

COVID-19

# BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE  
DE MEDICINA**  
• UFMG •

U F *m* G

Nº 177  
10 de outubro



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

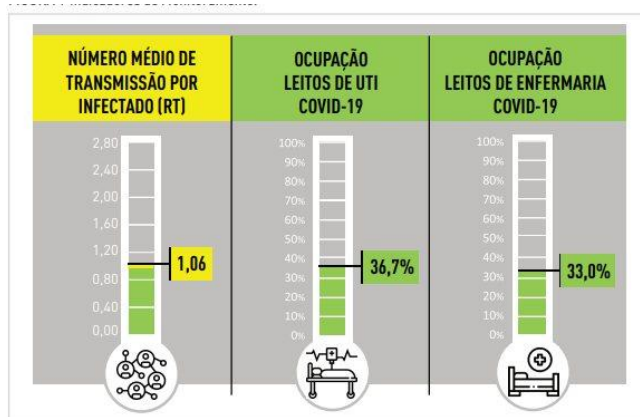


## DESTAQUES DA EDIÇÃO

- Casos confirmados no Brasil: 5.055.888 (09/10);
- Pandemia: O coronavírus põe fim a mais de 20 anos de redução da extrema pobreza no mundo.
- Artigo: Ensaio Clínicos de COVID-19: aprendendo com as exceções no caos da pesquisa.

## Destques da PBH

- N° de casos confirmados: 44.354 | 227 novos (09/10)<sup>1</sup>
- N° de casos em acompanhamento: 2.357 (09/10)<sup>1</sup>
- N° de óbitos confirmados: 1.341 | 10 novos (09/10)<sup>1</sup>
- Leitos (08/10): UTI Covid-19 (SUS): 49,6% / Enfermaria Covid-19 (SUS): 46,2%
- Leitos (08/10): UTI Covid-19 (SUS+Complementar): 43% / Enfermaria Covid-19 (SUS+Complementar): 40% - **NÍVEL DE ALERTA VERDE**



\*Inclui leitos SUS e leitos suplementares da Rede Privada.  
Fonte: PBH - atualizado em 9/10/2020.

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/2GB9PnA>

## Destques da SES-MG

- N° total de casos confirmados: 318.090 (09/10)<sup>2</sup>
- N° de casos recuperados: 283.568 (09/10)<sup>2</sup>
- N° de casos em acompanhamento: 26.530 (09/10)<sup>2</sup>
- N° de óbitos confirmados: 7.992 (09/10)<sup>2</sup>
- N° de casos confirmados nas últimas 24h: 3.049 (09/10)<sup>2</sup>
- N° de óbitos confirmados nas últimas 24h: 95 (09/10)<sup>2</sup>

Link<sup>2</sup>: <https://bit.ly/3iOO3tf>

## Destques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 5.055.888 | Novos: 27.444 (09/10)<sup>3</sup>
- N° de casos recuperados: 4.433.595 (09/10)<sup>3</sup>
- N° de óbitos acumulados: 149.639 | Novos: 682 (09/10)<sup>3</sup>

Link<sup>3</sup>: <https://covid.saude.gov.br/>

EDITORIAL

## Dying in a Leadership Vacuum

The Editors

### Ensaios clínicos de COVID-19: aprendendo com as exceções no caos da pesquisa <sup>1</sup>

O editorial critica a forma como os líderes atuais dos Estados Unidos enfrentaram a COVID-19 no país. A tese do autor afirma que a pandemia do novo coronavírus produziu uma crise de liderança. O autor cita dados do Centro Johns Hopkins de Ciência e Engenharia de Sistemas, que apontam os Estados Unidos como o país com mais casos de Covid-19 e mortes devido à doença, superando países como Canadá, Japão e Vietnã.

