

# **BOLETIM COVID-19**

## **REGIONAL DE SAÚDE JURUÁ, TARAUACÁ/ENVIRA**

---

### **2023**

SESACRE. Secretaria de Estado de Saúde

Elaboração: Núcleo de Vigilância Epidemiológica da Regional do Juruá,  
Tarauacá/Envira

Distribuição e informações

Secretaria de Estado de Saúde

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

Secretária 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

Vigilância em Saúde da Regional do Juruá,  
Tarauacá/Envira - RSJTE

Núcleo de Vigilância Epidemiológica da RSJTE

Danielli Marques de Lima – Enfermeira –  
Responsável Técnica

## DEFINIÇÕES DE CASOS

### - Síndrome Gripal (SG) no contexto da vigilância sentinela da influenza

Indivíduo com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e com início dos sintomas nos últimos sete dias.

### - Síndrome Gripal (SG) no contexto da vigilância universal da covid-19:

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

**Em crianças:** além dos itens anteriores, considera-se também obstrução nasal, na ausência de outro diagnóstico específico;

**Em idosos:** deve-se considerar também critérios específicos de agravamento como síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência;

**Observação:** na suspeita de covid-19, a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem estar presentes.

### - Síndrome Respiratória Aguda Grave (Srag) definição utilizada na vigilância da influenza e da covid-19:

Indivíduo com SG que apresenta dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O<sub>2</sub>  $\leq$ 94% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

### - Covid-19:

Indivíduo com SG ou Srag confirmada pelo critério laboratorial ou clínico-epidemiológico conforme Nota Técnica no 14/202-CGGRIPE/DEIDT/SVS/MS.

Com a pandemia da covid-19 no País, o SARS-CoV-2 passou a ser monitorado, com a recomendação de notificar todos os casos de SG suspeitos de covid-19 no sistema e-SUS Notifica, além dos casos de Srag suspeitos de covid-19, no Sivep-Gripe (Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe). Este sistema é utilizado para inserção e disseminação dos dados da vigilância sentinela de síndrome gripal (SG) e de síndrome respiratória aguda grave (Srag), fornecendo dados em tempo real para análise e tomada de decisões.

