

Boletim Epidemiológico

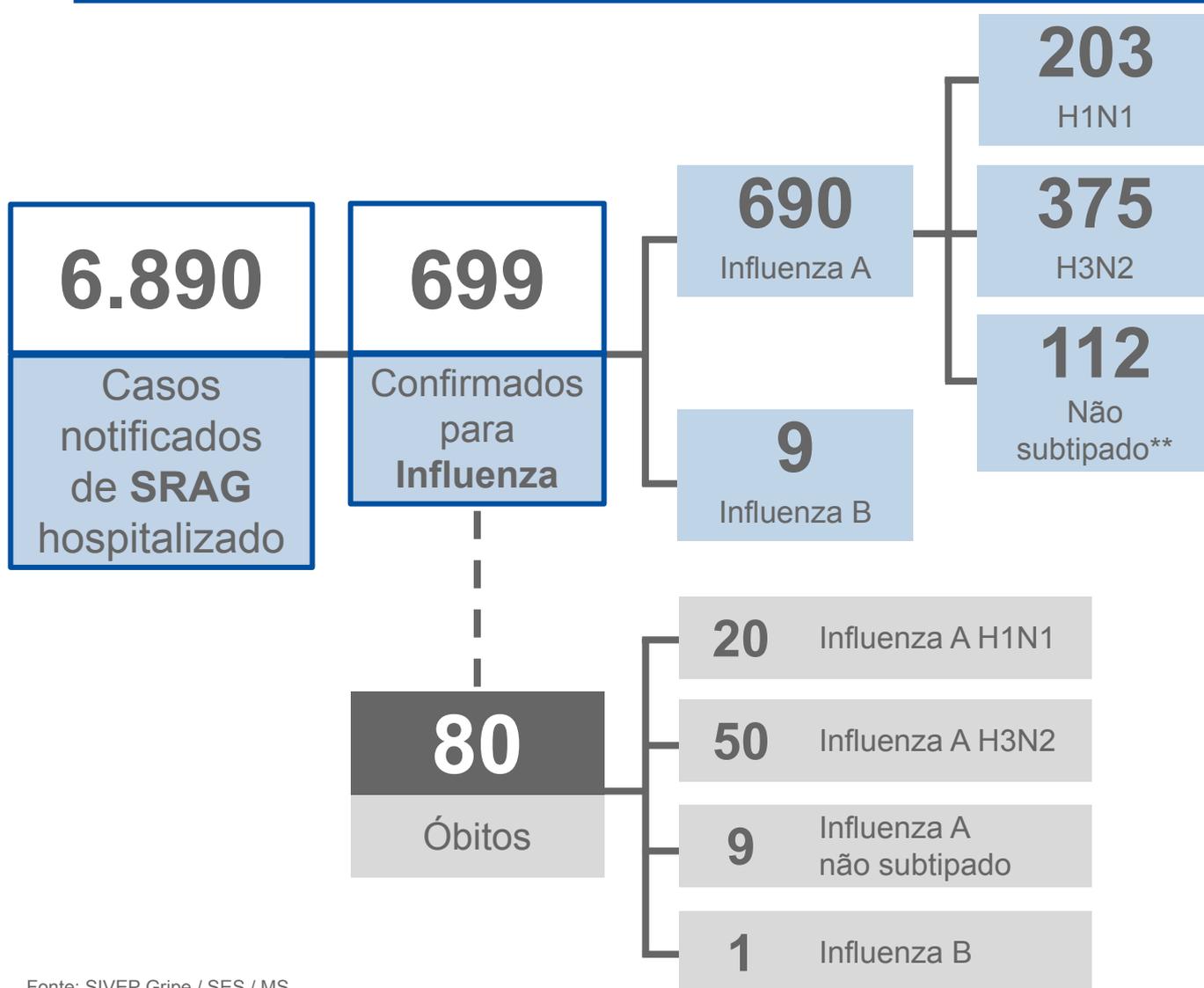
Influenza

2024

Semana
Epidemiológica **40**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

