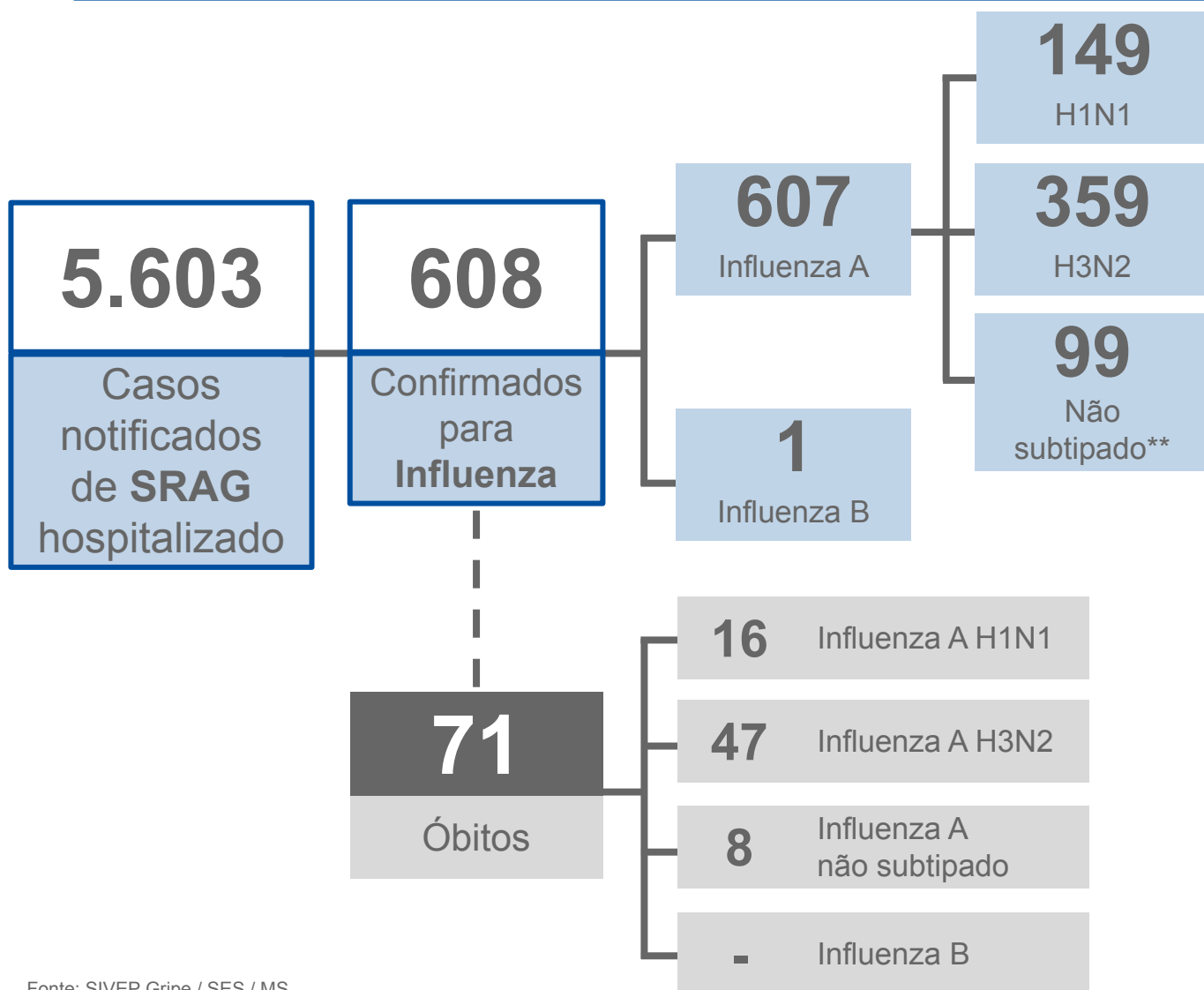
Influenza

2024

Semana
Epidemiológica **33**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

