

COVID-19

# BOLETIM MATINAL

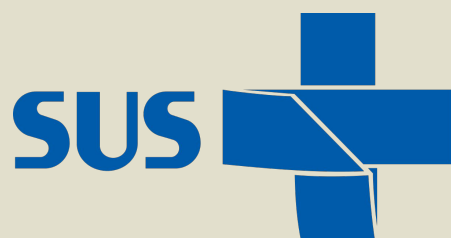
FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE  
DE MEDICINA**  
• UFMG •

U F *m* G

Nº 76  
1º de julho



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

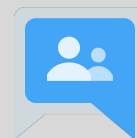


Toque nos ícones



Facebook

Página ufmgbolletimcovid



Google Groups

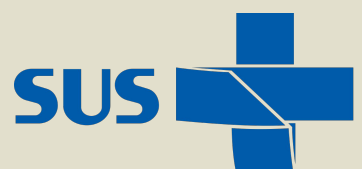
<https://bit.ly/UFMGBoletimCovid>

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



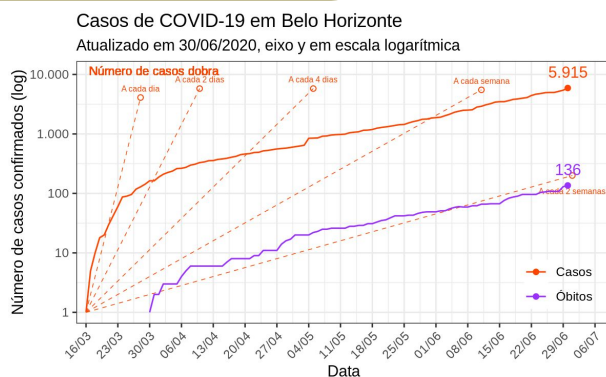
## DESTAQUES DA EDIÇÃO

- Número de óbitos por Covid-19 no Brasil nas últimas 24 horas: 1.280;
- Artigo da Lancet discute os impactos da pobreza e da má-nutrição infantil na saúde respiratória em tempos de Covid-19;
- UERJ desenvolve aparelho que detecta carga de coronavírus no ambiente;
- Vacina de Oxford para o coronavírus pode ter primeiros resultados ainda este ano;
- Pandemia de Covid-19 não está 'nem perto de acabar', diz diretor da OMS.

## Destaque da PBH

- N° de casos confirmados: 5.915 (30/06)<sup>1</sup>
- N° de casos em acompanhamento: 1.307 (30/06)<sup>1</sup>
- N° de óbitos confirmados: 136 (30/06)<sup>1</sup>
- Taxa de ocupação de leitos (29/06)<sup>1</sup>:  
Enfermaria: totais 70% | COVID 71%  
UTI: totais 88% | COVID 87%

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/31vZgdf>



## Destaque da SES-MG

- N° de casos confirmados: 45.001 (30/06)<sup>2</sup>
- N° de casos em acompanhamento: 17.604 (30/06)<sup>2</sup>
- N° de casos recuperados: 26.432 (30/06)<sup>2</sup>
- N° de óbitos confirmados: 965 (30/06)<sup>2</sup>

- Nota Informativa COES MINAS COVID-19 N° 15/2020<sup>3</sup>: *Método de cálculo do indicador proporção de leitos ocupados.*

Link<sup>2</sup>: <https://bit.ly/3ePZCPR> | Link<sup>3</sup>: <https://bit.ly/2ZhfBJG>



## Destaque do Ministério da Saúde

- N° de casos novos confirmados: 33.846 (30/06)<sup>4</sup>
- N° de óbitos em 24h: 1.280 (30/06)<sup>4</sup>
- N° de casos acumulados: 1.402.041 (30/06)<sup>4</sup>
- N° de óbitos acumulados: 59.594 (30/06)<sup>4</sup>

Link<sup>4</sup>: <https://bit.ly/37yKmUC>

## Conteúdo recomendado

- Informe da Sociedade Brasileira de Infectologia sobre o uso de medicamentos para a COVID-19. *SBI esclarece e atualiza sobre tratamentos farmacológicos já avaliados até o momento ou em pesquisa clínica.*<sup>5</sup>

Link<sup>5</sup>: <https://bit.ly/3dMuRtT>

## Destaques do Brasil

- Rio mergulha no caos com falta de médicos, salários e equipamentos para Covid-19. *Estado superou 100.000 infectados depois de flexibilizar a quarentena. Suspeitas de contratos superfaturados para conter Covid-19 levaram a pedido de impeachment de governador.*<sup>1</sup>
- Ministério da Saúde anuncia aquisição de medicamentos em falta para intubação. *Foram definidas três frentes para lidar com o cenário de desabastecimento.*<sup>2</sup>
- UERJ desenvolve aparelho que detecta carga de coronavírus no ambiente. *A proposta é mapear a concentração do vírus na cidade, por meio de amostras de locais e trajetos.*<sup>3</sup>

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/2VxtWXL> | Link<sup>2</sup>: <https://bit.ly/2CVI8nb> | Link<sup>3</sup>: <https://bit.ly/3ii4kYU>

## Destaques do Mundo

- Pesquisadores chineses descobrem novo vírus com 'potencial pandêmico'. *O vírus G4, que está presente em porcos e já infectou humanos, é geneticamente semelhante ao H1N1 e preocupa pela capacidade de mutação.*<sup>4</sup>
- Pandemia de Covid-19 não está 'nem perto de acabar', diz diretor da OMS. *A declaração ocorre após o mundo ultrapassar 10 milhões de casos e 500 mil mortes pelo novo coronavírus.*<sup>5</sup>
- Vacina de Oxford para o coronavírus pode ter primeiros resultados ainda este ano. *A previsão pode mudar conforme a evolução da pandemia.*<sup>6</sup>
- União Europeia autoriza entrada de turistas de 15 países. *Fronteiras estão se reabrindo para estimular setor aéreo e destinos turísticos. Brasil e EUA estão fora da lista.*<sup>7</sup>

