



INSTITUTO DE SAÚDE
COLETIVA DA UFF

MIEB

Departamento de
Epidemiologia e
Bioestatística

Coronavírus (SARS-Cov2) e COVID-19

Vigilância Epidemiológica

Prof^a Sandra Costa Fonseca

Quadros sindrômicos relacionados à Covid-19

1 - Síndrome Gripal (SG)

Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por sensação febril ou febre, mesmo que relatada, acompanhada de tosse **OU** dor de garganta **OU** coriza **OU** dificuldade respiratória.

2 - Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

Síndrome Gripal que apresente: dispneia/desconforto respiratório **OU** pressão persistente no tórax **OU** saturação de O₂ menor que 95% em ar ambiente **OU** coloração azulada dos lábios ou rosto.

Quando afirmo que SG ou SRAG é Covid-19

No início da pandemia, foram usados estes dois critérios

- **POR CRITÉRIO LABORATORIAL**

Caso suspeito de SG ou SRAG com teste de:

- ❖ **Biologia molecular** (RT-PCR em tempo real, detecção do vírus SARS-CoV2, influenza ou VSR);
- ❖ **Imunológico** (teste rápido ou sorologia clássica para detecção de anticorpos): resultado positivo para anticorpos IgM e/ou IgG (coletar após o sétimo dia de início dos sintomas).

- **POR CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO**

Caso suspeito de SG ou SRAG com:

- ❖ Histórico de contato próximo ou domiciliar, nos últimos 7 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.

Em junho, foram ampliados os
critérios

Novos critérios de confirmação COVID-19

Ministério da Saúde – junho 2020

Ampliação dos critérios



- » POR CRITÉRIO LABORATORIAL
- » POR CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO
- » POR CRITÉRIO CLÍNICO-IMAGEM
- » POR CRITÉRIO CLÍNICO
- » POR CRITÉRIO LABORATORIAL EM INDIVÍDUO ASSINTOMÁTICO

POR CRITÉRIO LABORATORIAL:

Caso de SG ou SRAG com teste de:

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

OBS: considerar o resultado IgG reagente como critério laboratorial confirmatório somente em indivíduos sem diagnóstico laboratorial anterior para COVID-19

POR CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO:

Caso de SG ou SRAG 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.

POR CRITÉRIO CLÍNICO-IMAGEM:

Caso de SG ou SRAG ou óbito por SRAG que não foi possível confirmar ou descartar por critério laboratorial com E que apresente 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).

POR CRITÉRIO CLÍNICO:

Caso de SG ou SRAG associado a anosmia OU disgeusia agudas, sem outra causa pregressa, e que não foi possível encerrar por outro critério de conformação.

POR CRITÉRIO LABORATORIAL EM INDIVÍDUO ASSINTOMÁTICO:

Indivíduo ASSINTOMÁTICO com teste de:

- **BIOLOGIA MOLECULAR:** resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-PCR em tempo real.
- **IMUNOLÓGICO:** resultado REAGENTE para IgM e/ou IgA realizado pelos seguintes métodos:
 - Ensaio imunoenzimático (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay - ELISA);
 - Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos;

Como notificar

Síndrome gripal (SG)

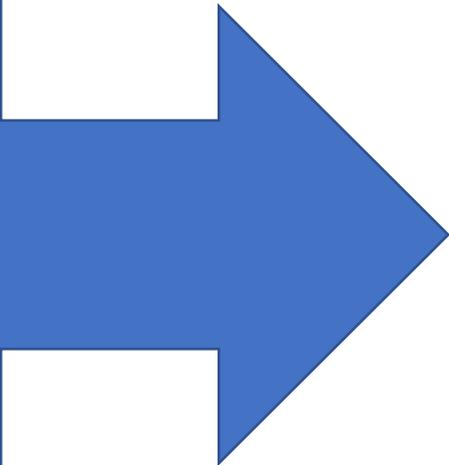
- Site: [e-SUS VE](#)

Síndrome respiratória aguda grave (SRAG)

- Site: [SIVEP-Gripe](#)

Como notificar

Casos leves:
Notificação
Imediata!



- Casos leves de **Síndrome Gripal (SG)**: e-SUS Vigilância Epidemiológica ([e-SUS VE](#)), uma ferramenta de registro de **notificação de casos suspeitos e confirmados do novo coronavírus**.
- Caso seja realizado teste laboratorial diagnóstico da COVID-19, RT-qPCR ou sorológico, o resultado **também deve ser registrado no sistema**.

Como notificar

← → ↻ 🔒 notifica.saude.gov.br/login



Profissionais de saúde, o Brasil está com vocês.  saude.gov.br

Agradecemos aos profissionais de saúde pela dedicação e esforço incondicional.