O autor discorda da forma como a população e o governo americano se comportaram e elogia a postura do governo chinês, que optou pela quarentena severa e isolamento estrito no primeiro surto da doença. Ele reitera os elogios à China ao dizer que a postura deste governo foi responsável por reduzir a taxa de mortalidade do país para 3 por milhão, diferentemente dos Estados Unidos, com uma taxa de mortalidade de 500 por milhão – o autor não cita as fontes destes dados. Outros países são citados no editorial como modelo de enfrentamento ao coronavírus, como Cingapura, Coréia do Sul e Nova Zelândia, que começaram os testes intensivos cedo, junto com o rastreamento agressivo dos contatos e o isolamento apropriado, e tiveram surtos relativamente pequenos.

Os Estados Unidos é apresentado como um mau exemplo de ação contra a COVID-19. De acordo com o artigo, tal país falhou em testar os casos suspeitos com eficácia e em fornecer o equipamento de proteção individual mais básico aos profissionais de saúde e ao público em geral. Apesar de o número absoluto de testes realizados no país ter aumentado, o autor considera este método pouco útil para a avaliação do desempenho de uma nação, apontando a análise de testes realizados por pessoa infectada como a métrica ideal. Diante disso, os Estados Unidos ocupa uma posição abaixo na lista internacional quando o parâmetro utilizado é o último. Ademais, a quarentena e o isolamento adotados pelo país são considerados inconsistentes, a população não se esforça para o uso de máscaras e as restrições foram afrouxadas, o que é o visto como imprudente.

Apesar de o governo americano ter investido apropriadamente no desenvolvimento de vacinas, houve politização do processo, o que gerou certa desconfiança pública. A postura de descentralização política típica dos Estados Unidos é também criticada, a autonomia dos estados federativos no enfrentamento ao vírus não é defendida pelo editorial.

# COVID-19

# BOLETIM MATINAL



Por fim, é abordado como a pandemia exacerbou a desigualdade social, prejudicou a ida das crianças às escolas e atingiu a economia. As taxas de doença parecem ainda impedirem que muitas empresas possam reabrir, o que gera perdas de bilhões de dólares e milhões de empregos. Além disso, mais de 200.000 americanos morreram – número estimado, já que não é possível projetar o número preciso de vidas americanas adicionais perdidas por causa da COVID-19 e de políticas inadequadas. Diante desse cenário, considerando imprudentes as medidas e investimentos do governo americano atual, o autor sugere que a população utilize as próximas eleições em benefício de sua nação.

Link 1: <https://bit.ly/3dfDbDG>

# 3

10 de outubro

## Destaques do Brasil

- Brasil prevê 140 milhões de doses no 1º semestre e vacinação contra a Covid-19 vai exigir CPF.<sup>1</sup>
  - Ministério da Saúde diz que plano de vacinação está em estudo, mas que plano deve ser divulgado entre novembro e dezembro. Secretário prevê vacinação no primeiro trimestre de 2021.
- Pela 2ª semana seguida, análise de esgoto na Grande BH aponta aumento nos casos de coronavírus.<sup>2</sup>
  - Estimativa do estudo é que atualmente 380 mil pessoas estejam infectadas na capital. Desde o início da pandemia, 42.797 casos foram confirmados em BH pela Secretaria de Estado de Saúde.

Link 1: <https://glo.bo/3df01va> Link 2: <https://glo.bo/34Kucqc>

## Destaques do Mundo

- Deixar que vírus se espalhe é mais desastroso para a economia que o lockdown, diz FMI<sup>1</sup>
  - "É provável que a atividade econômica permaneça reduzida enquanto houver riscos à saúde", aponta relatório
- Coronavírus põe fim a mais de 20 anos de redução contínua da pobreza extrema no mundo<sup>2</sup>
  - Convergência entre a pandemia e a mudança climática afasta a promessa de erradicação desse problema social até 2030, segundo o Banco Mundial
- Siga em tempo real e com gráficos didáticos o avanço do coronavírus no mundo<sup>3</sup>
  - Acompanhe a cobertura sobre a pandemia de covid-19 no planeta
- The New England Journal of Medicine avoided politics for 208 years. Now it's urging voters to oust Trump.<sup>4</sup>
  - Em mais de dois séculos de publicação, o New England Journal of Medicine nunca emitiu opinião em uma eleição presidencial dos EUA. Isso mudou esta semana.

