

Boletim Epidemiológico

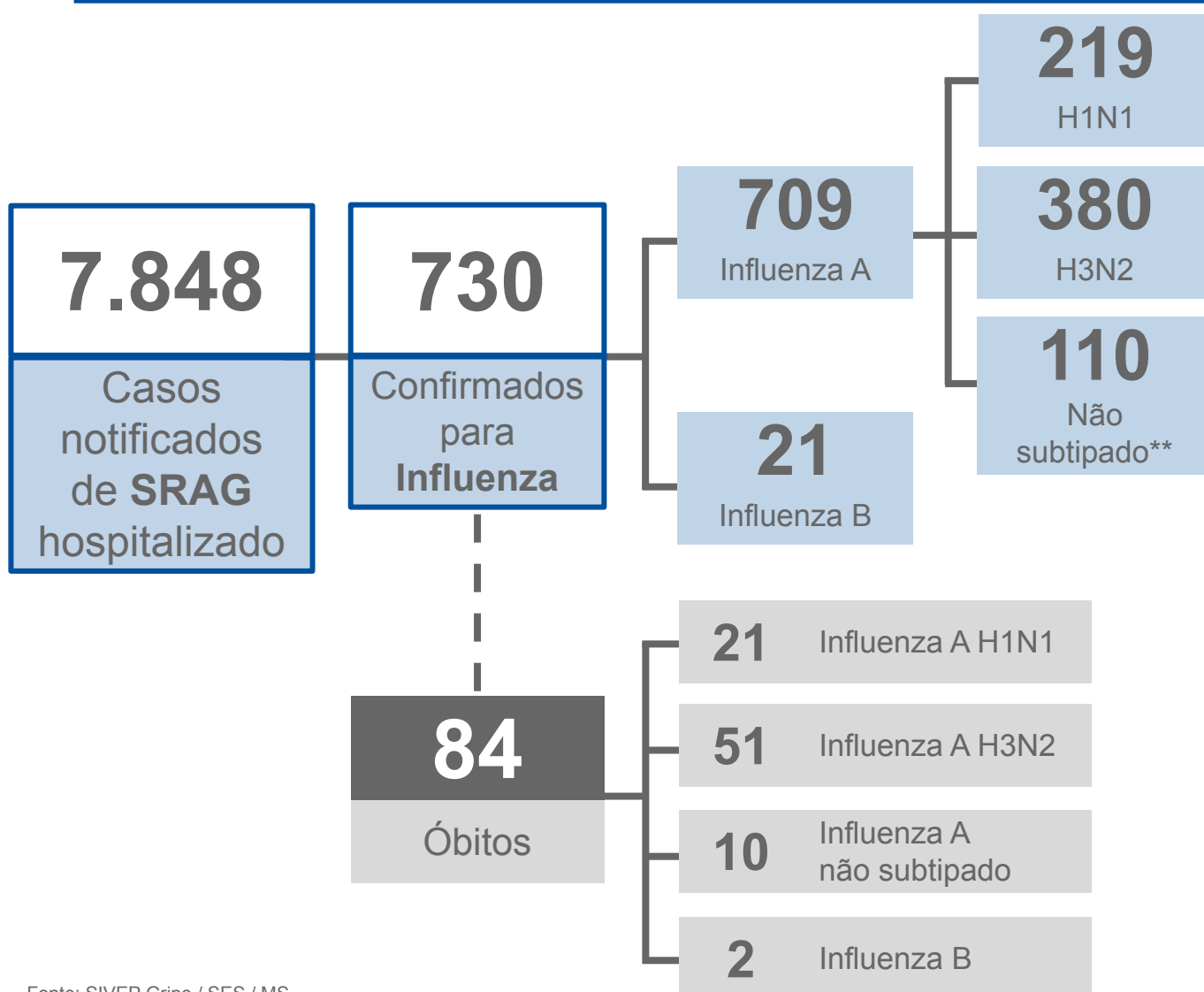
Influenza

2024

Semana
Epidemiológica **49**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

