

COVID-19

BOLETIM MATINAL

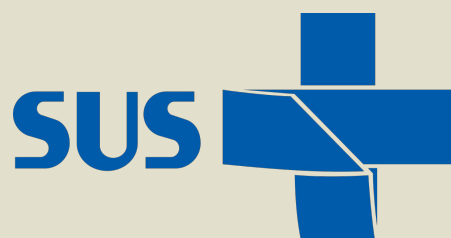
FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

Nº 127
21 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

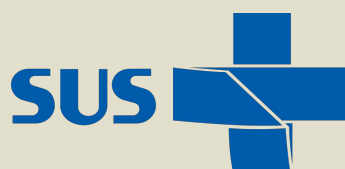
<https://bit.ly/UFMGBoletimCovid>

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

- Editorial Nature: Progress report on the coronavirus pandemic.
- Crianças têm alta carga viral do coronavírus e podem ser mais infecciosas do que adultos.
- Sugestão de leitura: Estudo aponta que a transmissão para os profissionais de saúde ocorre principalmente fora do ambiente assistencial

Destques da PBH

- Casos confirmados: 30.305 (20/08)¹
- Casos em acompanhamento: 3.036 (20/08)¹
- Recuperados: 26.396 (20/08)¹
- Óbitos: 873 (20/08)¹
- Acompanhamento de leitos hospitalares em Belo Horizonte (tabela - 19/08)¹: **NÍVEL DE ALERTA AMARELO**

Link 1: <https://bit.ly/3j07AaI>

OCUPAÇÃO LEITOS SUS/BH		
	ENFERMARIA	UTI
COVID	54,1%	64,9%
NÃO COVID	76,5%	87,4%
TOTAL	71,1%	78,6%

Destques da SES-MG

- N° de casos confirmados: 185.062 | 3.904 novos (20/08).¹
- N° de casos em acompanhamento: 29.128 (20/08).¹
- N° de casos recuperados: 151.391 (20/08).¹
- N° de óbitos confirmados: 4.543 | 107 novos (20/08).¹
- SES-MG acompanha casos de surto da COVID-19. ²
 - Secretário de Saúde explica que até o momento foram notificados 87 surtos em 53 municípios com especial atenção para os surtos em ILPIs.

Link 1: <https://bit.ly/2Q9mUFR>

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

Destques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 3.501.975 | novos 45.323 (20/08).¹
- N° de casos recuperados: 2.653.407 (20/08).¹
- N° de óbitos confirmados: 112.304 | novos 1.204 (20/08).¹

Link 1: <https://bit.ly/2P8KSjI>

Destaques do Brasil

- Crianças têm alta carga viral do coronavírus e podem ser mais infecciosas do que adultos, diz estudo. ¹
 - Crianças podem ser mais contagiosas independentemente da suscetibilidade à covid-19, o que alerta para o risco de transmissão no retorno às aulas.
- 44% dos lares brasileiros receberam auxílio emergencial em julho, diz IBGE. ²
 - Auxílio emergencial alcançou um terço da população a um custo de R\$ 254 bilhões.
- Pesquisa realizada pela SBP e Febrasgo indica que 75% das gestantes temem contágio por Covid-19 em hospitais ³
 - Por medo da contaminação, a realização de exames indispensáveis para as mães e para os bebês diminuíram sensivelmente durante a pandemia da Covid-19.
- UFV pesquisa repercussões da infodemia sobre Covid-19 na saúde mental de idosos e disponibiliza formulário para voluntários. ⁴

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

Link 2: <https://bit.ly/3l0iY8l>

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

Link 4: <https://bit.ly/2YnOeEO>

Destaques do Mundo

- Ministro da Saúde argentino: “O papel do Estado sairá revitalizado da pandemia”. ¹
 - Ginés González García tinha medo que a América Latina ficasse de fora da vacina e celebra a fabricação da vacina de Oxford pela Argentina e pelo México.
- Ministro de Saúde indiano declara que 30% da população de Nova Deli, capital da Índia, já foi infectada pelo novo coronavírus. ²
 - Estudo sorológico conduzido pelo governo analisou amostras de 15000 pessoas e elucida a dimensão da epidemia. A Índia é o terceiro país do mundo com mais casos.
- Rússia afirma que será realizado estudo randomizado com a vacina. ³
 - Estudo será realizado com mais de 40 mil pessoas, envolvendo cerca de 45 centros médicos.

