

COVID-19

# BOLETIM MATINAL

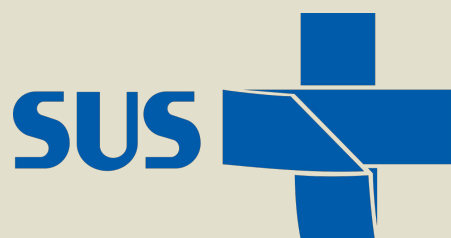
FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE  
DE MEDICINA**  
• UFMG •

U F *m* G

Nº 119  
13 de agosto



Agora estamos nas redes sociais!

Siga-nos para atualizações diárias em qualquer lugar

Não esqueça de deixar seu feedback e compartilhar com os amigos!



Twitter

@ufmgboletimcov2



Instagram

@ufmgboletimcovid



Telegram

t.me/ufmgboletimcovid

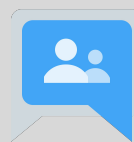


Toque nos ícones



Facebook

Página ufmgbolletimcovid



Google Groups

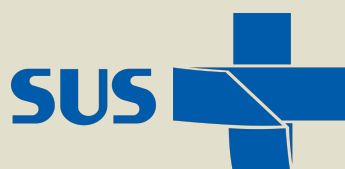
<https://bit.ly/UFMGBoletimCovid>

Disclaimer: este conteúdo é produzido por alunos da Universidade Federal de Minas Gerais sob orientação de professores da instituição. Não deve ser utilizado como recomendação ou distribuído sem autorização dos autores.



FACULDADE  
DE MEDICINA  
• UFMG •

U F *m* G



## DESTAQUES DA EDIÇÃO

- Abaixo-assinado: Carta-manifesto em defesa de uma medicina ética, responsável e baseada em evidências.
- SP vai receber 15 milhões de doses de vacina chinesa contra COVID-19 já no fim de 2020, diz diretor do Butantan.
- Análise do perfil epidemiológico dos óbitos em Minas Gerais pela Secretaria de Saúde do Estado.
- Trump anuncia a compra de 100 milhões de doses da vacina da Moderna contra a Covid-19.

## Destaque da PBH

- Casos confirmados: 26.886 (12/08).<sup>1</sup>
- Casos em acompanhamento: 3.205 (12/08).<sup>1</sup>
- Casos recuperados: 22.940 (12/08).<sup>1</sup>
- Óbitos: 741 (12/08).<sup>1</sup>
- Acompanhamento de leitos de UTI em Belo Horizonte (tabela): **NÍVEL DE ALERTA VERMELHO**.<sup>1</sup>
- Vigilância intensifica fiscalizações na reabertura do comércio em BH.<sup>2</sup>

Link 1: <https://bit.ly/340ICUi>

Link 2: <https://bit.ly/3kxXklx>

ENFERMARIA	
Total	4.659 (65%)
COVID	1.115 (49%)
Não-COVID	3.544 (70%)
UTI	
Total	1.089 (82%)
COVID	424 (77.1%)
Não-COVID	665 (85.9%)

## Destaque do Brasil

- N° de casos confirmados: 3.164.785 | 55.155 novos (12/08).<sup>3</sup>
- N° de casos recuperados: 2.309.477 (12/08).<sup>3</sup>
- N° de óbito confirmados: 104.201 | 1.175 novos (12/08).<sup>3</sup>
- SP vai receber 15 milhões de doses de vacina chinesa contra COVID-19 já no fim de 2020, diz diretor do Butantan.<sup>4</sup> *A doses começarão a ser enviadas em outubro e de forma fracionada. A utilização na população dependerá do resultado dos testes clínicos e da liberação da Anvisa. A perspectiva do diretor Dimas Covas é que a vacina esteja liberada em janeiro de 2021.*
- Presídio superlotado na Zona Oeste de SP tem 47% dos detentos contaminados por coronavírus, aponta Defensoria.<sup>5</sup> *Por conta da superlotação, é comum encontrar grupos maiores de presos agrupados em uma mesma cela. Além disso, falta equipe de saúde no local: a unidade não tem médico no hospital há 9 anos.*