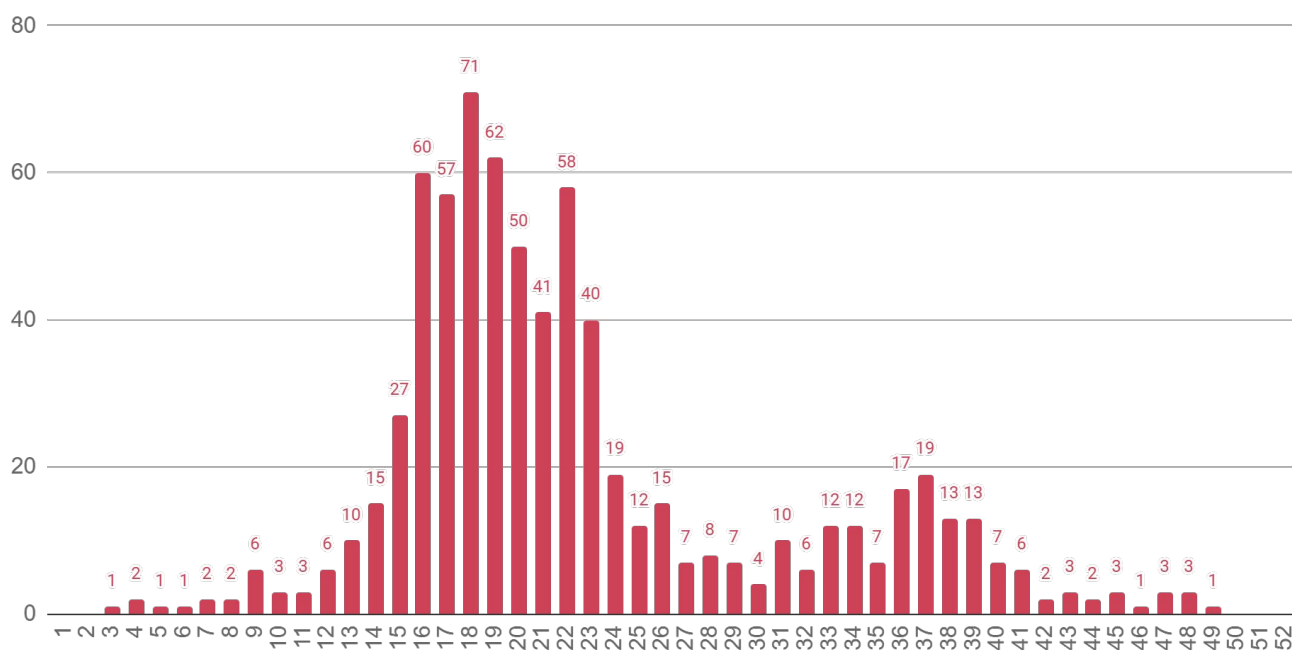
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*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.

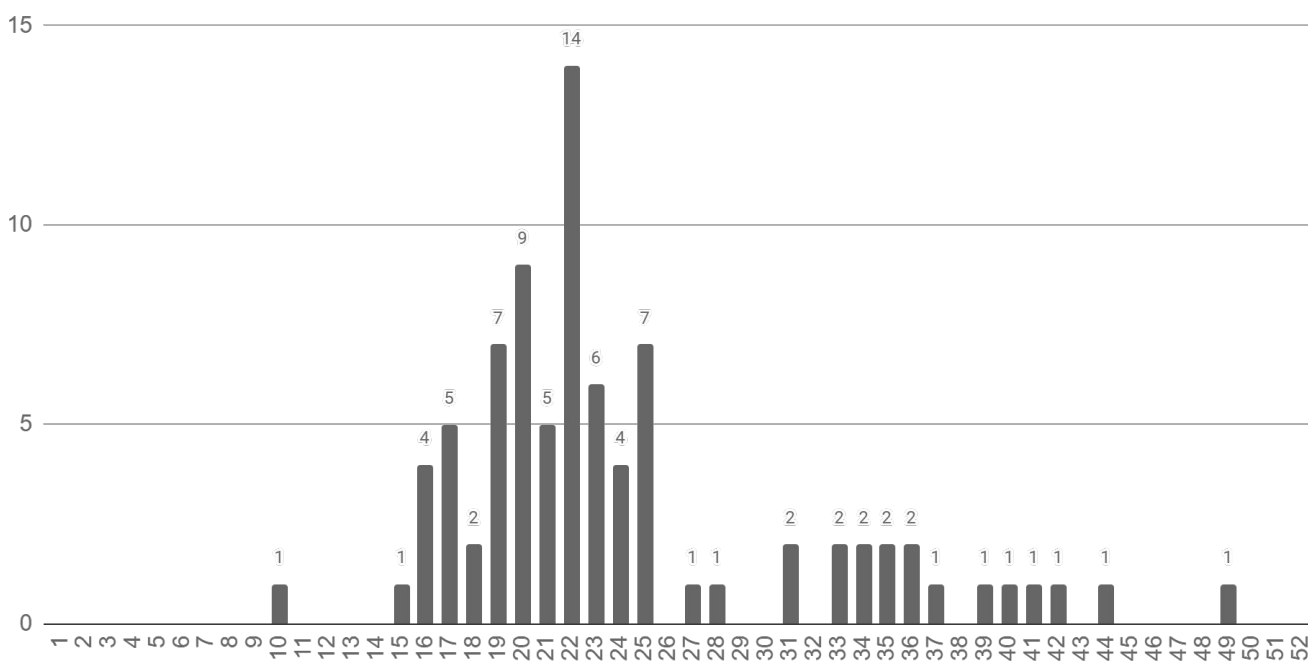
► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

