

# Boletim Epidemiológico

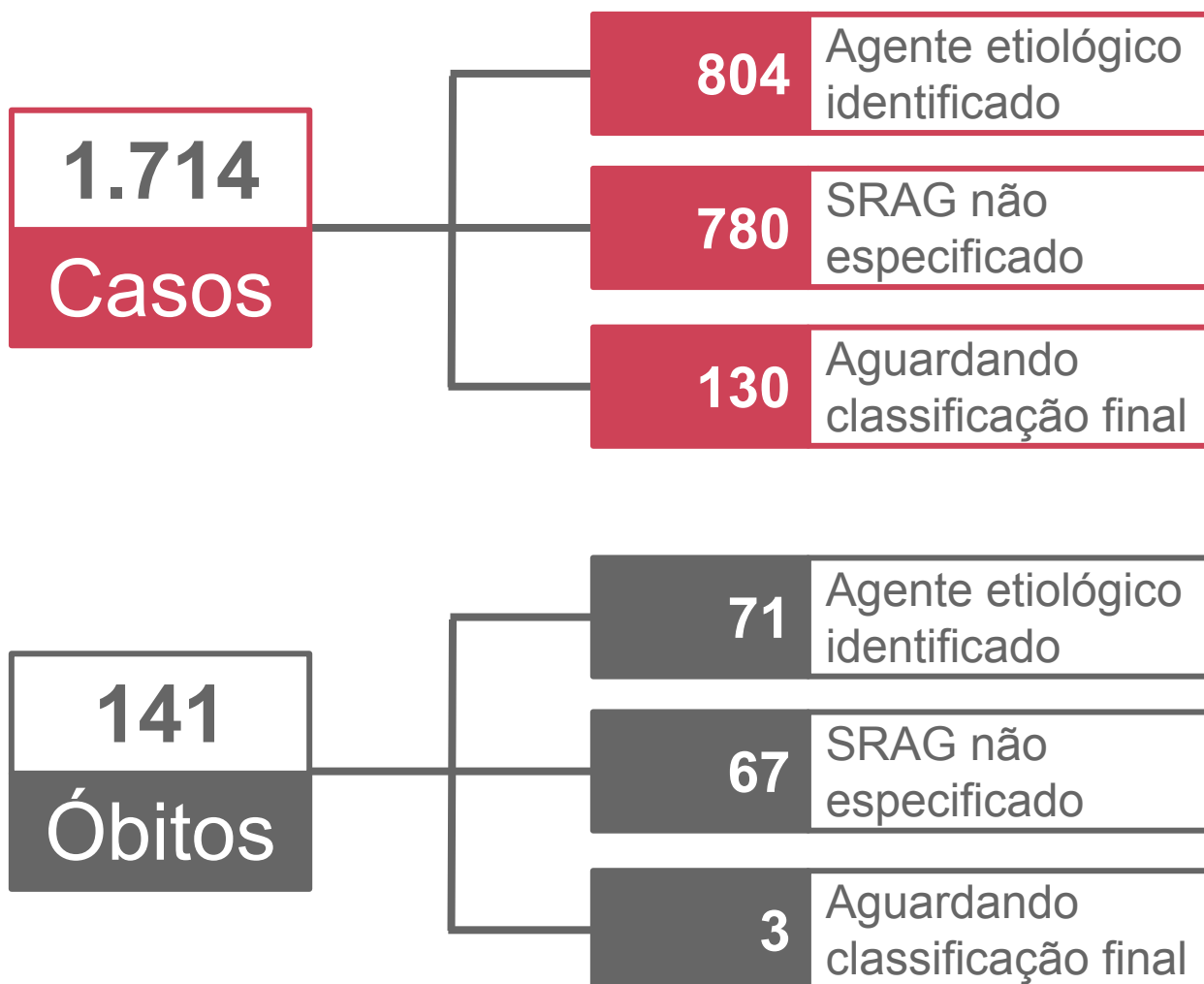
# SRAG

Síndrome  
Respiratória  
Aguda  
Grave

2024  
Semana  
Epidemiológica **16**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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



