



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças  
Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

**SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 01 A 40 DE 2025 – OUTUBRO 2025**

### ***Apresentação:***

No Brasil, a vigilância dos vírus respiratórios de importância para a saúde pública é realizada por meio de uma Rede de Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal (SG)\*, Vigilância de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)\*\* em pacientes hospitalizados e/ou óbitos e Vigilância de SG suspeita de COVID\*\*\*. Essa rede é articulada com a Rede Laboratorial dos Vírus Respiratórios, composta pelos laboratórios centrais de saúde pública (LACENs) e laboratórios de referência nacionais (Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Adolfo Lutz e Instituto Evandro Chagas). Esses três laboratórios são credenciados na OMS como centros de referência para influenza (NIC, do inglês Nacional Influenza Center), os quais fazem parte da rede global de vigilância da influenza e da COVID.

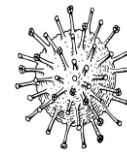
O objetivo deste informe é apresentar os dados de SG suspeita de COVID\*\*\*, de SG\* das unidades sentinelas e de SRAG – hospitalizados\*\* e óbitos do Estado do Espírito Santo (ES). Pretende-se favorecer o conhecimento oportuno do perfil sociodemográfico e epidemiológico das doenças respiratórias agudas e virais com potencial epidêmico, visando: gerar estudos epidemiológicos, orientar a tomada de decisões e apoiar ações das autoridades públicas para a prevenção e controle da influenza, COVID e/ou de outros vírus, contribuindo para a redução da morbimortalidade pela doença.

\*SG em unidades sentinelas: Indivíduo com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e com início dos sintomas nos últimos 7 dias.

\*\*SRAG: Indivíduo com SG\* que apresente: dispneia/ desconforto respiratório, ou pressão ou dor persistente no tórax, ou saturação de O<sub>2</sub> menor ou igual a 94% em ar ambiente, ou coloração azulada (cianose) dos lábios ou do rosto. Consideram-se ainda óbitos por SRAG, independentemente de hospitalização.

\*\*\*SG suspeita de COVID: Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por pelo menos 2 dos seguintes sinais e sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos.

**Observação:** crianças: além dos itens anteriores, considerar-se também obstrução nasal, na ausência de outro diagnóstico específico; idosos: considerar também critérios específicos de agravamento, como síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência. E, na suspeita de covid-19, a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem estar presentes.



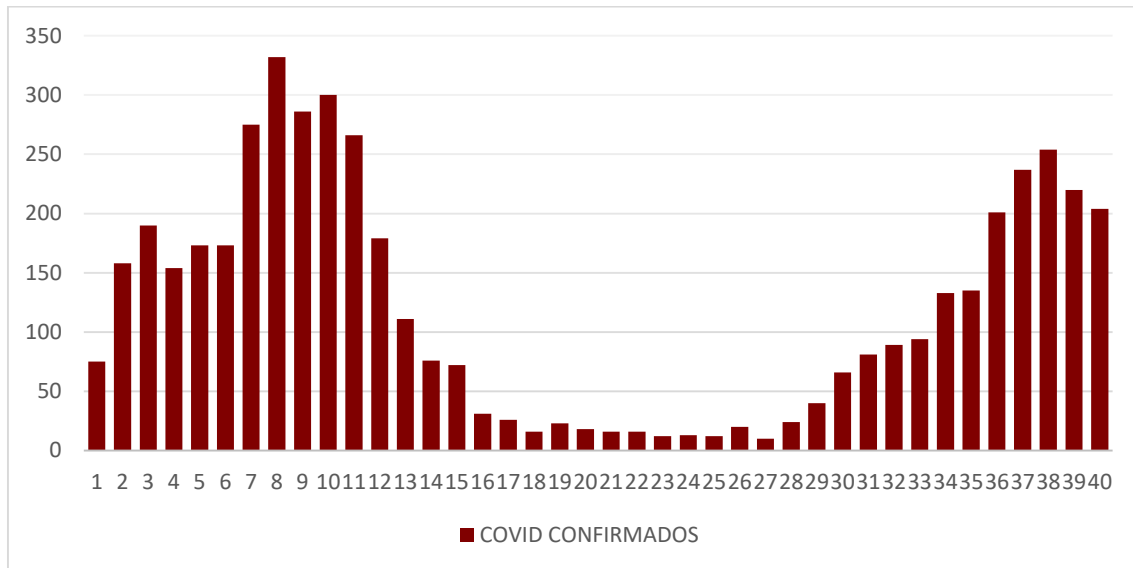
## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

### VIGILÂNCIA SÍNDROME GRIPAL (SG) SUSPEITA DE COVID

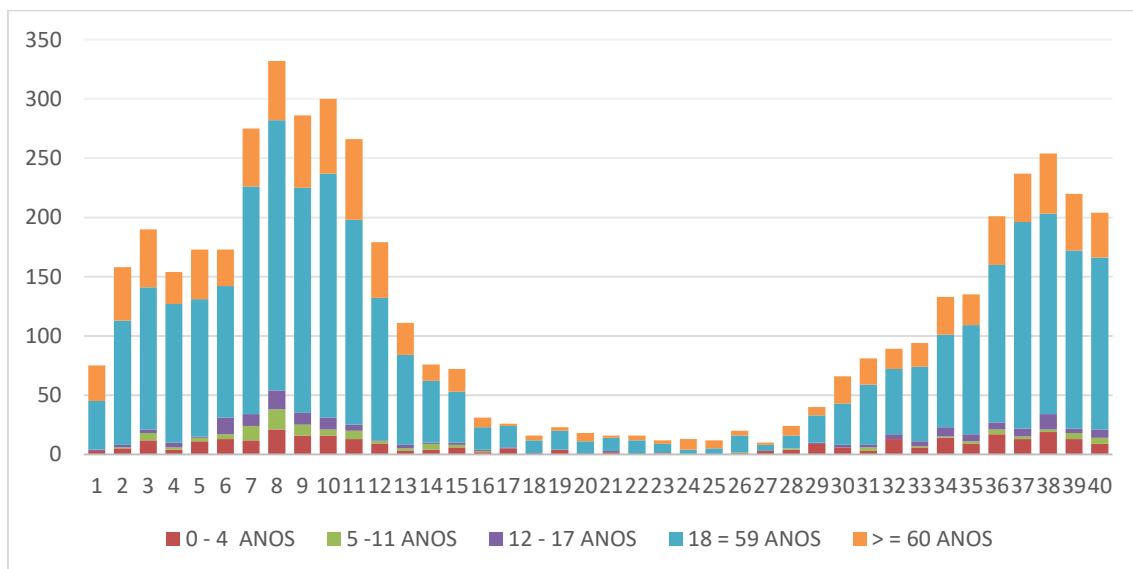
#### Panorama geral da COVID-19

**Figura 1 – Distribuição dos casos novos de COVID-19 por SE de início dos sintomas, até a SE 40, ES, 2025 (n = 4811)**



Fonte: Dados extraídos do e- SUS VS em 07 de outubro de 2025\*SG considera-se a SE de primeiros sintomas. Dados sujeitos à alteração. \* Se 40 – considerar atraso de digitação de notificação.

**Figura 2 – Distribuição dos casos novos de COVID-19 por SE de início dos sintomas, até a SE 40, segundo faixa etária, ES, 2025 (n = 4811)**



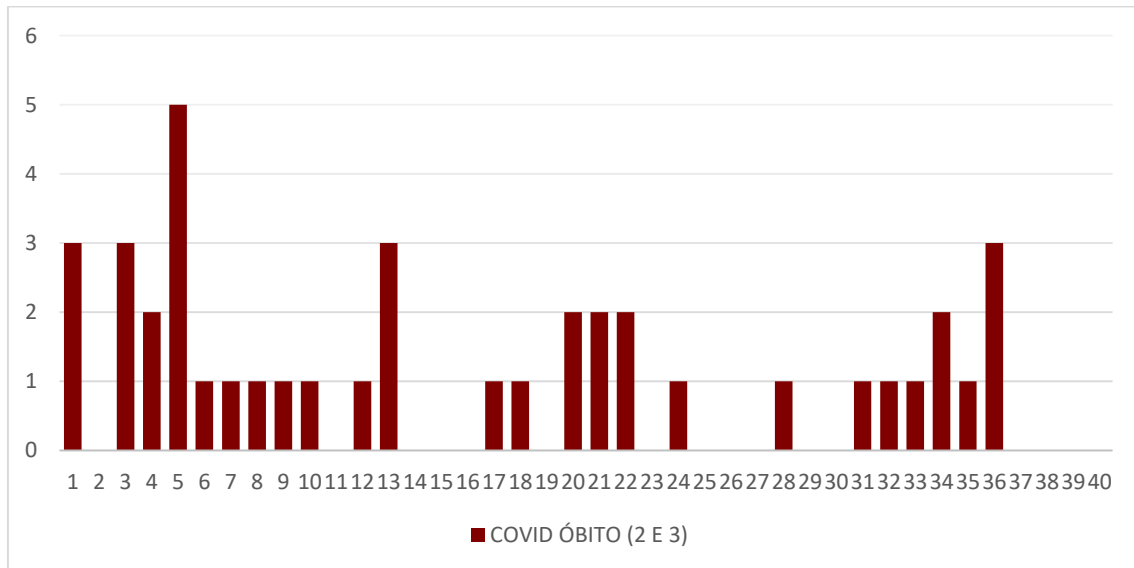
Fonte: Dados extraídos do e- SUS VS em 07 de outubro de 2025. \*SG considera-se a SE de primeiros sintomas Dados sujeitos à alteração. \* Se 40 – considerar atraso de digitação de notificação.