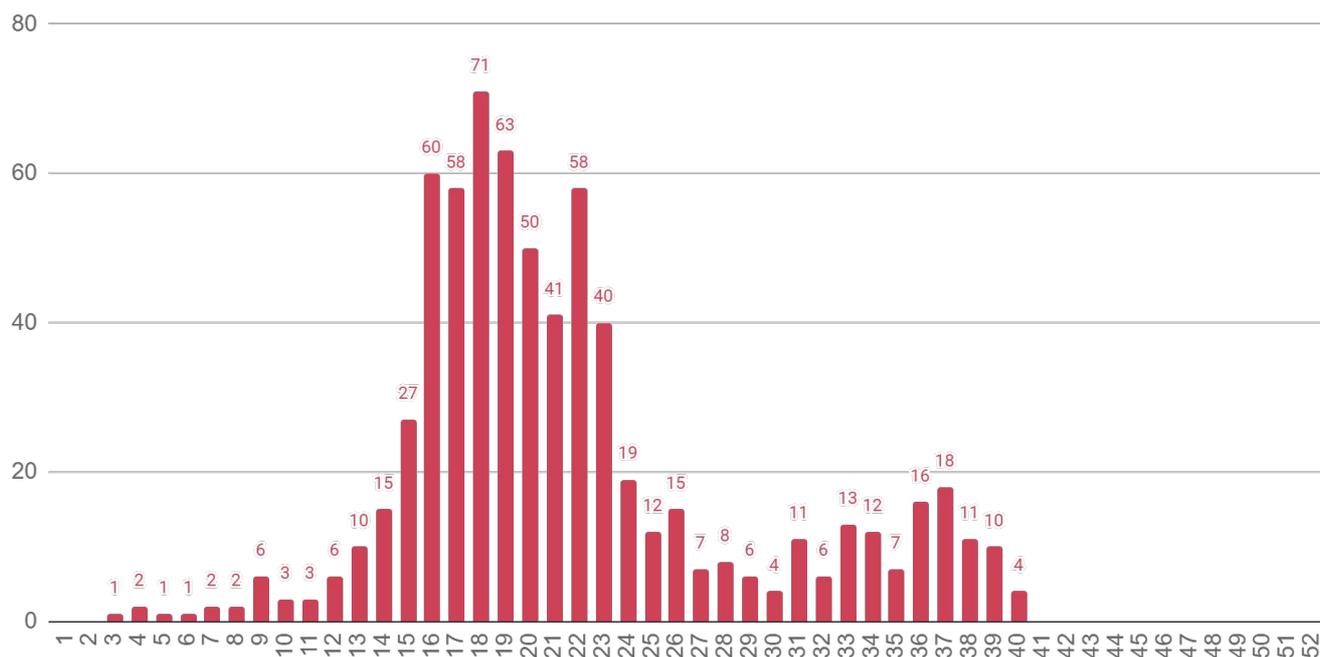
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*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.

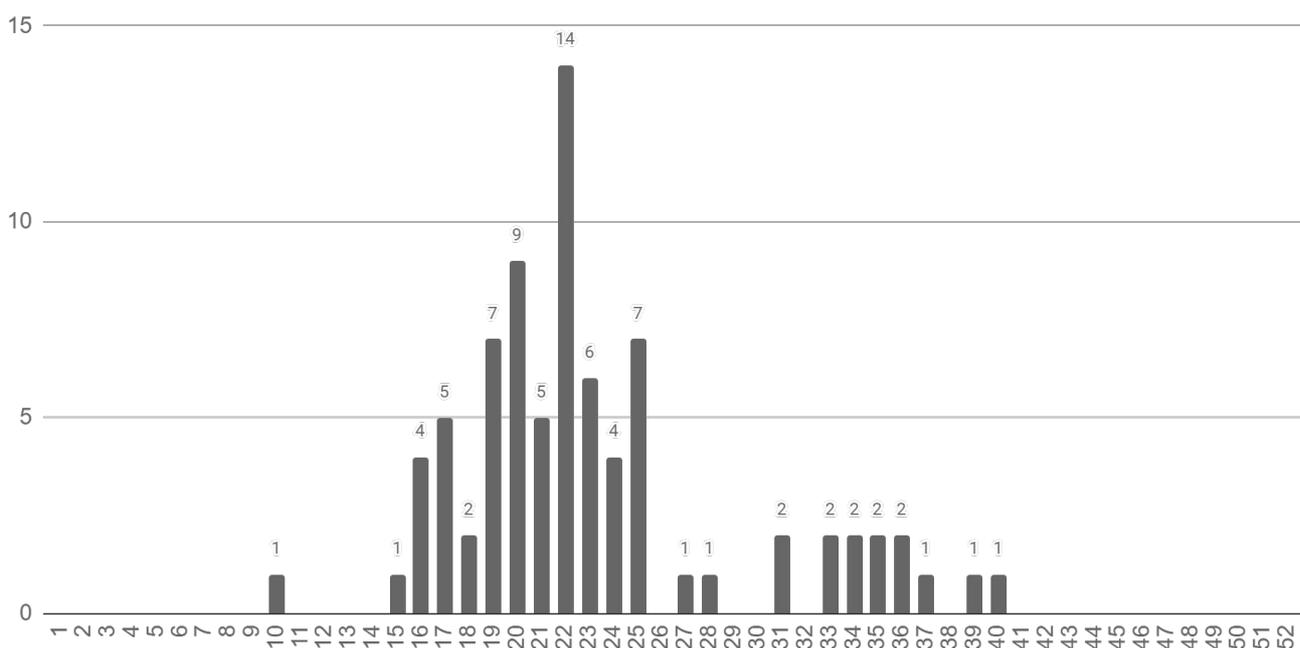
▶ Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

