

Boletim Epidemiológico

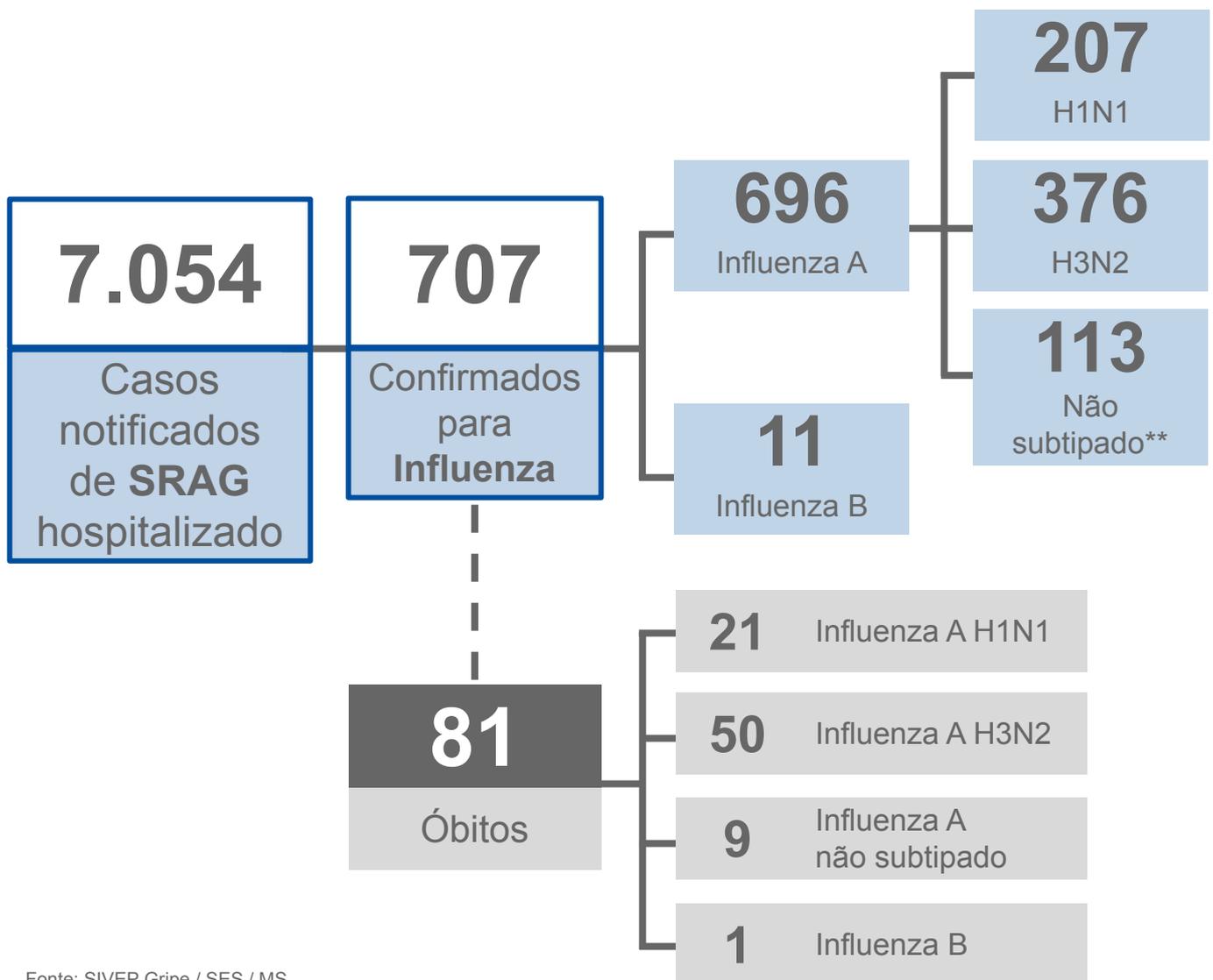
Influenza

2024

Semana
Epidemiológica **41**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

