



**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**  
Secretaria da Saúde do Estado da Bahia  
Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde  
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

---

# *GUIA RÁPIDO SIVEP GRIPE*

---

Atualizado em agosto/2020

## SUMÁRIO

1. Introdução **2**
2. Cadastro de usuários para ter acesso ao SIVEP GRIPE **3**
3. Notificação de casos SRAG **3**
4. Acessar o sistema SIVEP GRIPE **3**
5. Inserir uma ficha no Sistema **4**
6. Digitar os dados da ficha de Registro Individual **4**
7. Localizar uma ficha digitada no SIVEP GRIPE para Correção, complementação, encerramento ou exclusão **5**
8. Encerramento de casos – conclusão **6**
9. Critérios utilizados para confirmação da SRAG por COVID-19 **7**
  - 9.1. Critério laboratorial
  - 9.2. Critério clínico-epidemiológico
  - 9.3. Critério clínico
  - 9.4. Critério clínico-imagem
10. Baixar um Relatório nominal dos casos SRAG hospitalizados notificados no sistema **9**
11. Abrir o banco em Excel **9**



**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**  
Secretaria da Saúde do Estado da Bahia  
Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde  
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

**Orientações para registro da notificação/investigação dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) no sistema de informação SIVEP- GRIPE.**

## **1. Introdução**

O Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) foi implantado desde o ano de 2000 para monitoramento do vírus influenza no país, a partir de uma rede de vigilância sentinela da síndrome gripal (SG). Em 2009, com a pandemia pelo vírus Influenza A(H1N1) pdm09 foi implantada a vigilância da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e, a partir disso, o Ministério da Saúde vem fortalecendo a vigilância dos vírus respiratórios.

Em 20 de março de 2020 foi declarada a transmissão comunitária da Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) em todo o território nacional. Com isso, a Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS) realizou a adaptação do Sistema de Vigilância de Síndromes Respiratórias Agudas, visando orientar o Sistema Nacional de Vigilância em Saúde para a circulação simultânea do novo coronavírus (SARS-CoV-2), Influenza e outros vírus respiratórios no âmbito da Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) (Portaria GM 188/2020).

No Estado da Bahia o sistema é gerido pela Coordenação de Imunização e Vigilância Epidemiológica das Doenças Imunopreveníveis, da Diretoria de Vigilância Epidemiológica. O Grupo de Trabalho da Influenza trabalha com a gestão do sistema SIVEP GRIPE e vigilância epidemiológica da SRAG.

Este guia tem por objetivo orientar os operadores do sistema SIVEP GRIPE sobre a notificação e encerramento de casos no SIVEP GRIPE de acordo com as normas estabelecidas pelo Ministério da Saúde.

- 2. Cadastro de usuários para ter acesso ao SIVEP GRIPE:** O cadastro de usuários deverá ser realizado conforme orientações contidas na Nota Técnica nº 01/2019 sobre a descentralização e operacionalização do sistema de informação SIVEP-GRIPE e os procedimentos operacionais padrão (POP) para cadastro de usuários no SIVEP-GRIPE.
- 3. Notificação de casos SRAG:** Todo caso de SRAG hospitalizado ou óbito por SRAG mesmo sem hospitalização, que se enquadre na definição de caso (Quadro 1), deve ser notificado imediatamente no SIVEP GRIPE, em até 24 horas, pelas unidades cadastradas.

Quadro 1.

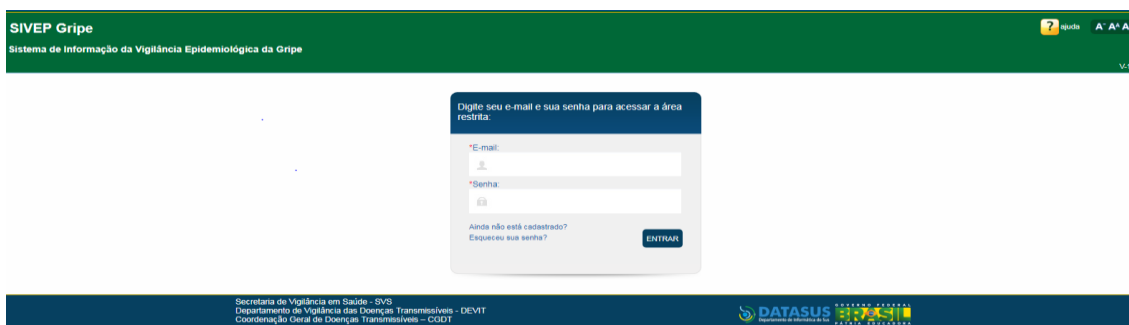
**Definição de Caso de SRAG**

Indivíduo com \*SG que apresente: Dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O<sub>2</sub> menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

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

\* Para efeito de notificação no Sivep-Gripe, devem ser considerados os casos de SRAG hospitalizados ou os óbitos por SRAG independente de hospitalização.