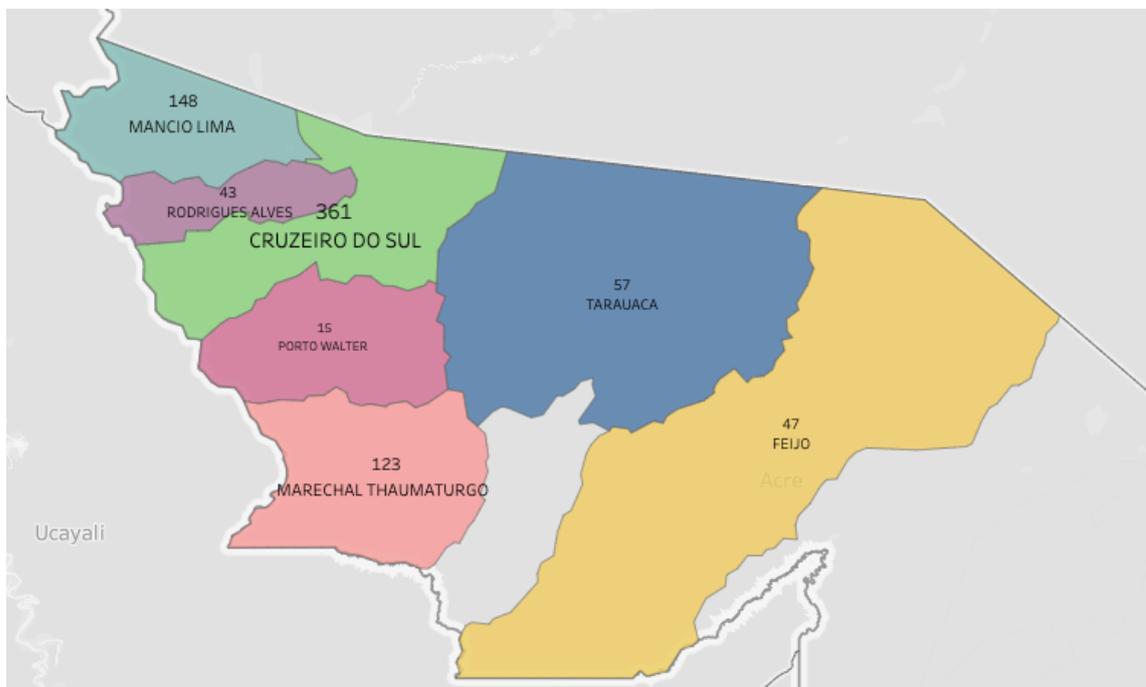
## ESTRATÉGIAS DE VIGILÂNCIA

O monitoramento (perfil epidemiológico e laboratorial) dos casos de SG das unidades sentinelas e dos casos de SRAG hospitalizados e/ou óbitos por SRAG são feitos por meio de coleta de amostras clínicas e encaminhamento aos laboratórios de referência para pesquisa de vírus respiratórios e da notificação/registro desses casos no Sivep-Gripe.

Em 2020, com a pandemia da covid-19 no País, o SARS-CoV-2 foi incorporado às vigilâncias de SG e de SRAG, sendo de notificação imediata, ou seja, em até 24 horas a partir do seu conhecimento. Assim, **todos os casos de SG suspeitos de covid-19 devem ser notificados no sistema e-SUS Notifica e os casos de SRAG suspeitos de covid-19 são notificados no Sivep-Gripe.**

### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA REGIONAL DE SAUDE JURUÁ, TARAUACÁ/ENVIRA – 2023

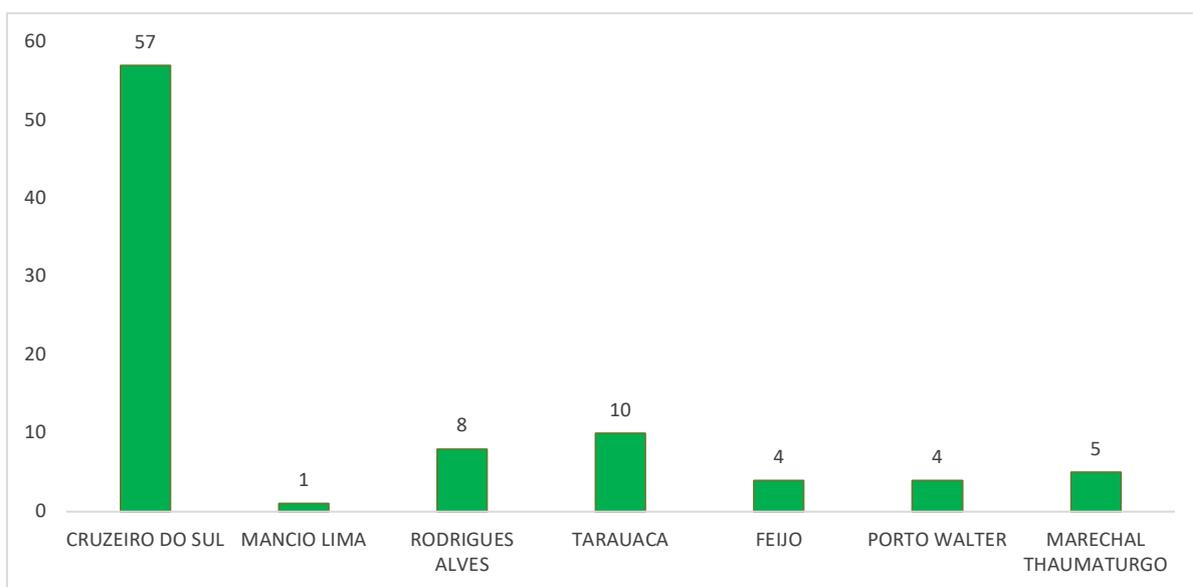
Imagem 1 – Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) segundo Município de residência na RSJTE – 2023



Fonte: SIVEP GRIPE/MS – Tabulação: Dorian Junkins/DIVSIV/DVS/SESACRE (Dados da SE 01 a 47 – 2023)

Observando a distribuição das Síndrome Respiratória Aguda Grave, segundo Município de residência na Regional de Saúde Juruá, Tarauacá/Envira (Imagem 1), que se refere a pacientes internados nas Clínicas Médicas, é possível verificar que Cruzeiro do Sul representa o município com maior número de internações neste de ano de 2023, com um total de 361, representando 45,5% dos casos internados da região, seguido pelos municípios de Mâncio Lima com 148 casos (18,6%) e Marechal Thaumaturgo com 123 casos (15,5%). Com menor representatividade temos os municípios de Feijó, Rodrigues e Alves e Porto Walter. Sendo importante considerar o fato de que, em Cruzeiro do Sul, fica localizado o Hospital Regional do Juruá, que é Unidade Sentinela para casos de SRAG na região.

