

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS

## SE 39/2024

SESACRE. Secretaria de Estado de Saúde  
Elaboração: Área técnica Influenza/covid-19 e OVR  
Distribuição e informações  
Secretaria de Estado de Saúde do Acre  
R. Benjamin Constant, 830 - Centro  
Rio Branco - AC. 69909-850  
Quarto andar, lado A

Governador do Estado do Acre  
Gladson de Lima Cameli

Secretário de Estado de Saúde  
Pedro Pascoal Zambon

Secretaria Adjunta de Atenção à Saúde  
Ana Cristina Moraes da Silva

Secretária Adjunta Executiva - Administrativo  
Andrea Santos Pelatti

### Organização:

Secretária Adjunta de Atenção à Saúde  
Redes de Atenção à Saúde - RAS  
Departamento de Vigilância em Saúde – DVS  
Divisão de Vigilância Epidemiológica - DVE  
Núcleo de Doenças Imunopreveníveis  
Técnica responsável: Anub Martins da Silva  
Tabulação: Leonardo Lima Leite

## RESUMO DO BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DAS SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS

Emitido pela Secretaria de Estado de Saúde do Acre, referente à semana epidemiológica (SE 39/2024), fornece uma análise atualizada da situação das Síndromes respiratórias no estado, um documento essencial para guiar políticas de saúde pública e medidas de prevenção e controle. A seguir, são apresentados os pontos principais destacados para as síndromes respiratórias.

### SINDROME GRIPAL -SG

**Número de casos:** Entre janeiro e setembro de 2024, (SE 1 a 39/2024) foram registrados 19.778 casos de Síndrome Gripal nas Unidades Sentinelas, representando números menores que o ano anterior (22.534), quando comparamos os casos, no mesmo período em 2023.

**Faixa Etária Afetada:** Em 2024, observou-se uma mudança na faixa etária mais afetada pelas doenças respiratórias agudas, passando para adultos jovens entre 20 a 29 anos, sem gravidade.

**Monitoramento e Notificações:** As ações de fortalecimento nas unidades de assistência e o aumento do monitoramento resultaram em uma significativa melhoria na identificação de vírus circulantes e no aumento das notificações em 2023. Em 2024 a partir da SE 10 observa-se aumento nas coletas pelas unidades do estado e dentre os vírus identificados nas semanas 1 a 39 destacam-se a influenza A e B subtipo H1N1, rinovírus, vírus sincicial respiratório (VSR), covid-19 e outros vírus respiratórios, em circulação entre janeiro a setembro de 2024.

### SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE - SRAG

**Número de casos:** Após o pico da pandemia de covid-19 em 2020, os números de SRAG mostraram estabilidade em 2022 e 2023, graças à vacinação e às campanhas de prevenção. No ano de 2024, os números de notificações estão acima do ano anterior 2.451 casos e em 2023 no mesmo período analisado 2.168 casos, contudo, a partir da SE 26/2024 segue com decréscimo nos registros das notificações até o momento atual (SE 39).

**População Vulnerável:** As crianças de 0 a 9 anos e os idosos acima de 60 anos continuam sendo as faixas etárias mais suscetíveis, sendo mais afetadas e com maiores taxas de internação.

**Distribuição dos vírus respiratórios** - Entre as amostras analisadas por RT-PCR em 2024, destacam-se a influenza A (subtipo H1N1), rinovírus e SARS-CoV-2, vírus sincicial respiratório entre outros, indicando a circulação de múltiplos agentes causadores de SRAG.

**Prevenção e Controle** - É enfatizado o uso do Protocolo de Tratamento de Influenza 2023, a continuação das medidas preventivas como distanciamento social, uso de máscaras, e higiene das mãos.

