

Boletim Epidemiológico - Síndromes Gripais

Estado de São Paulo

Semana Epidemiológica **20/2025***

APRESENTAÇÃO

O Sistema de Vigilância de Síndromes Respiratórias Agudas foi criado no Brasil em 2000 para monitoramento da circulação dos vírus influenza no país, a partir de uma Rede de Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal (SG). O sistema contempla, atualmente, a rede de Unidades Sentinela (US), a vigilância de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e a vigilância de surtos institucionais de SG. O objetivo deste boletim é apresentar as principais informações do Sistema de Vigilância de Síndromes Respiratórias Agudas no Estado de São Paulo (ESP). Além disso, o boletim visa subsidiar as ações de vigilância, prevenção e controle da influenza e outros vírus respiratórios. As informações apresentadas neste informe são referentes ao período que compreende as **semanas epidemiológicas (SE) 1 a 20 de 2025**.

DEFINIÇÕES

Síndrome Gripal (SG): Indivíduo com quadro respiratório agudo que apresente pelo menos dois (2) dos seguintes sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou gustativos.

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG): Indivíduo com SG que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O₂ menor que 94% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

Surtos Institucionais: Ocorrência de dois ou mais casos suspeitos ou confirmados que tenham relação epidemiológica entre si e sinais e sintomas semelhantes em uma mesma instituição, e em período de até 07 dias para o vírus Influenza e até 14 dias para o SARS-CoV-2.

*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

São Paulo, SP

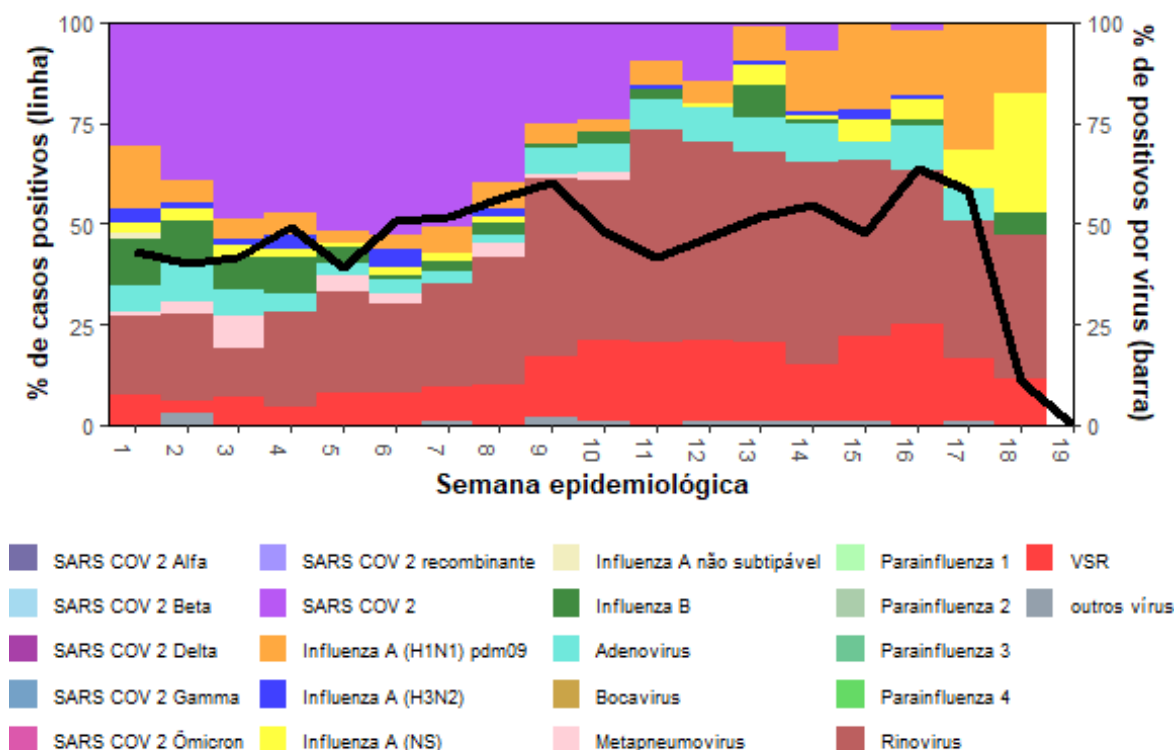
Fone: (11) 3066-8741



VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL

Até a semana (20/2025)*, a rede de US do ESP coletou 3.051 amostras respiratórias de casos de SG, das quais 1.416 testaram positivos para pelo menos um vírus respiratório, o que representa **positividade de 46%** (Figura 1). O vírus **Rinovirus foi o mais comumente detectado** (35% dos testes). Recomenda-se cautela na interpretação dos dados das semanas mais recentes, pois o atraso das notificações pode causar uma falsa impressão de redução no número de casos.

Figura 1. Percentual de casos de SG positivos para algum vírus respiratório (linha) e percentual de testes positivos por vírus respiratório (barras) segundo semana epidemiológica, ESP, 2025.



