

# Boletim Epidemiológico

# Influenza

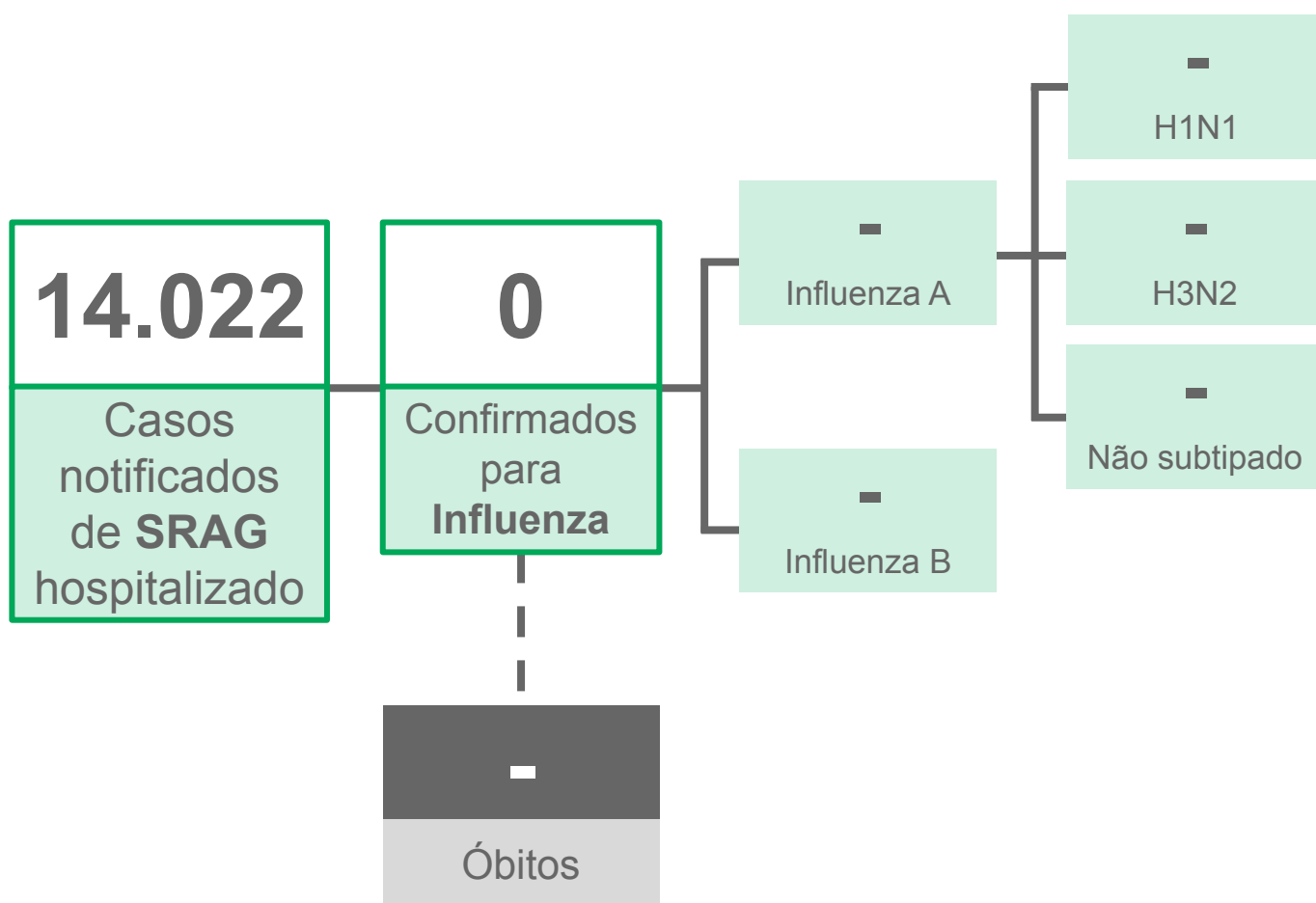
2021

Semana  
Epidemiológica

18

Vigilância em Saúde / Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias

## ► Casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave) em Mato Grosso do Sul - 2021

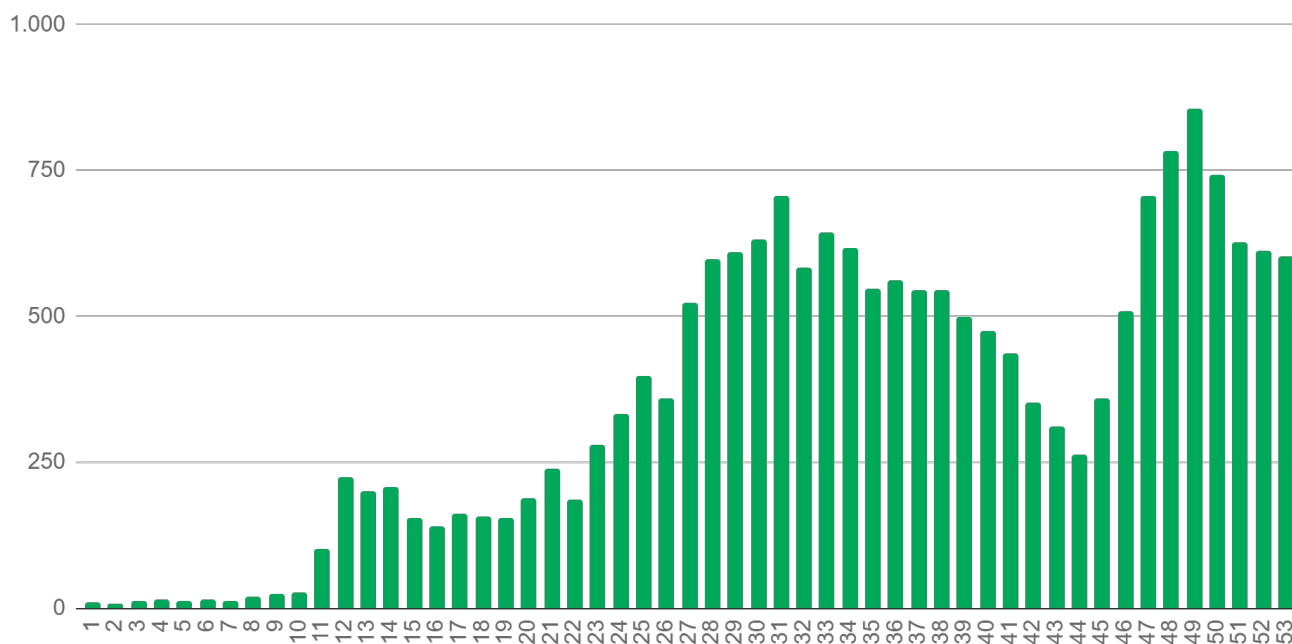


Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Casos de SRAG

