

# Boletim Epidemiológico

2024

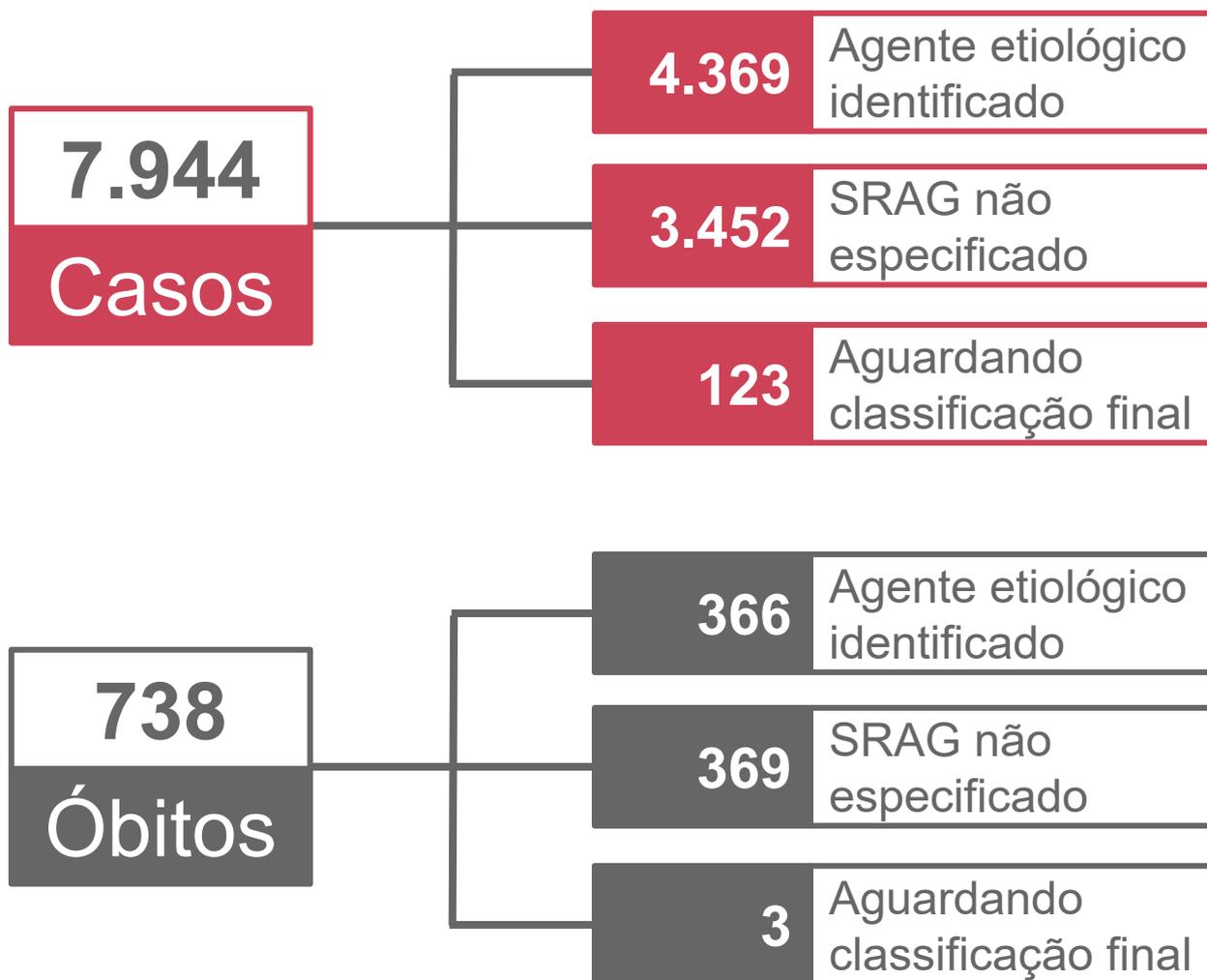
**SRAG** Síndrome  
Respiratória  
Aguda  
Grave

Semana  
Epidemiológica **50**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

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

\*Os dados deste boletim abrangem o período de 08/12/2024 a 14/12/2024.