*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

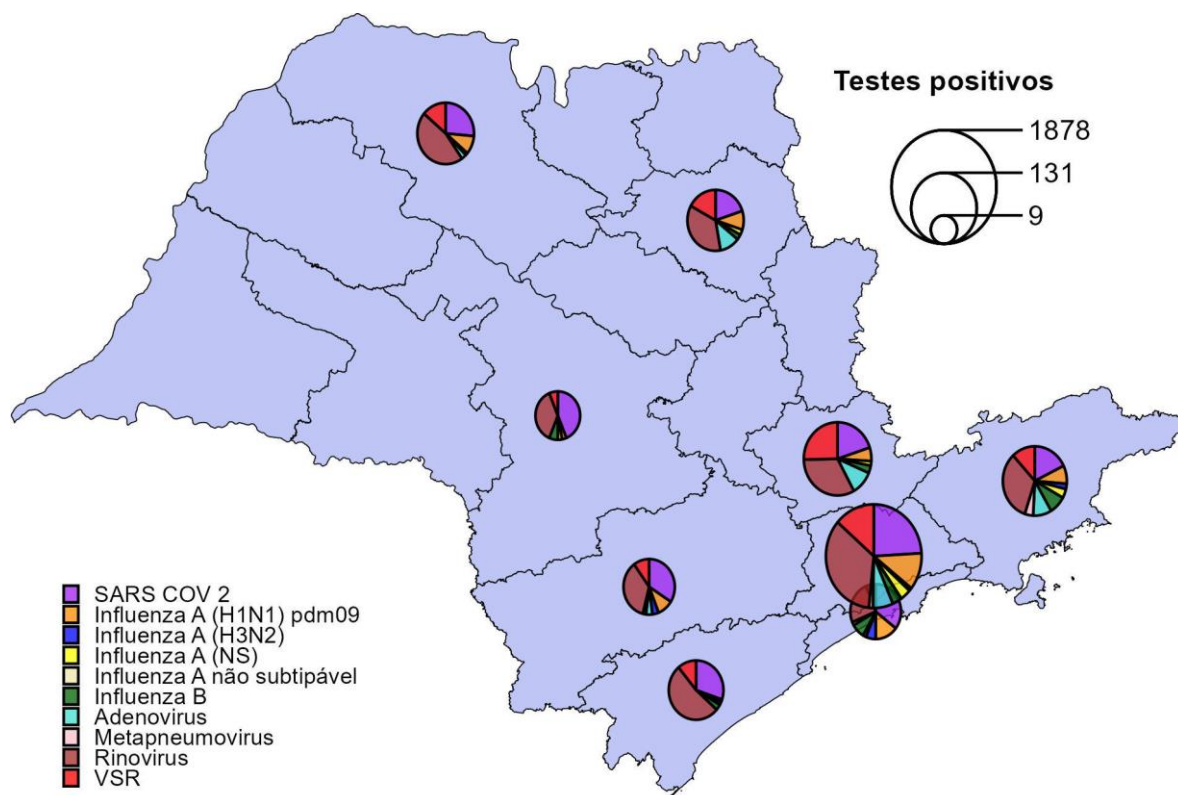
São Paulo, SP

Fone: (11) 3066-8741



Ao comparar os GVEs, **Capital apresentou a maior positividade para vírus respiratórios** (57%) durante o período (Figura 2).

Figura 2. Número de testes positivos detectados pelas US e proporção de testes positivos por vírus respiratórios distribuídos pelas DRS no ESP, 2025.



*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

São Paulo, SP

Fone: (11) 3066-8741



Entre os casos coletados, os indivíduos **menores de um ano tiveram a maior positividade** para algum vírus respiratório (69%) (Figura 3). Houve declaração de raça-cor por 3.019 pacientes (99%) (Figura 4).

Figura 3. Número de casos de SG coletados e positivos para algum vírus respiratório distribuídos por faixa etária e sexo, ESP, 2025.