Uma mensagem do Ministério da Saúde.

SVS Secretaria de Vigilância em Saúde **IS Notifica** **DATASUS** Ministério da Saúde **MINISTÉRIO DA SAÚDE**

Utilize suas credenciais de operador para acessar o sistema.

Usuário

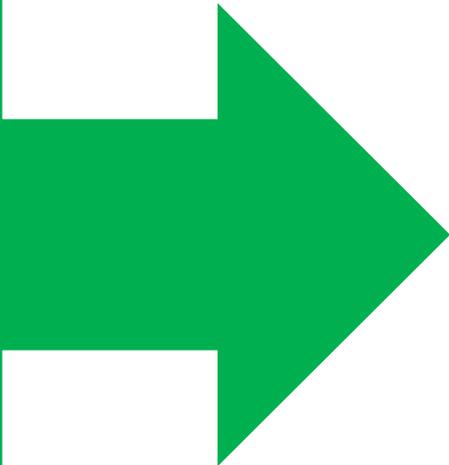
Senha

Não sou um robô  reCAPTCHA Privacidade - Termos

Entrar **Criar acesso**

Como notificar

Casos graves e internados:
Notificação imediata!



- Outra ferramenta de registro é o Sistema de Informação de Vigilância da Gripe ([SIVEP-Gripe](#)), usado para registrar os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados.

Como notificar

← → ↻ sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/login.html?0

SIVEP Gripe

Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe

Digite seu e-mail e sua senha para acessar a área restrita:

*E-mail:



*Senha:



[Ainda não está cadastrado?](#)

[Esqueceu sua senha?](#)

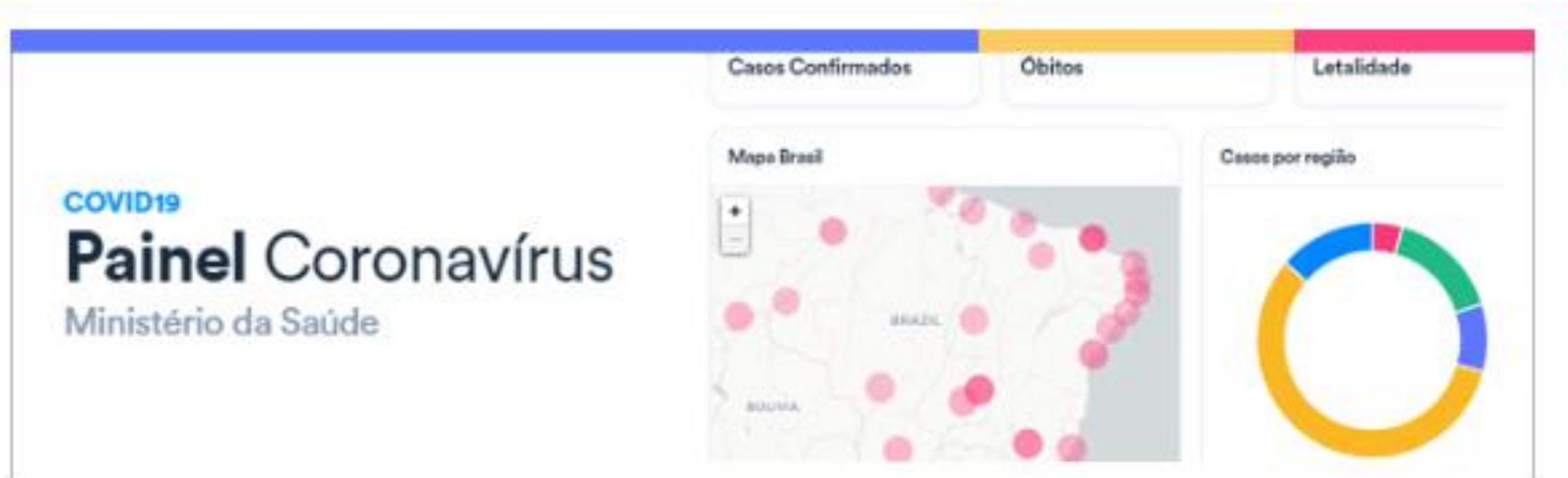
ENTRAR

Como notificar



Como acompanhar a situação epidemiológica: Sites para consulta de casos e óbitos

[Ministério da Saúde: https://covid.saude.gov.br/](https://covid.saude.gov.br/)



Como acompanhar a situação epidemiológica: Sites para consulta de casos e óbitos

Rede Covida: <https://painel.covid19br.org/>

Como acompanhar a situação epidemiológica: Sites para consulta de casos e óbitos

UFF: getuff contra covid
<https://dashboard.getuff.com.br/covid/>