

Boletim Epidemiológico

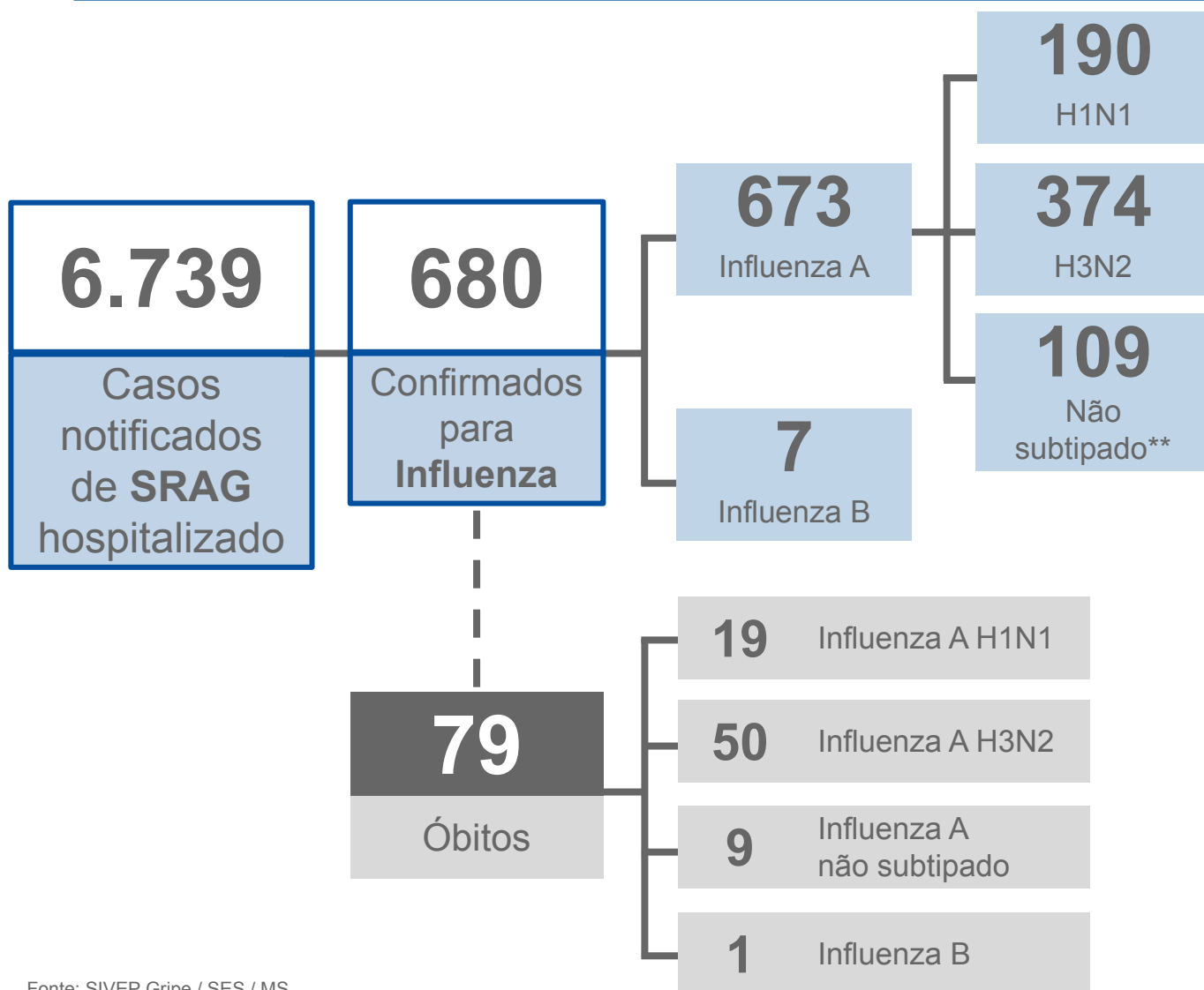
Influenza

2024

Semana
Epidemiológica **39**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

