### **INFORME**

## VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios de importância em saúde pública

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 | 06 de julho de 2024

#### SE 27 mostra tendência de leve alta de covid-19, mas valores seguem baixos

Nesta edição, com dados até a semana epidemiológica (SE) 27, ainda é observada uma maior proporção de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por vírus sincicial respiratório (VSR) e influenza. Alguns estados já mostram tendência de redução e outros seguem em estabilização e/ou crescimento. A covid-19 segue com valores relativamente baixos em comparação com o histórico, mas há tendência de aumento de positividade nos laboratórios privados e de identificação na vigilância sentinela, o que reforça a relevância da testagem em sintomáticos, da atenção aos protocolos de manejo clínico dos casos suspeitos e do esquema vacinal atualizado. A seguir estão os dados de maior relevância e suas representações gráficas de interesse geral\*.

- Em 2024, até 6 de julho, foram notificados\*\* 625.247 casos e 3.914 óbitos por covid-19, sendo 3.198 casos e 15 óbitos na SE 27. As unidades federativas com maiores taxas de incidência foram: GO (8,1), DF (8,0), AC (7,7), AM (5,5) e RJ (4,3) por 100 mil habitantes. Houve uma diminuição de 31,2% nos casos e de 57,1% nos óbitos em comparação com a SE 26. Destaca-se que foi reportada instabilidade no sistema nas últimas semanas e há casos represados que estão sendo informados com atraso na semana atual.
- Na vigilância de SRAG, foram notificados 44.228 casos hospitalizados em 2024, até a SE 27, sendo 44% em decorrência de VSR, 20% por influenza e 14% por rinovírus. Nas últimas semanas (SE 25 a 27) houve predomínio de VSR (41%), rinovírus (29%) e influenza (24%). Em relação aos óbitos, no mesmo período, houve predomínio de influenza (36%), covid-19 (24%) e VSR (15%). A vigilância sentinela de síndrome gripal sinaliza, nas últimas semanas, retorno de identificação de SARS-CoV-2.
- O Boletim Infogripe¹ mostra que as hospitalizações por SRAG têm diminuído em todo o país, embora alguns estados ainda sigam com tendência de aumento. Já é possível ver um sinal de estabilização ou interrupção do aumento das hospitalizações por influenza e VSR em alguns estados da região Centro-Sul. Contudo, os casos de SRAG por influenza, VSR e rinovírus ainda demonstram tendência de alta na maioria dos estados do Sudeste. Além disso, alguns estados do Norte permanecem com crescimento de VSR e rinovírus em crianças pequenas.
- Em relação à covid-19, embora o cenário geral mostre estabilidade em valores relativamente baixos em comparação com o histórico, o vírus foi uma das principais causas de internação por SRAG em idosos no Piauí, Ceará e Amazonas nas últimas semanas. Além disso, é possível observar uma leve atividade do vírus em alguns estados do Norte e Nordeste. É importante que os hospitais e as unidades sentinelas de síndrome gripal dessas regiões reforcem a atenção para qualquer sinal de aumento na circulação do vírus.
- A Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública realizou 1.466.800 exames RT-PCR e detectou 456.567 amostras positivas para SARS-CoV-2 em 2024. Na SE 27 a positividade para SARS-CoV-2 foi de 0.9%. Apesar da positividade baixa, houve um aumento em relação à última semana na região Norte, que ainda não altera a tendência que vem sendo reportada. Nas demais regiões, a positividade para SARS-COV-2 permanece estável. Nas duas últimas semanas, houve diminuição na detecção de influenza, adenovírus e VSR nas cinco regiões brasileiras, exceto por alta no Nordeste na positividade para o VSR na SE 27.
- Nos laboratórios privados², até a SE 26, a tendência é de alta na positividade de testes para SARS-CoV-2 pela quinta semana seguida. Já a positividade para influenza e VSR está estável em um patamar elevado.
- Na vigilância genômica do SARS-CoV-2, considerando os 217 sequenciamentos de amostras coletadas em abril e maio, nota-se que desde a SE 12 não há registro da variante de interesse (VOI) XBB.1.5 e que a VOI JN.1 segue predominante, representando 76% dos sequenciamentos no período, seguida da recombinante XDR (17%), da variante sob monitoramento JN.1.7 (4%) e de outras variantes (3%).