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

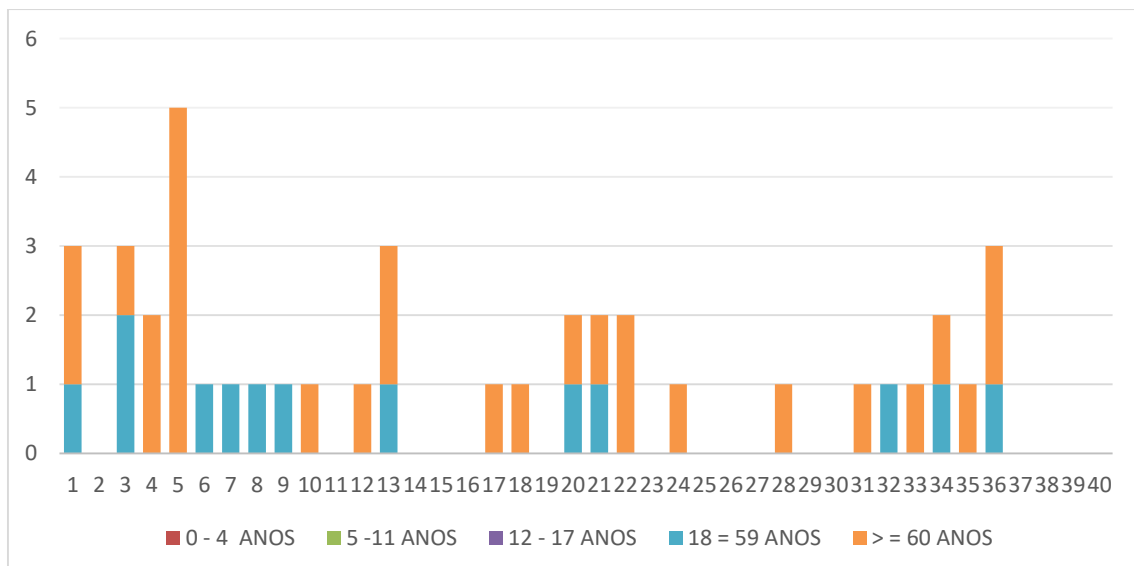
Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças  
Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

**Figura 3 – Distribuição dos óbitos de COVID-19 por SE de início dos sintomas, até a SE 40, ES, 2025 (n = 42)**



Fonte: Dados extraídos do e- SUS VS em 07 de outubro de 2025. \*SG considera-se a SE de primeiros sintomas. Consideram óbitos e óbitos por outras causas. Dados sujeitos à alteração.

**Figura 4 – Distribuição dos óbitos de COVID-19 por SE de início dos sintomas, até a SE 40, segundo faixa etária, ES, 2025 (n = 42)**



Fonte: Dados extraídos do e- SUS VS em 07 de outubro de 2025. \*SG considera-se a SE de primeiros sintomas. Consideram óbitos e óbitos por outras causas. Dados sujeitos à alteração.

Até a Semana Epidemiológica (SE) 40 de 2025, foram registrados 4811 casos de síndrome gripal (SG) por COVID-19, com 42 óbitos notificados no período (Figuras 1 e 3).



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

As maiores concentrações de casos foram registradas entre as SEs 7 a 11 e, posteriormente, a partir da SE 33, com predominância entre adultos de 18 a 59 anos e idosos com 60 anos ou mais. Ainda assim, também foram notificados casos entre crianças e adolescentes, evidenciando a presença da doença na faixa etária pediátrica (Figura 2).

Em relação aos óbitos, observou-se uma variação ao longo das semanas, com um pico expressivo na SE 5, sobretudo entre idosos com 60 anos ou mais (Figura 4).

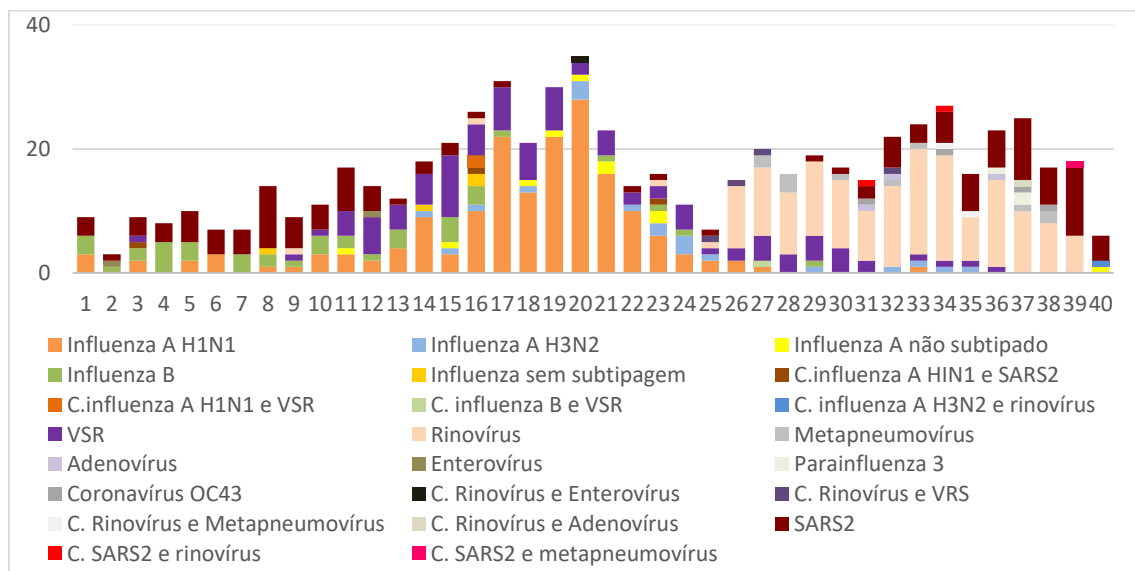
### Semanas Epidemiológicas 37 a 40 – SG suspeita de COVID-19

Entre as SEs 37 e 40, os casos de SG associados à COVID-19 mantiveram-se predominantemente entre adultos de 18 a 59 anos e idosos com 60 anos ou mais, com aumento considerável no número de casos registrados. No entanto, também foi observado um aumento considerável no número de casos registrados na faixa etária pediátrica. Durante esse período, não foram notificados óbitos relacionados à COVID-19.

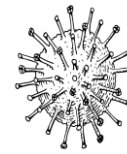
## VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL (SG)

### Panorama Geral

**Figura 5 – Distribuição dos vírus respiratórios nas Unidades Sentinelas de SG, por SE de início de sintomas, até a SE 40, ES, 2025 (total = 663)**



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 08 de outubro de 2025. \*SG considera-se a SE de primeiros sintomas. \*\*Segundo os relatórios da Fiocruz o subtipo da influenza B circulante é o Victoria. Dados sujeitos à alteração. C.=codeteção.