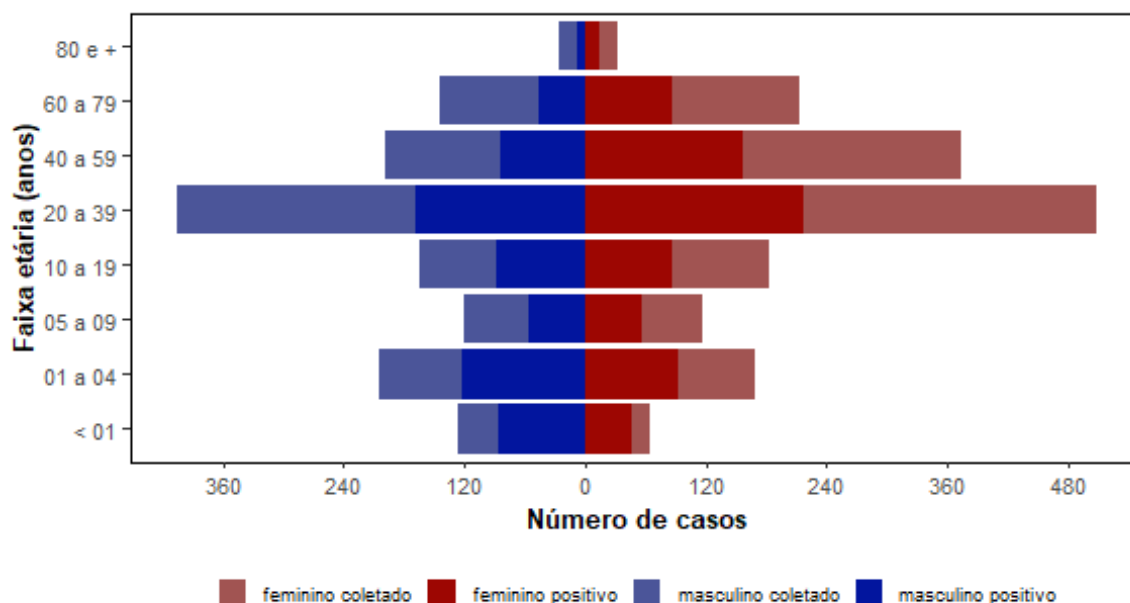
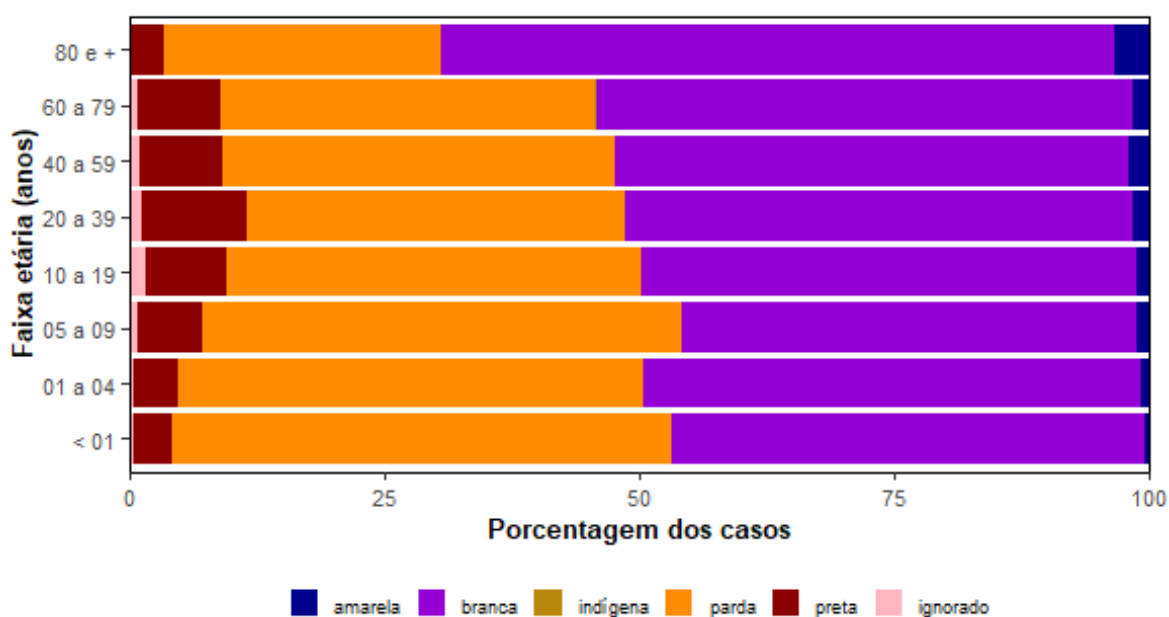


Figura 4. Porcentagem de casos de SG coletados por faixa etária e raça-cor, ESP, 2025.



