

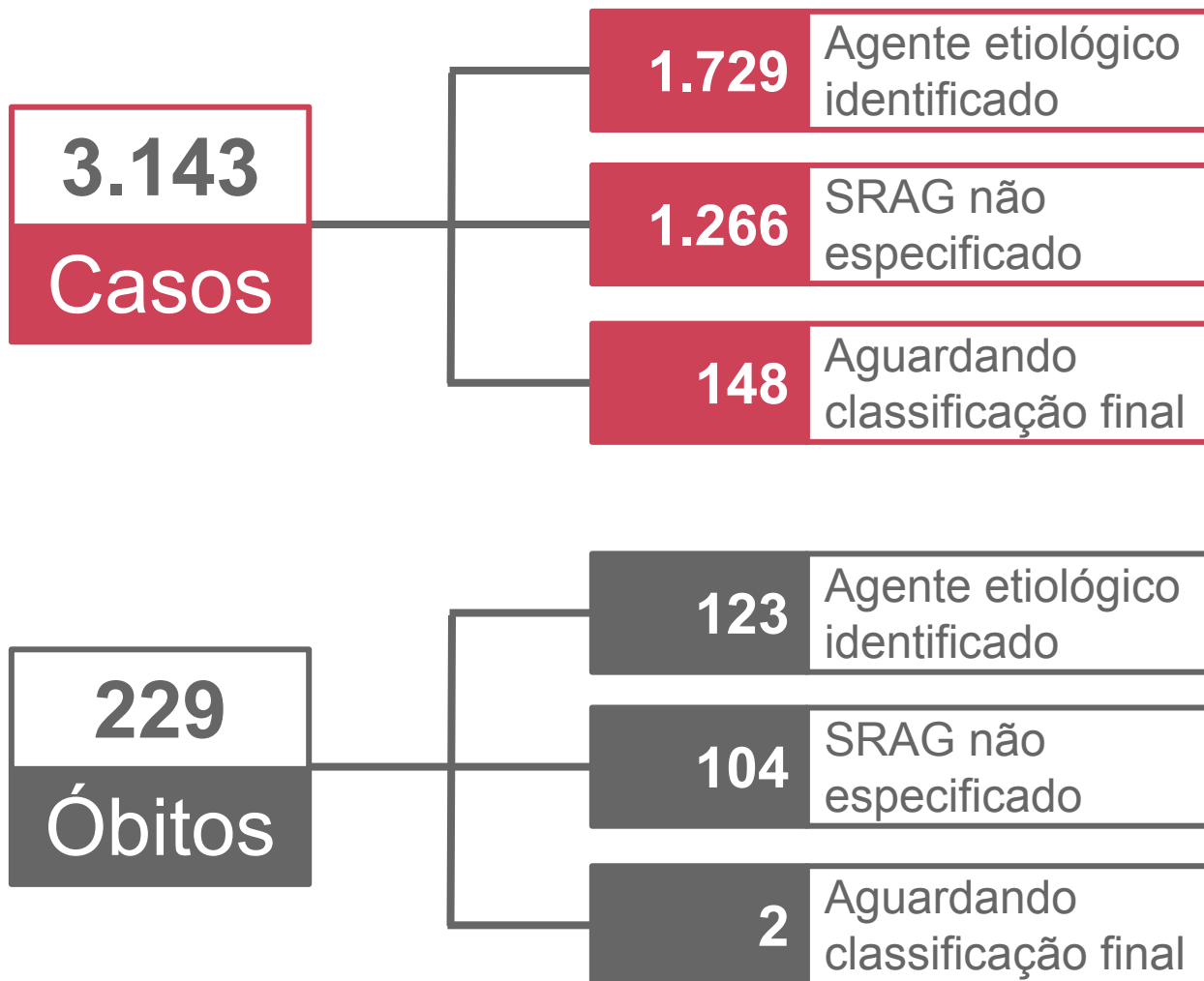
Boletim Epidemiológico

SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2024
Semana
Epidemiológica **21**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024*



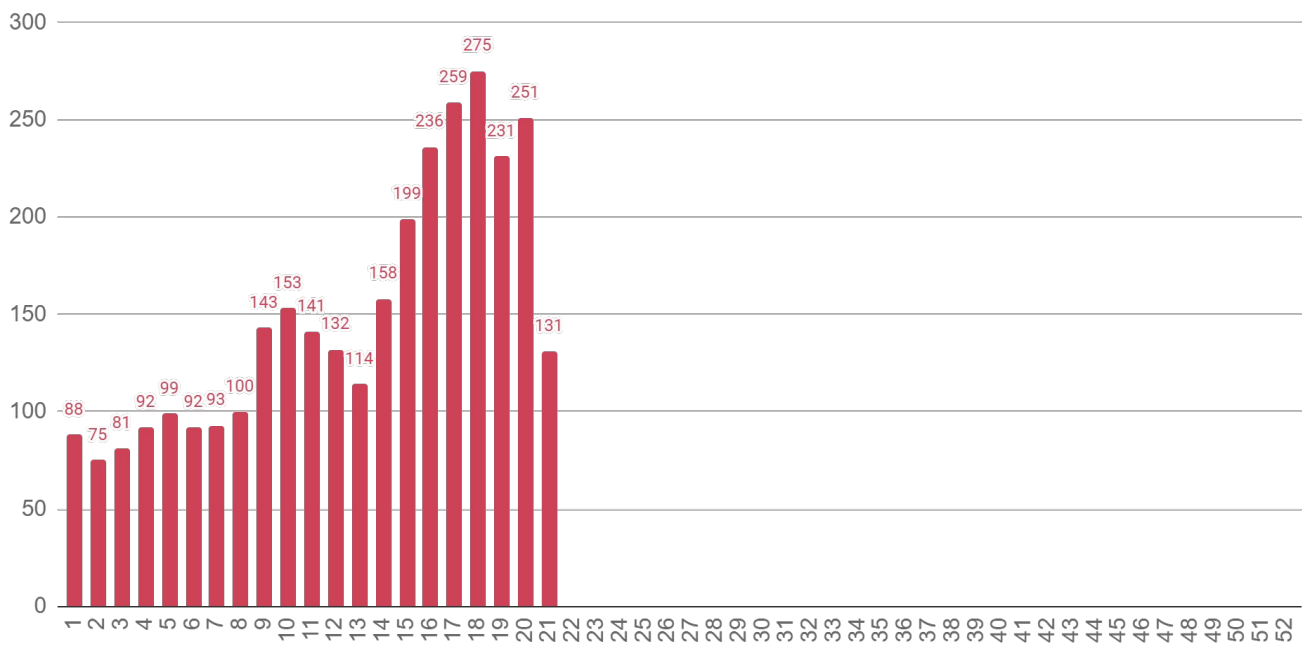
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

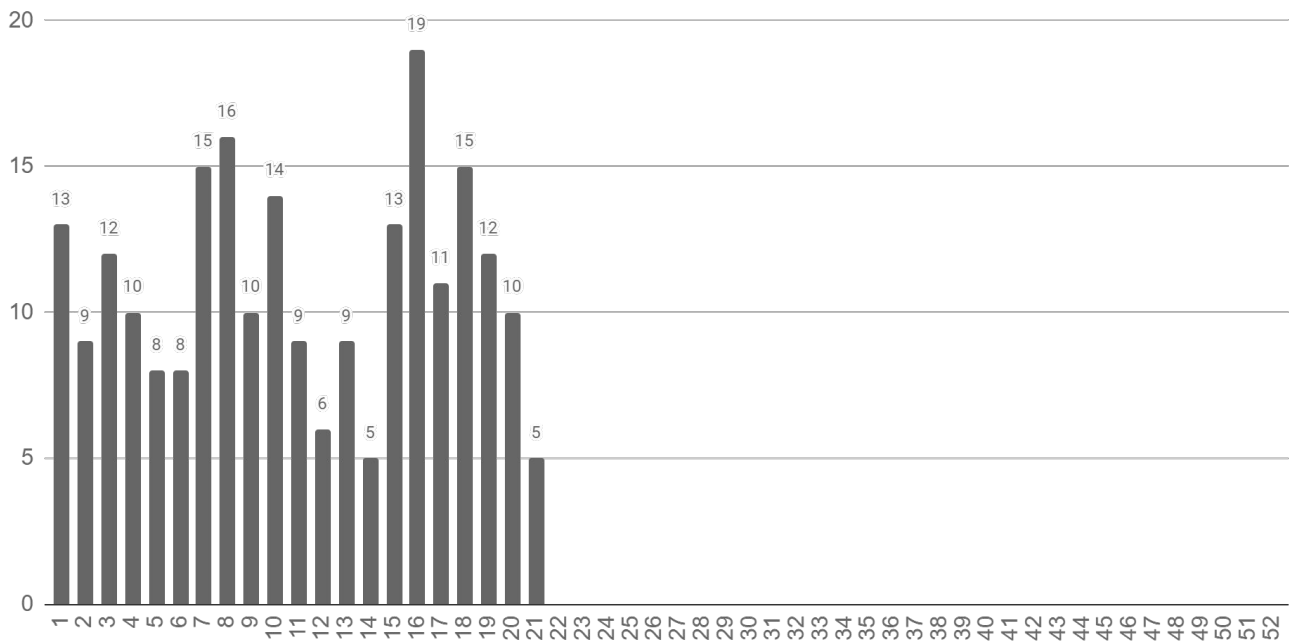
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	1.509	48,0%	168,1	105	11,7	7,0%
Corumbá	242	7,7%	251,4	5	5,2	2,1%
Três Lagoas	149	4,7%	112,7	9	6,8	6,0%
Ponta Porã	147	4,7%	159,8	13	14,1	8,8%
Dourados	110	3,5%	45,2	7	2,9	6,4%
Aquidauana	72	2,3%	153,8	10	21,4	13,9%