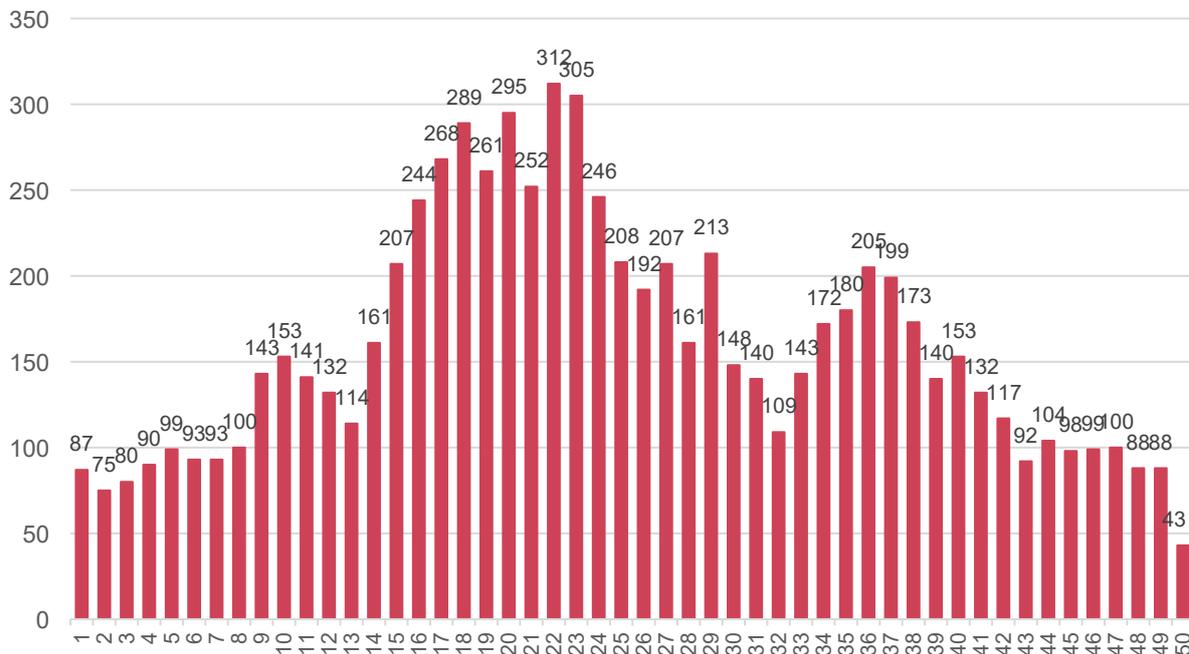
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