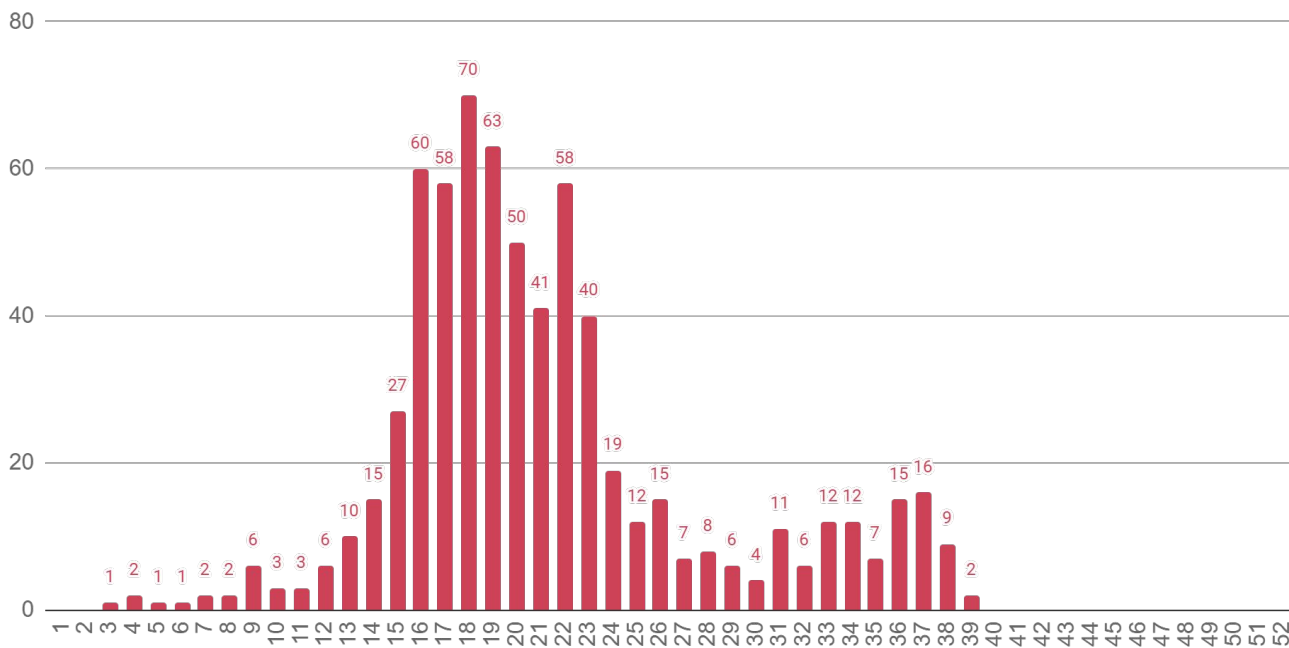
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*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.

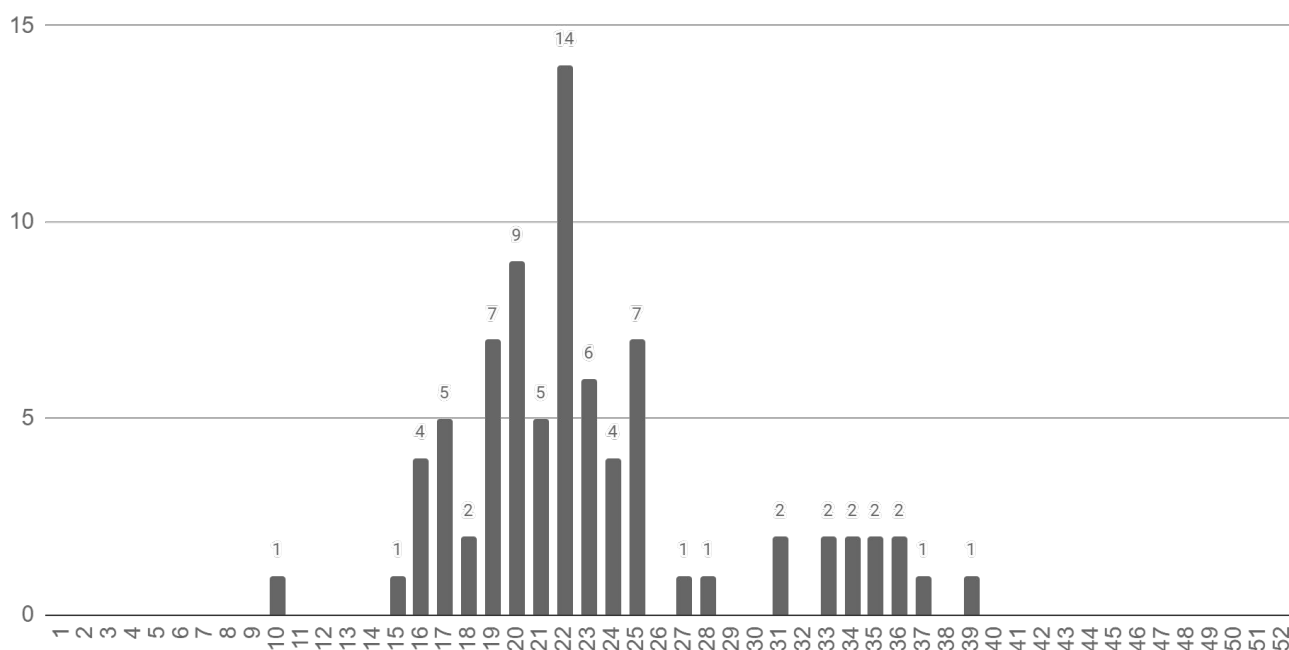
► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

