

Boletim Epidemiológico

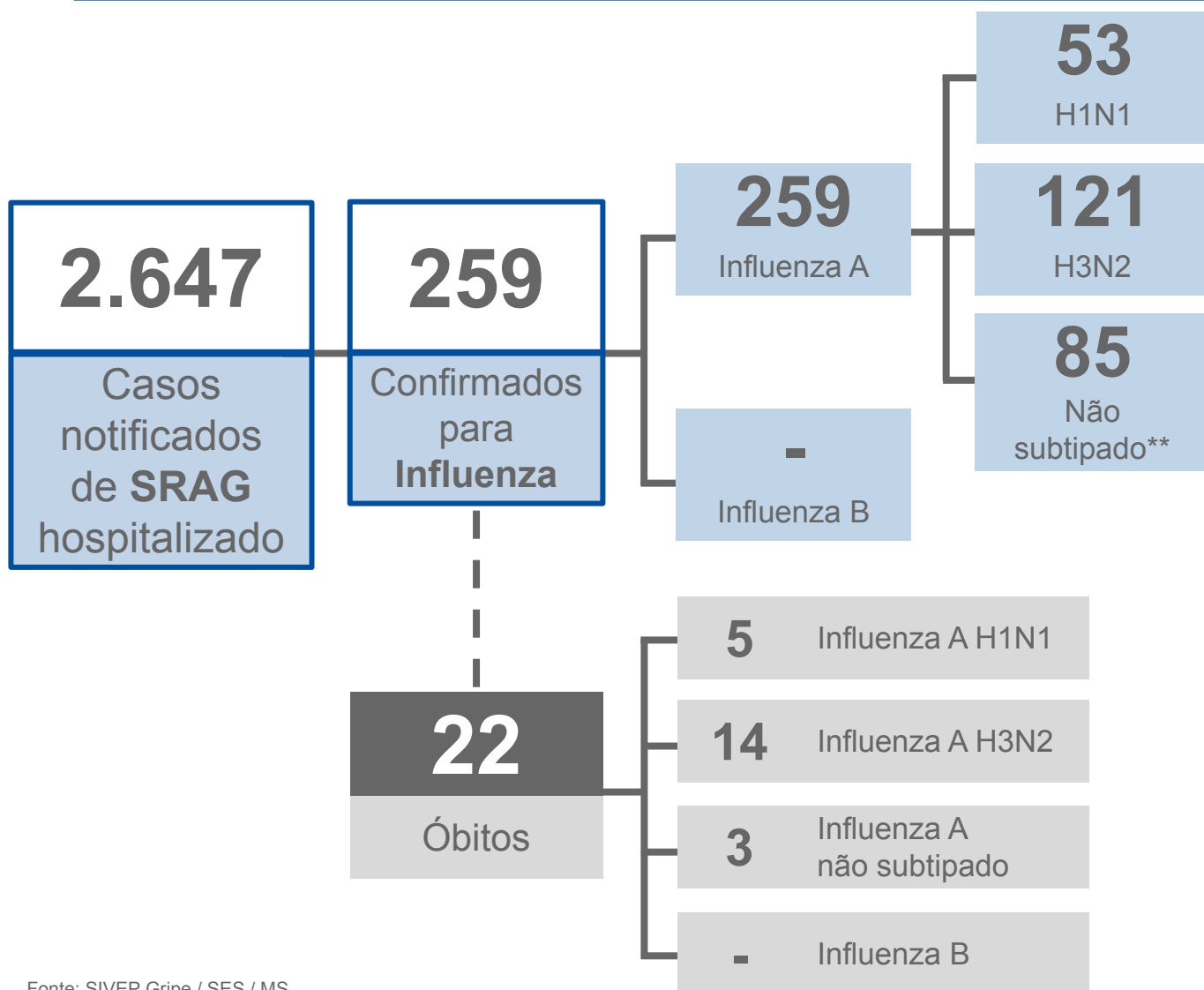
Influenza

2024

Semana
Epidemiológica **19**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