▶ 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.

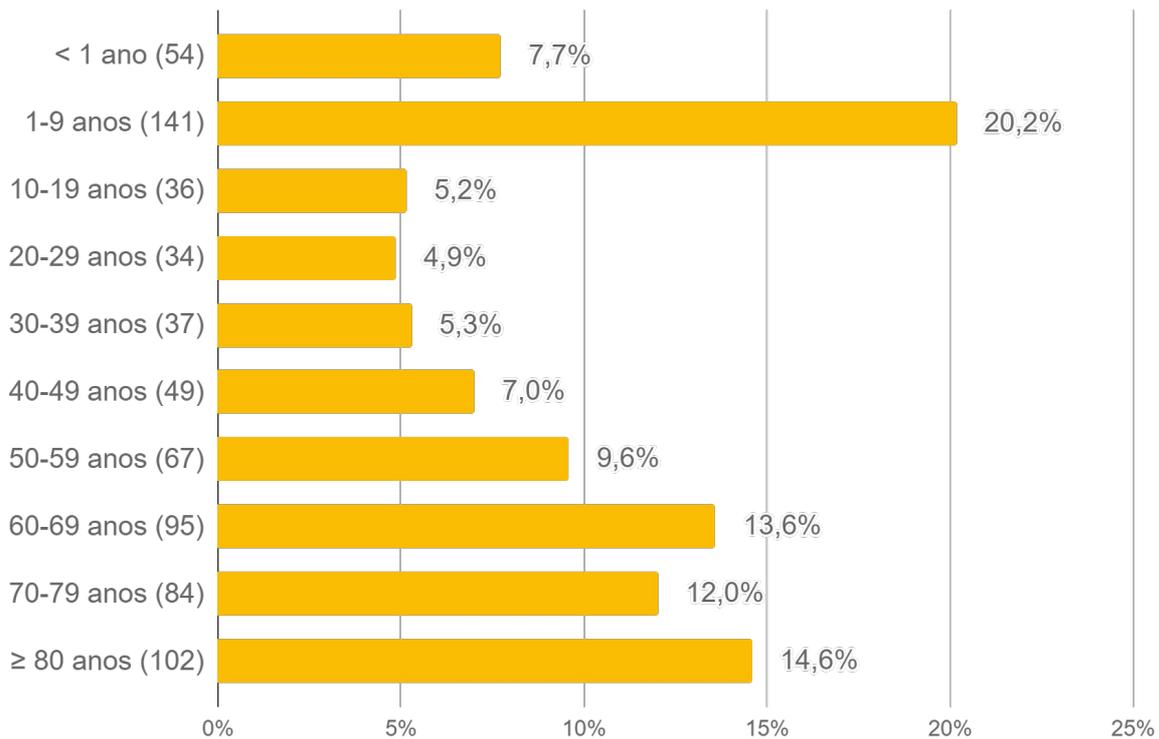
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	71	159	77	-
Corumbá	20	26	3	-
Dourados	8	30	5	3
Ponta Porã	13	28	-	2
Maracaju	14	9	6	1
Três Lagoas	9	15	1	-
Aquidauana	3	11	1	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Naviraí	5	3	2	2
Nova Andradina	3	8	-	-
Miranda	2	6	-	-
Amambai	2	5	-	-
Chapadão do Sul	2	3	2	-
Coxim	1	6	-	-
Ivinhema	4	2	1	-
Rio Verde de Mato Grosso	4	2	1	-
Costa Rica	4	2	-	-
Ladário	4	2	-	-
Anastácio	2	3	-	-
Bonito	1	2	2	-
Ribas do Rio Pardo	2	3	-	-
São Gabriel do Oeste	-	4	1	-
Bela Vista	1	3	-	-
Fátima do Sul	1	3	-	-
Itaquiraí	-	1	3	-
Jardim	1	3	-	-
Sidrolândia	2	2	-	-
Tacuru	-	1	2	1
Água Clara	1	2	-	-
Aparecida do Taboado	-	3	-	-