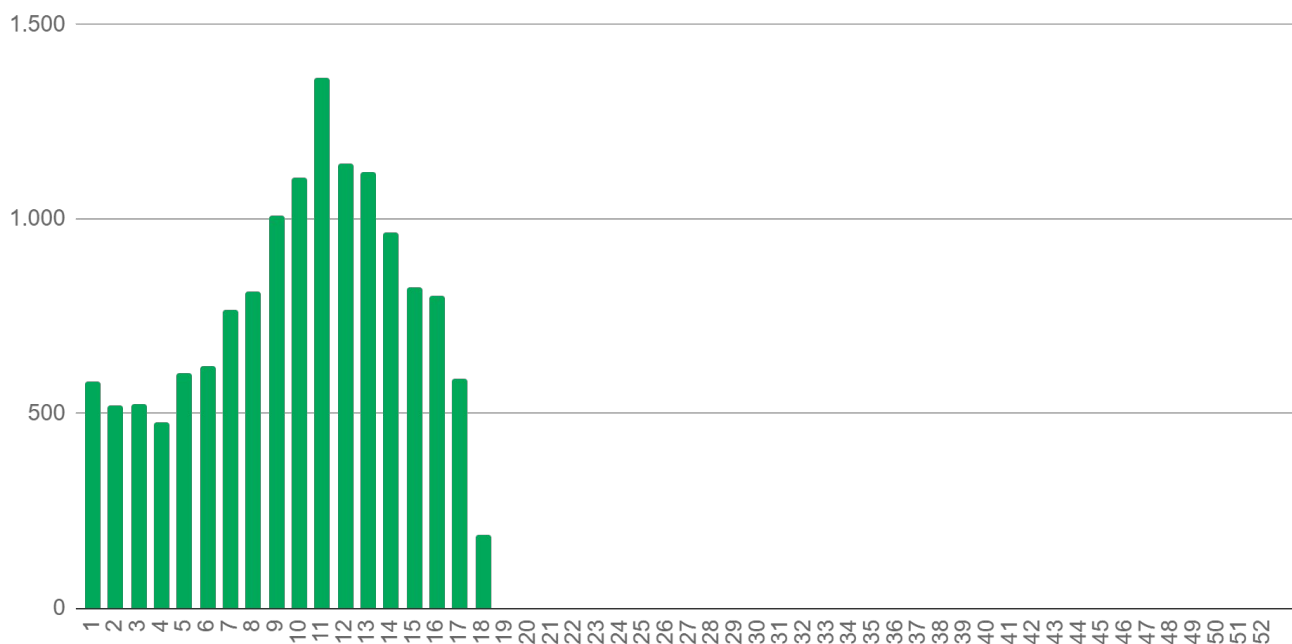
### ▶ Por semana epidemiológica de início dos sintomas - 2020



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Por semana epidemiológica de início dos sintomas - 2021