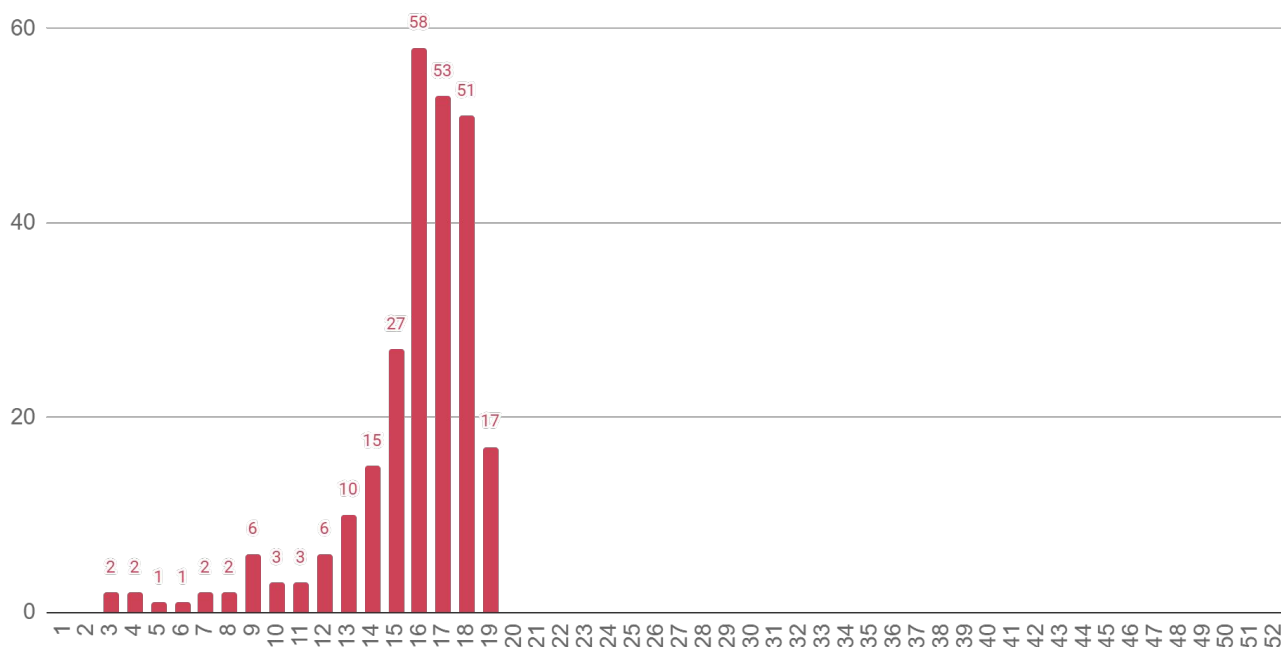
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

*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.

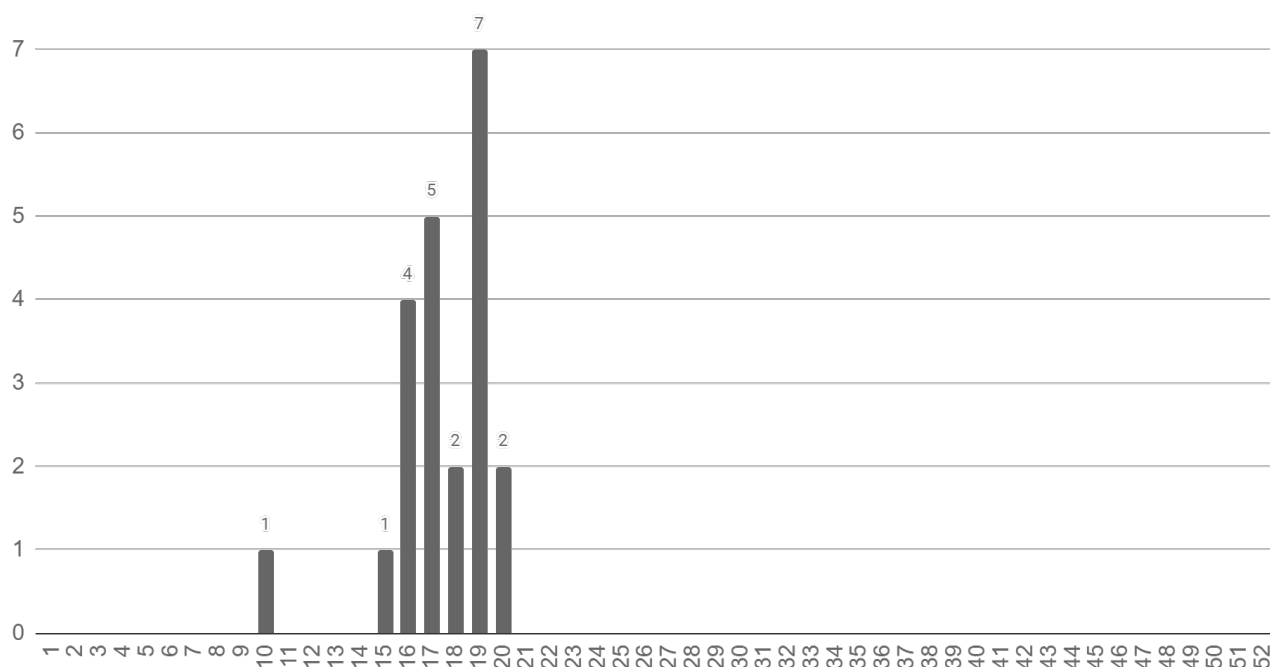
► Evolução dos Casos de Influenza Hospitalizados

► 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.