► 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.

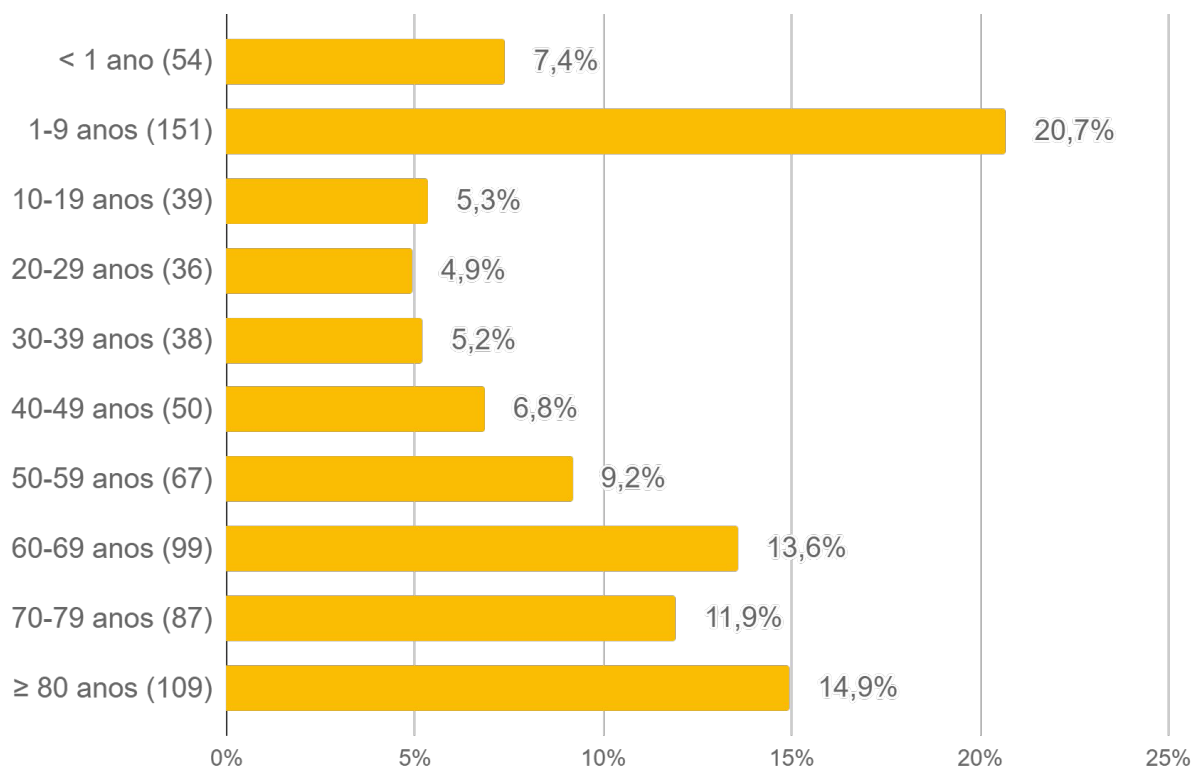
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	70	161	78	1
Corumbá	26	26	-	-
Dourados	8	30	5	7
Ponta Porã	13	28	-	4
Maracaju	15	9	5	1
Três Lagoas	9	15	2	1
Aquidauana	5	11	1	-
Nova Andradina	6	8	-	1
Naviraí	7	3	2	2
Porto Murtinho	12	1	1	-
Ivinhema	4	3	1	-
Miranda	2	6	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	5	2	1	-
Amambai	2	5	-	-
Chapadão do Sul	2	3	2	-
Coxim	1	6	-	-
Costa Rica	4	2	-	-
Ladário	4	2	-	-
Anastácio	2	3	-	-
Bonito	1	2	2	-
Fátima do Sul	1	3	-	1
Ribas do Rio Pardo	2	3	-	-
São Gabriel do Oeste	-	4	1	-
Bela Vista	1	3	-	-
Inocência	1	3	-	-
Itaquiraí	-	1	3	-
Jardim	1	3	-	-
Sidrolândia	2	2	-	-
Tacuru	-	1	2	1
Água Clara	1	2	-	-