**Gráfico 1 - Total de exames positivos por Biologia Molecular para Covid-19 por município de residência, de janeiro a novembro na RSJTE - 2023**

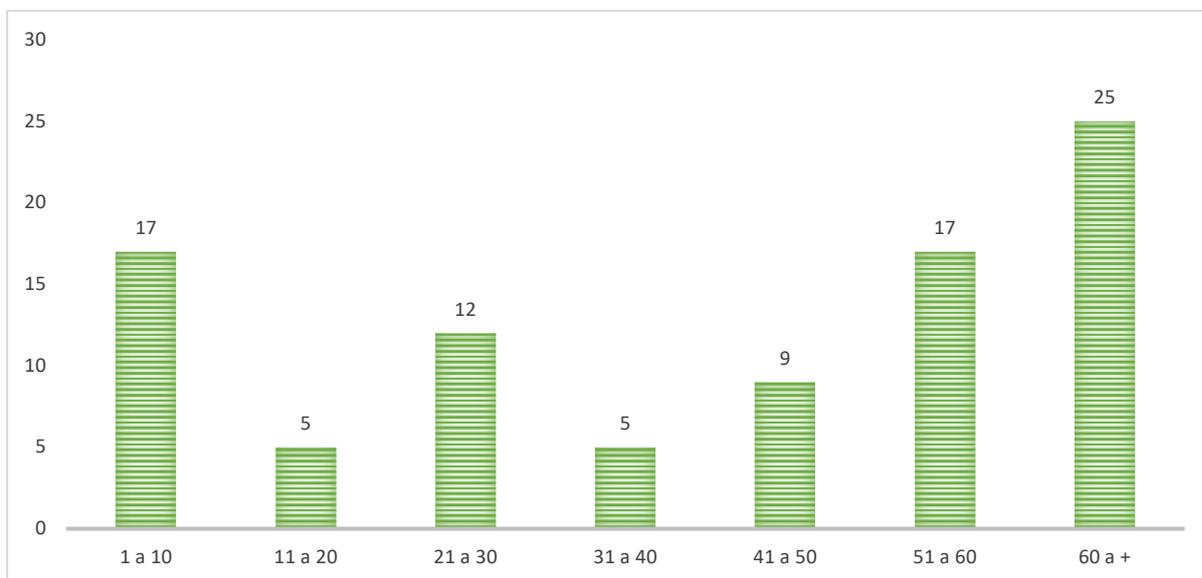


Fonte: Gal/Acre, acesso em 27/11/2023 – SE 01 a 48(incompleta) \*Dados sujeitos a alterações.

Em análise aos dados extraídos do sistema Gal (Gerenciador de Ambiente Laboratorial), quanto ao total de exames positivos para Covid-19, realizados por Biologia Molecular, por município, de janeiro a novembro de 2023 (Gráfico 1), verifica-se que de um total de 89 exames positivos, 57 foram registrados no município de Cruzeiro do Sul, se destacando entre os demais municípios da região quando ao número de exames realizados e resultados positivos.

Obs.: Não foram analisados dados do e-SUS Notifica, no momento.