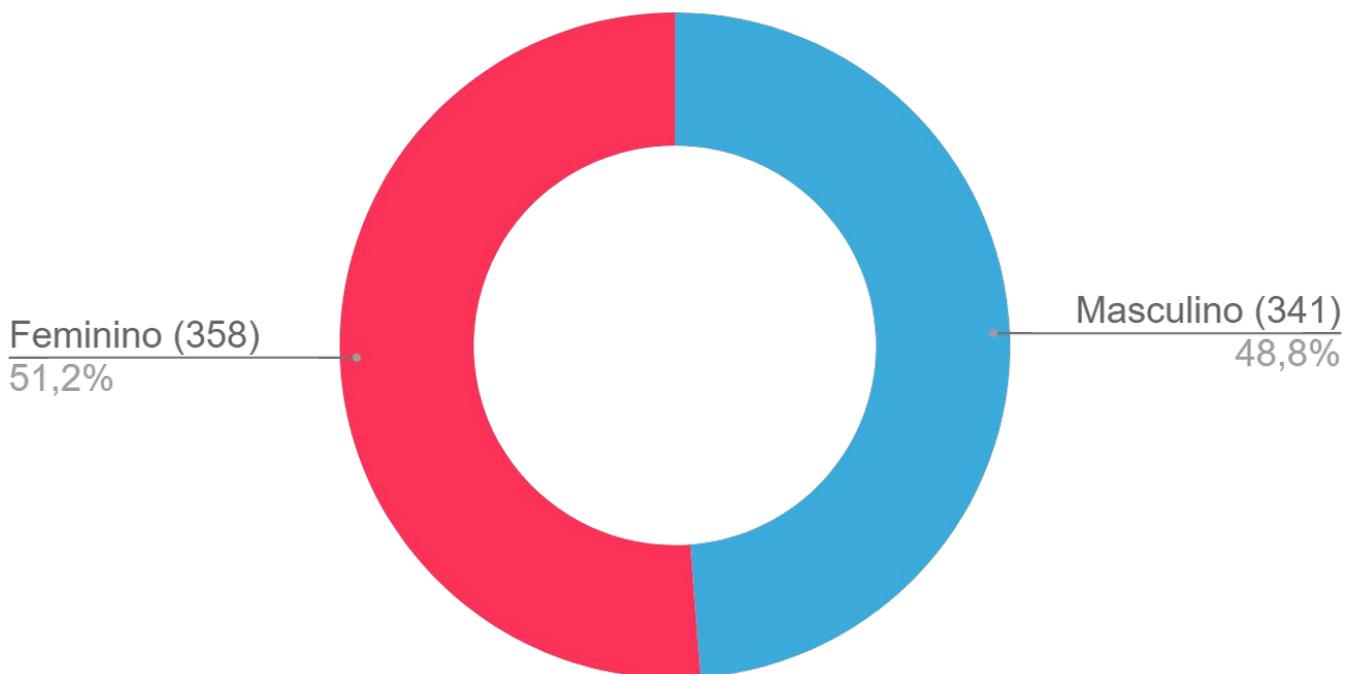
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Caarapó	2	1	-	-
Camapuã	-	3	-	-
Inocência	1	2	-	-
Terenos	1	1	1	-
Bataguassu	-	1	1	-
Corguinho	-	2	-	-
Coronel Sapucaia	-	2	-	-
Dois Irmãos do Buriti	-	2	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	2	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	2	-	-
Pedro Gomes	-	1	1	-
Sete Quedas	2	-	-	-
Batayporã	-	1	-	-
Caracol	-	1	-	-
Cassilândia	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	-	-
Mato Grosso do Sul	203	375	112	9