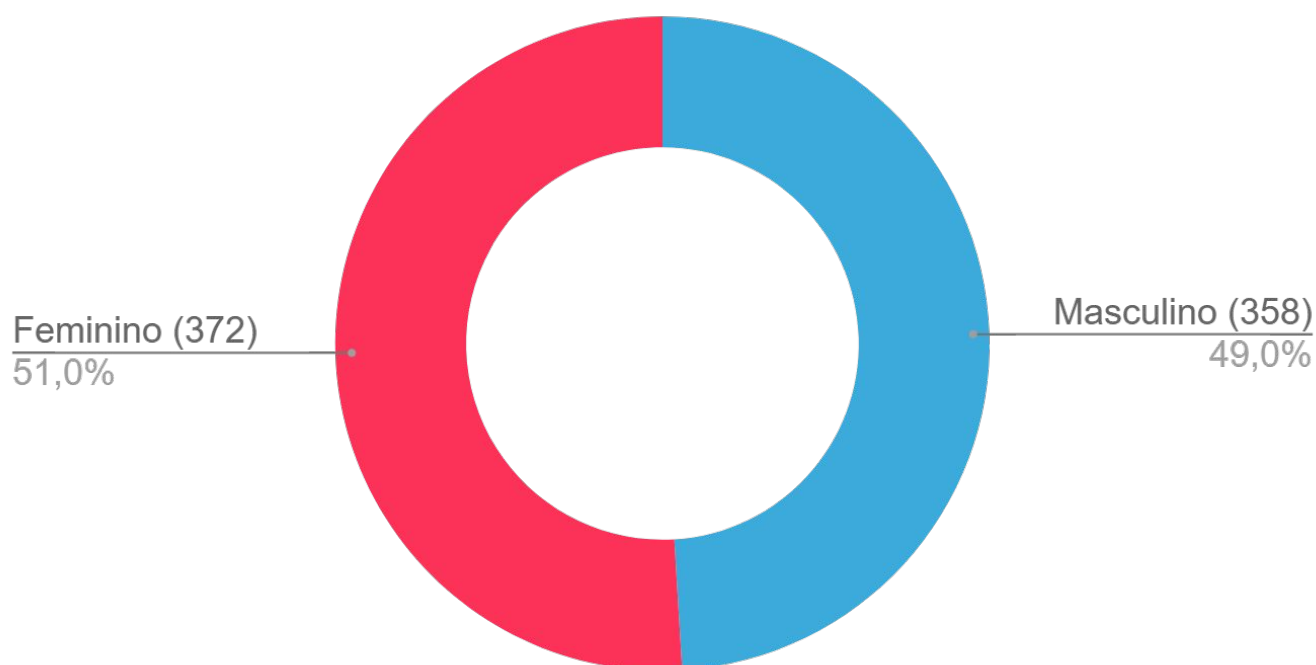
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Aparecida do Taboado	-	3	-	-
Caarapó	2	1	-	-
Camapuã	-	3	-	-
Dois Irmãos do Buriti	1	2	-	-
Sete Quedas	2	-	-	1
Terenos	1	1	1	-
Angélica	-	1	-	1
Bataguassu	-	1	1	-
Corguinho	-	2	-	-
Coronel Sapucaia	-	2	-	-
Guia Lopes da Laguna	-	2	-	-
Nova Alvorada do Sul	-	2	-	-
Pedro Gomes	-	1	1	-
Batayporã	-	1	-	-
Caracol	-	1	-	-
Cassilândia	1	-	-	-
Eldorado	1	-	-	-
Figueirão	-	1	-	-
Laguna Carapã	1	-	-	-
Mundo Novo	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	219	380	110	21

