

Boletim Epidemiológico

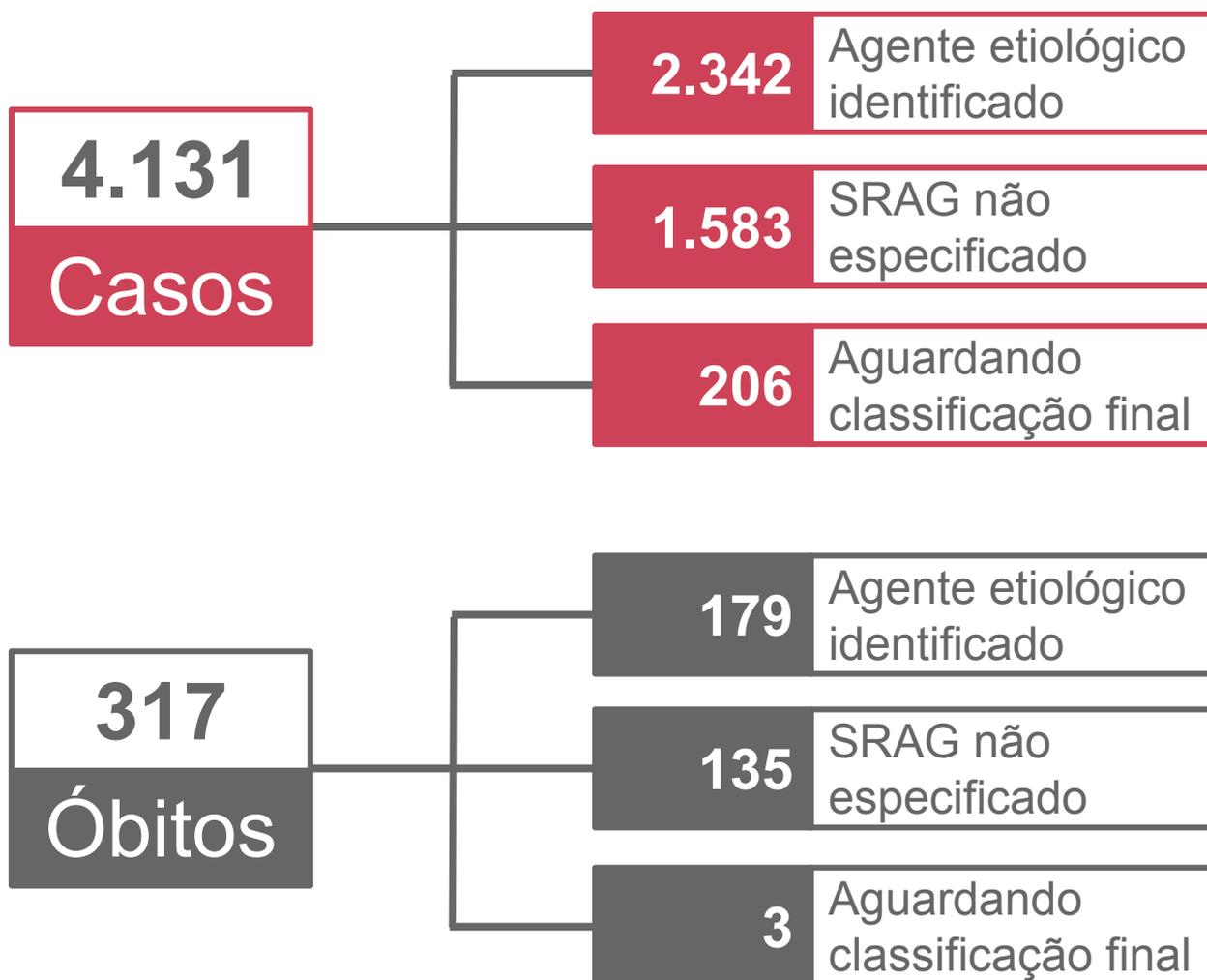
SRAG

Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2024
Semana
Epidemiológica **24**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024*



