

Boletim Epidemiológico

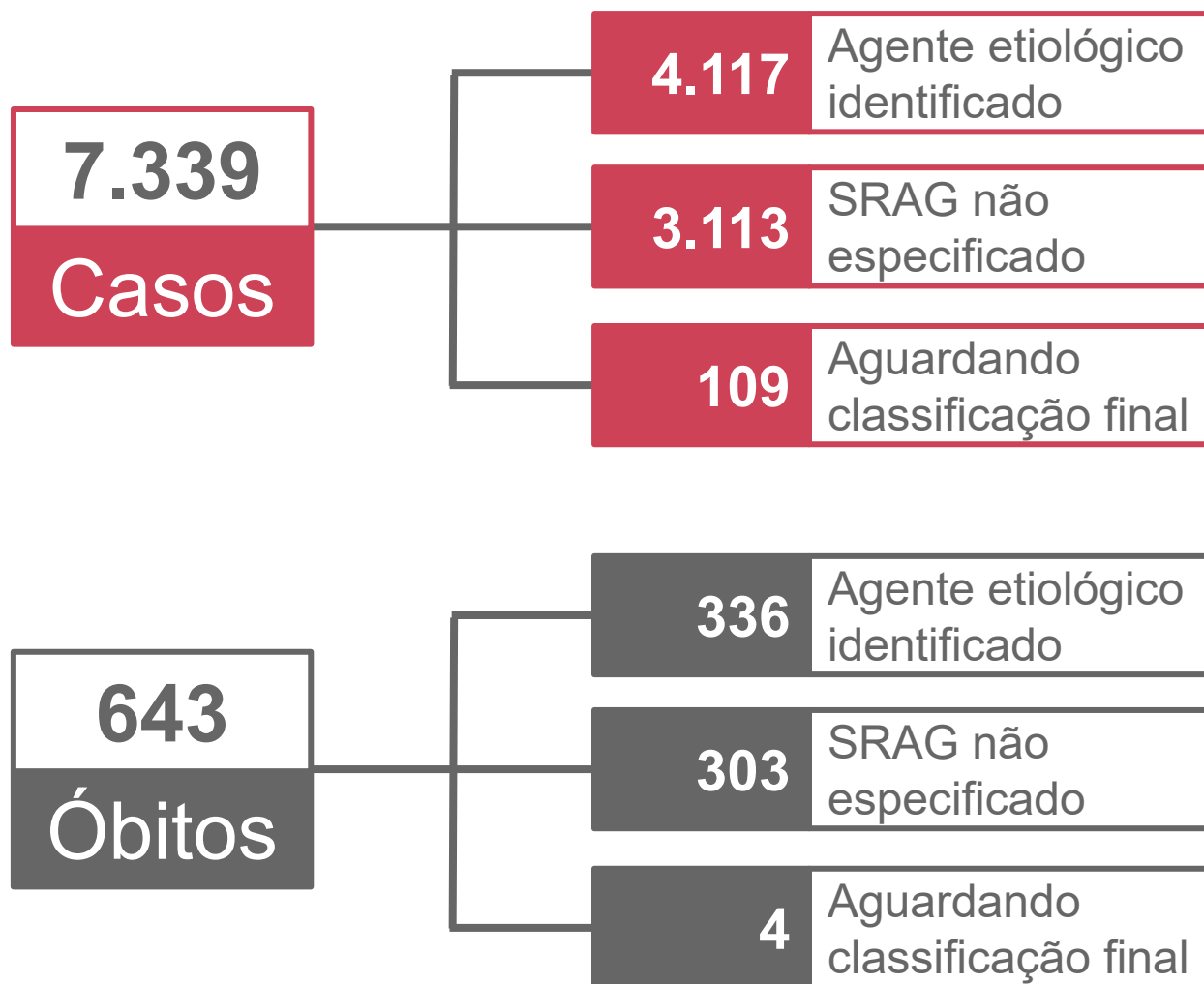
SRAG Síndrome
Respiratória
Aguda
Grave

2024
Semana
Epidemiológica **44**

Gerência de Influenza e Doenças Respiratórias

► SRAG em Mato Grosso do Sul :: 2024*

*Os dados deste boletim abrangem o período de 27/10/2024 a 02/11/2024.