\*Mais gráficos e tabelas estão disponíveis em <a href="https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/coronavirus/publicacoes-tecnicas/informes">https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/coronavirus/publicacoes-tecnicas/informes</a>

\*\*Os números do Informe sempre são baseados nas notificações enviadas ao Ministério da Saúde. Dessa forma, incluem casos novos e antigos notificados no período analisado e estão sujeitos a alterações feitas pelos Estados e Distrito Federal.

1 - Disponível em https://bit.ly/mave-infogripe-resumo-fiocruz

2 - Disponível em https://www.itps.org.br/pesquisa-detalhe/historico-de-surtos-de-patogenos-respiratorios





### **INFORME**

## VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Influenza, covid-19 e outros vírus respiratórios de importância em saúde pública

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 | 06 de julho de 2024



CASOS

Covid-19

**ÓBITOS** 



625.247

Casos reportados\* nas SE 1 a 27/2024

**3.198** CASOS

na SE 27 de 2024

INCIDÊNCIA\*\*

1.52

Casos/100 mil hab.

**3.914** Óbitos reportados\* nas SE 1 a 27/2024

15 ÓBITOS

na SE 27 de 2024

MORTALIDADE\*\*

0,007

Óbito/100 mil hab.

**\$ 31,2%** 

Em relação aos casos reportados da semana anterior (SE 26)

**\$57,1%** 

Em relação aos óbitos reportados da semana anterior (SE 26)

Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 27 de 2024. \*Dados reportados não necessariamente correspondem aos casos e óbitos ocorridos no período. \*\* População TCU 2021- Brasil 213.317.639



# Vigilância Laboratorial\*

41.540

Exames RT-PCR realizados para o diagnóstico da covid-19

na SE 27 de 2024

**376** 

Exames positivos para SARS-CoV-2

na SE 27 de 2024

Positividade de

**0,9%** dos exames realizados na SE 27



CASOS

SRAG

Síndrome Respiratória Aguda Grave

Fonte: GAL., atualizado em 10/07/2024 dados sujeitos a alteração

ÓBITOS

2024 até a SE 27

44.228 Com identificação de vírus respiratórios\*

2024 até a SE 27

2.059

Casos nas SE 25 a 27

Predomínio de:

41% SRAG por VSR 24% SRAG por Influenza 29% SRAG por Rinovírus 2.957 Com identificação de vírus respiratórios\*

87

\_

Óbitos nas SE 25 a 27

Predomínio de:

**36%** SRAG por **Influenza 15%** SRAG por **VSR** 

24% SRAG por covid-19



**SRAG por covid-19** 

entre as SE 25 e 27

**INCIDÊNCIA** 

Estados em destaque: AC, AM, RR, AP

MORTALIDADE

Estados em destaque: AC, RR, SE, AM

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 08/07/2024. Dados sujeito a atualização.

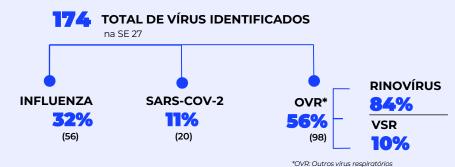
\* Casos e óbitos que tiverem diagnóstico laboratorial detectável para vírus respiratórios, retirando aqueles não especificados, ou com diagnóstico para outro agente etiológico, além daqueles que ainda se encontram em investigação

# Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal

23.721

TOTAL DE VÍRUS IDENTIFICADOS

2024 até a SE 27



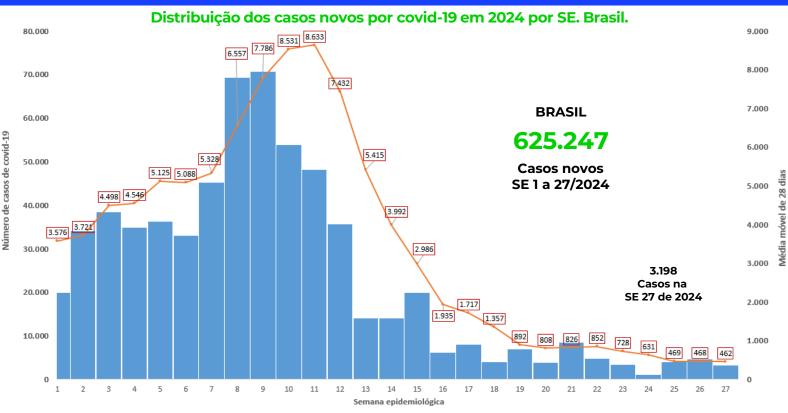




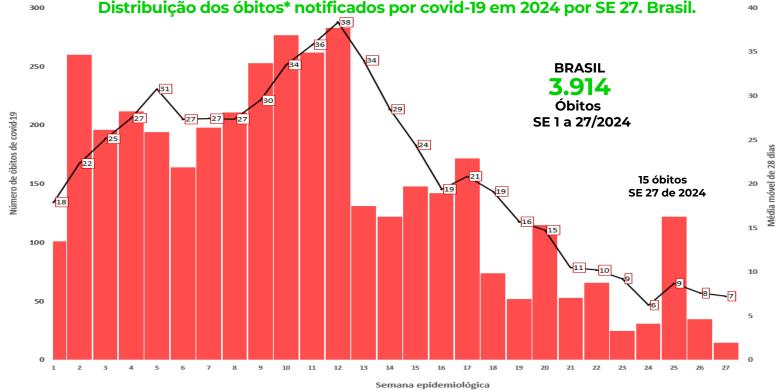
#### INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

#### SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 | 06 de julho de 2024



- Em 2024, os maiores registros de casos reportados ocorreram entre a SE 8 (69.234) e a SE 9 (70.572), com tendência de queda até a SE 14. O número de casos na SE 27 foi de 3.198.
- Os maiores picos em relação à média móvel em 28 dias ocorreram entre a SE 10 e a SE 11. A média móvel de casos reportados apresentou queda até a SE 20, com variações subsequentes. Na SE 27 a média móvel foi de 462 casos.



\*Os números do Informe são baseados nas notificações enviadas ao MS e, dessa forma, incluem casos novos e antigos e estão sujeitos a alterações e ajustes feitos pelos Estados e DF.

—Média móvel de 28 dias

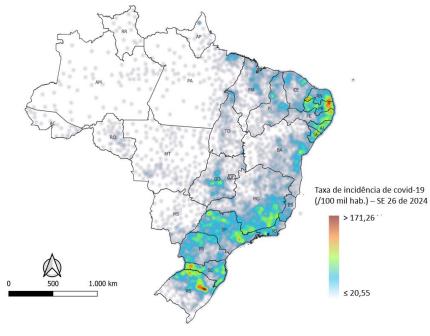
- O número de óbitos notificados\* em 2024 apresentou uma variação de 101 (SE 1) a 15 (SE 27).
- A média móvel de óbitos em um período de 28 dias iniciou em 18, alcançando seu ponto mais alto na SE 12, com 283 óbitos reportados. Na SE 27, a média móvel é de sete óbitos em um período de 28 dias.

#### SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 | 06 de julho de 2024

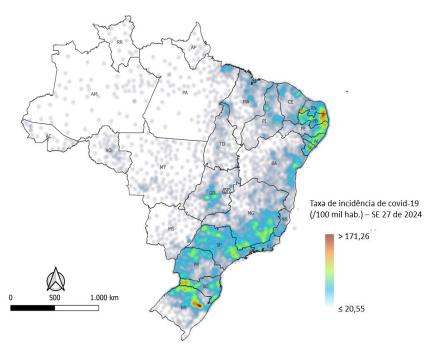
#### **COVID-19**

# Distribuição da densidade da taxa de incidência de covid-19 por municípios nas SE 26 (A) e SE 27 (B) de 2024

A



В



Fonte: Dados informados pelas Secretarias Estaduais de Saúde atualizado até a SE 27 de 2024

- Na SE 27 (B), observou-se manutenção do padrão de densidade da incidência de casos em relação à SE 26 (A). No entanto, ainda permanecem municípios com taxa de incidência classificada em alta (124,62 a 171,21) e muita alta (maior que 171,21) nos seguintes estados: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte.
- Os demais estados não apresentaram municípios com altas taxas, permanecendo com taxas médias (72,86 a 124,61) e baixas (20,48 a 72,85), conforme a semana anterior. Neste grupo, Bahia, Roraima, Minas Gerais e Mato Grosso não atualizaram dados na SE 27, alguns devido a problemas de acesso aos dados e API.