- 4. Acessar o sistema SIVEP GRIPE:** Acessar o endereço <http://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe> e digitar o login e senha e clicar em **ENTRAR**.



5. **Inserir uma ficha no Sistema:** Posicione o mouse em notificação individual e clique em entrada de dados - Ficha individual - SRAG HOSPITALIZADO.

**SIVEP Gripe**  
Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe

Usuário: ALINE ANNE FERREIRA DE DEUS

CADASTRO ▾ ENTRADA DE DADOS ▾ CONSULTA ▾ RELATÓRIOS ▾ EXPORTAÇÃO ▾

AGREGADOS ▾

Página Principal / FICHA INDIVIDUAL ▾

O Programa

O Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP Gripe) foi implantado desde o ano de 2000 para monitorar os dados epidemiológicos da vigilância sentinela de SG. Em 2012, o sistema foi atualizado para a inclusão de rotinas para monitoramento dos casos de SRAG internados nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI) das unidades sentinelas e de referência.

Documentação

- FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE HOSPITALIZADO (NOVO)
- FICHA DE AGREGADO SEMANAL - ATENDIMENTOS POR SÍNDROME GRIPAL DA UNIDADE SENTINELA (NOVO)
- FICHA DE AGREGADO SEMANAL - ATENDIMENTOS POR SÍNDROME GRIPAL DA UNIDADE SENTINELA, versão antiga
- FICHA DE AGREGADO SEMANAL - INTERNAÇÕES POR PNEUMONIA E INFLUENZA DA UNIDADE SENTINELA (NOVO)
- FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME GRIPAL QUE REALIZARAM COLETA DE AMOSTRA
- FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME GRIPAL QUE REALIZARAM COLETA DE AMOSTRA, versão antiga
- FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE INTERNADOS EM UTI
- Dicionário de Dados:FICHA DE AGREGADO SEMANAL - ATENDIMENTOS POR SÍNDROME GRIPAL DA UNIDADE SENTINELA
- Dicionário de Dados:FICHA DE AGREGADO SEMANAL - ATENDIMENTOS POR SÍNDROME GRIPAL DA UNIDADE SENTINELA, versão antiga
- Dicionário de Dados:FICHA DE AGREGADO SEMANAL - INTERNAÇÕES POR PNEUMONIA E INFLUENZA DA UNIDADE SENTINELA
- Dicionário de Dados:FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME GRIPAL QUE REALIZARAM COLETA DE AMOSTRA
- Dicionário de Dados:TABELAS BÁSICAS
- Dicionário de Dados:FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME GRIPAL QUE REALIZARAM COLETA DE AMOSTRA, versão antiga
- Dicionário de Dados:FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE INTERNADOS EM UTI
- Instruções para Preenchimento:FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME GRIPAL QUE REALIZAM COLETA DE AMOSTRA
- Instruções para Preenchimento:FICHA DE REGISTRO INDIVIDUAL - CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE INTERNADOS EM UTI
- Roteiro de Capacitação para Usuários de Nível Estadual

6. **Digitar os dados da ficha de Registro Individual:** Aparecerá a tela abaixo, onde deverão ser digitados os dados. Após a digitação da ficha clicar em salvar.

**SIVEP Gripe**  
Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe

Usuário: ALINE ANNE FERREIRA DE DEUS - Nível: Gerente Estadual | V.1.0

CADASTRO ▾ ENTRADA DE DADOS ▾ CONSULTA ▾ RELATÓRIOS ▾ EXPORTAÇÃO ▾

Página Principal / Entrada de dados / Incluir Registro de SRAG Hospitalizado

**Ficha de registro individual - Caso de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG Hospitalizado)**

Caso de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG Hospitalizado)

Indivíduo hospitalizado com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresente dispnéia ou saturação de  $O_2 < 95\%$  ou desconforto respiratório ou que evoluiu para óbito por SRAG independente de internação.