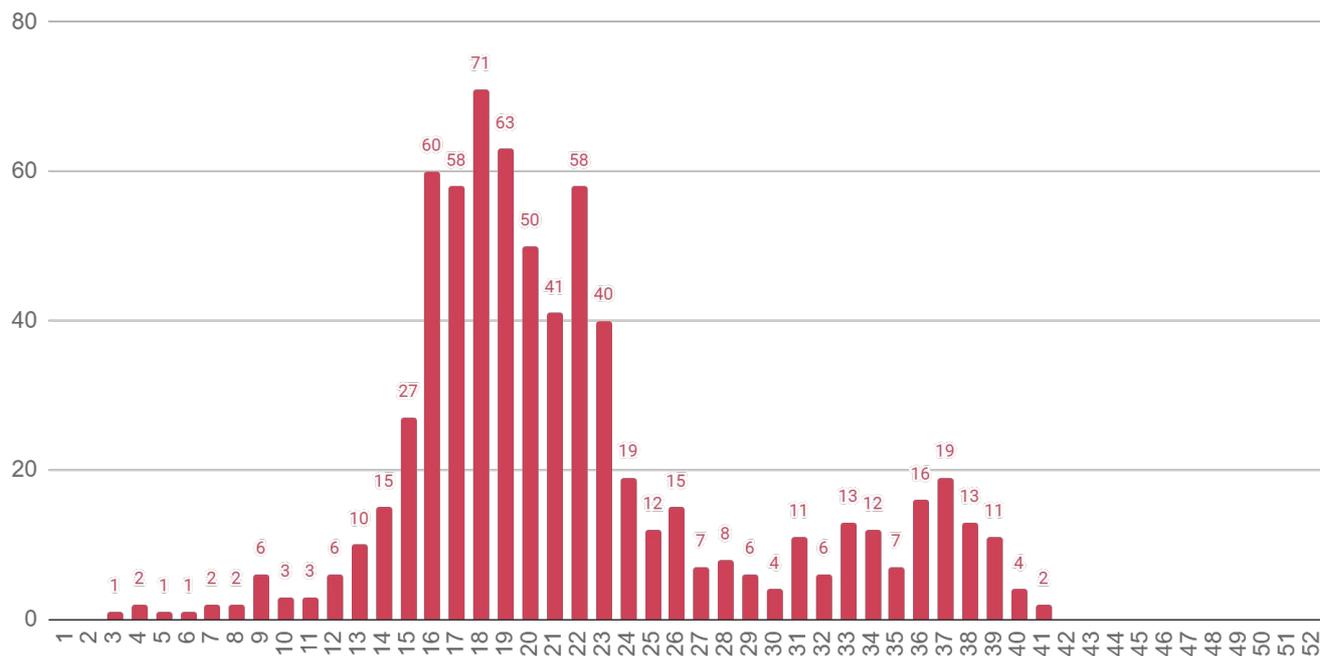
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*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.

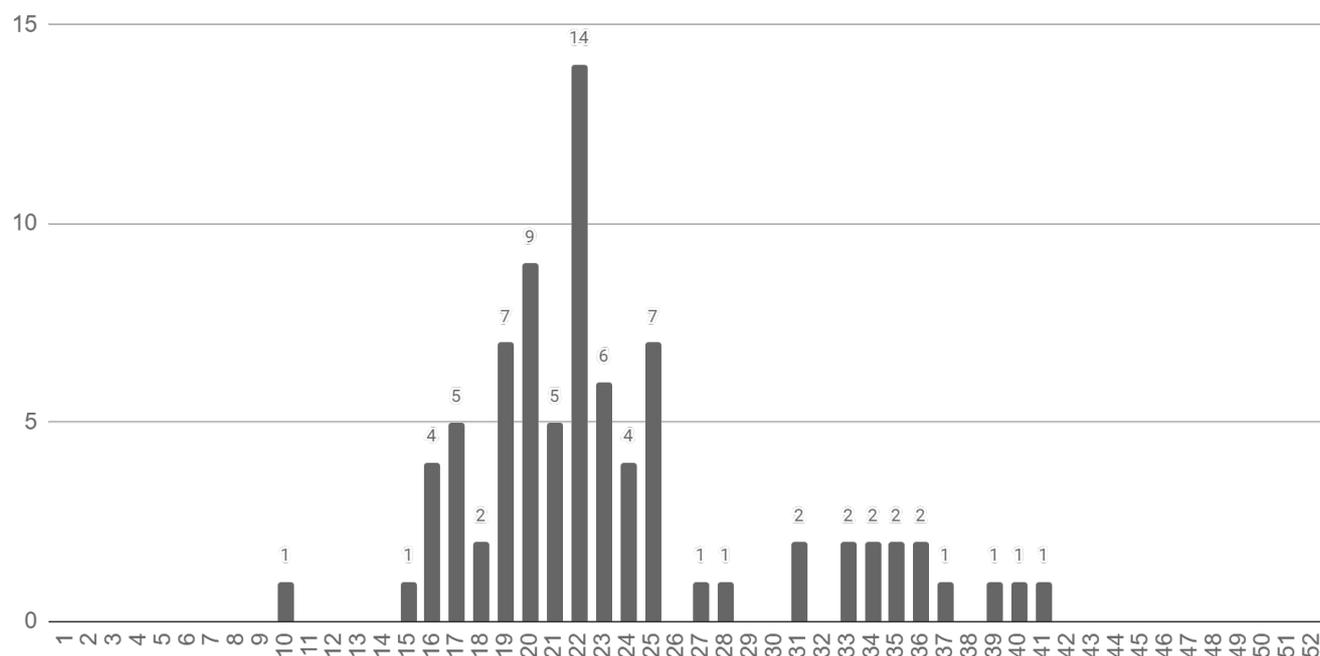
▶ Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