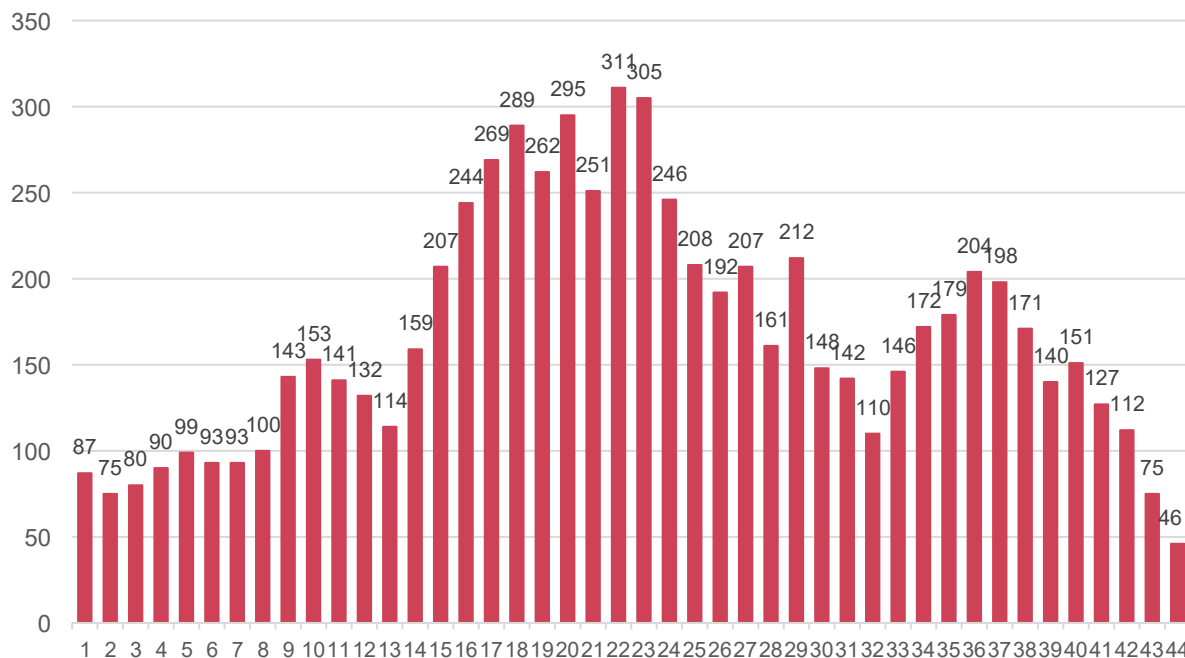
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS

Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

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

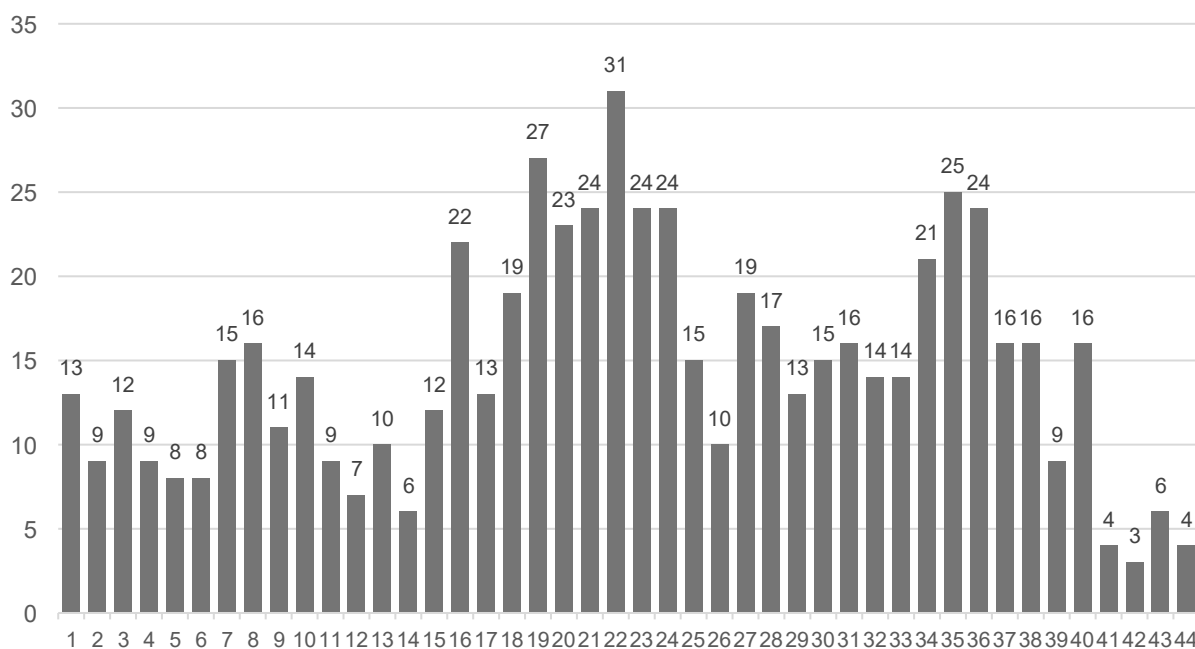
► Evolução dos Casos de SRAG

► 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	3.075	41,9%	342,5	295	32,9	9,6%
Corumbá	544	7,4%	565,1	14	14,5	2,6%
Ponta Porã	497	6,8%	540,1	51	55,4	10,3%
Três Lagoas	372	5,1%	281,5	21	15,9	5,6%
Dourados	358	4,9%	147,1	19	7,8	5,3%
Chapadão Do Sul	158	2,2%	509,8	7	22,6	4,4%
Aquidauana	147	2,0%	314,1	27	57,7	18,4%
Naviraí	133	1,8%	263,6	13	25,8	9,8%
Rio Verde De Mato Grosso	117	1,6%	590,4	9	45,4	7,7%
Sidrolândia	111	1,5%	235,6	4	8,5	3,6%
Miranda	94	1,3%	368,1	9	35,2	9,6%
Nova Andradina	93	1,3%	191,5	12	24,7	12,9%
Maracaju	92	1,3%	204,2	4	8,9	4,3%
São Gabriel Do Oeste	78	1,1%	263,7	5	16,9	6,4%
Ivinhema	77	1,0%	276,8	8	28,8	10,4%
Dois Irmãos Do Buriti	72	1,0%	648,6	9	81,1	12,5%
Aparecida Do Taboado	67	0,9%	242,1	5	18,1	7,5%
Ladário	65	0,9%	302,0	1	4,6	1,5%
Coxim	59	0,8%	183,5	7	21,8	11,9%
Costa Rica	49	0,7%	188,2	6	23,0	12,2%
Ribas Do Rio Pardo	48	0,7%	207,3	3	13,0	6,3%
Porto Murtinho	46	0,6%	357,7	1	7,8	2,2%
Amambai	45	0,6%	114,4	5	12,7	11,1%
Anastácio	44	0,6%	182,5	9	37,3	20,5%
Terenos	42	0,6%	238,1	4	22,7	9,5%
Bataguassu	41	0,6%	178,0	3	13,0	7,3%
Jardim	40	0,5%	166,8	8	33,4	20,0%
Paranaíba	37	0,5%	90,3	6	14,6	16,2%
Nova Alvorada Do Sul	35	0,5%	160,4	3	13,7	8,6%
Água Clara	34	0,5%	203,1	2	11,9	5,9%
Bela Vista	29	0,4%	134,2	3	13,9	10,3%
Rio Brilhante	28	0,4%	74,5	2	5,3	7,1%