*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

São Paulo, SP

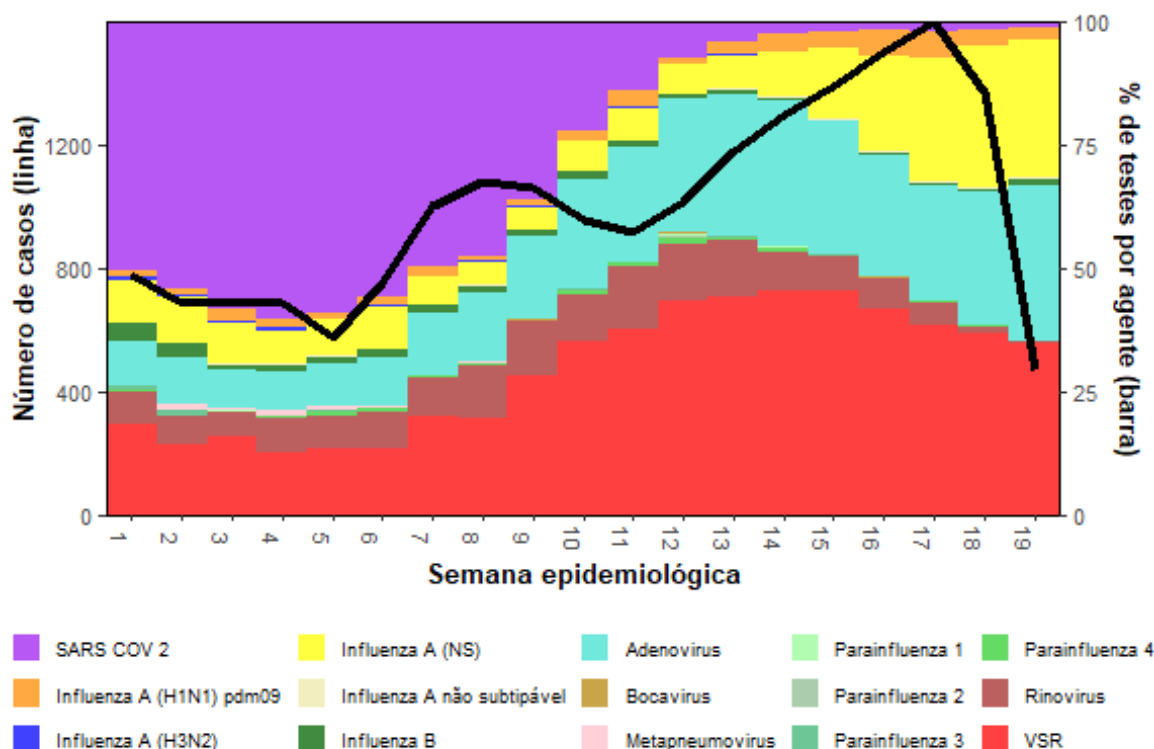
Fone: (11) 3066-8741



VIGILÂNCIA DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE - SRAG

Até a semana (20/2025)*, foram notificados no Sivep-gripe **total de 18.976 casos hospitalizados de SRAG** no ESP, dos quais 1.554 **(8,2%) evoluíram a óbito** (Figura 5). Recomenda-se cautela na interpretação dos dados das semanas mais recentes, pois o atraso das notificações pode causar uma falsa impressão de redução no número de casos.

Figura 5. Número de casos de SRAG (linha) e percentual de testes positivos por agente etiológico (barras) segundo semana epidemiológica, ESP,2025.



*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

São Paulo, SP

Fone: (11) 3066-8741



Os casos e óbitos por SRAG estão distribuídos entre diferentes agentes etiológicos (Tabela 1).

Tabela 1. Número e porcentagem dos casos hospitalizados e óbitos por SRAG segundo agente etiológico no ESP, 2025.

Agente etiológico	casos hospitalizados	% casos	óbitos	% óbitos
Covid-19	2.291	12,1	414	26,6
Influenza	2.043	10,8	146	9,4
Vírus sincicial respiratório	3.838	20,2	28	1,8
Outras etiologias	1.367	7,2	76	4,9
SRAG em investigação	2.007	10,6	17	1,1
SRAG não especificado	7.430	39,2	873	56,2

Fonte: Sivep-gripe. Dados sujeitos a alterações.

Entre os casos que evoluíram a óbito, 1.033 **(66%) tinham alguma condição de risco**. As doenças cardiovasculares crônicas foram o fator de risco mais frequente entre os óbitos de SRAG (38%).

Entre o total de óbitos por SRAG, 760 **(49%) fizeram uso de Unidade de Terapia Intensiva (UTI)**. O uso de suporte ventilatório ocorreu em 1.179 casos que evoluíram a óbito (76%), sendo que 663 (43%) casos necessitaram de suporte ventilatório invasivo.

O uso do Fosfato de Oseltamivir ocorreu em 791 (39%) casos de SRAG por influenza, dos quais 309 (39%) fizeram uso oportuno (até 48h após o início dos sintomas). Entre os óbitos por influenza, 58 (40%) fizeram uso do antiviral, e 24 (41%) fizeram uso oportuno do mesmo.