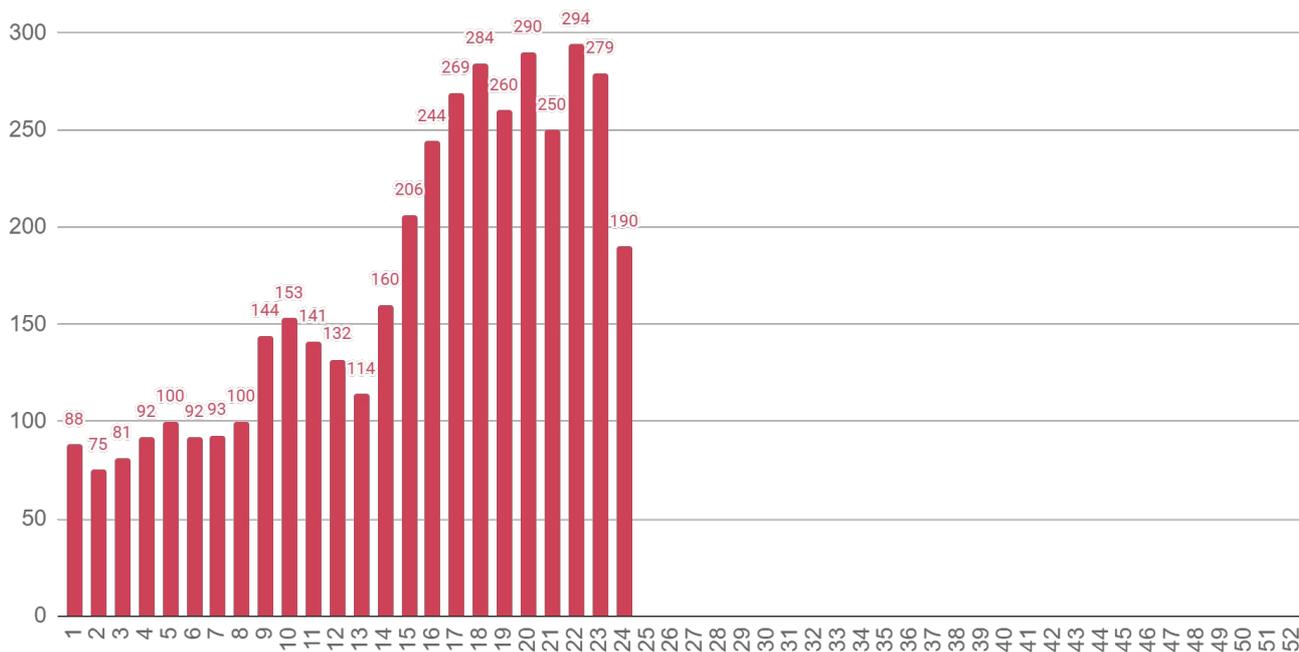
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

► Evolução dos Casos de SRAG

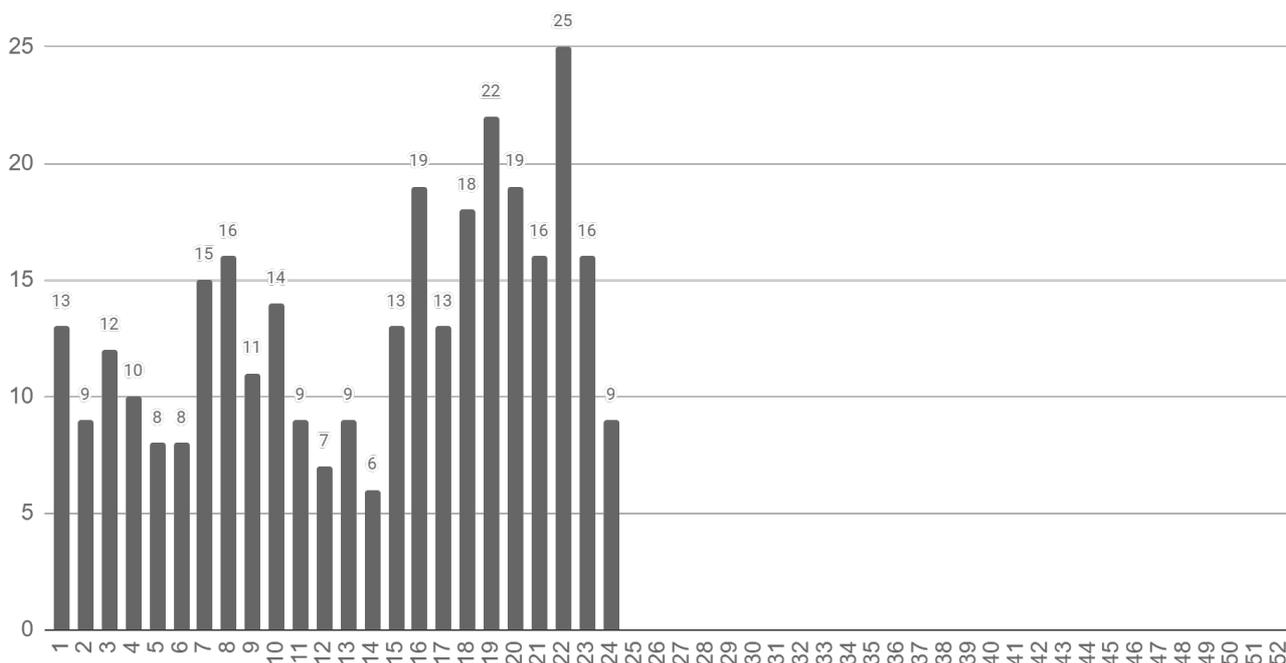
► Notificações por semana epidemiológica de início dos sintomas