► 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.

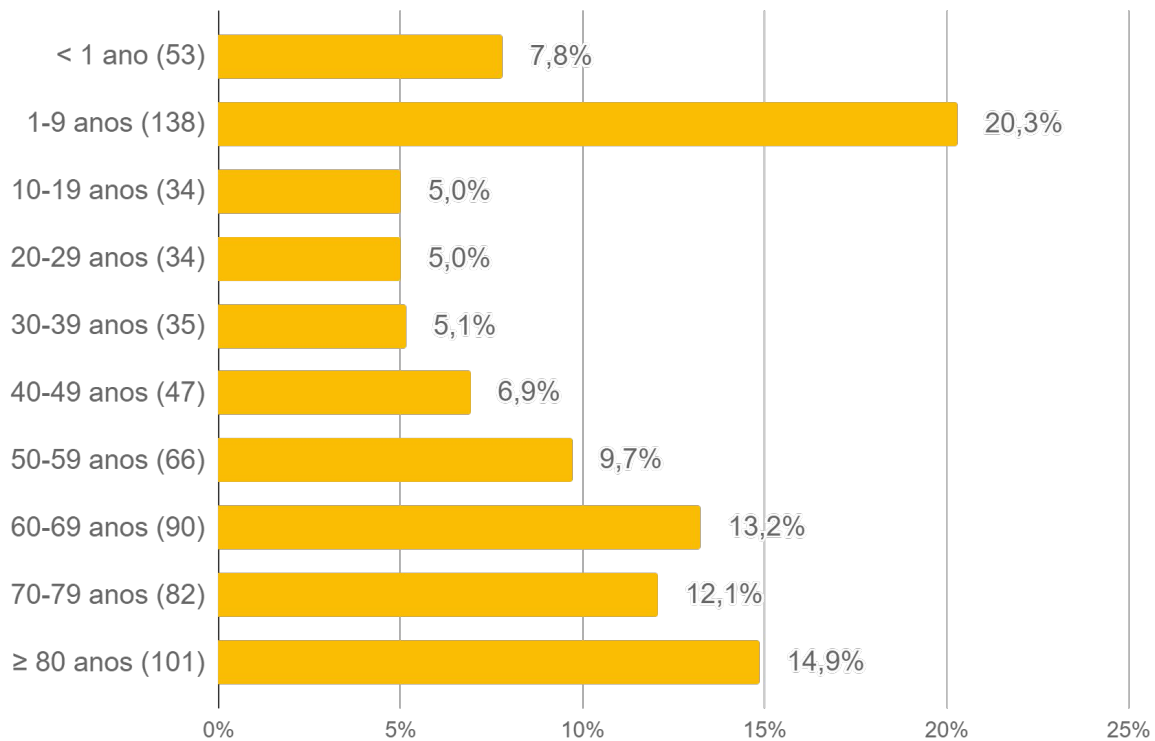
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	69	158	77	-
Corumbá	16	26	3	-
Dourados	8	30	4	3
Ponta Porã	10	28	-	1
Maracaju	13	9	7	-
Três Lagoas	9	15	-	-
Aquidauana	3	11	1	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Nova Andradina	3	8	-	-
Naviraí	3	3	2	2
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	-	-
Anastácio	2	3	-	-
Bonito	1	2	2	-
Ladário	3	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	-	-
Água Clara	1	2	-	-
Aparecida do Taboado	-	3	-	-
Caarapó	2	1	-	-