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

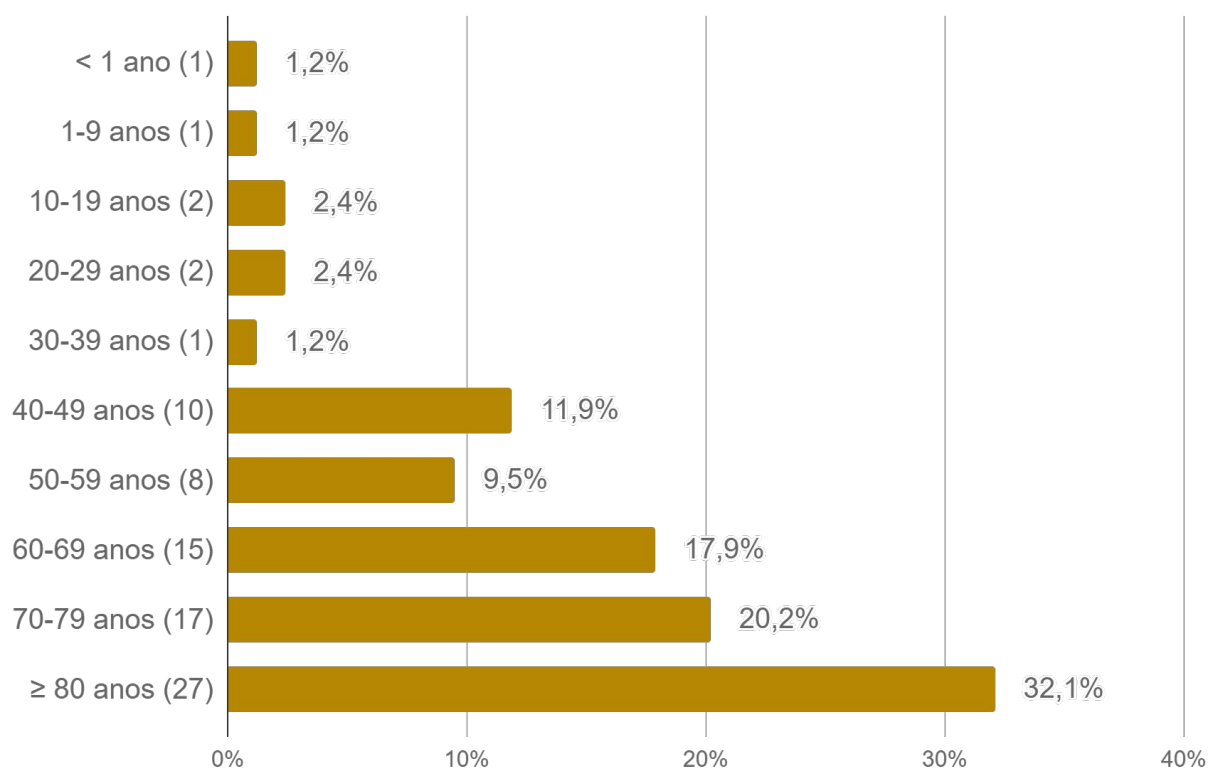


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

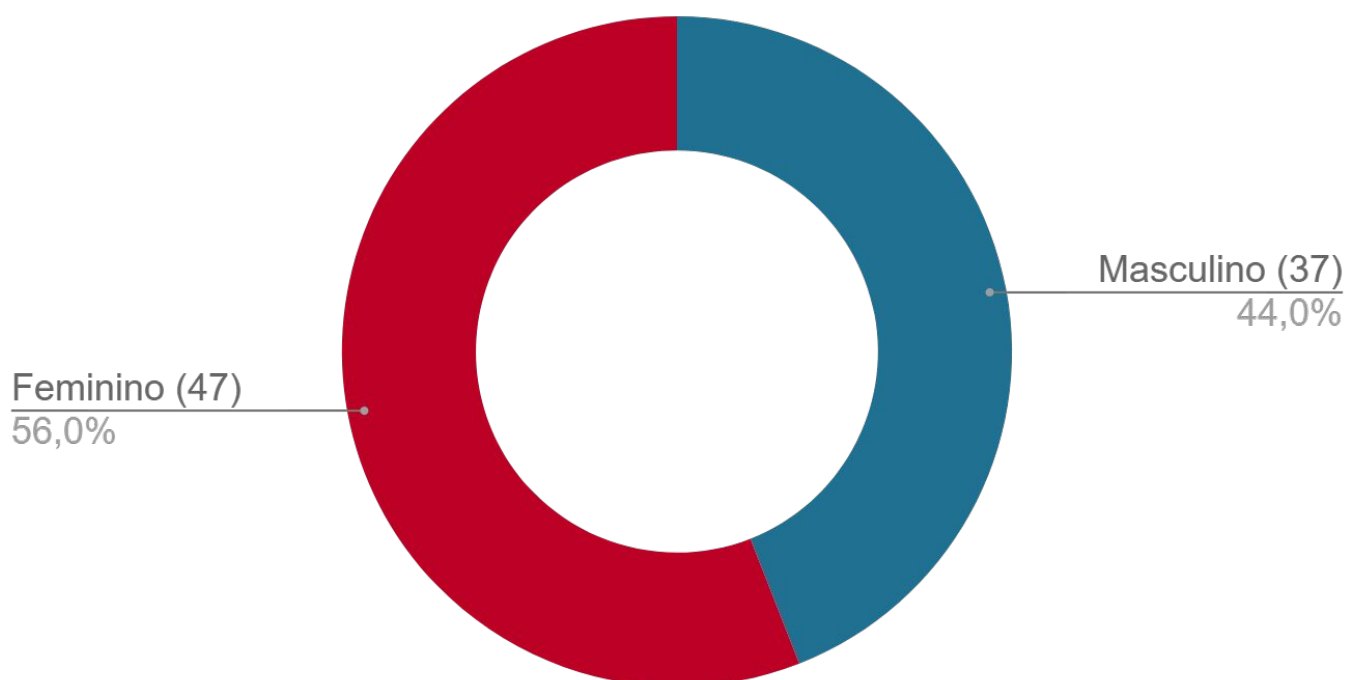


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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
84	Inocência	F	13	06/12/2024	H3N2	Nada relatado

► 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	51	10	2	84

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	307	226	3.785	4.318	84,4%
Chapadão do Sul	477	359	5.309	6.145	83,4%
Selvíria	88	60	2.045	2.193	81,6%
Vicentina	67	49	1.969	2.085	81,4%
Paraíso das Águas	76	41	1.170	1.287	81,1%
Brasilândia	161	130	2.131	2.422	80,5%
Jateí	48	28	1.119	1.195	78,2%
Novo Horizonte do Sul	71	54	1.035	1.160	77,3%
Iguatemi	186	126	3.143	3.455	75,3%
Rochedo	61	27	1.181	1.269	73,5%
Bataguassu	252	160	4.625	5.037	73,3%
Figueirão	38	29	631	698	70,7%
Batayporã	166	141	2.226	2.533	70,4%
Costa Rica	311	199	4.583	5.093	70,0%
Ivinhema	428	316	4.524	5.268	68,6%
Tacuru	216	137	3.841	4.194	68,4%
Fátima do Sul	246	225	4.093	4.564	67,5%
Cassilândia	232	176	4.376	4.784	66,7%
Taquarussu	33	28	693	754	66,7%
Ponta Porã	1.244	981	13.843	16.068	63,5%
Naviraí	620	411	8.231	9.262	63,1%
Bela Vista	265	201	3.953	4.419	63,0%
Jardim	241	150	5.102	5.493	62,5%
Rio Brilhante	562	426	5.108	6.096	62,4%
