

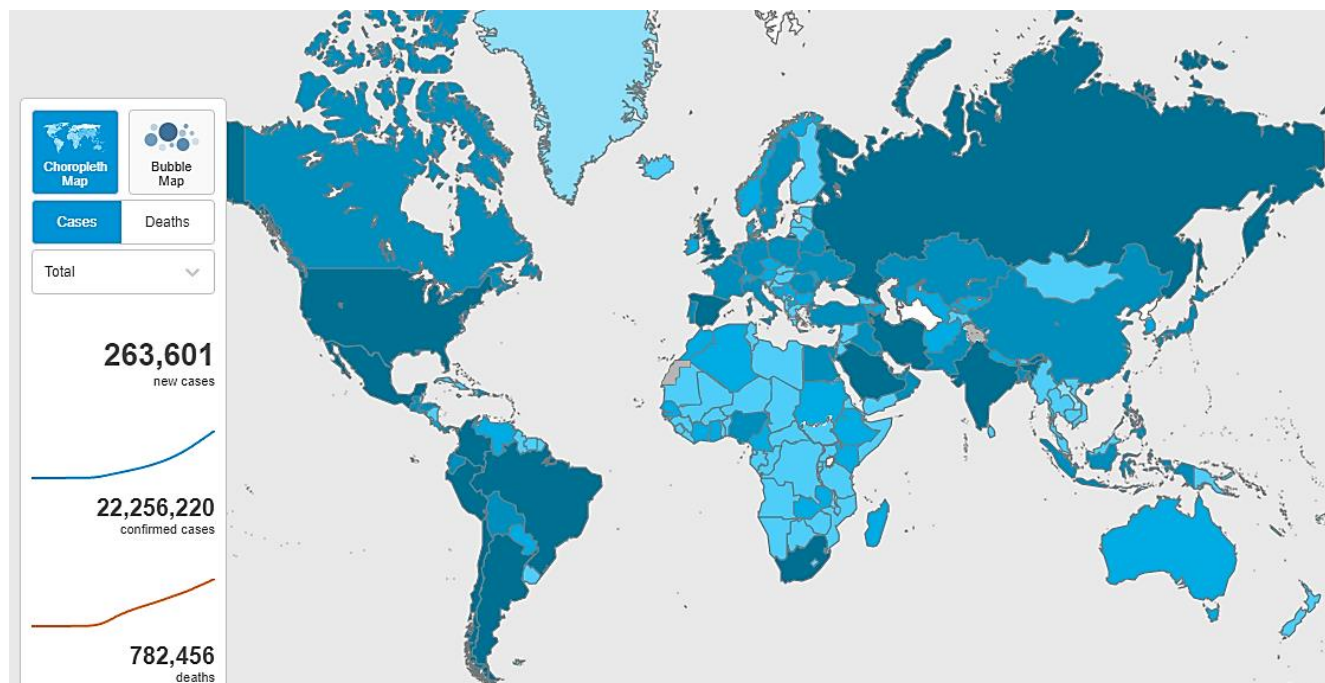
\*As edições "COVID-19" do "Vigilância em Foco" serão publicadas diariamente, com o objetivo de documentar e divulgar informações atualizadas sobre a situação do Novo Coronavírus (COVID-19) no mundo, no Brasil e na rede Ebserh.

## CASOS SUSPEITOS E CONFIRMADOS DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19) REGISTRADOS NO MUNDO, NO BRASIL E NA REDE EBSERH

### Situação mundial<sup>1</sup>:

A Organização Mundial de Saúde (OMS) atualizou a situação, no dia 20 de agosto de 2020, 22.256.220 casos confirmados globalmente e 782.456 mortes.

**Figura 1.** Distribuição dos registros de casos confirmados do novo coronavírus mundialmente.



Fonte: World Health Organization (WHO). Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

#### Elaboração:

Ana Rita R. dos S. de Oliveira  
Fernanda B. M. P. Lima  
Jacqueline C. de M. Carvalho  
Lilian L. de Resende  
Samira de S. Silva  
Yasmim de A. M. Jeronimo

Bruna M. Guedes  
Gisela da Mota Leitão  
Leili Mara M. da Cunha  
Marina T. Santana  
Tâmela B. M. da Silva

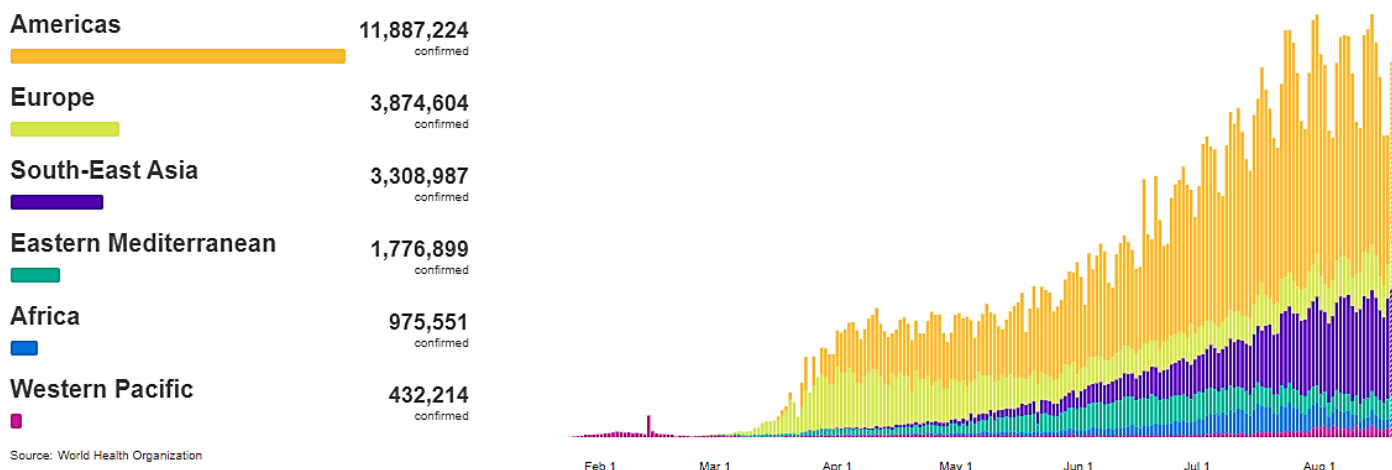
#### Revisão:

Márcia Amaral Dal Sasso

#### Divulgação:

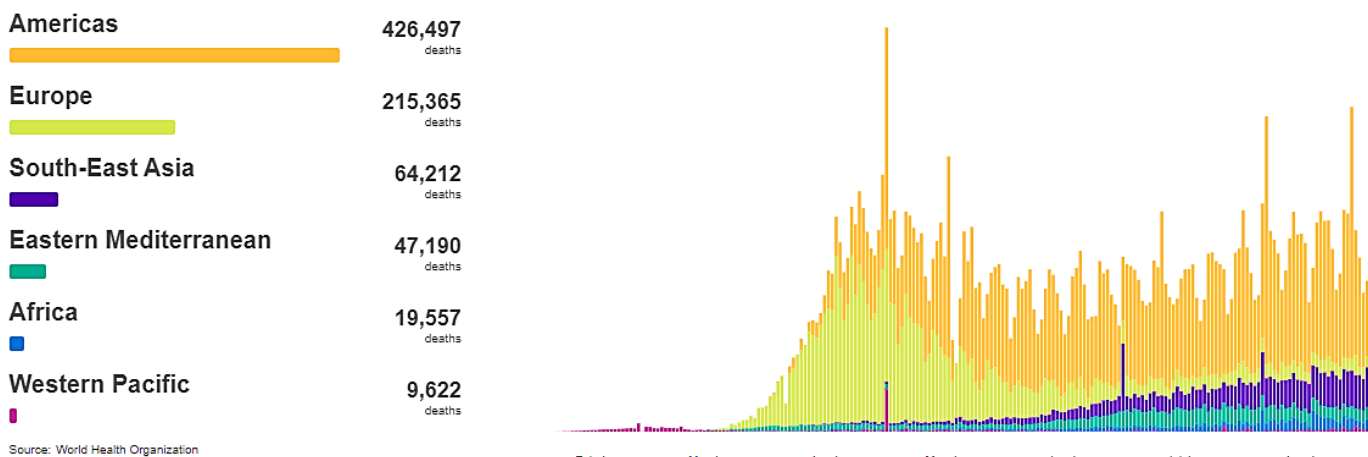
Serviço de Gestão da Qualidade

**Figura 2.** Número de casos confirmados, por data e região.



**Fonte:** World Health Organization (WHO). Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

**Figura 3.** Número de óbitos confirmados, por data e região.



**Fonte:** World Health Organization (WHO). Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

<p><b>Elaboração:</b>                  Ana Rita R. dos S. de Oliveira                  Fernanda B. M. P. Lima                  Jacqueline C. de M. Carvalho                  Lilian L. de Resende                  Samira de S. Silva                  Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p><b>Revisão:</b>                  Bruna M. Guedes                  Gisela da Mota Leitão                  Leili Mara M. da Cunha                  Marina T. Santana                  Tâmela B. M. da Silva</p>	<p><b>Revisão:</b>                  Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p><b>Divulgação:</b>                  Serviço de Gestão da Qualidade</p>
---	--	---	---

## Situação no Brasil<sup>2</sup>:

Conforme Boletim do Ministério da Saúde atualizado às 18:30 do dia 20 de agosto de 2020, **112.304 óbitos** por COVID-19 foram registrados e **3.501.975 casos foram confirmados no Brasil**. No dia 20 de agosto, foram **registrados 45.323 casos novos e 1.204 novos óbitos**.