*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

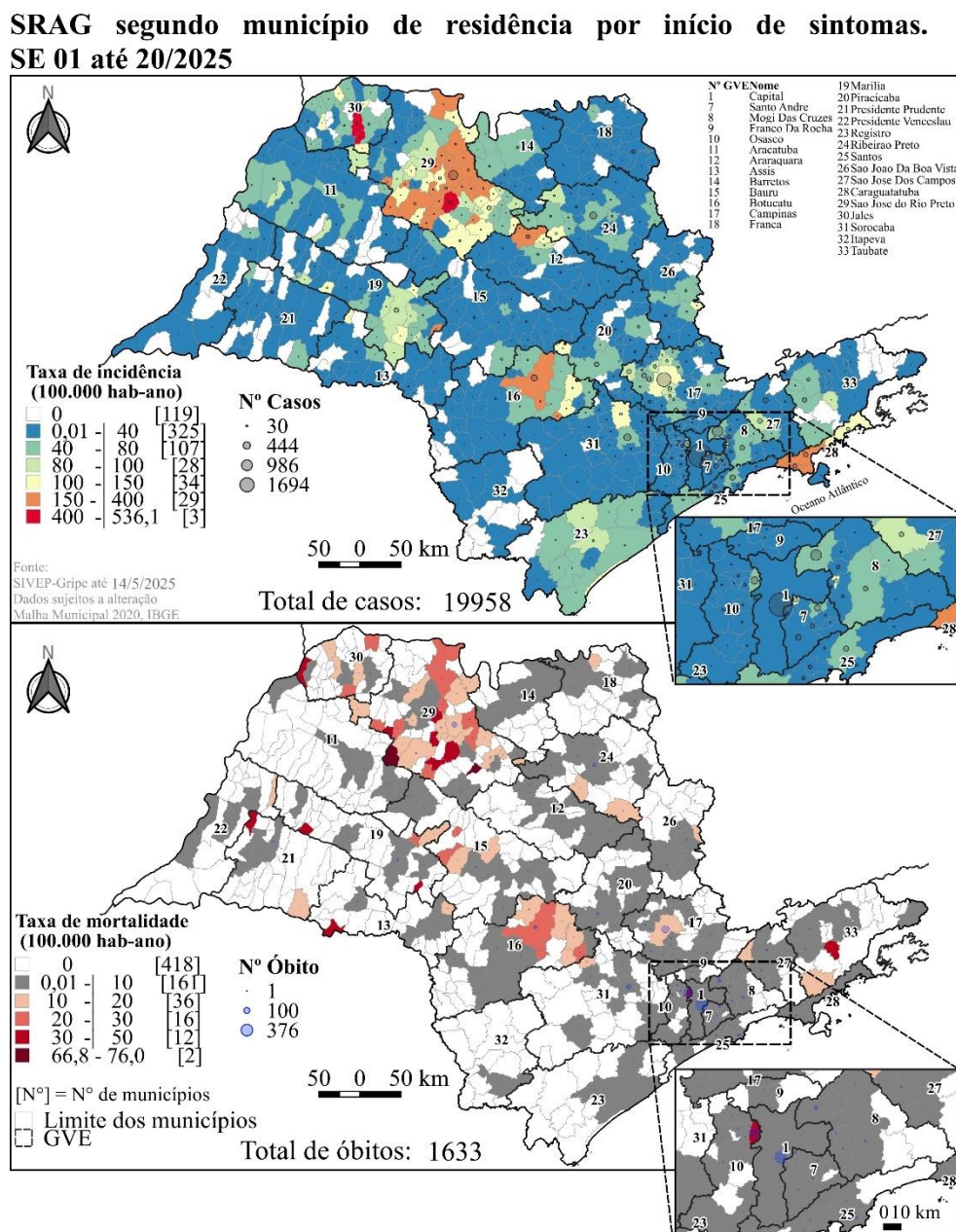
São Paulo, SP

Fone: (11) 3066-8741



As taxas de incidência e de mortalidade por SRAG diferiram entre os GVEs do Estado de São Paulo (Figura 6).

Figura 6. Taxa de incidência (mapa 1) e taxa de mortalidade (mapa 2) por SRAG nos municípios do Estado de São Paulo, 2025.