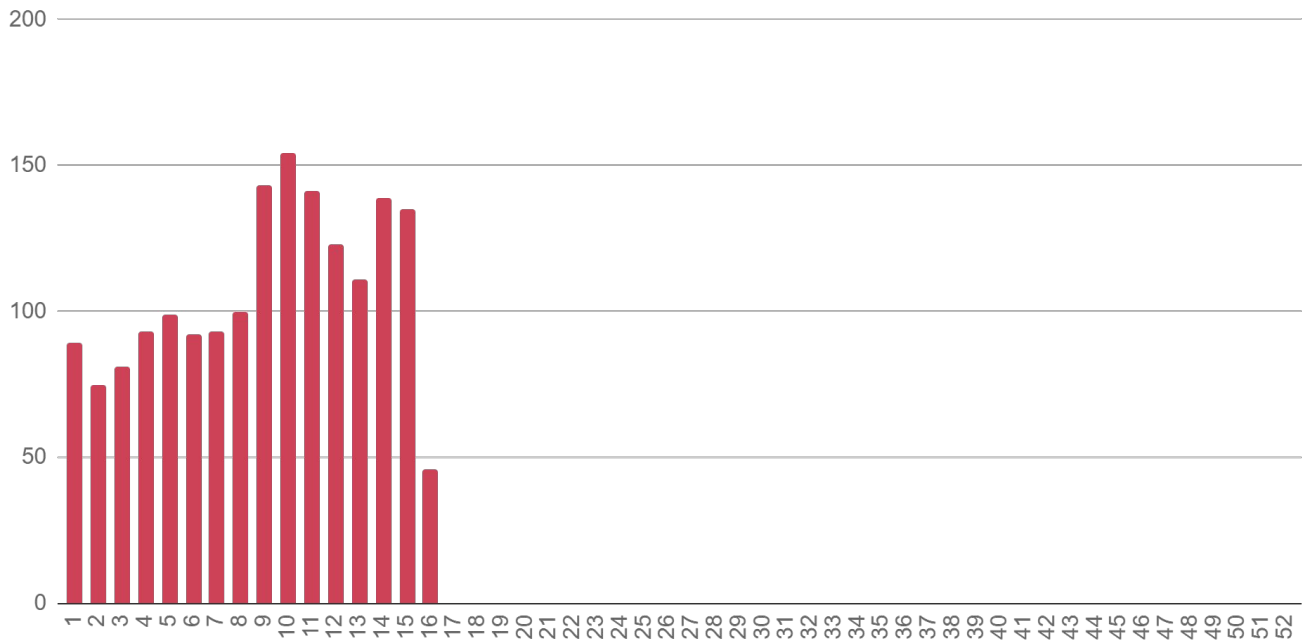
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