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

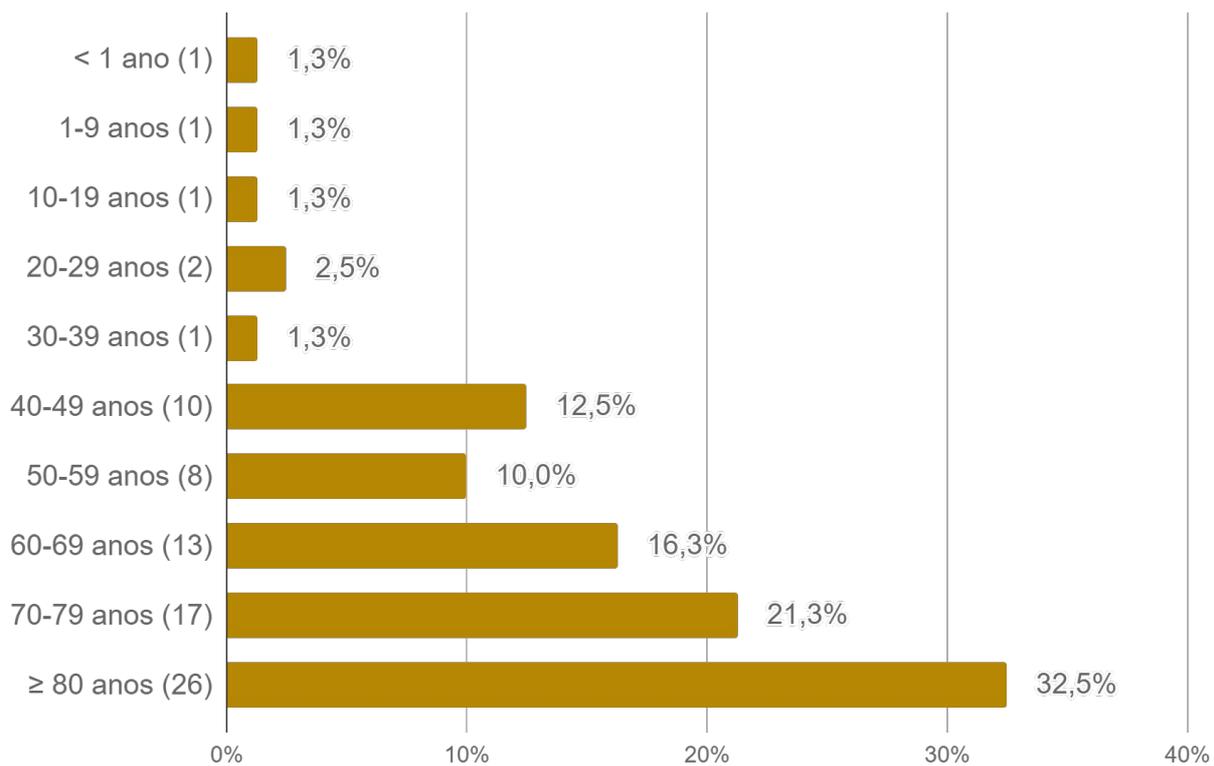


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

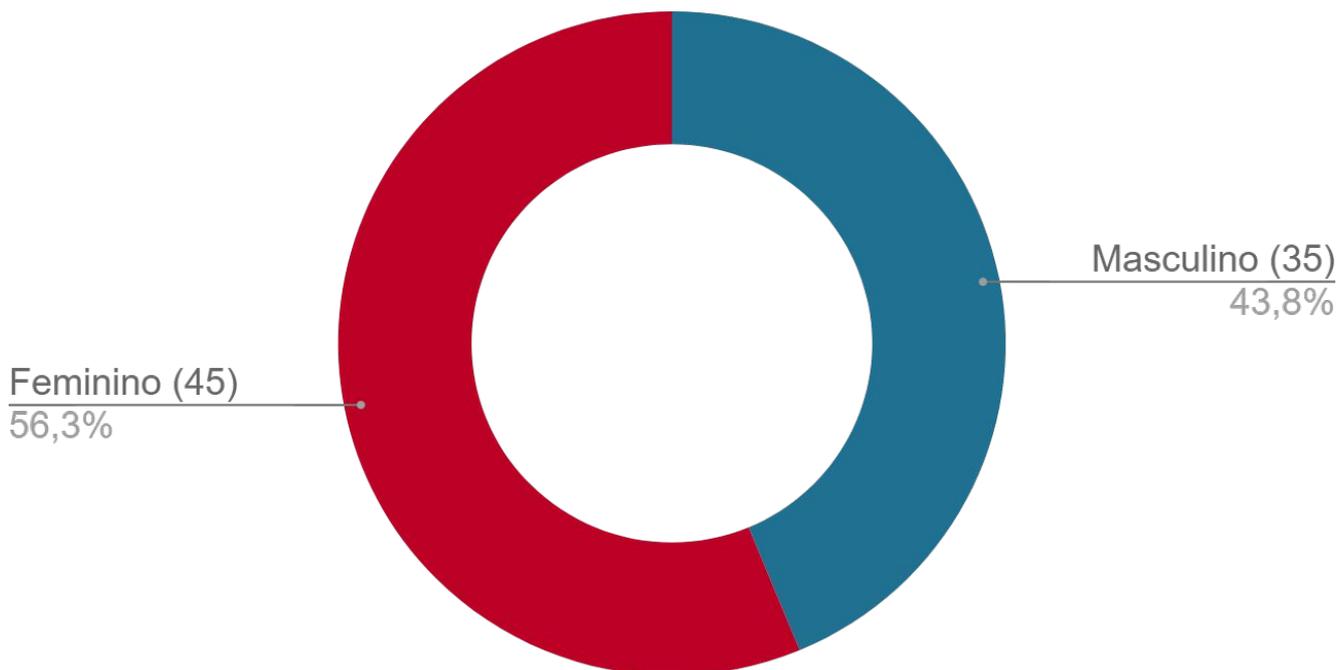


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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
80	Corumbá	F	61	02/10/2024	H1N1	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus, 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	20	50	9	1	80