*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

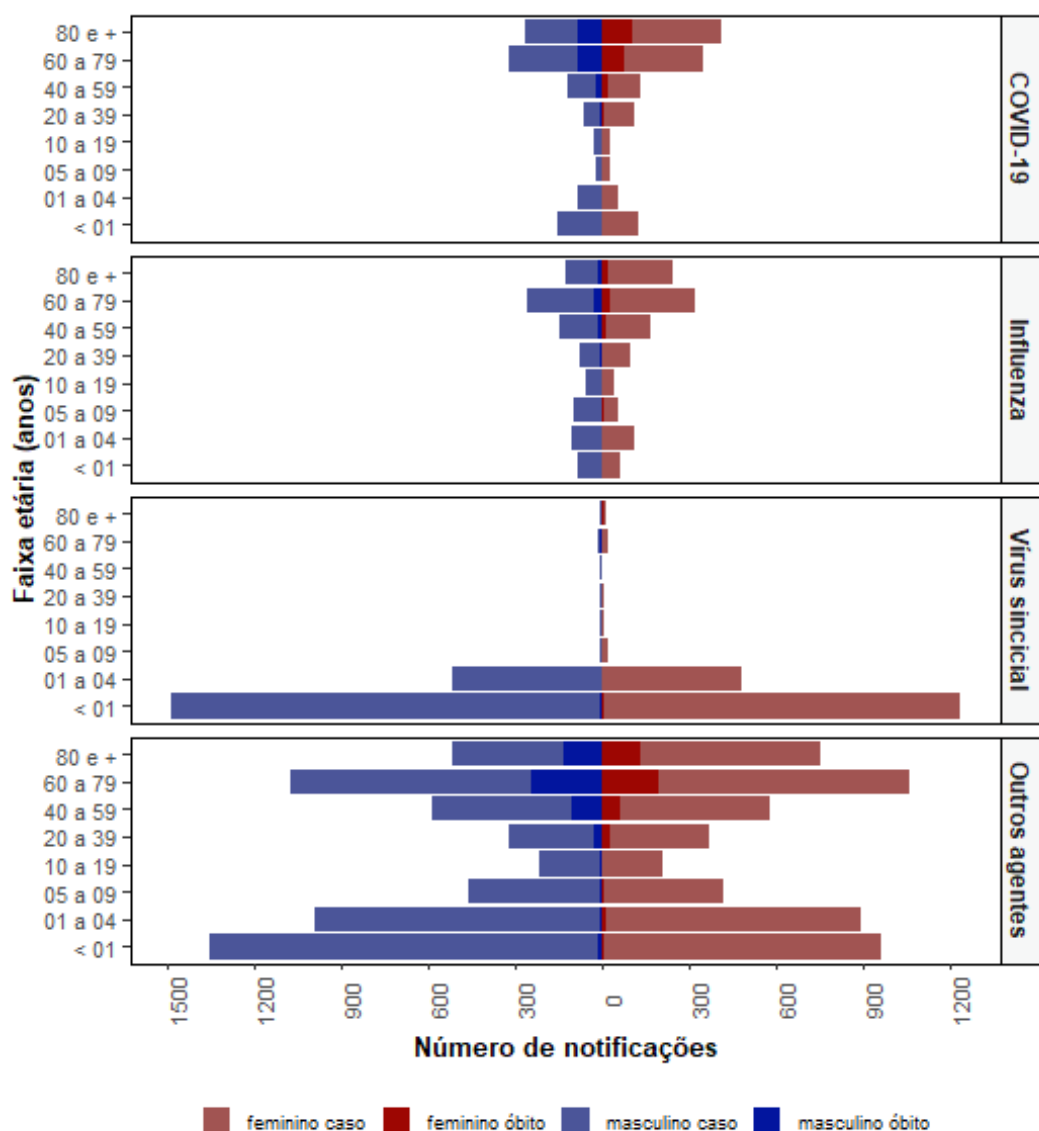
São Paulo, SP

Fone: (11) 3066-8741



Ao analisar o perfil dos casos hospitalizados, os indivíduos **menores de um ano foram os mais acometidos por SRAG** (29%), enquanto que os indivíduos **entre 60 e 79 anos foram os que mais frequentemente evoluíram a óbito** (42%) (Figura 7). Neste último grupo, 67% dos óbitos estavam relacionados a alguma condição de risco.

Figura 7. Número de casos e óbitos de SRAG distribuídos por faixa etária e sexo, considerando diferentes agentes etiológicos, ESP, 2025.



*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

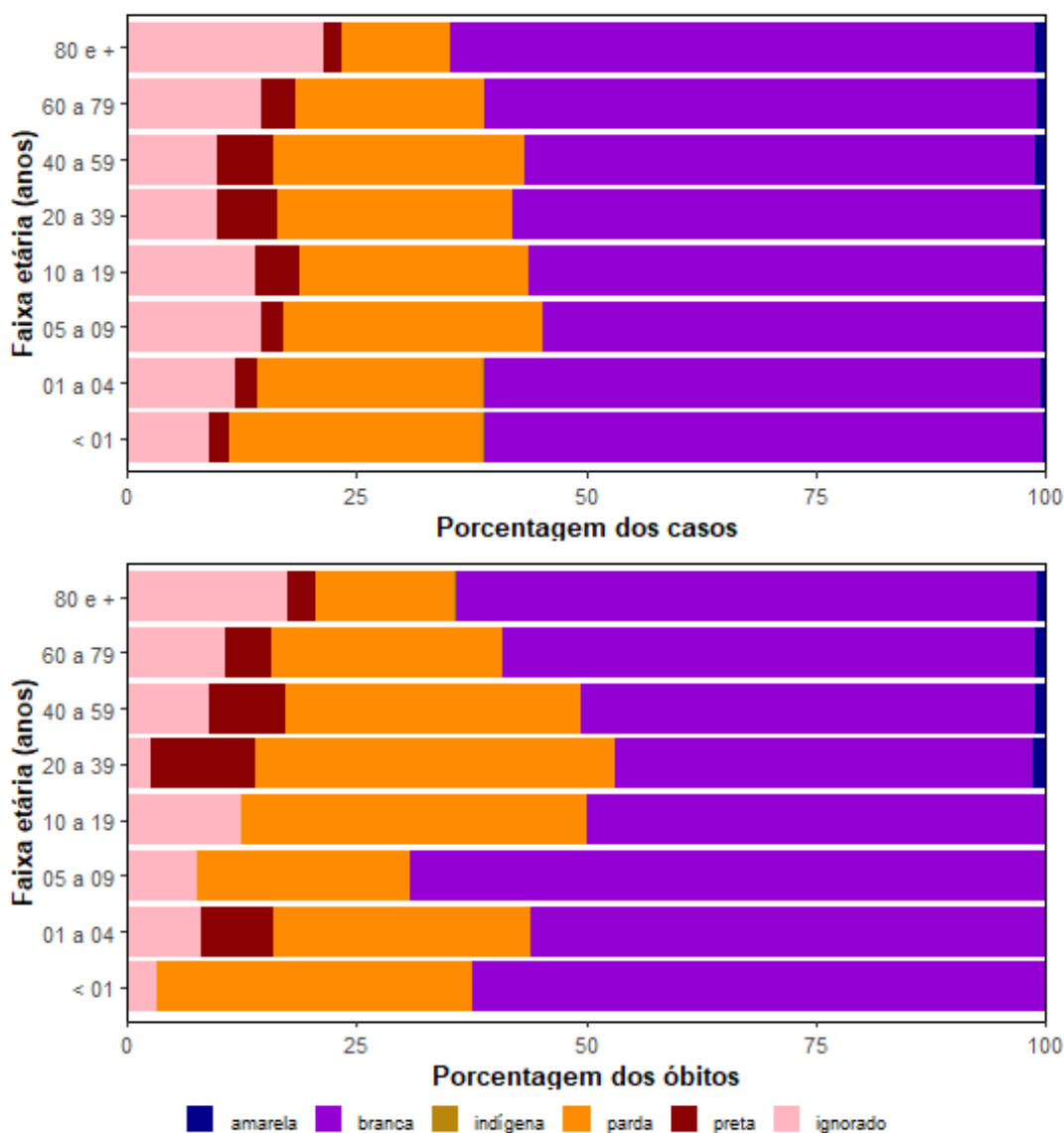
São Paulo, SP

Fone: (11) 3066-8741



Considerando os casos de SRAG, houve declaração de raça-cor por 16.595 indivíduos (87%). A maioria dos casos que evoluíram a óbito ocorreram entre os indivíduos da raça-cor branca (58%) (Figura 8).