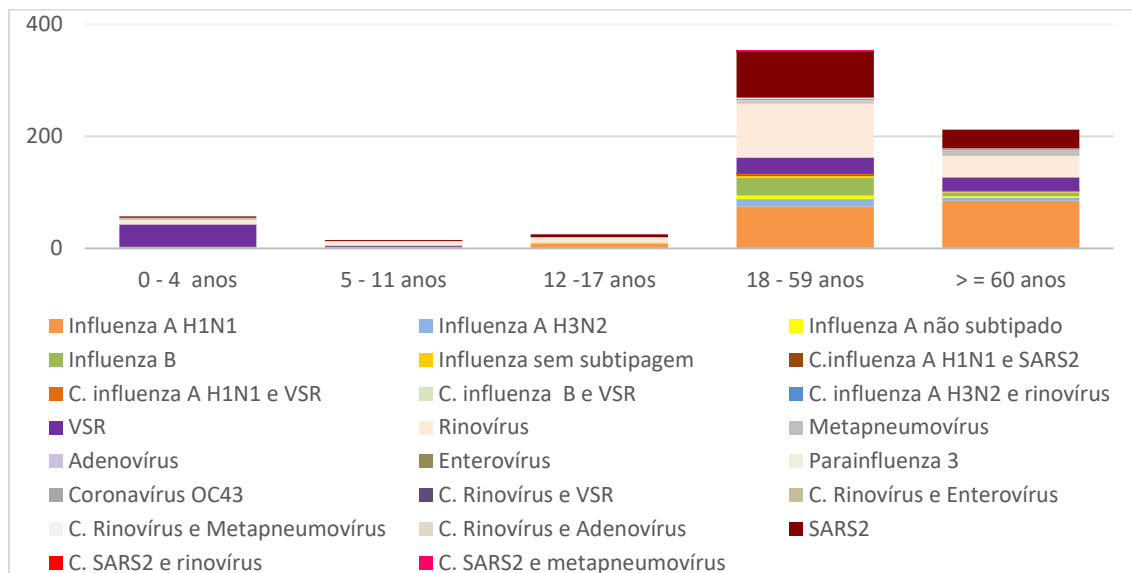


## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

Nas unidades sentinelas de SG das amostras positivas para vírus respiratórios até a semana epidemiológica (SE) 40, observou-se que 25,94% (172/663) de influenza A H1N1, 23,83% (158/663) de rinovírus, 18,55% (123/663) de SARS-CoV-2, 14,33% (95/663) de vírus sincicial respiratório (VSR), 6,18% (41/663) de influenza B, 2,87% (19/663) de influenza A H3N2, 1,66% (11/663) de metapneumovírus, 1,51% (10/663) de influenza A não subtipado, 0,60% (4/663) de influenza sem subtipagem, 0,60% (4/663) de codeteccção por rinovírus e VSR, 0,60% (4/663) de coronavírus OC43, 0,45% (3/663) de codeteccção por influenza A H1N1 e SARS-CoV-2, 0,45% (3/663) de adenovírus, 0,30% (2/663) de enterovírus, 0,30% (2/663) de codeteccção de rinovírus e metapneumovírus, 0,30% (2/663) de codeteccção de SARS2-CoV e rinovírus, 0,30% (2/663) de codeteccção por influenza A H1N1 e VSR, 0,15% (1/663) de codeteccção por rinovírus e enterovírus, 0,15% (1/663) de codeteccção por rinovírus e adenovírus, 0,15% (1/663) de codeteccção de SARS2-CoV e metapneumovírus (figura 5) e 0,15% (1/663) de codeteccção de influenza A H3N2 e rinovírus.

**Figura 6 - Distribuição dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo faixa etária, até a SE 40, Espírito Santo, 2025 (total = 663)**



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 07 de outubro de 2025. \*Para os dados de SG considera-se a SE de primeiros sintomas. \*\*Segundo os relatórios da Fiocruz o subtipo da influenza B circulante é o Victoria. Dados sujeitos à alteração. C.=codeteccção.

Até a SE 40, entre os indivíduos de 0 a 17 anos, observou-se predominância de outros vírus respiratórios, como VSR, rinovírus, metapneumovírus, adenovírus e enterovírus, correspondendo a 74,23% dos casos, seguida pela influenza (17,53%) e pelo SARS-CoV-2 (8,25%). Contudo, o número de amostras coletadas nessa faixa etária foi reduzido. Na faixa de 18 a 59 anos, os outros vírus foram o vírus mais prevalente (38,42%), seguida pela influenza (37,57%) e pelo SARS-CoV-2 (15,57%). Entre os idosos (60 anos ou mais),



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

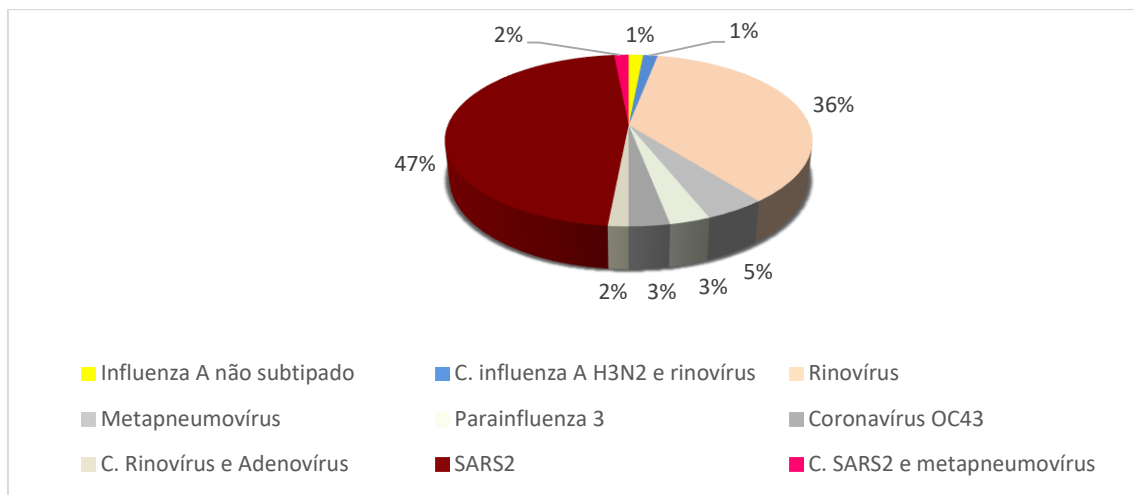
Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

a influenza apresentou maior predominância (48,58%), seguida por outros vírus respiratórios (35,85%) e pelo SARS-CoV-2 (15,57%) (Figura 6).

### Semanas epidemiológicas 37 a 40 - SG nas unidades sentinelas

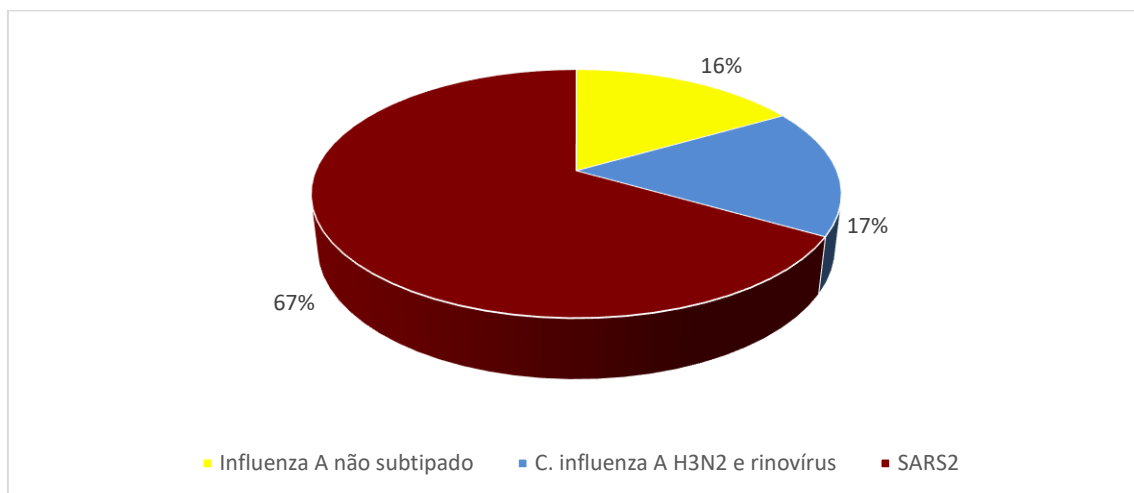
Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, entre a SE de início de sintomas 37 a 40, ES, 2025

Figura 7 – Vírus identificados entre a SE 37 a 40, ES, 2025 (total = 66)



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 07 de outubro de 2025. \*Para os dados de SG considera-se a SE de primeiros sintomas. \*\*Segundo os relatórios da Fiocruz o subtipo da influenza B circulante é o Victoria. Dados sujeitos à alteração.

Figura 8 - Vírus identificados na SE 40, ES, 2025 (total = 6)



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 07 de outubro de 2025. Obs. \*Para os dados de SG considera-se a SE de primeiros sintomas. \*\*Segundo os relatórios da Fiocruz o subtipo da influenza B circulante é o Victoria. Dados sujeitos à alteração.



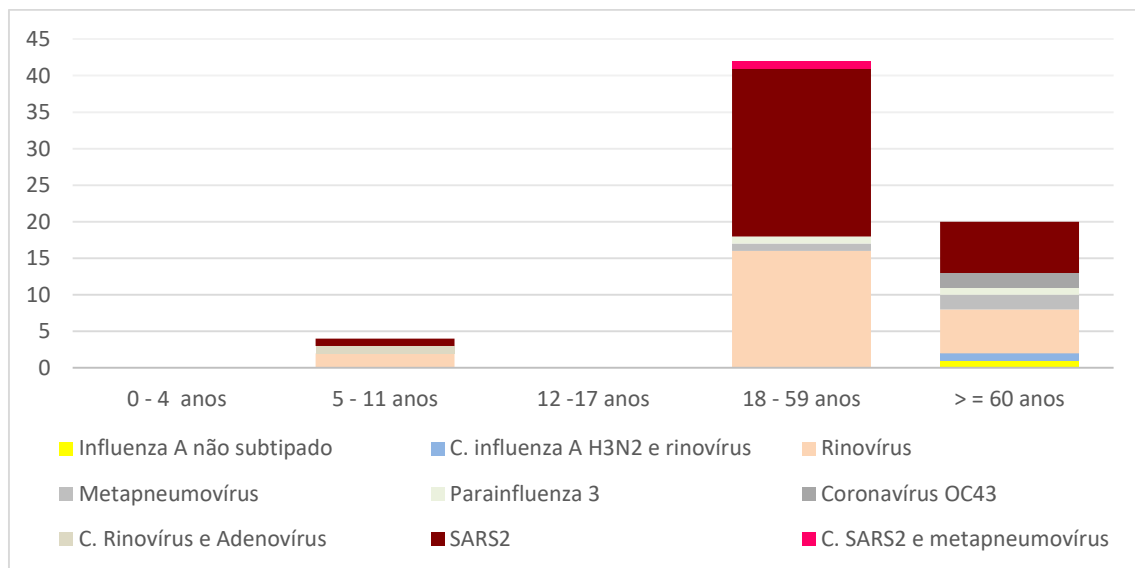
## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças  
Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

Entre as SEs 37 e 40, observou-se a predominância de outros vírus respiratórios, com destaque para o SAR2- CoV associado ou não a outros vírus (48,00%), seguido pelo rinovírus associado ou não a outros vírus (38,00%), outros vírus (6,00%), metapneumovírus (5,00%) e influenza associada ou não a outros vírus (3,0%) e Esses dados evidenciam uma redução significativa na circulação do vírus influenza e VSR e manutenção na detecção do SARS-CoV-2 e do rinovírus.