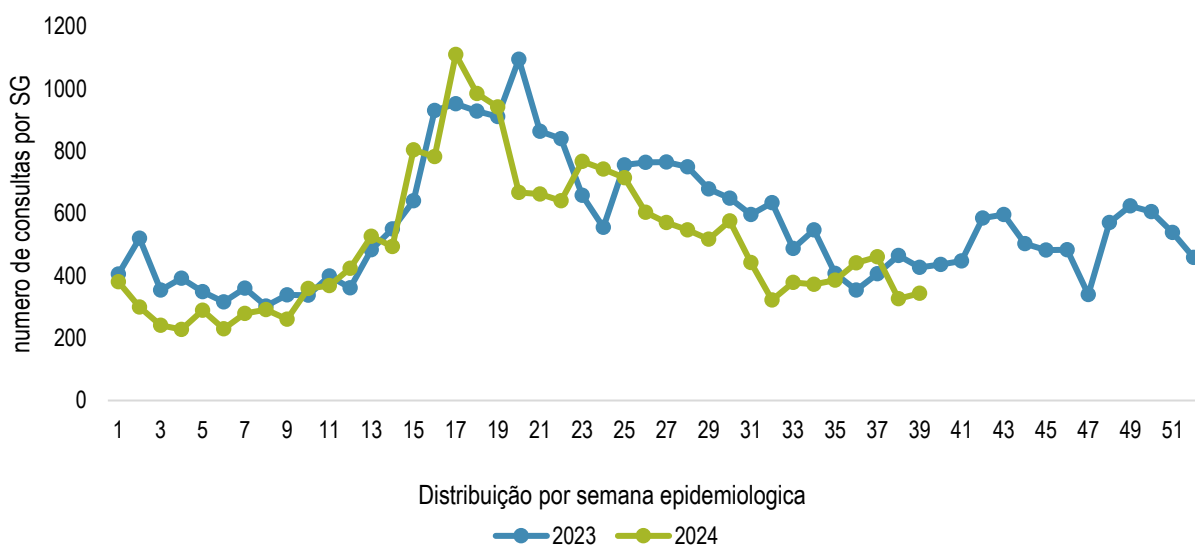
**Vacinação:** A manutenção da vacinação é destacada como medida crucial, especialmente para os grupos de risco, como menores de 9 anos, pessoas acima de 60 anos e pacientes imunossuprimidos.

Este boletim tem como objetivo descrever a situação epidemiológica das síndromes respiratórias no estado do Acre referente ao período de 2023 e 2024, visando orientar a tomada de decisões e demais ações de prevenção e controle, sobretudo da Influenza, a fim de reduzir a morbimortalidade pela doença. As informações apresentadas neste informe baseiam-se nos dados **das três Unidades Sentinelas para SG: UPA do 2º Distrito em Rio Branco, Hospital Raimundo Chaar em Brasília e UPA Jacques Pereira em Cruzeiro do Sul, como também de todas as unidades de internação para SRAG** no estado.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA SÍNDROME GRIPAL (SG) NO ESTADO DO ACRE

A análise do banco de agregado semanal, representa o número de consultas por síndrome gripal, por semana epidemiológica no ano de 2023 e 2024. Ressaltamos que foram registrados no SIVEP/GRIPE/MS em 2023 pelos **Núcleos Hospitalares de Epidemiologia – NHE** das unidades sentinelas, 22.534 consultas por SG no período da semana epidemiológica 1 a 39, no ano de 2024, foram 19.778 consultas, demonstrando registros menores no mesmo período do ano anterior, na análise atual o aumento de casos ocorreu nas SE 10 a 17, a partir da semana 24 nota-se o decréscimo nos registros mantendo até a semana atual (SE 39). - Gráfico 01.