Figura 8. Porcentagem de casos hospitalizados (acima) e óbitos (abaixo) de SRAG distribuídos por faixa etária e raça-cor, ESP, 2025.



*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

São Paulo, SP

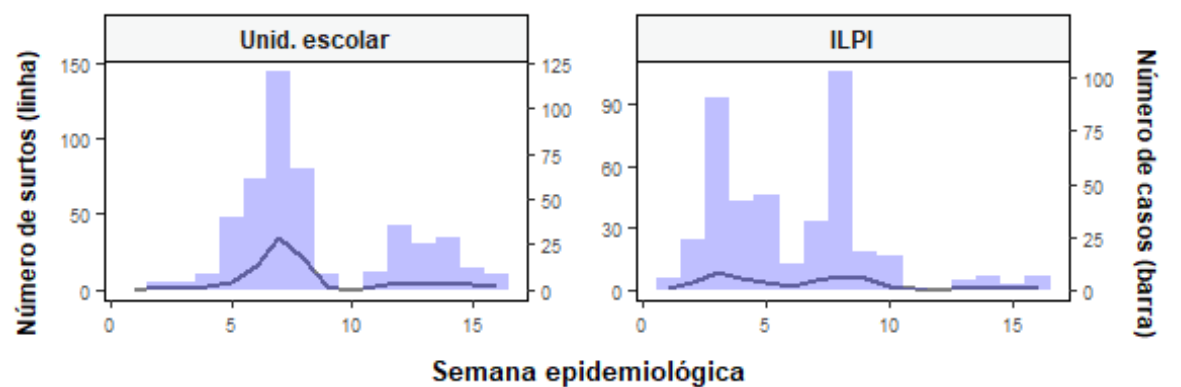
Fone: (11) 3066-8741



VIGILÂNCIA DE SURTOS INSTITUCIONAIS DE SÍNDROME GRIPAL

Até a semana (20/2025)*, foram registrados **180 surtos institucionais de SG**, que somaram 1.493 casos (média de 8 casos por surto). As **unidades escolares acumularam o maior número de surtos** (57 surtos, 63%), enquanto que as **instituições de longa permanência para idosos (ILPI) acumularam o maior número de casos** (435 casos, 49%) (Figura 9).

Figura 9. Número de surtos institucionais (linha) e casos de SG arrolados ao surto (barra) por instituição no ano de 2025.



Fonte: Sinan NET, modulo surto. Dados sujeitos a alterações.

Foram notificados 7 óbitos arrolados aos surtos institucionais de SG. Os casos e óbitos em surtos institucionais de SG foram relacionados a diferentes agentes etiológicos (Tabela 2).

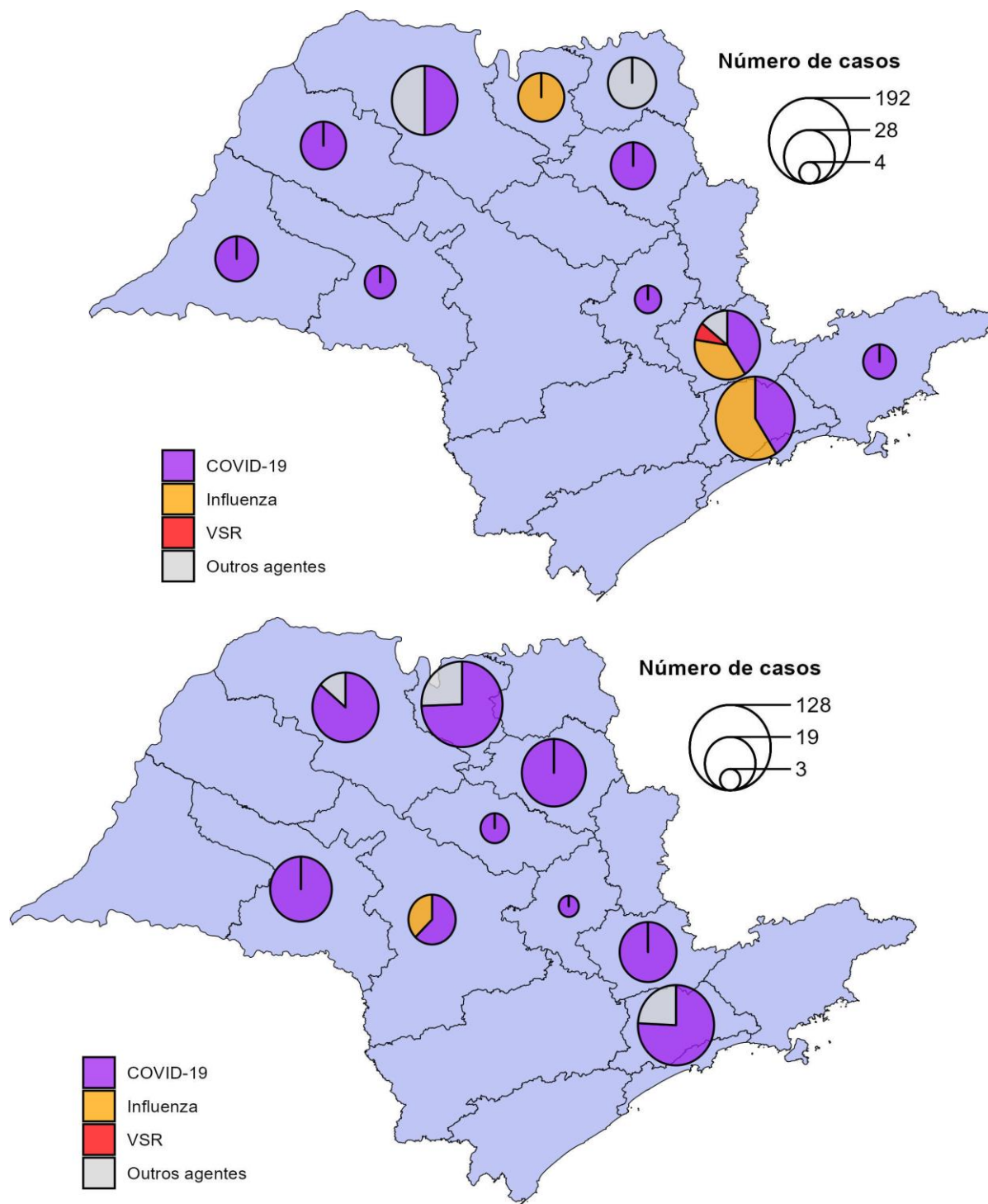
Tabela 2. Número e porcentagem de casos e óbitos em surtos institucionais de SG segundo agente etiológico em 2025.