**Tabela 1.** Número de casos e óbitos confirmados do novo coronavírus no Brasil.

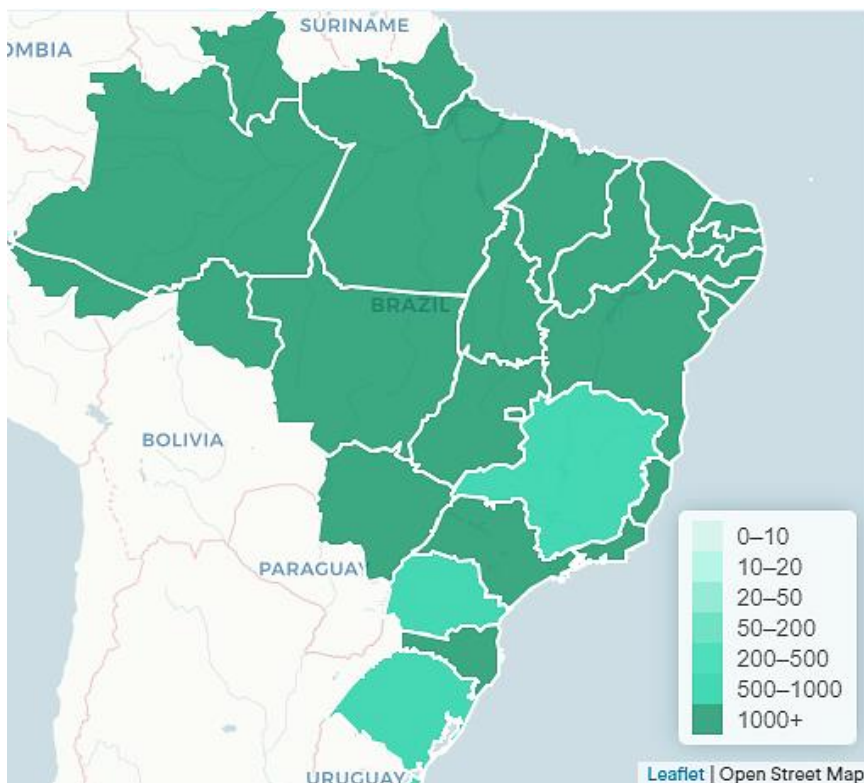
Estado	Nº de Casos Confirmados	Nº Total de Óbitos	Incidência*	Mortalidade*
Acre	23.989	576	2644,4	67,5
Alagoas	74.622	1.793	2236,0	52,7
Amapá	40.603	626	4800,9	74,0
Amazonas	114.335	3.551	2758,7	85,7
Bahia	228.596	4.685	1537,0	31,5
Ceará	228.596	8.245	2216,6	90,3
Distrito Federal	143.759	4.400	4767,7	73,0
Espírito Santo	104.037	2.980	2588,9	74,2
Goiás	111.836	2.558	1593,5	36,4
Maranhão	141.860	3.315	2005,0	46,9
Mato Grosso	78.733	2.475	2259,5	70,5
Mato Grosso do Sul	40.201	686	1446,6	24,7
Minas Gerais	185.062	4.543	874,2	21,5
Paraná	112.245	2.891	981,7	25,3
Paraíba	99.445	2.244	2474,9	558
Pará	184.253	6.027	2141,8	70,1
Pernambuco	116.359	7.303	1217,5	76,4
Piauí	69.839	1.660	2133,6	50,7
Rio Grande do Norte	59.138	2.133	1686,4	60,8
Rio Grande do Sul	104.068	2.948	914,7	25,9
Rio de Janeiro	205.916	15.074	1192,7	87,3
Rondônia	50.147	1.045	2821,6	58,8
Roraima	40.989	576	6766,5	95,1
Santa Catarina	129.072	1.960	1801,5	27,4
Sergipe	69.502	1.757	3023,5	76,4
São Paulo	730.828	27.905	1591,6	60,8
Tocantins	40.786	547	2593,1	34,8

Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020

\* Taxas de incidência e mortalidade por 100 mil de habitantes (considerando uma projeção populacional do TCU para 2019).

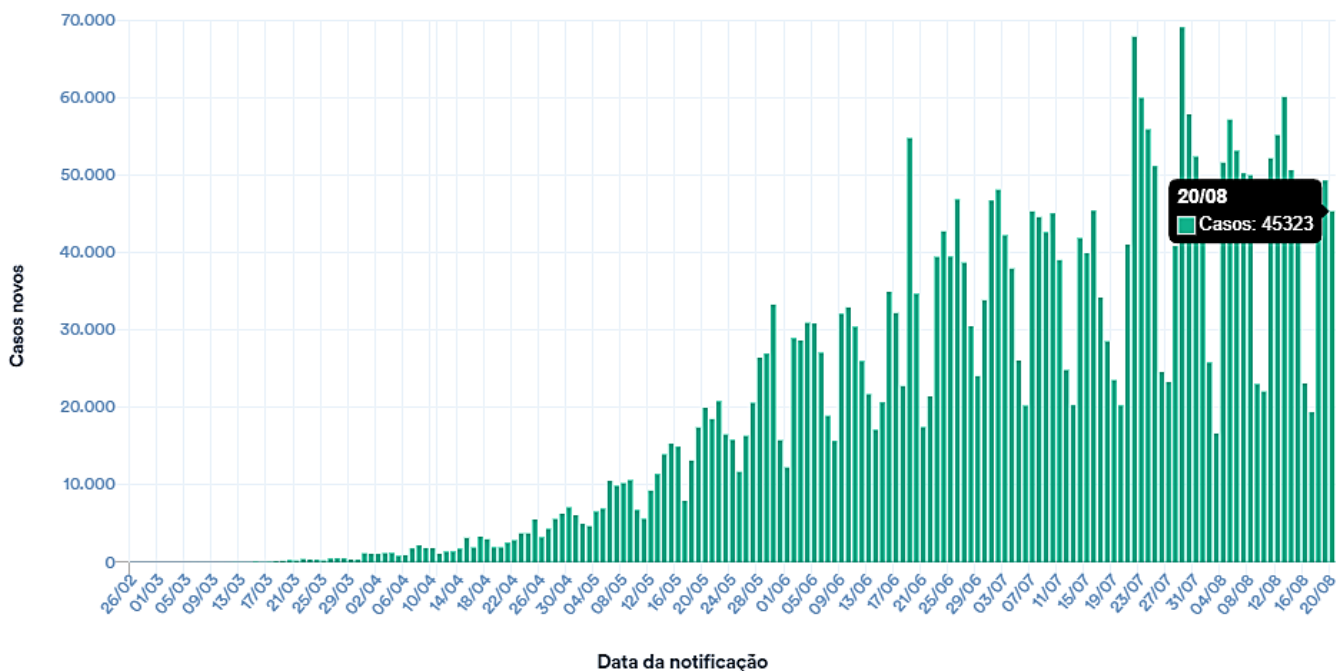
Elaboração: Ana Rita R. dos S. de Oliveira Fernanda B. M. P. Lima Jacqueline C. de M. Carvalho Lilian L. de Resende Samira de S. Silva Yasmim de A. M. Jeronimo	Bruna M. Guedes Gisela da Mota Leitão Leili Mara M. da Cunha Marina T. Santana Tâmela B. M. da Silva	Revisão: Márcia Amaral Dal Sasso	Divulgação: Serviço de Gestão da Qualidade
---	--	-------------------------------------	--

**Figura 4.** Coeficiente de Incidência de COVID-19 por UF de notificação.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