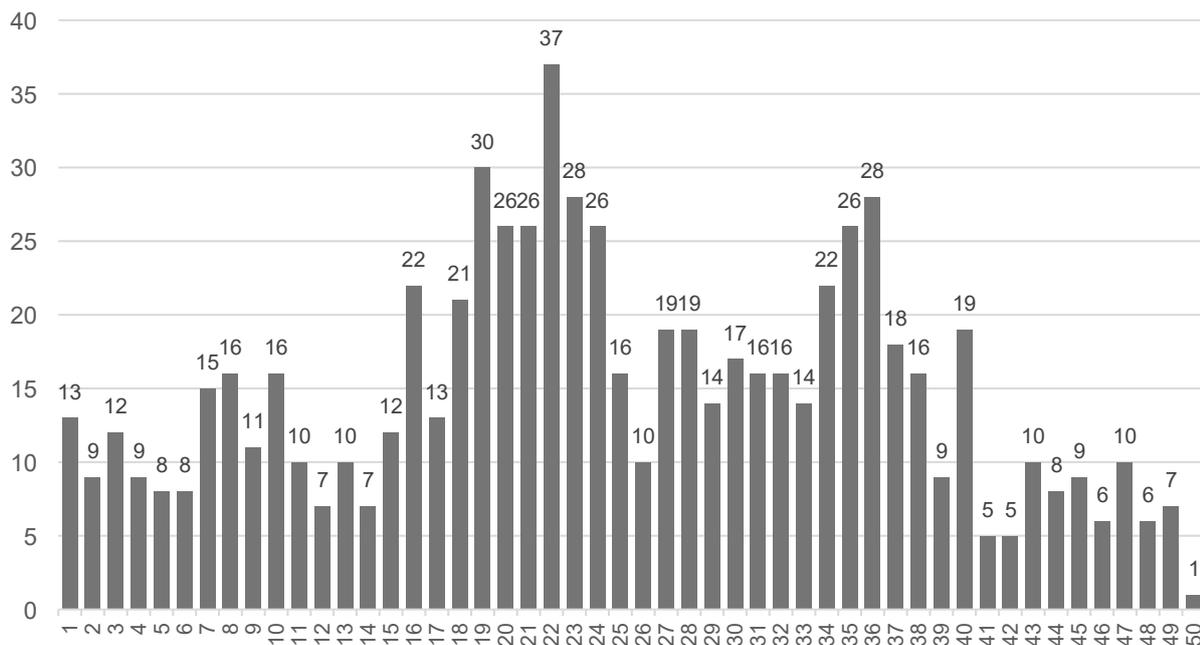
## ▶ Evolução dos Casos de SRAG

### ▶ 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	3.290	41,4%	366,4	345	38,4	10,5%
Corumbá	603	7,6%	626,4	14	14,5	2,3%
Ponta Porã	565	7,1%	614,0	64	69,6	11,3%
Três Lagoas	409	5,1%	309,5	21	15,9	5,1%
Dourados	406	5,1%	166,8	20	8,2	4,9%
Chapadão Do Sul	163	2,1%	525,9	7	22,6	4,3%
Aquidauana	158	2,0%	337,6	31	66,2	19,6%
Naviraí	134	1,7%	265,6	13	25,8	9,7%
Rio Verde De Mato Grosso	125	1,6%	630,7	11	55,5	8,8%
Sidrolândia	121	1,5%	256,8	5	10,6	4,1%
Nova Andradina	103	1,3%	212,1	15	30,9	14,6%
Miranda	99	1,2%	387,7	10	39,2	10,1%
Maracaju	95	1,2%	210,9	4	8,9	4,2%
Dois Irmãos Do Buriti	83	1,0%	747,7	9	81,1	10,8%
Ivinhema	82	1,0%	294,7	10	35,9	12,2%
São Gabriel Do Oeste	82	1,0%	277,2	6	20,3	7,3%
Ladário	71	0,9%	329,9	1	4,6	1,4%
Aparecida Do Taboado	70	0,9%	252,9	6	21,7	8,6%
Coxim	65	0,8%	202,2	7	21,8	10,8%
Costa Rica	54	0,7%	207,4	7	26,9	13,0%
Ribas Do Rio Pardo	52	0,7%	224,6	4	17,3	7,7%
Amambai	49	0,6%	124,6	6	15,3	12,2%
Anastácio	46	0,6%	190,8	9	37,3	19,6%
Porto Murtinho	46	0,6%	357,7	1	7,8	2,2%
Bataguassu	44	0,6%	191,0	3	13,0	6,8%
Jardim	43	0,5%	179,3	9	37,5	20,9%
Terenos	43	0,5%	243,8	4	22,7	9,3%
Nova Alvorada Do Sul	39	0,5%	178,7	3	13,7	7,7%
Paranaíba	39	0,5%	95,2	7	17,1	17,9%
Água Clara	37	0,5%	221,0	3	17,9	8,1%
Fátima Do Sul	30	0,4%	145,6	1	4,9	3,3%