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*
Coronel Sapucaia	276	180	3.721	4.177	81,0%
Vicentina	62	46	1.960	2.068	80,5%
Selvíria	68	50	2.002	2.120	78,8%
Chapadão do Sul	424	291	5.096	5.811	77,4%
Brasilândia	125	99	2.097	2.321	77,2%
Jateí	46	24	1.114	1.184	77,0%
Paraíso das Águas	61	35	1.136	1.232	76,8%
Novo Horizonte do Sul	60	44	1.030	1.134	75,2%
Rochedo	59	25	1.176	1.260	72,9%
Iguatemi	154	87	3.077	3.318	71,9%
Bataguassu	211	113	4.581	4.905	70,8%
Figueirão	32	25	621	678	68,4%
Batayporã	143	106	2.200	2.449	67,2%
Tacuru	199	109	3.779	4.087	66,5%
Costa Rica	251	152	4.408	4.811	65,5%
Taquarussu	32	25	681	738	65,1%
Fátima do Sul	198	178	4.023	4.399	64,8%
Cassilândia	191	135	4.305	4.631	64,1%
Ivinhema	361	222	4.304	4.887	63,2%
Naviraí	563	325	8.149	9.037	61,1%
Bela Vista	226	160	3.859	4.245	60,2%
Jardim	207	120	4.976	5.303	59,8%
Angélica	85	57	1.854	1.996	59,2%
Ponta Porã	996	746	13.133	14.875	58,2%
Rio Brillhante	499	342	4.888	5.729	57,9%
Aparecida do Taboado	307	244	3.991	4.542	57,3%
Camapuã	115	75	2.212	2.402	57,0%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Bodoquena	80	41	1.543	1.664	56,9%
Santa Rita do Pardo	62	35	868	965	56,8%
Três Lagoas	919	578	20.524	22.021	56,6%
Água Clara	235	143	1.903	2.281	56,1%
Pedro Gomes	88	35	1.132	1.255	55,0%
Campo Grande	7.505	4.629	125.166	137.300	54,3%
Douradina	53	30	1.314	1.397	54,0%
Paranaíba	326	163	6.479	6.968	53,8%
Coxim	207	101	5.169	5.477	53,7%
Rio Verde de Mato Grosso	216	127	2.865	3.208	52,6%
Sete Quedas	91	45	1.393	1.529	52,6%
Aquidauana	364	228	11.128	11.720	52,5%