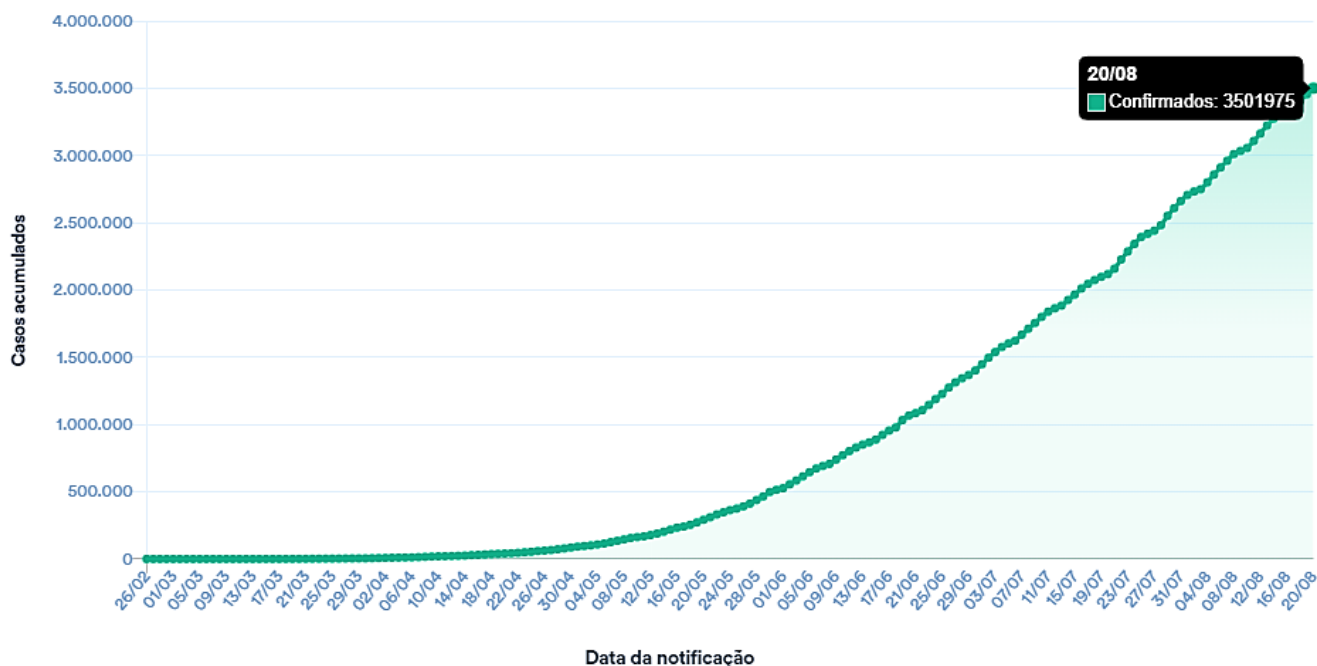
**Figura 5.** Casos novos de COVID-19 por data, no Brasil.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

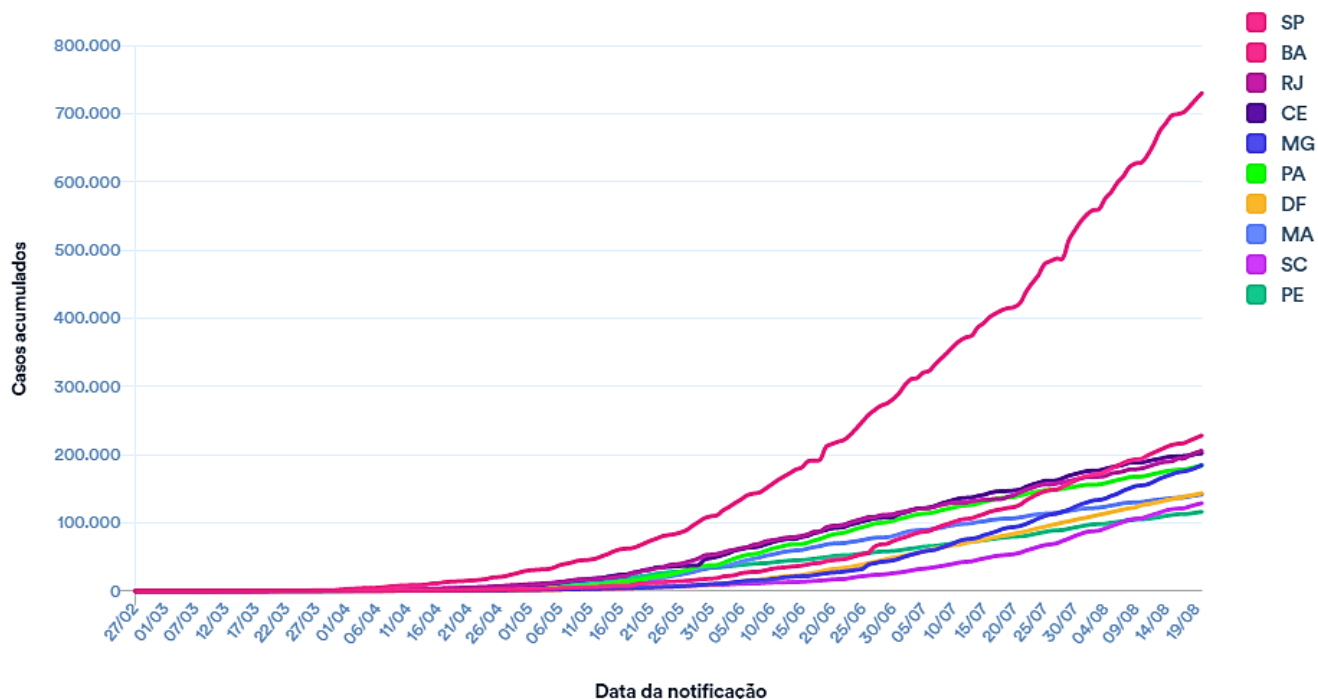
<p>Elaboração:</p> <p>Ana Rita R. dos S. de Oliveira                  Fernanda B. M. P. Lima                  Jacqueline C. de M. Carvalho                  Lilian L. de Resende                  Samira de S. Silva                  Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p>Bruna M. Guedes                  Gisela da Mota Leitão                  Leili Mara M. da Cunha                  Marina T. Santana                  Tâmela B. M. da Silva</p>	<p>Revisão:</p> <p>Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p>Divulgação:</p> <p>Serviço de Gestão da Qualidade</p>
--	---	--	--

**Figura 6.** Casos acumulados de COVID-19 por data, no Brasil.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

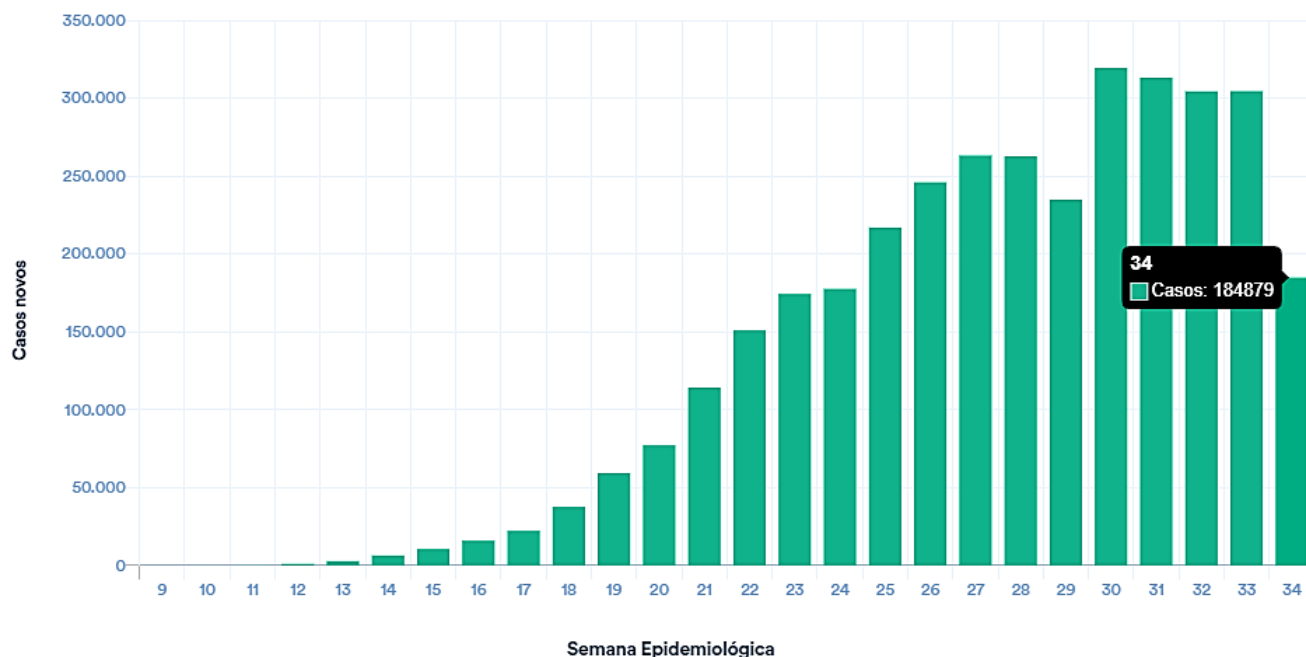
**Figura 7.** Casos acumulados de COVID-19 nos Estados Brasileiros, por Data.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