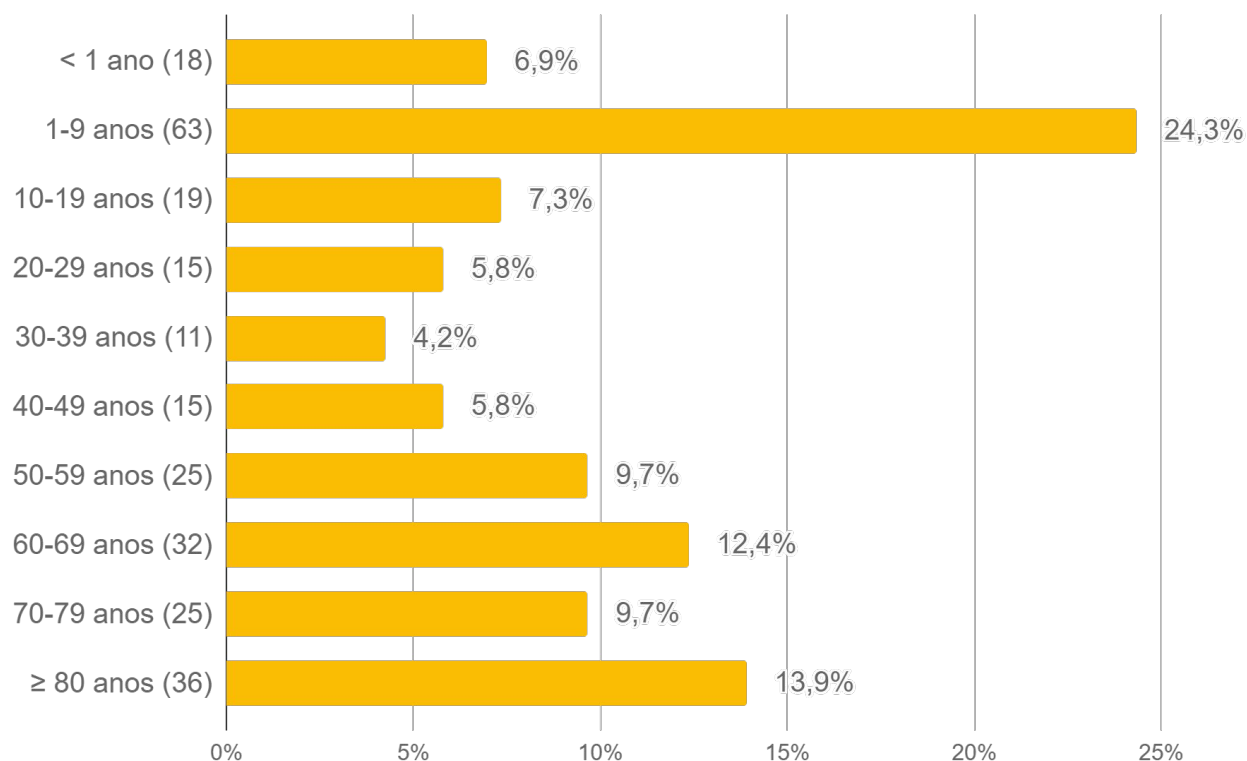
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Campo Grande	23	70	57	-
Corumbá	-	17	-	-
Porto Murtinho	6	1	5	-
Aquidauana	1	9	1	-
Dourados	1	1	7	-
Chapadão do Sul	1	-	3	-
Coxim	1	3	-	-
Ivinhema	4	-	-	-
Rio Verde de Mato Grosso	2	-	2	-
Três Lagoas	3	-	1	-
Bonito	1	1	1	-
Miranda	1	2	-	-
Ponta Porã	1	2	-	-
Água Clara	1	1	-	-
Anastácio	-	2	-	-
Caarapó	1	-	1	-
Corguinho	-	2	-	-
Costa Rica	1	-	1	-
Ladário	-	2	-	-
Naviraí	-	-	2	-
Nova Andradina	-	2	-	-
Ribas do Rio Pardo	1	-	1	-
Amambai	-	1	-	-
Aparecida do Taboado	-	1	-	-
Bataguassu	-	-	1	-
Batayporã	-	1	-	-
Bela Vista	-	1	-	-
Cassilândia	-	-	1	-
Inocência	1	-	-	-
Itaquiraí	-	-	1	-