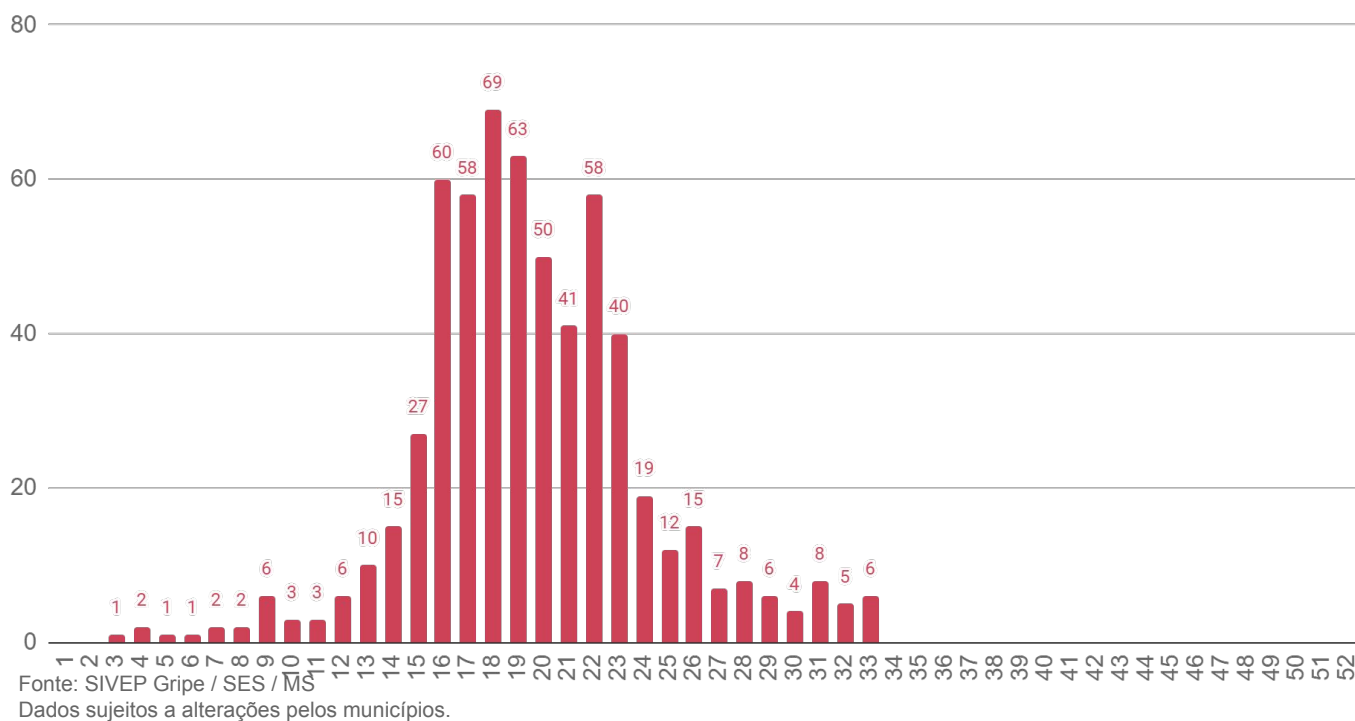
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*Acumulado do período por data de início dos primeiros sintomas.

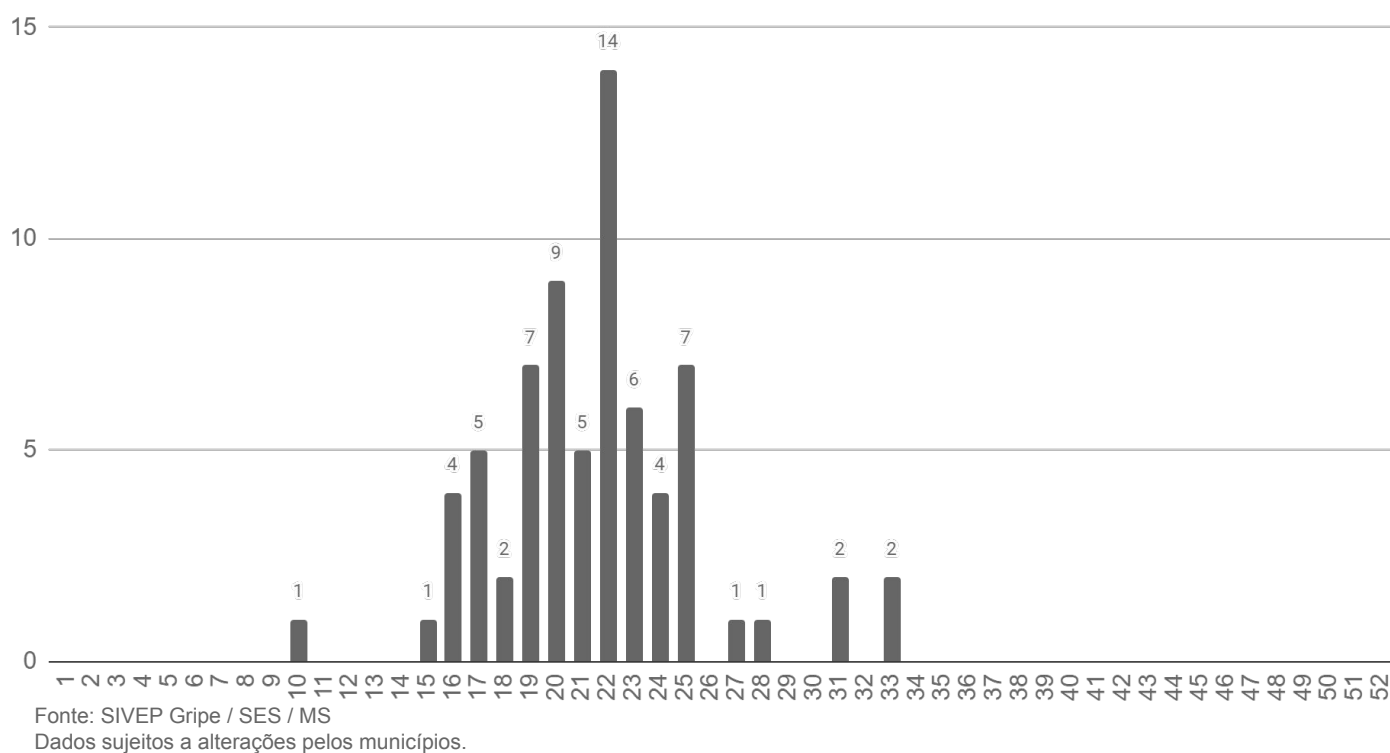
**Casos de Influenza não subtipados incluindo testes rápidos antígenos, metodologia utilizada para diagnóstico que impossibilita subtipagem.

► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

► Notificações por semana epidemiológica de início dos sintomas



► Óbitos por semana epidemiológica de início dos sintomas



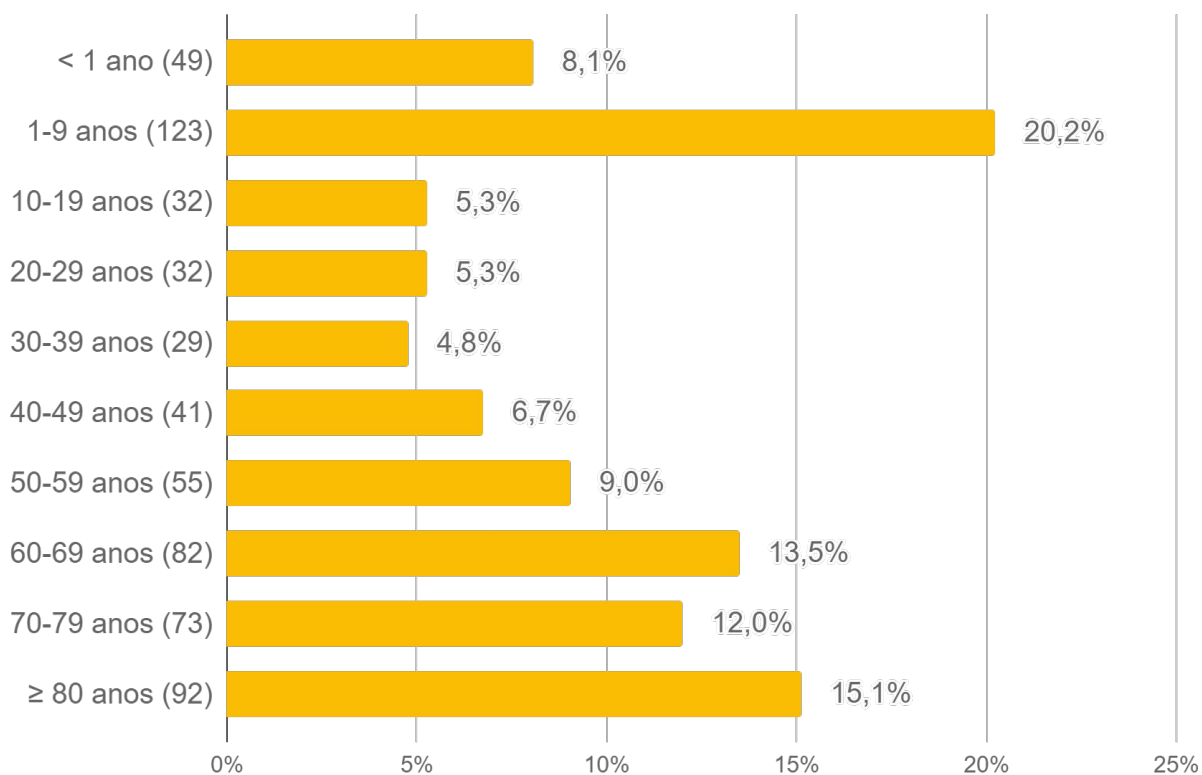
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	55	154	75	-
Dourados	6	30	2	-
Ponta Porã	10	25	-	-
Corumbá	4	25	-	-
Maracaju	13	9	4	-
Três Lagoas	8	13	-	-
Aquidauana	2	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	-
Itaquiraí	-	1	3	-
Ladário	2	2	-	-
Sidrolândia	2	2	-	-
Água Clara	1	2	-	-
Anastácio	-	3	-	-
Aparecida do Taboado	-	3	-	-
Bela Vista	-	3	-	-
Caarapó	2	1	-	-
Camapuã	-	3	-	-
Fátima do Sul	1	2	-	-