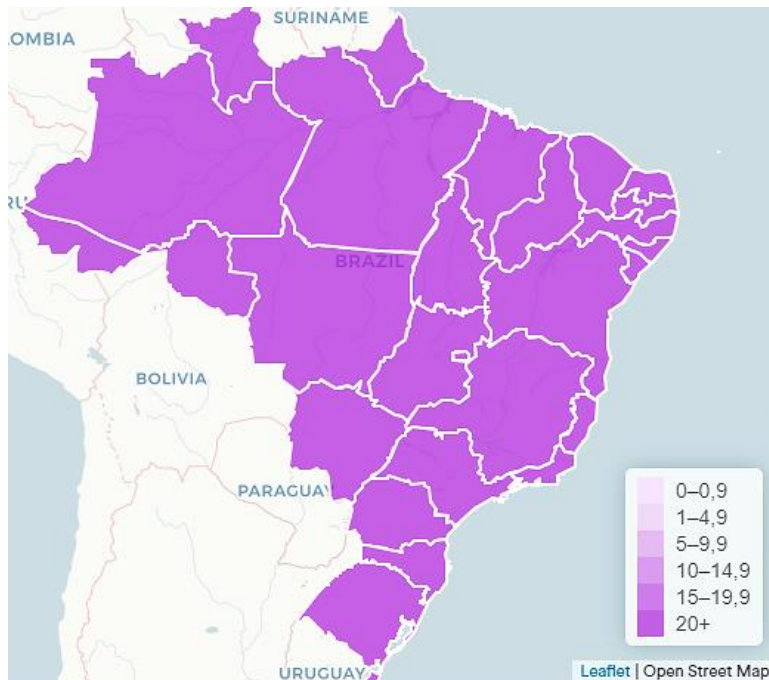
<p>Elaboração:</p> <p>Ana Rita R. dos S. de Oliveira          Fernanda B. M. P. Lima          Jacqueline C. de M. Carvalho          Lilian L. de Resende          Samira de S. Silva          Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p>Bruna M. Guedes          Gisela da Mota Leitão          Leili Mara M. da Cunha          Marina T. Santana          Tâmela B. M. da Silva</p>	<p>Revisão:</p> <p>Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p>Divulgação:</p> <p>Serviço de Gestão da Qualidade</p>
--	---	--	--

**Figura 8.** Casos confirmados de COVID-19 no Brasil, por semana epidemiológica.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

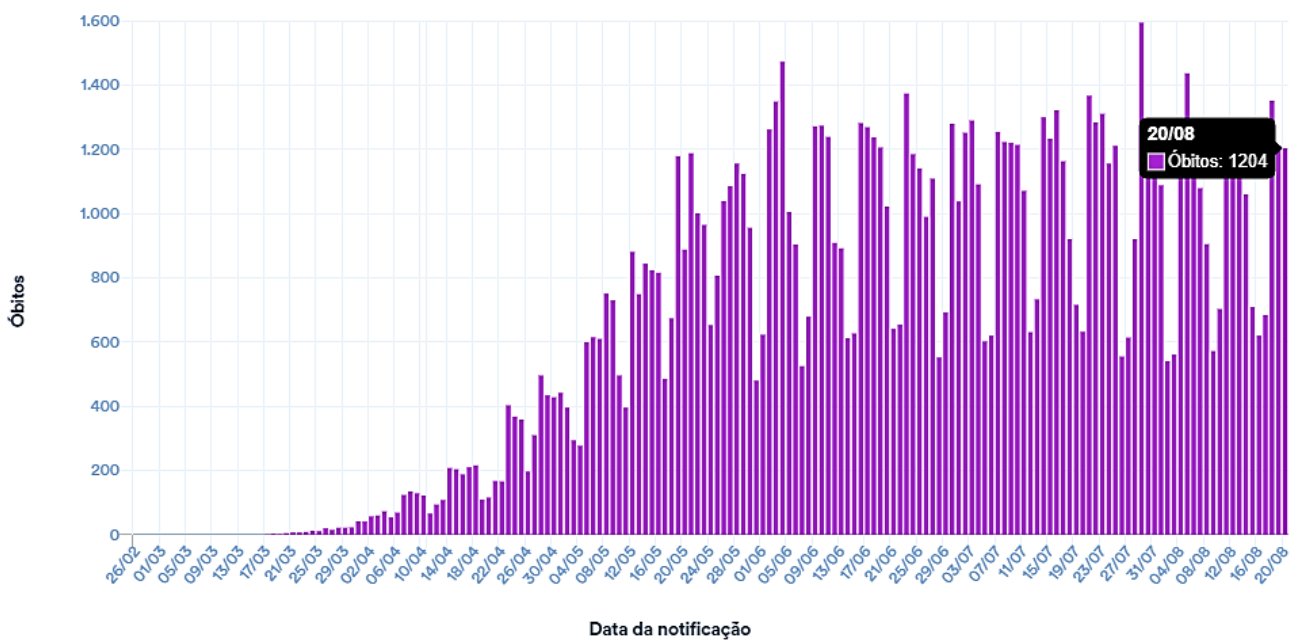
**Figura 9.** Coeficiente de Mortalidade por COVID-19, por Unidade Federativa.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

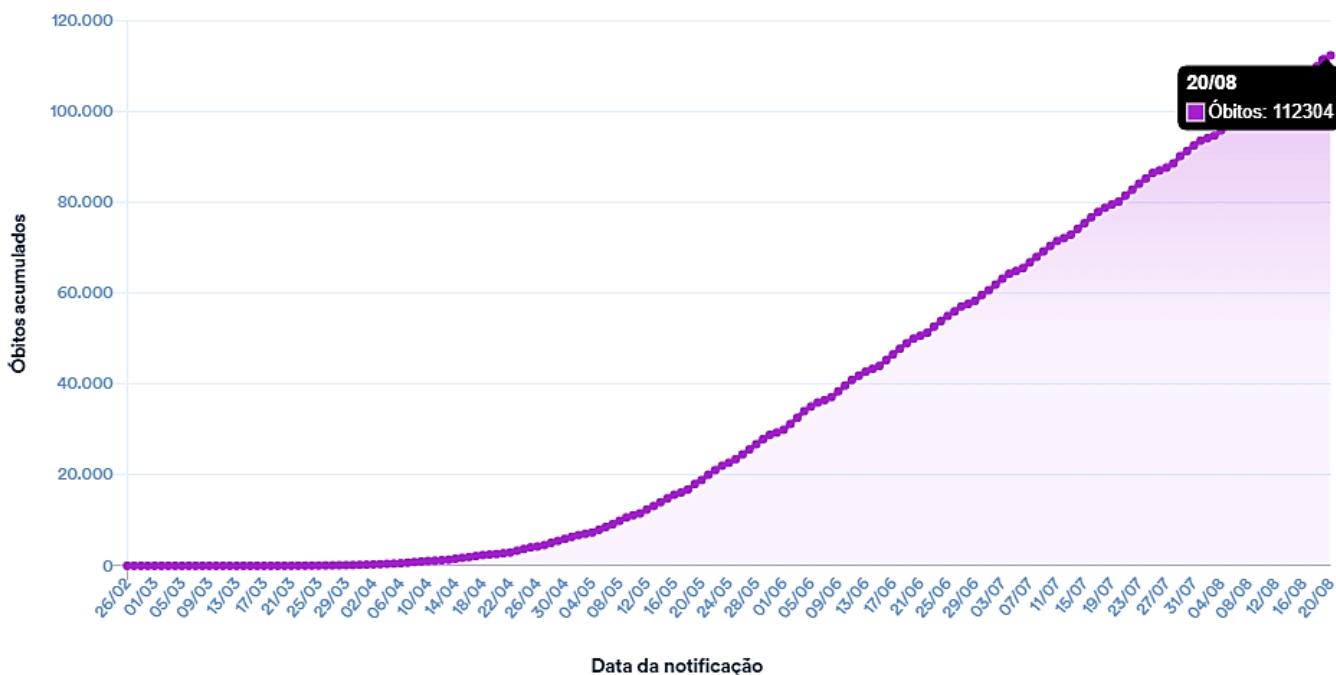
<p>Elaboração:</p> <p>Ana Rita R. dos S. de Oliveira          Fernanda B. M. P. Lima          Jacqueline C. de M. Carvalho          Lilian L. de Resende          Samira de S. Silva          Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p>Bruna M. Guedes          Gisela da Mota Leitão          Leili Mara M. da Cunha          Marina T. Santana          Tâmela B. M. da Silva</p>	<p>Revisão:</p> <p>Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p>Divulgação:</p> <p>Serviço de Gestão da Qualidade</p>
--	---	--	--