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	1.893	45,8%	210,8	147	16,4	7,8%
Corumbá	297	7,2%	308,5	7	7,3	2,4%
Ponta Porã	254	6,1%	276,0	22	23,9	8,7%
Três Lagoas	193	4,7%	146,0	11	8,3	5,7%
Dourados	163	3,9%	67,0	9	3,7	5,5%
Aquidauana	85	2,1%	181,6	11	23,5	12,9%
Chapadão do Sul	81	2,0%	261,3	3	9,7	3,7%
Sidrolândia	63	1,5%	133,7	1	2,1	1,6%
Miranda	57	1,4%	223,2	7	27,4	12,3%
Rio Verde de Mato Grosso	53	1,3%	267,4	3	15,1	5,7%
Maracaju	51	1,2%	113,2	4	8,9	7,8%
Nova Andradina	50	1,2%	103,0	4	8,2	8,0%
São Gabriel do Oeste	50	1,2%	169,0	4	13,5	8,0%
Aparecida do Taboado	47	1,1%	169,8	5	18,1	10,6%
Ivinhema	46	1,1%	165,3	3	10,8	6,5%
Coxim	39	0,9%	121,3	7	21,8	17,9%
Porto Murtinho	39	0,9%	303,3	1	7,8	2,6%
Dois Irmãos do Buriti	31	0,8%	279,3	2	18	6,5%
Ladário	30	0,7%	139,4	0	0	0,0%
Bataguassu	28	0,7%	121,6	2	8,7	7,1%
Ribas do Rio Pardo	28	0,7%	121,0	3	13	10,7%
Terenos	28	0,7%	158,7	4	22,7	14,3%
Costa Rica	27	0,7%	103,7	4	15,4	14,8%
Amambai	25	0,6%	63,6	2	5,1	8,0%
Naviraí	23	0,6%	45,6	3	5,9	13,0%
Água Clara	20	0,5%	119,5	2	11,9	10,0%
Jardim	20	0,5%	83,4	6	25	30,0%
Nova Alvorada do Sul	20	0,5%	91,7	2	9,2	10,0%
Paranaíba	20	0,5%	48,8	6	14,6	30,0%
Anastácio	19	0,5%	78,8	0	0	0,0%
Inocência	19	0,5%	226,1	2	23,8	10,5%
Paraíso das Águas	19	0,5%	344,8	0	0	0,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Bonito	16	0,4%	67,6	1	4,2	6,2%
Fátima do Sul	16	0,4%	77,6	0	0	0,0%
Camapuã	15	0,4%	110,4	0	0	0,0%
Sonora	15	0,4%	103,3	1	6,9	6,7%
Cassilândia	13	0,3%	61,9	1	4,8	7,7%
Rio Brillhante	13	0,3%	34,6	2	5,3	15,4%
Bela Vista	11	0,3%	50,9	0	0	0,0%
Brasilândia	11	0,3%	95,0	0	0	0,0%
Itaquiraí	10	0,2%	51,5	0	0	0,0%
Antônio João	9	0,2%	96,7	0	0	0,0%
Aral Moreira	9	0,2%	83,7	1	9,3	11,1%
Batayporã	9	0,2%	84,0	0	0	0,0%
Eldorado	9	0,2%	79,0	2	17,6	22,2%
Paranhos	9	0,2%	69,7	1	7,7	11,1%
Caarapó	8	0,2%	26,1	0	0	0,0%
Guia Lopes da Laguna	8	0,2%	80,5	2	20,1	25,0%
Corguinho	7	0,2%	146,4	0	0	0,0%
Coronel Sapucaia	7	0,2%	49,4	1	7,1	14,3%
Figueirão	7	0,2%	197,8	0	0	0,0%
Itaporã	7	0,2%	29,0	0	0	0,0%
Jaraguari	7	0,2%	98,1	0	0	0,0%
Laguna Carapã	7	0,2%	103,0	0	0	0,0%
Selvíria	7	0,2%	86,0	0	0	0,0%
Bandeirantes	6	0,1%	75,6	0	0	0,0%
Bodoquena	6	0,1%	70,0	1	11,7	16,7%
Caracol	6	0,1%	119,1	1	19,9	16,7%
Nioaque	6	0,1%	45,4	1	7,6	16,7%
Rio Negro	6	0,1%	123,9	2	41,3	33,3%
Rochedo	6	0,1%	115,4	1	19,2	16,7%
Vicentina	6	0,1%	94,7	3	47,3	50,0%
Anaurilândia	5	0,1%	65,3	0	0	0,0%
Pedro Gomes	5	0,1%	72,0	2	28,8	40,0%

