

# Boletim Epidemiológico

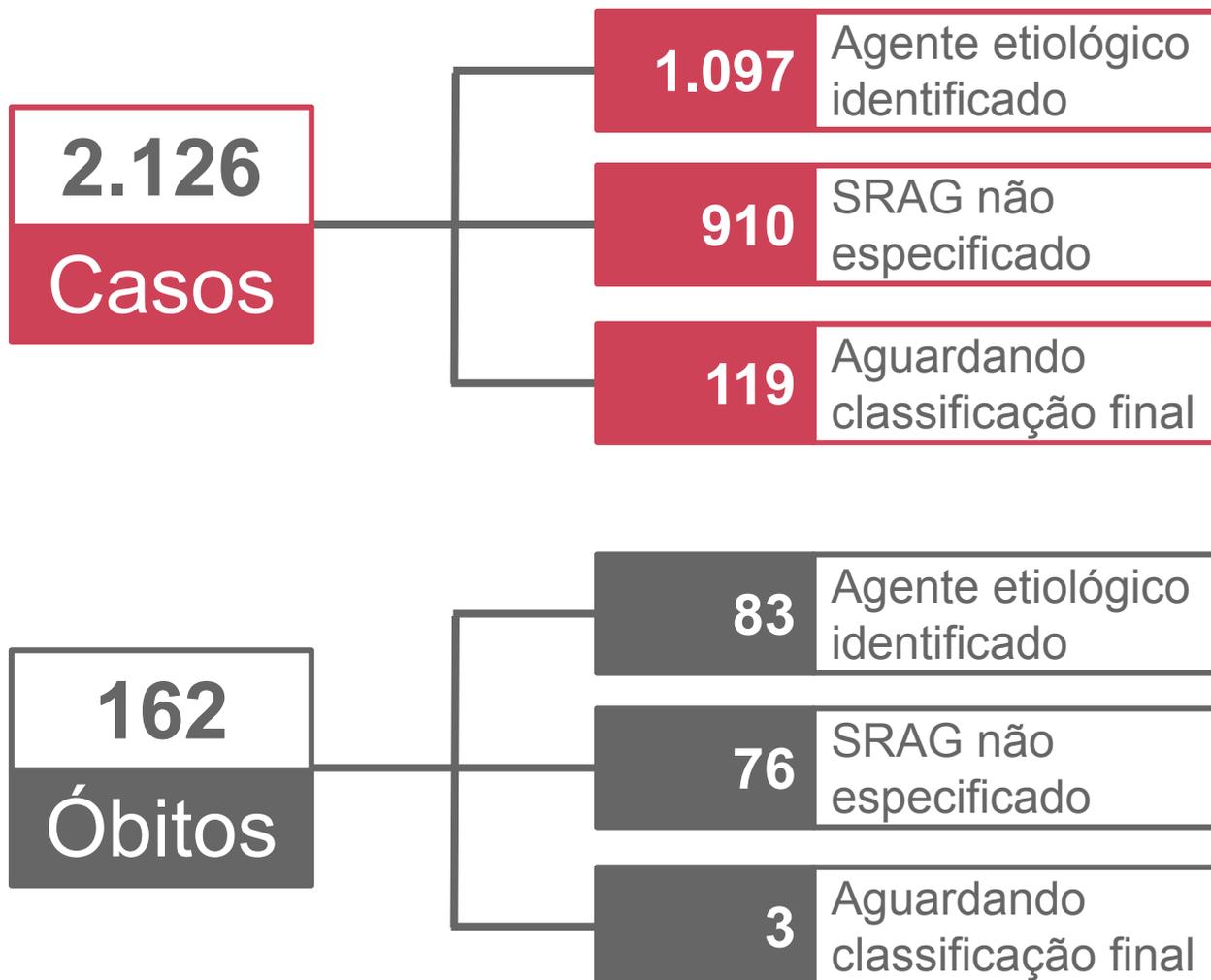
# SRAG

Síndrome  
Respiratória  
Aguda  
Grave

2024  
Semana  
Epidemiológica **17**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

## ► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024\*



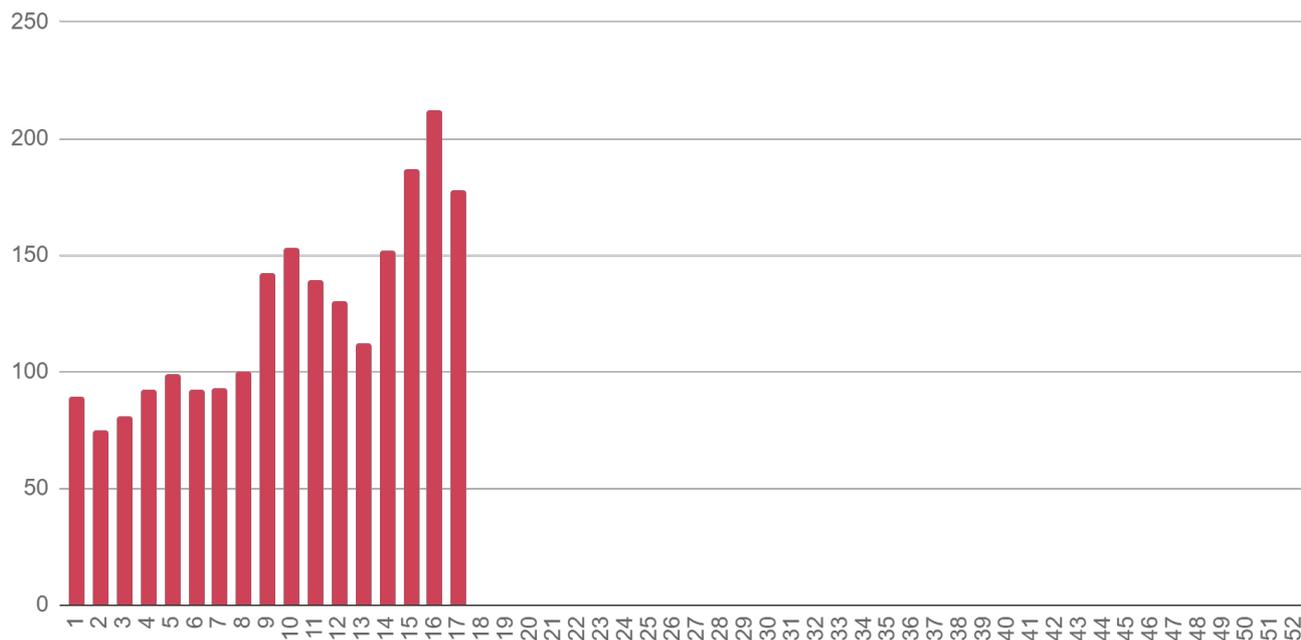
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

\*Acumulado do período por data de início dos primeiros sintomas.