Inocência	30	0,4%	357,0	4	47,6	13,3%

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

## ▶ Notificações de SRAG por Município

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Bela Vista	30	0,4%	138,8	4	18,5	13,3%
Rio Brilhante	29	0,4%	77,1	2	5,3	6,9%
Antônio João	28	0,4%	301,0	3	32,2	10,7%
Bonito	27	0,3%	114,1	5	21,1	18,5%
Caarapó	27	0,3%	88,2	2	6,5	7,4%
Paraíso Das Águas	25	0,3%	453,7	0	0,0	0,0%
Camapuã	24	0,3%	176,7	0	0,0	0,0%
Paranhos	24	0,3%	185,7	5	38,7	20,8%
Batayporã	23	0,3%	214,7	0	0,0	0,0%
Aral Moreira	22	0,3%	204,7	6	55,8	27,3%
Itaquiraí	22	0,3%	113,2	1	5,1	4,5%
Coronel Sapucaia	20	0,3%	141,2	2	14,1	10,0%
Guia Lopes Da Laguna	20	0,3%	201,2	4	40,2	20,0%
Selvíria	20	0,3%	245,6	1	12,3	5,0%
Bandeirantes	19	0,2%	239,3	1	12,6	5,3%
Eldorado	18	0,2%	158,1	2	17,6	11,1%
Cassilândia	17	0,2%	81,0	2	9,5	11,8%
Sonora	17	0,2%	117,1	1	6,9	5,9%
Nioaque	16	0,2%	121,0	3	22,7	18,8%
Tacuru	15	0,2%	138,8	2	18,5	13,3%
Brasilândia	14	0,2%	120,9	1	8,6	7,1%
Laguna Carapã	14	0,2%	205,9	1	14,7	7,1%
Mundo Novo	14	0,2%	72,9	4	20,8	28,6%
Corguinho	13	0,2%	271,8	1	20,9	7,7%
Rochedo	13	0,2%	250,0	2	38,5	15,4%
Itaporã	12	0,2%	49,7	0	0,0	0,0%
Jaraguari	12	0,2%	168,1	0	0,0	0,0%
Anaurilândia	11	0,1%	143,7	2	26,1	18,2%
Figueirão	11	0,1%	310,8	0	0,0	0,0%
Rio Negro	10	0,1%	206,6	3	62,0	30,0%
Japorã	9	0,1%	110,5	2	24,5	22,2%
Vicentina	9	0,1%	142,0	3	47,3	33,3%