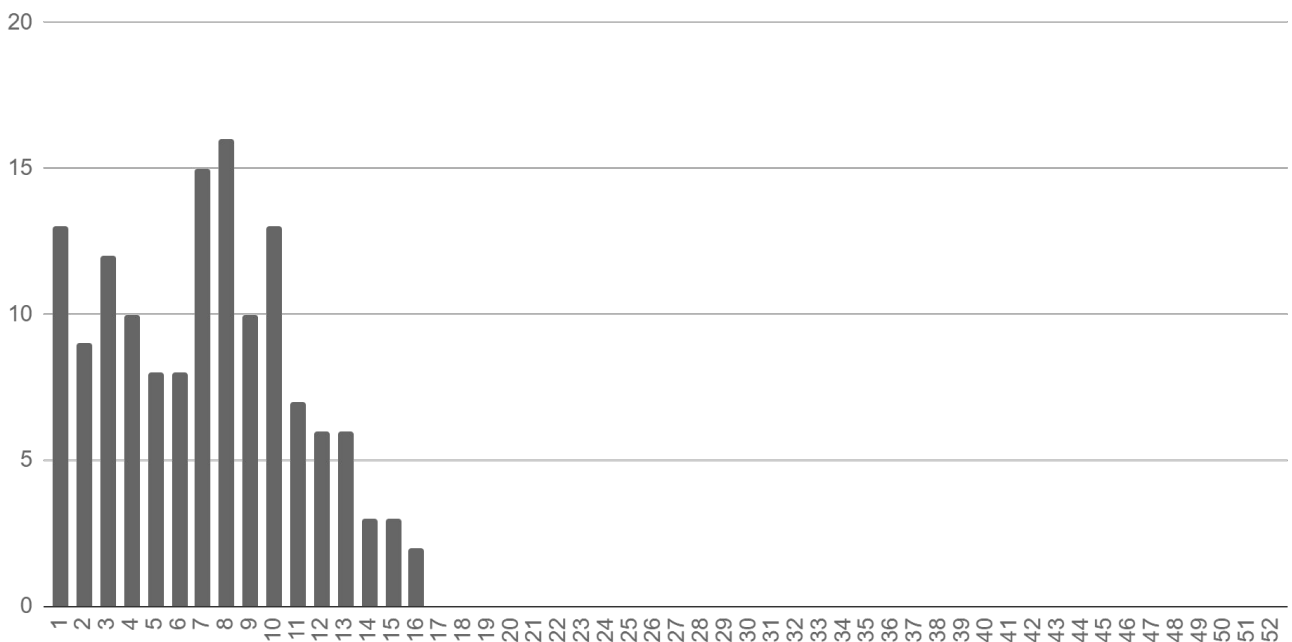
## ▶ Evolução dos Casos de SRAG

### ▶ 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	857	50,0%	95,4	61	6,8	7,1%
Corumbá	127	7,4%	131,9	2	2,1	1,6%
Ponta Porã	80	4,7%	86,9	10	10,9	12,5%
Dourados	67	3,9%	27,5	5	2,1	7,5%
Três Lagoas	65	3,8%	49,2	6	4,5	9,2%
Aquidauana	38	2,2%	81,2	6	12,8	15,8%
Sidrolândia	32	1,9%	67,9	1	2,1	3,1%
Chapadão do Sul	25	1,5%	80,7	1	3,2	4,0%
Rio Verde de Mato Grosso	23	1,3%	116,1	1	5	4,3%
Coxim	19	1,1%	59,1	4	12,4	21,1%
Ivinhema	17	1,0%	61,1	1	3,6	5,9%
Miranda	16	0,9%	62,7	3	11,7	18,8%
São Gabriel do Oeste	16	0,9%	54,1	4	13,5	25,0%
Maracaju	15	0,9%	33,3	1	2,2	6,7%
Nova Andradina	14	0,8%	28,8	0	0	0,0%
Terenos	14	0,8%	79,4	1	5,7	7,1%
Bataguassu	13	0,8%	56,4	1	4,3	7,7%
Costa Rica	13	0,8%	49,9	2	7,7	15,4%
Dois Irmãos do Buriti	13	0,8%	117,1	1	9	7,7%
Ladário	13	0,8%	60,4	0	0	0,0%
Paranaíba	13	0,8%	31,7	4	9,8	30,8%
Ribas do Rio Pardo	13	0,8%	56,2	1	4,3	7,7%
Porto Murtinho	12	0,7%	93,3	1	7,8	8,3%
Rio Brillhante	12	0,7%	31,9	2	5,3	16,7%
Jardim	11	0,6%	45,9	4	16,7	36,4%
Água Clara	10	0,6%	59,7	1	6	10,0%
Aparecida do Taboado	10	0,6%	36,1	2	7,2	20,0%
Naviraí	10	0,6%	19,8	1	2	10,0%
Amambai	9	0,5%	22,9	1	2,5	11,1%
Bonito	9	0,5%	38,0	0	0	0,0%
Fátima do Sul	9	0,5%	43,7	0	0	0,0%
Paraíso das Águas	8	0,5%	145,2	0	0	0,0%