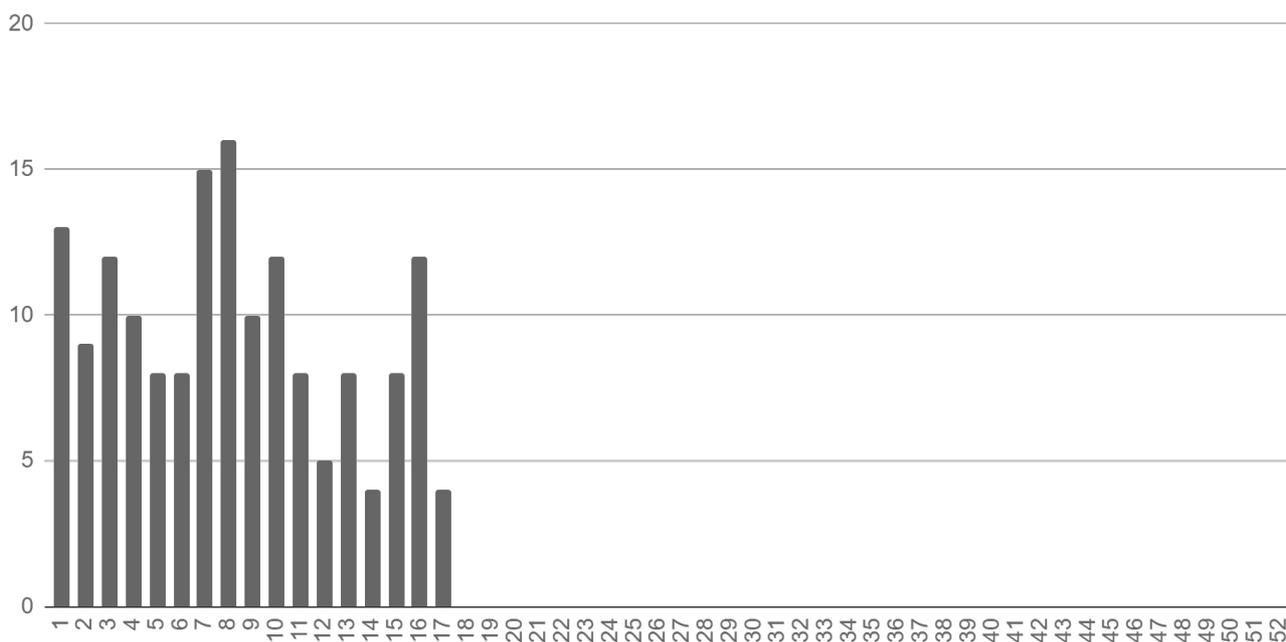
## ► Evolução dos Casos de SRAG

### ► 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.

## ► Notificações de SRAG por Município

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Campo Grande	1.059	49,8%	117,9	66	7,4	6,2%
Corumbá	171	8,0%	177,6	3	3,1	1,8%
Ponta Porã	105	4,9%	114,1	10	10,9	9,5%
Três Lagoas	76	3,6%	57,5	7	5,3	9,2%
Dourados	73	3,4%	30,0	5	2,1	6,8%
Aquidauana	54	2,5%	115,4	8	17,1	14,8%
Chapadão do Sul	37	1,7%	119,4	1	3,2	2,7%
Sidrolândia	37	1,7%	78,5	1	2,1	2,7%
Rio Verde de Mato Grosso	24	1,1%	121,1	1	5	4,2%
Coxim	23	1,1%	71,5	5	15,6	21,7%
Porto Murtinho	23	1,1%	178,9	1	7,8	4,3%
Ladário	19	0,9%	88,3	0	0	0,0%
Terenos	18	0,8%	102,1	3	17	16,7%
Ivinhema	17	0,8%	61,1	1	3,6	5,9%
Maracaju	17	0,8%	37,7	1	2,2	5,9%
Miranda	17	0,8%	66,6	3	11,7	17,6%
Nova Andradina	17	0,8%	35,0	1	2,1	5,9%
Ribas do Rio Pardo	17	0,8%	73,4	0	0	0,0%
São Gabriel do Oeste	17	0,8%	57,5	4	13,5	23,5%
Dois Irmãos do Buriti	16	0,8%	144,1	1	9	6,2%
Paranaíba	16	0,8%	39,1	4	9,8	25,0%
Bataguassu	15	0,7%	65,1	1	4,3	6,7%
Costa Rica	15	0,7%	57,6	3	11,5	20,0%
Aparecida do Taboado	13	0,6%	47,0	3	10,8	23,1%
Bonito	13	0,6%	54,9	3	12,7	23,1%
Água Clara	12	0,6%	71,7	1	6	8,3%
Amambai	12	0,6%	30,5	1	2,5	8,3%
Jardim	12	0,6%	50,0	4	16,7	33,3%
Rio Brillhante	12	0,6%	31,9	2	5,3	16,7%
Sonora	11	0,5%	75,8	0	0	0,0%
Naviraí	10	0,5%	19,8	1	2	10,0%
Fátima do Sul	9	0,4%	43,7	0	0	0,0%

## ► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Anastácio	8	0,4%	33,2	0	0	0,0%
Paraíso das Águas	8	0,4%	145,2	0	0	0,0%
Bela Vista	6	0,3%	27,8	0	0	0,0%
Cassilândia	6	0,3%	28,6	1	4,8	16,7%
Itaquiraí	6	0,3%	30,9	0	0	0,0%
Nova Alvorada do Sul	6	0,3%	27,5	2	9,2	33,3%
Antônio João	5	0,2%	53,7	0	0	0,0%
Brasilândia	5	0,2%	43,2	0	0	0,0%
Caarapó	5	0,2%	16,3	0	0	0,0%
Camapuã	5	0,2%	36,8	0	0	0,0%
Guia Lopes da Laguna	5	0,2%	50,3	2	20,1	40,0%
Rio Negro	5	0,2%	103,3	2	41,3	40,0%
Corguinho	4	0,2%	83,6	0	0	0,0%
Figueirão	4	0,2%	113,0	0	0	0,0%
Itaporã	4	0,2%	16,6	0	0	0,0%
Jaraguari	4	0,2%	56,0	0	0	0,0%
Selvíria	4	0,2%	49,1	0	0	0,0%
Taquarussu	4	0,2%	110,3	1	27,6	25,0%
Vicentina	4	0,2%	63,1	3	47,3	75,0%
Bandeirantes	3	0,1%	37,8	0	0	0,0%
Coronel Sapucaia	3	0,1%	21,2	0	0	0,0%
Inocência	3	0,1%	35,7	1	11,9	33,3%
Nioaque	3	0,1%	22,7	0	0	0,0%
Pedro Gomes	3	0,1%	43,2	1	14,4	33,3%
Aral Moreira	2	0,1%	18,6	0	0	0,0%
Batayporã	2	0,1%	18,7	0	0	0,0%
Bodoquena	2	0,1%	23,3	0	0	0,0%
Caracol	2	0,1%	39,7	0	0	0,0%
Iguatemi	2	0,1%	14,5	0	0	0,0%
Mundo Novo	2	0,1%	10,4	2	10,4	100,0%
Paranhos	2	0,1%	15,5	1	7,7	50,0%
Santa Rita do Pardo	2	0,1%	28,5	0	0	0,0%

## ► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Tacuru	2	0,1%	18,5	0	0	0,0%
Alcinópolis	1	0,0%	22,0	0	0	0,0%
Angélica	1	0,0%	9,3	0	0	0,0%
Deodápolis	1	0,0%	7,3	0	0	0,0%
Eldorado	1	0,0%	8,8	1	8,8	100,0%
Japorã	1	0,0%	12,3	0	0	0,0%
Juti	1	0,0%	14,9	0	0	0,0%
Laguna Carapã	1	0,0%	14,7	0	0	0,0%
Sete Quedas	1	0,0%	9,1	0	0	0,0%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>2.126</b>	<b>100,0%</b>	<b>78,2</b>	<b>162</b>	<b>6</b>	<b>7,6%</b>

### ► Metodologia de cálculo

$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

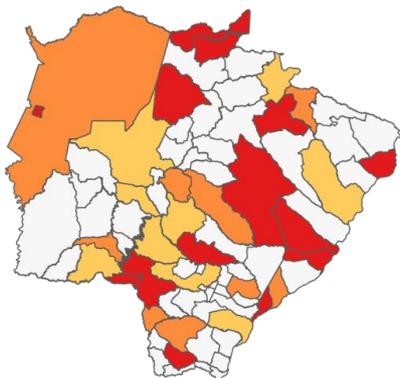
$$\text{Letalidade \%} = \frac{\text{óbitos}}{\text{casos confirmados}}$$

Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

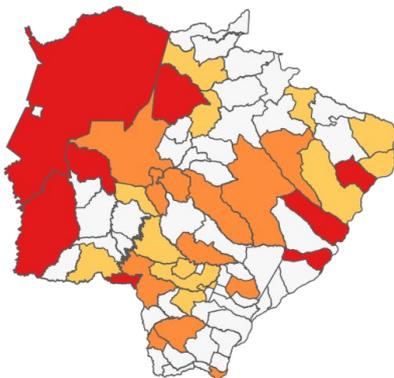
## Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

