

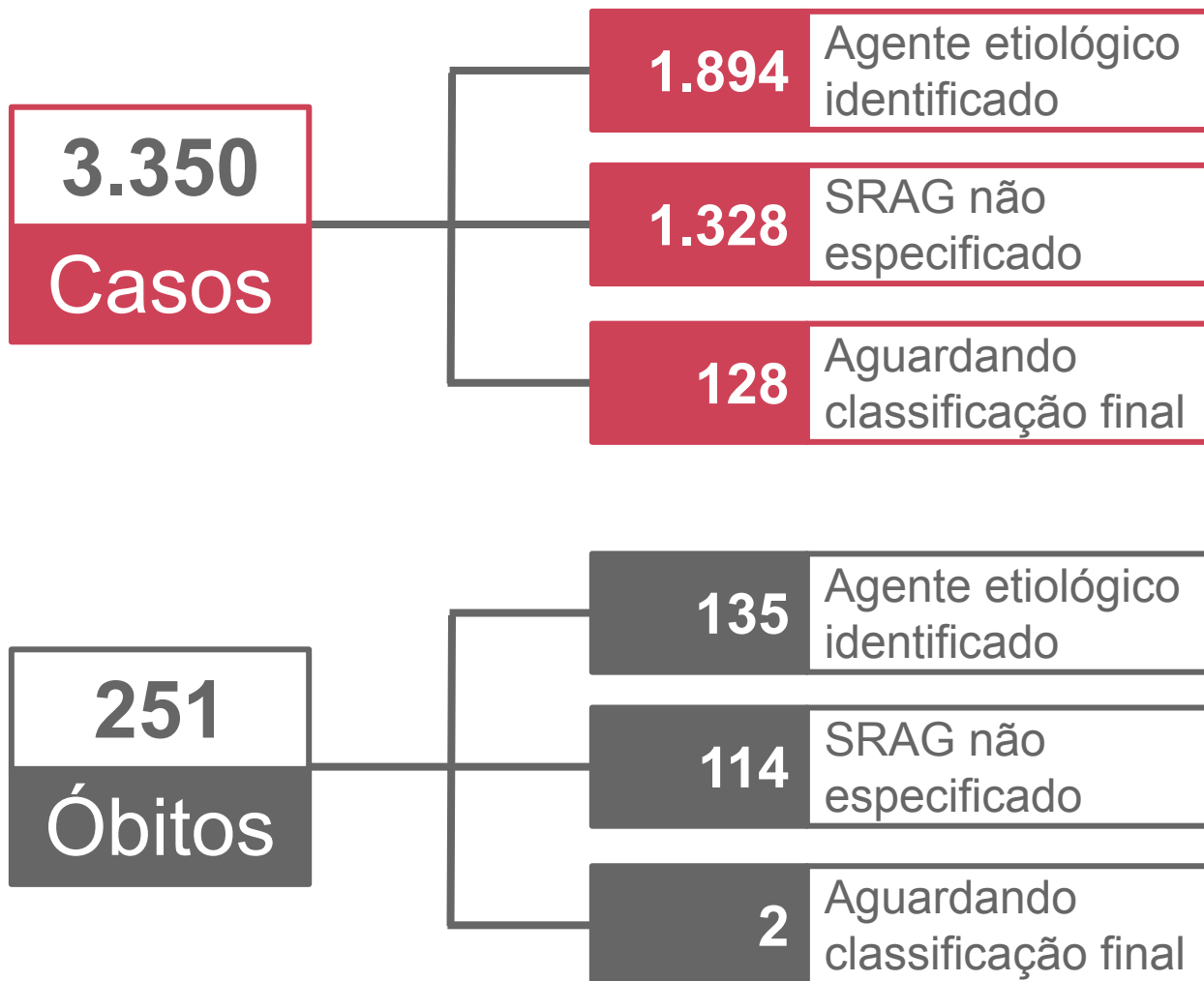
Boletim Epidemiológico

SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2024
Semana
Epidemiológica **22**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024*



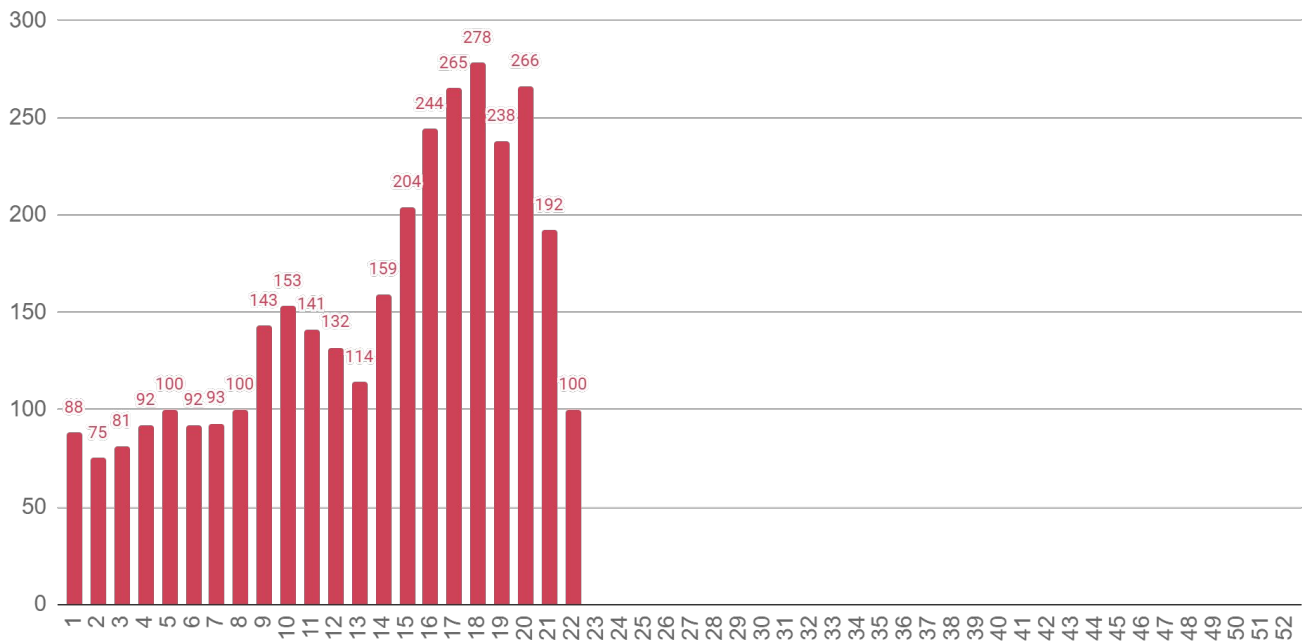
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

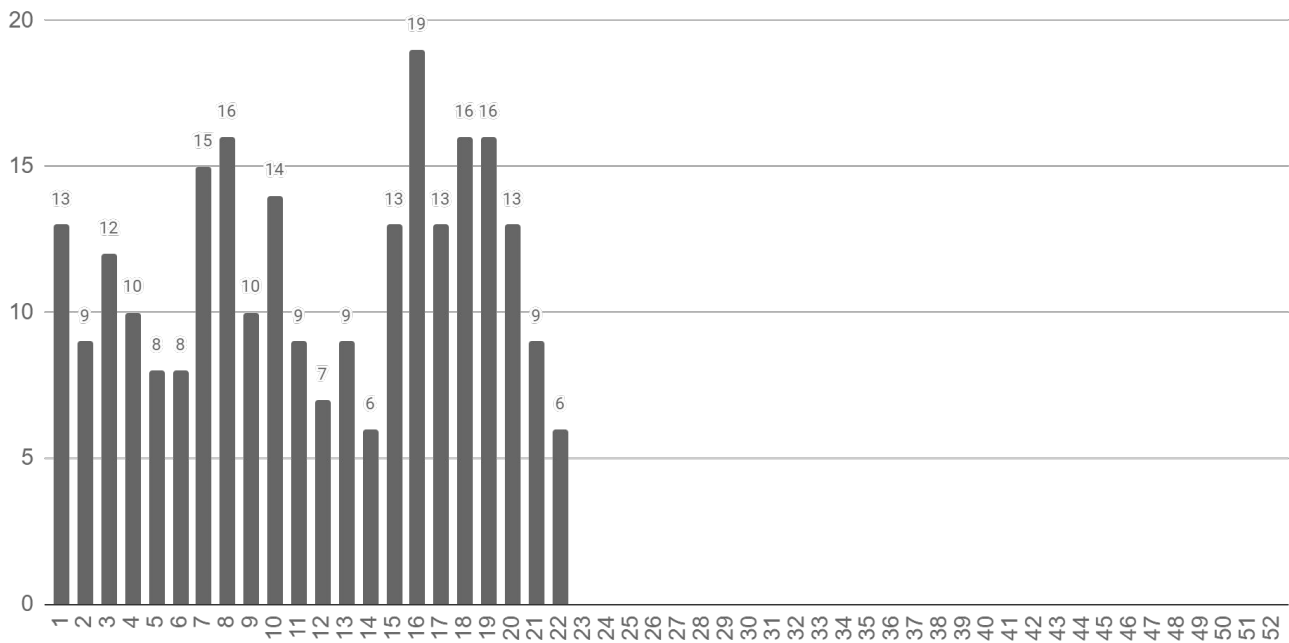
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	1.585	47,3%	176,5	118	13,1	7,4%
Corumbá	257	7,7%	267,0	6	6,2	2,3%
Ponta Porã	155	4,6%	168,4	13	14,1	8,4%
Três Lagoas	155	4,6%	117,3	10	7,6	6,5%
Dourados	125	3,7%	51,4	8	3,3	6,4%
