

COVID-19

BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

Nº 133
27 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

- No Brasil, mais de 4 mil morreram por falta de UTI durante a pandemia.
- Nove milhões de brasileiros deixaram de comer por falta de dinheiro durante a pandemia.
- Brasil não sustenta queda na transmissão de coronavírus, indica cálculo.
- Artigo publicado no JAMA analisa plano de reabertura de escolas produzido pela Academia Americana de Pediatria.

Destques da PBH

- Casos confirmados: 32.303 (26/08).¹
- Casos em acompanhamento: 3.023 (26/08).¹
- Casos recuperados: 28.367 (26/08).¹
- Óbitos: 913 (26/08).¹
- Acompanhamento de leitos de UTI em Belo Horizonte (tabela): **NÍVEL DE ALERTA AMARELO**.¹
- Maioria das regiões de BH tem 100 ou mais mortes por COVID-19.² *Cinco das nove regiões de Belo Horizonte já perderam ao menos 100 vidas para a COVID-19.*

| ENFERMARIA | |
|------------|-------------|
| Total | 4.652 (69%) |
| COVID | 1.108 (54%) |
| Não-COVID | 3.544 (74%) |
| UTI | |
| Total | 1.089 (75%) |
| COVID | 424 (57.3%) |
| Não-COVID | 665 (86.5%) |

Link 1: <https://bit.ly/3hx8uLr>
Link 2: <https://bit.ly/34CbX8c>

Destaques do Brasil

- N° de casos confirmados: 3.717.156 | 47.161 novos (26/08).³
- N° de casos recuperados: 2.908.848 (26/08).³
- N° de óbito confirmados: 117.665 | 1.085 novos (26/08).³
- Mais de 4.000 pessoas com COVID-19 morreram à espera por um leito de UTI em seis Estados brasileiros.⁴ *O número, levantado pelo EL PAÍS com dados das secretarias estaduais da saúde, tenta dar pistas sobre o tamanho da pressão sofrida pelo SUS desde fevereiro.*
- Brasil não sustenta queda na transmissão de coronavírus, indica cálculo.⁵ *Velocidade de contágio volta a crescer, aponta Imperial College.*
- Nove milhões de brasileiros deixaram de comer por falta de dinheiro durante a pandemia.⁶ *Levantamento feito pelo Ibope e Unicef aponta que, além da mesa vazia, lares com crianças e adolescentes sofreram com alimentação de pior qualidade, que contribui para obesidade*

Link 3: <https://bit.ly/2EA4Lyg>

Link 4: <https://bit.ly/3jkhV1g>

Link 5: <https://bit.ly/2OqZ1cL>

Link 6: <https://bit.ly/31s8WoS>

Destaques da SES-MG

- N° de casos confirmados: 201.973 (26/08).⁷
- Casos em acompanhamento: 31.484 (26/08).⁷
- N° de casos recuperados: 165.541 (26/08).⁷
- N° de óbitos confirmados: 4.948 (26/09).⁷
- SES-MG estabelece fluxo de notificação para Síndrome Inflamatória Pediátrica associada à covid-19.⁸ *A notificação é imediata (em até 24h) e preferencialmente pelo formulário on-line. Até o fechamento da edição 14 casos foram notificados e 8 confirmados.*

Link 7: <https://bit.ly/3gr2wdS>

Link 8: <https://bit.ly/2EkLZve>

Informes da UFMG

- Estudantes de cursos da saúde participam de atividades interprofissionais.⁹

Link 9: <https://bit.ly/2YECtdf>

Operational Considerations on the American Academy of Pediatrics Guidance for K-12 School Reentry.¹⁰

C. Jason Wang, Henry Bair.

Publicado em 11 de agosto de 2020 pelo JAMA Pediatrics, o artigo analisado faz considerações sobre o plano de reabertura das escolas desenvolvido pela Academia Americana de Pediatria (AAP). Para sustentar tal retorno, os autores levam como base as informações de que as crianças constituem uma menor proporção de casos e são menos afetadas por formas graves de COVID-19. Porém, a reabertura deve ser realizada com cautela e seguindo medidas aplicáveis ao contexto em que cada escola está inserida.