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
Fátima Do Sul	27	0,4%	131,0	1	4,9	3,7%
Inocência	26	0,4%	309,4	3	35,7	11,5%
Antônio João	25	0,3%	268,7	2	21,5	8,0%
Caarapó	25	0,3%	81,7	2	6,5	8,0%
Paraíso Das Águas	24	0,3%	435,6	0	0,0	0,0%
Bonito	23	0,3%	97,2	3	12,7	13,0%
Batayporã	22	0,3%	205,4	0	0,0	0,0%
Itaquiraí	22	0,3%	113,2	1	5,1	4,5%
Aral Moreira	21	0,3%	195,4	5	46,5	23,8%
Camapuã	21	0,3%	154,6	1	7,4	4,8%
Guia Lopes Da Laguna	20	0,3%	201,2	3	30,2	15,0%
Paranhos	20	0,3%	154,8	5	38,7	25,0%
Coronel Sapucaia	19	0,3%	134,2	2	14,1	10,5%
Bandeirantes	18	0,2%	226,7	1	12,6	5,6%
Eldorado	18	0,2%	158,1	2	17,6	11,1%
Sonora	17	0,2%	117,1	1	6,9	5,9%
Cassilândia	16	0,2%	76,2	2	9,5	12,5%
Selvíria	16	0,2%	196,5	1	12,3	6,3%
Brasilândia	14	0,2%	120,9	1	8,6	7,1%
Laguna Carapã	14	0,2%	205,9	1	14,7	7,1%
Corguinho	13	0,2%	271,8	1	20,9	7,7%
Nioaque	13	0,2%	98,3	3	22,7	23,1%
Jaraguari	12	0,2%	168,1	0	0,0	0,0%
Rochedo	12	0,2%	230,8	2	38,5	16,7%
Tacuru	12	0,2%	111,0	2	18,5	16,7%
Anaurilândia	11	0,1%	143,7	2	26,1	18,2%
Figueirão	11	0,1%	310,8	0	0,0	0,0%
Mundo Novo	11	0,1%	57,3	3	15,6	27,3%
Itaporã	10	0,1%	41,4	0	0,0	0,0%
Rio Negro	9	0,1%	185,9	3	62,0	33,3%
Vicentina	9	0,1%	142,0	3	47,3	33,3%
Bodoquena	8	0,1%	93,4	1	11,7	12,5%

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
Japorã	8	0,1%	98,2	2	24,5	25,0%
Caracol	7	0,1%	139,0	1	19,9	14,3%
Pedro Gomes	7	0,1%	100,9	3	43,2	42,9%
Sete Quedas	7	0,1%	63,7	0	0,0	0,0%
Taquarussu	7	0,1%	193,1	1	27,6	14,3%
Angélica	6	0,1%	55,9	1	9,3	16,7%
Santa Rita Do Pardo	6	0,1%	85,4	1	14,2	16,7%
Deodápolis	5	0,1%	36,6	0	0,0	0,0%
Iguatemi	5	0,1%	36,2	0	0,0	0,0%
Douradina	4	0,1%	71,7	0	0,0	0,0%
Glória De Dourados	3	0,0%	28,7	0	0,0	0,0%
Juti	3	0,0%	44,6	1	14,9	33,3%
Alcinópolis	2	0,0%	44,1	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

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

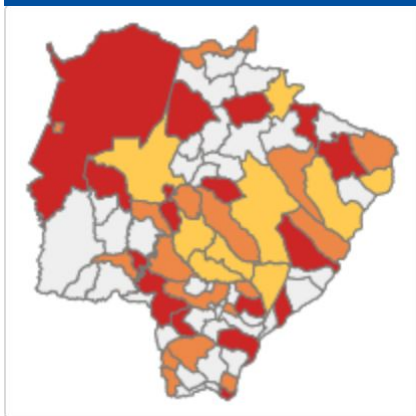
$$\text{Taxa de mortalidade} = \frac{\text{óbitos}}{\text{população}} \times 100 \text{ mil habitantes}$$

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

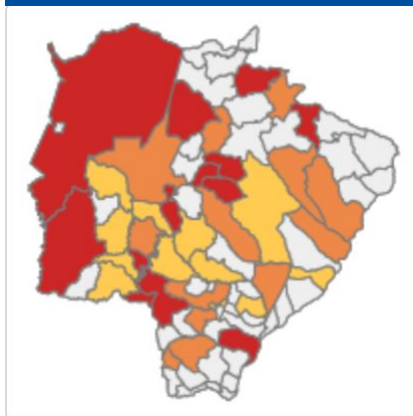
Mapa de Incidência dos Casos Novos de SRAG