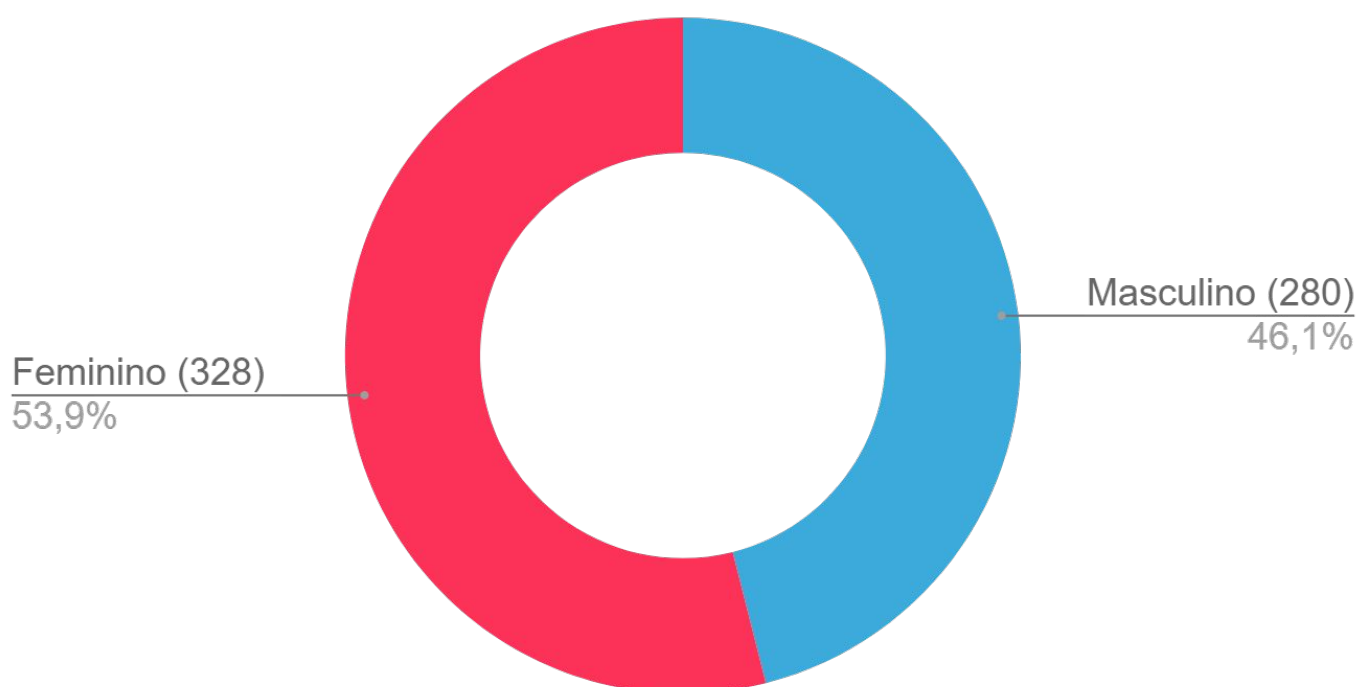
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Inocência	1	2	-	-
Jardim	-	3	-	-
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 Brilhante	1	-	-	-
Rochedo	-	1	-	-
Santa Rita do Pardo	-	1	-	-
Selvíria	1	-	-	-
Vicentina	-	1	-	-
Mato Grosso do Sul	149	359	99	1