► Notificações de SRAG por Município (cont.)

Município de residência	Casos	%	Incidência	Óbitos	Mortalidade	Letalidade
Taquarussu	5	0,1%	137,9	1	27,6	20,0%
Iguatemi	4	0,1%	29,0	0	0	0,0%
Santa Rita do Pardo	4	0,1%	56,9	1	14,2	25,0%
Tacuru	4	0,1%	37,0	1	9,3	25,0%
Mundo Novo	3	0,1%	15,6	2	10,4	66,7%
Angélica	2	0,0%	18,6	1	9,3	50,0%
Deodápolis	2	0,0%	14,6	0	0	0,0%
Douradina	2	0,0%	35,9	0	0	0,0%
Sete Quedas	2	0,0%	18,2	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	4.131	100,0%	150,9	317	11,6	7,7%

► Metodologia de cálculo

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

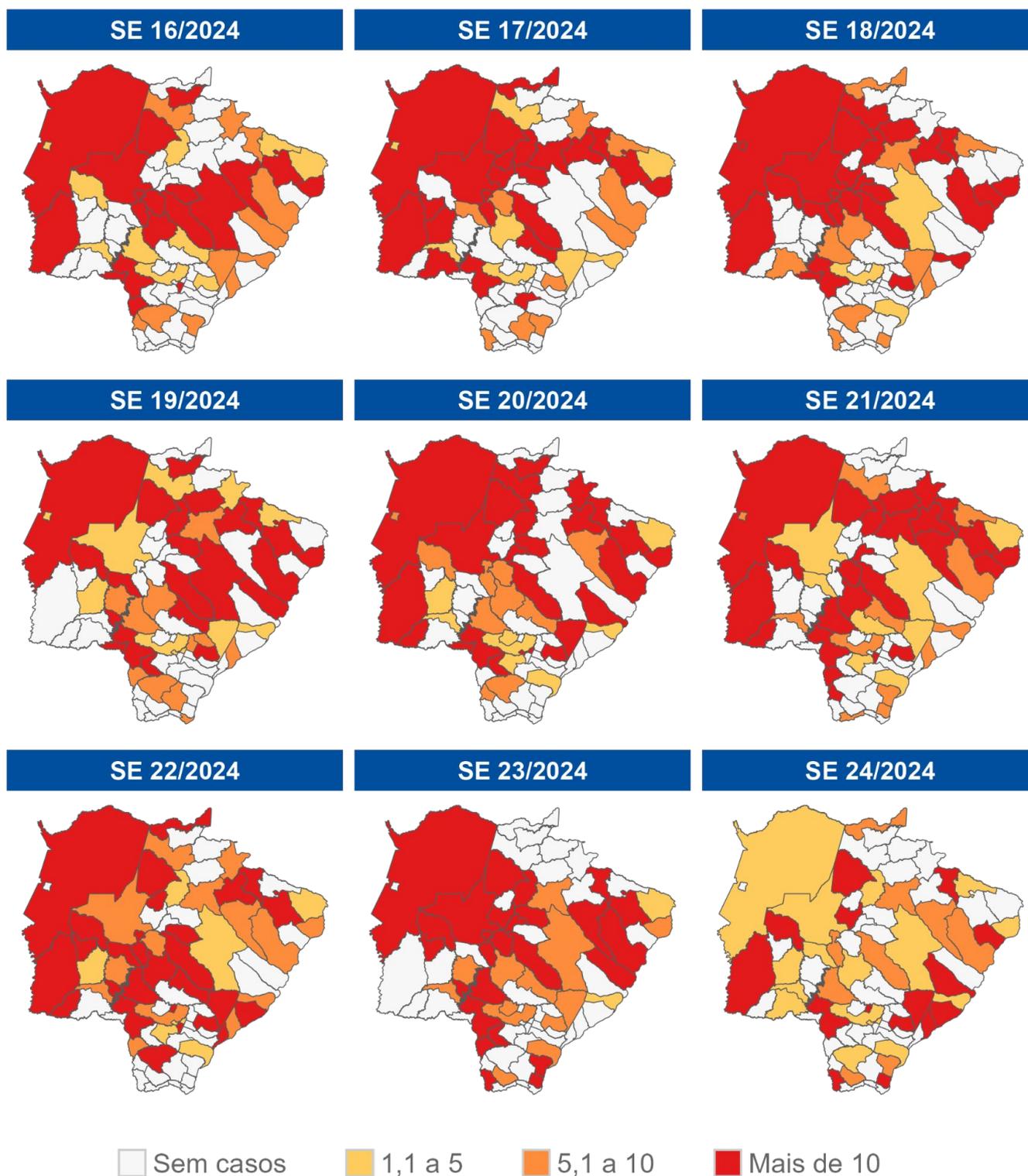
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