Aquidauana	73	2,2%	156,0	10	21,4	13,7%
Chapadão do Sul	65	1,9%	209,7	3	9,7	4,6%
Sidrolândia	57	1,7%	121,0	1	2,1	1,8%
Rio Verde de Mato Grosso	43	1,3%	217,0	3	15,1	7,0%
São Gabriel do Oeste	43	1,3%	145,4	4	13,5	9,3%
Maracaju	41	1,2%	91,0	4	8,9	9,8%
Ivinhema	39	1,2%	140,2	2	7,2	5,1%
Coxim	38	1,1%	118,2	7	21,8	18,4%
Nova Andradina	37	1,1%	76,2	2	4,1	5,4%
Porto Murtinho	37	1,1%	287,7	1	7,8	2,7%
Miranda	36	1,1%	141,0	4	15,7	11,1%
Ladário	30	0,9%	139,4	0	0	0,0%
Aparecida do Taboado	29	0,9%	104,8	3	10,8	10,3%
Ribas do Rio Pardo	25	0,7%	108,0	3	13	12,0%
Costa Rica	24	0,7%	92,2	4	15,4	16,7%
Terenos	24	0,7%	136,1	4	22,7	16,7%
Bataguassu	23	0,7%	99,9	2	8,7	8,7%
Dois Irmãos do Buriti	23	0,7%	207,2	1	9	4,3%
Amambai	21	0,6%	53,4	1	2,5	4,8%
Paraíso das Águas	19	0,6%	344,8	0	0	0,0%
Paranaíba	19	0,6%	46,4	6	14,6	31,6%
Água Clara	16	0,5%	95,6	2	11,9	12,5%
Naviraí	16	0,5%	31,7	1	2	6,2%
Nova Alvorada do Sul	15	0,4%	68,7	2	9,2	13,3%
Bonito	14	0,4%	59,2	2	8,5	14,3%
Fátima do Sul	14	0,4%	67,9	0	0	0,0%
Inocência	14	0,4%	166,6	1	11,9	7,1%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Anastácio	13	0,4%	53,9	0	0	0,0%
Jardim	13	0,4%	54,2	4	16,7	30,8%
Sonora	13	0,4%	89,6	1	6,9	7,7%
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%