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

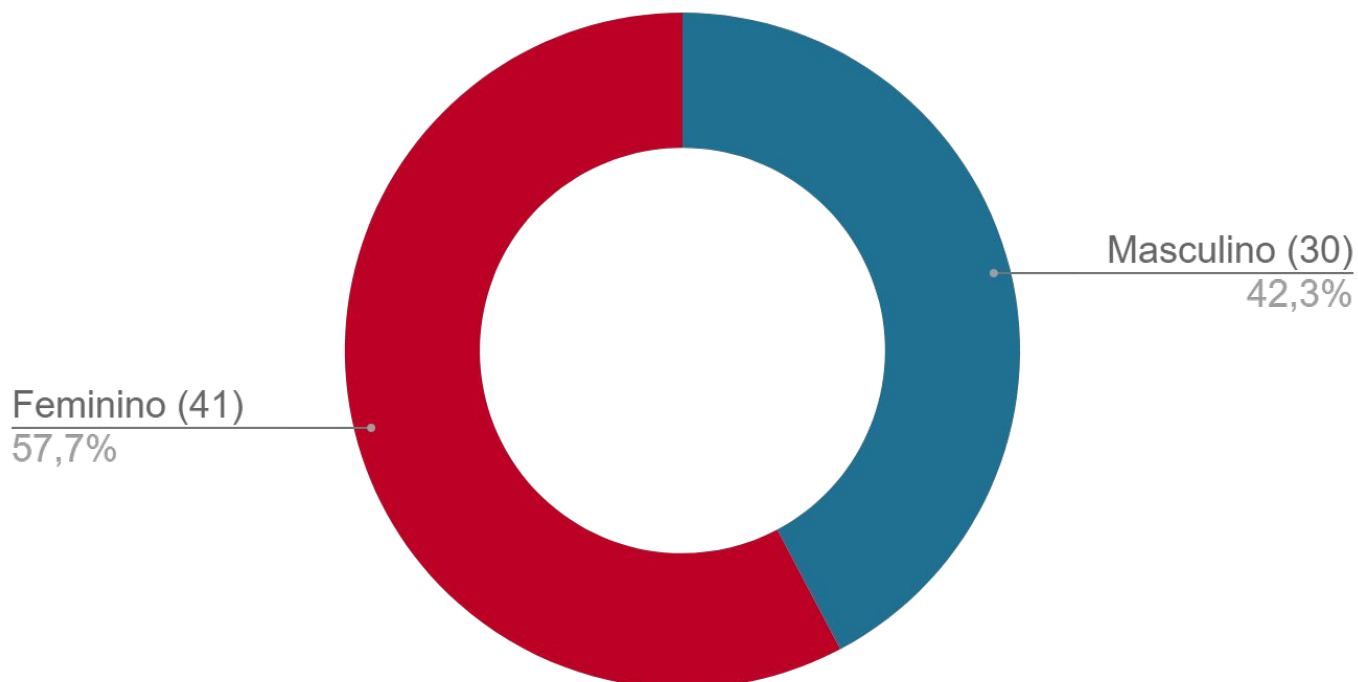
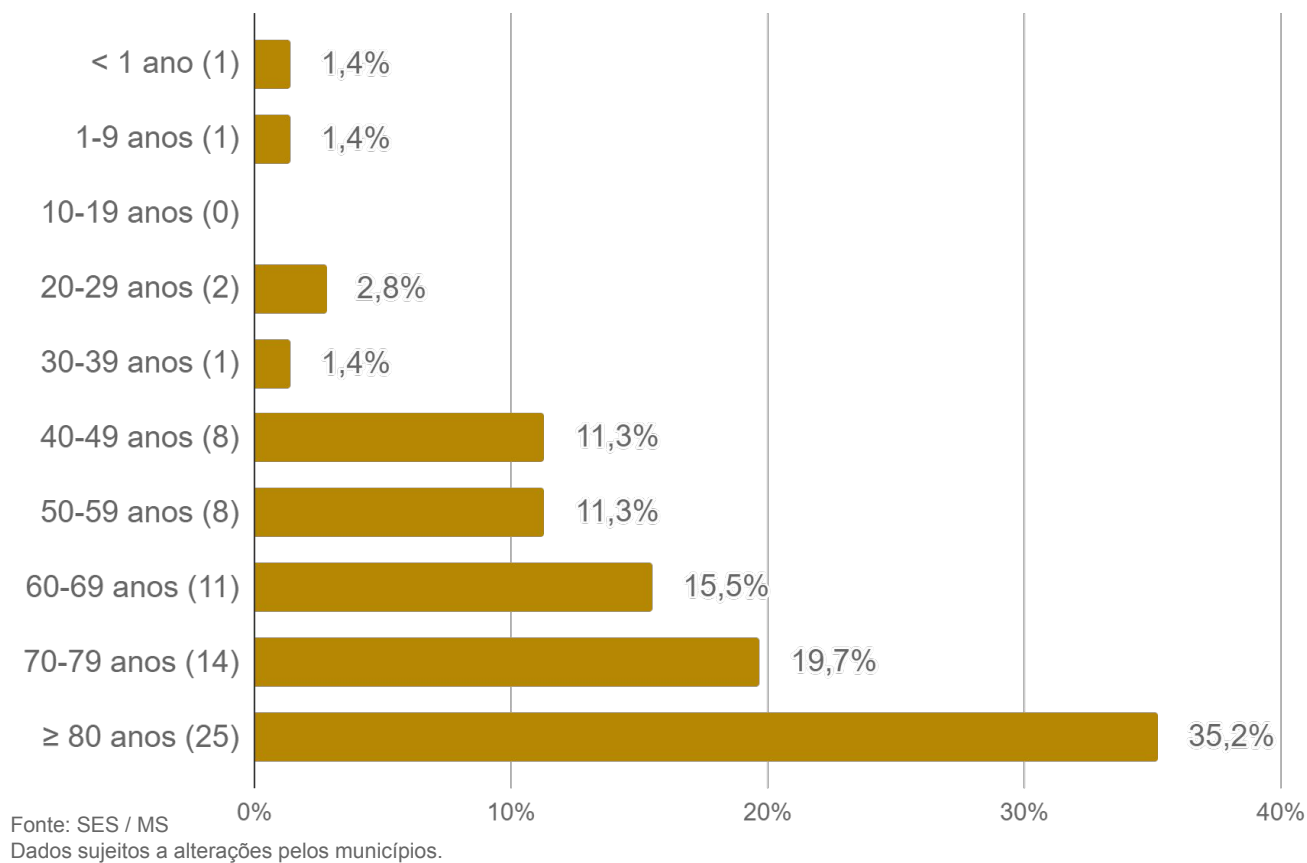