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

Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

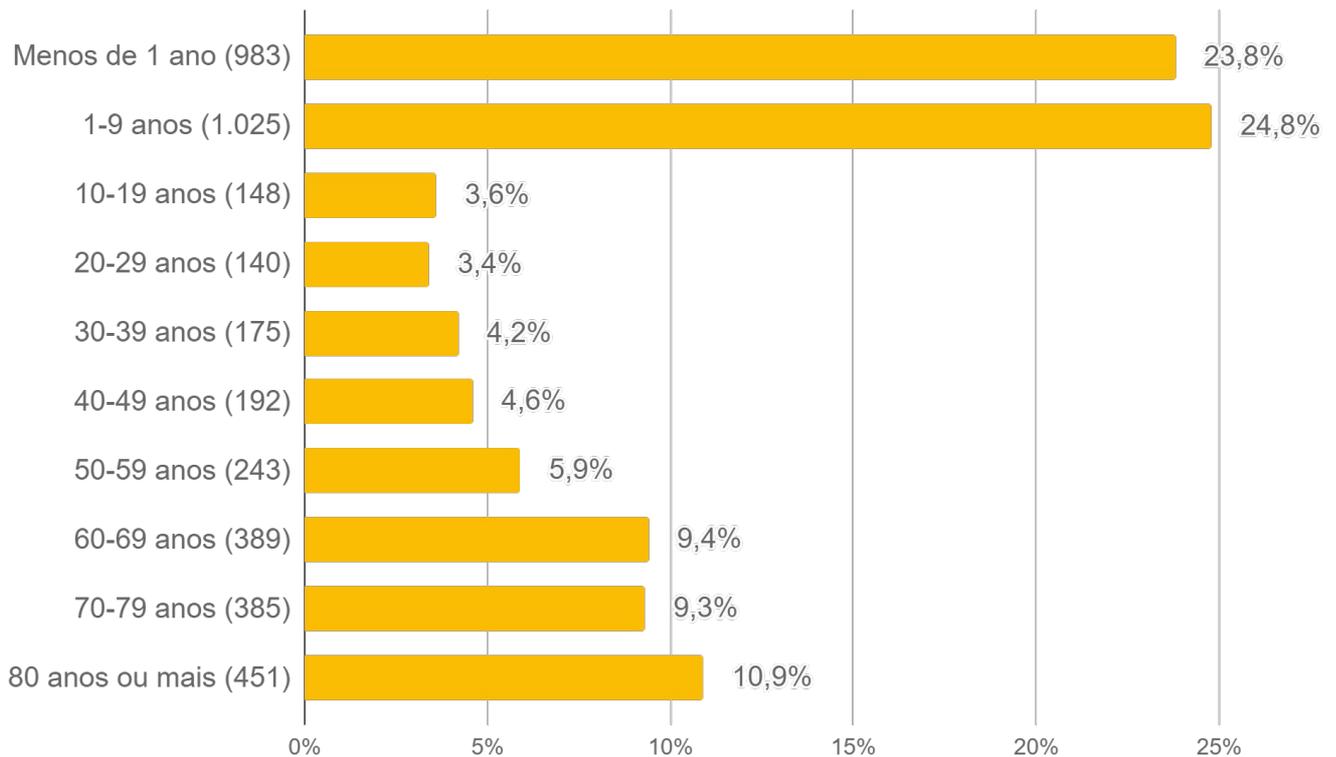