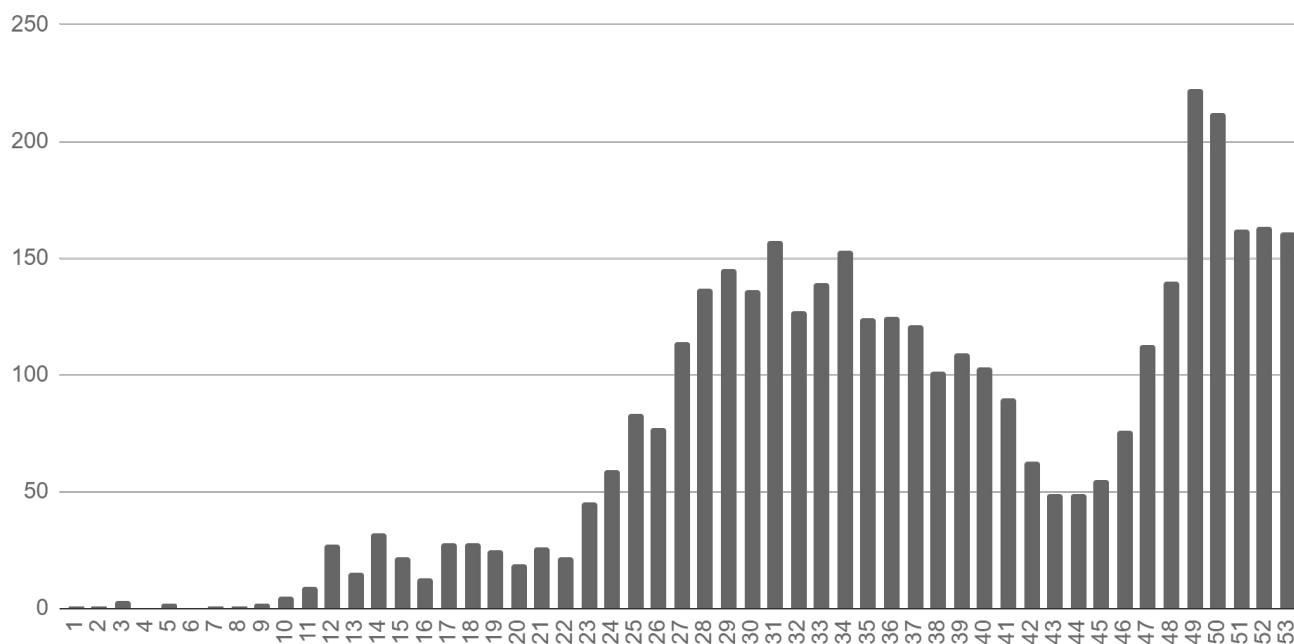


Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ▶ Evolução dos Óbitos por SRAG

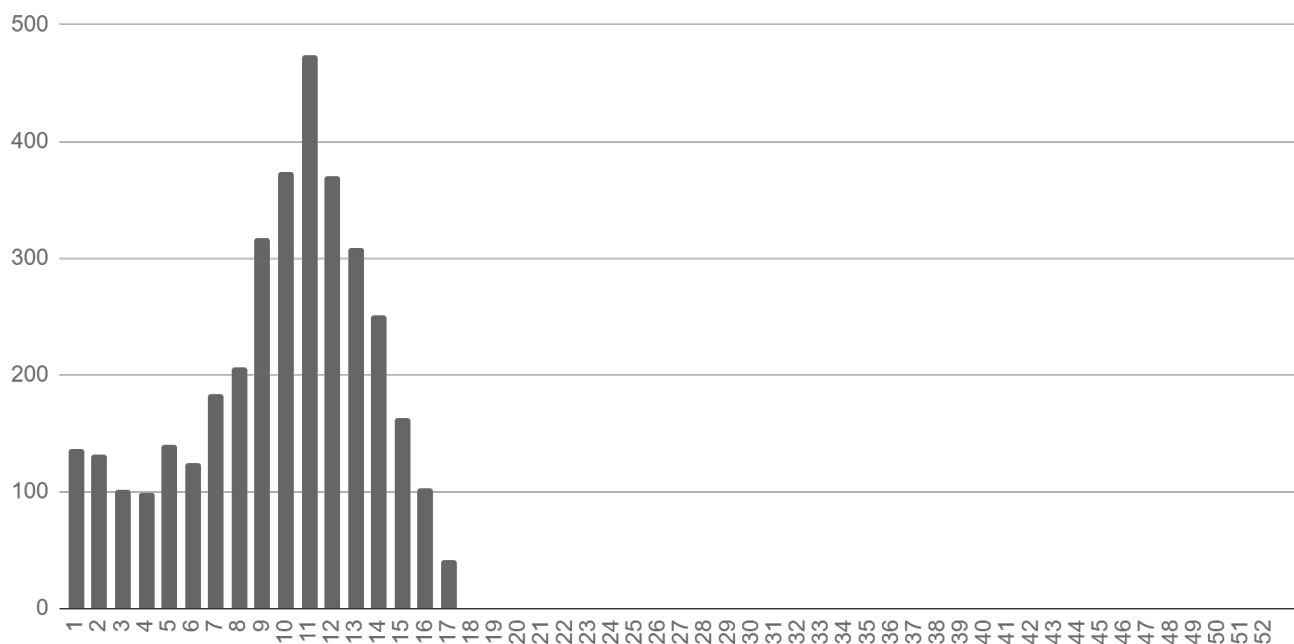
### ▶ Por semana epidemiológica de início dos sintomas - 2020



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

### ▶ Por semana epidemiológica de início dos sintomas - 2021



Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Notificações de SRAG por Município - 2021

Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Campo Grande	5.372	38,3%	593
Dourados	1.086	7,7%	482
Três Lagoas	924	6,6%	750
Naviraí	822	5,9%	1.476
Ponta Porã	549	3,9%	584
Corumbá	531	3,8%	474
Sidrolândia	257	1,8%	434
São Gabriel do Oeste	233	1,7%	856
Chapadão do Sul	210	1,5%	812
Paranaíba	206	1,5%	487
Coxim	185	1,3%	553
Aquidauana	181	1,3%	377
Maracaju	177	1,3%	369
Nova Andradina	172	1,2%	311
Costa Rica	147	1,0%	695
Ivinhema	136	1,0%	585
Fátima do Sul	131	0,9%	683
Amambai	129	0,9%	324
Cassilândia	112	0,8%	509
Eldorado	105	0,7%	847
Rio Verde de Mato Grosso	101	0,7%	506
Jardim	95	0,7%	362
Ribas do Rio Pardo	93	0,7%	373
Bela Vista	88	0,6%	356
Miranda	87	0,6%	308
Itaporã	85	0,6%	338
Anastácio	83	0,6%	329
Rio Brillhante	78	0,6%	204
Bonito	77	0,5%	347
Ladário	71	0,5%	300
Dois Irmãos do Buriti	70	0,5%	610
Terenos	68	0,5%	305

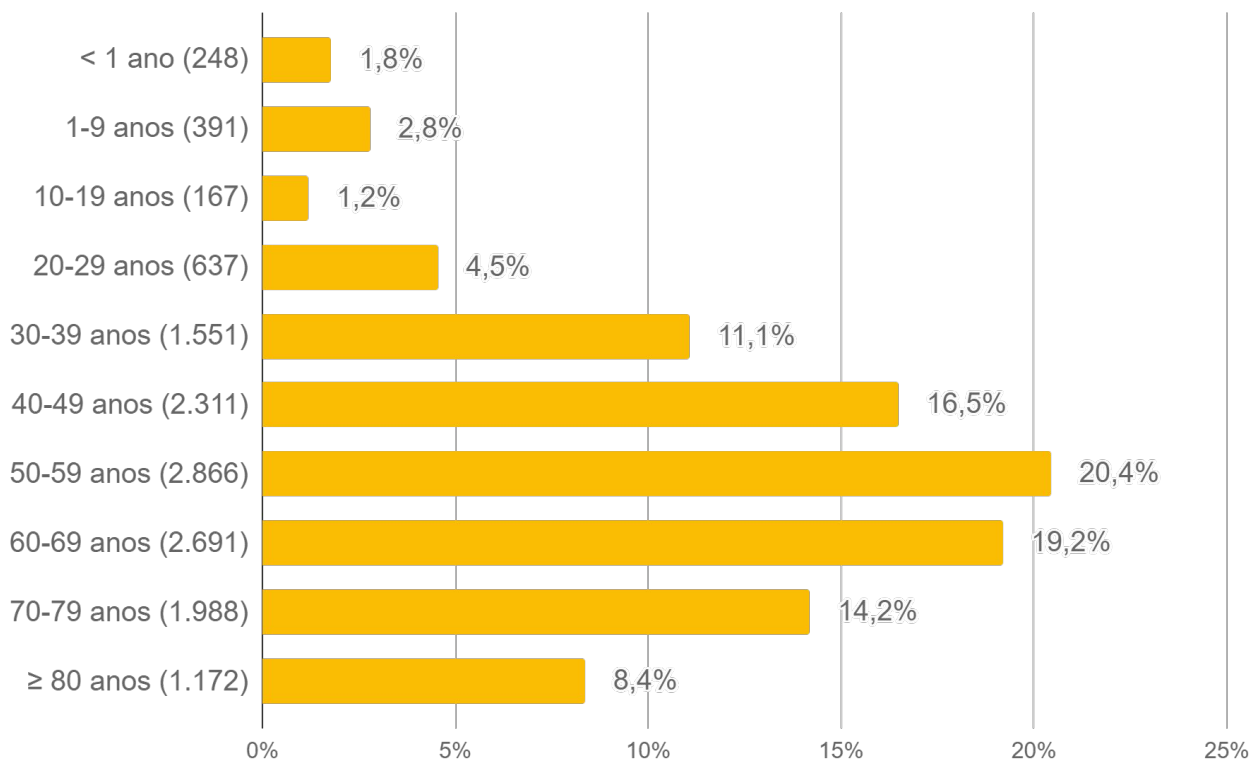
## ► Notificações de SRAG por Município - 2021

Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Tacuru	67	0,5%	574
Água Clara	66	0,5%	418
Iguatemi	60	0,4%	371
Sonora	57	0,4%	289
Itaquiraí	56	0,4%	262
Nova Alvorada do Sul	56	0,4%	250
Bataguassu	53	0,4%	227
Vicentina	51	0,4%	835
Deodópolis	44	0,3%	339
Aparecida do Taboado	40	0,3%	153
Caarapó	40	0,3%	131
Angélica	38	0,3%	348
Mundo Novo	38	0,3%	206
Anaurilândia	37	0,3%	408
Camapuã	37	0,3%	270
Nioaque	36	0,3%	260
Porto Murtinho	36	0,3%	208
Santa Rita do Pardo	33	0,2%	418
Coronel Sapucaia	29	0,2%	189
Pedro Gomes	29	0,2%	381
Bandeirantes	28	0,2%	385
Brasilândia	28	0,2%	236
Guia Lopes da Laguna	26	0,2%	265
Paranhos	26	0,2%	181
Sete Quedas	25	0,2%	232
Glória de Dourados	23	0,2%	231
Laguna Carapã	22	0,2%	297
Selvíria	21	0,1%	321
Taquarussu	21	0,1%	585
Batayporã	20	0,1%	176
Rochedo	19	0,1%	374
Antônio João	18	0,1%	200

## ► Notificações de SRAG por Município - 2021

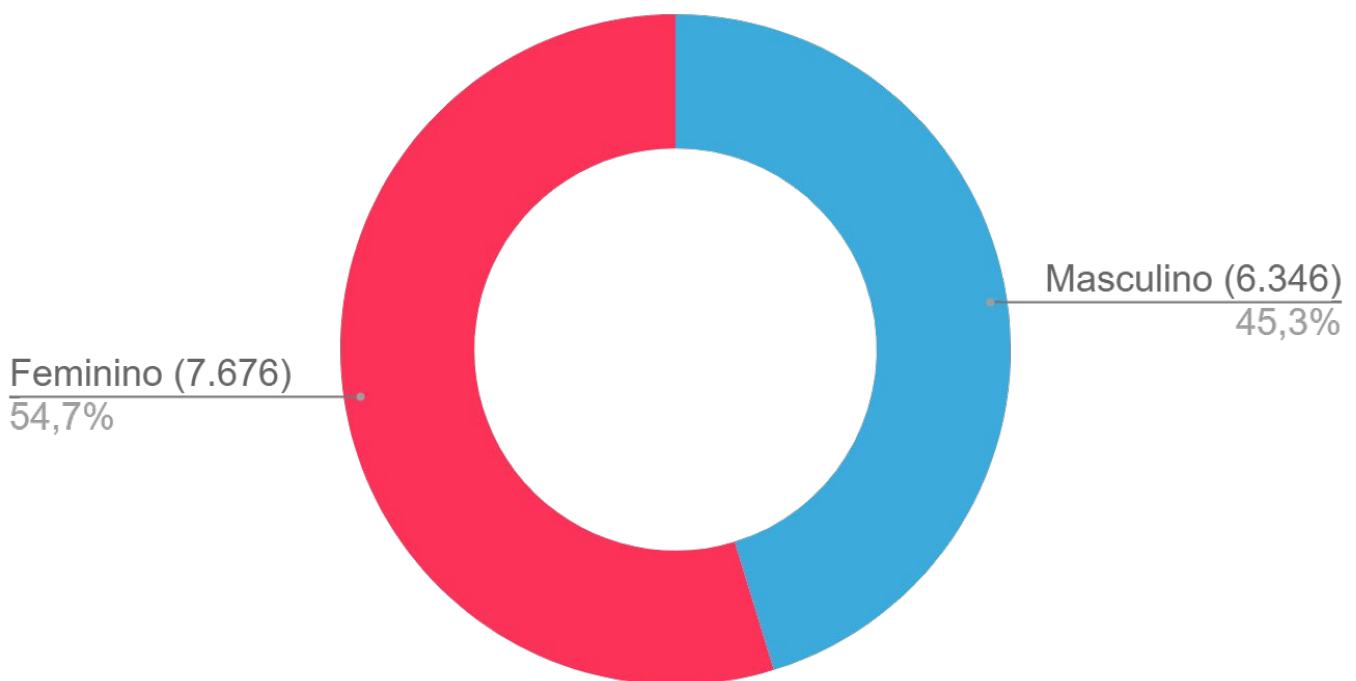
Município de Residência	Notificações	Distribuição	Incidência / 100 mil hab.
Caracol	18	0,1%	291
Japorã	18	0,1%	195
Bodoquena	16	0,1%	204
Douradina	14	0,1%	234
Juti	14	0,1%	206
Rio Negro	14	0,1%	292
Paraíso das Águas	13	0,1%	230
Aral Moreira	12	0,1%	97
Corguinho	11	0,1%	182
Jaraguari	11	0,1%	151
Novo Horizonte do Sul	10	0,1%	271
Alcinópolis	8	0,1%	148
Jateí	8	0,1%	199
Figueirão	7	< 0,1%	229
Inocência	7	< 0,1%	92