Maracaju	413	229	5.454	6.096	52,2%
Guia Lopes da Laguna	67	44	1.754	1.865	52,2%
Nova Andradina	281	140	6.601	7.022	51,7%
São Gabriel do Oeste	271	171	3.722	4.164	51,2%
Bonito	249	119	2.999	3.367	51,2%
Terenos	88	35	2.759	2.882	51,1%
Dois Irmãos do Buriti	104	43	3.623	3.770	50,8%
Corumbá	1.320	626	12.687	14.633	50,8%
Inocência	91	60	949	1.100	50,8%
Laguna Carapã	115	10	1.296	1.421	50,3%
Ladário	168	89	2.804	3.061	49,9%
Mundo Novo	244	159	2.500	2.903	49,7%
Glória de Dourados	61	43	1.694	1.798	49,1%
Paranhos	199	142	4.173	4.514	48,7%
Rio Negro	47	25	790	862	48,2%
Eldorado	92	47	1.515	1.654	48,1%
Sonora	36	9	1.586	1.631	47,7%
Deodápolis	92	35	2.171	2.298	47,7%
Ribas do Rio Pardo	255	133	2.215	2.603	47,3%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Caarapó	326	211	6.194	6.731	47,1%
Alcinópolis	26	17	634	677	47,0%
Antônio João	116	86	1.778	1.980	46,7%
Bandeirantes	58	33	1.063	1.154	45,6%
Caracol	45	19	638	702	44,5%
Anaurilândia	23	4	1.020	1.047	43,1%
Amambai	807	231	9.122	10.160	42,4%
Itaquiraí	152	63	2.140	2.355	42,1%
Itaporã	95	58	3.211	3.364	41,2%
Nioaque	92	42	2.394	2.528	41,1%
Anastácio	204	86	3.022	3.312	40,1%
Dourados	2.345	1.382	30.703	34.430	40,1%
Juti	34	12	1.163	1.209	39,6%
Nova Alvorada do Sul	459	28	1.325	1.812	36,9%
Porto Murtinho	82	40	2.058	2.180	36,7%
Sidrolândia	234	89	5.387	5.710	36,4%
Jaraguari	32	24	867	923	35,3%
Miranda	119	30	5.654	5.803	31,9%
Japorã	89	52	2.343	2.484	30,8%
Corguinho	22	13	469	504	29,6%
Aral Moreira	98	88	1.825	2.011	24,5%

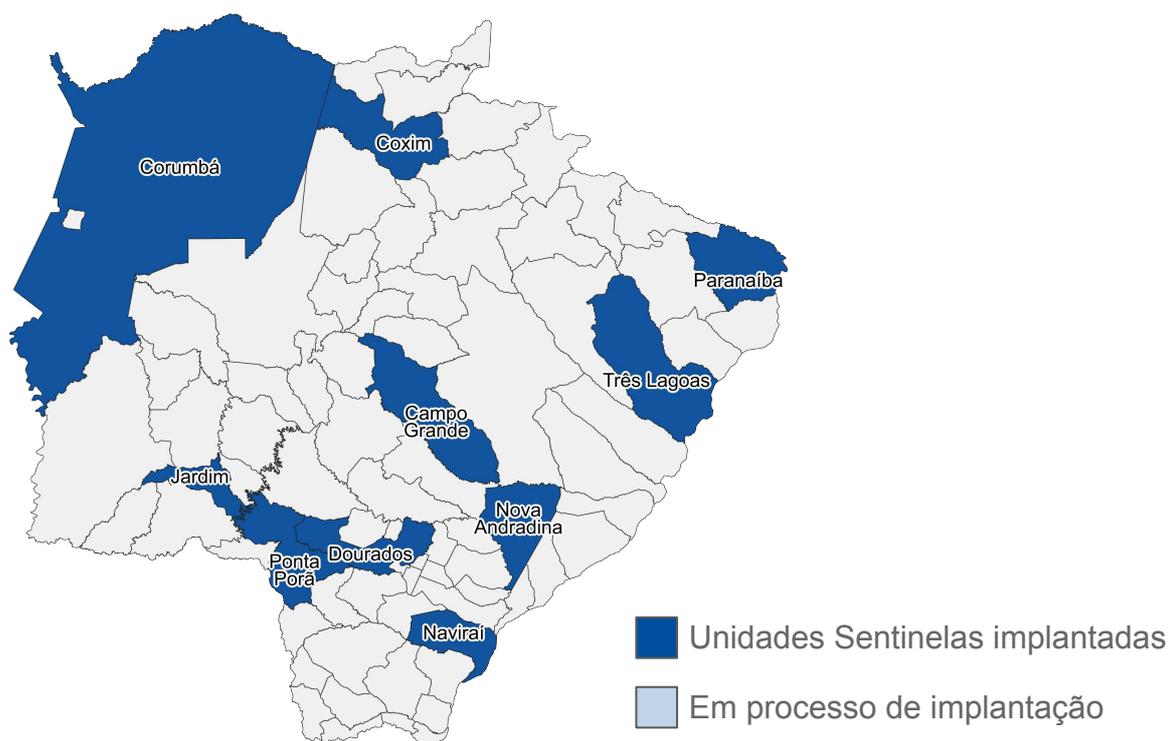
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

