

COVID-19

BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

Nº 126
20 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 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

- UFMG tem sido responsável pela testagem expressiva em minas - mais do que qualquer outro laboratório.
- Mississippi tem mais de 2.000 alunos e 500 professores em quarentena devido ao Covid.
- Testes de vacina podem começar em setembro, diz coordenador de comissão de ética.
- OMS se manifesta sobre preocupações com a volta às aulas e corrida por vacina contra Covid.

Destaque da PBH

- Casos confirmados: 29.690 (19/08).¹
- Casos em acompanhamento: 3.059 (19/08).¹
- Casos recuperados: 25.776 (19/08).¹
- Óbitos: 855 (19/08).¹
- Acompanhamento de leitos de UTI em Belo Horizonte (tabela): **NÍVEL DE ALERTA AMARELO**.¹
- Transmissão do coronavírus acelera e ameaça nova reabertura em BH.² *Fator RT alcança nível amarelo, considerado intermediário na escala de risco.*
- Hospitais do SUS concentram maioria das internações por Covid-19 em BH.³ *Hospital Metropolitano e Santa Casa foram os que mais receberam pacientes na rede pública*
- Trânsito em Belo Horizonte já tem índices próximos aos das semanas pré-pandemia.⁴

ENFERMARIA	
Total	4.659 (70%)
COVID	1.115 (52%)
Não-COVID	3.544 (76%)
UTI	
Total	1.089 (80%)
COVID	424 (65.6%)
Não-COVID	665 (89.8%)

Link 1: <https://bit.ly/3kZxf5h>
 Link 2: <https://bit.ly/3aEQv3a>
 Link 3: <https://bit.ly/2FFJ9Bd>
 Link 4: <https://bit.ly/2YdpsH6>

Destaque do Brasil

- N° de casos confirmados: 3.456.652 | 49.298 novos (19/08).⁵
- N° de casos recuperados: 2.615.254 (19/08).⁵
- N° de óbito confirmados: 111.100 | 1.212 novos (19/08).⁵
- Testes de vacina podem começar em setembro, diz coordenador de comissão de ética.⁶ *O coordenador da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (Conep) afirmou à CNN que os testes da vacina contra Covid-19, desenvolvida pela empresa Janssen, podem começar em setembro.*

Link 5: <https://bit.ly/3gdxiqH>
 Link 6: <https://bit.ly/3kZZVLp>

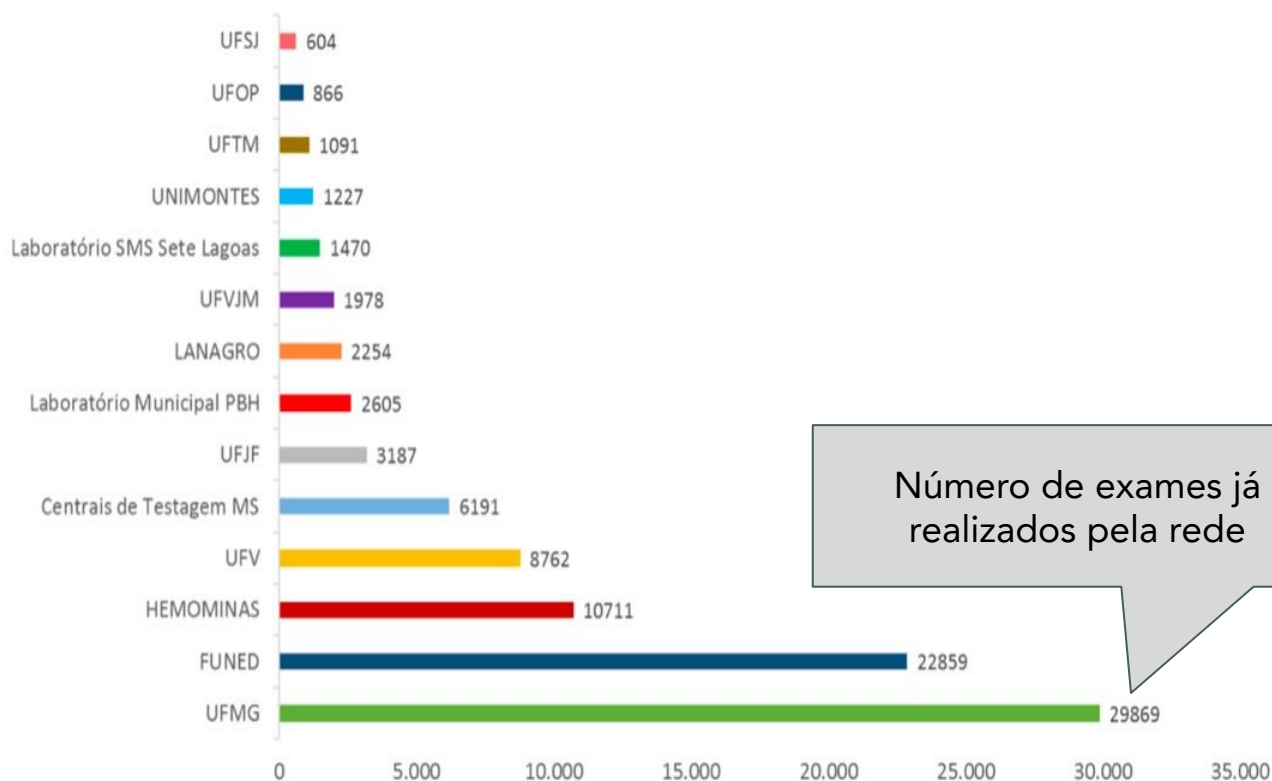
Destaques da SES-MG

- N° de casos confirmados: 181.158 (19/08).⁷
- Casos em acompanhamento: 29.476 (19/08).⁷
- N° de casos recuperados: 147.246 (19/08).⁷
- N° de óbitos confirmados: 4.436 (19/08).⁷