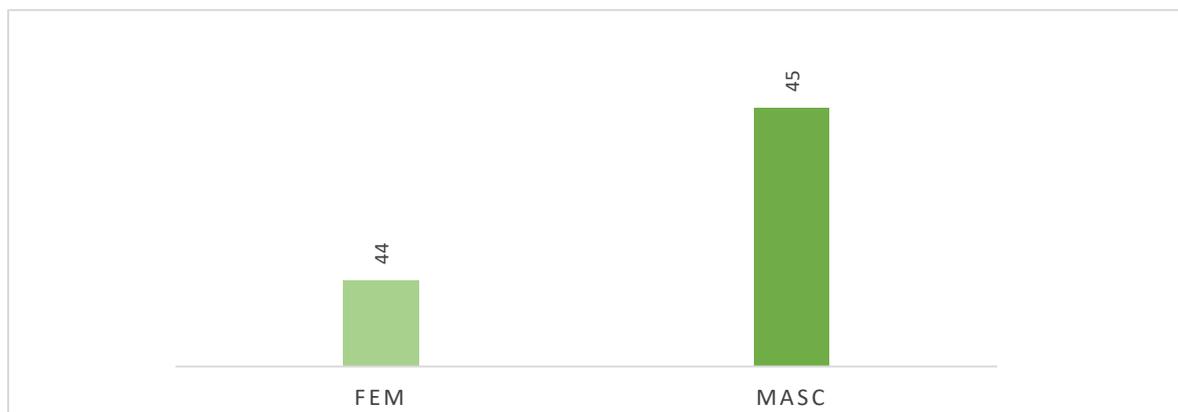
**Gráfico 2 - Distribuição dos resultados positivos por Biologia Molecular para Covid-19, por faixa etária, de janeiro a novembro na RSJTE - 2023**



Fonte: Gal/Acre, acesso em 27/11/2023 – SE 01 a 48(incompleta) \*Dados sujeitos a alterações.

Quanto a distribuição dos resultados positivos por Biologia Molecular para Covid-19, por faixa etária, observa-se que as crianças e idosos são os maiores atingidos, com 17 casos positivos na faixa etária de 1 a 10 anos e 25 casos positivos em idosos com 60 anos ou mais, entrando em destaque também a faixa de 51 a 60 anos de idade com 17 positivos.

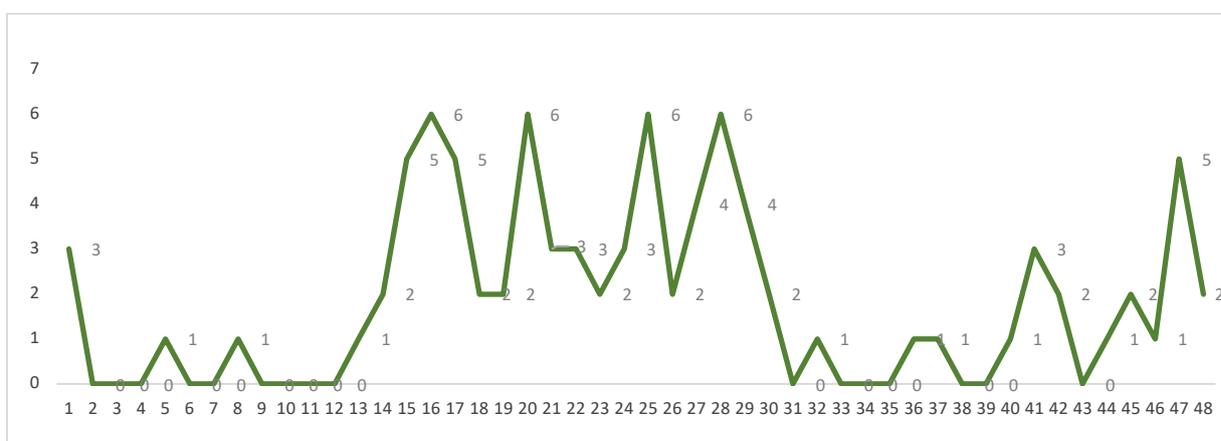
**Gráfico 3 - Distribuição dos resultados positivos por Biologia Molecular para Covid-19, por sexo, de janeiro a novembro na RSJTE - 2023**



Fonte: Gal/Acre, acesso em 27/11/2023 – SE 01 a 48(incompleta) \*Dados sujeitos a alterações.

Observando a distribuição dos resultados positivos por Biologia Molecular para Covid-19, por sexo (Gráfico 3), verifica-se que o sexo masculino, mesmo com uma diferença mínima, ocupa maior número de casos positivos num total de 45 casos, em relação ao sexo feminino, com 44 casos.