\*1 - Data do Preenchimento da ficha de notificação

\*2 - Data de 1<sup>o</sup>s sintomas da SRAG

\*3 - UF

\*4 - Município

Código (IBGE)

\*5 - Unidade de Saúde

Código (CNES)

Dados do Paciente

6 - CNS do Cidadão

\*7 - Nome

\*8 - Sexo

9 - Data de nascimento

\*10 - Idade

\*Tipo

11 - Gestante

12 - Raça/Cor

13 - Se indígena, qual etnia?

14 - Escolaridade

## Observações sobre a navegação no site:

- Para navegar entre os campos, utilizar a tecla TAB;
- Quando digitar o município de residência, automaticamente aparecerá o código do IBGE.
- **Quando não aparece o nome do município é porque nenhuma unidade de saúde desse município foi cadastrada. Caso isso ocorra, Informe para o Núcleo Regional os nomes e CNES para fazer o cadastro, com cópia para [divep.influenza@saude.ba.gov.br](mailto:divep.influenza@saude.ba.gov.br).**
- Quando digitar o nome da Unidade de Saúde, será aberta uma tela para escolher a unidade e automaticamente aparecerá o código CNES.
- Ao final da digitação, clicar no botão **Salvar**. Em seguida vai aparecer a mensagem: a ficha foi salva com sucesso.

## 7. Localizar uma ficha digitada no SIVEP GRIPE para Correção, complementação, encerramento ou exclusão:

Escolher a opção **Consulta** → SRAG HOSPITALIZADO. A pesquisa poderá ser feita usando o número da notificação ou nome do paciente. Posteriormente clicar em pesquisar. Quando aparecer a ficha é necessário selecionar no canto inferior esquerdo a opção editar para que possa alterar algum dado dessa ficha. Posteriormente clique em ALTERAR, vai aparecer a mensagem: ficha salva com sucesso.

SIVEP Gripe  
Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe

Usuário: ALINE ANNE FERREIRA DE DEUS - Nivel: Gerente Estadual | V-129 - Sua sessão expira em: 15 min 20 s

CADASTRO ▾ ENTRADA DE DADOS ▾ CONSULTA ▾ RELATÓRIOS ▾ EXPORTAÇÃO ▾

CONSULTA ▾  
AGREGADOS  
FICHA INDIVIDUAL  
SIG QUE COLETOU AMOSTRA  
SRAG HOSPITALIZADO

Consulta Síndrome Respiratória Aguda Grave

Número Ficha:  
[ ]

Data do Preenchimento  
\* Data Início: [ ] \* Data Fim: [ ]

Dados da Sentinela  
UF: [ BA ] Município: [ Selezione ] IBGE: [ ]  
Unidade Sentinela: [ Selezione ] CNES: [ ]

Nome: [ ] Como Pesquisar? [ Selezione ]

PESQUISAR

### **Preencher os campos referentes aos dados laboratoriais:**

- No campo 64: Resultado RT-PCR. Se for positivo, assinalar “Detectável”, se for negativo, “Não Detectável”. Para Influenza, escolher qual Influenza e qual o subtipo. Preencher o campo 62 “Data do resultado” (obrigatório). Se for outro vírus respiratório, assinalar “SIM” no campo “...outros vírus” e marcar a opção em seguida. O campo para COVID-19 está em outros vírus respiratório SARS CoV-2;
- Os casos de SRAG com resultados positivos para COVID e não testou para influenza, pode encerrar com a classificação final SRAG por COVID-19. Resultado negativo para COVID aguardar o RT PCR para Influenza. Caso não tenha realizado RT PCR encerrar por outros critérios.

### **8. Encerramento de casos - conclusão**

- Preencher o campo 72 (classificação final do caso) na ficha SRAG/SIVEPGRIFE:
  1. **SRAG por Influenza** – Quando o resultado do RT-PCR for positivo para influenza, independentemente do subtipo viral (Influenza A H1N1pdm, Influenza A/H1 Sazonal, Influenza A/H3 sazonal, Influenza B ou Influenza A não subtipado) ou história de contato com caso confirmado laboratorialmente para Influenza;
  2. **SRAG por outros vírus respiratórios** – Quando forem identificados outros vírus respiratórios (Adenovírus, Parainfluenza, Sincicial, Metapneumovírus e outros);
  3. **SRAG por outro agente etiológico** – Quando forem identificados outros vírus, bactérias ou fungos, devendo ser especificado o agente identificado;
  4. **SRAG não especificada** – Caso de **SG** ou de **SRAG** para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico;
  5. **COVID-19** – Casos confirmados para Coronavírus SARS CoV-2 de acordo com os critérios de confirmação disponíveis para encerramento

estabelecidos (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico e clínico imagem).