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

## ► Notificações de SRAG por Município

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Angélica	8	0,1%	74,6	3	28,0	37,5%
Bodoquena	8	0,1%	93,4	1	11,7	12,5%
Caracol	8	0,1%	158,9	1	19,9	12,5%
Sete Quedas	8	0,1%	72,8	0	0,0	0,0%
Deodápolis	7	0,1%	51,2	0	0,0	0,0%
Pedro Gomes	7	0,1%	100,9	3	43,2	42,9%
Taquarussu	7	0,1%	193,1	1	27,6	14,3%
Santa Rita Do Pardo	6	0,1%	85,4	1	14,2	16,7%
Douradina	5	0,1%	89,6	0	0,0	0,0%
Iguatemi	5	0,1%	36,2	0	0,0	0,0%
Juti	5	0,1%	74,3	1	14,9	20,0%
Alcinópolis	3	0,0%	66,1	1	22,0	33,3%
Glória De Dourados	3	0,0%	28,7	0	0,0	0,0%
Novo Horizonte Do Sul	2	0,0%	42,4	0	0,0	0,0%
Jateí	1	0,0%	27,9	1	27,9	100,0%

### ► Metodologia de cálculo

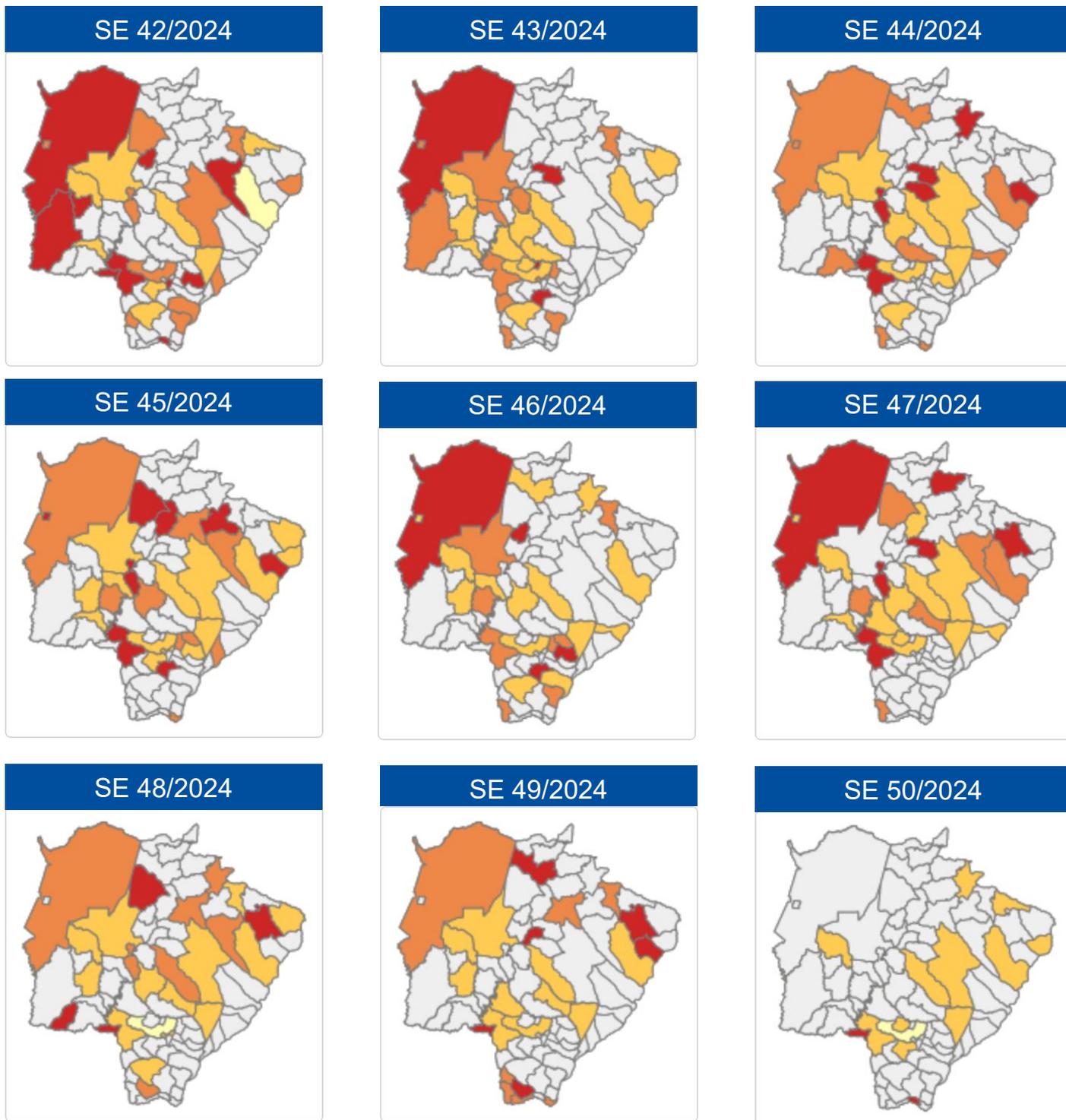
$$\text{Taxa de incidência} = \frac{\text{casos confirmados}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

# Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

## Casos de SRAG por 100 mil habitantes

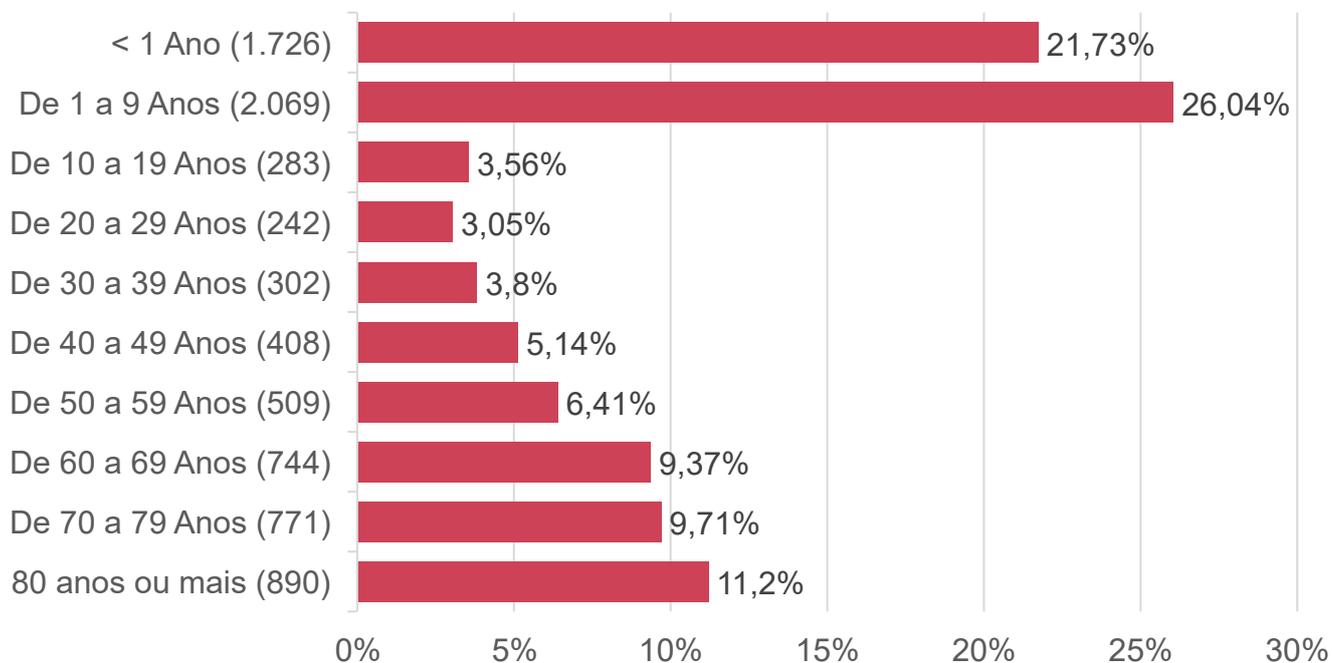


□ Sem casos    □ Até 1    □ 1,1 a 5    □ 5,1 a 10    □ Mais de 10

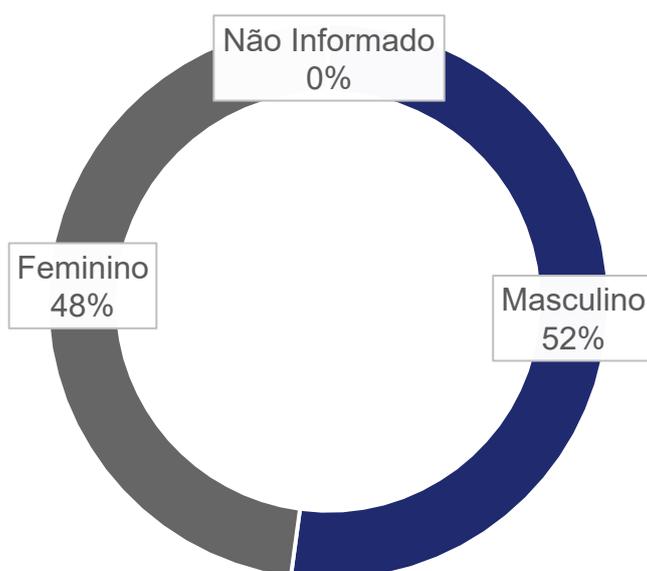
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