**Identificação dos vírus respiratórios em Unidades Sentinelas de SG, segundo faixa etária, entre a SE de início de sintomas 37 a 40, Espírito Santo, 2025**

**Figura 9 – Vírus identificados entre a SE 37 a 40, segundo faixa etária, ES, 2025 (total = 66)**



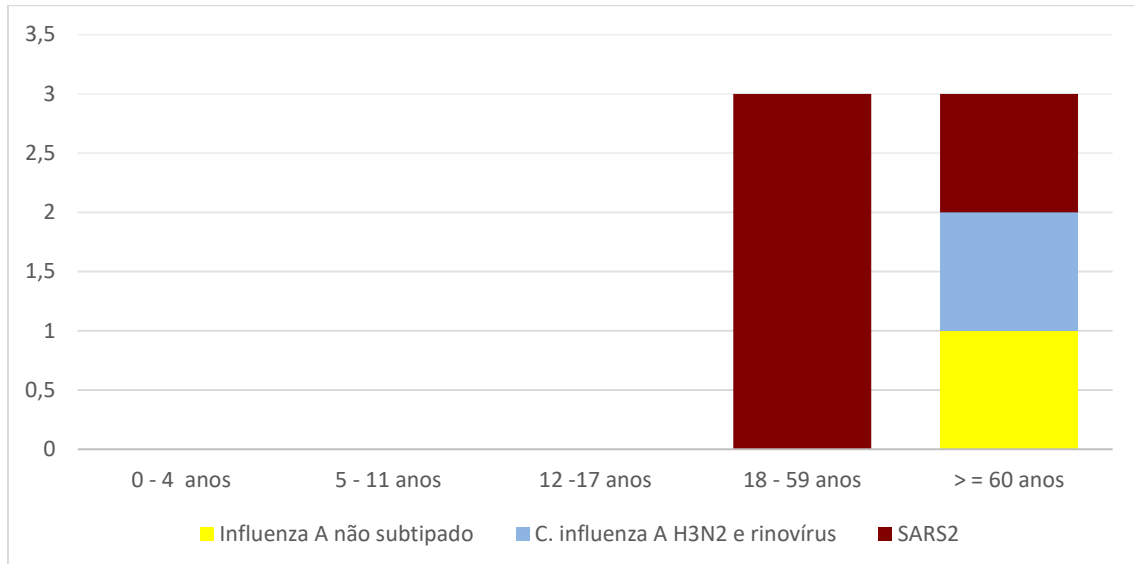
Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 07 de outubro de 2025. \*Para os dados de SG considera-se a SE de primeiros sintomas.  
\*\*Segundo os relatórios da Fiocruz o subtipo da influenza B circulante é o Victoria. Dados sujeitos à alteração.



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças  
Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

**Figura 10 – Vírus identificados na SE 40, segundo faixa etária, ES, 2025 (total = 6)**

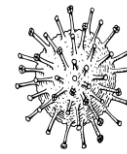


Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 07 de outubro de 2025. \*Para os dados de SG considera-se a SE de primeiros sintomas.  
\*\*Segundo os relatórios da Fiocruz o subtipo da influenza B circulante é o Victoria. Dados sujeitos à alteração. C. = codeteção

Entre as SEs 37 e 40, observou-se a predominância do rinovírus associado ou não a outros vírus (75,00%) e do SARS-CoV-2 (25,00%) na faixa etária pediátrica. Entre os indivíduos de 18 a 59 anos, os vírus mais detectados foram SARS-CoV associado ou não a outros vírus (57,20%), rinovírus (38,30%), outros vírus (2,40%), metapneumovírus (2,40%). Já entre os idosos maiores de 60 anos, os vírus mais detectados foram SARS – CoV2 (35,00%), rinovírus (30,00%), metapneumovírus (20,00%), influenza (10,00%) e outros vírus (5,00%) (Figuras 9 e 10).

Vale destacar que as coletas de amostras e as notificações de casos de SG nas unidades sentinelas são realizadas por amostragem, enquanto as notificações de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) seguem o critério de notificação universal.





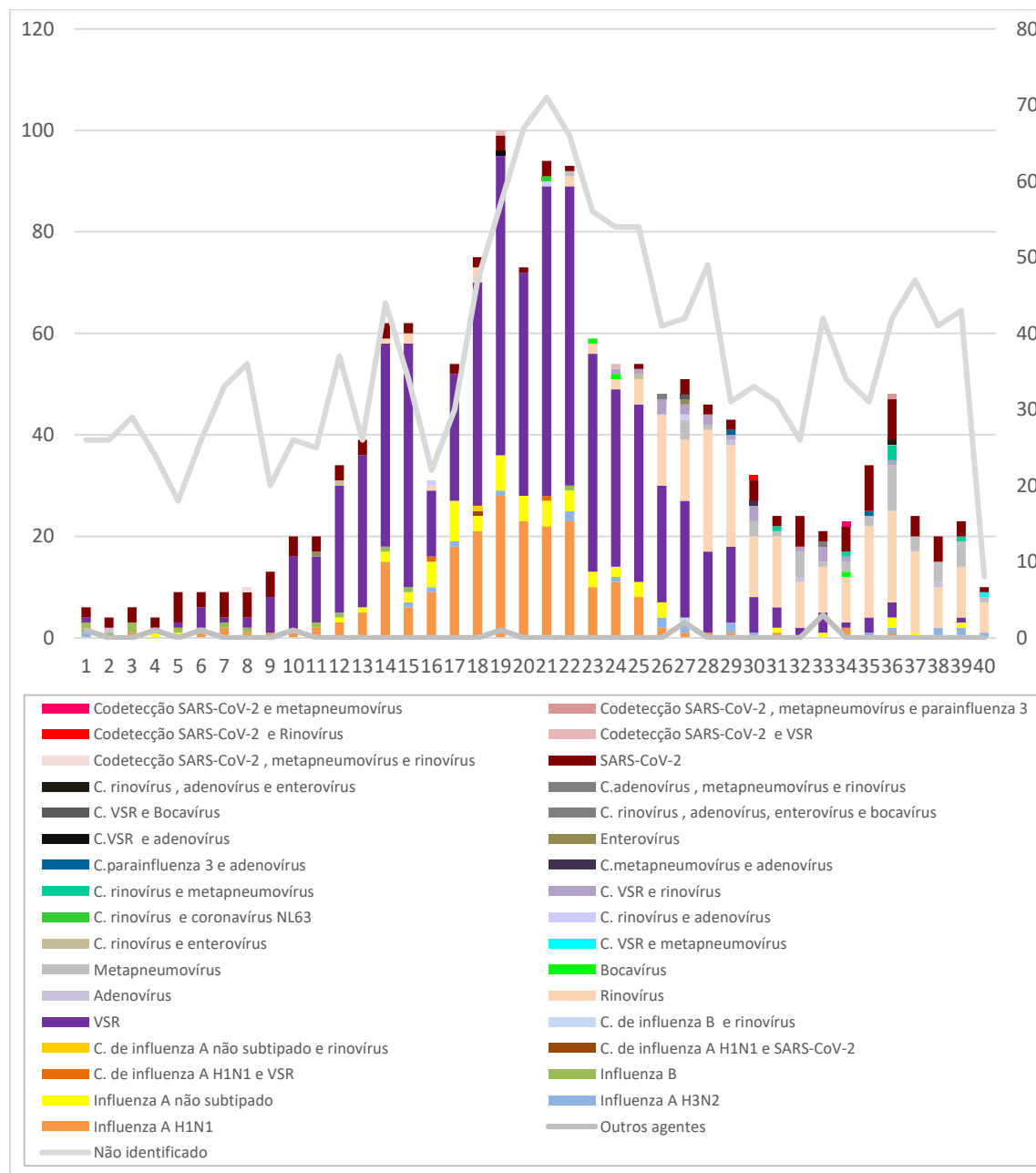
## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

### VIGILÂNCIA DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

#### Panorama geral dos casos e óbitos

**Figura 11 - Distribuição dos casos de SRAG, por a SE de início de sintomas, até a SE 40, ES (total notificados = 2987 e total classificados = 2970)**