▶ 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.

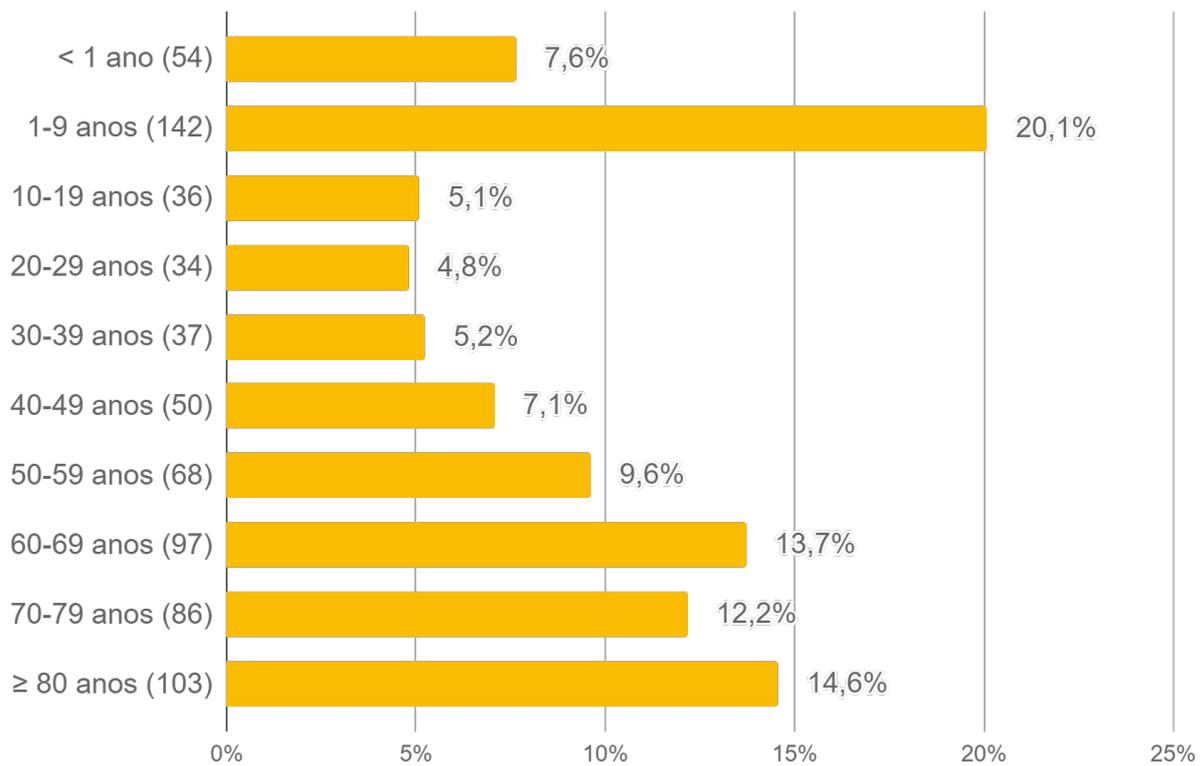
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	71	159	77	-
Corumbá	21	26	3	-
Dourados	8	30	5	5
Ponta Porã	13	28	-	2
Maracaju	14	9	6	1
Três Lagoas	9	15	2	-
Aquidauana	4	11	1	-
Porto Murtinho	12	1	1	-
Nova Andradina	5	8	-	-
Naviraí	5	3	2	2
Ivinhema	4	3	1	-
Miranda	2	6	-	-
Amambai	2	5	-	-
Chapadão do Sul	2	3	2	-
Coxim	1	6	-	-
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	-	-