### ► Faixa etária dos casos de SRAG



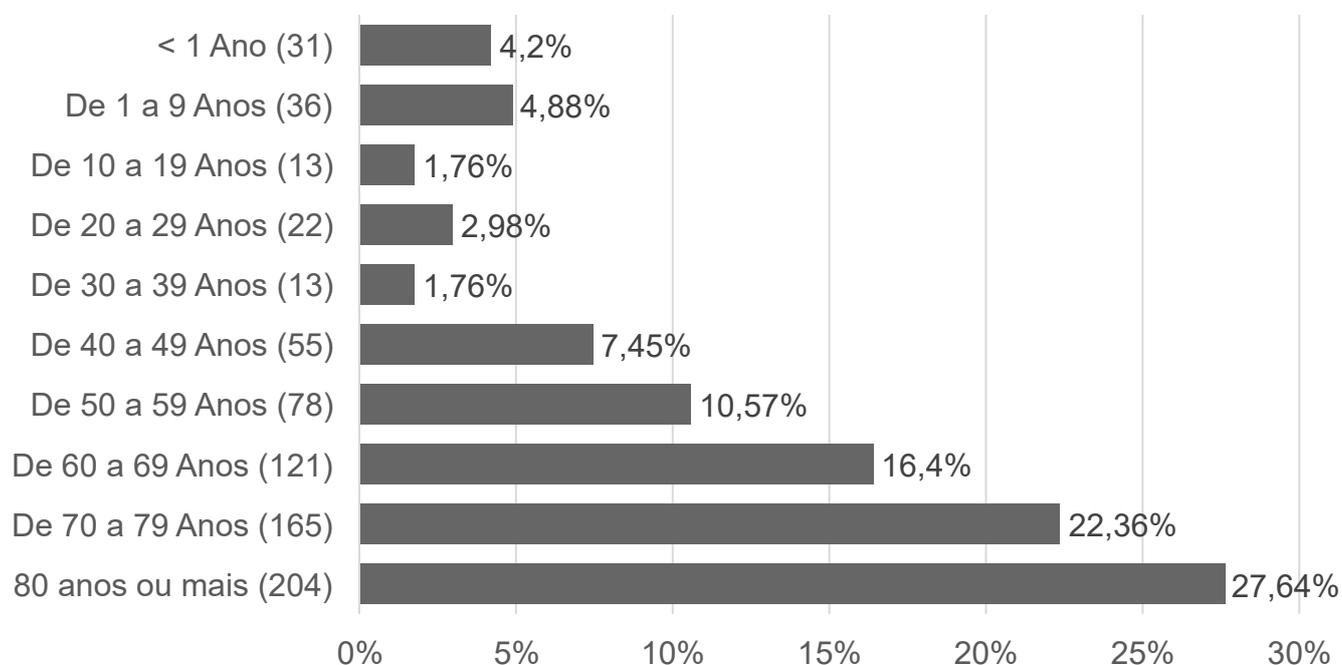
### ► Sexo dos casos de SRAG



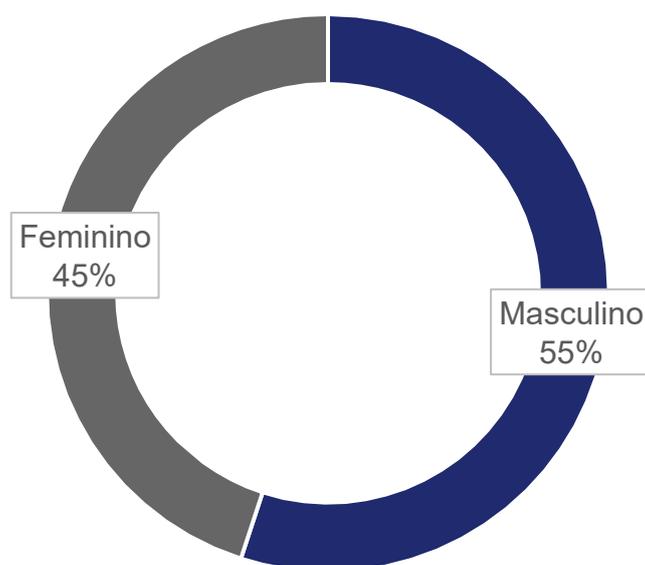
Fonte: SES / MS  
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

## ► 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	%
Rinovírus	1.617	34,7%
Vírus sincicial respiratório	980	21,0%
SARS-CoV-2	702	15,0%
Influenza A H3N2	381	8,2%
Parainfluenza 3	232	5,0%
Influenza A H1N1	219	4,7%
Adenovírus	177	3,8%
Influenza A não subtipado	113	2,4%
Metapneumovírus	99	2,1%
Bocavírus	98	2,1%
Outros agentes etiológicos	24	0,5%
Influenza B	22	0,5%
Parainfluenza 1	1	0,0%

## SRAG por Agente Etiológico

### ► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Rinovírus, Vírus sincial respiratório	126	44,4%
Adenovírus, Rinovírus	60	21,1%
Adenovírus, Vírus sincial respiratório	22	7,7%
Rinovírus, SARS-CoV-2	11	3,9%
Influenza A H3N2, Rinovírus	10	3,5%
Influenza A H3N2, Vírus sincial respiratório	7	2,5%
Adenovírus, Rinovírus, Vírus sincial respiratório	6	2,1%
Influenza A H1N1, Rinovírus	5	1,8%
Influenza A H1N1, SARS-CoV-2	3	1,1%
Influenza A H3N2, Rinovírus, Vírus sincial respiratório	3	1,1%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	3	1,1%
Influenza A não subtipado, SARS-CoV-2	3	1,1%
SARS-CoV-2, Vírus sincial respiratório	3	1,1%
Adenovírus, Bocavírus	2	0,7%
Bocavírus, Metapneumovírus	2	0,7%
Influenza A H1N1, Vírus sincial respiratório	2	0,7%
Influenza A H3N2, Parainfluenza 3	2	0,7%
Adenovírus, Bocavírus, Rinovírus	1	0,4%
Adenovírus, Influenza A H3N2	1	0,4%
Adenovírus, Influenza A H3N2, Rinovírus	1	0,4%
Adenovírus, Parainfluenza 1	1	0,4%
Bocavírus, Influenza A H1N1	1	0,4%
Bocavírus, Influenza A não subtipado	1	0,4%
Bocavírus, Parainfluenza 3	1	0,4%
Bocavírus, Vírus sincial respiratório	1	0,4%
Influenza A não subtipado, Metapneumovírus	1	0,4%
Influenza B, SARS-CoV-2	1	0,4%
Metapneumovírus, Parainfluenza 3	1	0,4%
Metapneumovírus, Rinovírus	1	0,4%
Parainfluenza 3, SARS-CoV-2	1	0,4%
Rinovírus, SARS-CoV-2, Vírus sincial respiratório	1	0,4%

## 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