Água Clara	286	208	1.990	2.484	62,3%
Angélica	91	63	1.876	2.030	60,5%
Santa Rita do Pardo	79	47	893	1.019	60,3%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Três Lagoas	1.162	804	21.101	23.067	60,1%
Aparecida do Taboado	354	306	4.055	4.715	59,9%
Camapuã	129	84	2.227	2.440	58,1%
Sonora	86	49	1.790	1.925	57,6%
Bodoquena	81	43	1.552	1.676	57,5%
Pedro Gomes	97	47	1.143	1.287	56,6%
Paranaíba	393	220	6.644	7.257	56,3%
Campo Grande	8.565	5.506	127.059	141.130	56,1%
Rio Verde de Mato Grosso	262	155	2.963	3.380	56,0%
Inocência	119	88	994	1.201	56,0%
Guia Lopes da Laguna	84	62	1.798	1.944	55,3%
Nova Andradina	361	206	6.853	7.420	55,1%
Coxim	230	130	5.218	5.578	55,0%
Maracaju	489	289	5.583	6.361	54,9%
Ladário	230	130	3.019	3.379	54,7%
Douradina	56	34	1.319	1.409	54,5%
Aquidauana	458	293	11.371	12.122	54,5%
Corumbá	1.481	737	13.087	15.305	53,6%
Sete Quedas	92	50	1.408	1.550	53,3%
São Gabriel do Oeste	305	206	3.803	4.314	53,3%
Terenos	97	42	2.810	2.949	52,5%
Bonito	266	133	3.030	3.429	52,3%
Dois Irmãos do Buriti	121	61	3.648	3.830	51,8%
Mundo Novo	268	193	2.534	2.995	51,6%
Glória de Dourados	78	58	1.734	1.870	51,5%
Rio Negro	60	43	799	902	51,3%
Laguna Carapã	118	13	1.313	1.444	51,2%
Paranhos	254	175	4.255	4.684	50,7%
Caarapó	407	280	6.467	7.154	50,5%
Eldorado	99	62	1.545	1.706	49,6%
Antônio João	133	101	1.841	2.075	49,0%

