

COVID-19

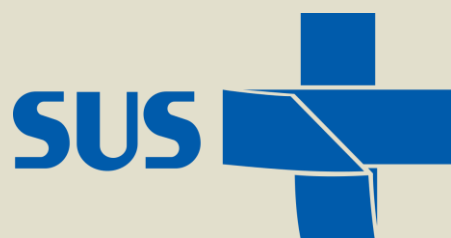
BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G



Nº 47
02 de junho

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 ufmgboletimcovid



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: 526.447;
- Reduzindo transmissão de SARS-CoV-2;
- Antiviral é anunciado pelo governo russo como promissor no combate à Covid-19;
- PBH cria site para tirar dúvidas sobre as regras da reabertura do comércio;
- Reitora da UFMG fala sobre planejamento de volta às atividades presenciais.

Destaques da PBH

- Nº de casos confirmados: **1.882**(01/06)¹
- Nº de óbitos confirmados: **49** (01/06)¹
- Taxa de ocupação de leitos (31/05)*
 - **Enfermaria**: totais **66%** | COVID **47%**
 - **UTI**: totais **78%** | COVID **55%**

Link¹: <https://bit.ly/2LYRcZO>

* SMSA da PBH

Destaques da SES-MG

- Nº de casos confirmados: **10.670** (01/06)¹
- Nº de casos em acompanhamento: **5.051** (01/06)¹
- Nº de óbitos confirmados: **278** (01/06)¹
- Nº de hospitalizações por SRAG: **12.632** (01/06)¹

Link¹: <https://bit.ly/2TVkRHx>

Destaques do Ministério da Saúde

- Nº de casos confirmados: **526.447**(01/06)¹
- Nº de casos novos (24h): **12.247** (01/06)¹
- Nº de óbito confirmados: **29.937** (01/06)¹
- Nº de óbitos (24h): **623** (01/06)¹
- **PORTARIA Nº 1.444, DE 29 DE MAIO DE 2020**: *Institui os Centros Comunitários de Referência para enfrentamento à Covid-19, no âmbito da Atenção Primária à Saúde (APS), e estabelece incentivo para custeio dos Centros Comunitário de Referência para enfrentamento à covid-19 e incentivo financeiro federal adicional per capita, em caráter excepcional e temporário, considerando o cenário emergencial de saúde pública de importância internacional.*²

Link¹: <https://bit.ly/2BjiuMA>Link²: <https://bit.ly/371EFd>

Discussão: “Reducing transmission of SARS-CoV-2”¹

O artigo “Reducing transmission of SARS-CoV-2” publicado na revista Science discute a necessidade de medidas para o controle da transmissão da Covid-19, como o uso de máscaras e a realização de testes regulares para combater a disseminação por indivíduos assintomáticos. Explica que fatores como tamanho das gotículas, inércia, gravidade e evaporação contribuem para a extensão da dispersão, modo de transmissão e gravidade da doença, destacando os dois principais meios de transmissão: contato e inalação de aerossóis.

O artigo também mostra que a identificação de indivíduos infectados para o controle da disseminação do SARS-CoV-2 é mais difícil em comparação com outros vírus respiratórios, uma vez que os infectados permanecem com carga viral altamente contagiosa por vários dias antes do início dos sintomas. Por isso, é essencial a realização de testes para identificar e isolar esses indivíduos.