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



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

► Perfil dos Óbitos por Influenza



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

► Óbitos por Influenza :: 2024

	Município de Residência	Sexo	Idade	Data do óbito	Influenza	Comorbidades
70	Ladário	F	71	11/08/2024	H1N1	Diabetes mellitus
71	Campo Grande	M	71	16/08/2024	H1N1	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	16	47	8	-	71

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	47	27	1.871	1.945	75,0%
Brasilândia	96	59	2.000	2.155	71,5%
Novo Horizonte do Sul	53	25	1.001	1.079	71,3%
Selvíria	43	23	1.817	1.883	70,4%
Paraíso das Águas	49	19	1.065	1.133	69,5%
Jateí	32	11	1.039	1.082	69,4%
Rochedo	46	13	1.095	1.154	66,2%
Chapadão do Sul	283	146	4.693	5.122	66,2%
Bataguassu	146	66	4.408	4.620	65,9%
Iguatemi	110	52	2.847	3.009	64,7%
Cassilândia	162	112	4.195	4.469	61,5%
Tacuru	156	70	3.552	3.778	61,0%
Figueirão	24	15	572	611	60,7%
Batayporã	92	51	2.092	2.235	59,7%
Fátima do Sul	151	116	3.818	4.085	59,7%
Taquarussu	23	9	631	663	58,1%
Ivinhema	267	122	4.061	4.450	57,1%
Costa Rica	178	81	3.977	4.236	56,4%
Naviraí	430	185	7.695	8.310	55,1%
Coronel Sapucaia	168	60	2.816	3.044	54,6%
Bela Vista	163	87	3.601	3.851	54,0%
Jardim	143	63	4.630	4.836	54,0%
Angélica	55	25	1.739	1.819	53,1%
Camapuã	97	41	2.101	2.239	52,9%
Bodoquena	60	17	1.443	1.520	51,9%
Santa Rita do Pardo	42	19	828	889	51,9%
Aparecida do Taboado	216	138	3.782	4.136	51,3%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Douradina	47	17	1.266	1.330	51,2%
Sete Quedas	83	38	1.358	1.479	50,9%
Ponta Porã	666	462	11.971	13.099	50,2%
Coxim	155	47	4.947	5.149	49,8%
Campo Grande	5.639	2.723	118.398	126.760	49,6%
Rio Brilhante	383	188	4.460	5.031	49,5%