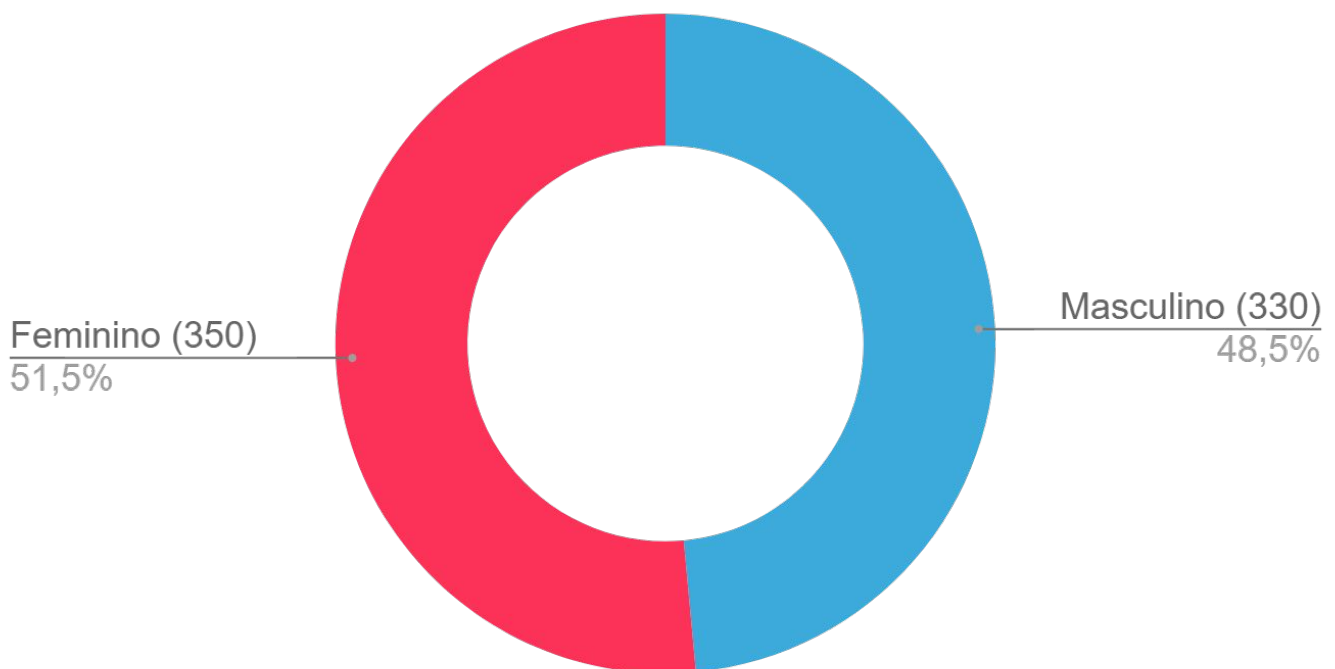
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
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	-	-	-
Tacuru	-	1	-	1
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	190	374	109	7