Chapadão do Sul	61	1,9%	196,8	2	6,5	3,3%
Sidrolândia	51	1,6%	108,2	1	2,1	2,0%
Rio Verde de Mato Grosso	39	1,2%	196,8	3	15,1	7,7%
São Gabriel do Oeste	39	1,2%	131,9	4	13,5	10,3%
Coxim	37	1,2%	115,1	6	18,7	16,2%
Ivinhema	34	1,1%	122,2	1	3,6	2,9%
Maracaju	34	1,1%	75,5	2	4,4	5,9%
Porto Murtinho	34	1,1%	264,4	1	7,8	2,9%
Miranda	32	1,0%	125,3	4	15,7	12,5%
Nova Andradina	31	1,0%	63,8	2	4,1	6,5%
Ladário	29	0,9%	134,7	0	0	0,0%
Costa Rica	24	0,8%	92,2	4	15,4	16,7%
Ribas do Rio Pardo	24	0,8%	103,7	3	13	12,5%
Aparecida do Taboado	23	0,7%	83,1	3	10,8	13,0%
Bataguassu	23	0,7%	99,9	2	8,7	8,7%
Dois Irmãos do Buriti	23	0,7%	207,2	1	9	4,3%
Terenos	23	0,7%	130,4	4	22,7	17,4%
Amambai	19	0,6%	48,3	1	2,5	5,3%
Paraíso das Águas	18	0,6%	326,7	0	0	0,0%
Paranaíba	18	0,6%	43,9	6	14,6	33,3%
Água Clara	15	0,5%	89,6	2	11,9	13,3%
Naviraí	14	0,4%	27,7	1	2	7,1%
Anastácio	13	0,4%	53,9	0	0	0,0%
Bonito	13	0,4%	54,9	1	4,2	7,7%
Fátima do Sul	13	0,4%	63,1	0	0	0,0%
Jardim	13	0,4%	54,2	4	16,7	30,8%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Nova Alvorada do Sul	13	0,4%	59,6	2	9,2	15,4%
Camapuã	12	0,4%	88,3	0	0	0,0%
Cassilândia	12	0,4%	57,2	1	4,8	8,3%
Rio Brilhante	12	0,4%	31,9	2	5,3	16,7%
Sonora	12	0,4%	82,7	1	6,9	8,3%
Bela Vista	9	0,3%	41,6	0	0	0,0%
Brasilândia	9	0,3%	77,7	0	0	0,0%