**Obs:** Caso haja divergência nos resultados, com identificação de agentes etiológicos diferentes, priorizar o RT-PCR. Por exemplo, se o exame sorológico for positivo para COVID-19 e o RT-PCR for positivo para Influenza deve-se considerar o resultado do PCR e confirmar o caso como SRAG POR INFLUENZA.

Essa orientação não se aplica ao mesmo agente etiológico com metodologias diferentes. Exemplo: Sorologia positiva para COVID-19 e PCR negativo para COVID-19, o caso de SRAG será encerrado como COVID-19.

## **9. Critérios utilizados para confirmação da SRAG por COVID-19**

### **9.1- Por critério laboratorial:**

- Casos de SRAG com teste de BIOLOGIA MOLECULAR: resultado DETECTÁVEL para SARSCoV-2 realizado pelo método RT-PCR em tempo real.
  - I. IMUNOLÓGICO: resultado REAGENTE para IgM, IgA e/ou IgG\* realizado pelos seguintes métodos:
  - II. Ensaio imunoenzimático (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay - ELISA);
  - III. Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos; Imunoensaio por Eletroquimioluminescência (ECLIA);
  - IV. Pesquisa de antígeno: resultado REAGENTE para SARS-CoV-2 pelo método de Imunocromatografia para detecção de antígeno.

### **9.2- Por critério clínico-epidemiológico:**

Caso suspeito da COVID-19 com histórico de contato próximo ou domiciliar, nos últimos 14 dias antes do aparecimento dos sintomas, com caso confirmado laboratorialmente para COVID-19 e para o qual não foi possível realizar a investigação laboratorial específica.



**9.3- Por critério clínico:** SRAG associado a anosmia (disfunção olfativa) OU ageusia (disfunção gustatória) aguda sem outra causa pregressa, e que não foi possível encerrar por outro critério de confirmação.

**9.4- Clínico-Imagem:** SRAG ou óbito por SRAG que não foi possível confirmar por critério laboratorial E que apresente pelo menos uma (1) das seguintes alterações tomográficas:

- OPACIDADE EM VIDRO FOSCO periférico, bilateral, com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"), OU
- OPACIDADE EM VIDRO FOSCO multifocal de morfologia arredondada com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"), OU
- SINAL DE HALO REVERSO ou outros achados de pneumonia em organização (observados posteriormente na doença).

Para encerrar pelo critério clínico imagem, observar o preenchimento do Campo 53, referente ao aspecto da Tomografia do Tórax e marcar a opção conforme impressão radiológica do laudo:

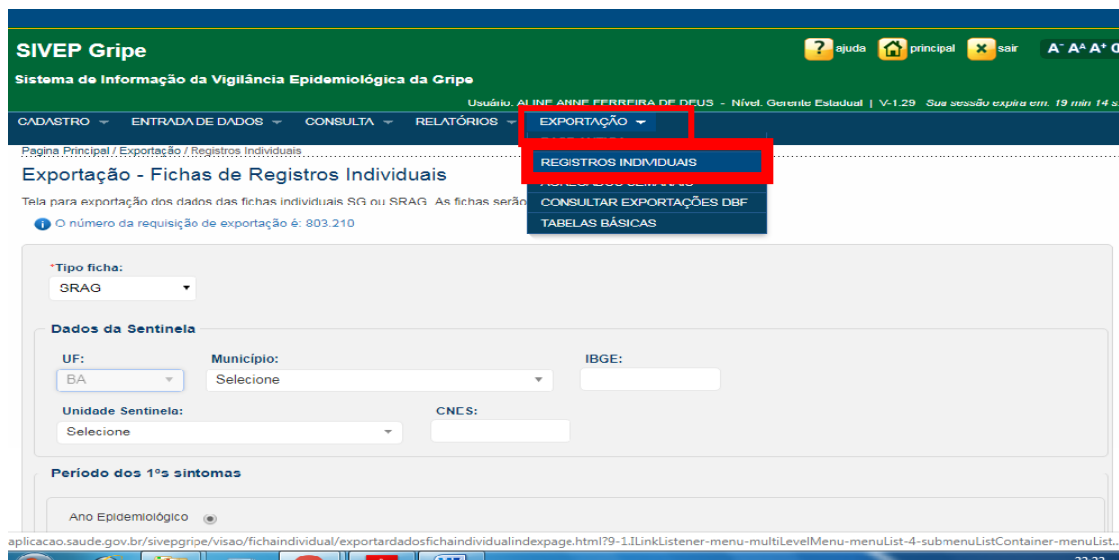
1. Típico COVID-19
2. Indeterminado COVID-19
3. Atípico COVID-19
4. Negativo para Pneumonia
5. Outro
6. Não Realizado
9. Ignorado