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

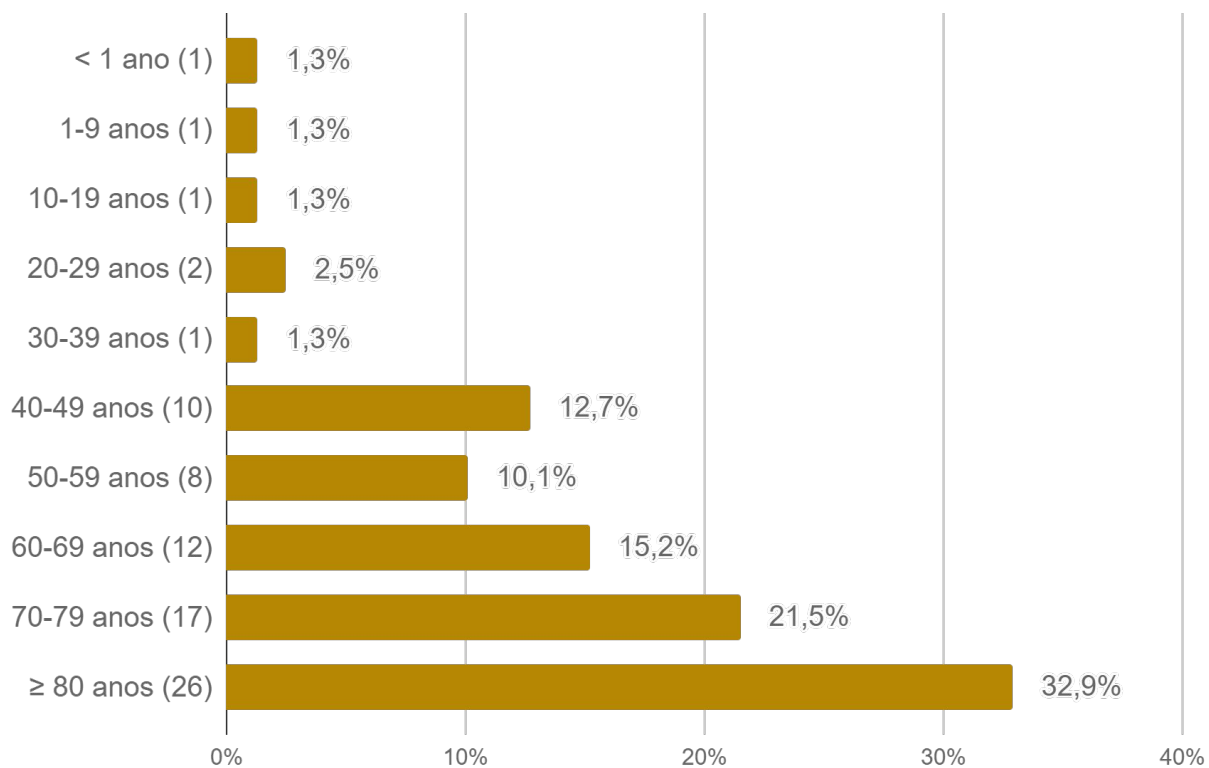


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

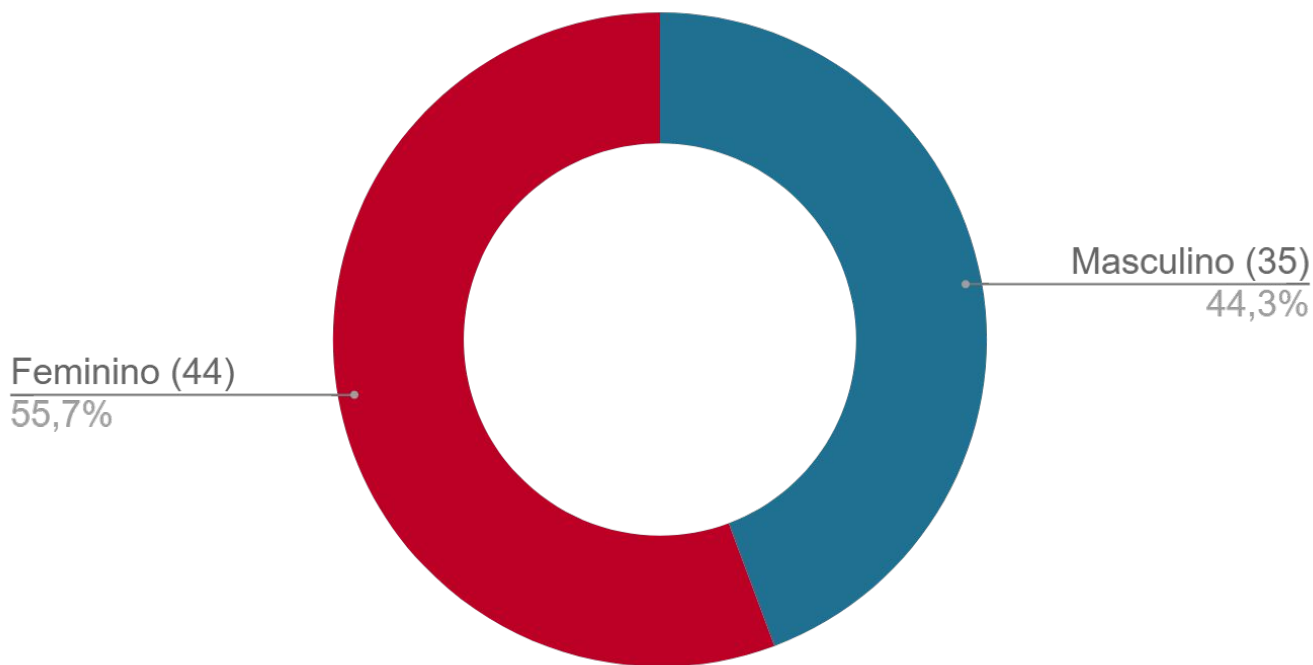


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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
79	Campo Grande	F	73	24/09/2024	H1N1	Doença Cardiovascular 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	19	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*
Coronel Sapucaia	268	174	3.692	4.134	80,1%
Vicentina	60	41	1.955	2.056	80,0%
Selvíria	65	45	1.994	2.104	78,0%
Jateí	45	24	1.111	1.180	76,7%
Chapadão do Sul	405	264	5.068	5.737	76,1%
Brasilândia	119	89	2.081	2.289	76,1%
Paraíso das Águas	59	34	1.128	1.221	76,0%
Novo Horizonte do Sul	58	44	1.025	1.127	74,8%
Rochedo	58	25	1.175	1.258	72,7%
Iguatemi	145	80	3.048	3.273	70,8%
Bataguassu	195	102	4.553	4.850	69,8%
Figueirão	31	24	615	670	67,7%
Batayporã	131	102	2.194	2.427	66,4%
Tacuru	187	103	3.749	4.039	65,6%
Taquarussu	32	21	679	732	64,5%
Costa Rica	237	134	4.375	4.746	64,4%
Fátima do Sul	190	167	3.994	4.351	64,0%
Cassilândia	187	132	4.295	4.614	63,9%
Ivinhema	327	206	4.242	4.775	61,6%
Naviraí	538	305	8.131	8.974	60,6%
Bela Vista	218	152	3.841	4.211	59,6%
Jardim	199	113	4.946	5.258	59,2%
Angélica	85	56	1.851	1.992	59,1%
Camapuã	113	68	2.209	2.390	56,7%
Ponta Porã	913	674	12.913	14.500	56,6%
Bodoquena	80	38	1.531	1.649	56,5%
Rio Brillhante	468	304	4.836	5.608	56,3%