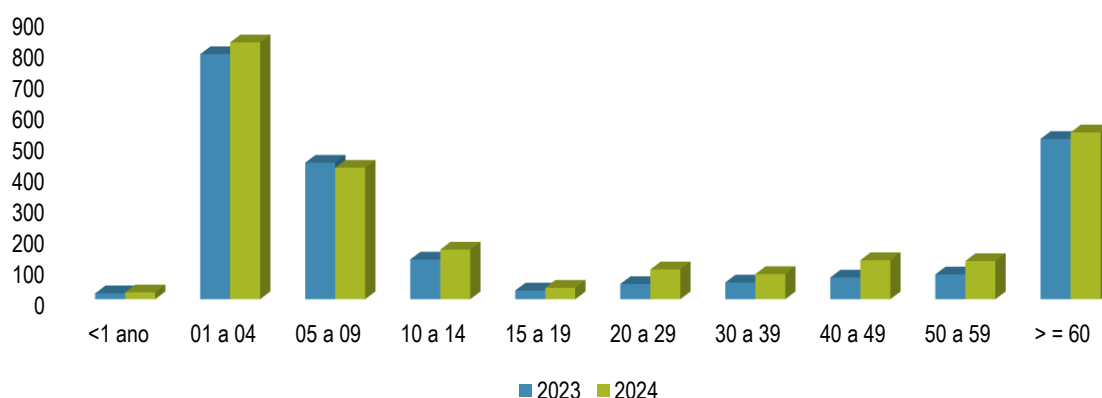
**Gráfico 1- Distribuição de consultas semanais (agregados) por Síndrome Gripal, segundo SE (01 a 39) nas unidades sentinelas, nos anos de 2023 e 2024\*, Acre.**



Fonte: Sivep-gripe/MS em 28/09/2024  
\*Dados sujeitos a alterações

Conforme registros no SIVEP-GRIPE de agregados semanais das consultas por Síndrome Gripal por faixa etária, no ano 2023 a ocorrência de doenças respiratórias agudas nas unidades sentinelas, mostra a frequência na faixa etária 0 a 9 anos e em 2024 o cenário aparece com comportamento diferente sendo os maiores registros nas faixas de 20 a 29 anos, segundo as SE 1 a 39 (meses de janeiro a setembro) dos anos 2023 e 2024 - Gráfico 02.

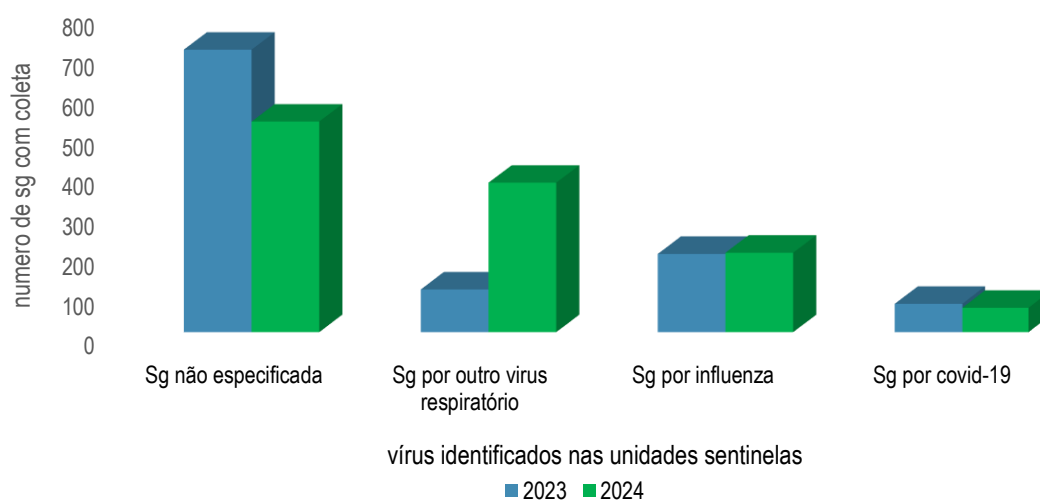
**Gráfico 02 – Distribuição de consultas semanais (agregados) por Síndrome Gripal, segundo faixa etária, em unidades sentinelas nos anos de 2023 e 2024\*, Acre.**



Fonte: Sivep-gripe/MS em 28/09/2024  
\*Dados sujeitos a alterações

Com as ações de fortalecimento da vigilância das SG nas unidades sentinelas do estado, através de monitoramento diário junto aos Núcleos Hospitalares de Epidemiologia – NHEs e laboratórios, a quantidade de coletas e notificações aumentaram significativamente no ano de 2023 em comparação ao mesmo período do ano anterior (2022), garantindo maior sensibilidade na identificação dos vírus circulantes no estado. De acordo com as coletas e exames realizados através das três Unidades Sentinelas do estado, nos anos de 2023 e 2024, as notificações de casos de síndrome gripal se classificam conforme o agente etiológico identificado em SG por Influenza, SG por covid-19, SG por outro vírus respiratório (VSR, rinovírus, adenovírus, Metapneumovírus), SG por outro agente etiológico (bactéria e fungo) e SG não especificada – Gráfico 04.