*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	269	157	2.244	2.670	48,8%
Bandeirantes	79	55	1.083	1.217	48,6%
Deodápolis	94	40	2.187	2.321	48,3%
Alcinópolis	29	19	641	689	48,0%
Caracol	49	25	648	722	46,0%
Amambai	892	319	9.285	10.496	44,1%
Anaurilândia	34	5	1.025	1.064	43,9%
Anastácio	245	116	3.169	3.530	43,1%
Nioaque	123	60	2.431	2.614	42,8%
Itaquiraí	163	70	2.155	2.388	42,8%
Dourados	2.758	1.777	31.912	36.447	42,8%
Itaporã	99	64	3.230	3.393	41,7%
Juti	34	15	1.179	1.228	40,5%
Porto Murtinho	107	56	2.115	2.278	38,6%
Sidrolândia	282	122	5.450	5.854	37,4%
Jaraguari	45	34	894	973	37,3%
Nova Alvorada do Sul	464	29	1.337	1.830	37,3%
Miranda	142	39	5.825	6.006	33,0%
Japorã	120	82	2.362	2.564	31,9%
Corguinho	23	14	473	510	30,1%
Aral Moreira	112	100	1.839	2.051	25,2%

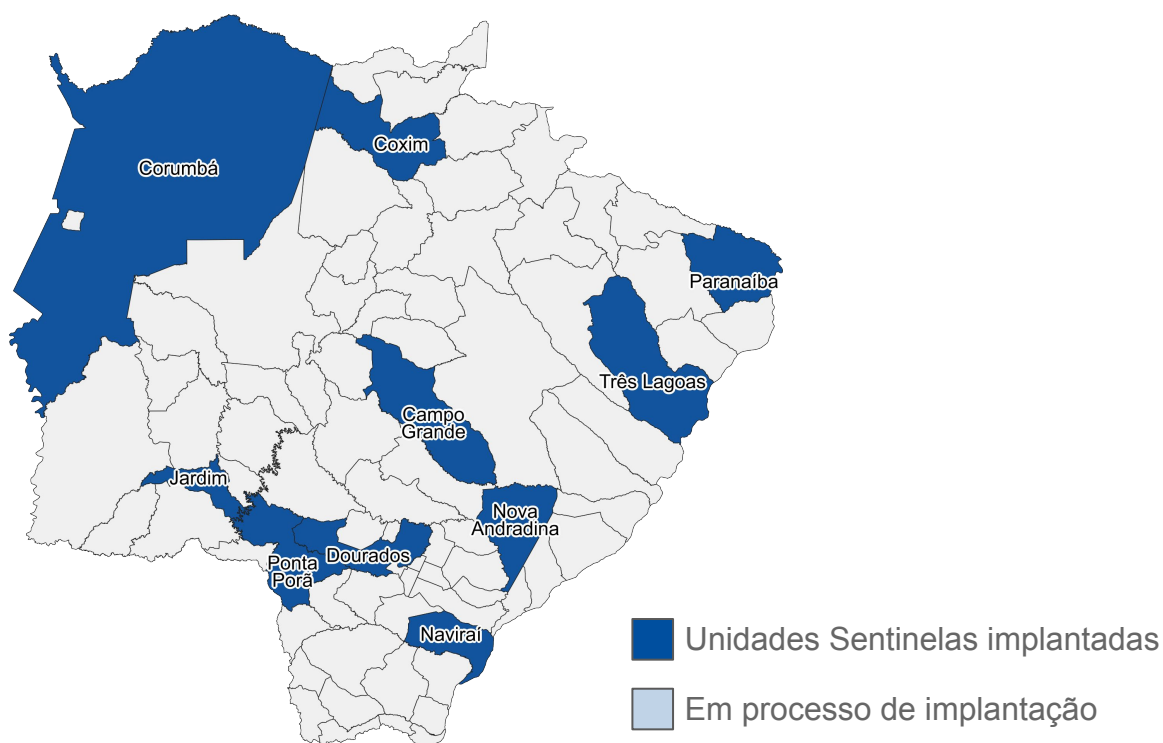
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