► Casos de SRAG por 100 mil habitantes

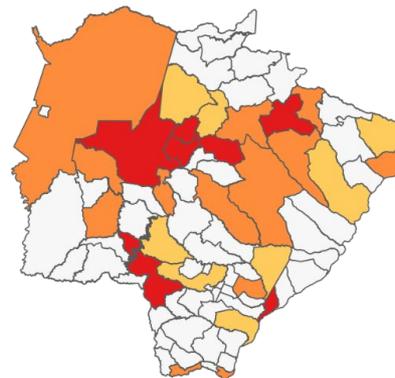
SE 9/2024



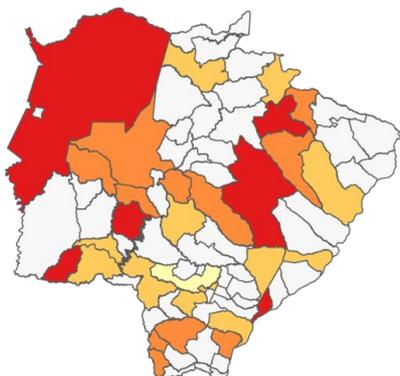
SE 10/2024



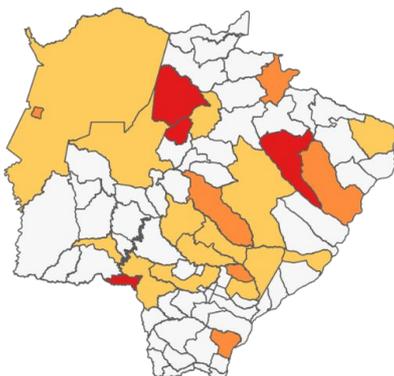
SE 11/2024



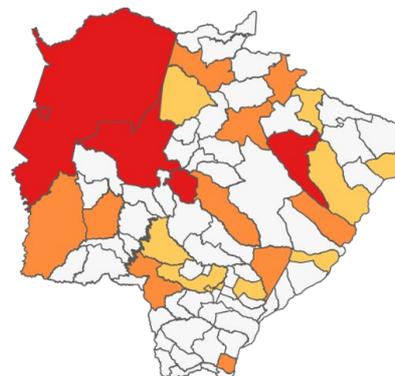
SE 12/2024



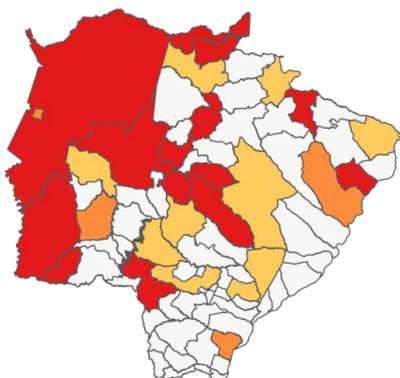
SE 13/2024