**Gráfico 04 – Distribuição dos casos de Síndrome Gripal que realizaram coleta, conforme classificação final do caso, nos meses de janeiro a setembro nos anos de 2023 e 2024\*, Acre.**

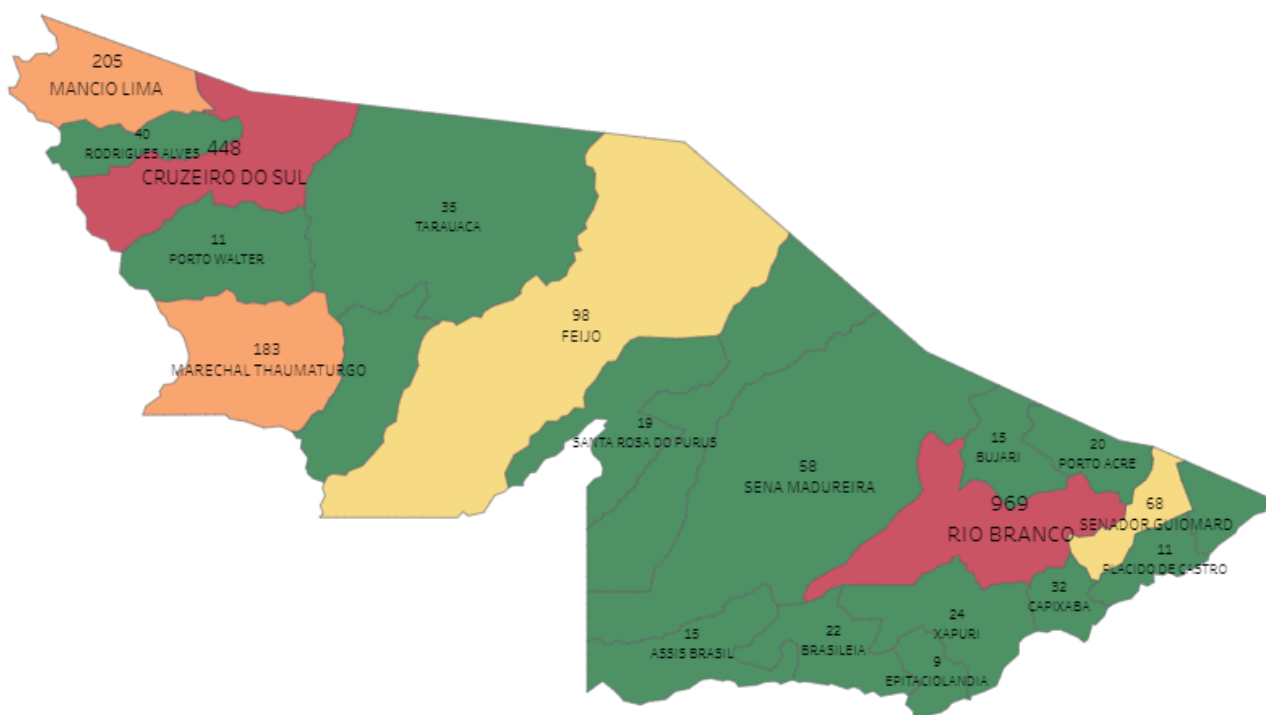


Fonte: Sivep-gripe/MS 28/09/2024  
\*Dados sujeitos a alterações

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) NO ESTADO DO ACRE.

No ano de 2020 com o surgimento da pandemia de Covid-19 o número de casos de SRAG apresentaram uma tendência de crescimento, em relação a 2019, mantendo-se em alta no ano seguinte (2021). Já nos anos de 2022 e 2023, com o advento da vacina para Covid-19, ampliação do público-alvo e intensificação das campanhas de vacinação para Influenza, observa-se estabilidade no número de notificações na maior parte do período em análise. No ano atual, 2024 observamos números maiores de notificações por SRAG no estado em comparação com o ano anterior no mesmo período analisado.