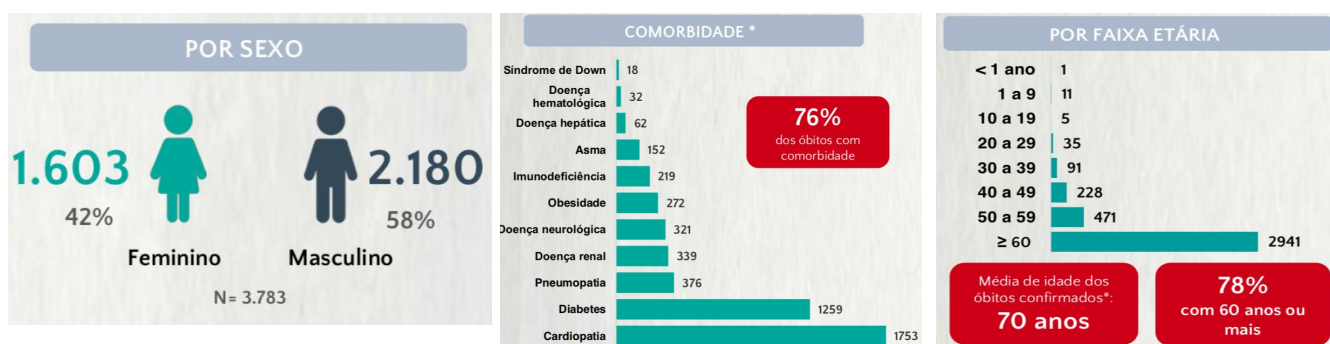
Link 3: <https://bit.ly/3bOTXrZ>

Link 4: <https://glo.bo/33RDi5H>

Link 5: <https://glo.bo/2XUHspT>

## Destaques da SES-MG

- N° de casos confirmados: 160.485 (12/08).<sup>6</sup>
- Casos em acompanhamento: 27.745 (12/08).<sup>6</sup>
- N° de casos recuperados: 128.957 (12/08).<sup>6</sup>
- N° de óbitos confirmados: 3.783 (12/08).<sup>6</sup>
- Perfil epidemiológico dos óbitos em Minas Gerais <sup>6</sup>:



Link 6: <https://bit.ly/3iMbGU3>

## Destaques do Mundo

• Trump anuncia a compra de 100 milhões de doses da vacina da Moderna contra a Covid-19.<sup>7</sup> *A vacina ainda está sendo produzida e apresenta bons resultados clínicos. Presidente afirma que militares estão de prontidão para entregar a vacina assim que liberada pela FDA e que está pressionando para que fique pronta antes das eleições, prevista para novembro. A casa branca diz que governo já investiu mais de 12 bilhões de dólares em seis candidatos de vacinas.*

• Rússia rejeita descrença em relação à vacina contra Covid-19.<sup>8</sup> *Ministro da saúde afirma que as preocupações levantadas em relação a segurança da vacina são infundadas e motivadas por competição. Fabricantes afirmam que os testes clínicos da primeira e segunda fase mostraram que a vacina é segura e eficaz, mas ainda não foram publicados. Os testes da fase 3 se iniciaram hoje em 2.000 pessoas.*

Link 7: <https://glo.bo/2XP3NoH>

Link 8: <https://glo.bo/3qSIB8Q>

## Communicating in a public health crisis<sup>9</sup>

Hui Wang, Paul D Fleury, Julian Little, Charles Auffray.

Publicado em 10 de agosto de 2020 no Lancet, o artigo destaca a importância de estratégias mais eficazes e seguras de comunicação para uma adequada abordagem da pandemia. Muitos países atualmente apresentam dificuldades na prevenção e no controle das situações emergenciais envolvendo a saúde pública e todos se beneficiariam de um sistema mais efetivo de comunicação entre governos, profissionais de saúde, cientistas, veículos da mídia e população.

Apesar de recente, a pandemia do COVID-19 tem um grande volume de evidências publicadas a seu respeito, fato que dificulta a verificação de todos os dados. A disseminação das informações geradas é intensa e veloz por meio de redes sociais, sites, aplicativos e demais veículos de comunicação. Neste contexto, a população está vulnerável à recepção de uma grande quantidade de informações, sendo que estas podem ser falsas ou pouco embasadas cientificamente.

Os novos meios eletrônicos de comunicação são ferramentas importantes para abordagens em saúde pública, mas devem ser melhor trabalhados no contexto atual e futuro. Segundo os autores, é fundamental que investimentos em saúde pública sejam direcionados para o desenvolvimento de mecanismos de compilação, verificação e comunicação de informações. Assim, menos medo e desconfiança seriam gerados e com mais efetividade profissionais da saúde, pesquisadores, professores e profissionais da mídia se comunicariam com a população.