Antônio João	7	0,2%	75,2	0	0	0,0%
Itaquiraí	7	0,2%	36,0	0	0	0,0%
Batayporã	6	0,2%	56,0	0	0	0,0%
Caarapó	6	0,2%	19,6	0	0	0,0%
Figueirão	6	0,2%	169,5	0	0	0,0%
Guia Lopes da Laguna	6	0,2%	60,4	2	20,1	33,3%
Inocência	6	0,2%	71,4	1	11,9	16,7%
Jaraguari	6	0,2%	84,0	0	0	0,0%
Aral Moreira	5	0,2%	46,5	0	0	0,0%
Bandeirantes	5	0,2%	63,0	0	0	0,0%
Corguinho	5	0,2%	104,5	0	0	0,0%
Itaporã	5	0,2%	20,7	0	0	0,0%
Rio Negro	5	0,2%	103,3	2	41,3	40,0%
Selvíria	5	0,2%	61,4	0	0	0,0%
Vicentina	5	0,2%	78,9	3	47,3	60,0%
Caracol	4	0,1%	79,4	1	19,9	25,0%
Coronel Sapucaia	4	0,1%	28,2	0	0	0,0%
Iguatemi	4	0,1%	29,0	0	0	0,0%
Nioaque	4	0,1%	30,3	0	0	0,0%