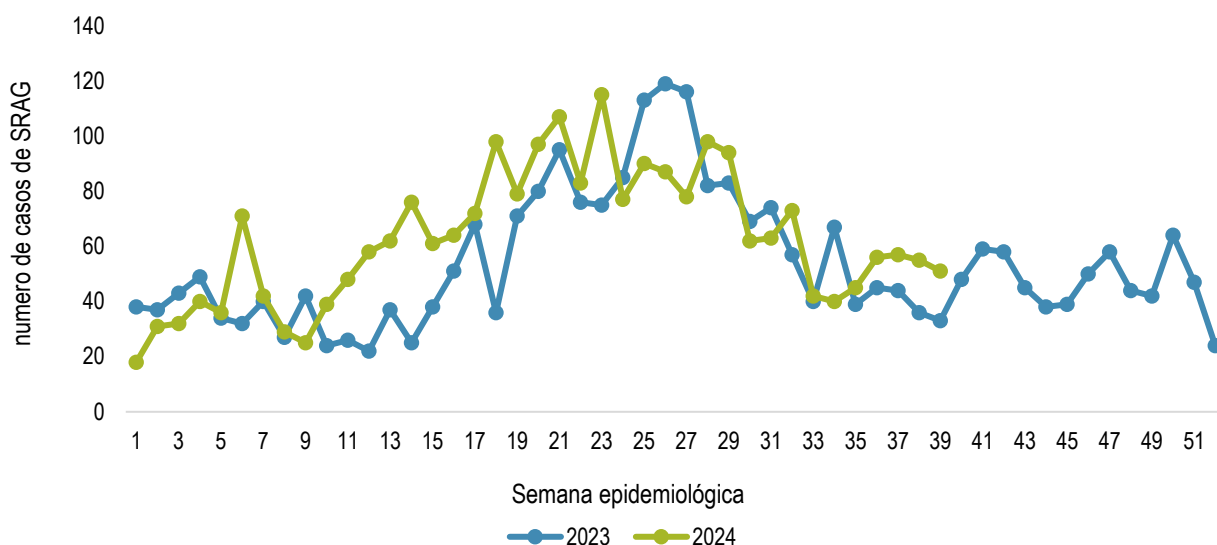
### MAPA 01- DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS DE SRAG NOTIFICADOS, POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, ACRE, 2024\*



Fonte: SIVEP-GRIPE 28/09/2024  
*\*Dados parciais sujeitos à revisão/alteração*

Em 2024, o número de notificações apresenta-se acima dos dados de 2023, porém a partir da semana 24 já se observa um decréscimo das notificações de SRAG até a semana epidemiológica atual- 39 - Gráfico 04.

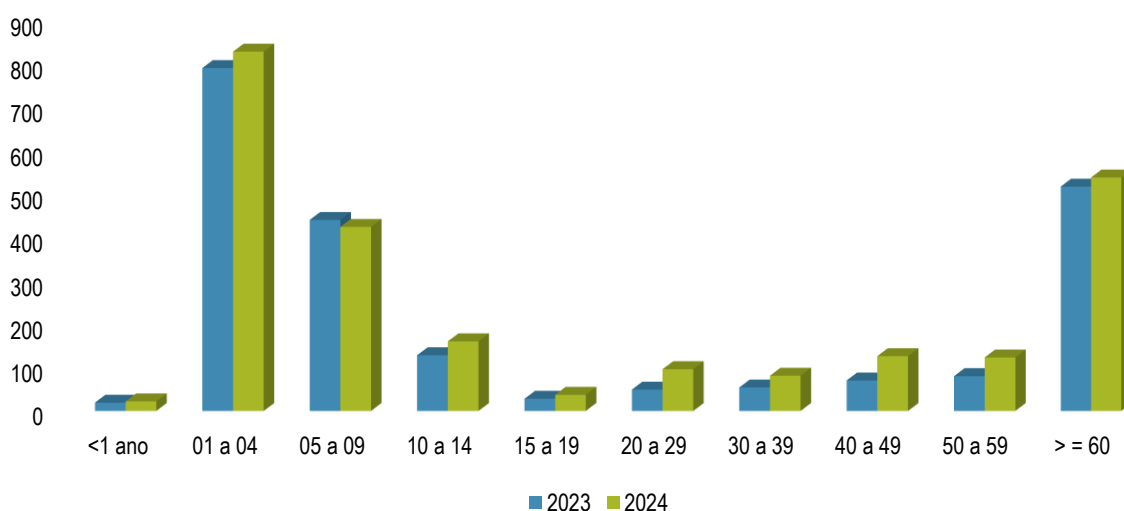
**Gráfico 04 – Distribuição das notificações de Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG, por semana epidemiológica, nos anos de 2023(N=2.168) e 2024(N=2.451) \*, Acre.**