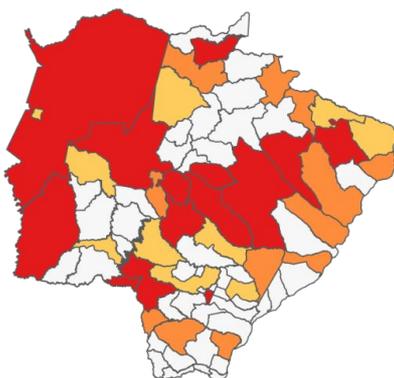
SE 14/2024



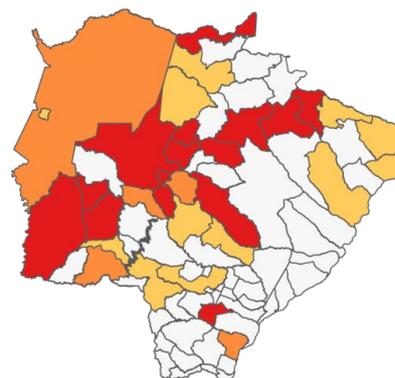
SE 15/2024



SE 16/2024



SE 17/2024

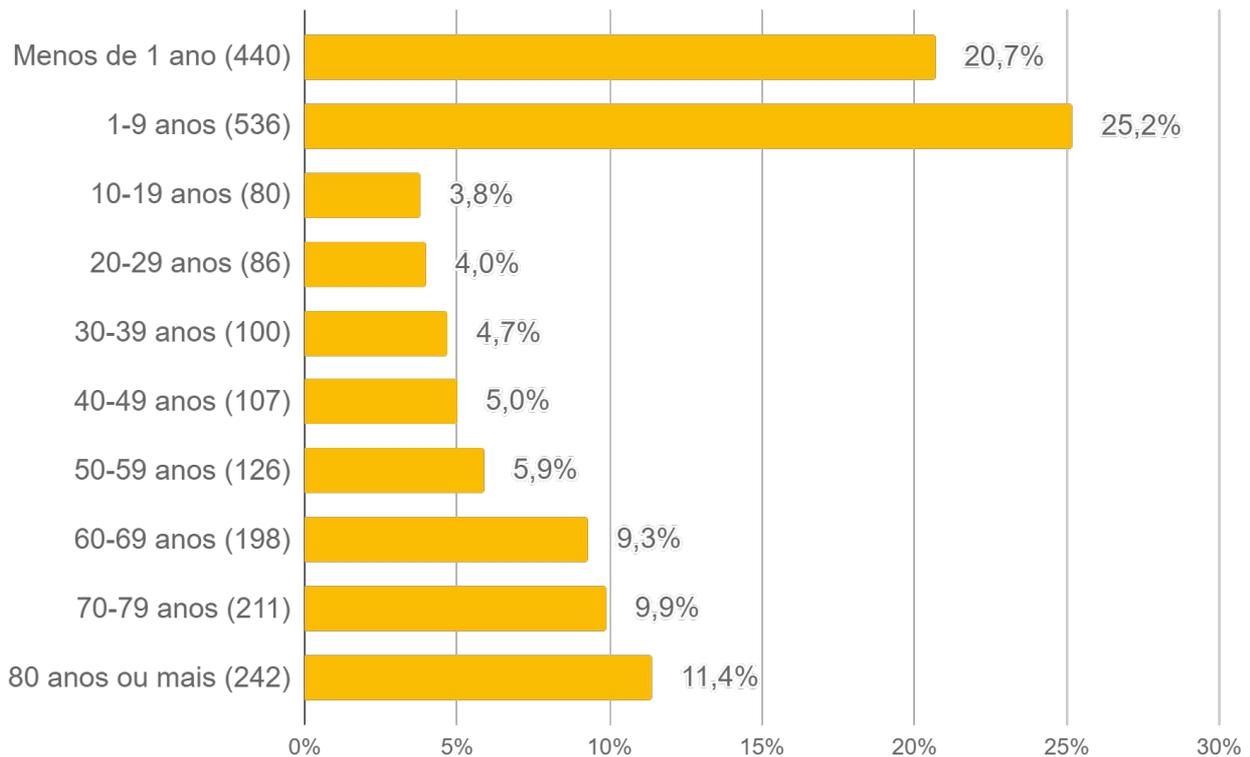


□ Sem casos    □ Até 1    □ 1,1 a 5    □ 5,1 a 10    □ Mais de 10

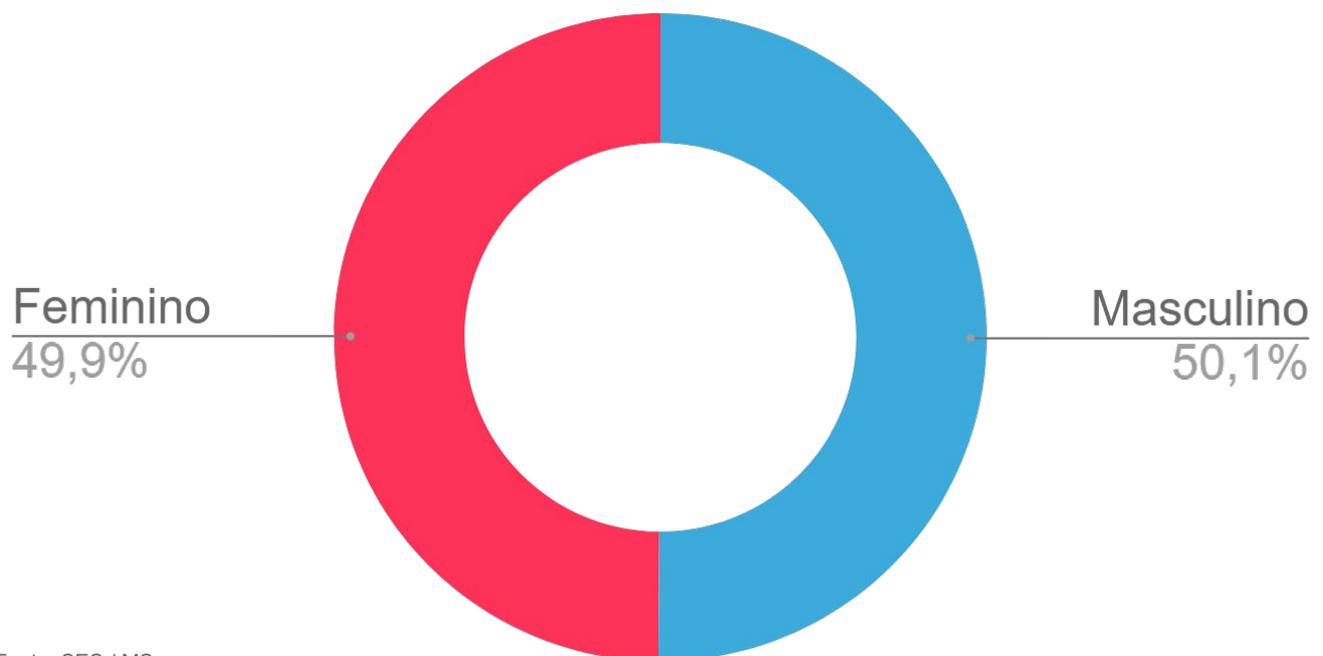
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