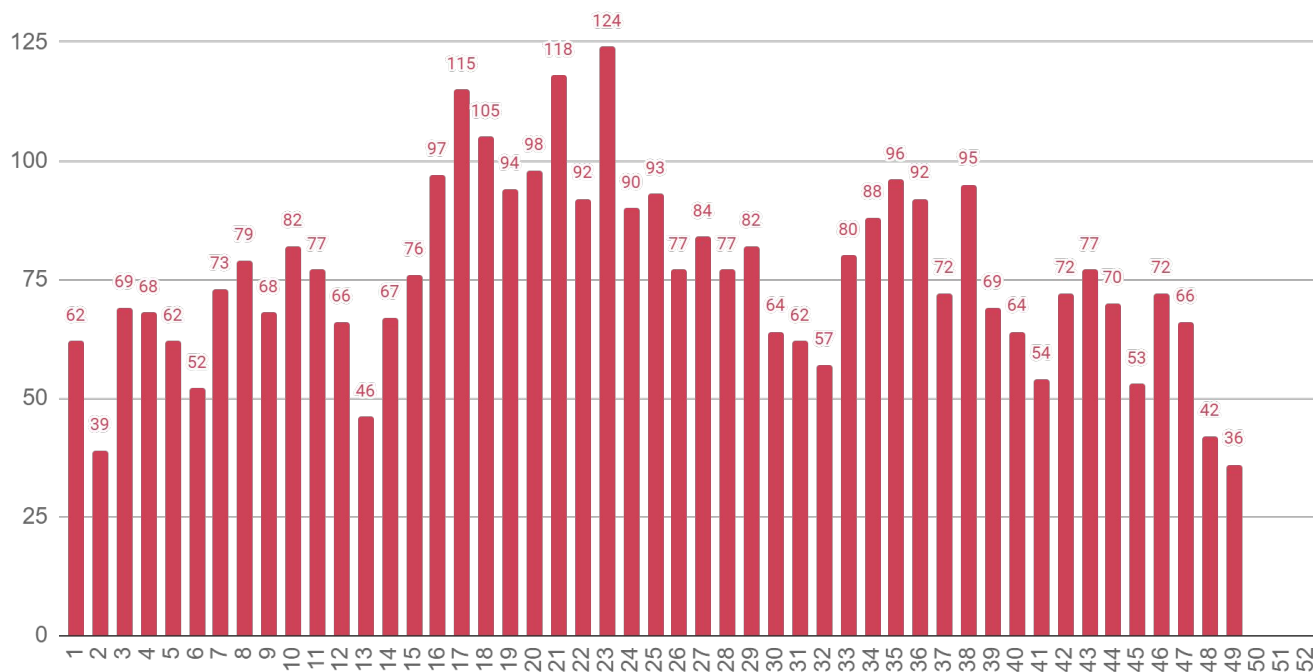
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

Município	Estabelecimento
Campo Grande	CRS Dr Waldeck Fletner de Castro Maia 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	795	39,4%
SARS-CoV-2	378	18,7%
Influenza A H3N2	345	17,1%
Vírus sincicial respiratório	164	8,1%
Parainfluenza 3	112	5,5%
Influenza A H1N1	96	4,8%
Adenovírus	44	2,2%
Metapneumovírus	41	2,0%
Bocavírus	23	1,1%
Enterovírus	11	0,5%
Influenza A não subtipada	10	0,5%
Influenza B	1	0,0%
Total	2.020	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 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