*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	60	32	862	954	56,1%
Aparecida do Taboado	281	218	3.949	4.448	56,0%
Três Lagoas	859	525	20.356	21.740	55,8%
Pedro Gomes	81	30	1.128	1.239	54,1%
Douradina	53	29	1.313	1.395	53,9%
Água Clara	208	124	1.862	2.194	53,6%
Campo Grande	7.085	4.173	124.189	135.447	53,5%
Paranaíba	310	157	6.455	6.922	53,4%
Coxim	196	84	5.134	5.414	52,9%
Sete Quedas	89	42	1.389	1.520	52,3%
Rio Verde de Mato Grosso	206	116	2.849	3.171	51,9%
Aquidauana	348	207	11.011	11.566	51,9%
Guia Lopes da Laguna	64	41	1.741	1.846	51,5%
Maracaju	394	205	5.400	5.999	51,3%
Terenos	84	35	2.746	2.865	50,8%
São Gabriel do Oeste	262	163	3.702	4.127	50,7%
Nova Andradina	261	130	6.523	6.914	50,7%
Dois Irmãos do Buriti	90	41	3.620	3.751	50,5%
Bonito	233	115	2.980	3.328	50,4%
Laguna Carapã	110	10	1.291	1.411	49,9%
Corumbá	1.267	582	12.561	14.410	49,8%
Inocência	83	56	941	1.080	49,8%
Ladário	159	81	2.791	3.031	49,3%
Mundo Novo	236	150	2.481	2.867	48,9%
Glória de Dourados	55	40	1.672	1.767	48,6%
Paranhos	196	136	4.163	4.495	48,5%
Rio Negro	44	24	790	858	47,9%
Eldorado	88	43	1.507	1.638	47,6%
Sonora	36	8	1.580	1.624	47,6%
Deodópolis	91	34	2.165	2.290	47,6%
Alcinópolis	26	17	630	673	46,6%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Ribas do Rio Pardo	252	122	2.195	2.569	46,6%
Caarapó	300	192	6.164	6.656	46,5%
Antônio João	110	71	1.744	1.925	45,3%
Bandeirantes	57	32	1.055	1.144	45,1%
Caracol	41	19	632	692	43,7%
Anaurilândia	22	3	993	1.018	42,7%
Amambai	782	206	9.042	10.030	41,8%
Itaquiraí	147	58	2.129	2.334	41,7%
Itaporã	93	55	3.192	3.340	41,0%
Nioaque	87	36	2.380	2.503	40,6%
Anastácio	191	83	3.004	3.278	39,6%
Juti	34	12	1.157	1.203	39,4%
Dourados	2.191	1.231	30.014	33.436	38,7%
Nova Alvorada do Sul	458	28	1.319	1.805	36,8%
Porto Murtinho	79	39	2.043	2.161	36,2%
Sidrolândia	220	84	5.348	5.652	36,0%
Jaraguari	30	20	851	901	34,4%
Miranda	114	29	5.615	5.758	31,7%
Japorã	85	50	2.334	2.469	30,6%
Corguinho	21	10	465	496	29,0%
Aral Moreira	92	82	1.813	1.987	24,2%

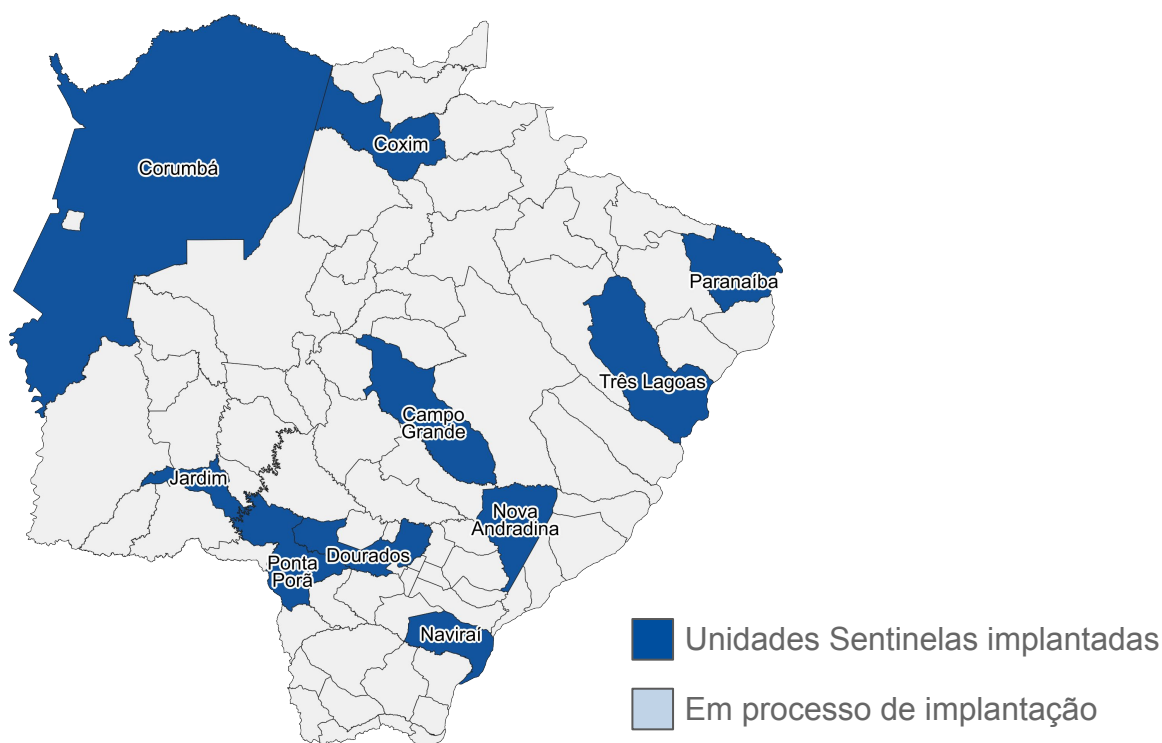
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