**Figura 10.** Óbitos de COVID-19 por data, no Brasil.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

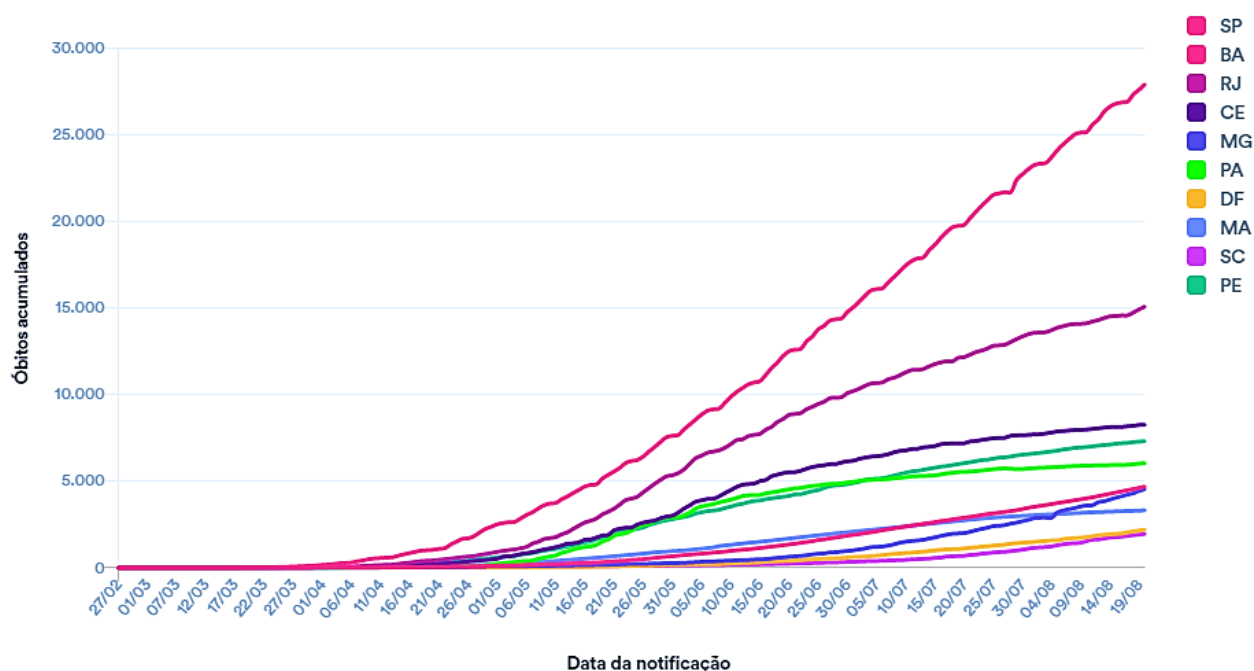
**Figura 11.** Óbitos acumulados de COVID-19 por data, no Brasil.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

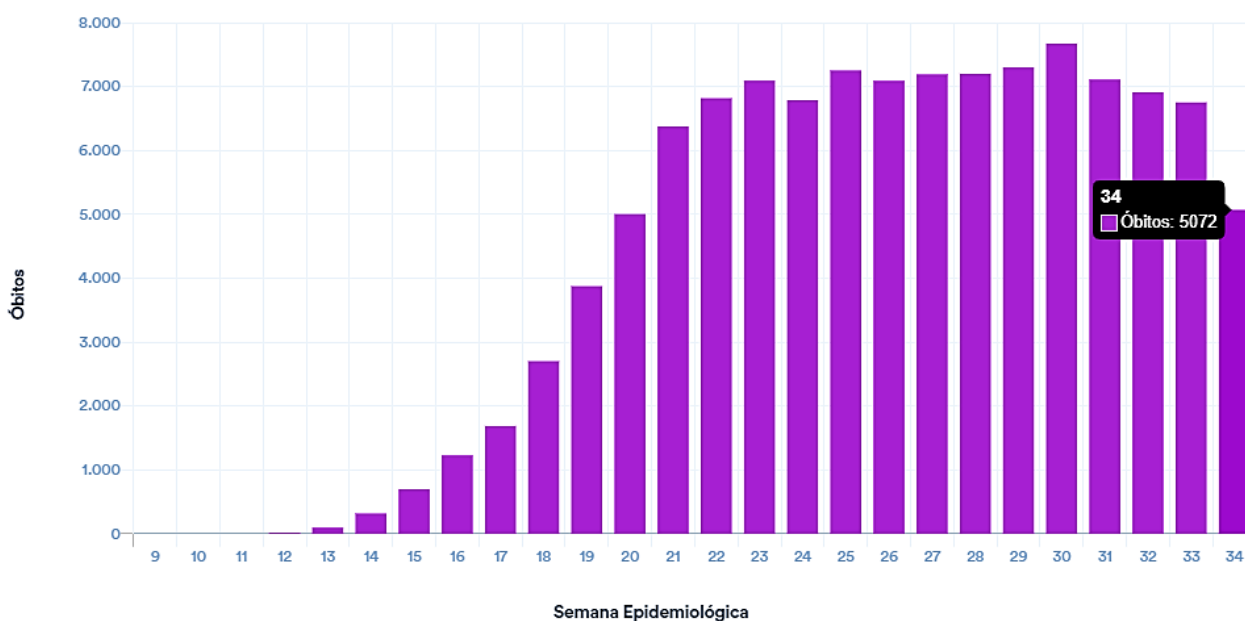
<p>Elaboração:</p> <p>Ana Rita R. dos S. de Oliveira          Fernanda B. M. P. Lima          Jacqueline C. de M. Carvalho          Lilian L. de Resende          Samira de S. Silva          Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p>Bruna M. Guedes          Gisela da Mota Leitão          Leili Mara M. da Cunha          Marina T. Santana          Tâmela B. M. da Silva</p>	<p>Revisão:</p> <p>Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p>Divulgação:</p> <p>Serviço de Gestão da Qualidade</p>
--	---	--	--

**Figura 12.** Óbitos acumulados de COVID-19 nos Estados Brasileiros, por Data.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

**Figura 13.** Óbitos de COVID-19 no Brasil, por semana epidemiológica.



Fonte: Ministério da Saúde, Dados disponíveis em 20 de agosto de 2020.

<p>Elaboração:</p> <p>Ana Rita R. dos S. de Oliveira                  Fernanda B. M. P. Lima                  Jacqueline C. de M. Carvalho                  Lilian L. de Resende                  Samira de S. Silva                  Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p>Bruna M. Guedes                  Gisela da Mota Leitão                  Leili Mara M. da Cunha                  Marina T. Santana                  Tâmela B. M. da Silva</p>	<p>Revisão:</p> <p>Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p>Divulgação:</p> <p>Serviço de Gestão da Qualidade</p>
--	---	--	--

**Referências:**

1. World Health Organization (WHO). WHO Coronavirus disease (COVID-19) Dashboard. Disponível em: <https://covid19.who.int/>. Acesso em 20.08.2020.
2. Ministério da Saúde. **Painel Coronavírus**. Disponível em: [covid.saude.gov.br](https://covid.saude.gov.br). Acesso em 20.08.2020.
3. Serviço de Gestão da Qualidade/Coordenadoria de Gestão da Clínica/Diretoria de Atenção à Saúde/Ebserh. **Aplicativo de Vigilância em Saúde e Gestão de Riscos Assistenciais Hospitalares –Vigihosp**. Disponível em: <http://sig.ebserh.gov.br/>. Acesso em 20.08.2020.

**Quadro 1 – Definições de Casos Operacionais**

<p><b>CASOS SUSPEITOS DE COVID-19</b></p>	<p><b>Definição 1 – SÍNDROME GRIPAL (SG):</b> 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 distúrbios gustativos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em crianças: além dos itens anteriores considera-se também obstrução nasal, na ausência de outro diagnóstico específico.</li> <li>• Em idosos: deve-se considerar também critérios específicos de agravamento como síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência.</li> </ul> <p>Na suspeita de COVID-19, a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem estar presentes.</p> <p><b>Definição 2 - SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG):</b> Indivíduo com SG 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em crianças: além dos itens anteriores, observar os batimentos de asa de nariz, cianose, tiragem intercostal, desidratação e inapetência;</li> <li>• Para efeito de notificação no Sivep-Gripe, devem ser considerados os casos de SRAG hospitalizados ou os óbitos por SRAG independente de hospitalização.</li> </ul>
<p><b>CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19</b></p>	<p><b>POR CRITÉRIO CLÍNICO:</b> Caso de SG ou SRAG com confirmação clínica associado a anosmia (disfunção olfativa) OU ageusia (disfunção gustatória) aguda sem outra causa pregressa.</p> <p><b>POR CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO:</b> Caso de SG ou SRAG com histórico de contato próximo ou domiciliar, nos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais e sintomas com caso confirmado para COVID-19.</p> <p><b>POR CRITÉRIO CLÍNICO-IMAGEM:</b> Caso de SG ou SRAG ou óbito por SRAG que não foi possível confirmar por critério laboratorial E que apresente pelo menos uma (1) das seguintes alterações tomográficas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OPACIDADE EM VIDRO FOSCO periférico, bilateral, com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"), OU</li> <li>• OPACIDADE EM VIDRO FOSCO multifocal de morfologia arredondada com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"), OU</li> <li>• SINAL DE HALO REVERSO ou outros achados de pneumonia em organização (observados posteriormente na doença).</li> </ul> <p>Observação: segundo o Colégio Brasileiro de Radiologia, quando houver indicação de tomografia, o protocolo é de uma Tomografia Computadorizada de Alta Resolução (TCAR), , se possível com protocolo de baixa dose. O uso de meio de contraste endovenoso, em geral, não está indicado, sendo reservado para situações específicas a serem determinadas pelo radiologista.</p> <p><b>POR CRITÉRIO LABORATORIAL:</b> Caso de SG ou SRAG com teste de:</p>