► Casos de SRAG por 100 mil habitantes



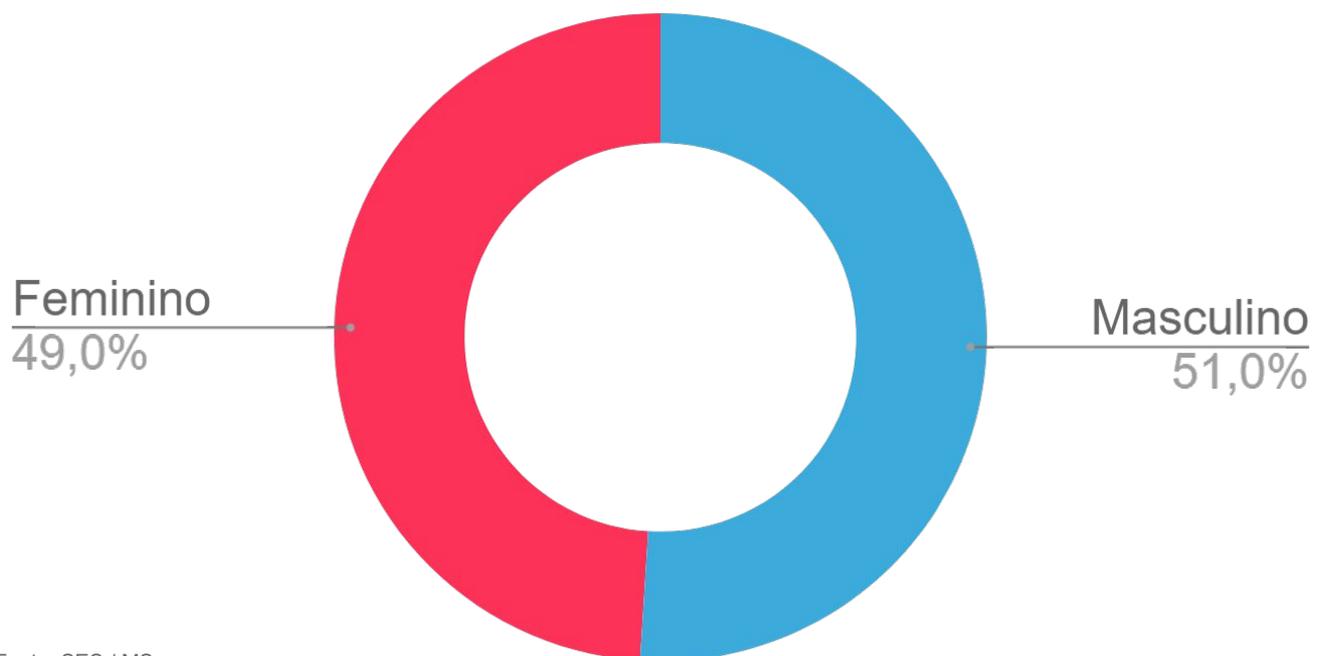
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