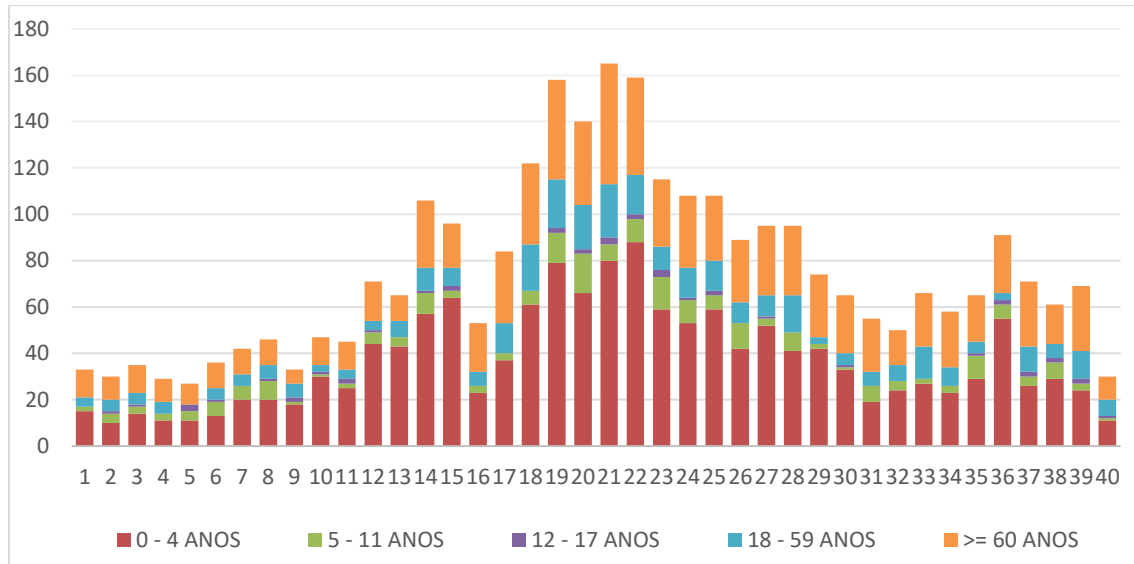
Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Excluído SRAG em investigação. \*Para os dados de SRAG considera-se a SE de primeiros sintomas. Dados sujeitos à alteração. \* Se 40 – considerar atraso de digitação de notificação. C.= codeteção



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

**Figura 12 - Distribuição dos casos de SRAG, ES, 2025 até a SE 40, segundo faixa etária**



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Excluído SRAG em investigação. \*Para os dados de SRAG considera-se a SE de primeiros sintomas. Dados sujeitos à alteração.

Até a Semana Epidemiológica (SE) 40, foram notificados 2987 casos hospitalizados por SRAG. Desses, a maioria foram em indivíduos de 0 a 17 anos e em idosos de 60 anos ou mais (figuras 11 e 12). Dos casos notificados, 91,13% (2722/2987) realizaram exames de diagnóstico pelo RT-PCR, a técnica padrão-ouro para a detecção de vírus respiratórios.

A análise dos resultados de diagnóstico revelou que 49,05% (1465/2987) dos casos apresentaram a identificação de vírus respiratórios. Entre esses, 10,85% (324/2987) foram positivos para influenza, 33,98% (1015/2987) para outros vírus respiratórios, como adenovírus, enterovírus, rinovírus e VSR, e 4,22% (126/2987) para SARS-CoV-2.

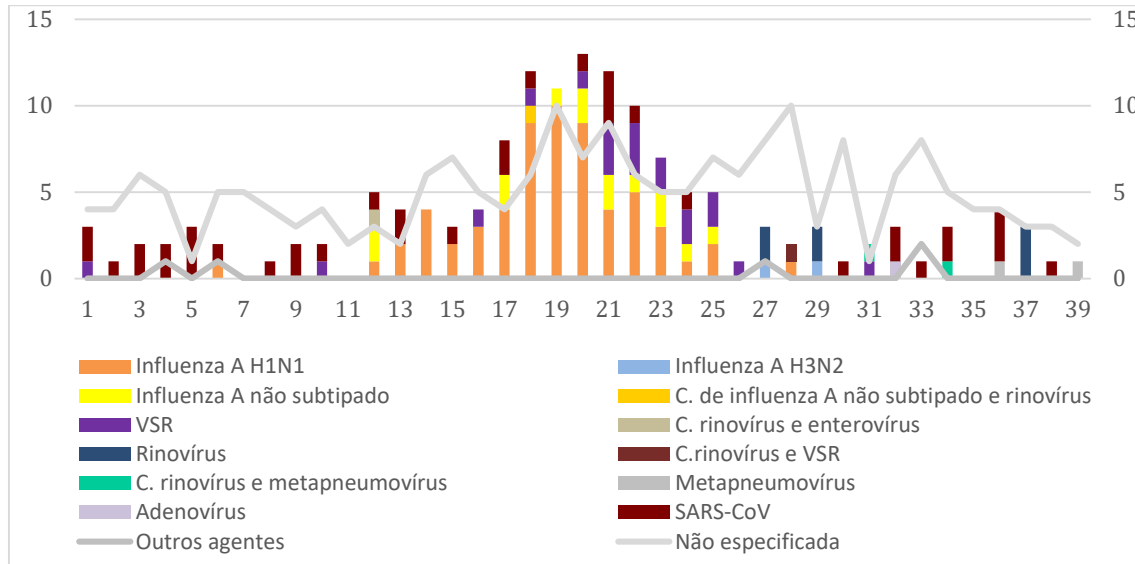
Por outro lado, 50,05% (1495/2987) dos casos não tiveram identificação específica de vírus respiratório. Outros 0,33% (10/2987) apresentaram outros agentes e 0,57% (17/2987) ainda estão com o diagnóstico em aberto.



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

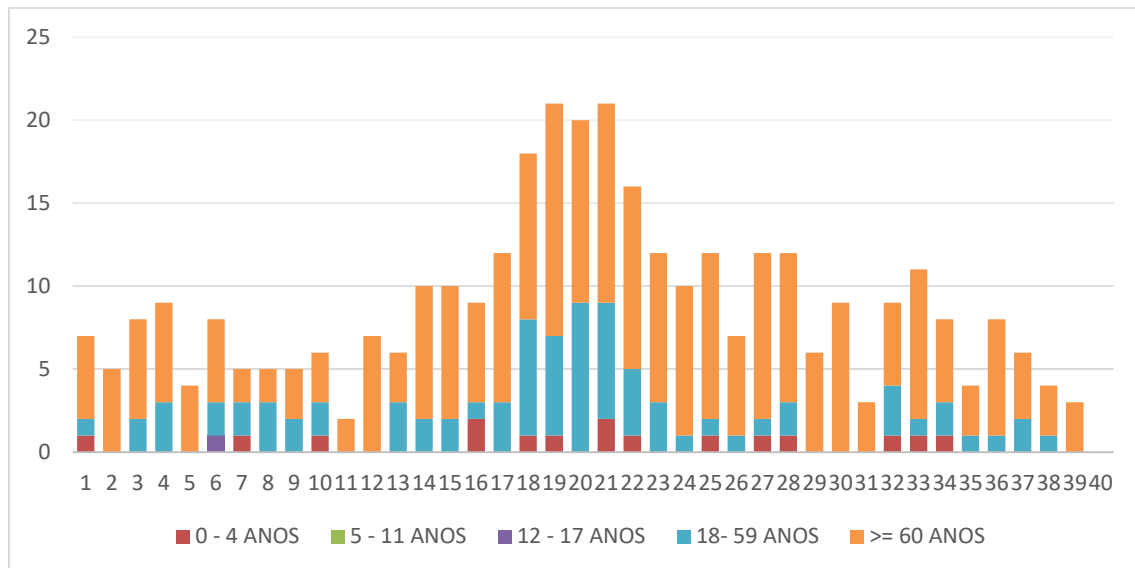
Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

**Figura 13 - Distribuição de óbitos de SRAG, por SE de início de sintomas, até a SE 40, ES (total = 350)**



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Obs.: Excluído SRAG em investigação. Consideram óbitos e óbitos por outras causas. \*Para os dados de SRAG considera-se a SE de primeiros sintomas. Dados sujeitos à alteração.

**Figura 14 – Distribuição dos óbitos de SRAG, ES, 2025 até a SE 40, segundo faixa etária**



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Obs.: Excluído SRAG em investigação. Consideram óbitos e óbitos por outras causas. \*Para os dados de SRAG considera-se a SE de primeiros sintomas. Dados sujeitos à alteração.

Até a SE 40, dos 2987 casos notificados, 11,72% (350/2987) foram encerrados como óbitos. Esses óbitos estão mais concentrados em idosos de mais de 60 anos. No entanto, 10,95% (327/2987) dos casos ainda estão sem desfecho (figuras 13 e 14).