<p>Elaboração:</p> <p>Ana Rita R. dos S. de Oliveira          Fernanda B. M. P. Lima          Jacqueline C. de M. Carvalho          Lilian L. de Resende          Samira de S. Silva          Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p>Bruna M. Guedes          Gisela da Mota Leitão          Leili Mara M. da Cunha          Marina T. Santana          Tâmela B. M. da Silva</p>	<p>Revisão:</p> <p>Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p>Divulgação:</p> <p>Serviço de Gestão da Qualidade</p>
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BIOLOGIA MOLECULAR:</b> resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-PCR em tempo real.</li> <li>• <b>IMUNOLÓGICO:</b> resultado REAGENTE para IgM, IgA e/ou IgG* realizado pelos seguintes métodos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ensaio imunoenzimático (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay - ELISA);</li> <li>○ Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos;</li> <li>○ Imunoensaio por Eletroquimioluminescência (ECLIA),</li> </ul> </li> <li>• <b>PESQUISA DE ANTÍGENO:</b> resultado REAGENTE para SARS-CoV-2 pelo método de Imunocromatografia para detecção de antígeno.</li> </ul> <p>Observação: *Considerar o resultado IgG reagente como critério laboratorial confirmatório somente em indivíduos sem diagnóstico laboratorial anterior para COVID-19.</p> <p><b>POR CRITÉRIO LABORATORIAL EM INDIVÍDUO ASSINTOMÁTICO</b></p> <p>Indivíduo ASSINTOMÁTICO com resultado de exame:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BIOLOGIA MOLECULAR:</b> resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-PCR em tempo real.</li> <li>• <b>IMUNOLÓGICO:</b> resultado REAGENTE para IgM e/ou IgA realizado pelos seguintes métodos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ensaio imunoenzimático (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay - ELISA);</li> <li>○ Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>CASO DE SG DESCARTADO PARA COVID-19</b></p>	<p>Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmada por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.</p> <p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ressalta-se que um exame negativo para COVID-19 isoladamente não é suficiente para descartar um caso para COVID-19.</li> <li>• O registro de casos descartados de SG para COVID-19 deve ser feito no e-SUS notifica.</li> </ul>

Fonte: Ministério da Saúde

<p>Elaboração:</p> <p>Ana Rita R. dos S. de Oliveira  Fernanda B. M. P. Lima  Jacqueline C. de M. Carvalho  Lilian L. de Resende  Samira de S. Silva  Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p>Bruna M. Guedes  Gisela da Mota Leitão  Leili Mara M. da Cunha  Marina T. Santana  Tâmela B. M. da Silva</p>	<p>Revisão:</p> <p>Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p>Divulgação:</p> <p>Serviço de Gestão da Qualidade</p>
--	---	--	--

## Quadro 2 – Notificação e registro

<b>O que notificar?</b>	Casos de SG e de SRAG hospitalizado ou óbito por SRAG, independente da hospitalização, que atendam a definição de caso.
<b>Quando notificar?</b>	Devem ser notificados dentro do prazo de 24 horas a partir da suspeita inicial.
<b>Como notificar?</b>	Na Atenção Primária e nas demais unidades de saúde (clínicas, consultórios, pronto atendimento, etc.): Casos de SG devem ser notificados por meio do sistema e-SUS VE <a href="http://www.notifica.saude.gov.br">www.notifica.saude.gov.br</a> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nas Unidades de Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal: Casos de SG devem seguir os fluxos já estabelecidos para a vigilância da influenza e outros vírus respiratórios, devendo ser notificados no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) <a href="https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/">https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/</a></li><li>• Nos hospitais: Casos de SRAG hospitalizados devem ser notificados no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) <a href="https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/">https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/</a></li><li>• Óbitos por SRAG independente de internação: devem ser notificados no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) <a href="https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/">https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/</a></li></ul>
<b>Quem deve notificar?</b>	Profissionais e instituições de saúde do setor público ou privado, em todo o território nacional.
<b>Por que notificar?</b>	A COVID-19 é uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) e Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), segundo anexo II do Regulamento Sanitário Internacional, portanto, um evento de saúde pública de notificação imediata, como determina a Portaria de Consolidação Nº 04, anexo V, capítulo I, seção I ( <a href="http://j.mp/portariadeconsolidacao4ms">http://j.mp/portariadeconsolidacao4ms</a> ).

Fonte: Ministério da Saúde

### Atualizações:

#### Transmissão de SARS-CoV-2: implicações para precauções de prevenção de infecção. Informe Científico, 09 de julho de 2020

Fonte: OMS

<https://www.who.int/publications/i/item/modes-of-transmission-of-virus-causing-covid-19-implications-for-ipc-precaution-recommendations>

#### Recomendação sobre o uso de ivermectina no tratamento de COVID-19, 22 de junho de 2020

Fonte: OPAS/OMS

[https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52462/OPASIMSCDECOVID-19200033\\_por.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52462/OPASIMSCDECOVID-19200033_por.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

#### Orientações do Ministério da Saúde para Manejo de Pacientes com COVID-19

Fonte: Ministério da Saúde

<https://saude.gov.br/images/pdf/2020/June/17/Covid19-Orienta---esManejoPacientes.pdf>

#### Critérios para alta de pacientes com COVID-19 do isolamento. Informe Científico, 17 de junho de 2020

Fonte: OPAS/OMS

<https://iris.paho.org/handle/10665.2/52318>

#### Manutenção de serviços essenciais de saúde: orientação operacional para o contexto COVID-19

Fonte: OMS

Elaboração: Ana Rita R. dos S. de Oliveira Fernanda B. M. P. Lima Jacqueline C. de M. Carvalho Lilian L. de Resende Samira de S. Silva Yasmim de A. M. Jeronimo	Bruna M. Guedes Gisela da Mota Leitão Leili Mara M. da Cunha Marina T. Santana Tâmela B. M. da Silva	Revisão: Márcia Amaral Dal Sasso	Divulgação: Serviço de Gestão da Qualidade
---	--	-------------------------------------	---

<https://www.who.int/publications/i/item/covid-19-operational-guidance-for-maintaining-essential-health-services-during-an-outbreak>

### **Uso de imagem torácica no COVID-19. Um guia rápido**

Este guia de aconselhamento rápido examina as evidências e faz recomendações para o uso de imagens no tórax em cuidados agudos de pacientes adultos com suspeita, provável ou confirmada de COVID-19.

Fonte: OMS

<https://www.who.int/publications-detail-redirect/use-of-chest-imaging-in-covid-19>

### **DIRETRIZES PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA COVID-19. 07 de maio de 2020.**

Fonte: Ministério da Saúde

<https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/May/08/Diretriz-Covid19-v4-07-05.20h05m.pdf>

### **Orientações aos trabalhadores dos serviços de saúde – Saúde mental de atenção psicossocial na pandemia da COVID-19**

Os trabalhadores da saúde são os recursos mais preciosos a serem preservados e a receber suporte durante e após uma pandemia. E, de acordo com a Organização das Nações Unidas, é fundamental que a saúde mental desses trabalhadores dos serviços de saúde seja garantida.