Agente etiológico	casos	% casos	óbitos	% óbitos
Covid-19	980	65,6	2	28,6
Influenza	286	19,2	0	0,0
Vírus sincicial respiratório	6	0,4	0	0,0
Outras etiologias	221	14,8	5	71,4

Fonte: Sinan NET, modulo surto. Dados sujeitos a alterações.

*Dados atualizados em 12/05/2025.

Figura 10. Número e etiologia dos casos de SG em surtos em unidades escolares (acima) e instituições de longa permanência para idosos (abaixo) distribuídos pelas DRS do ESP, 2025.



Fonte: Sinan NET, modulo surto. Dados sujeitos a alterações.

*Dados atualizados em 12/05/2025.

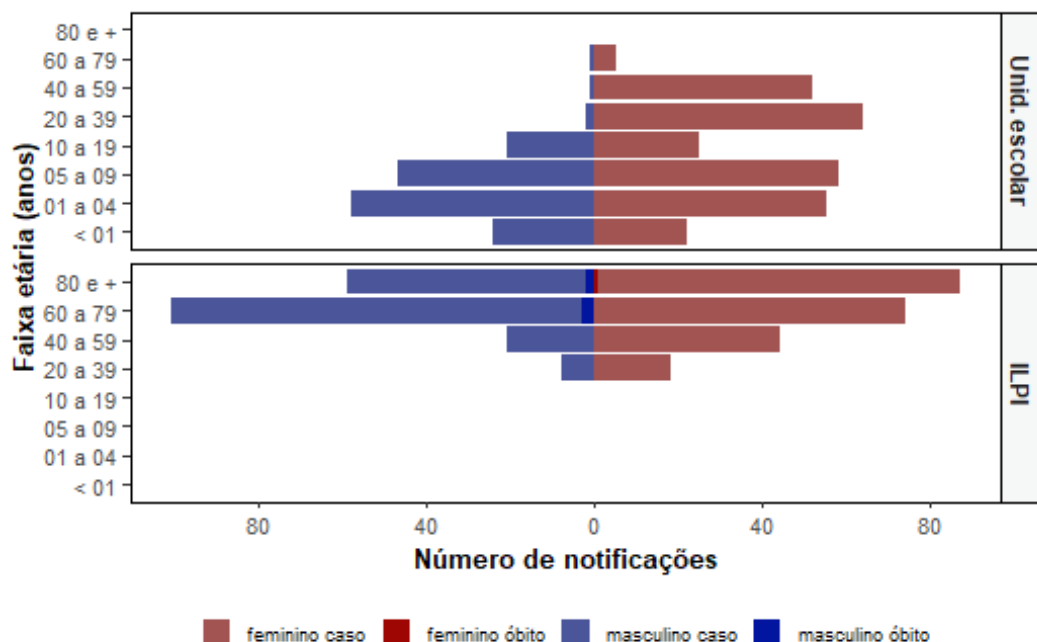
Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

São Paulo, SP

Fone: (11) 3066-8741

Ao analisar o perfil dos casos, os indivíduos **entre 60 e 79 anos em instituições de longa permanência para idosos (ILPI) foram os mais acometidos por SG** (20% do total de casos) (Figura 11). Os indivíduos menores de um ano em aldeias indígenas foram os que apresentaram maior taxa de hospitalização (100% dos casos foram internados), enquanto que os indivíduos com 80 anos ou mais em instituições de longa permanência para idosos (ILPI) foram os que mais frequentemente evoluíram a óbito (2,1% dos casos evoluíram a óbito).

Figura 11. Número de casos e óbitos em surtos institucionais de SG distribuídos por faixa etária e sexo, ESP, 2025.



Fonte: Sinan NET, modulo surto. Dados sujeitos a alterações.

Boletim elaborado pela equipe técnica da Divisão de Doenças de Transmissão Respiratória/CVE/CCD/SES-SP em Maio de 2025

*Dados atualizados em 12/05/2025.

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar | CEP 01246- 000 |

São Paulo, SP

Fone: (11) 3066-8741