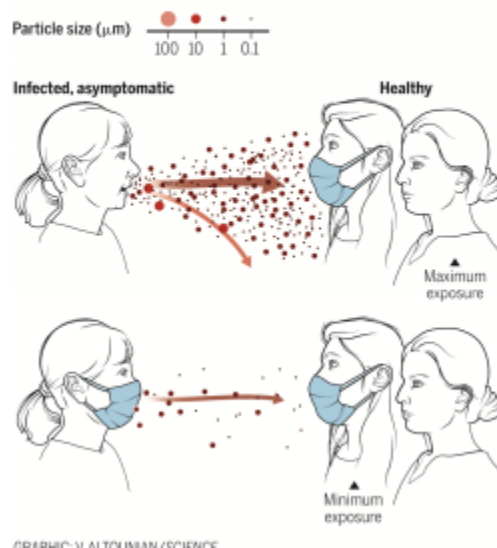
Embora a Organização Mundial de Saúde (OMS) estabeleça o distanciamento social de cerca de 2 metros para prevenir a contaminação pelo vírus, o texto traz evidências mais recentes de que tosse e espirros intensos podem dispersar gotículas por mais de 6 metros de distância. Em locais abertos, outros fatores como brisas e ventos frequentes podem transportar gotículas infectadas por distâncias maiores e o vírus pode ser carregado por partículas de poeira, aumentando a dispersão. Dessa forma, o uso apropriado de máscara se faz necessário, promovendo uma barreira que reduz a quantidade de partículas infecciosas exaladas e também protege indivíduos não infectados de aerossóis do SARS-CoV-2.

Para finalizar, o texto traz dados de países que conseguiram controlar com sucesso a disseminação da Covid-19 através do uso de tecnologias para detectar pacientes infectados e seus contatos próximos, implementando sistemas para garantir que todo cidadão possa adquirir máscaras de proteção e tornando obrigatório seu uso em locais públicos e privados.

Link¹: <https://bit.ly/3ciU0LW>

Masks reduce airborne transmission

Infectious aerosol particles can be released during breathing and speaking by asymptomatic infected individuals. No masking maximizes exposure, whereas universal masking results in the least exposure.



Destaques do Brasil

- **PBH cria site para tirar dúvidas sobre as regras da reabertura do comércio.** *No site, o cidadão vai encontrar orientações sobre os procedimentos e protocolos para reabertura de atividades suspensas em decorrência da pandemia da COVID-19.*¹
- **Sem comércio aberto, São Paulo inicia nesta segunda (1º) transição para reabertura da economia.**²
- **Prefeitura do Rio de Janeiro anuncia reabertura gradual e flexibilização das medidas de isolamento a partir de terça (02).**³

Link¹: <https://bit.ly/2ZXTO20>

Link²: <https://bit.ly/2U0Z7dn>

Link³: <https://glo.bo/3drk4Ge>

Destaques do Mundo

- **Antiviral é anunciado pelo governo russo como promissor no combate à Covid-19.** *Os hospitais russos podem começar a dar o medicamento antiviral, registrado sob o nome Avifavir, a pacientes a partir de 11 de junho.*¹
- **Inglaterra: nesta segunda-feira (1º), as escolas do ensino básico começam a retomar as atividades.** *A flexibilização nas regras de isolamento social vem acompanhada de críticas de pais, professores e de governos locais, que a consideram precipitada.*²
- **Museu do Louvre anuncia data de reabertura e novas regras para visita.**³

Link¹: <https://bit.ly/2TYT0Gi>

Link²: <https://glo.bo/2ZWzBtF>

Link³: <https://glo.bo/2yRHKUY>

Informes UFMG

- **Fumantes têm mais chance de desenvolver formas graves de covid-19, segundo OMS.** *De acordo com pesquisa publicada no Chinese Medical Journal, fumantes têm 14% mais de chances de desenvolver pneumonia por coronavírus.*¹
- **Reitora da UFMG fala sobre planejamento de volta às atividades presenciais.** *A reitora Sandra Regina Goulart participará de uma live, transmitida pelo perfil da UFMG no Instagram, sobre o processo de retomada das atividades presenciais da UFMG, nesta terça-feira (02), das 16h às 17h.*²

Link¹: <https://bit.ly/2ZZ0OMg>

Link²: <https://bit.ly/3eChKMC>

Tenha um ótimo dia!

Luiza Machado, Mariana Marçal, Yasmin Fernandes

“Somos todos humanos, não somos? Toda vida humana tem o mesmo valor, e vale a pena salvar.”

JK Rowling

3

02 de junho

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. Unaí Tupinambás
Infectologista – Coordenador de Conteúdo

Contato: boletimcovid@medicina.ufmg.br



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