Fonte: Sivep-Gripe/MS em 28/09/2024\*.  
\*Dados sujeito a alterações

De acordo com a análise do gráfico 05, observa-se que a Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG, se manifesta em maior número nas crianças de 0 a 9 anos, bem como os idosos a partir dos 60 anos, cenário esse que provocou aumento nas internações nessas faixas etárias no ano de 2023. No período analisado, semanas epidemiológicas 1 a 39, no ano atual, distingue-se aumento nas faixas etárias menores 1 a 9 anos e idosos acima dos 60 anos, populações mais suscetíveis para quadros graves, que evoluem de síndrome gripal para Síndrome respiratória aguda grave-SRAG.

**Gráfico 05 – Distribuição dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave(SRAG) , segundo faixa etária, nos anos 2023 e 2024\*, Acre**



Fonte: Sivep-Gripe/MS em 28/09/2024\*.  
\*Dados sujeito a alterações



Conforme amostras de secreção nasofaringe coletadas nas unidades de internação e nas unidades sentinelas, como resultado positivo das ações das vigilâncias sentinelas de Síndrome Gripal (SG) e vigilância universal da Síndrome respiratória aguda grave (SRAG), das amostras coletadas de pacientes que procuraram as unidades para atendimento médico, foram 6.096 análises realizadas de RT-PCR por biologia molecular, sendo 2.428 resultados positivos ( janeiro a setembro), alta positividade para vírus respiratórios no ano de 2024, identificação do **vírus Influenza A e B**, com destaque nos **subtipo viral Flu A H1N1 e H3N2, Rinovírus, Vírus Sincicial Respiratório (VRS), Sars Cov2 e outros vírus**, análises realizadas no Lacen- Acre com parceria do laboratório de referência Instituto Evandro Chagas (IEC)-Belém-PA – tabela 1.

**Tabela 01 - Distribuição dos vírus respiratórios identificados através de biologia molecular por faixa etária, semana epidemiológica 01 a 39 (janeiro a setembro) de 2024\*, Acre.**