Link 7: <https://bit.ly/3iV1d8z>

Informes da UFMG

• De acordo com relatório da Coordenação Estadual de Laboratórios e Pesquisa em Vigilância (CELP), UFMG tem sido responsável pela testagem expressiva em minas - mais do que qualquer outro laboratório.⁸



Link 8: <https://bit.ly/2Q6UQ5E>

COVID-19: breaking the chain of household transmission.

We urgently need new measures to protect household contacts.⁹

Shamil Haroon, Joht Singh Chandan, John Middleton, Kar Keung Cheng.

O foco das medidas públicas de saúde na pandemia está voltado principalmente para a prevenção do contágio em lares de idosos, hospitais e na comunidade. Quando essas ações de controle em larga escala são devidamente executadas, a transmissão domiciliar do SARS-CoV-2 pode passar a ser responsável por cerca de 70% dos novos casos. Em Wuhan, por exemplo, apesar de o *lockdown* ter reduzido a disseminação, a pandemia só entrou em real controle quando hospitais de campanha foram criados para isolar os doentes de suas casas. Diante disso, o artigo analisado, que foi publicado em 14 de agosto de 2020 pelo BMJ, destaca a necessidade de serem desenvolvidas abordagens mais efetivas para o controle da transmissão domiciliar.

Mesmo com as recomendações de distanciamento na residência, interações repetidas dos contatos com o doente podem ocorrer e aumentar o risco de contágio, como durante as refeições e pelo compartilhamento de cômodos. O isolamento domiciliar continuará sendo uma medida importante na pandemia, mas instruções corretas e o suporte governamental são fundamentais para a redução da transmissibilidade nesse ambiente. A OMS, por exemplo, recomenda o uso de máscaras em casa pelas pessoas infectadas e por aquelas que não conseguem evitar o contato, principalmente as mais vulneráveis. Outras medidas recomendáveis são higienizar ambientes compartilhados, fazer refeições em horários diferentes e amplificar os cuidados com a higiene pessoal. Os autores sugerem a implementação de hospitais de campanha e de hotéis para receber voluntariamente doentes que não consigam manter um distanciamento adequado em sua própria residência.

Resumidamente, é desejável que uma pessoa infectada se mantenha o mais isoladamente possível inclusive dentro do seu isolamento em casa. Enquanto não há uma vacina eficiente e amplamente disponível, medidas de prevenção da transmissão domiciliar devem ser valorizadas assim como as da comunitária. É fundamental que as estratégias de saúde pública foquem na testagem e no rastreamento, mas também na importância do isolamento e no suporte à população isolada.

Link 9: <https://bit.ly/318sm1W>

Destaques do mundo

● Mais de 2.000 alunos, 500 professores no Mississippi em quarentena devido ao COVID-19.¹⁰ *As aulas retornaram no dia 17/08, mas um dia depois 2.000 alunos e 500 professores foram colocados em quarentena. No pronunciamento, o ministro da saúde Thomas Dobbs, informa que isso não significa que foram infectados na escola e que podem ter levado da casa para escola.*

● OMS se manifesta sobre preocupações com a volta às aulas e corrida por vacina contra a Covid.¹¹ *A preocupação é que o vírus que circula na comunidade passe a circular nas escolas, aumentando o número de contaminação. O chefe da OMS enviou aos países uma carta pedindo adesão ao Covax, uma espécie de consórcio, fazendo com que ao invés de cada país apostar em 1, 2 ou 3 candidatas de vacina, apostem juntos em um conjunto de vacina, garantindo acesso junto a todos os países (ricos e pobres). Cerca de 170 países já manifestaram interesse, inclusive o Brasil.*

Link 10: <https://bit.ly/3kTeKiO> Link 11: <https://glo.bo/2DYfrab>

Conteúdo recomendado

● If not now, when? COVID-19, lived experience, and a moment for a real change¹²: *Artigo versa sobre binômio população-pesquisa e propõe reflexões sobre mudanças estruturais.*

● SARS-CoV-2 Infection Among Community Health Workers in India Before and After Use of Face Shields¹³. *Artigo analisou a infecção de profissionais de saúde indianos antes e após o uso de face-shields em visitas domiciliares.*

● Moving Personal Protective Equipment Into the Community: Face Shields and Containment of COVID-19.¹⁴ *Artigo recomenda que face-shields sejam incluídos nas estratégias para prevenção da transmissão comunitária do COVID-19.*

Link 12: <https://bit.ly/3gcpYvk>

Link 13: <https://bit.ly/2DXDDcl>

Link 14: <https://bit.ly/2DY9Z7e>

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

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