Paranhos	4	0,1%	31,0	1	7,7	25,0%
Pedro Gomes	4	0,1%	57,6	1	14,4	25,0%
Taquarussu	4	0,1%	110,3	1	27,6	25,0%
Laguna Carapã	3	0,1%	44,1	0	0	0,0%
Mundo Novo	3	0,1%	15,6	2	10,4	66,7%
Rochedo	3	0,1%	57,7	0	0	0,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Angélica	2	0,1%	18,6	0	0	0,0%
Bodoquena	2	0,1%	23,3	0	0	0,0%
Deodápolis	2	0,1%	14,6	0	0	0,0%
Eldorado	2	0,1%	17,6	1	8,8	50,0%
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	0,0%	22,0	0	0	0,0%
Japorã	1	0,0%	12,3	0	0	0,0%
Juti	1	0,0%	14,9	1	14,9	100,0%
Sete Quedas	1	0,0%	9,1	0	0	0,0%
Mato Grosso do Sul	3.143	100,0%	115,4	229	8,4	7,3%

► Metodologia de cálculo

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

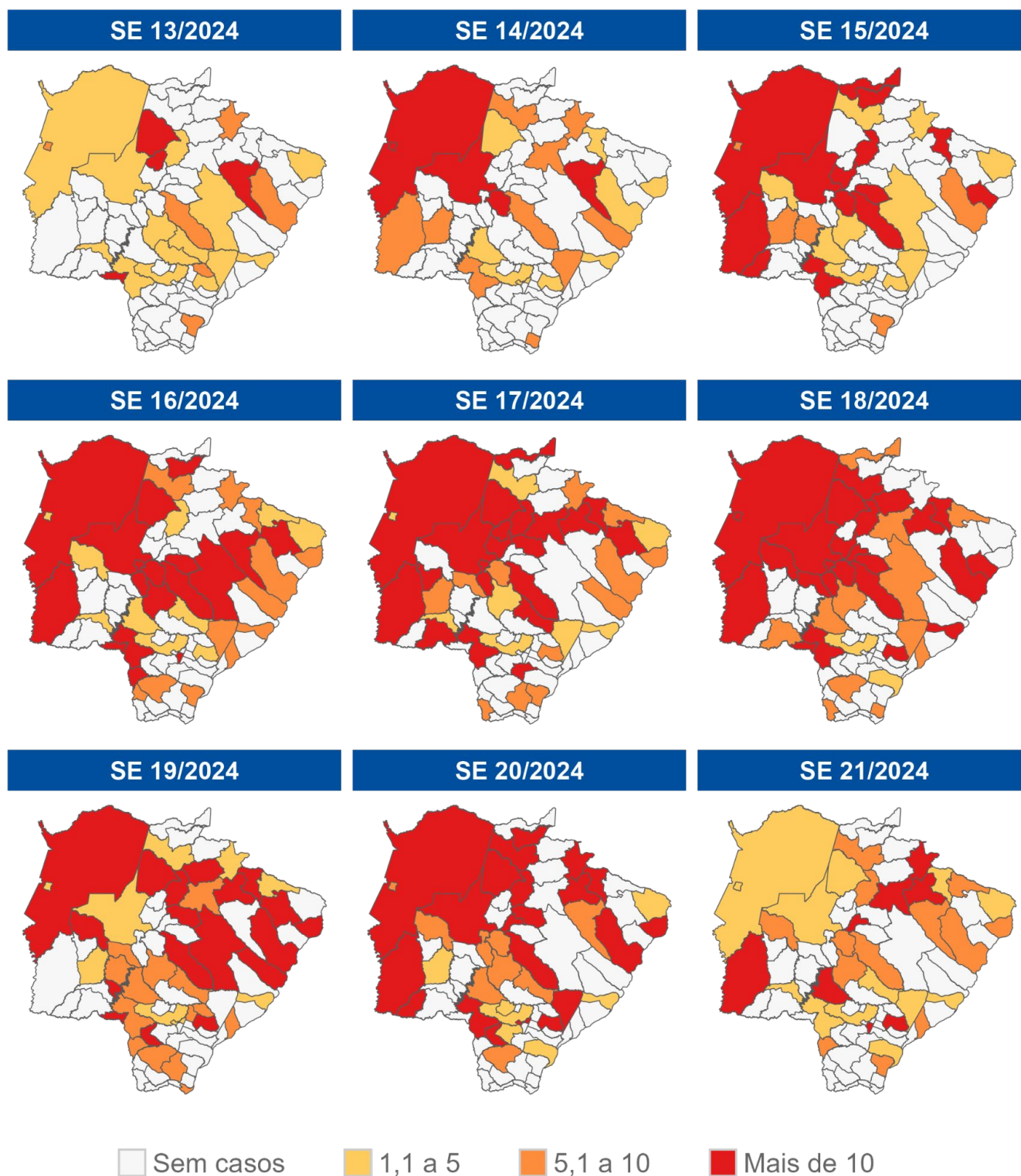
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

► Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

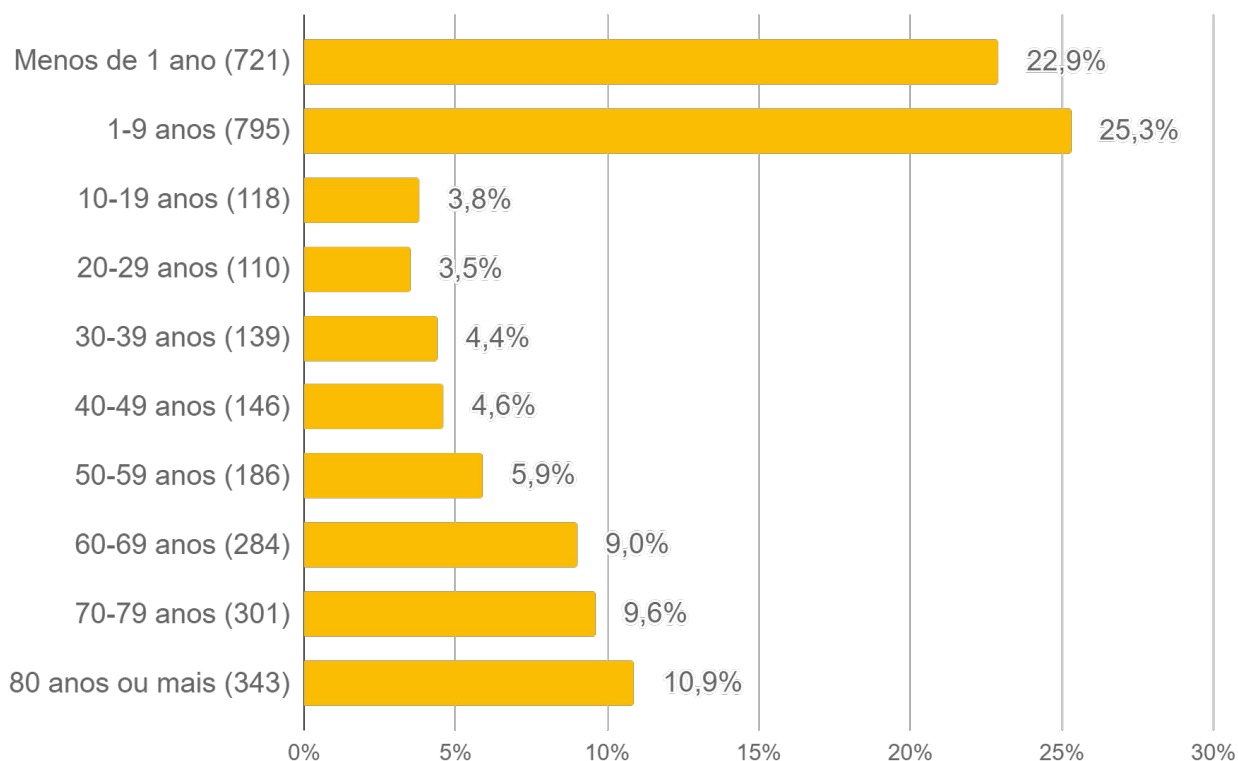
► Casos de SRAG por 100 mil habitantes



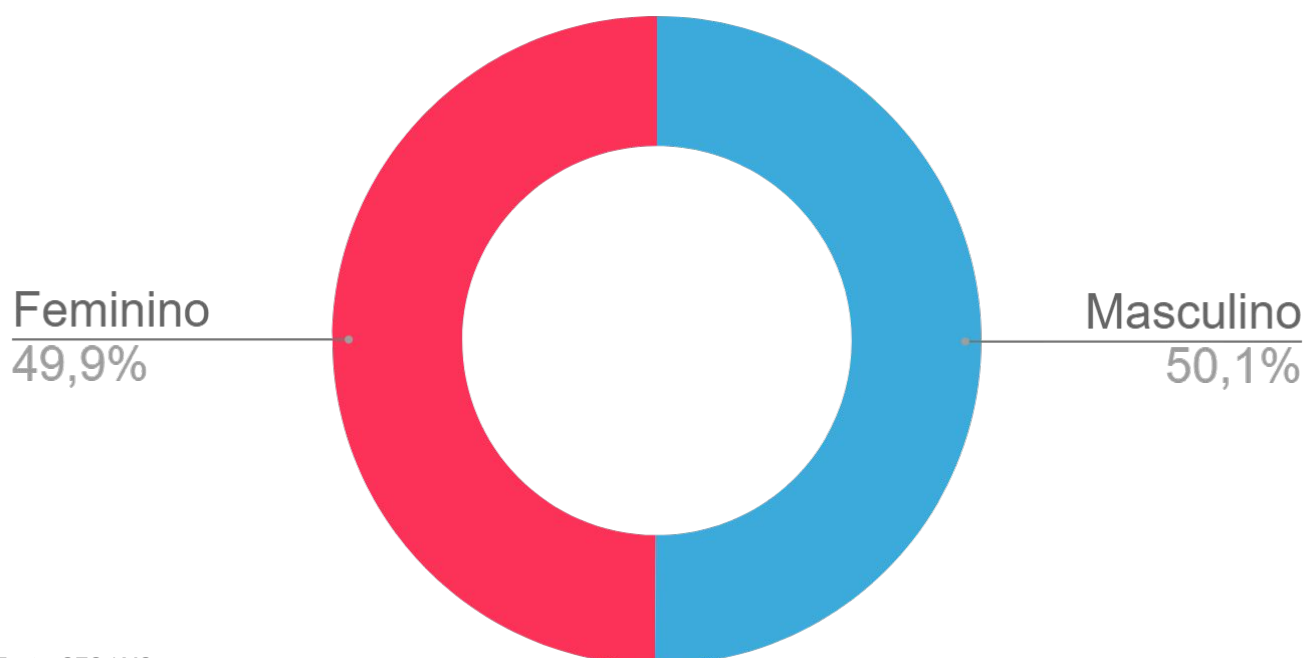
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



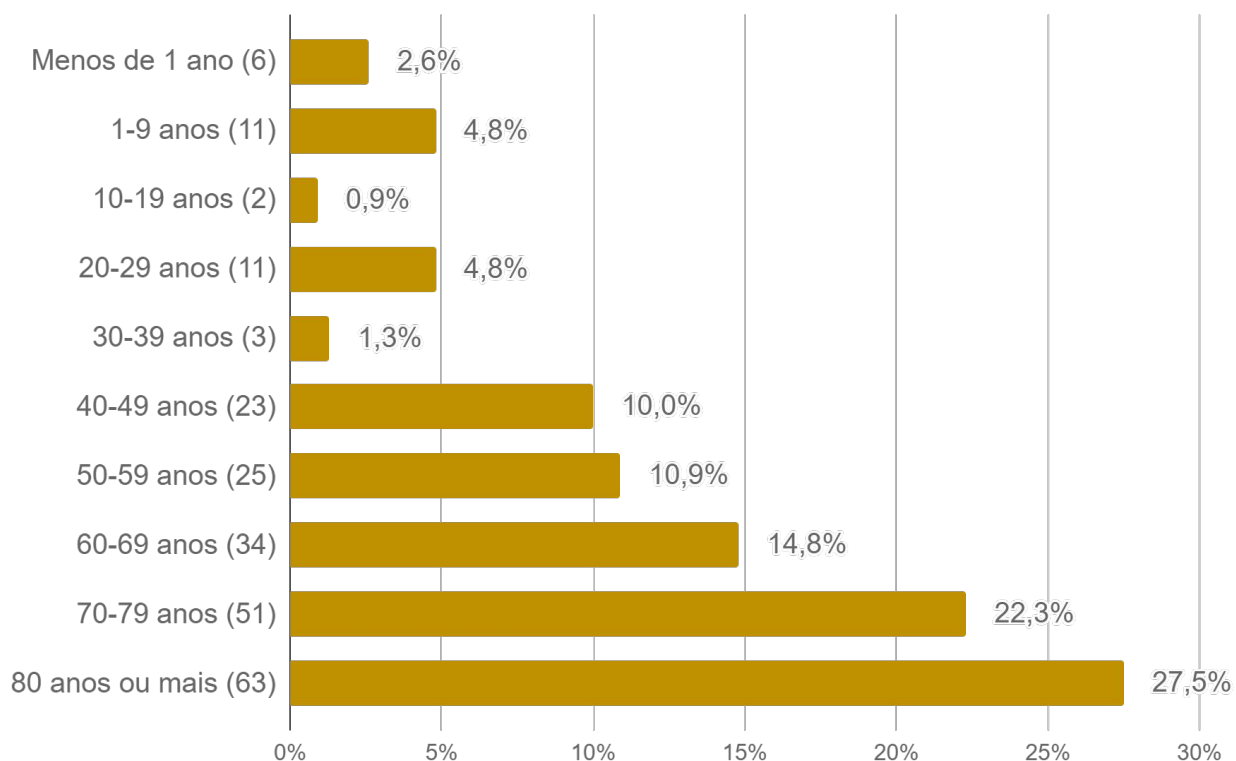
► Sexo dos casos de SRAG



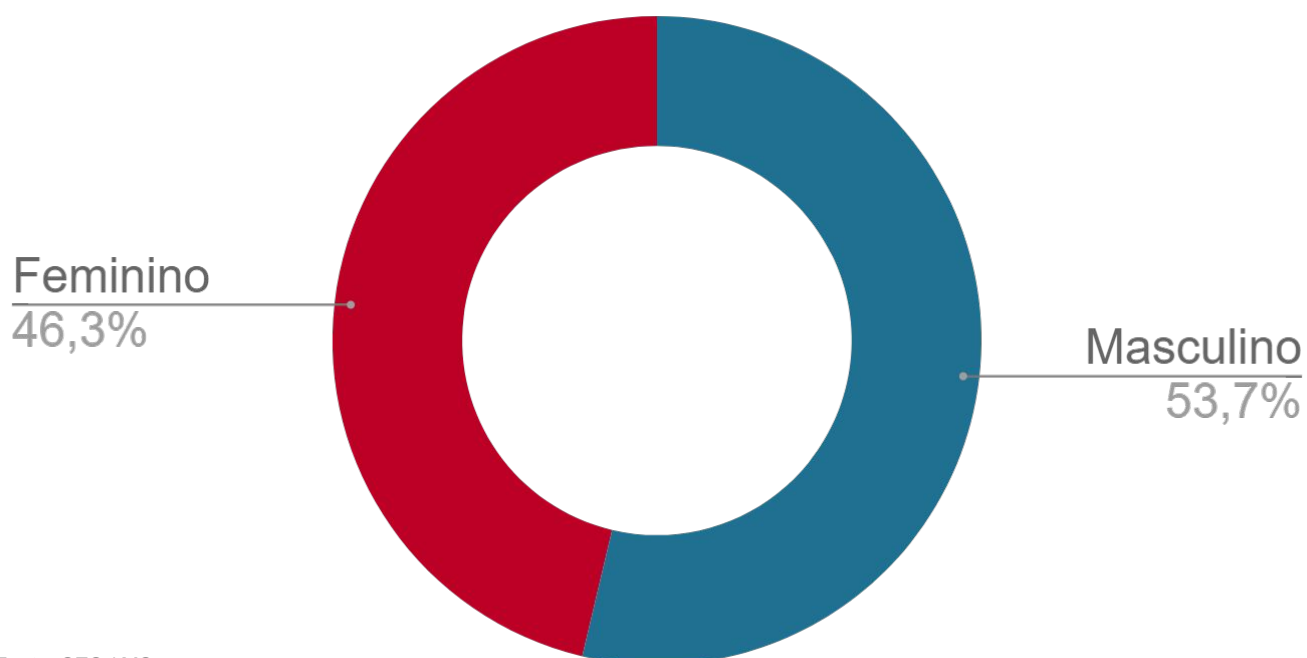
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	%
Vírus sincicial respiratório	520	28,2%
Rinovírus	432	23,4%
SARS-CoV-2	384	20,8%
Influenza A H3N2	197	10,7%