## ► Perfil dos Casos Notificados de SRAG



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.



Fonte: SES / MS

\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► 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	-	-	-	-	-



## ► **Dúvidas Frequentes**

---

### **Resfriado e influenza (gripe) são a mesma coisa?**

Não. O resfriado geralmente é mais brando que a gripe e pode durar de 2 a 4 dias. Também apresenta sintomas relacionados ao comprometimento das vias aéreas superiores, mas a febre é menos comum e, quando presente, é de baixa intensidade. Outros sintomas também podem estar presentes, como mal-estar, dores musculares e dor de cabeça. Assim como na gripe, o resfriado comum também pode apresentar complicações como otites, sinusites, bronquites e até mesmo quadros mais graves, dependendo do agente etiológico que está provocando a infecção.

### **Qual a diferença da gripe comum para a "gripe A"?**

O que popularmente ficou conhecida como "gripe A" é, na verdade, a gripe causada pelo vírus influenza A H1N1. Em 2009, o mundo enfrentou uma pandemia desta gripe, com grande repercussão na saúde das pessoas e sobrecarga da rede de serviços de saúde.

Outro vírus influenza A que também está circulando pelo mundo é o H3N2. A vacina contra a gripe protege tanto contra o H1N1 como contra o H3N2, além de também oferecer proteção contra influenza B.

### **Qual o critério para a escolha dos grupos?**

Os grupos prioritários são escolhidos levando em conta as pessoas com mais chances de desenvolver complicações a partir da gripe. Os critérios são construídos a partir da investigação do perfil dos casos graves e dos casos de óbito por gripe.

### **Qual exame deve ser feito para a comprovação da infecção por algum desses tipos da Influenza?**

O exame preconizado para detecção do vírus é o Swab Combinado Naso/Orofaringe, uma coleta simples em que o produto coletado é a secreção nasal e oral do paciente. Esta é feita com swab (um cotonete um pouco maior do que utilizado em casa).