[https://www.fiocruzbrasil.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/06/cartilha\\_trabalhadores\\_saude.pdf](https://www.fiocruzbrasil.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/06/cartilha_trabalhadores_saude.pdf)

### **Abordagem da criança crítica suspeita de COVID-19**

<https://www.youtube.com/watch?v=Yp5MgvT31QU&feature=youtu.be>

### **Ventilação mecânica em pacientes pediátricos com COVID-19**

<https://www.youtube.com/watch?v=sVDKOYOOh1Q&feature=youtu.be>

### **Protocolo de intubação de pacientes pediátricos com suspeita ou confirmação de COVID-19**

<https://www.youtube.com/watch?v=CSgfbSmvkk4>

### **Uso correto de EPI nas urgências e hospitais**

<https://www.youtube.com/watch?v=YRnO7fYKUgk&feature=youtu.be>

### **Protocolo de Manejo Clínico do Coronavírus (COVID-19) no ambiente pré-hospitalar e hospitalar**

<https://www.youtube.com/watch?v=7EuRkfMsbSc>

### **Aula complementar de atualização: Protocolo de Manejo Clínico do Coronavírus (COVID-19) no ambiente pré-hospitalar**

[https://www.youtube.com/watch?v=Cha2U\\_2ahDk&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=Cha2U_2ahDk&feature=youtu.be)

### **Protocolo de Manejo Clínico do Coronavírus (COVID-19) na Terapia Intensiva**

<https://www.youtube.com/watch?v=rkOFajS7jZY>

### **Quais são as diferentes manifestações clínicas?**

<https://www.youtube.com/watch?v=ds7X-l9XC7U&feature=youtu.be>

### **Suporte ventilatório: uso de métodos não invasivos**

<https://www.youtube.com/watch?v=sxRcZygK7EU&feature=youtu.be>

### **Manual saúde mental e COVID-19**

<http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/May/29/Manual-Sa--de-Mental-e-COVID-19.pdf>

Elaboração: Ana Rita R. dos S. de Oliveira Fernanda B. M. P. Lima Jacqueline C. de M. Carvalho Lilian L. de Resende Samira de S. Silva Yasmim de A. M. Jeronimo	Bruna M. Guedes Gisela da Mota Leitão Leili Mara M. da Cunha Marina T. Santana Tâmela B. M. da Silva	Revisão: Márcia Amaral Dal Sasso	Divulgação: Serviço de Gestão da Qualidade
---	--	-------------------------------------	---

### Emergência Psiquiátrica em tempos de pandemia

<https://www.youtube.com/watch?v=IMW7f9wlrQU&feature=youtu.be>

### Recomendações de proteção aos trabalhadores dos serviços de saúde no atendimento de COVID-19 e outras síndromes gripais.

Fonte: Ministério da Saúde

<https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/April/16/01-recomendacoes-de-protecao.pdf>

### Guia de Vigilância Epidemiológica Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019.

Fonte: Ministério da Saúde

<https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/April/06/GuiaDeVigiEp-final.pdf>

**NOTA TÉCNICA GVIMS/GGTES/ANVISA Nº 04/2020.** Orientações para serviços de saúde: medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo Novo coronavírus (SARS-CoV-2), atualizada em 08/05/2020.

Fonte: Anvisa

<http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/Nota+T%C3%A9cnica+n+04-2020+GVIMS-GGTES-ANVISA/ab598660-3de4-4f14-8e6f-b9341c196b28>

**NOTA TÉCNICA GVIMS/GGTES/ANVISA Nº 06/2020.** Orientações para a prevenção e o controle das infecções pelo Novo Coronavírus (SARS-COV-2) em procedimentos cirúrgicos

Fonte: Anvisa

<https://www20.anvisa.gov.br/segurancadopaciente/index.php/alertas/item/nota-tecnica-gvims-ggtes-anvisa-n-06-2021>

**NOTA TÉCNICA GVIMS/GGTES/ANVISA Nº 07/2020** Orientações para a prevenção da transmissão de COVID-19 dentro dos serviços de saúde.

Fonte: Anvisa

<http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/NOTA+T%C3%89CNICA+-GIMS-GGTES-ANVISA+N%C2%BA+07-2020/f487f506-1eba-451f-bccd-06b8f1b0fed6>

### Atenção à saúde do Recém-Nascido no Contexto da Infecção pelo Novo Coronavírus (nota técnica)

Fonte: Ministério da Saúde

<http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/notatecnicaamentacao92020DAPESSAPSMS03abr2020COVID-19.pdf>

### Atenção às Gestantes no Contexto da Infecção Causada pelo Novo Coronavírus (nota técnica).

Fonte: Ministério da Saúde

<http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/notatecnicagestantes72020COCAMCGCIVIDAPESSAPSMS03abr2020COVID-19.pdf>

## Cursos

### Webconferência: Orientações, Estudos e Protocolos para Tratamento Precoce da Covid-19

Apresentação dos protocolos para tratamento do COVID-19 e seus resultados clínicos

Fonte: Ministério da Saúde

<https://www.youtube.com/watch?v=aWX-HFqjxWQ>

Elaboração: Ana Rita R. dos S. de Oliveira Fernanda B. M. P. Lima Jacqueline C. de M. Carvalho Lilian L. de Resende Samira de S. Silva Yasmim de A. M. Jeronimo	Bruna M. Guedes Gisela da Mota Leitão Leili Mara M. da Cunha Marina T. Santana Tâmela B. M. da Silva	Revisão: Márcia Amaral Dal Sasso	Divulgação: Serviço de Gestão da Qualidade
---	--	-------------------------------------	---

### **Doenças ocasionadas por vírus respiratórios emergentes, incluindo o COVID-19**

Os coronavírus são uma grande família de vírus que causam doenças que variam desde o resfriado comum até doenças mais graves, como a Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS) e a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS). Um novo coronavírus (COVID-19) foi identificado em 2019 em Wuhan, China. **Fonte:** UNASUS  
<https://www.unasus.gov.br/cursos/curso/46164>

### **Manejo clínico da COVID-19 na Atenção Especializada**

O curso oferece a oportunidade de rever as recomendações que compõem o Protocolo de Manejo Clínico do Coronavírus (COVID-19) e outros documentos oficiais relevantes sobre manejo clínico de síndromes gripais com ênfase nos níveis de Atenção Secundária e Terciária à Saúde. A decisão de realizar o manejo clínico adequado deve ter como marcos referenciais os documentos oficiais preconizados pelo Ministério da Saúde

**Fonte:** UNASUS

<https://www.unasus.gov.br/cursos/curso/46172>

**Medidas de proteção no manejo da COVID-19 na Atenção Especializada.** O Curso aborda a identificação e a extensão da transmissão da infecção pelo novo coronavírus, assim como o reconhecimento de seus fatores de risco entre os profissionais da saúde. Orienta sobre o uso correto de Equipamento de Proteção Individual (EPI) no atendimento de casos relacionados à COVID-19, identificação dos procedimentos de desinfecção e reconhecimento da infecção relacionada ao novo Coronavírus na assistência à saúde no âmbito da Atenção Especializada, entre outros.

**Fonte:** AVASUS

<https://www.unasus.gov.br/cursos/curso/46163>

**Orientações sobre a COVID-19 na Atenção Especializada.** Entre os objetivos do curso estão: diferenciar as fases epidemiológicas da COVID-19; identificar as definições operacionais de casos; reconhecer a sintomatologia de pacientes com COVID-19; compreender detalhadamente as orientações sobre isolamento domiciliar, entre outras.

**Fonte:** AVASUS

<https://www.unasus.gov.br/cursos/curso/46162>

**Prevenção e controle de infecções (PCI) causadas pelo novo coronavírus (COVID-19).** O curso fornece informações sobre o que os serviços de saúde devem fazer para estar preparados para responder no caso de surgimento de um vírus respiratório, como o novo coronavírus. Como identificar um caso e como aplicar adequadamente as medidas de prevenção e controle para garantir que não resultem em mais infecções entre os profissionais de saúde e pacientes. O curso foi produzido pela Organização Mundial da Saúde e traduzido para o português pela Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS/OMS) e está sendo ofertado e certificado pela Fiocruz Brasília.

**Fonte:** AVASUS

<https://www.unasus.gov.br/cursos/curso/46170>

**Vírus respiratórios emergentes, incluindo o COVID-19.** Este curso fornece uma introdução geral ao COVID-19 e vírus respiratórios emergentes. O curso destina-se aos profissionais de saúde pública, gerentes de incidentes e pessoas que trabalham para as Nações Unidas, organizações internacionais e ONGs, além da população em geral.

**Fonte:** AVASUS

<https://avasus.ufrn.br/local/avasplugin/cursos/curso.php?id=320>

**Ventilação Mecânica Básica.** Existem diversos modos ventilatórios convencionais, sendo extremamente importante o entendimento de cada um deles, assim como os cuidados necessários durante a prática, a fim de minimizar riscos enquanto estratégia de tratamento.

**Fonte:** Albert Einstein

Elaboração: Ana Rita R. dos S. de Oliveira Fernanda B. M. P. Lima Jacqueline C. de M. Carvalho Lilian L. de Resende Samira de S. Silva Yasmim de A. M. Jeronimo	Bruna M. Guedes Gisela da Mota Leitão Leili Mara M. da Cunha Marina T. Santana Tâmela B. M. da Silva	Revisão: Márcia Amaral Dal Sasso	Divulgação: Serviço de Gestão da Qualidade
---	--	-------------------------------------	---

[https://ensino.einstein.br/ventilacao\\_mecanica\\_basica\\_p3155/p](https://ensino.einstein.br/ventilacao_mecanica_basica_p3155/p)

**Uso Correto das EPI pela Equipe Assistencial.** O curso online gratuito aborda o uso correto dos EPI pela equipe assistencial, formas de identificação dos tipos de precaução, uso de EPI específicos para cada forma de precaução, maneiras de descarte e utilização dos EPI para cada tipo de situação, além das orientações de higiene para o profissional da saúde nos tipos de precaução abordados.