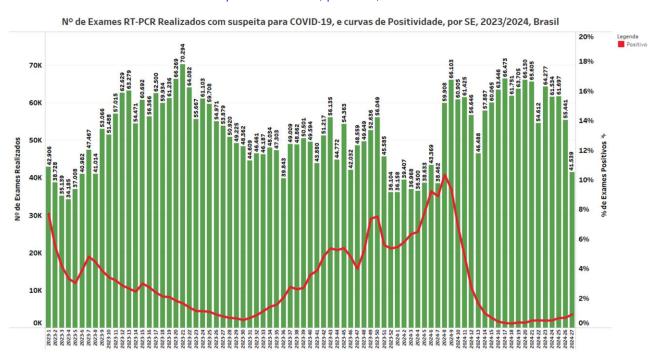
#### INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAIS

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 | 06 de julho de 2024

### **VIGILÂNCIA LABORATORIAL**

Número de exames realizados por RT-PCR com suspeita de covid-19, e curva de positividade, por SE, 2023-2024. Brasil

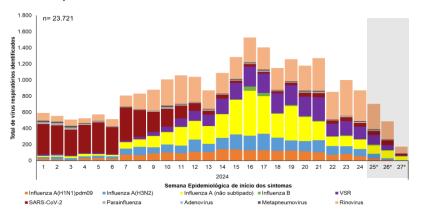


Fonte: GAL,, atualizado em 10/07/2024 dados sujeitos a alteração.

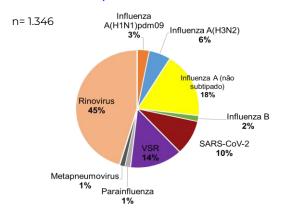
### VIGILÂNCIA SENTINELA DE SÍNDROME GRIPAL

Identificação dos vírus respiratórios em Unidade Sentinela de síndrome gripal (SG), segundo SE de início dos sintomas.

#### A. Brasil, 2024 até a SE 27



#### B. Brasil, 2024 entre SE 25 e 27\*



Dentre as amostras positivas para influenza, 50% (4.857/9.620) foram decorrentes de influenza A não subtipado, 26% (2.520/9.620) de influenza A(H3N2), e 21% (2.026/9.620) de influenza A(H1N1)pdm09. Entre os outros vírus respiratórios, houve predomínio da circulação de rinovírus (63%), SARS-CoV-2 (41%) e VSR (31%) (Fig. A). Entre as SE 25 e 27, observa-se predomínio de influenza (29%) e rinovírus (45%).



#### **INFORME | VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAIS**

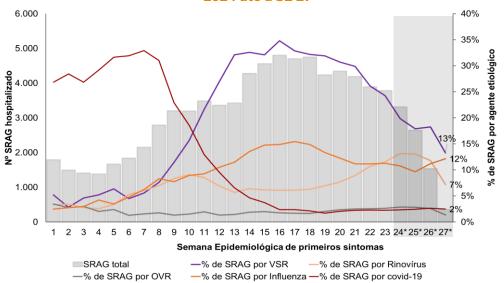
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente | MS

#### SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 27 | 06 de julho de 2024

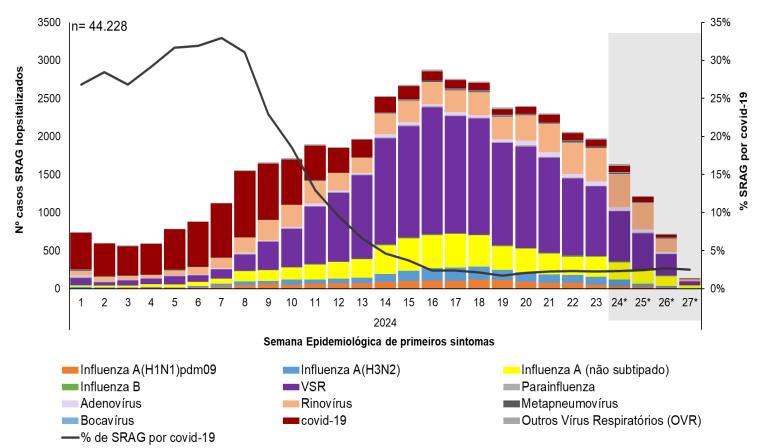
## SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Casos e óbitos de SRAG por covid-19, Influenza e outros vírus respiratórios. Brasil, 2024 até a SE 27

# A. Proporção de casos de SRAG, segundo agente etiológico, entre as hospitalizações de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 27



#### B. Casos de SRAG. Brasil, 2024 até a SE 27



\*dados preliminares e sujeitos a alterações, considerando o intervalo entre o tempo de identificação, investigação e diagnóstico do caso e à digitação da ficha no sistema de informação.

Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado em 08/07/2024, dados sujeitos a alteração.