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

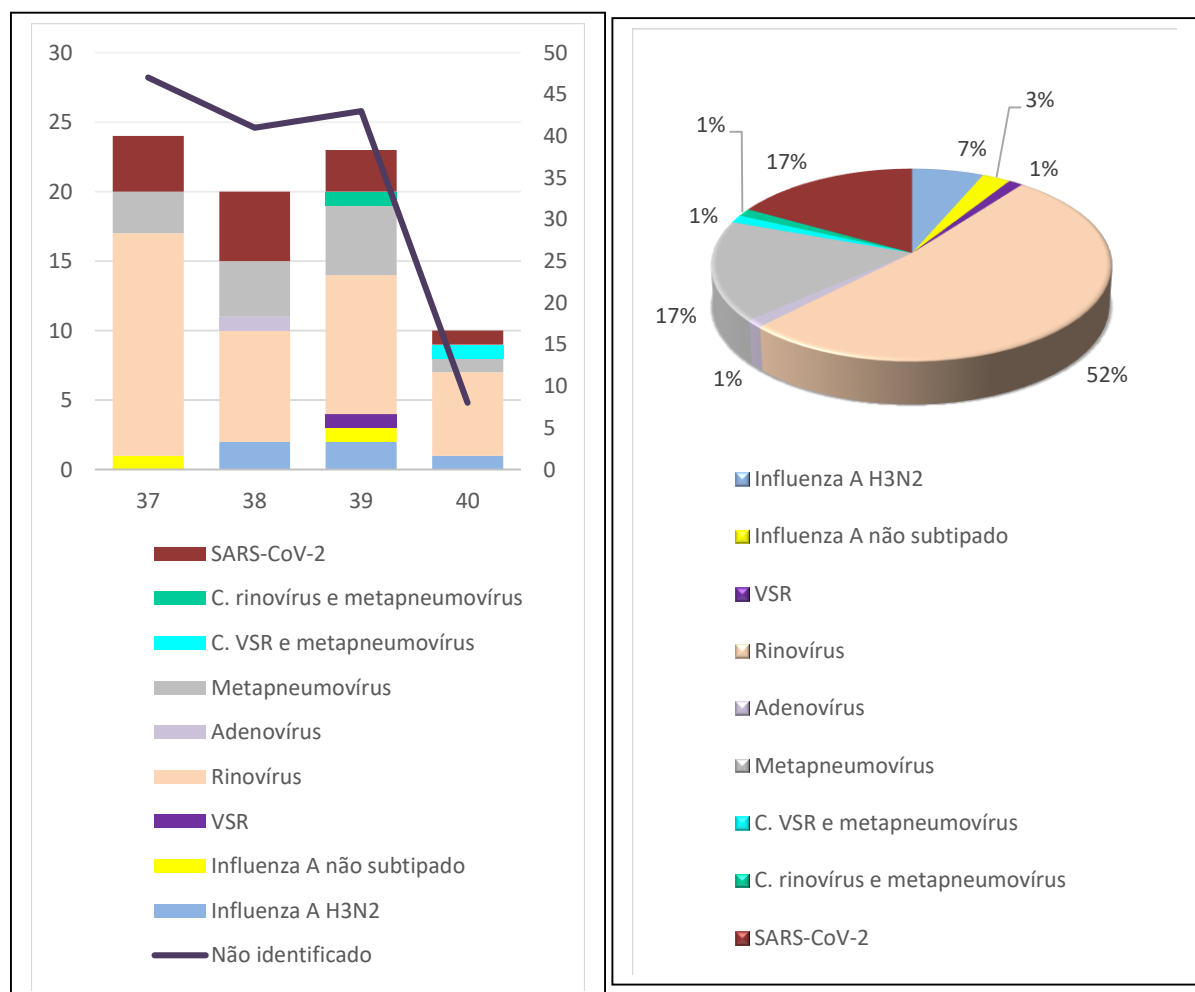
Entre os óbitos, 22,29% (78/350) foram por influenza, 9,43% (33/350) por outros vírus respiratórios (VSR, rinovírus, metapneumovírus e enterovírus), 1,43% (5/350) por outros agentes, 10,86% (38/350) por SARS2 e 56,00% (196/350) não identificado o vírus.

Dos óbitos notificados, 81,14% (284/350) realizaram exames de diagnóstico pelo RT-PCR, a técnica padrão-ouro para a detecção de vírus respiratórios.

Cabe ressaltar que os óbitos por SARS-CoV-2 não classificados como SRAG não são inseridos no sistema SIVEP-Gripe.

### Semanas epidemiológicas 37 a 40 – casos de SRAG

Figura 15 – Distribuição de casos de SRAG, ES, 2025 entre a SE 36 a SE 39 (total casos = 216 e total casos com identificação de vírus = 77)



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Obs.: Excluído SRAG em investigação, não especificada (sem identificação) e por outros agentes. \*Para os dados de SRAG considera-se a SE de primeiros sintomas. Dados sujeitos à alteração. \* Se 40 – considerar atraso de digitação de notificação. C. = codetecção.

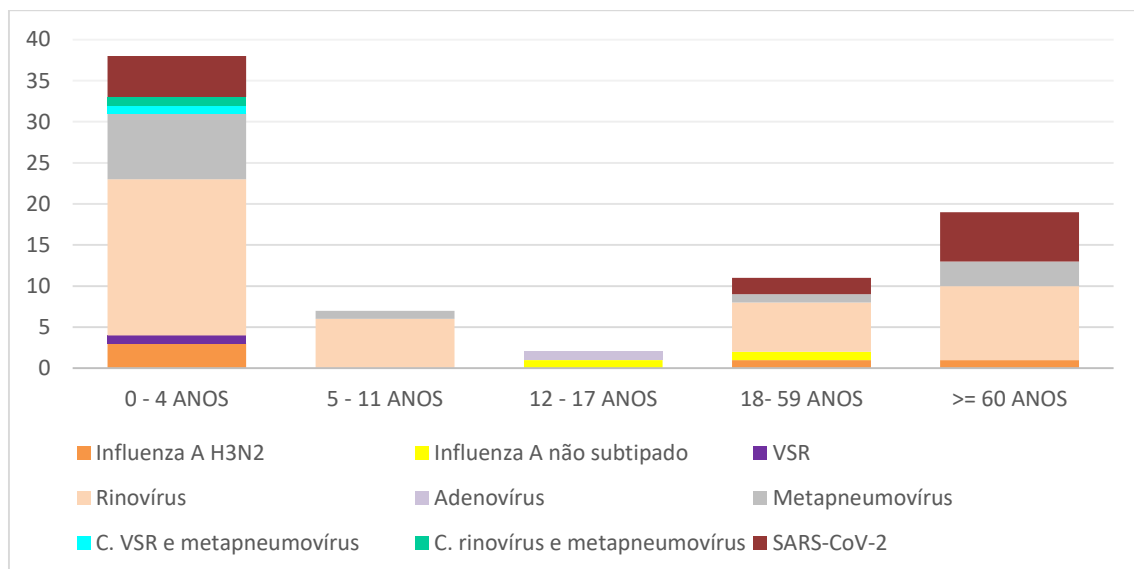


## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

Nas últimas semanas, observou-se uma estabilização no número de casos de SRAG, totalizando 216 casos, com o predomínio nos extremos de idade. Entre esses, 77 apresentaram identificação viral. Dentre os vírus detectados, o rinovírus associado a outros vírus ou não foi o mais prevalente, correspondendo a 53% dos casos, seguido pelo SARS-CoV- (17,00%), metapneumovírus (17,00%), influenza (10,00%), outros vírus (2,00%) e VSR (1,00%). Nota-se uma redução significativa da circulação da influenza e do VSR, além da manutenção da circulação do rinovírus, metapneumovírus e o SARS-CoV nas semanas mais recentes.

**Figura 16 - Distribuição de casos de SRAG, segundo faixa etária ES, entre a SE 37 a SE 40, 2025 (total casos com identificação de vírus = 77)**



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Obs.: Excluído SRAG em investigação, não especificada (sem identificação) e por outros agentes. \*Para os dados de SRAG considera-se a SE de primeiros sintomas. Dados sujeitos à alteração.

Na análise da distribuição dos vírus respiratórios por faixa etária, verificou-se que o rinovírus foi o agente mais prevalente em todas as idades. Entre os indivíduos de 0 a 17 anos, ele foi responsável por 55,2% dos casos, seguido pelo metapneumovírus (19,1%), SARS-CoV-2 (10,6%), influenza (8,5%), outros vírus respiratórios (4,4%) e o VSR, com 2,2%.

Na faixa etária de 18 a 59 anos, o rinovírus manteve-se como o vírus mais frequente, representando 54,5% das infecções. A influenza e o SARS-CoV-2 apresentaram a mesma taxa de prevalência, com 18,2% cada, seguidos pelo metapneumovírus, com 9,1%.

Entre os idosos (60 anos ou mais), o rinovírus continuou predominante, embora em proporção menor (47,4%). O SARS-CoV-2 apareceu como o segundo vírus mais comum, com 31,5%, seguido pelo metapneumovírus (15,8%) e pela influenza (5,3%).