Paranaíba	231	99	6.045	6.375	48,9%
Rio Verde de Mato Grosso	176	81	2.757	3.014	48,9%
Três Lagoas	577	278	18.697	19.552	48,9%
Dois Irmãos do Buriti	70	25	3.489	3.584	48,3%
Aquidauana	237	115	10.433	10.785	48,3%
Laguna Carapã	92	5	1.249	1.346	47,6%
Guia Lopes da Laguna	47	28	1.649	1.724	47,6%
Terenos	68	19	2.548	2.635	46,3%
Água Clara	143	66	1.715	1.924	45,7%
São Gabriel do Oeste	206	81	3.454	3.741	45,4%
Bonito	190	65	2.778	3.033	45,1%
Inocência	63	39	876	978	44,9%
Deodápolis	70	24	2.090	2.184	44,6%
Glória de Dourados	35	25	1.566	1.626	44,4%
Sonora	31	4	1.489	1.524	44,4%
Maracaju	274	112	4.906	5.292	44,4%
Corumbá	979	357	11.492	12.828	43,5%
Ladário	106	44	2.558	2.708	43,2%
Nova Andradina	154	58	5.797	6.009	42,9%
Caarapó	226	135	5.839	6.200	42,8%
Rio Negro	27	12	747	786	42,7%
Mundo Novo	188	80	2.245	2.513	42,2%
Alcinópolis	22	9	594	625	42,2%
Pedro Gomes	45	7	921	973	41,1%
Anaurilândia	19	1	956	976	40,8%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Bandeirantes	38	17	998	1.053	40,7%
Caracol	33	9	607	649	40,6%
Paranhos	154	81	3.487	3.722	39,8%
Antônio João	61	31	1.603	1.695	39,6%
Itaquiraí	130	39	2.050	2.219	39,2%
Itaporã	73	28	3.048	3.149	38,2%
Ribas do Rio Pardo	192	52	1.911	2.155	38,2%
Nioaque	67	18	2.231	2.316	37,1%
Anastácio	163	55	2.812	3.030	36,4%
Juti	27	8	1.083	1.118	36,1%
Amambai	672	116	7.935	8.723	35,5%
Dourados	1.700	755	27.853	30.308	34,6%
Porto Murtinho	67	26	1.949	2.042	33,9%
Nova Alvorada do Sul	440	14	1.150	1.604	32,7%
Eldorado	47	10	1.078	1.135	32,1%
Sidrolândia	141	45	4.863	5.049	31,7%
Jaraguari	16	8	776	800	30,3%
Miranda	85	14	5.212	5.311	28,9%
Corguinho	16	7	447	470	27,1%
Japorã	56	32	2.103	2.191	26,8%
Aral Moreira	78	64	1.708	1.850	22,0%

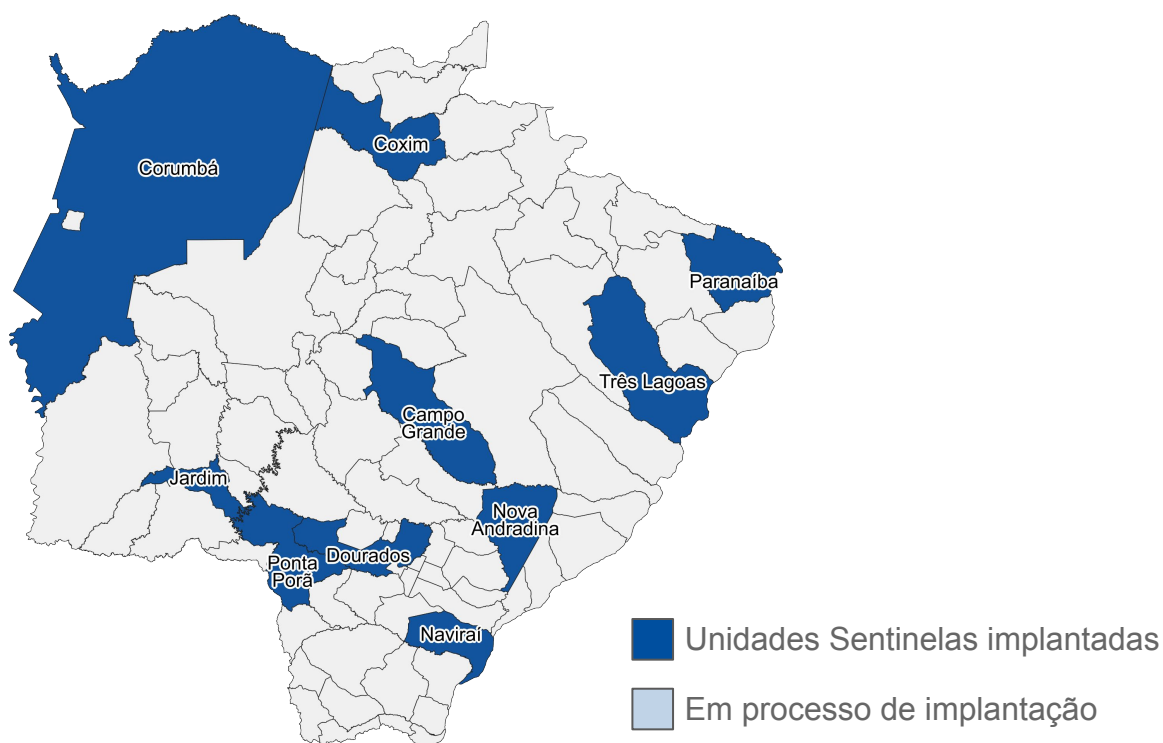
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