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

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Anastácio	6	0,4%	24,9	0	0	0,0%
Sonora	6	0,4%	41,3	0	0	0,0%
Caarapó	5	0,3%	16,3	0	0	0,0%
Guia Lopes da Laguna	5	0,3%	50,3	2	20,1	40,0%
Antônio João	4	0,2%	43,0	0	0	0,0%
Bela Vista	4	0,2%	18,5	0	0	0,0%
Brasilândia	4	0,2%	34,5	0	0	0,0%
Cassilândia	4	0,2%	19,1	1	4,8	25,0%
Figueirão	4	0,2%	113,0	0	0	0,0%
Itaporã	4	0,2%	16,6	0	0	0,0%
Itaquiraí	4	0,2%	20,6	0	0	0,0%
Nova Alvorada do Sul	4	0,2%	18,3	1	4,6	25,0%
Rio Negro	4	0,2%	82,6	1	20,7	25,0%
Selvíria	4	0,2%	49,1	0	0	0,0%
Taquarussu	4	0,2%	110,3	1	27,6	25,0%
Camapuã	3	0,2%	22,1	0	0	0,0%
Coronel Sapucaia	3	0,2%	21,2	0	0	0,0%
Jaraguari	3	0,2%	42,0	0	0	0,0%
Nioaque	3	0,2%	22,7	0	0	0,0%
Vicentina	3	0,2%	47,3	3	47,3	100,0%
Bandeirantes	2	0,1%	25,2	0	0	0,0%
Batayporã	2	0,1%	18,7	0	0	0,0%
Caracol	2	0,1%	39,7	0	0	0,0%
Corguinho	2	0,1%	41,8	0	0	0,0%
Iguatemi	2	0,1%	14,5	0	0	0,0%
Inocência	2	0,1%	23,8	1	11,9	50,0%
Mundo Novo	2	0,1%	10,4	2	10,4	100,0%
Paranhos	2	0,1%	15,5	1	7,7	50,0%
Pedro Gomes	2	0,1%	28,8	0	0	0,0%
Santa Rita do Pardo	2	0,1%	28,5	0	0	0,0%
Tacuru	2	0,1%	18,5	0	0	0,0%
Alcinópolis	1	0,1%	22,0	0	0	0,0%

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

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Angélica	1	0,1%	9,3	0	0	0,0%
Aral Moreira	1	0,1%	9,3	0	0	0,0%
Bodoquena	1	0,1%	11,7	0	0	0,0%
Deodápolis	1	0,1%	7,3	0	0	0,0%
Japorã	1	0,1%	12,3	0	0	0,0%
Laguna Carapã	1	0,1%	14,7	0	0	0,0%
Sete Quedas	1	0,1%	9,1	0	0	0,0%
<b>Mato Grosso do Sul</b>	<b>1.714</b>	<b>100,0%</b>	<b>63,4</b>	<b>141</b>	<b>5,2</b>	<b>8,2%</b>