► Casos de SRAG por 100 mil habitantes

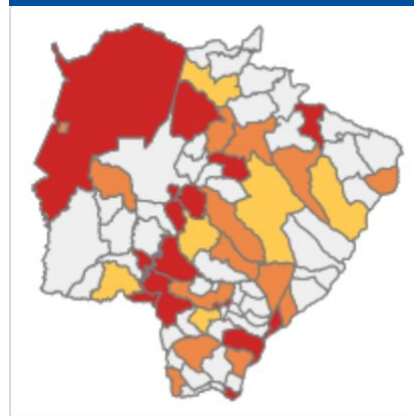
SE 36/2024



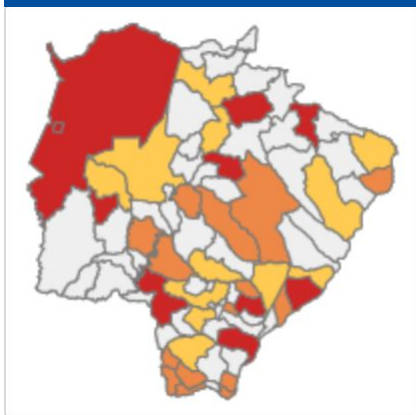
SE 37/2024



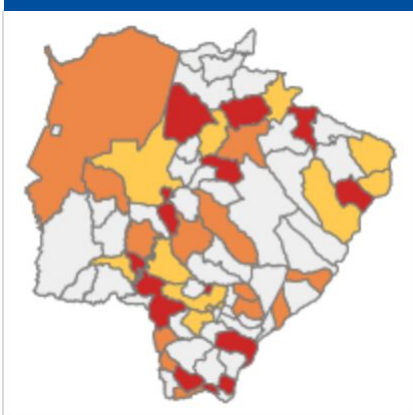
SE 38/2024



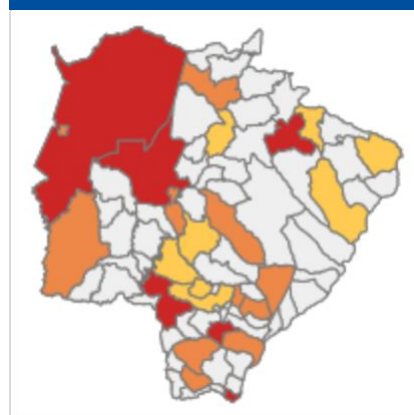
SE 39/2024



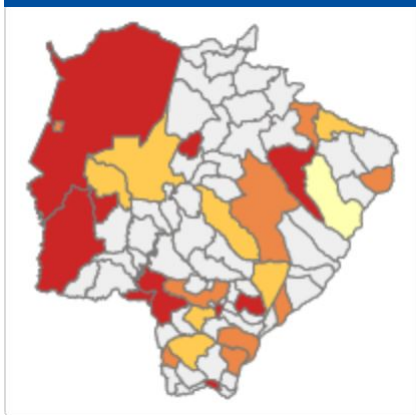
SE 40/2024



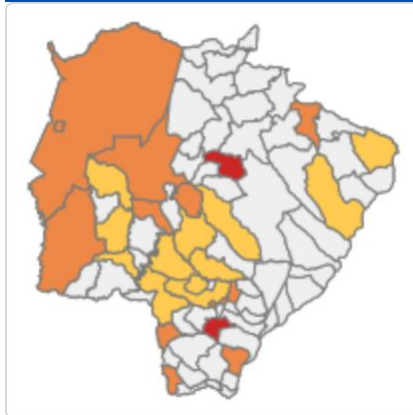