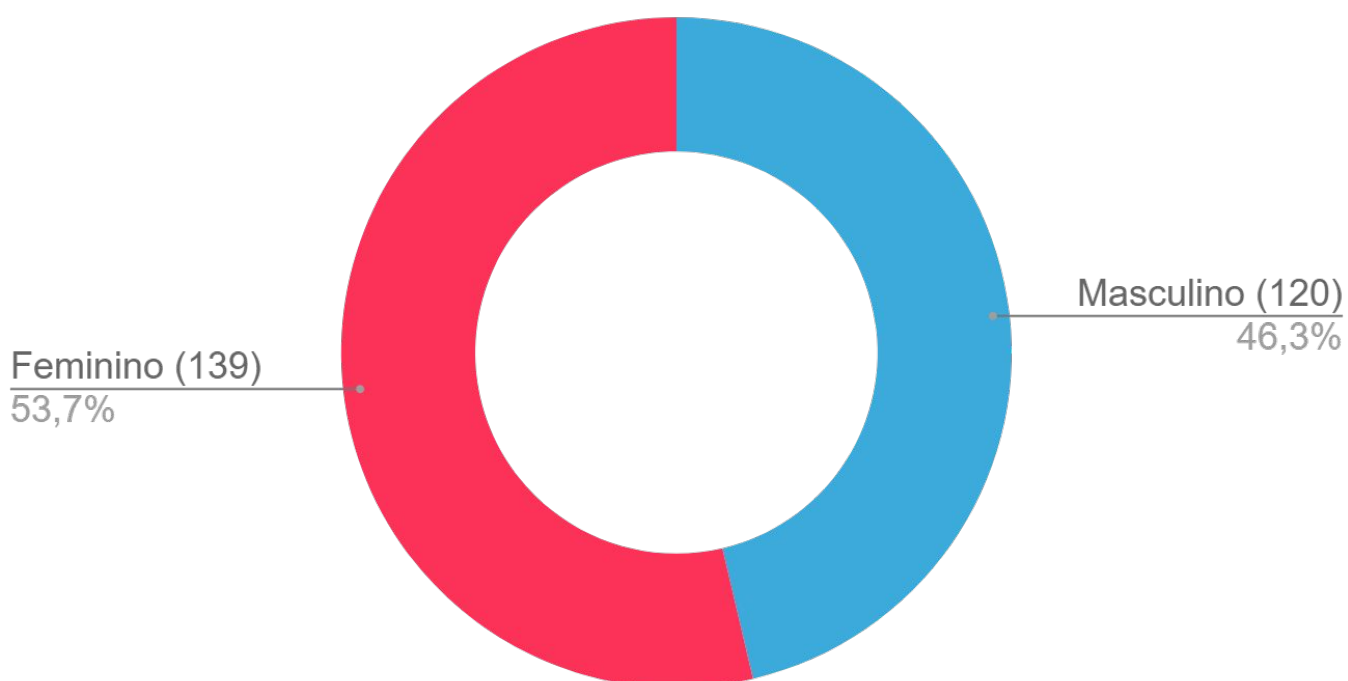
► Casos Confirmados de Influenza Hospitalizados

Município de Residência	Influenza A			Influenza B
	H1N1	H3N2	A não subtipada	
Pedro Gomes	-	1	-	-
Rio Brilhante	1	-	-	-
Rochedo	-	1	-	-
Selvíria	1	-	-	-
Sidrolândia	1	-	-	-
Mato Grosso do Sul	53	121	85	-