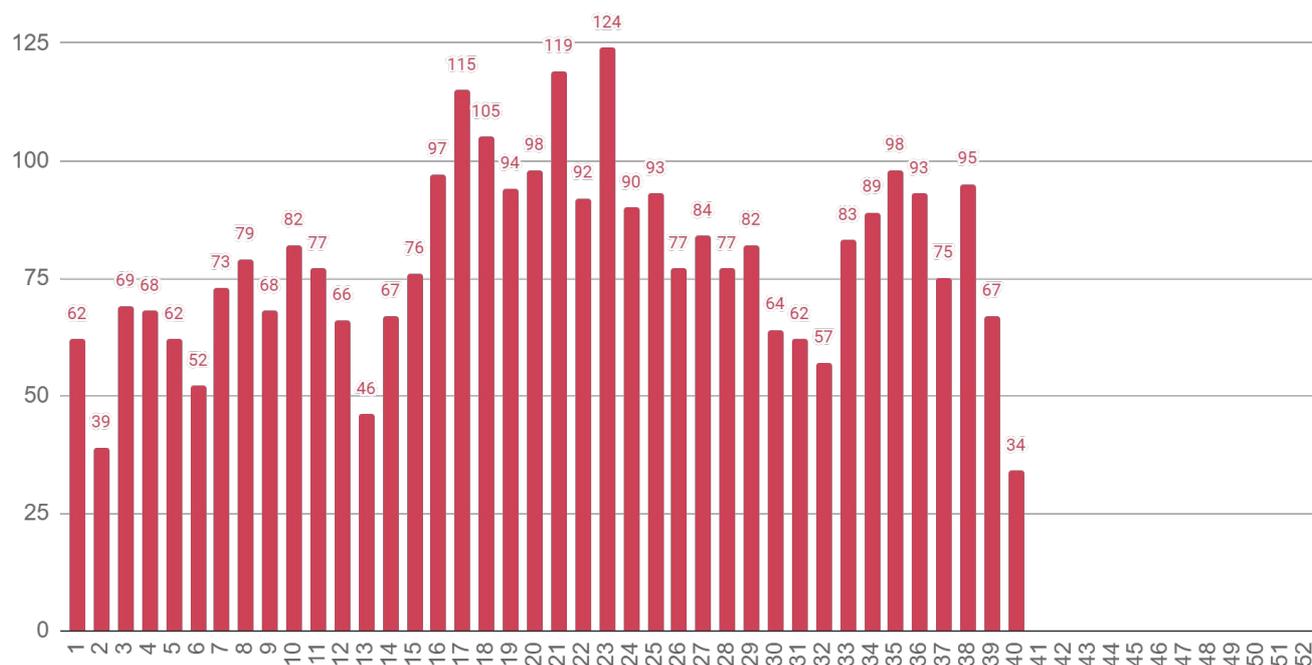
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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	647	35,6%
Influenza A H3N2	339	18,7%
SARS-CoV-2	347	19,1%
Vírus sincicial respiratório	161	8,9%
Influenza A H1N1	64	3,5%
Parainfluenza 3	53	2,9%
Adenovírus	41	2,3%
Metapneumovírus	31	1,7%
Bocavírus	24	1,3%
Influenza A não subtipada	8	0,4%
Enterovírus	7	0,4%
Influenza B	1	0,1%
Total	1.816	100,0%

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 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