SE 41/2024



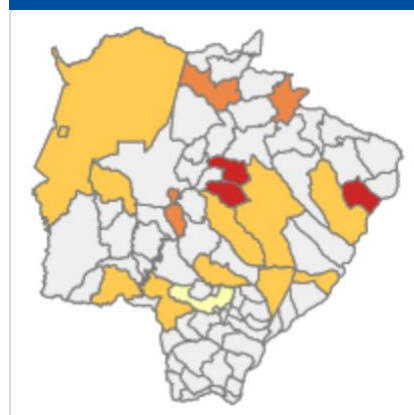
SE 42/2024



SE 43/2024



SE 44/2024

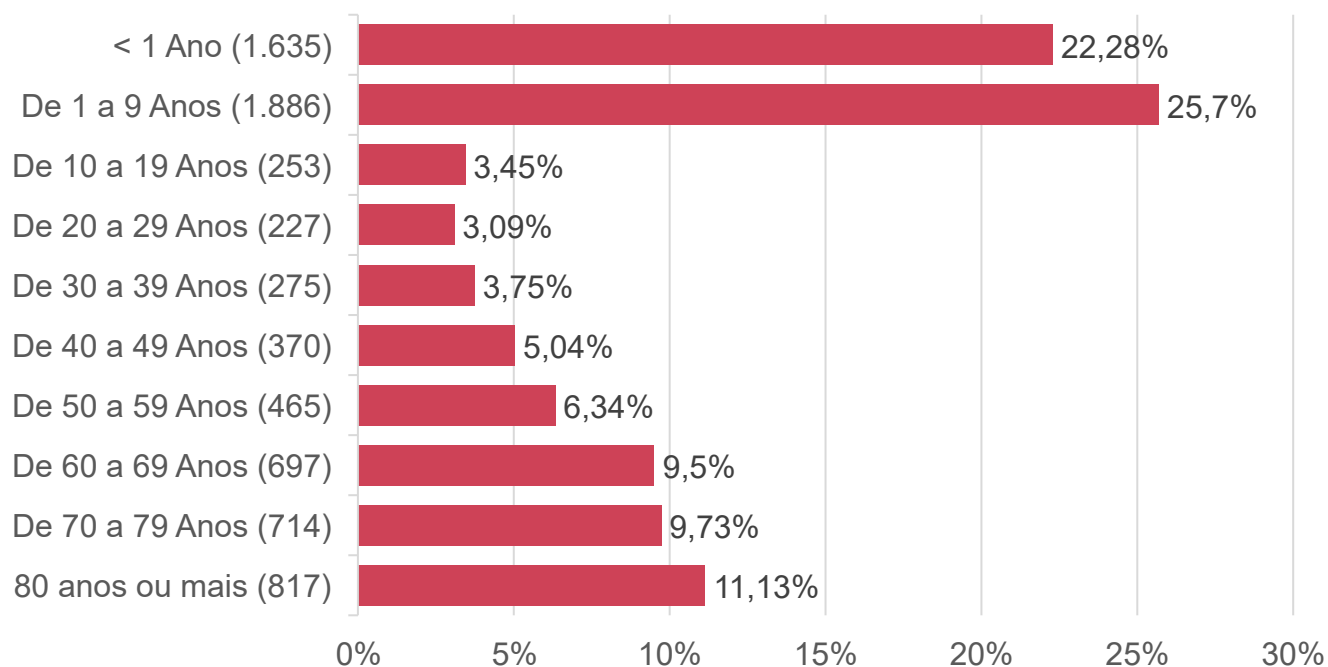


 Sem casos  Até 1  1,1 a 5  5,1 a 10  Mais de 10

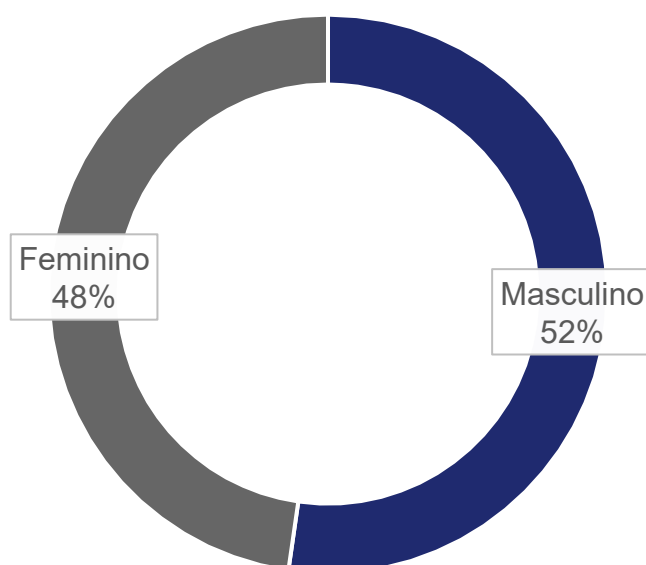
Fonte: SIVEP Gripe / SES / MS, IBGE
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► Perfil dos Casos Notificados de SRAG