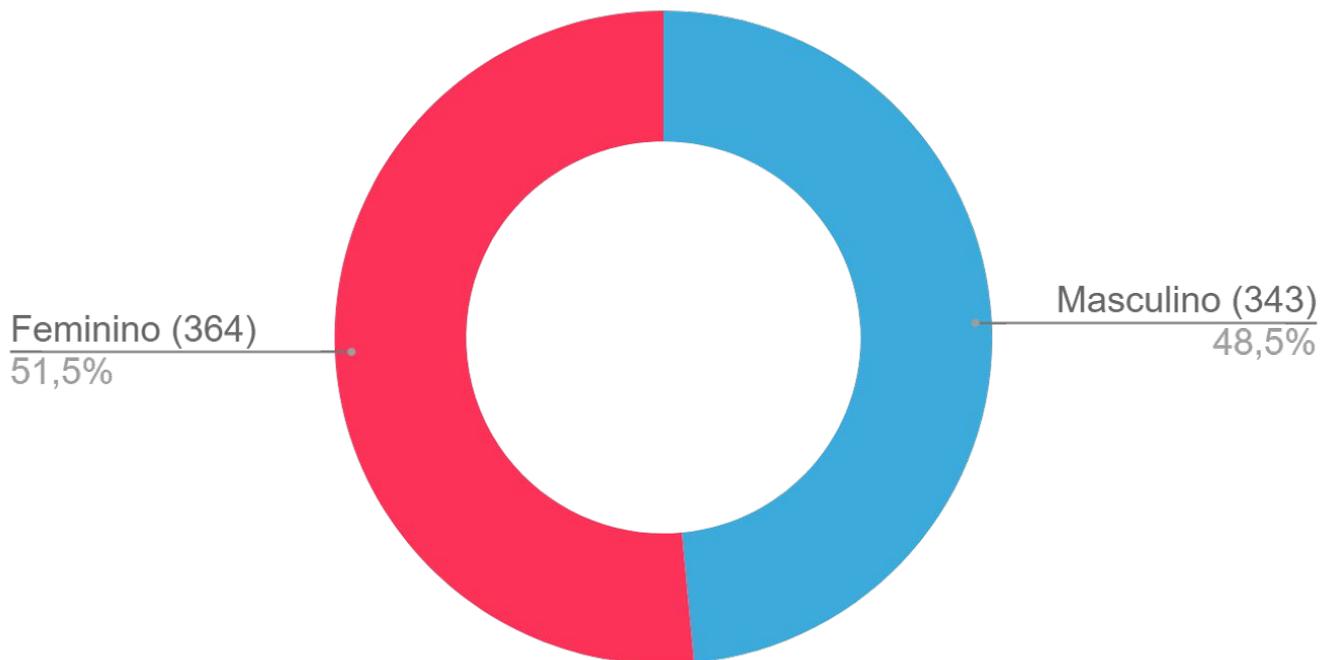
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