**Fonte:** Albert Einstein

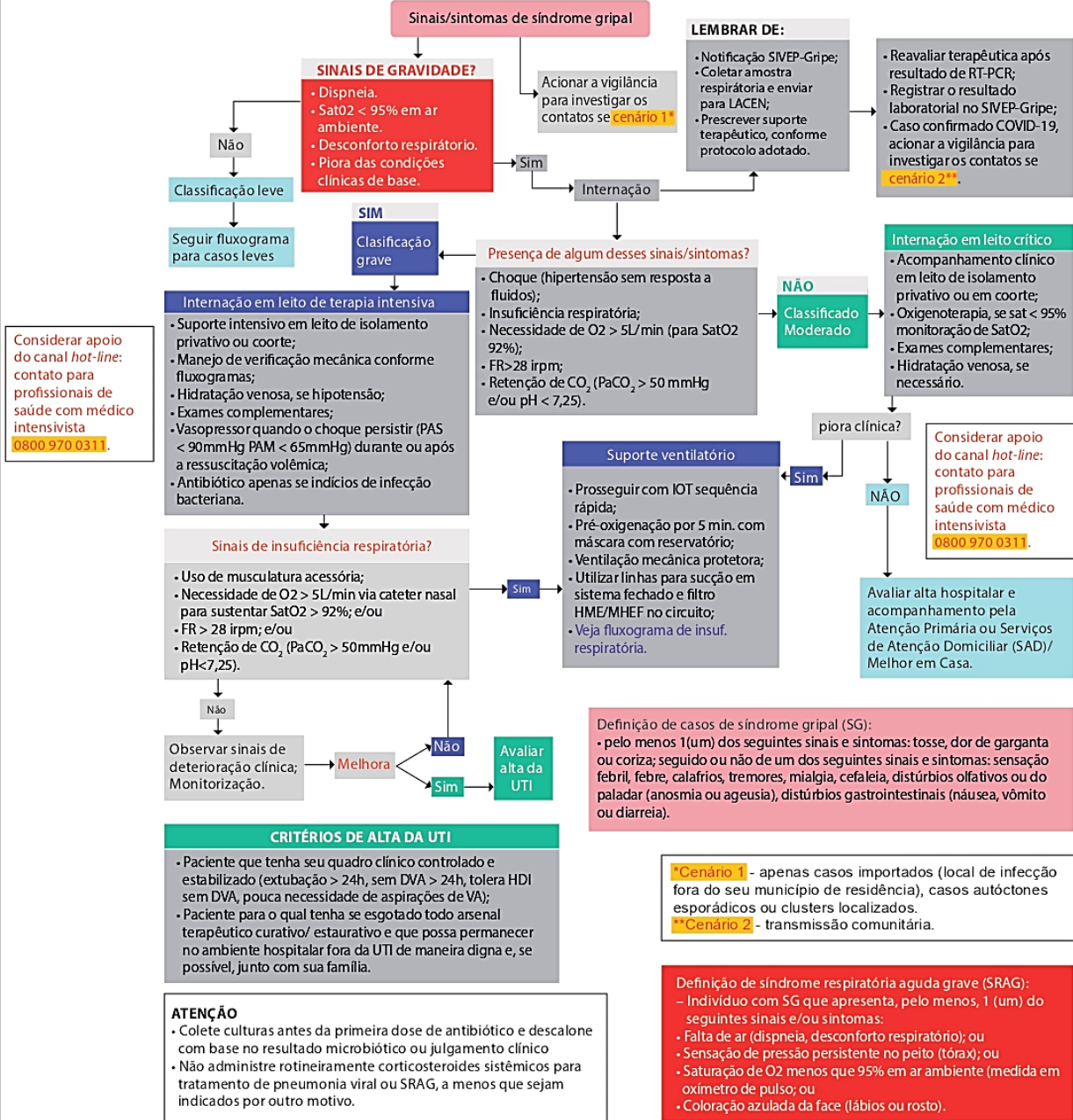
[https://ensino.einstein.br/uso\\_correto\\_das\\_epis\\_pela\\_equipe\\_assistenci\\_p3147/p](https://ensino.einstein.br/uso_correto_das_epis_pela_equipe_assistenci_p3147/p)

Elaboração: Ana Rita R. dos S. de Oliveira Fernanda B. M. P. Lima Jacqueline C. de M. Carvalho Lilian L. de Resende Samira de S. Silva Yasmim de A. M. Jeronimo	Bruna M. Guedes Gisela da Mota Leitão Leili Mara M. da Cunha Marina T. Santana Tâmela B. M. da Silva	Revisão: Márcia Amaral Dal Sasso	Divulgação: Serviço de Gestão da Qualidade
---	--	-------------------------------------	--

# CORONAVÍRUS COVID-19

## Fluxograma integrado de manejo de casos suspeitos e confirmados de COVID-19

LEGENDA  
Casos leves  
Casos moderados  
Casos graves



Fonte: Ministério da Saúde, 2020.

Elaboração:

Ana Rita R. dos S. de Oliveira  
Fernanda B. M. P. Lima  
Jacqueline C. de M. Carvalho  
Lilian L. de Resende  
Samira de S. Silva  
Yasmim de A. M. Jeronimo

Bruna M. Guedes  
Gisela da Mota Leitão  
Leili Mara M. da Cunha  
Marina T. Santana  
Tâmela B. M. da Silva

Revisão:

Márcia Amaral Dal Sasso

Divulgação:

Serviço de Gestão da Qualidade



**OPAS**



2020  
Global Hand Hygiene  
Campaign

**SAVE LIVES  
CLEAN YOUR HANDS**



**ANVISA**  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária



**MINISTÉRIO DA SAÚDE  
NÚCLEO AMOR  
BRASIL**



**PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM  
E ATENÇÃO OBSTÉTRICA**

**O CUIDADO  
SEGURO**

**— ESTÁ EM SUAS —**

**MÃOS**

**#ApoioProfissionaisEnfermagemAtençãoObstétrica**

**#HigieneDasMãos**

**#PrevençãoDeInfecção**

© WHO 2020. Some rights reserved. This work is available under the CC BY-NC-SA 3.0 IGO license.

Fonte: Anvisa, 2020.

<p>Elaboração:</p> <p>Ana Rita R. dos S. de Oliveira Fernanda B. M. P. Lima Jacqueline C. de M. Carvalho Lilian L. de Resende Samira de S. Silva Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p>Bruna M. Guedes Gisela da Mota Leitão Leili Mara M. da Cunha Marina T. Santana Tâmela B. M. da Silva</p>	<p>Revisão:</p> <p>Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p>Divulgação:</p> <p>Serviço de Gestão da Qualidade</p>
---	---	--	--



Fonte: OPAS/OMS, 2020.

<p>Elaboração:</p> <p>Ana Rita R. dos S. de Oliveira Fernanda B. M. P. Lima Jacqueline C. de M. Carvalho Lilian L. de Resende Samira de S. Silva Yasmim de A. M. Jeronimo</p>	<p>Bruna M. Guedes Gisela da Mota Leitão Leili Mara M. da Cunha Marina T. Santana Tâmela B. M. da Silva</p>	<p>Revisão:</p> <p>Márcia Amaral Dal Sasso</p>	<p>Divulgação:</p> <p>Serviço de Gestão da Qualidade</p>
---	---	--	--

### O “Vigilância em Foco”

Este informativo é elaborado pelo Serviço de Vigilância em Saúde e Segurança do Paciente da Coordenadoria de Gestão da Clínica da Diretoria de Atenção à Saúde da EBSEH, e tem como objetivo informar as Filiais EBSEH sobre as principais novidades acerca dos temas segurança do paciente, vigilância e qualidade em saúde, especialmente os marcos regulatórios e os resultados das notificações no Vigihosp de doenças e agravos em saúde, fármaco e tecnovigilância, além da vigilância de saneantes, hemovigilância e vigilância dos processos assistenciais.

Esta publicação continua convidando a todos para a ação a partir da informação, visando a segurança dos pacientes de nossa Rede EBSEH.

Esperamos que o “Vigilância em Foco” seja amplamente divulgado na sua instituição, a fim de que as informações nele contidas possam ser convertidas em ações baseadas nas melhores práticas, promovendo e difundindo cada vez mais a qualidade em nossa Rede.

#### Serviço de Gestão da Qualidade

Coordenadoria de Gestão da Clínica  
Diretoria de Atenção à Saúde

Elaboração: Ana Rita R. dos S. de Oliveira Fernanda B. M. P. Lima Jacqueline C. de M. Carvalho Lilian L. de Resende Samira de S. Silva Yasmim de A. M. Jeronimo	Bruna M. Guedes Gisela da Mota Leitão Leili Mara M. da Cunha Marina T. Santana Tâmela B. M. da Silva	Revisão: Márcia Amaral Dal Sasso	Divulgação: Serviço de Gestão da Qualidade
---	--	-------------------------------------	--