### ► Metodologia de cálculo

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

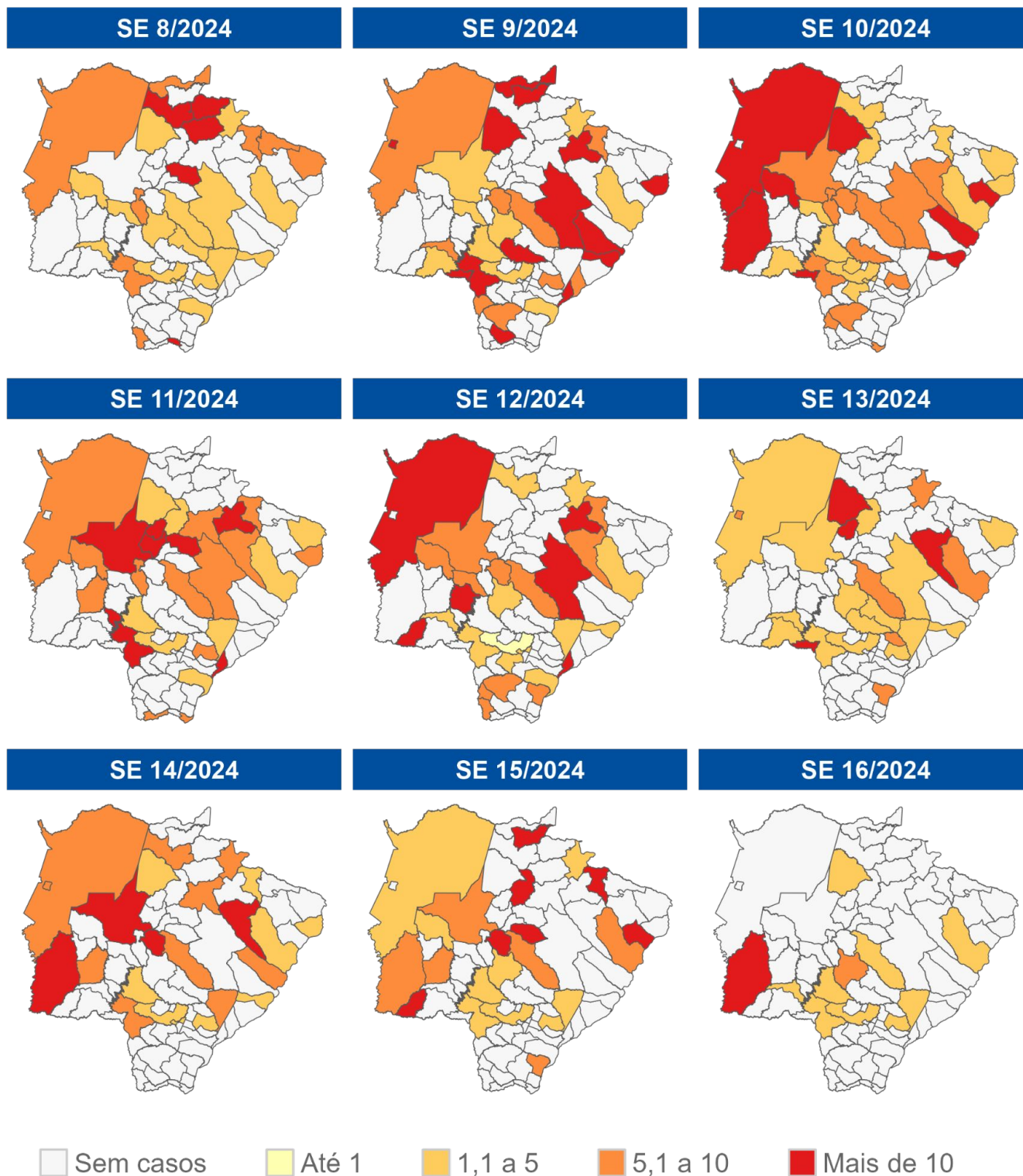
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

## Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

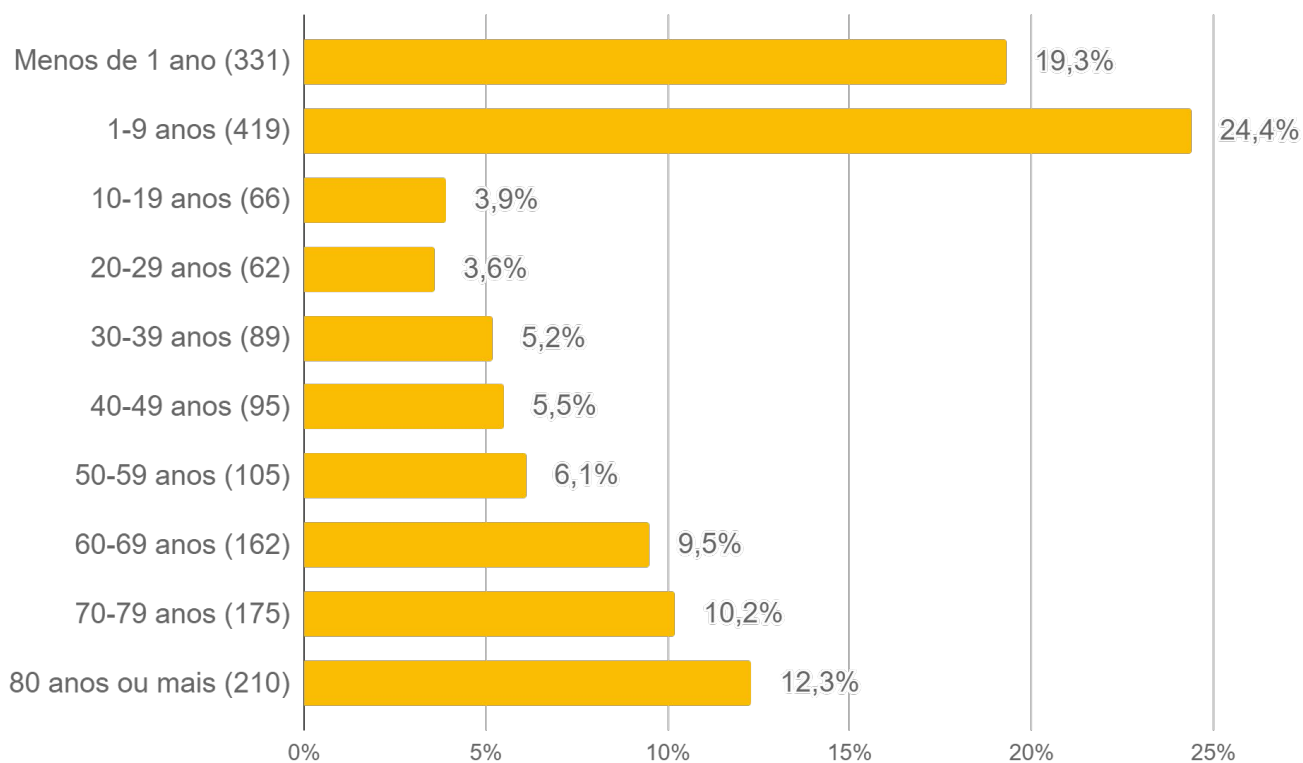
### Casos de SRAG por 100 mil habitantes



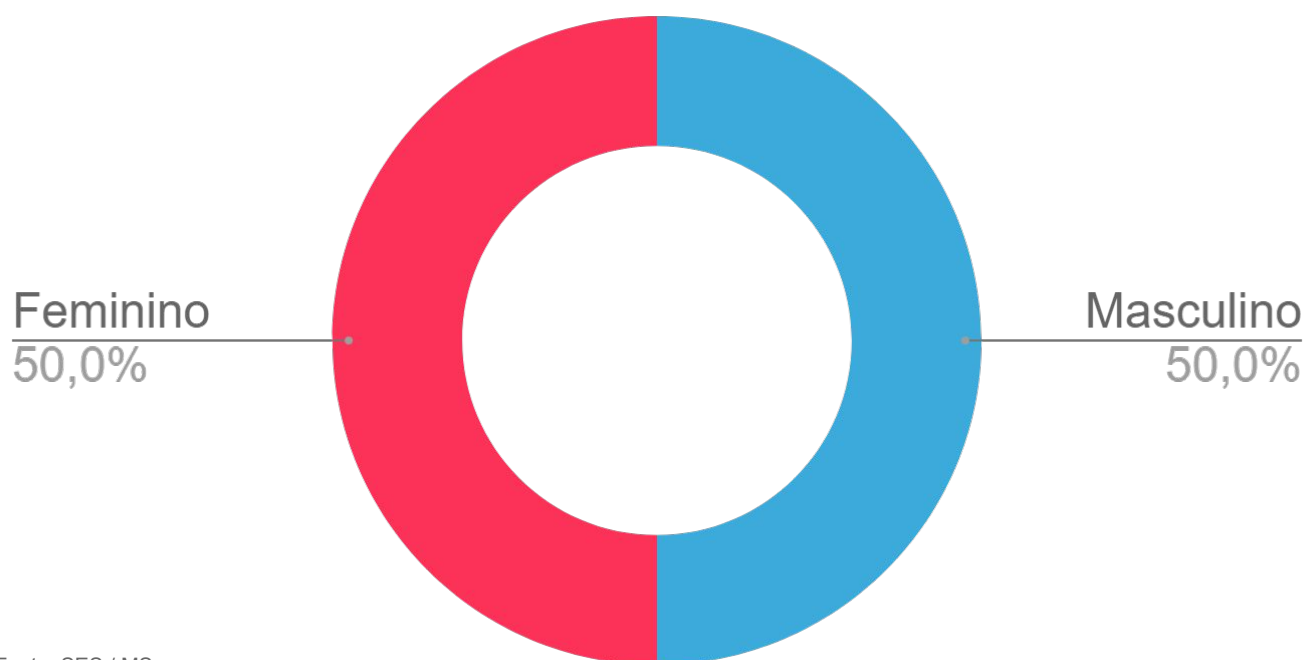
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