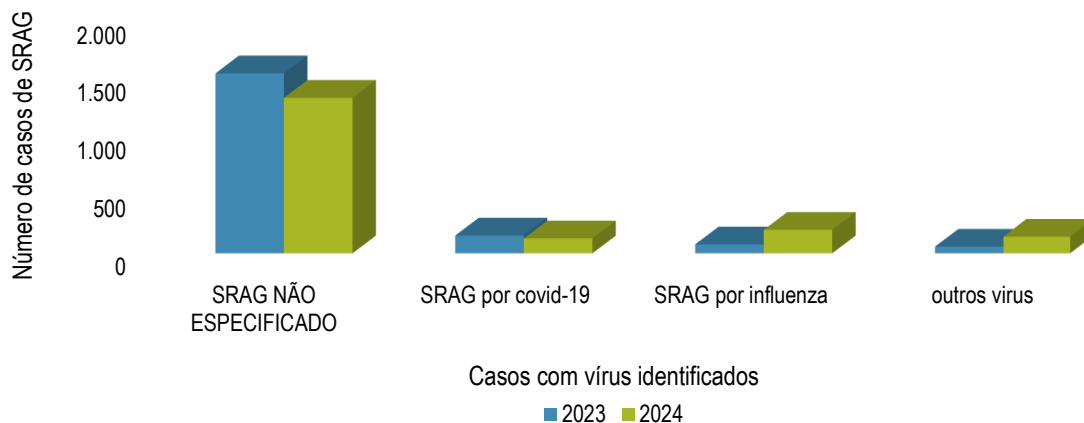
Vírus	< 2	2 a 9	10 a 19	20 a 29	30 a 39	40 a 59	>= 60	Total Exame
Influenza A	40	50	52	24	53	99	73	391
Influenza A H1N1 (pdm09)	33	42	45	21	48	89	64	342
Influenza B	2	0	0	1	0	0	0	3
Coronavírus SARS-CoV2	13	5	9	14	9	29	13	92
Coronavírus 229E	4	1	1	0	3	0	0	9
Coronavírus NL63	5	3	1	4	3	2	1	19
Coronavírus HKU1	0	0	1	9	6	4	1	21
Coronavírus OC43	0	0	0	1	0	0	0	1
Adenovírus	52	39	9	5	3	4	4	116
Vírus Sincicial Respiratório	314	98	2	5	9	7	7	442
Metapneumovírus	12	7	2	2	1	4	1	29
Rinovírus	260	245	90	102	64	88	50	899
Bocavírus	12	14	5	5	3	8	1	48
Parainfluenza tipo 1	2	1	0	0	0	0	1	4
Parainfluenza tipo 2	0	1	1	0	0	0	0	2
Parainfluenza tipo 3	2	3	1	1	0	2	1	10

Fonte: Gal/Lacen – Acre 28/09/2024

\*Dados sujeito a alterações

De acordo com a classificação final dos casos de síndrome respiratória aguda grave - SRAG nas unidades de assistência hospitalar, observa-se a circulação de vários vírus respiratórios dentre os pacientes atendidos entre os meses de janeiro a setembro de 2024 foram 1.818 amostras positivas com casos encerrados no sistema sendo que no mesmo período 1.841 positivos e com casos classificados no sistema, no ano anterior – Gráfico 6.

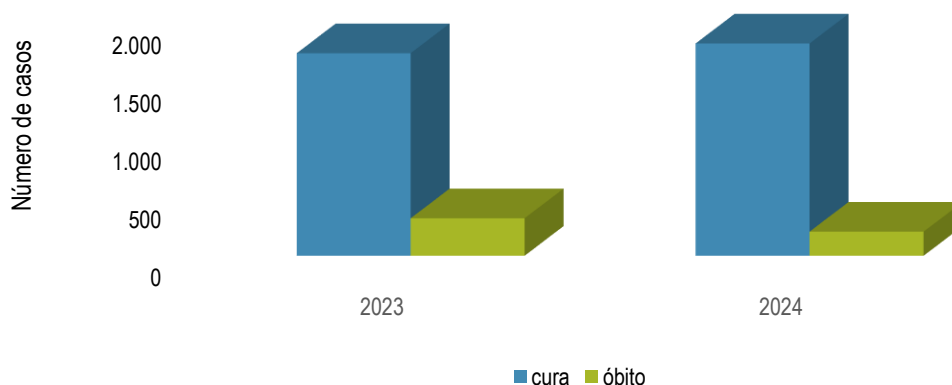
**Gráfico 06 – Distribuição da classificação final do caso de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) conforme identificação do agente etiológico, nos anos 2023 e 2024\*, Acre.**



Fonte: Sivep-Gripe/MS em 28/09/2024\*.  
\*Dados sujeito a alterações

Em relação a evolução clínica dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave –SRAG no período considerado, anos 2023 e 2024 (SE 1 a 39), com a intensificação da vigilância da Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG, junto aos núcleos hospitalares de epidemiologia na identificação de casos, notificação imediata e coleta de amostra para realização de RT PCR de pacientes internados com SRAG, dentre os casos notificados identifica-se o agente etiológico viral como causa principal de SRAG, e considerando a evolução dos casos clínicos, o ano atual apresenta números menores de óbitos comparados ao ano anterior no mesmo período analisado – Gráfico 07.