#### Gráfico 4 – Distribuição dos resultados positivos de Covid-19 por Semana Epidemiológica – 01 a 48 na RSJTE – 2023



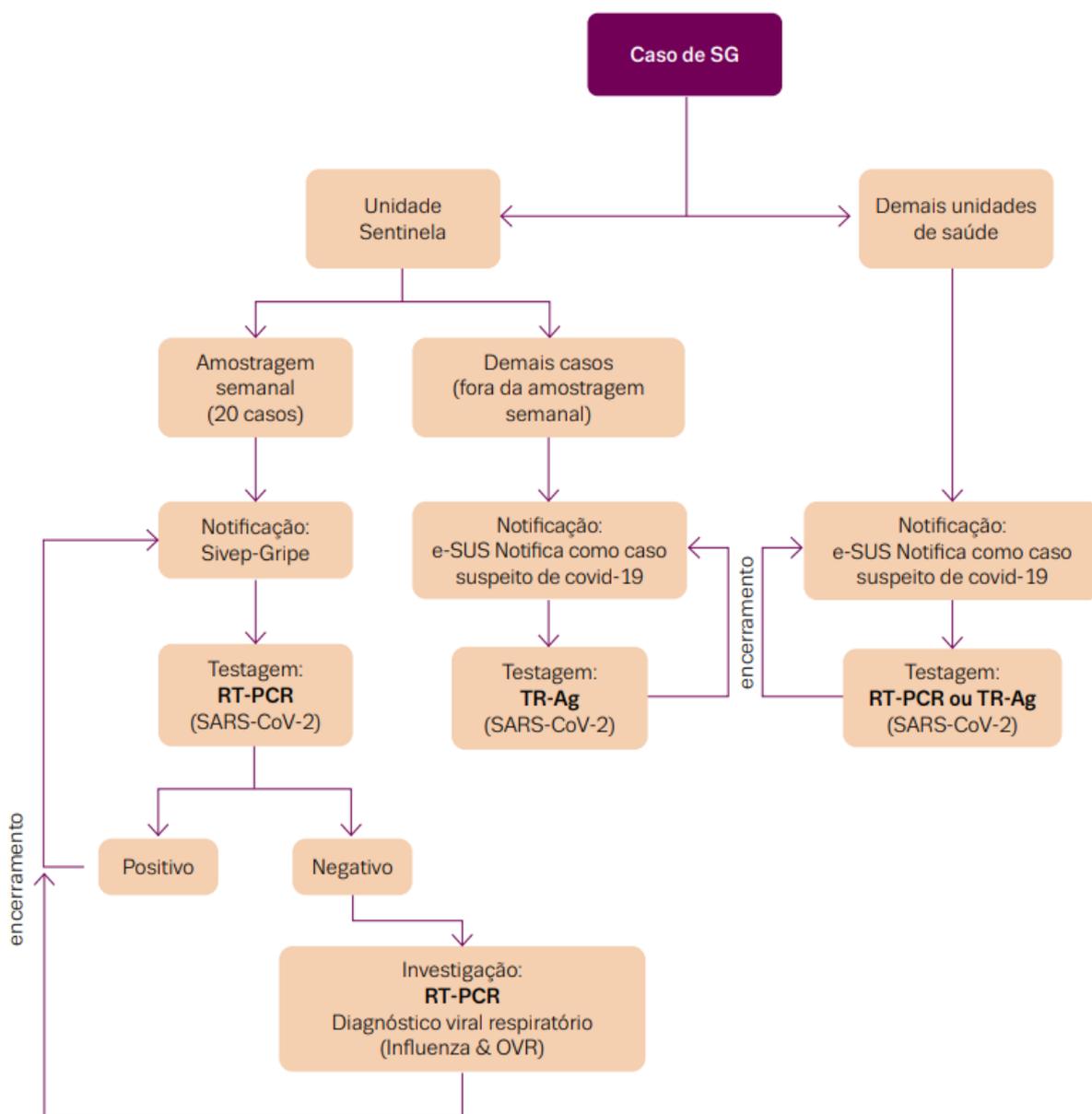
Fonte: Gal/Acre, acesso em 27/11/2023 – SE 01 a 48(incompleta) \*Dados sujeitos a alterações.