► Perfil dos Casos de Influenza Hospitalizados

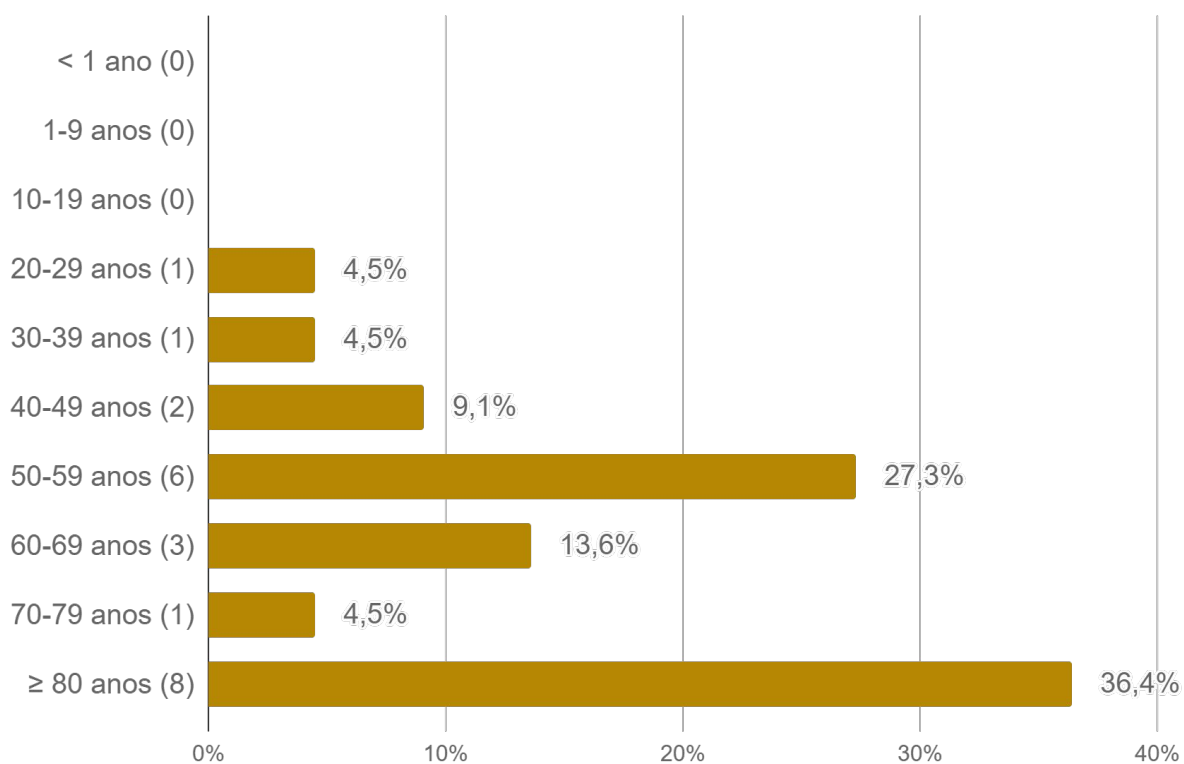


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

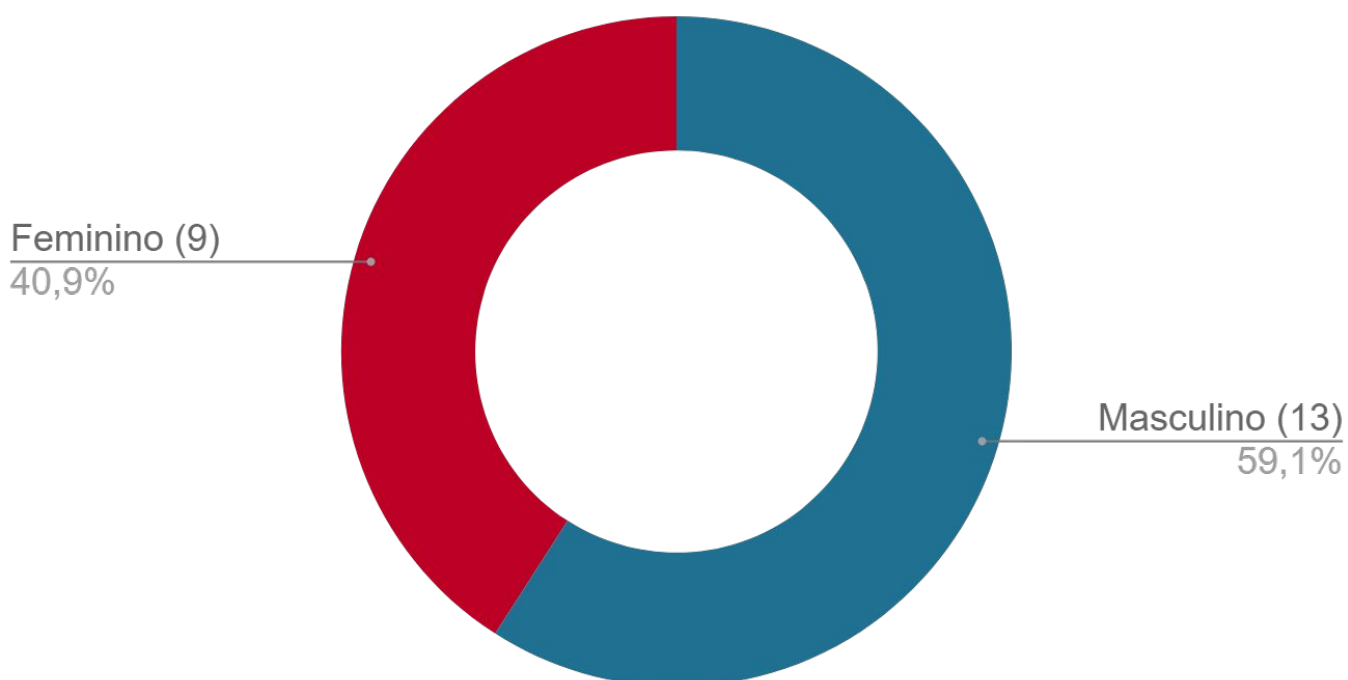


Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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
15	Campo Grande	F	87	09/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica
16	Dourados	F	24	08/05/2024	H3N2	Asma
17	Campo Grande	F	50	10/05/2024	H3N2	Tabagismo
18	Campo Grande	M	86	11/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica, Diabetes mellitus, Doença Neurológica Crônica
19	Campo Grande	F	53	11/05/2024	H3N2	Doença Cardiovascular Crônica
20	Dourados	M	58	10/05/2024	H3N2	Imunodeficiência/Imunodepressão
21	Campo Grande	M	48	12/05/2024	H3N2	Outra Pneumopatia Crônica, Tabagismo
22	Aquidauana	M	55	12/05/2024	H1N1	Doença Hepática Crônica, 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	5	14	3	-	22

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*
Novo Horizonte do Sul	29	2	844	875	58,3%
Vicentina	29	1	1.426	1.456	55,9%
Jateí	18	0	799	817	53,1%
Rochedo	17	0	805	822	45,8%
Chapadão do Sul	188	15	3.515	3.718	45,3%
Batayporã	57	1	1.581	1.639	45,1%
Paraíso das Águas	34	2	764	800	44,9%
Iguatemi	52	3	2.002	2.057	43,3%
Taquarussu	15	0	468	483	43,2%
Bataguassu	83	3	2.913	2.999	43,0%
Figueirão	12	0	399	411	40,8%
Brasilândia	38	7	1.186	1.231	40,5%
Bela Vista	78	5	2.813	2.896	40,1%
Fátima do Sul	59	24	2.718	2.801	39,6%
Selvíria	19	0	998	1.017	39,2%
Naviraí	258	9	5.376	5.643	38,7%