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%
Batayporã	7	0,2%	65,3	0	0	0,0%
Caarapó	7	0,2%	22,9	0	0	0,0%
Figueirão	7	0,2%	197,8	0	0	0,0%
Itaquiraí	7	0,2%	36,0	0	0	0,0%
Guia Lopes da Laguna	6	0,2%	60,4	2	20,1	33,3%
Jaraguari	6	0,2%	84,0	0	0	0,0%
Selvíria	6	0,2%	73,7	0	0	0,0%
Aral Moreira	5	0,1%	46,5	0	0	0,0%
Bandeirantes	5	0,1%	63,0	0	0	0,0%
Caracol	5	0,1%	99,3	1	19,9	20,0%
Corguinho	5	0,1%	104,5	0	0	0,0%
Coronel Sapucaia	5	0,1%	35,3	0	0	0,0%
Itaporã	5	0,1%	20,7	0	0	0,0%
Rio Negro	5	0,1%	103,3	2	41,3	40,0%
Vicentina	5	0,1%	78,9	3	47,3	60,0%
Anaurilândia	4	0,1%	52,3	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%
Bodoquena	3	0,1%	35,0	0	0	0,0%
Eldorado	3	0,1%	26,3	1	8,8	33,3%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
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%
Angélica	2	0,1%	18,6	0	0	0,0%
Deodápolis	2	0,1%	14,6	0	0	0,0%
Santa Rita do Pardo	2	0,1%	28,5	0	0	0,0%
Sete Quedas	2	0,1%	18,2	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%
Mato Grosso do Sul	3.350	100,0%	122,6	251	9,2	7,5%

► Metodologia de cálculo

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

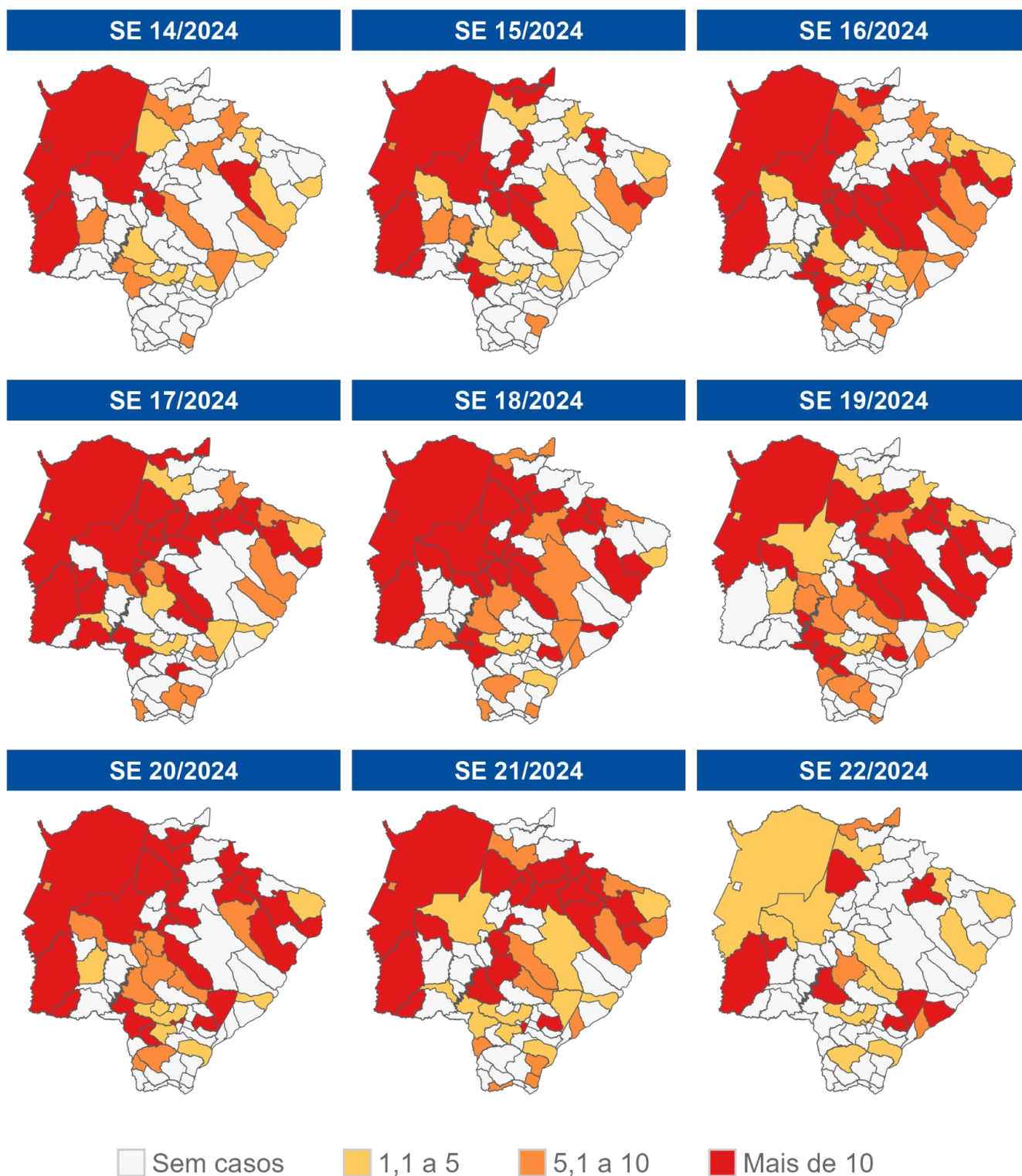