► Faixa etária dos casos de SRAG



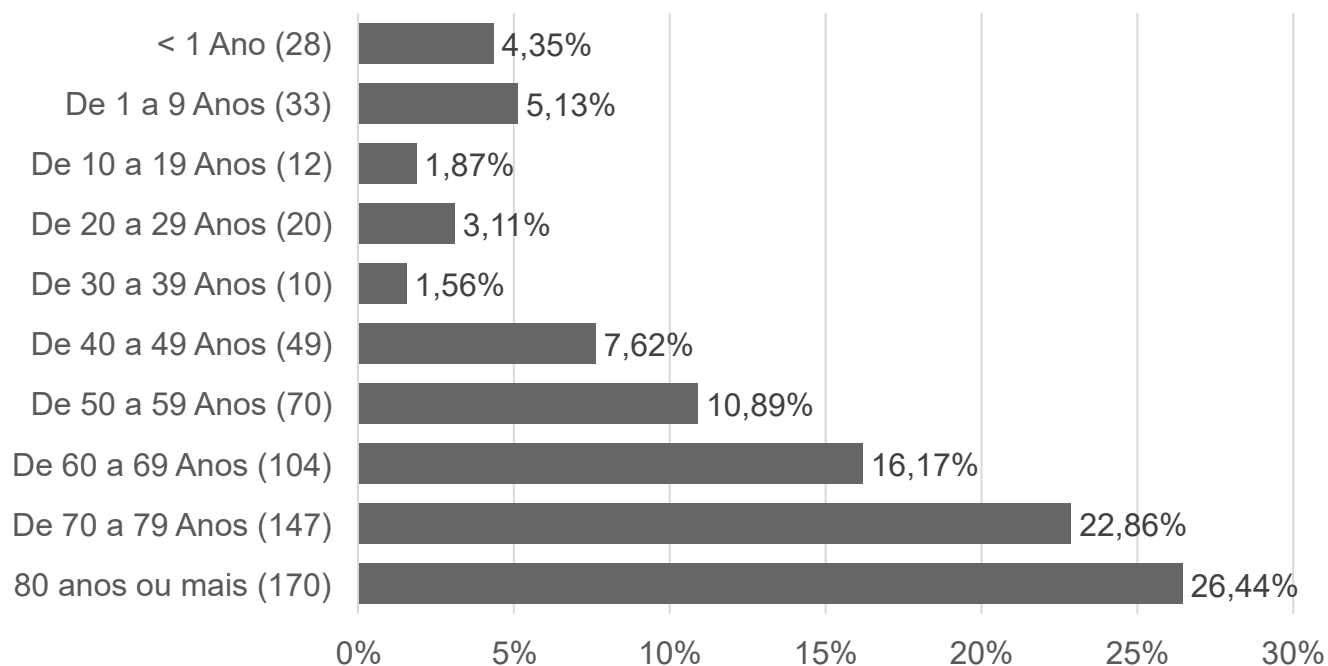
► Sexo dos casos de SRAG



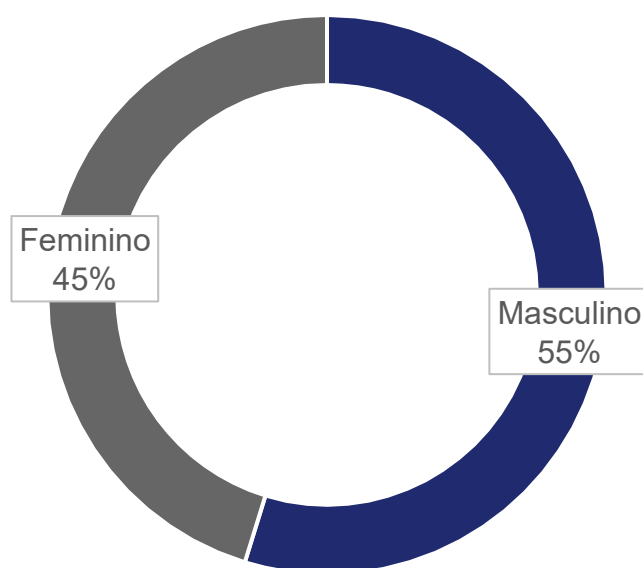
Fonte: SES / MS
Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

► 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	1.461	33,1%
Vírus sincicial respiratório	977	22,1%
SARS-CoV-2	679	15,4%
Influenza A H3N2	377	8,5%
Influenza A H1N1	214	4,9%
Parainfluenza 3	197	4,5%
Adenovírus	169	3,8%
Influenza A não subtipado	116	2,6%
Bocavírus	94	2,1%
Metapneumovírus	90	2,0%
Outros agentes etiológicos	24	0,5%
Influenza B	13	0,3%
Parainfluenza 1	1	0,0%

► SRAG por Agente Etiológico

► Coinfecção

Agentes etiológicos	N	%
Rinovírus, Vírus sincial respiratório	126	44,5%
Adenovírus, Rinovírus	59	20,8%
Adenovírus, Vírus sincial respiratório	22	7,8%
Influenza A H3N2, Rinovírus	10	3,5%
Rinovírus, SARS-CoV-2	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 H1N1, Vírus sincial respiratório	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 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 (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