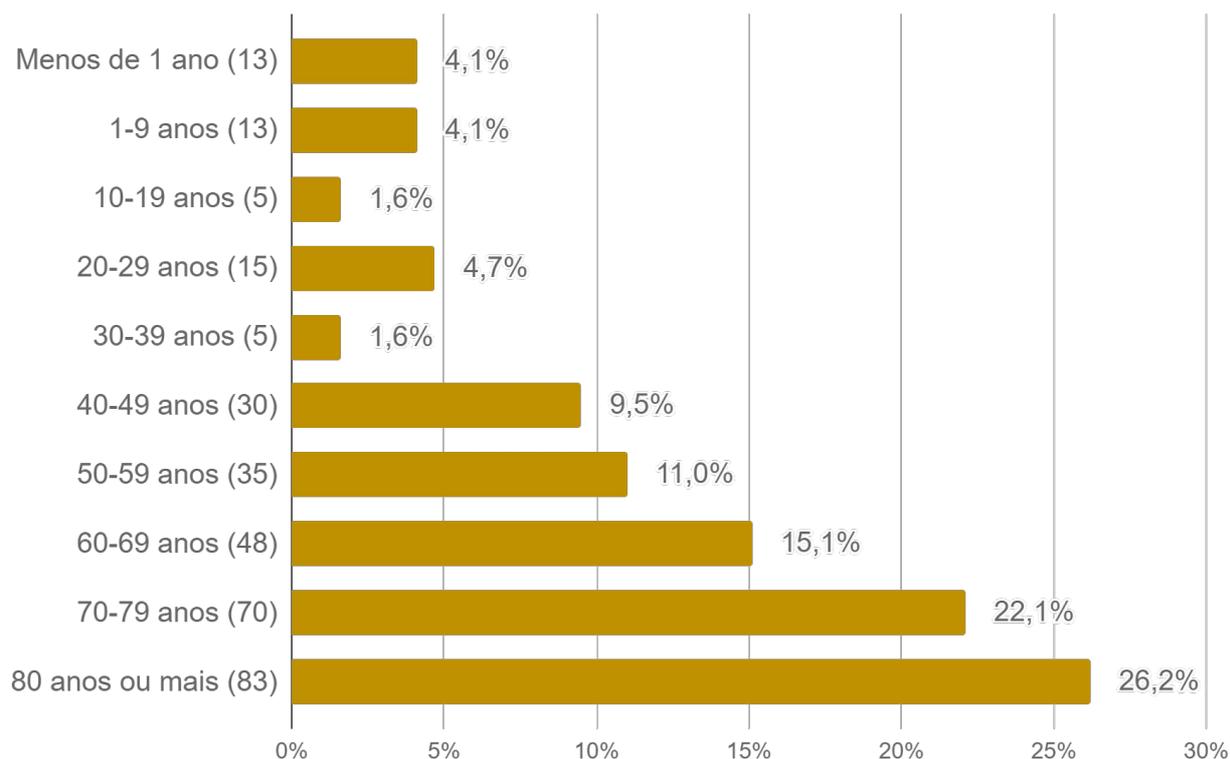
► Sexo dos casos de SRAG



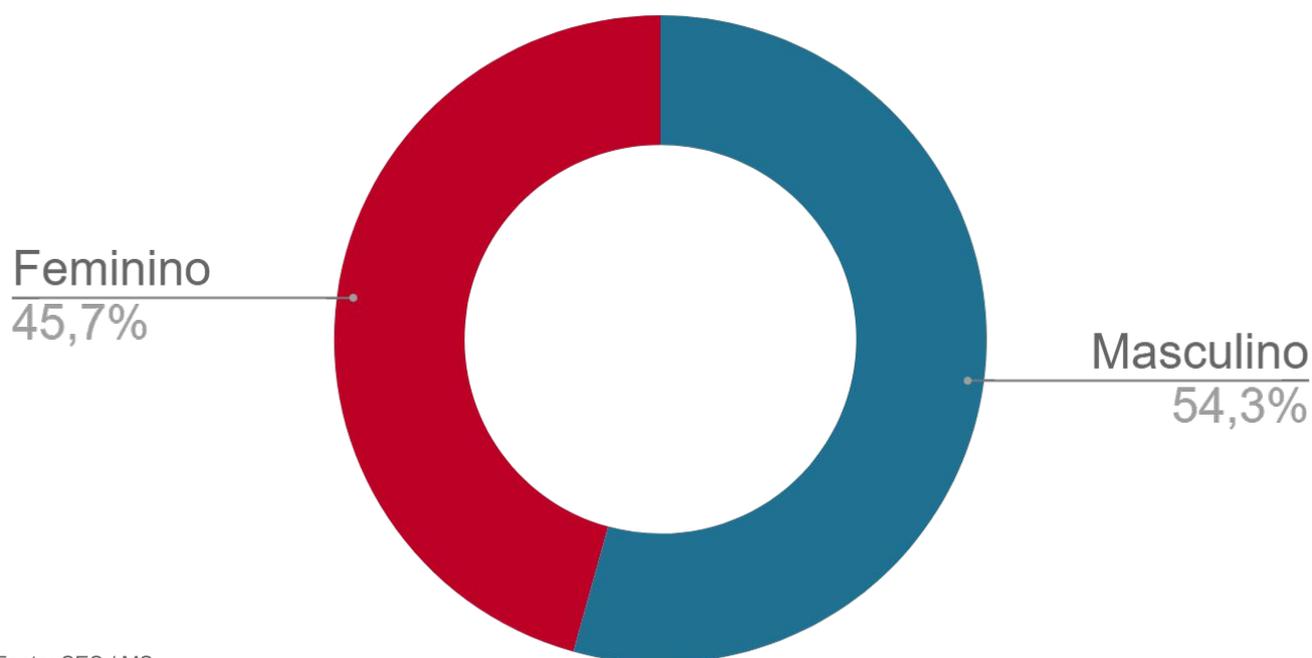
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	759	30,1%
Rinovírus	645	25,5%
SARS-CoV-2	396	15,7%
Influenza A H3N2	303	12,0%
Influenza A H1N1	119	4,7%
Influenza A não subtipado	92	3,6%
Adenovírus	78	3,1%
Metapneumovírus	52	2,1%
Parainfluenza 3	35	1,4%
Bocavírus	32	1,3%
Outros agentes etiológicos	13	0,5%
Parainfluenza 1	1	< 0,1%
Total	2.525	100%

► SRAG por Agente Etiológico

► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	100	56,8%
Adenovírus, Rinovírus	18	10,2%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus	17	9,7%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório	6	3,4%
Influenza A H3N2, Rinovírus	5	2,8%
Vírus sincicial respiratório, Adenovírus, Rinovírus	5	2,8%
Influenza A H1N1, Rinovírus	3	1,7%
Influenza A H1N1, Vírus sincicial respiratório	3	1,7%
Influenza A H3N2, SARS-CoV-2	2	1,1%
Metapneumovírus, Bocavírus	2	1,1%
SARS-CoV-2, Rinovírus	2	1,1%
SARS-CoV-2, Vírus sincicial respiratório	2	1,1%
Adenovírus, Bocavírus	1	0,6%
Influenza A H1N1, Bocavírus	1	0,6%
Influenza A H3N2, Adenovírus	1	0,6%
Influenza A H3N2, Adenovírus, Rinovírus	1	0,6%
Influenza A H3N2, Parainfluenza 3	1	0,6%
Influenza A H3N2, Vírus sincicial respiratório, Rinovírus	1	0,6%
Influenza A não subtipado, Bocavírus	1	0,6%
Influenza A não subtipado, Rinovírus	1	0,6%
Influenza A não subtipado, SARS-CoV-2	1	0,6%
Parainfluenza 1, Adenovírus	1	0,6%
Parainfluenza 3, Metapneumovírus	1	0,6%
Total	176	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 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