Analisando os resultados positivos de Covid-19 por SE na RSJTE (Gráfico 4), segundo dados disponíveis no Gal, foi observado uma redução dos casos entre a SE 31 a 39, seguido por leve aumento a partir da SE 41, com posterior redução e nova elevação na SE 47, porém, não superior as SE anteriores

É importante considerar que neste sistema Gal, só é possível avaliar resultados de pacientes referentes a realização de RT-PCR, contudo, esses dados podem não refletir a realidade atual, uma vez que as Unidades de Saúde têm dado preferência pela realização de TR-Ag, devido sua praticidade e rapidez quanto ao resultado.

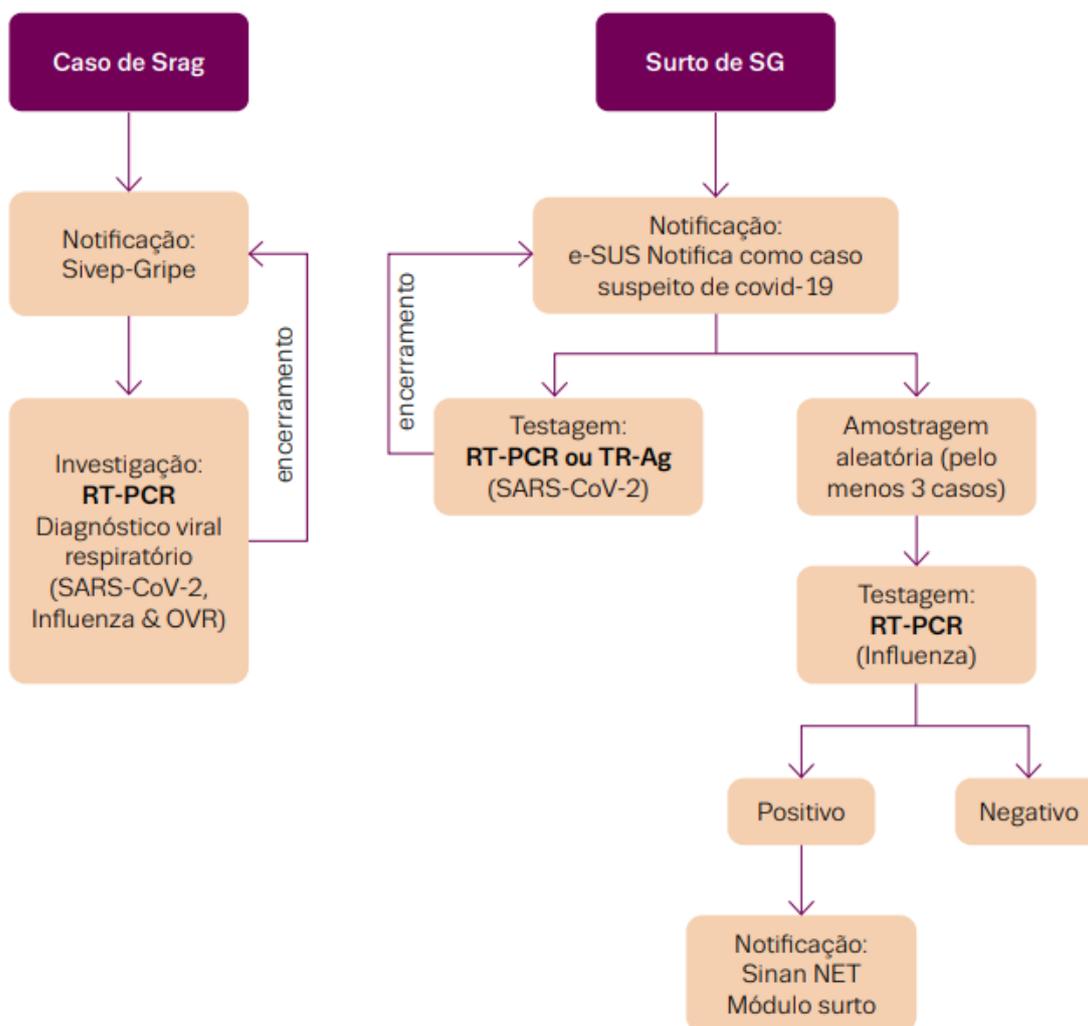
Para a Vigilância Epidemiológica é importante que seja continuado o envio de amostras RT-PCR pelas Unidades ao Laboratório de referência, pois só assim é possível conhecer as variantes circulantes no período, fornecer dados para análise e tomada de decisões.