## ► Orientações à População

---

Uma ação fundamental para diminuir a circulação dos vírus da gripe é a adoção de hábitos simples:

- Higienizar as mãos com frequência;
- Utilizar lenço descartável para higiene nasal;
- Cobrir nariz e boca quando espirrar ou tossir;
- Higienizar as mãos após tossir ou espirrar;
- Evitar tocar mucosas de olhos, nariz e boca;
- Não partilhar alimentos, copos, toalhas e objetos de uso pessoal;
- Evitar aperto de mãos, abraços e beijo social;
- Reduzir contatos sociais desnecessários e evitar, dentro do possível, ambientes com aglomeração;
- Evitar visitas a hospitais;
- Ventilar os ambientes.

Atenção aos sintomas: febre, tosse, dor de garganta e dores nas articulações, musculares ou de cabeça. É fundamental ao apresentar esses sinais, principalmente pacientes com comorbidades, procurar atendimento no início dos sintomas favorecendo o tratamento oportuno (em até 48 horas).

O antiviral Oseltamivir, de nome comercial **Tamiflu**, está disponível em todo o Estado gratuitamente, e o seu uso no início dos primeiros sintomas da gripe é fundamental para prevenir o agravamento dos casos. Porém, existem critérios pré definidos pelo Protocolo de Tratamento de Influenza que devem ser seguidos. O tratamento pode ser prescrito tanto por médicos do SUS como particulares, com a dispensação, sem custos, garantida pela rede pública.

## ► Orientações às Secretarias Municipais de Saúde

---

- Disseminar aos serviços de saúde públicos e privados o **Protocolo de Tratamento de Influenza - 2017**, com ênfase no tratamento oportuno dos casos de SRAG e de SG com condições e fatores de risco;
- Divulgar amplamente à população as medidas preventivas contra a transmissão do vírus influenza (etiqueta respiratória e lavagem das mãos) e informações sobre a doença, com a orientação de busca de atendimento médico em caso de sinais e sintomas compatíveis;
- Notificar e tratar todos os casos que atendam a definição de caso de SRAG, independente de coleta ou resultado laboratorial.

## ► Notificação

---

**NOTIFICAÇÃO IMEDIATA:** Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

Inserem no SIVEP GRIPE: Aquidauana, Amambai, Caarapó, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Dois Irmãos do Buriti, Dourados, Fátima do Sul, Jardim, Maracaju, Naviraí, Nioaque, Nova Andradina, Paraíso das Águas, Paranaíba, Ponta Porã, São Gabriel do Oeste, Sidrolândia, Três Lagoas e Sonora.

Demais municípios enviam a ficha ao CIEVS.

Plantão CIEVS 24 horas: (67) 98477-3435

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com)

## Plantão CIEVS Estadual

### DISQUE-NOTIFICA

0800-647-1650

(67) 98477-3435 (ligações, SMS, WhatsApp - 24 horas)

(67) 3318-1823 (expediente)

### E-NOTIFICA

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com) (24 horas)

[cievs@saude.ms.gov.br](mailto:cievs@saude.ms.gov.br) (expediente)

### ENDEREÇO

Avenida do Poeta Manoel de Barros, Bloco VII  
CEP: 79.031-902 - Campo Grande / MS

Visite o painel interativo COVID-19 de Mato Grosso do Sul

<http://mais.saude.ms.gov.br/>

<b>Governador do Estado de Mato Grosso do Sul</b>	Reinaldo Azambuja Silva
<b>Secretário de Estado de Saúde</b>	Geraldo Resende Pereira
<b>Secretária de Estado de Saúde Adjunta</b>	Crhistine Cavalheiro Maymone Gonçalves
<b>Diretoria de Vigilância em Saúde</b>	Larissa Domingues Castilho
<b>Coordenadoria do CIEVS Estadual</b>	Karine Barbosa
<b>Gerência Técnica de Influenza e Doenças Respiratórias</b>	Lívia de Mello Maziero
<b>Elaboração</b>	Daniel Henrique Tsuha Fabrícia Carvalho Chagas Grazielli Rocha Romera Lívia de Mello Maziero