Costa Rica	96	3	2.823	2.922	38,0%
Jardim	68	2	3.398	3.468	37,8%
Ivinhema	137	7	2.826	2.970	37,7%
Cassilândia	52	20	2.806	2.878	37,7%
Aquidauana	123	25	8.023	8.171	36,4%
Angélica	30	0	1.221	1.251	36,2%
Bodoquena	26	0	1.039	1.065	36,1%
Pedro Gomes	37	0	812	849	36,0%
Guia Lopes da Laguna	28	10	1.279	1.317	35,8%
Paranaíba	127	6	4.425	4.558	35,6%
Douradina	24	0	904	928	35,4%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Deodápolis	42	3	1.631	1.676	34,7%
Santa Rita do Pardo	24	3	583	610	34,5%
Coxim	85	1	3.562	3.648	34,4%
Camapuã	52	3	1.396	1.451	34,2%
Três Lagoas	316	36	13.629	13.981	33,9%
Rio Verde de Mato Grosso	81	3	2.037	2.121	33,4%
Dois Irmãos do Buriti	48	1	2.580	2.629	33,2%
Terenos	36	0	1.824	1.860	32,0%
Rio Negro	10	1	559	570	31,2%
Anaurilândia	14	0	697	711	30,2%
São Gabriel do Oeste	74	10	2.446	2.530	29,6%
Mundo Novo	126	0	1.595	1.721	29,4%
Itaporã	39	1	2.380	2.420	29,2%
Itaquiraí	80	4	1.587	1.671	29,1%
Tacuru	64	5	1.765	1.834	29,1%
Bonito	104	0	1.915	2.019	28,9%
Glória de Dourados	16	9	1.014	1.039	28,7%
Maracaju	165	12	3.283	3.460	28,5%
Alcinópolis	8	0	440	448	28,4%
Bandeirantes	17	2	735	754	28,4%
Ladário	42	9	1.791	1.842	28,4%
Aparecida do Taboado	107	18	2.240	2.365	28,4%
Rio Brilhante	202	1	2.893	3.096	28,3%
Caracol	17	0	462	479	28,3%
Ponta Porã	282	93	7.045	7.420	28,1%
Nioaque	44	0	1.694	1.738	27,5%
Campo Grande	2.162	375	69.002	71.539	27,3%
Corumbá	495	86	7.982	8.563	27,0%
Juti	11	0	778	789	26,2%
Coronel Sapucaia	84	2	1.593	1.679	26,1%
Laguna Carapã	58	0	694	752	26,0%