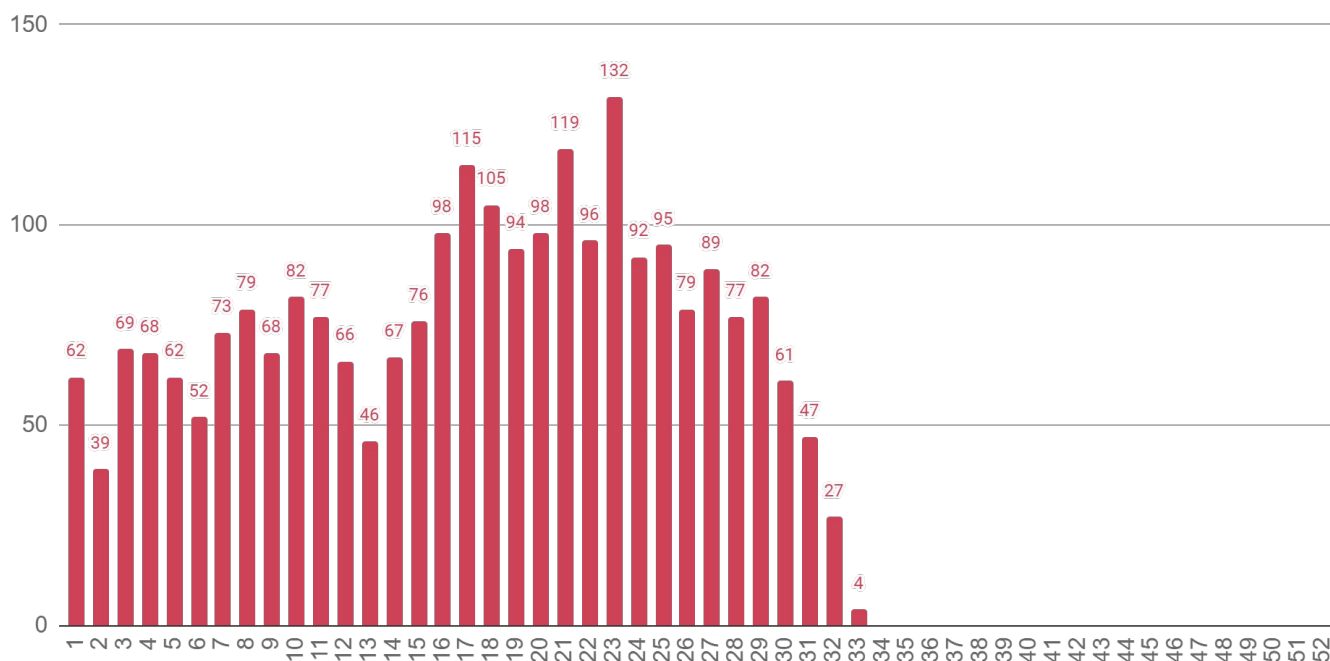
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

Município	Estabelecimento
Campo Grande	CRS Dr Waldeck Fletner de Castro Maia 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	520	36,2%
Influenza A H3N2	334	23,3%
SARS-CoV-2	243	16,9%
Vírus sincicial respiratório	158	11,0%
Influenza A H1N1	51	3,6%
Adenovírus	35	2,4%
Parainfluenza 3	32	2,2%
Metapneumovírus	27	1,9%
Bocavírus	18	1,3%
Influenza A não subtipada	11	0,8%
Enterovírus	6	0,4%
Total	1.435	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 Grazielli Rocha Romera
Lívia de Mello Maziero
Lucienne Gamarra
Naira Rocha Chaves
Valdir Castanho Escandolhero
Antonio Felipe Monge Pascual