Link 1: <https://bit.ly/2Flzaeo>

Link 2: <https://bit.ly/2YjesYZ>

Link 3: <https://bit.ly/2YjV65P>

Informes UFMG

- ICA distribui cartilha sobre prevenção da covid-19 em linguagem acessível. ¹
 - Projeto de extensão promove segurança ambiental e alimentar com as comunidades do entorno do Instituto de Ciências Agrárias em Montes Claros.

Link 1: <https://bit.ly/2Ej0H5m>

Sugestões de leitura

- *American Journal of Infection Control: What are the sources of exposure in healthcare personnel with coronavirus disease 2019 infection?*¹
 - Estudo aponta que a transmissão para os profissionais de saúde ocorre principalmente fora do ambiente assistencial (cafeteria, descanso) e com história de exposição de alto risco (>15 min e <2m).

Link 1: <https://bit.ly/2YiyEdy>

Nature Editorial: Progress report on the coronavirus pandemic.¹

O editorial traz uma perspectiva sobre as evoluções científicas nesses 8 meses desde que a COVID dominou o mundo. Cientistas vêm trabalhando busca de desvendar tudo sobre essa doença. Como tudo começou? Em Wuhan, China, no final de 2019. Logo após os primeiros casos pesquisadores chineses já começaram a trabalhar para isolar o vírus. Em 11 de janeiro já foi ao público toda a sequência do genoma do vírus isolado de um homem de 41 anos e alertaram ao mundo a existência de um novo coronavírus relacionado ao SARS-CoV-1 já conhecido. E cerca de 6 meses depois, o coronavírus já está em praticamente todo o mundo.

Em 11 de fevereiro, esse vírus foi denominado como COVID19, e foi associado a uma síndrome respiratória grave semelhante a causada pelo SARS-CoV-1. Além disso, foi percebido que em pessoa mais velhas, do sexo masculino e portadores de outras doenças crônicas tinham quadros mais graves. Rapidamente também foi visto que o vírus não ataca apenas o sistema respiratório, podendo causar trombose, problemas cardiovasculares, gastrointestinais, neurológicos e renais. Em relação ao tratamento, foi visto que a dexametasona reduz a resposta imune exacerbada e reduz a mortalidade por COVID grave. Depois um estudo sugeriu que a cloroquina poderia funcionar contra o COVID19, mas após ensaios clínicos a droga não se mostrou benéfica.

Dessa forma, muitas evoluções científicas já foram obtidas em relação ao COVID-19. Contudo, ainda há um grande caminho para descobrir mais sobre esse vírus e principalmente sobre maneiras eficazes de tratamento e de prevenção.

Link 1: <https://go.nature.com/2O9Hlm3>

Tenha um ótimo dia!

Caio Moraes; Edmilson Júnior; Isabela Paim;
Pedro Chaves

"No meio de toda dificuldade encontra-se a oportunidade."

Albert Einstein

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
Bruna Christina Teles Vieira
Caio Alves Santos
Caio Mazzonetto Teófilo de Moraes
Camila Gomes Dall'Aqua
Edmilson José Correia Júnior
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
Julia Sampaio Coelho
Júnia de Aguiar Lage
Larissa Gonçalves Rezende
Leandro Vassuler Balson
Letícia Brasil Lins
Lucas Heyver Freitas Xavier
Maria Clara Scarabelli de Souza
Marília Ruiz e Resende
Matheus Toledo Naufal Pinto
Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki
Paul Rodrigo Santi Chambi
Pedro Chaves Ferreira
Tálisson Araújo Mendes
Yago Guilherme Silva Magalhães

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



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