### ► Faixa etária dos casos de SRAG



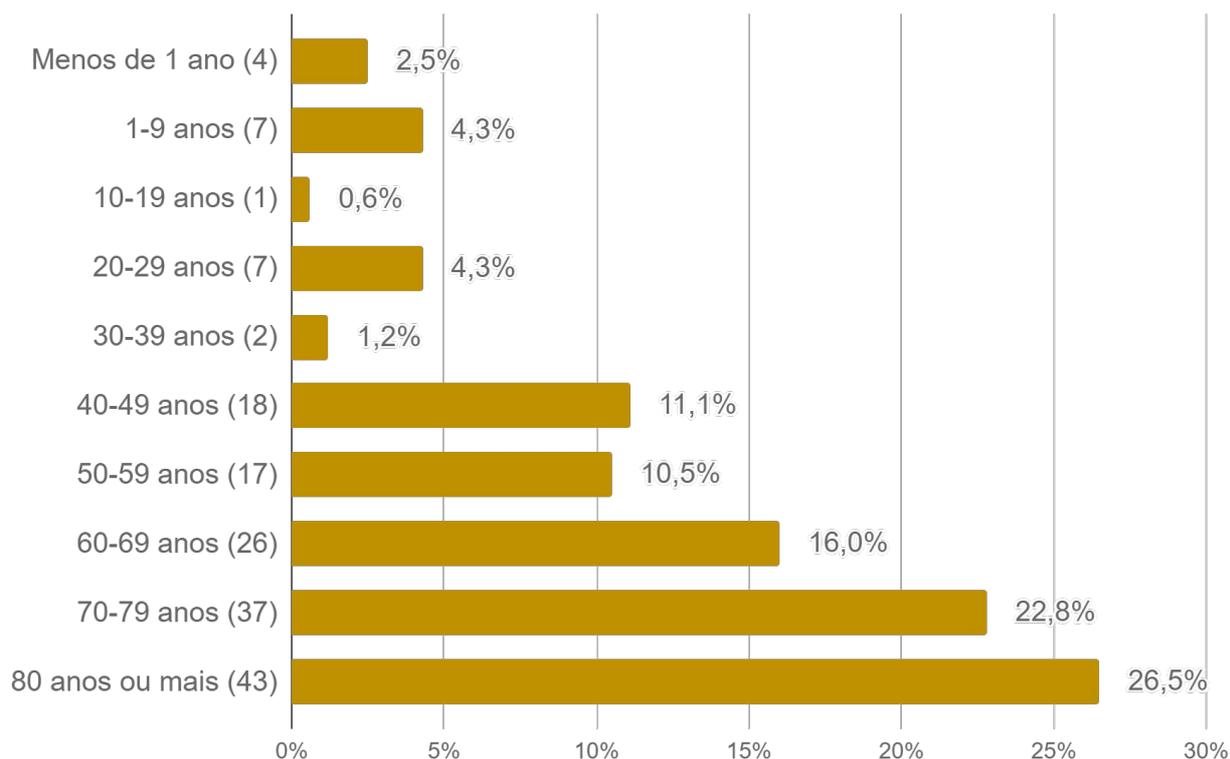
### ► Sexo dos casos de SRAG



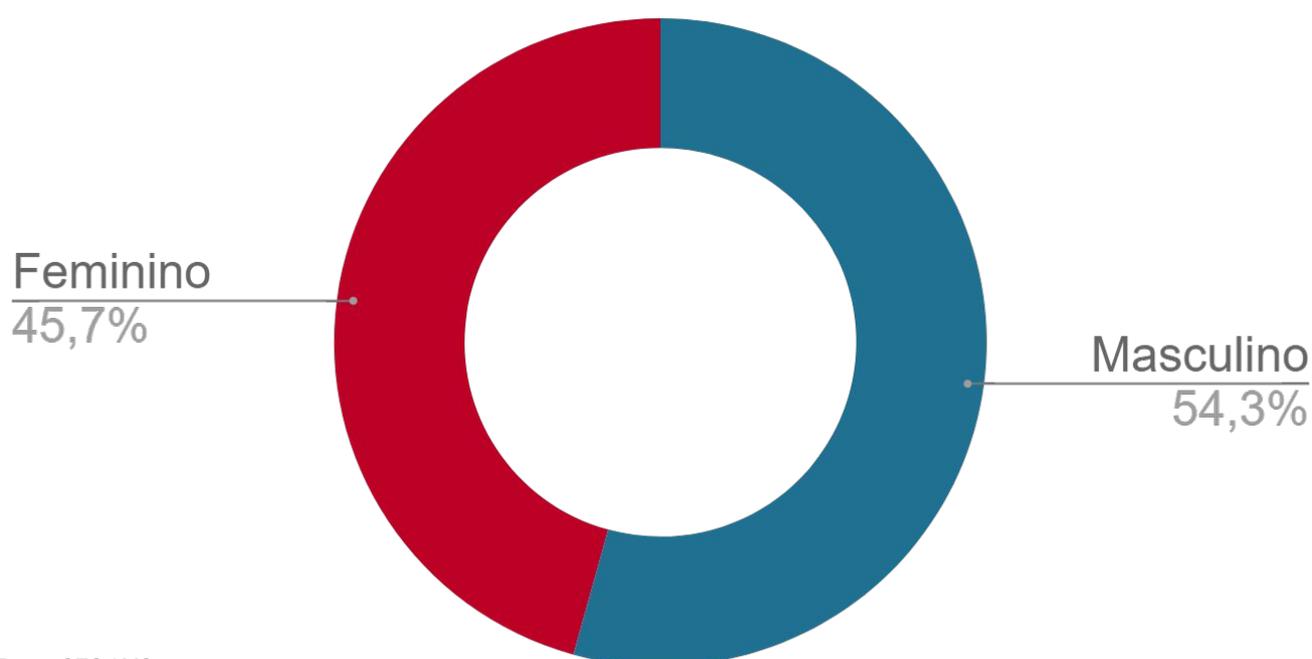
Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Óbitos com SRAG

### ► Faixa etária dos óbitos por SRAG



### ► Sexo dos óbitos por SRAG



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

## ► SRAG por Agente Etiológico

### ► Agentes etiológicos detectados

Agente etiológico	N	%
SARS-CoV-2	370	32,3%
Rinovírus	273	23,8%
Vírus sincicial respiratório	263	23,0%
Influenza A H3N2	68	5,9%
Influenza A não subtipado	61	5,3%
Adenovírus	30	2,6%
Influenza A H1N1	30	2,6%
Metapneumovírus	18	1,6%
Parainfluenza 3	12	1,0%
Bocavírus	10	0,9%
Outros agentes etiológicos	9	0,8%
Parainfluenza 1	1	0,1%
<b>Total</b>	<b>1.145</b>	<b>100%</b>

### ► Coinfecção

Agente etiológico	N	%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	26	54,2%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus	6	12,5%
Adenovírus, Rinovírus	5	10,4%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	2	4,2%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório	2	4,2%
SARS-CoV-2, Rinovírus	2	4,2%
Adenovírus, Bocavírus	1	2,1%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	1	2,1%
Influenza A não subtipado, SARS-CoV-2	1	2,1%
Parainfluenza 1, Adenovírus	1	2,1%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	1	2,1%
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>100%</b>

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

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

**Gerente de Influenza e Doenças Respiratórias** Lívia de Mello Maziero

**Elaboração** Carolina Amianti  
Daniel Henrique Tsuha  
Grazielli Rocha Romera  
Lívia de Mello Maziero  
Naira Rocha Chaves  
Valdir Castanho Escandolhero