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

► Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

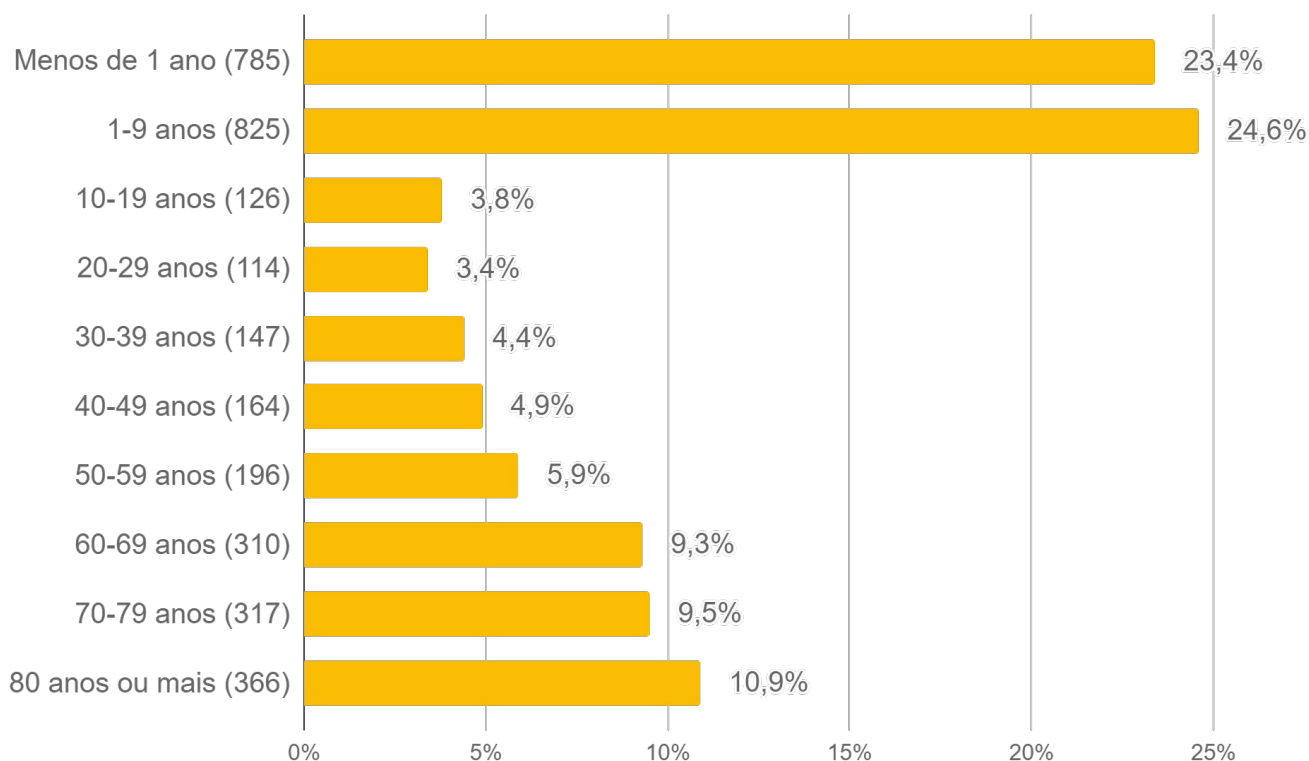
► Casos de SRAG por 100 mil habitantes



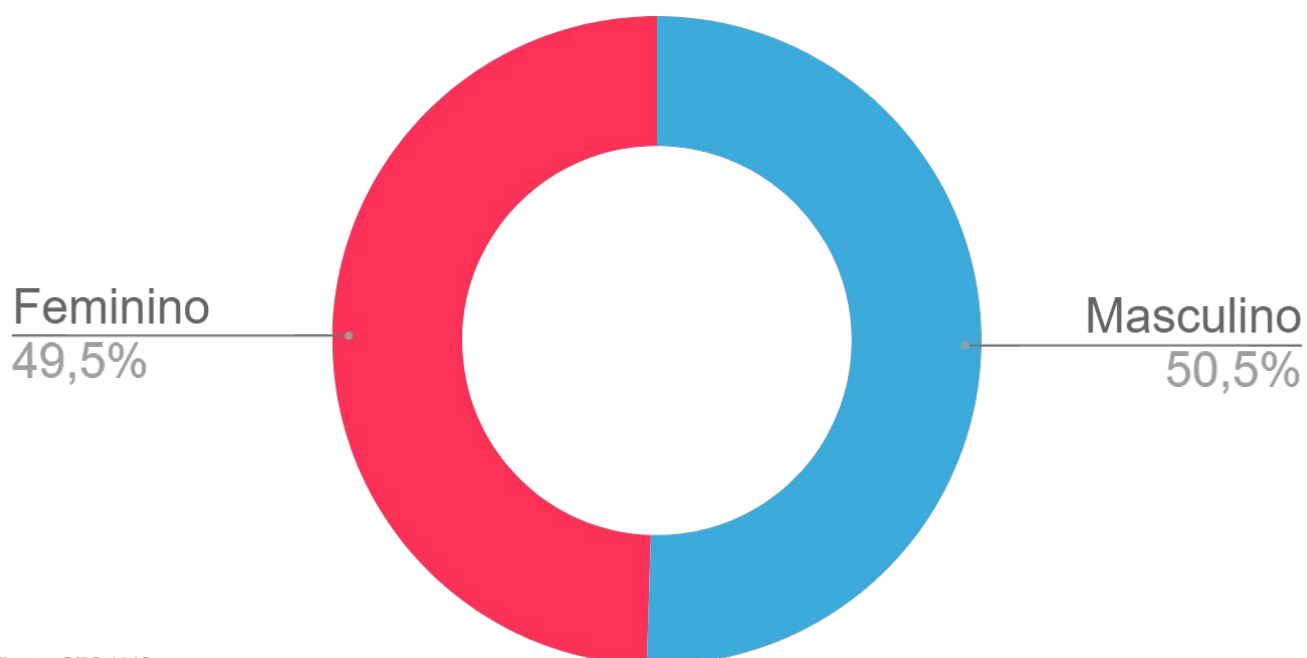
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



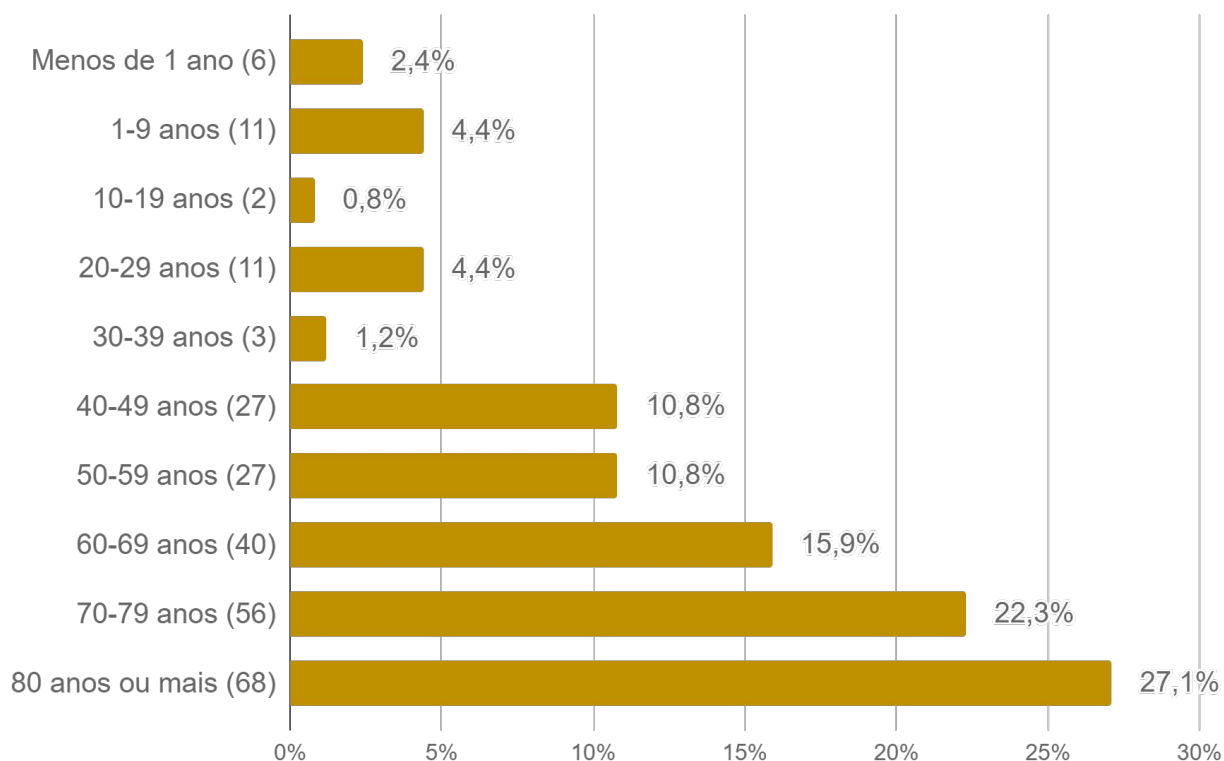
► Sexo dos casos de SRAG



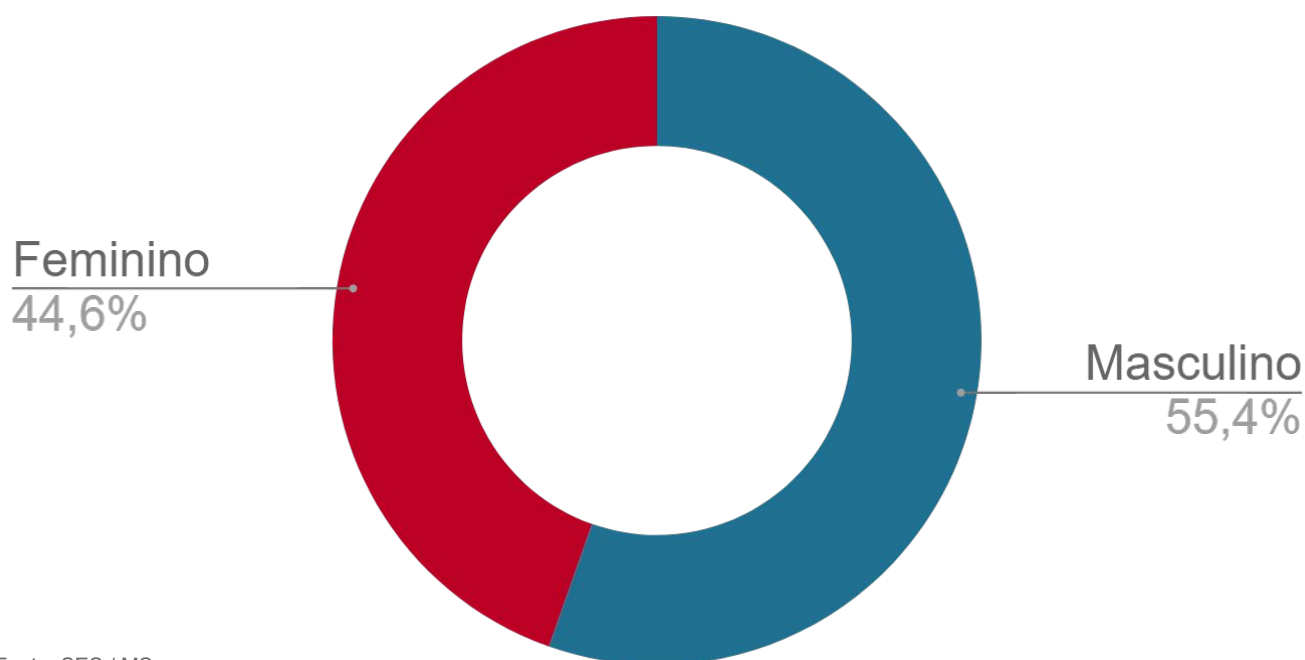
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	602	29,7%
Rinovírus	479	23,6%
SARS-CoV-2	389	19,2%
Influenza A H3N2	224	11,0%
Influenza A H1N1	96	4,7%
Influenza A não subtipado	76	3,7%
Adenovírus	64	3,2%