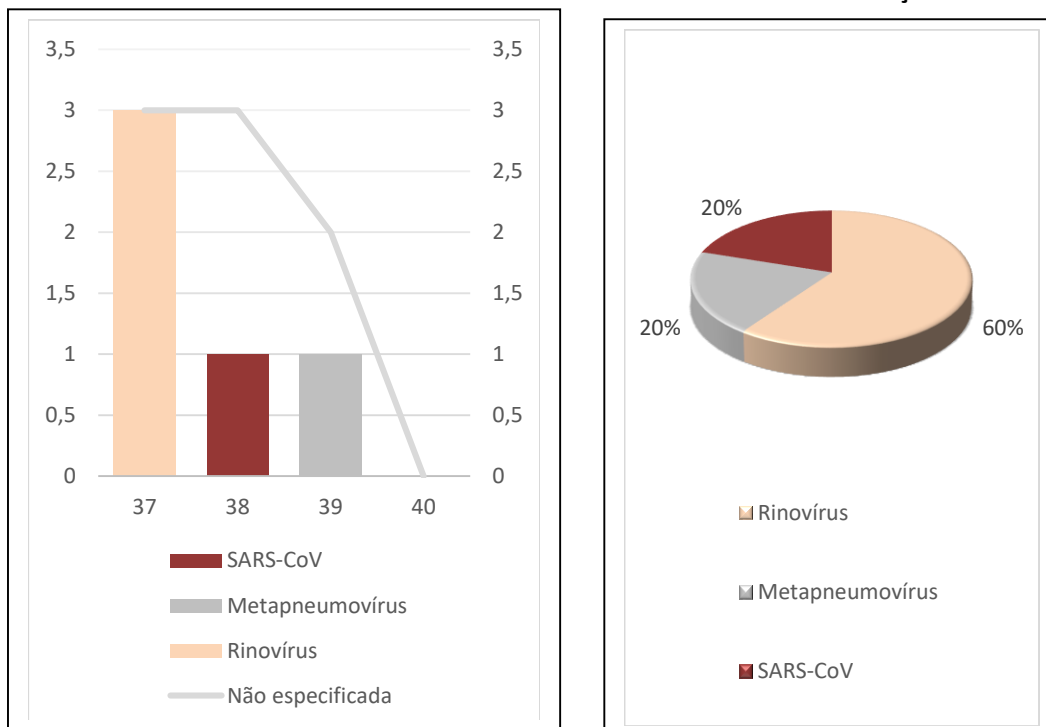
## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

De forma geral, o rinovírus foi o principal agente respiratório identificado em todas as faixas etárias. Observou-se um aumento expressivo da prevalência do SARS-CoV-2 a partir da fase adulta, tornando-se o segundo vírus mais incidente entre adultos e idosos. O metapneumovírus teve maior impacto em crianças e idosos, enquanto a influenza apresentou uma distribuição mais equilibrada entre os grupos. Por fim, os demais vírus respiratórios e o VSR tiveram maior relevância na população pediátrica, especialmente entre os menores de 18 anos.

### Semanas epidemiológicas 37 a 40 – óbitos de SRAG

**Figura 17 – Distribuição de óbitos de SRAG, ES, 2025 entre a SE 37 e SE 40 (total óbitos = 13 e total óbitos com identificação de vírus= 5)**



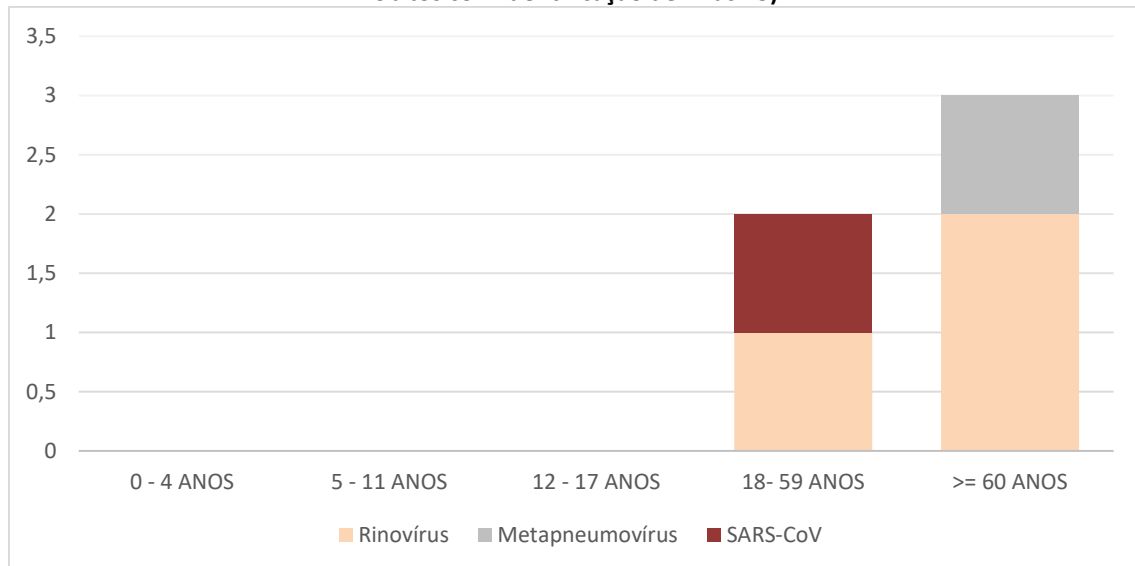
Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Obs.: Excluído SRAG em investigação, não especificada (sem identificação) e por outros agentes. Consideram óbitos e óbitos por outras causas. \*Para os dados de SRAG considera-se a SE de primeiros sintomas. Dados sujeitos à alteração. \* Se 40– considerar atraso de digitação de notificação.



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

**Figura 18 – Distribuição de óbitos de SRAG, segundo faixa etária, ES, 2025 entre SE 37 a SE 40 (total óbitos com identificação de vírus= 5)**



Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Obs.: Excluído SRAG em investigação, não especificada (sem identificação) e por outros agentes. \*Para os dados de SRAG considera-se a SE de primeiros sintomas. Dados sujeitos à alteração.

Entre as SEs 37 e 40, foram registrados 13 óbitos, dos quais cinco tiveram associação confirmada com infecção por vírus respiratórios.

Dos casos confirmados, dois óbitos ocorreram em indivíduos com idade entre 18 e 59 anos, sendo associados ao SARS-CoV-2 e ao rinovírus, ambos com 50,00%.

Os três óbitos restantes ocorreram entre pessoas idosas (60 anos ou mais), com detecção laboratorial de rinovírus (66,70%) e metapneumovírus (33,30%).



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças  
Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

### Ações Propostas:

- **Manutenção das estratégias de vacinação**, com foco na ampliação da cobertura vacinal contra influenza, COVID-19 e demais imunobiológicos disponíveis que previnem doenças respiratórias, de forma contínua.
- **Fortalecimento das unidades sentinelas**, com vistas à reestruturação, identificação de falhas operacionais e cumprimento das metas estabelecidas.
- **Reforço das vigilâncias de influenza, COVID-19 e outros vírus**, por meio da capacitação permanente das equipes envolvidas.
- **Manutenção regular deste informe epidemiológico**, com atualização contínua das informações e recomendações pertinentes.

### Recomendações:

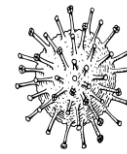
☐ **Às vigilâncias municipais, hospitalares e aos serviços de saúde**, seja assegurada a notificação, digitação e alimentação regular dos casos de **Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)** e **Síndrome Gripal (SG)** provenientes das **unidades sentinelas** no sistema **SIVEP-Gripe**, bem como o registro dos casos de **SG suspeitos de COVID-19** no sistema **e-SUS VE**.

☐ **Aos profissionais e serviços de saúde**, que seja garantido o **início imediato do tratamento** dos casos suspeitos de **influenza, independentemente da coleta ou do resultado laboratorial**, e dos casos de **COVID-19**, conforme orientações estabelecidas no **Protocolo de Tratamento de Influenza – 2023** e no **Guia de uso do antiviral nirmatrelvir/ritonavir**.

☐ **Aos gestores, às vigilâncias de influenza e aos núcleos hospitalares de vigilância**, cabe **promover a ampla divulgação** do **Protocolo de Tratamento de Influenza – 2023** e do **Guia de Vigilância Integrada da COVID-19, Influenza e outros Vírus Respiratórios de Importância em Saúde Pública**, tanto nos serviços públicos quanto nos privados, com **ênfase no tratamento precoce** dos casos de **SRAG e SG** em **pessoas com condições clínicas ou fatores de risco**.

☐ **Aos gestores, profissionais de saúde, serviços de saúde e à população em geral**, recomenda-se **adotar e incentivar medidas de prevenção** contra a transmissão da **influenza e da COVID-19**, incluindo: **vacinação, etiqueta respiratória, higienização frequente das mãos, limpeza e desinfecção de objetos e ambientes, evitar locais fechados e com aglomerações, manter o isolamento em caso de sintomas gripais e buscar atendimento médico diante de sinais e sintomas compatíveis**.





INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

ANEXO 1

Figura 19 - Distribuição dos casos e óbitos por SRAG segundo região de residência, ES, até a SE 40 (total de casos = 2987 e total de óbitos = 350)

| Regional / residência | SRAG por influenza |        |        |        |                 |        |       |        |                     |        |                     |        |       |        | total |  |
|-----------------------|--------------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|-------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|-------|--------|-------|--|
|                       | A H1N1             |        | A H3N2 |        | A Não subtipado |        | B     |        | c. A e outros vírus |        | c. B e outros vírus |        |       |        |       |  |
|                       | casos              | óbitos | casos  | óbitos | casos           | óbitos | casos | óbitos | casos               | óbitos | casos               | óbitos | casos | óbitos |       |  |
| Metropolitana         | 157                | 46     | 18     | 1      | 39              | 7      | 13    | 0      | 3                   | 1      | 1                   | 0      | 231   | 55     |       |  |
| Central               | 8                  | 2      | 0      | 0      | 6               | 1      | 1     | 0      | 0                   | 0      | 0                   | 0      | 15    | 3      |       |  |
| Norte                 | 30                 | 7      | 3      | 1      | 6               | 4      | 1     | 0      | 0                   | 0      | 0                   | 0      | 40    | 12     |       |  |
| Sul                   | 25                 | 6      | 1      | 0      | 11              | 2      | 0     | 0      | 1                   | 0      | 0                   | 0      | 38    | 8      |       |  |
| TOTAL ES              | 220                | 61     | 22     | 2      | 62              | 14     | 15    | 0      | 4                   | 1      | 1                   | 0      | 324   | 78     |       |  |

| Regional / residência | SRAG por outros vírus respiratórios e outros agentes etiológicos |        |                       |        |                            |        |                            |        |       |        |                         |        | SRAG não especificada |        | Em investi |        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------|--------|-------------------------|--------|-----------------------|--------|------------|--------|
|                       | VSR                                                              |        | c. VSR e outros vírus |        | Outros vírus respiratórios |        | Outros agentes etiológicos |        | COVID |        | c. COVID e outros vírus |        | casos                 | óbitos | casos      | óbitos |
|                       | casos                                                            | óbitos | casos                 | óbitos | casos                      | óbitos | casos                      | óbitos | casos | óbitos | casos                   | óbitos |                       |        |            |        |
| Metropolitana         | 494                                                              | 15     | 18                    | 0      | 232                        | 11     | 6                          | 3      | 94    | 26     | 6                       | 1      | 1085                  | 92     | 6          | 0      |
| Central               | 8                                                                | 0      | 1                     | 0      | 13                         | 0      | 1                          | 1      | 5     | 2      | 0                       | 0      | 66                    | 20     | 2          | 0      |
| Norte                 | 115                                                              | 2      | 3                     | 1      | 32                         | 1      | 1                          | 0      | 9     | 5      | 0                       | 0      | 267                   | 75     | 8          | 0      |
| Sul                   | 90                                                               | 2      | 0                     | 0      | 9                          | 1      | 2                          | 1      | 12    | 5      | 0                       | 0      | 77                    | 9      | 1          | 0      |
| TOTAL ES              | 707                                                              | 19     | 22                    | 1      | 286                        | 13     | 10                         | 5      | 120   | 38     | 6                       | 1      | 1495                  | 196    | 17         | 0      |

Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Consideram óbitos e óbitos por outras causas. Dados sujeitos à alteração. C.= codeteção

Figura 20 - Distribuição dos casos e óbitos por SRAG segundo faixa etária, ES, até a SE 40 (total de casos = 2987 e total de óbitos = 350)

| Faixa etária | SRAG por influenza |        |        |        |                 |        |       |        |                     |        |                     |        |       |        |
|--------------|--------------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|-------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|-------|--------|
|              | A H1N1             |        | A H3N2 |        | A Não subtipado |        | B     |        | c. A e outros vírus |        | c. B e outros vírus |        | total |        |
|              | casos              | óbitos | casos  | óbitos | casos           | óbitos | casos | óbitos | casos               | óbitos | casos               | óbitos | casos | óbitos |
| 0 - 4 anos   | 18                 | 0      | 8      | 0      | 12              | 0      | 4     | 0      | 2                   | 0      | 1                   | 0      | 45    | 0      |
| 5 - 11 anos  | 9                  | 0      | 1      | 0      | 2               | 0      | 5     | 0      | 0                   | 0      | 0                   | 0      | 17    | 0      |
| 12 - 17 anos | 3                  | 0      | 0      | 0      | 1               | 0      | 0     | 0      | 0                   | 0      | 0                   | 0      | 4     | 0      |
| 18 - 59 anos | 44                 | 18     | 3      | 0      | 12              | 3      | 6     | 0      | 1                   | 1      | 0                   | 0      | 66    | 22     |
| > = 60 anos  | 146                | 43     | 10     | 2      | 35              | 11     | 0     | 0      | 1                   | 0      | 0                   | 0      | 192   | 56     |
| TOTAL ES     | 220                | 61     | 22     | 0      | 62              | 14     | 15    | 0      | 4                   | 1      | 1                   | 0      | 324   | 78     |

| Faixa etária | SRAG por outros vírus respiratórios e outros agentes etiológicos |        |                       |        |                            |        |                            |        |       |        |                         |        | SRAG não especificada |        | Em investigação |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------|----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------|--------|-------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------|--------|
|              | VSR                                                              |        | c. VSR e outros vírus |        | Outros vírus respiratórios |        | Outros agentes etiológicos |        | COVID |        | c. COVID e outros vírus |        | casos                 | óbitos | casos           | óbitos |
|              | casos                                                            | óbitos | casos                 | óbitos | casos                      | óbitos | casos                      | óbitos | casos | óbitos | casos                   | óbitos |                       |        |                 |        |
| 0 - 4 anos   | 650                                                              | 8      | 21                    | 1      | 167                        | 3      | 3                          | 1      | 35    | 0      | 3                       | 0      | 549                   | 3      | 4               | 0      |
| 5 - 11 anos  | 8                                                                | 0      | 1                     | 0      | 33                         | 0      | 1                          | 0      | 4     | 0      | 0                       | 0      | 158                   | 0      | 0               | 0      |
| 12 - 17 anos | 2                                                                | 0      | 0                     | 0      | 5                          | 0      | 1                          | 0      | 1     | 0      | 0                       | 0      | 29                    | 1      | 1               | 0      |
| 18 - 59 anos | 12                                                               | 2      | 0                     | 0      | 24                         | 1      | 3                          | 3      | 25    | 14     | 1                       | 0      | 219                   | 39     | 3               | 0      |
| > = 60 anos  | 35                                                               | 9      | 0                     | 0      | 57                         | 9      | 2                          | 1      | 55    | 24     | 2                       | 1      | 540                   | 153    | 9               | 0      |
| TOTAL ES     | 707                                                              | 19     | 22                    | 1      | 286                        | 13     | 10                         | 5      | 120   | 38     | 6                       | 1      | 1495                  | 196    | 17              | 0      |

Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Consideram óbitos e óbitos por outras causas. Dados sujeitos à alteração. C.= codeteção



INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças  
Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

Figura 21 – Distribuição dos casos e óbitos de SRAG por influenza segundo uso do antiviral (oseltamivir), ES, até a SE 40 (total de casos = 324 e total de óbitos = 78)

| Uso de antiviral (oseltamivir) | Casos      |              | Óbitos    |              |
|--------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|
| Sim                            | 177        | 53,70        | 37        | 47,44        |
| <b>Não</b>                     | <b>147</b> | <b>46,30</b> | <b>41</b> | <b>52,56</b> |
| Em branco                      | 0          | 0,00         | 0         | 0,00         |
|                                | 324        | 100,00       | 78        | 100,00       |

Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE em 7 de outubro de 2025. Dados sujeitos à alteração.

Figura 22 – Distribuição dos casos e óbitos de SRAG por influenza segundo situação vacinal, ES, até a SE 40 (total de casos = 324 e total de óbitos = 78)

| SITUAÇÃO VACINAL           | Casos      |               | Óbitos    |               |
|----------------------------|------------|---------------|-----------|---------------|
| Vacinado (campanha 2025) * | 54         | 16,67%        | 12        | 15,38%        |
| <b>Não vacinado**</b>      | <b>270</b> | <b>83,33%</b> | <b>66</b> | <b>84,62%</b> |
|                            | 324        | 100,00%       | 78        | 100,00%       |

Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE e Vacina e confia em 7 de outubro de 2025. Dados sujeitos à alteração. \*Considerando a ampliação para todas as idades. \*\*7 pacientes não tinham idade para vacinar (< 6 meses)

Figura 21 – Distribuição dos casos e óbitos de SRAG por COVID segundo situação vacinal, ES, até a SE 39 (total de casos = 126 e total de óbitos = 38)

| SITUAÇÃO VACINAL                                     | Casos     |               | Óbitos    |               |
|------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| Vacinado ou cartão em dia conforme orientação atual* | 34        | 26,98%        | 3         | 7,89%         |
| <b>Não vacinado embora recomendado</b>               | <b>92</b> | <b>73,02%</b> | <b>35</b> | <b>92,11%</b> |
|                                                      | 126       | 100,00%       | 38        | 100,00%       |

Fonte: Dados extraídos do SIVEP – GRIPE e Vacina e confia em 01 de outubro de 2025. Dados sujeitos à alteração. \*19 - não tinham idade para se vacinar apesar de cartão em dia (< 6 meses)



## **INFORME EPIDEMIOLÓGICO DAS VIGILÂNCIAS DAS SÍNDROMES GRIPAIS**

Influenza, COVID – 19 e outros vírus respiratórios - Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis - Gerência em Vigilância em Saúde - SESA

Referência Técnica Estadual da Vigilância da COVID

Dayana Kelli Fonseca

Referência Técnica Estadual da Vigilância da Influenza e outros vírus respiratórios e da Meningite

Mariana Ribeiro Macedo

Coordenação Estadual de Imunizações e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis

Danielle Grillo Pacheco Lyra

Gerente de Vigilância

Juliano Mosa Mação

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Orlei Amaral Cardoso