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	207	376	113	11

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

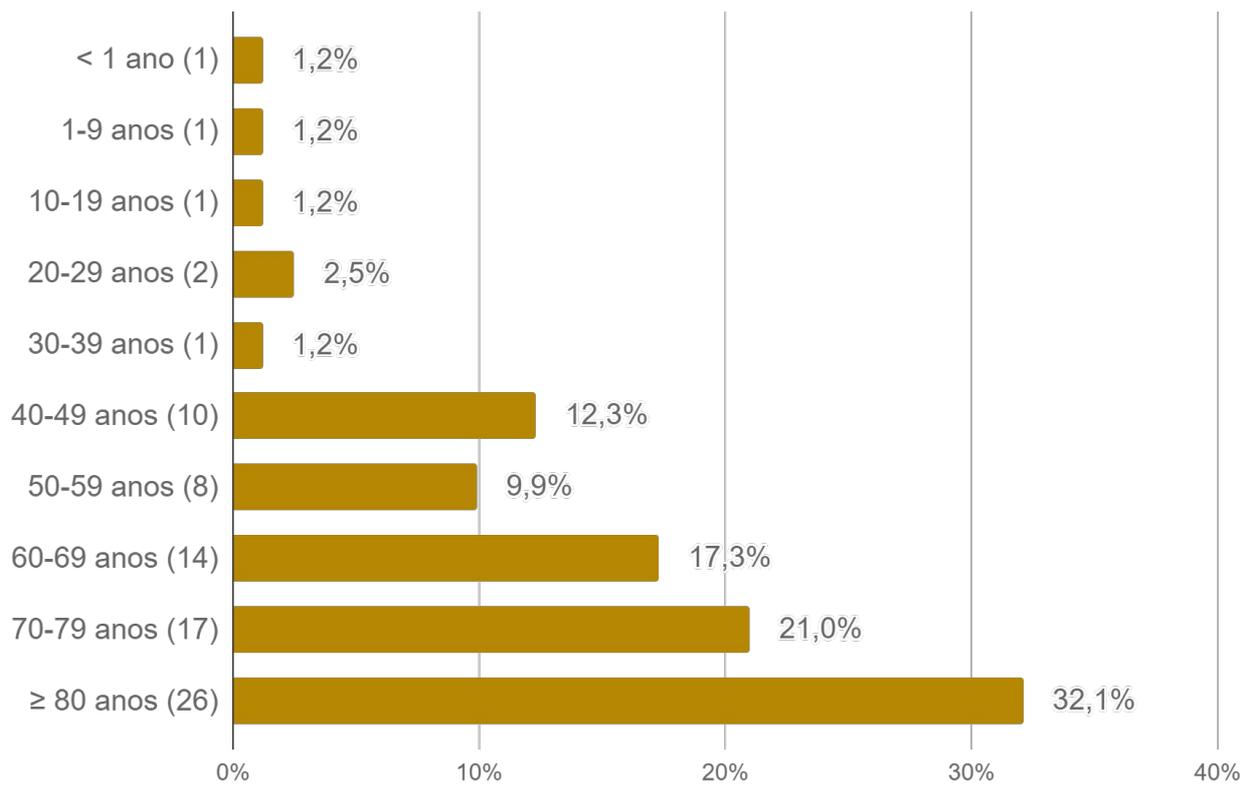


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

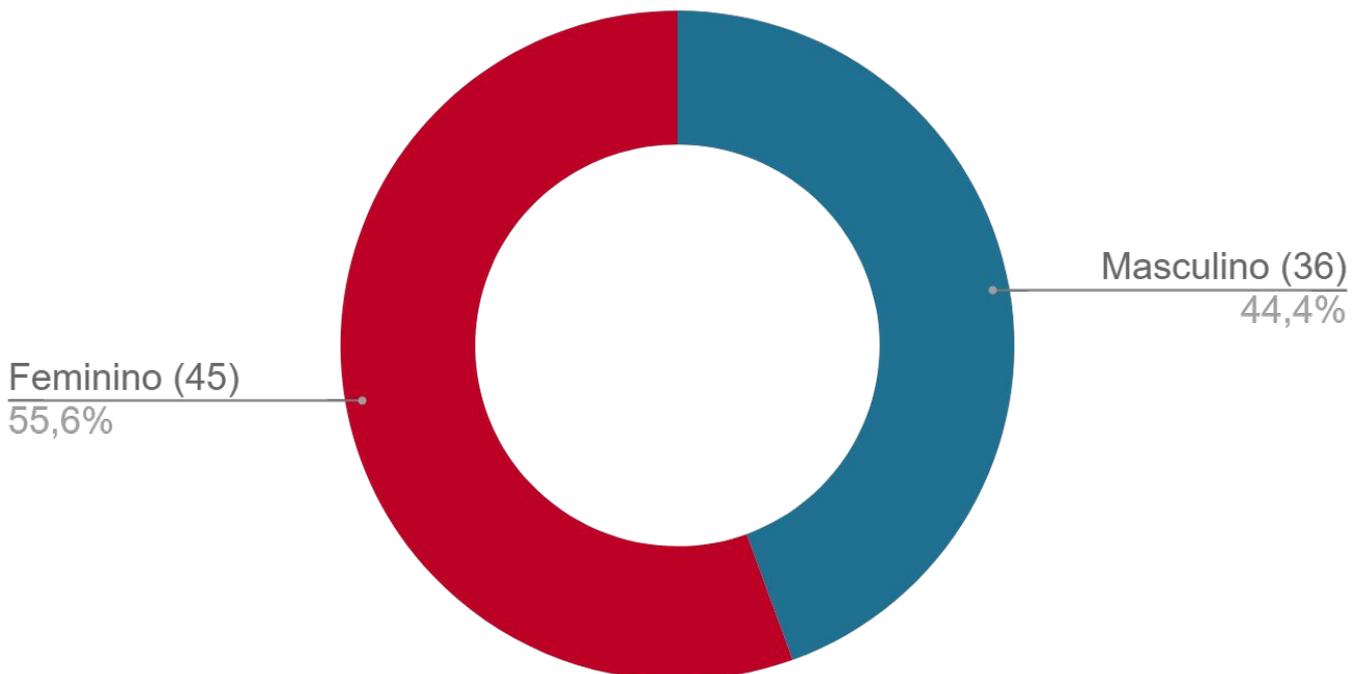


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

▶ 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
81	Corumbá	M	62	09/10/2024	H1N1	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	21	50	9	1	81

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	277	185	3.731	4.193	81,4%
Vicentina	62	47	1.964	2.073	80,8%
Selvíria	70	50	2.007	2.127	79,1%
Chapadão do Sul	426	300	5.103	5.829	77,8%
Brasilândia	133	102	2.099	2.334	77,6%
Jateí	46	25	1.114	1.185	77,1%
Paraíso das Águas	62	35	1.138	1.235	77,0%
Novo Horizonte do Sul	64	44	1.030	1.138	75,5%
Rochedo	59	26	1.176	1.261	73,0%
Iguatemi	157	90	3.081	3.328	72,1%
Bataguassu	211	115	4.588	4.914	70,9%
Figueirão	33	25	622	680	68,7%
Batayporã	145	110	2.202	2.457	67,5%
Tacuru	200	109	3.794	4.103	66,7%
Costa Rica	255	156	4.415	4.826	65,7%
Taquarussu	32	25	682	739	65,2%
Fátima do Sul	199	180	4.035	4.414	64,9%
Cassilândia	193	137	4.307	4.637	64,2%
Ivinhema	364	223	4.318	4.905	63,4%
Naviraí	572	329	8.157	9.058	61,3%
Bela Vista	227	164	3.866	4.257	60,4%
Jardim	209	122	4.996	5.327	60,0%
Angélica	85	57	1.857	1.999	59,2%
Ponta Porã	1.012	765	13.243	15.020	58,5%
Rio Brillhante	506	348	4.902	5.756	58,2%
Aparecida do Taboado	313	250	3.996	4.559	57,5%
Camapuã	116	77	2.212	2.405	57,1%