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

► Imunização contra Influenza (cont.)

Município	1ª Dose	2ª Dose	Dose única	Total	Cobertura*
Inocência	31	12	536	579	25,7%
Água Clara	67	6	977	1.050	24,1%
Nova Andradina	68	14	3.280	3.362	23,3%
Nova Alvorada do Sul	321	2	813	1.136	23,1%
Caarapó	93	29	3.449	3.571	22,7%
Porto Murtinho	41	5	1.351	1.397	22,4%
Ribas do Rio Pardo	89	2	1.162	1.253	21,9%
Anastácio	82	8	1.814	1.904	21,9%
Sete Quedas	48	0	581	629	21,4%
Sidrolândia	84	3	3.189	3.276	19,8%
Amambai	547	19	4.392	4.958	18,9%
Jaraguari	2	0	478	480	18,7%
Dourados	682	98	14.843	15.623	17,9%
Corguinho	7	1	320	328	17,7%
Antônio João	22	10	623	655	15,6%
Sonora	18	0	518	536	14,8%
Aral Moreira	37	14	1.136	1.187	13,2%
Eldorado	17	0	442	459	12,7%
Japorã	18	5	928	951	10,2%
Paranhos	67	1	1.001	1.069	10,2%
Miranda	28	3	1.635	1.666	7,2%

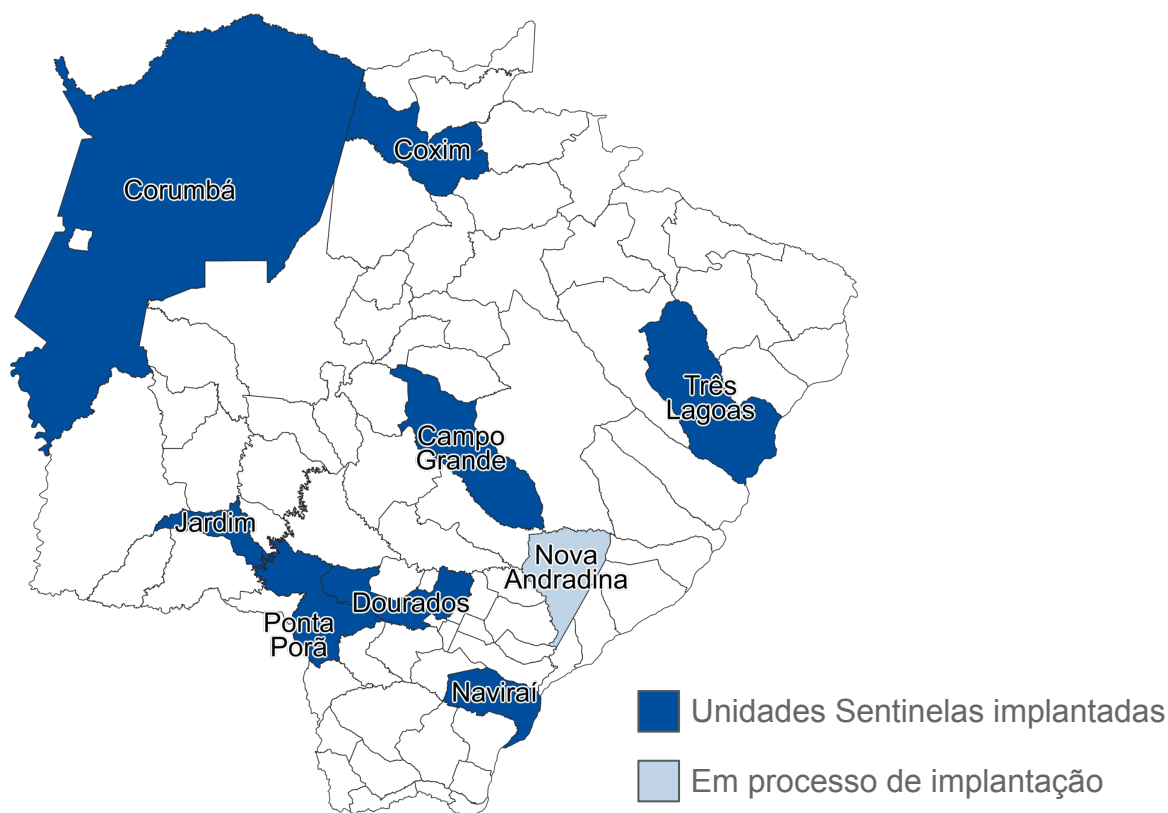
*Gestantes, puérperas, crianças, idosos, povos indígenas vivendo em terras indígenas