Influenza A H1N1	87	4,7%
Influenza A não subtipado	74	4,0%
Adenovírus	59	3,2%
Metapneumovírus	36	2,0%
Parainfluenza 3	23	1,2%
Bocavírus	21	1,1%
Outros agentes etiológicos	12	0,7%
Parainfluenza 1	1	0,1%
Total	1.846	100%

► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	62	54,4%
Adenovírus, Rinovírus	12	10,5%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus	12	10,5%
Influenza A H3N2, Rinovírus	4	3,5%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório	4	3,5%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	2	1,8%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	2	1,8%
SARS-CoV-2, Rinovírus	2	1,8%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	2	1,8%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus, Rinovírus	2	1,8%
Adenovírus, Bocavírus	1	0,9%
Influenza A H1N1, Bocavírus	1	0,9%
Influenza A H3N2, Adenovírus	1	0,9%
Influenza A H3N2, Adenovírus, Rinovírus	1	0,9%
Influenza A H3N2, Parainfluenza 3	1	0,9%
Influenza A não subtipado, Bocavírus	1	0,9%
Influenza A não subtipado, SARS-CoV-2	1	0,9%
Metapneumovírus, Bocavírus	1	0,9%
Parainfluenza 1, Adenovírus	1	0,9%
Parainfluenza 3, Metapneumovírus	1	0,9%
Total	114	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

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