*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	1.545	1.666	57,0%
Santa Rita do Pardo	62	36	869	967	56,9%
Três Lagoas	932	593	20.564	22.089	56,9%
Água Clara	239	148	1.913	2.300	56,7%
Pedro Gomes	90	37	1.133	1.260	55,2%
Campo Grande	7.694	4.698	125.369	137.761	54,5%
Douradina	53	30	1.315	1.398	54,0%
Paranaíba	331	168	6.485	6.984	53,9%
Coxim	211	104	5.172	5.487	53,8%
Rio Verde de Mato Grosso	221	131	2.869	3.221	52,9%
Sete Quedas	91	48	1.395	1.534	52,8%
Aquidauana	372	237	11.167	11.776	52,7%
Maracaju	418	236	5.462	6.116	52,4%
Guia Lopes da Laguna	67	45	1.758	1.870	52,3%
Nova Andradina	286	142	6.628	7.056	51,9%
São Gabriel do Oeste	274	172	3.728	4.174	51,3%
Bonito	252	122	3.000	3.374	51,3%
Terenos	88	35	2.760	2.883	51,1%
Corumbá	1.331	638	12.731	14.700	51,1%
Inocência	94	60	951	1.105	51,0%
Dois Irmãos do Buriti	107	44	3.627	3.778	50,9%
Ladário	178	98	2.820	3.096	50,6%
Laguna Carapã	115	11	1.300	1.426	50,5%
Mundo Novo	245	160	2.504	2.909	49,8%
Glória de Dourados	61	43	1.702	1.806	49,2%
Paranhos	202	145	4.176	4.523	48,8%
Rio Negro	48	26	793	867	48,6%
Eldorado	94	50	1.521	1.665	48,4%
Caarapó	331	223	6.311	6.865	48,2%
Deodápolis	92	36	2.176	2.304	47,9%
Sonora	36	9	1.586	1.631	47,7%

*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	256	137	2.223	2.616	47,6%
Alcinópolis	26	17	635	678	47,0%
Antônio João	119	88	1.780	1.987	46,8%
Bandeirantes	59	36	1.064	1.159	45,9%
Caracol	45	19	639	703	44,5%
Anaurilândia	23	4	1.022	1.049	43,1%
Amambai	813	243	9.151	10.207	42,6%
Itaquiraí	152	63	2.141	2.356	42,1%
Nioaque	96	42	2.398	2.536	41,3%
Itaporã	95	58	3.214	3.367	41,3%
Dourados	2.381	1.410	30.886	34.677	40,4%
Anastácio	207	88	3.030	3.325	40,2%
Juti	34	12	1.166	1.212	39,7%
Nova Alvorada do Sul	459	28	1.326	1.813	37,0%
Porto Murtinho	84	41	2.061	2.186	36,8%
Sidrolândia	238	90	5.393	5.721	36,5%
Jaraguari	33	24	867	924	35,3%
Miranda	124	31	5.710	5.865	32,3%
Japorã	90	53	2.346	2.489	30,9%
Corguinho	22	13	469	504	29,6%
Aral Moreira	98	88	1.822	2.008	24,5%

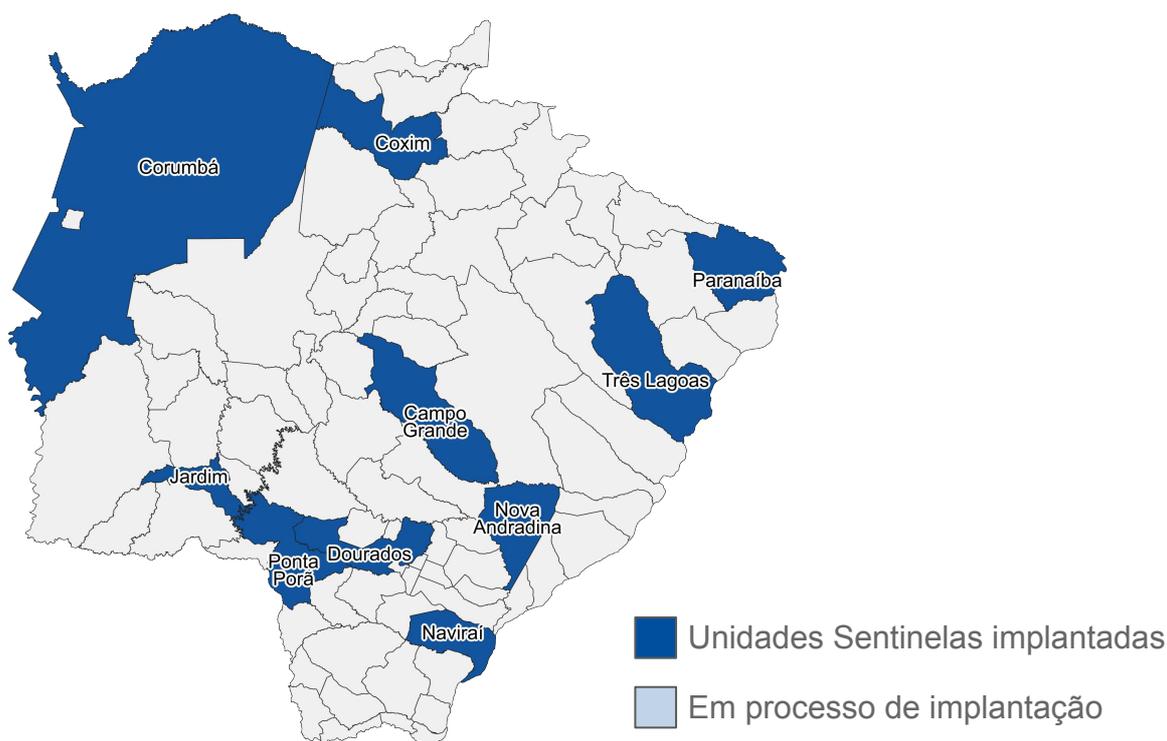
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