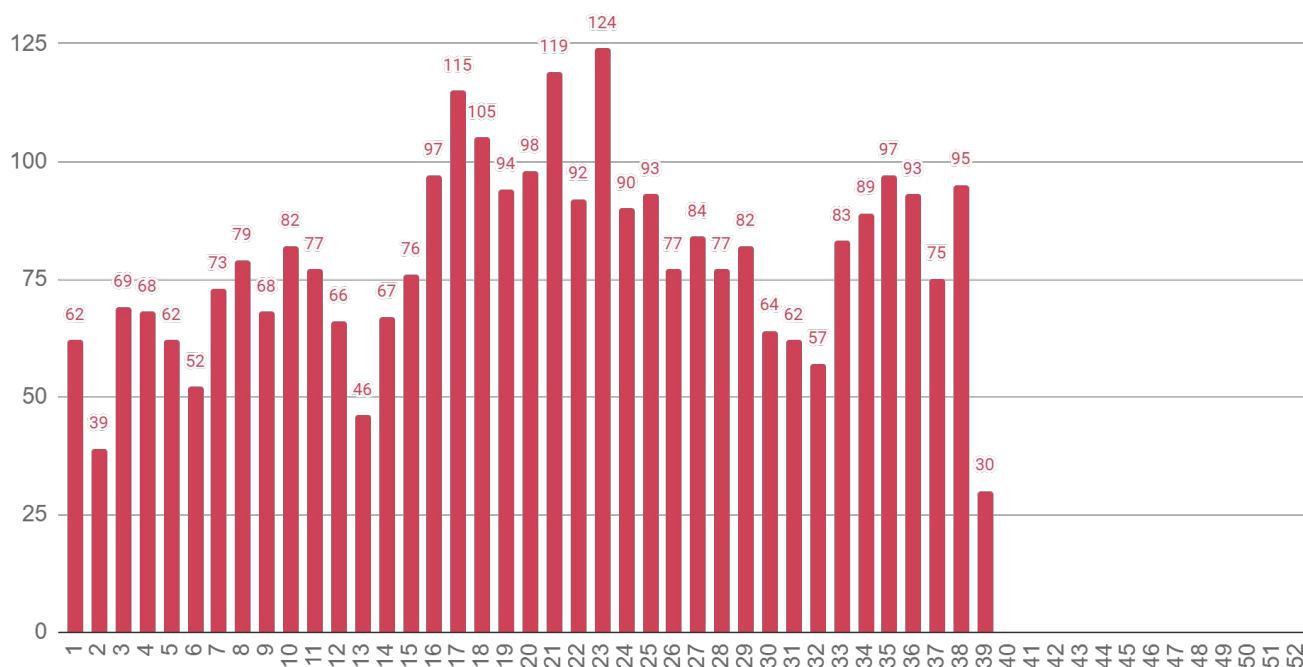
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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	627	35,7%
Influenza A H3N2	339	19,3%
SARS-CoV-2	342	19,5%
Vírus sincicial respiratório	156	8,9%
Influenza A H1N1	79	4,5%
Parainfluenza 3	46	2,6%
Adenovírus	39	2,2%
Metapneumovírus	31	1,8%
Bocavírus	23	1,3%
Influenza A não subtipada	64	3,6%
Enterovírus	7	0,4%
Influenza B	1	0,1%
Total	1.754	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