### ► Faixa etária dos casos de SRAG



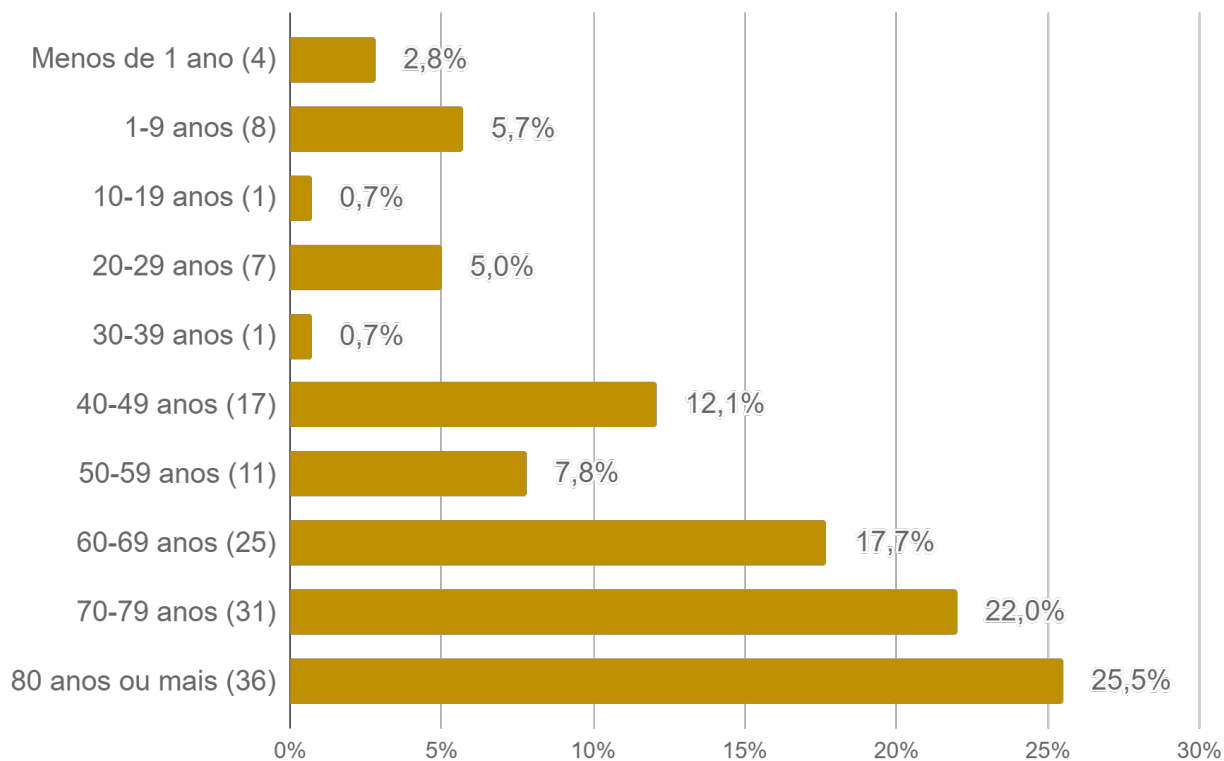
### ► Sexo dos casos de SRAG



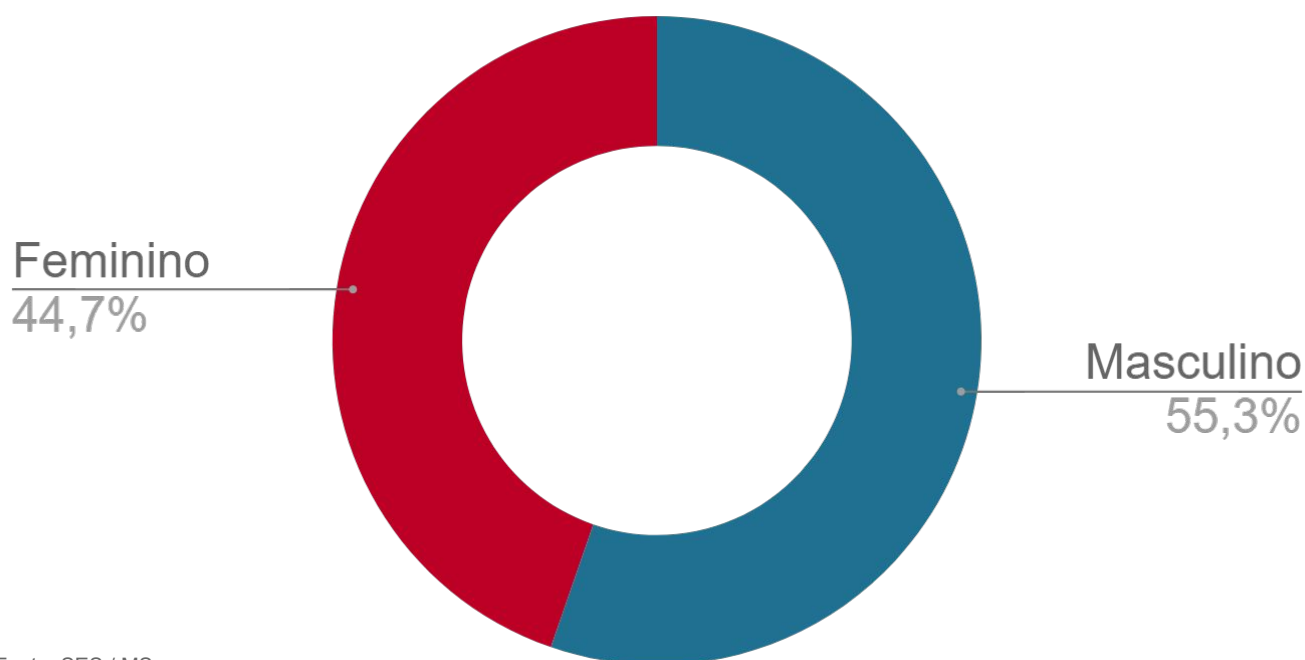
Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► 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	356	43,2%
Rinovírus	214	25,9%
Vírus sincicial respiratório	146	17,7%
Influenza A não subtipado	23	2,8%
Influenza A H3N2	21	2,5%
Adenovírus	18	2,2%
Influenza A H1N1	10	1,2%
Metapneumovírus	10	1,2%
Parainfluenza 3	10	1,2%
Bocavírus	9	1,1%
Outros agentes etiológicos	8	1,0%
<b>Total</b>	<b>825</b>	<b>100%</b>

### ► Coinfecção

Agente etiológico	N	%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	12	57,1%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus	3	14,3%
Adenovírus, Rinovírus	2	9,5%
SARS-CoV-2, Rinovírus	2	9,5%
Adenovírus, Bocavírus	1	4,8%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	1	4,8%
<b>Total</b>	<b>21</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