**Gráfico 07 – Registros de casos segundo a evolução do quadro clínico da SRAG hospitalizado, por número de óbito e cura nas semanas epidemiológicas 1 a 38 de 2023 e 2024\* Acre.**

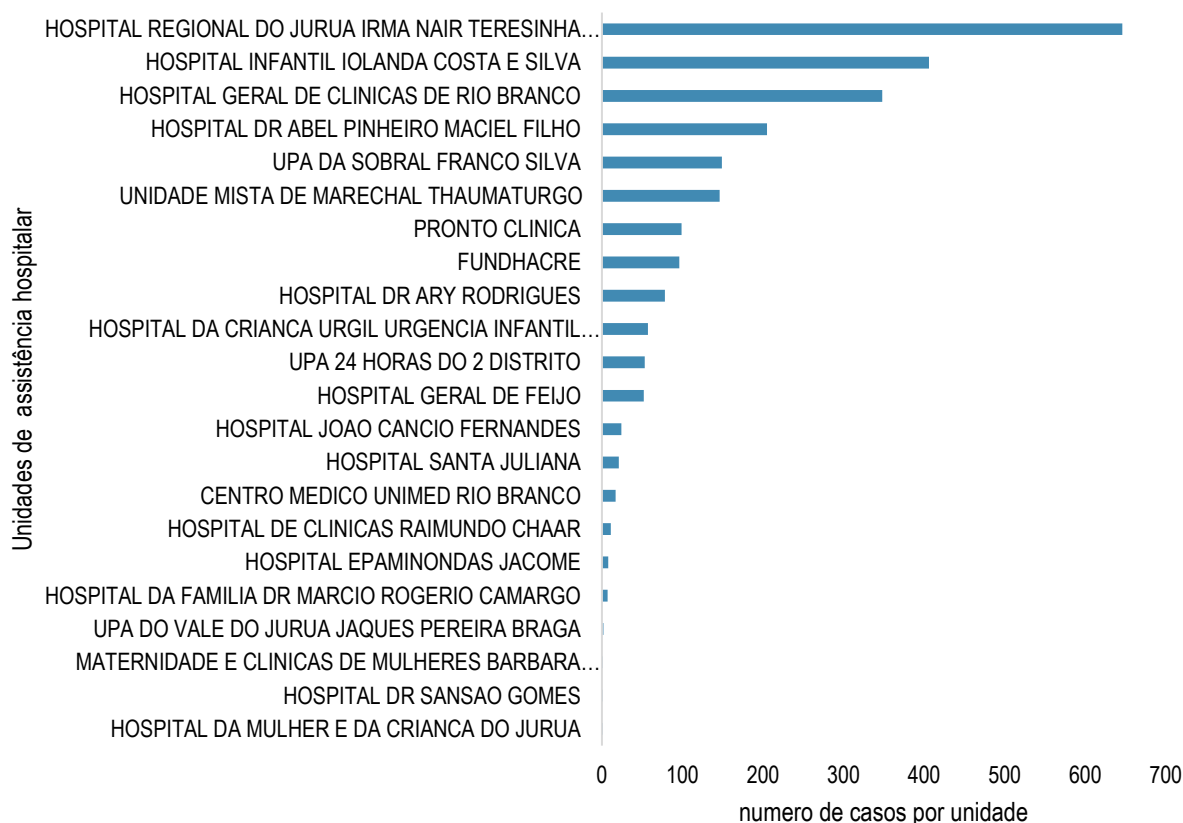


Fonte: Sivep- Gripe/MS 28/09/2024\*  
\*Dados sujeito a alterações



Conforme as notificações por Síndrome Respiratória Aguda Grave, nas semanas epidemiológicas 1 a 38, no ano 2023 os maiores registros foram nos meses de junho e julho e no ano 2024 os maiores registros ocorreram no mês de maio e segue em decréscimo no mês atual (SE 39) - Gráfico 09.

**Gráfico 09 – Distribuição de casos de SRAG hospitalizado, nos meses de janeiro a setembro, nos anos conforme Unidade hospitalar ano 2024\* Acre.**



Fonte: Sivep- Gripe/MS 28/09/2024\*  
\*Dados sujeito a alterações