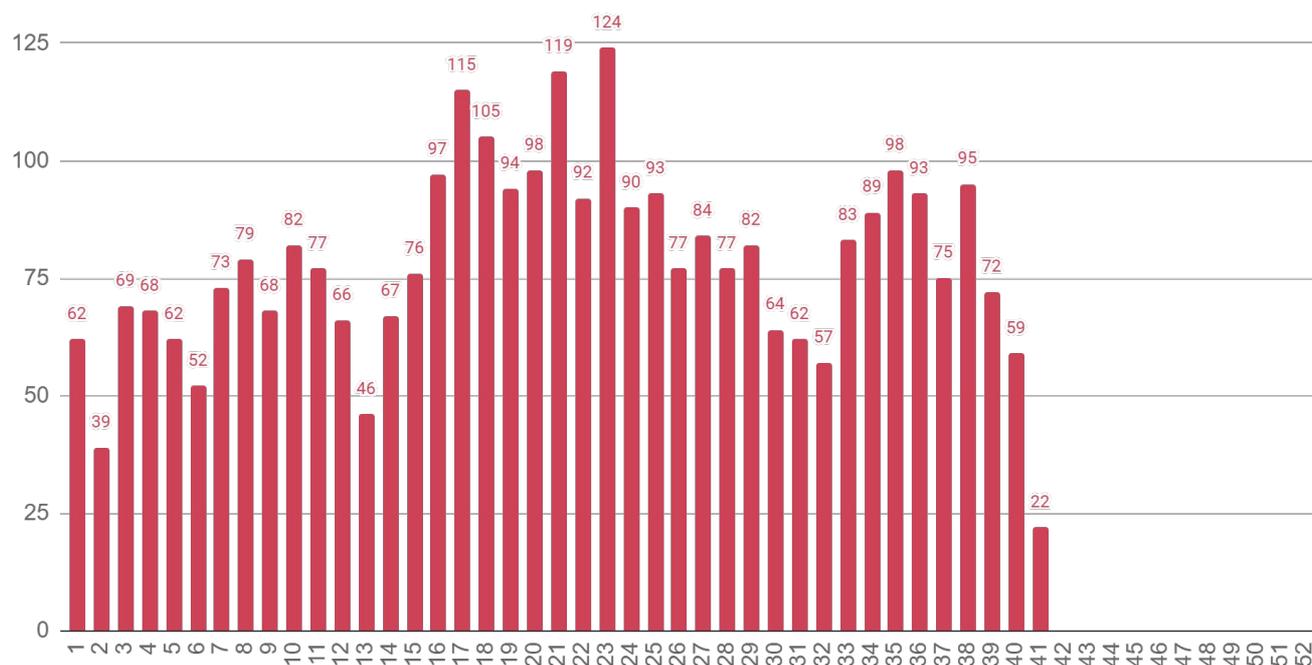
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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	656	35,7%
Influenza A H3N2	339	18,4%
SARS-CoV-2	354	19,12%
Vírus sincicial respiratório	161	8,8%
Influenza A H1N1	89	4,8%
Parainfluenza 3	57	3,1%
Adenovírus	41	2,2%
Metapneumovírus	31	1,7%
Bocavírus	23	1,3%
Influenza A não subtipada	8	0,4%
Enterovírus	7	0,4%
Influenza B	1	0,1%
Total	1.840	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