Obs: O campo "evolução do caso" poderá ser preenchido a qualquer momento na ficha do SIVEPGRIFE, não havendo impedimento para sua digitação e encerramento. No entanto, caso não se disponha desse dado de imediato, a vigilância deverá ficar atenta para a complementação dessa informação.

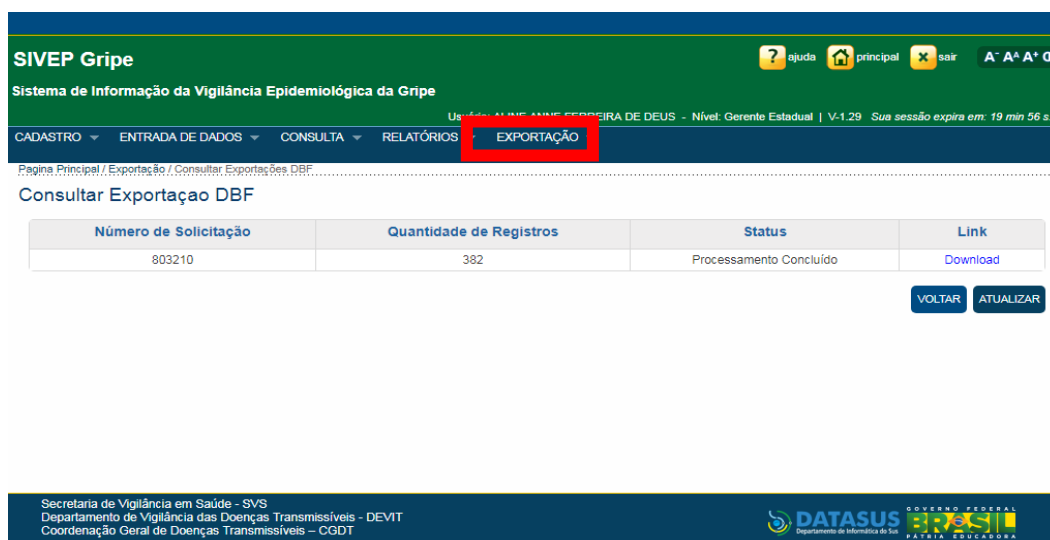
**10. Baixar um Relatório nominal dos casos SRAG hospitalizados notificados no sistema:**

Posicione o mouse em EXPORTAÇÃO e clique em menu REGISTROS INDIVIDUAIS. Escolhe tipo de ficha = SRAG HOSPITALIZADO. Clicar na parte

inferior direito e ativar a opção **EXPORTAR DADOS DO PACIENTE**. Na parte superior vai aparecer o número da exportação realizada.



**11. Abrir o banco em Excel:** Posteriormente posicione o mouse em exportação para consultar exportação DBF. Vai aparecer o número da exportação e o a palavra DOWNLOAD. Caso não apareça a palavra DOWLOAD na coluna do link, clicar em atualizar até que apareça e clica em DOWNLOAD para baixar o arquivo. O arquivo deve ser aberto em Excel.



**Expediente**

Márcia São Pedro Leal Souza  
**Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SESAB-Ba**

Vânia Rebouças B. Vanden Broucke  
**Coordenação de Imunizações e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis**

Ramon Saavedra  
**CIEVS-Ba**

Aline Anne Ferreira e Ada Tittoni  
**Grupo Técnico da Influenza**

Colaboração: Gabriel Alves Costa (residente)