► 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.

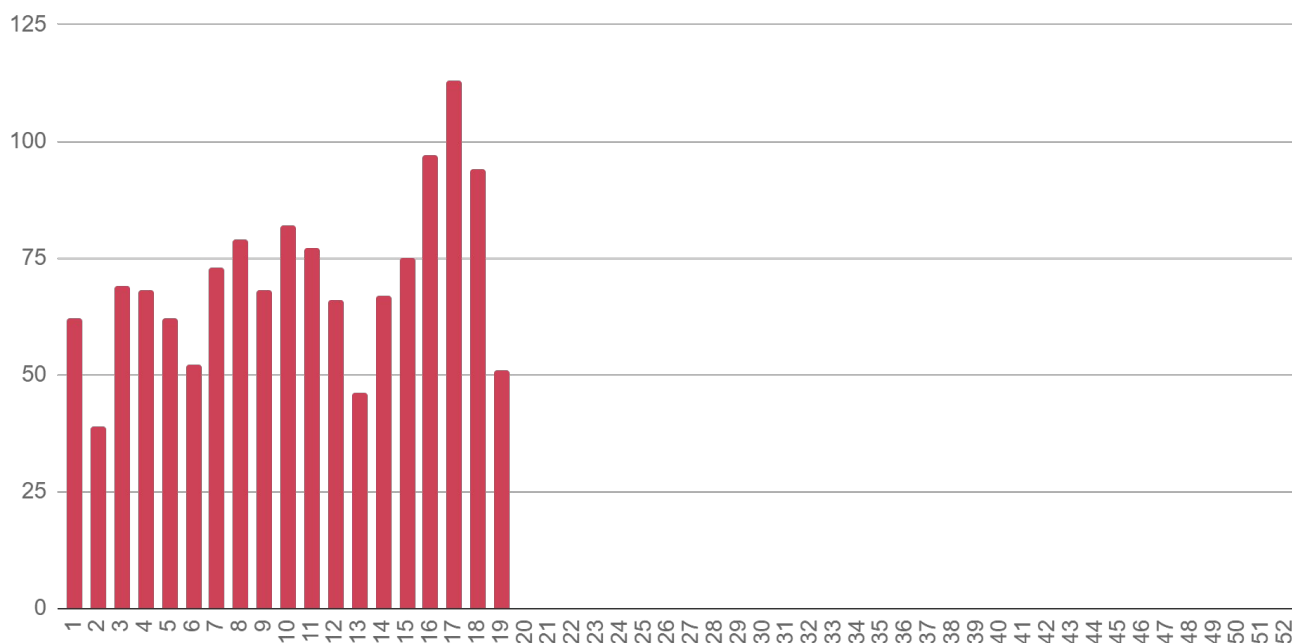
► Unidades Sentinelas para síndrome gripal em Mato Grosso do Sul

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 Básica de Saúde Biannor Alves da Silva Seleta
Jardim	Hospital Marechal Rondon
Naviraí	Hospital Municipal de Naviraí
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	%
SARS-CoV-2	232	34,5%
Rinovírus	211	31,4%
Influenza A H3N2	101	15,0%
Influenza A não subtipada	43	6,4%
Vírus sincicial respiratório	41	6,1%
Parainfluenza 3	11	1,6%
Influenza A H1N1	10	1,5%
Metapneumovírus	9	1,3%
Adenovírus	8	1,2%
Bocavírus	6	0,9%
Enterovírus	1	0,1%
Total	673	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 Daniel Henrique Tsuha
Grazielli Rocha Romera
Lívia de Mello Maziero
Lucienne Gamarra
Naira Rocha Chaves
Valdir Castanho Escandolhero