Link 9: <https://bit.ly/30RB8kS>  
Ilustração: <https://bit.ly/3akK70J>

## Informes UFMG

●Brasil monitora síndrome que pode estar associada à COVID-19.<sup>10</sup> *Síndrome com aumento de casos reportados em crianças previamente saudáveis lembra manifestações da Doença de Kawasaki.*

Link 10: <https://bit.ly/2XSWIsF>

## Conteúdos recomendados

●Is there an adequate alternative for commercially manufactured face masks? A comparison of various materials and forms<sup>11</sup>: *Artigo objetiva concluir se há máscaras efetivas e de fácil confecção para o uso populacional diante da escassez dos tradicionais modelos de uso médico.*

●Airborne Transmission of COVID-19<sup>12</sup>. *Em resposta a um artigo, trata-se de uma carta que reforça que a forma mais importante de transmissão é por gotículas, apesar de ser possível por aerossóis.*

●Carta-manifesto em defesa de uma medicina ética, responsável e baseada em evidências.<sup>13</sup> *Abaixo-assinado em protesto a "kits de tratamento" para COVID-19 recomendados sem devido suporte científico.*

●Quando teremos uma vacina eficaz contra a COVID-19?<sup>14</sup> *Gustavo Cabral, imunologista formado em Oxford, alerta que não há uma garantia que se tenha uma vacina realmente eficaz nos próximos meses.*

●Vacina para COVID-19 da BioNTech e Pfizer induziu resposta imune 'robusta', mostram resultados preliminares publicados na 'Nature'<sup>15</sup>: *Os níveis de anticorpos dos participantes foram de 1,9 a 4,6 vezes maiores do que os de pacientes em recuperação da COVID-19, segundo o estudo. Estes resultados, entretanto, ainda não mostram a eficácia da vacina.*

Link 11: <https://bit.ly/2PO0FFe>

Link 12: <https://bit.ly/30MWEXl>

Link 13: <https://bit.ly/3fQqAXn>

Link 14: <https://bit.ly/30QPwJT>

Link 15: <https://glo.bo/2DORUbn>

Tenha um ótimo dia!

Bruna Christina Teles Vieira, Fábio Carvalho Fonseca,  
João Victor De Pinho.

"Não se preocupe em entender, viver ultrapassa qualquer entendimento". Clarice Lispector.

Disclaimer: este conteúdo é produzido por alunos da Universidade Federal de Minas Gerais sob orientação de professores da instituição. Não deve ser utilizado como recomendação ou distribuído sem autorização dos autores.

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - FACULDADE DE MEDICINA

Ághata Gabriela de Oliveira Silva  
Anderson Masciel Nascimento  
Bruna Christina Teles Vieira  
Caio Alves Santos  
Caio Mazzonetto Teófilo de Moraes  
Camila Gomes Dall'Aqua  
Fábio Carvalho Fonseca  
Guilherme Rodrigues Santos  
Isabel Panizza de Sousa Pinto  
Isabela Safar Paim  
João Gabriel Malheiros Andrade de Carvalho  
João Victor De Pinho Costa  
Júlia Chihondo Kanjongo  
Julia Sampaio Coelho  
Lais Loureiro Ticle  
Larissa Gonçalves Rezende  
Leandro Vassuler Balson  
Lucas Heyver Freitas Xavier  
Mara Cristalha Corgozinho  
Marília Ruiz e Resende  
Matheus Toledo Naufal Pinto  
Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki  
Paul Rodrigo Santi Chambi  
Pedro Chaves Ferreira  
Tálisson Araújo Mendes  
Vinícius Antônio Antunes dos Santos

Bruno Campos Santos  
Médico - Coordenador Acadêmico

Rafael Valério Gonçalves  
Médico - Coordenador de Divulgação

Vitória Andrade Palmeira  
Coordenadora-Geral do DAAB

Gabriel Rocha  
Coordenador de Promoção Institucional do  
DAAB

Profa. Maria do Carmo Barros de Melo  
Pediatria – Coordenadora de Projeto

Prof. Unai Tupinambás  
Infectologista – Coordenador de Conteúdo

Contato: [boletimcovid@medicina.ufmg.br](mailto:boletimcovid@medicina.ufmg.br)



**FACULDADE  
DE MEDICINA**  
• UFMG •

U F *m* G