Link<sup>4</sup>: <https://bit.ly/38dPcHa> | Link<sup>5</sup>: <https://bit.ly/3gdlB3o> | Link<sup>6</sup>: <https://bit.ly/2BRicbS> | Link<sup>7</sup>: <https://glo.bo/3eOZXC2>

## Informes UFMG

- UFMG tem nove propostas aprovadas pela Capes para o combate à pandemia. *Programa emergencial visa apoiar pesquisas e formação de recursos humanos no âmbito da pós-graduação; UFMG receberá cerca de 10% dos recursos disponibilizados.*<sup>8</sup>
- UFMG pesquisa uso da vacina BCG como base para imunização contra Covid-19. *Intenção é fazer com que a bactéria utilizada na vacina contra tuberculose produza também proteína do vírus SARS-CoV-2.*<sup>9</sup>
- 19ª Jornada de Extensão da UFMG será online no dia 7 de julho, a partir das 15h. *Evento terá transmissão ao vivo pelo YouTube; participantes interessados em obter certificado deverão realizar inscrição.*<sup>10</sup>
- Publicadas as 4 Chamadas da Política de Inclusão Digital da UFMG. *Inscrições de 01 a 20 de julho.*<sup>11</sup>

Link<sup>8</sup>: <https://bit.ly/2BrnECn> | Link<sup>9</sup>: <https://glo.bo/2BU0i88> | Link<sup>10</sup>: <https://bit.ly/38hbRm7> | Link<sup>11</sup>: <https://bit.ly/3dOOYya>

## Artigo: Pobreza infantil, insegurança alimentar e saúde respiratória durante a pandemia da COVID-19<sup>1</sup>

O artigo "Child poverty, food insecurity, and respiratory health during the COVID-19 pandemic", publicado na revista Lancet, alerta sobre a insegurança alimentar que afeta milhões de pessoas ao redor do mundo e pode ter duplicado com a pandemia. Na ausência de políticas de mitigação, a pobreza pode causar danos à saúde respiratória de uma geração de crianças.

Desigualdades na saúde respiratória ao longo da vida se originam na infância, quando é essencial uma nutrição adequada. O desenvolvimento do sistema respiratório se inicia 3 semanas após a concepção e ocorre até a adolescência, com os pulmões alcançando maturidade em tamanho e complexidade mais rapidamente nos primeiros 3 anos de vida. Qualquer perturbação desse processo pode contribuir para o início precoce de doenças em adultos, como DPOC, por exemplo.

Nutrição precária e pobreza estão diretamente relacionadas a outros riscos para doenças respiratórias, com redução da sobrevivência. Prematuridade é associada a pobreza e exposição a tabaco na gravidez, e entre recém-nascidos pré-termo, aqueles com crescimento intra-uterino ou pós-natal restritos têm piores desfechos respiratórios. Crianças carentes apresentam maior probabilidade de viverem em ambientes aglomerados e com umidade, menor chance de serem vacinadas e são mais propensas a terem infecções que podem danificar o sistema respiratório precocemente. Elas possuem menos acesso a áreas verdes para exercícios e estão mais sujeitas a respirar ar de baixa qualidade, dentro ou fora de casa.

Baseado em crises econômicas anteriores, sabe-se que as crianças são mais suscetíveis a pobreza e seus efeitos negativos do que qualquer outra faixa etária. Consequências não intencionais do lockdown afetaram os mais vulneráveis, principalmente aqueles que dependiam das refeições das escolas para não passarem fome. Em muitos países, tem sido debatida a ideia de uma renda básica, com maior investimento para alcançar as crianças pobres. São necessárias intervenções sociais para reduzir a pobreza infantil, já que o acesso a uma alimentação adequada é um direito humano universal. Infelizmente, a pobreza nega às crianças o direito a um padrão de vida que permita seu desenvolvimento geral. Os programas de saúde respiratória não terão sucesso, a menos que essas questões sejam abordadas.

Link!: <https://bit.ly/3dNtWcv>

### Tenha um ótimo dia!

Ághata Gabriela, Larissa Rezende, Vinícius Antunes

*"Não sei se a vida é curta ou longa demais para nós, mas sei que nada do que vivemos tem sentido, se não tocarmos o coração das pessoas."* Cora Coralina

# 3

1º de julho

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  
Arthur Gobbi de Lima  
Caio Alves Santos  
Caio Mazzonetto Teófilo de Moraes  
Carolina Moreno Garcia  
Ingrid de Castro Faria  
Isabela Safar Paim  
Itala Ferreira De Jesus  
Júlia Chihondo Kanjongo  
Lais Loureiro Ticle  
Larissa Gonçalves Rezende  
Lucas Heyver Freitas Xavier  
Luiza Thamiris de Oliveira Machado  
Mara Cristalha Corgozinho  
Maria Bernardes Luz  
Maria Clara Resende Lima  
Mariana Inácio Marçal  
Marília Ruiz e Resende  
Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki  
Paul Rodrigo Santi Chambi  
Pedro Chaves Ferreira  
Rafael da Silva Machado  
Vinícius Antônio Antunes dos Santos  
Warlenn Molendoff Silva  
Yasmin de Oliveira Martins Fernandes

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  
Pediatra – 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