Link1: <https://bit.ly/2lflh8P> Link 2: <https://bit.ly/3dc5i6E> Link 3: <https://bit.ly/3iJ1ifi> Link 4: <https://wapo.st/30P4waS>

## Informes UFMG

- Em nova coluna na UFMG Educativa, pesquisadoras do Crisp discutem segurança pública e pandemia.<sup>1</sup>
  - Qual o efeito da covid-19 na dinâmica da criminalidade? Como a pandemia interfere nos padrões de policiamento? E como impacta o sistema prisional e a justiça penal? Em nova coluna na UFMG Educativa, pesquisadoras do Crisp discutem segurança pública e pandemia.

Link 1: <https://bit.ly/34G5Gqb>

## Conteúdo recomendado

- “Trends in COVID-19 Incidence After Implementation of Mitigation Measures - Arizona, January 22–August 7, 2020”<sup>1</sup>
  - O número de casos de COVID-19 estabilizou e, em seguida, diminuiu no Estado do Arizona, após a implementação sustentada de medidas de mitigação aprimoradas em todo o Estado. Dentre as medidas estão o uso de máscara obrigatório e fechamento de alguns estabelecimentos.
- “Recent endemic coronavirus infection is associated with less severe COVID-19”<sup>2</sup>
  - Quatro diferentes coronavírus endêmicos do CoVs mostraram que tem relação com o atual COVID-19. Os indivíduos com eCov, em comparação com sem eCov documentado relativamente recente, foram testados com maior frequência para infecções respiratórias. Resultados mostram que respostas imunes pré-existentes contra coronavírus humanos endêmicos podem mitigar as manifestações da doença da infecção por SARS-CoV-2.
- “China’s successful control of COVID-19”<sup>3</sup>
  - Ainda que em julho, dois terços da população americana achou que China fez um péssimo trabalho no controle da disseminação do COVID-19, o Programa de Emergências em Saúde da OMS parabenizou o controle que foi feito pelos profissionais chineses mas também a cultura do país para obedecer as ordens do Governo em relação a adotar diferentes intervenções. Já em agosto em Wuhan tiveram uma grande festa em piscina, que segundo eles não é algo imprudente mas uma mostra de que ter obedecido as medidas preventivas leva a ter um retorno mais rápido para atividades.

Link 1: <https://bit.ly/33LMp7A> Link 2: <https://bit.ly/3nB4Jby> Link3: <https://bit.ly/3lw6LLc>

## Tenha um ótimo dia!

Carolina Belfort, Juliana Moreira, Mayara Sasaki,  
Paul Chambi

“Comece fazendo o que é necessário, depois o que é possível,  
e de repente você estará fazendo o impossível.” São Francisco  
de Assis.

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

Anderson Masciel Nascimento  
Caio Alves Santos  
Camila Gomes Dall'Aqua  
Clarissa Leite Braga  
Edmilson José Correia Júnior  
Guilherme Rodrigues Santos  
Gustavo Henrique de Oliveira Soares  
Isabel Panizza de Sousa Pinto  
Isabela Safar Paim  
João Gabriel Malheiros Andrade de  
Carvalho  
João Victor De Pinho Costa  
Julia Sampaio Coelho  
Juliana Almeida Moreira Barra  
Júnia de Aguiar Lage  
Larissa Gonçalves Rezende  
Laura Antunes Vitral  
Leandro Vassuler Balson  
Leonardo Lima Kisner  
Letícia Brasil Lins  
Lucas Heyver Freitas Xavier  
Ludimila Lages Ribeiro

Maria Clara Scarabelli de Souza  
Matheus Toledo Naufal Pinto  
Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki  
Paul Rodrigo Santi Chambi  
Tévin Graciano Gomes Ferreira

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



**FACULDADE  
DE MEDICINA**  
• UFMG •

U F *m* G