Metapneumovírus	40	2,0%
Parainfluenza 3	25	1,2%
Bocavírus	22	1,1%
Outros agentes etiológicos	12	0,6%
Parainfluenza 1	1	< 0,1%
Total	2.030	100%

► SRAG por Agente Etiológico

► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	73	54,9%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus	14	10,5%
Adenovírus, Rinovírus	13	9,8%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório	6	4,5%
Influenza A H3N2, Rinovírus	5	3,8%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	3	2,3%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	2	1,5%
SARS-CoV-2, Rinovírus	2	1,5%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	2	1,5%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus, Rinovírus	2	1,5%
Adenovírus, Bocavírus	1	0,8%
Influenza A H1N1, Bocavírus	1	0,8%
Influenza A H1N1, Rinovírus	1	0,8%
Influenza A H3N2, Adenovírus	1	0,8%
Influenza A H3N2, Adenovírus, Rinovírus	1	0,8%
Influenza A H3N2, Parainfluenza 3	1	0,8%
Influenza A não subtipado, Bocavírus	1	0,8%
Influenza A não subtipado, SARS-CoV-2	1	0,8%
Metapneumovírus, Bocavírus	1	0,8%
Parainfluenza 1, Adenovírus	1	0,8%
Parainfluenza 3, Metapneumovírus	1	0,8%
Total	133	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