**FLUXOGRAMA 1 - VIGILÂNCIA DAS SÍNDROMES GRIPAIS, A PARTIR DE UM CASO DE SÍNDROME GRIPAL.**



Fonte: DPNI/SVSA/MS, 2022.

## FLUXOGRAMA 2 - CASO DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE OU SURTO DE SÍNDROME GRIPAL



Fonte: DPNI/SVSA/MS, 2022.

### RECOMENDAÇÕES

- Seguir os Fluxos e Protocolos pré estabelecidos;
- Intensificar as coletas para RT-PCR, com envio para o LAFRON Juruá;
- Ampliação da Testagem de indivíduos sintomáticos ou não, independente de seu status de vacinação;

- Continuar com as medidas de distanciamento social, uso de máscaras nas unidades de saúde e ambientes fechados, limpeza e desinfecção de ambientes e isolamento de casos suspeitos e confirmados, conforme orientações médicas;
- Uso de máscaras faciais nas unidades de saúde, por profissionais e aos usuários do sistema;
- Lavagens de mãos com utilização de água e sabão ou álcool gel;
- Limitar o contato com pessoas infectadas.
- Uso de máscara por pessoas com sintomas gripais.
- Estruturar a rede de Assistência e Atenção Primária com recursos humanos capacitados, insumos, medicamentos e equipamentos necessários, mediante monitoramento com percepção de aumento de casos;
- Divulgar, através de Educação em Saúde, as medidas de prevenção e controle das Doenças Respiratórias;
- Orientar cuidados básicos com as crianças e incentivar os pais a procurarem os serviços de saúde da Atenção Básica no início dos sintomas de síndrome gripal;
- Fortalecimento do processo de vacinação, intensificando os esforços, principalmente dos grupos prioritários com maior vulnerabilidade imunológica.
- Orientar o afastamento temporário (trabalho, escola, creche e etc.) para pessoas sintomáticas.

**Elaboração:**

***Danielli Marques de Lima***

Vigilância em Saúde da Regional do Juruá, Tarauacá/Envira - RSJTE  
Núcleo de Vigilância Epidemiológica da RSJTE

Cruzeiro do Sul, Acre, Brasil

01/12/2023



SESACRE  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE



GOVERNO DO  
ACRE

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



## REFERÊNCIAS

1. BRASIL. Ministério da Saúde. **Boletim Epidemiológico nº 154 - Boletim COE Coronavírus**. Disponível em: <[Boletim COVID\\_154\\_agosto\\_30out23.pdf](#)> . Acesso em 30/11/2023;
2. Brasil. Ministério da Saúde. **Guia de Vigilância em Saúde**. – 6ª edição, Volume 1 – Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Articulação Estratégica de Vigilância em Saúde e Ambiente. – 6ª edição. – Brasília, DF. Ministério da Saúde, 2023.
3. Acre. Secretaria de Estado de Saúde do. **Boletim COVID-19 - 2023 - DVS/ DRAS/ SESACRE**, Núcleo de Doenças Imunopreveníveis, Área técnica de Covid-19, 2023.
4. Acre. Secretaria de Estado de Saúde do. **Boletim epidemiológico Síndromes Respiratórias - Síndrome respiratória aguda grave (SRAG) Síndrome gripal (SG)**. Núcleo de Doenças Imunopreveníveis, emitido em 30/11/2023.
5. SRAG Ac 2019 – 2023, Painéis de Síndrome Respiratória Aguda Grave, disponível em: <[https://public.tableau.com/views/SRAGAC2019-2023/MAPASRAG?:language=pt-BR&:display\\_count=n&:origin=viz\\_share\\_link](https://public.tableau.com/views/SRAGAC2019-2023/MAPASRAG?:language=pt-BR&:display_count=n&:origin=viz_share_link)> . Acesso em: 30/11/2023
6. Acre. Secretaria de Estado de Saúde do. **Alerta para o aumento de casos confirmados de Covid-19 no Estado do Acre**. Núcleo de Doenças Imunopreveníveis, Área técnica de Covid-19, 01/12/2023.