Os autores sugerem a criação de uma força-tarefa distrital, composta por diretores, professores, pais e profissionais de saúde para desenvolver medidas de segurança. Entre elas, estaria a implementação de uma central constituída por análise de dados e experts em saúde trabalhando em conjunto com as autoridades locais. Através dela, a equipe de profissionais da escola seria treinada a rastrear sintomas de COVID-19, isolar alunos sintomáticos e os encaminhar para os devidos cuidados.

Para evitar o contágio no ambiente escolar, segundo o protocolo da AAP, os alunos devem se manter a um raio de distância de pelo menos 90 a 180cm e a higiene dos ambientes e individual devem ser reforçadas. Conforme sabemos, o uso de máscaras não pode ser negligenciado. Os alunos devem ser alocados em coortes que visitarão a escola ou utilizarão ambientes em momentos diferentes. Essa medida evita o compartilhamento de materiais, o contato desnecessário entre alunos e minimiza o revezamento de professores entre as salas. Em relação à testagem (ponto que não foi abordado no protocolo da AAP), os autores recomendam que seja feita em três situações: nos alunos sintomáticos, periodicamente em crianças selecionadas ao acaso e com frequência naquelas de alto risco.

Surtos podem ocorrer apesar de todas as medidas de segurança tomadas. Por isso, as escolas devem estar preparadas para novos fechamentos, direcionando as aulas para plataformas virtuais. Em resumo, trata-se de um processo contínuo de adaptação, que pode necessitar de maiores investimentos em infra-estrutura e na contratação e capacitação de profissionais. Se as escolas não conseguirem implementar tais medidas, é preferível que tenham mais tempo para planejar um retorno com segurança do que façam um retorno precipitado.

Link 10: <https://bit.ly/31w9lql>

Destaques do mundo

- Mortes por coronavírus dobraram nas Américas nas últimas seis semanas; Jovens são os mais infectados.¹¹ *A Organização Pan Americana de Saúde (Opas) informa os jovens são os mais infectados porém a mortalidade é maior em pacientes acima de 60 anos. Entre os 10 países mais afetados pelo coronavírus no mundo, 6 estão nas Américas: Estados Unidos, Brasil, Colômbia, Peru, Argentina e México.*
- Reinfectedos, um grande enigma da pandemia¹². *A aparição de três pacientes contagiados novamente desperta dúvidas sobre como funcionarão as vacinas, embora a notícia não seja necessariamente negativa.*
- Trump fará "justiça" contra a China pela COVID-19, diz Mike Pompeo em convenção.¹³ *O secretário de estado americano afirmou que presidente Trump pretende, em um eventual segundo mandato, responsabilizar a China pelo coronavírus. Afirma que presidente da China foi responsável por encobrir o vírus chinês e permitir a morte e a destruição da economia dos EUA e do mundo; e que não vai descansar até que a justiça seja feita.*

Link 11: <https://glo.bo/2YD8YZd> Link 12: <https://bit.ly/31unlLK> Link 13: <https://bit.ly/3ji5oeZ>

Conteúdo recomendado

- SARS-CoV-2 infection and transmission in educational settings: cross-sectional analysis of clusters and outbreaks in England¹⁴: *Episódios de infecção e de surtos em contexto educacional foram incomuns durante o primeiro mês após o relaxamento do 'lockdown' inglês.*
- Statement from the UK Chief Medical Officers on schools and childcare reopening¹⁵. *Declaração de médicos da Inglaterra, Escócia, Irlanda do Norte e País de Gales baseada nas atuais evidências sobre benefícios e riscos do retorno das atividades escolares. A princípio, as crianças são menos afetadas pela doença e constituem uma fonte de transmissão menos significativa do que os adultos, mas a reabertura das escolas deve ser feita com cautela por aumentar o contato entre alunos, professores, pais, funcionários das escolas e transporte.*
- 'Não é motivo para pânico', diz microbiologista sobre reinfecção por COVID-19.¹⁶ *A pesquisadora e doutora em microbiologia pela USP e presidente do Instituto Questão de Ciência (IOC), Natália Pasternak, acredita que é muito cedo para "bater o martelo" e afirmar que é possível se infectar pelo novo coronavírus mais de uma vez.*

Link 14: <https://bit.ly/3aWH2Ey> Link 15: <https://bit.ly/31srbKN> Link 16: <https://bit.ly/31tcB5U>

Tenha um ótimo dia!

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

"Uma vida não basta ser vivida, ela precisa ser sonhada"
Mário Quintana

4

27 de agosto

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



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

