

COVID-19

# BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE  
DE MEDICINA**  
• UFMG •

U F *m* G

Nº 81  
6 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 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: **1.603.055**
- Hospital de Campanha de Belo Horizonte já pode funcionar com **30% da capacidade**
- Artigo: Alta prevalência de infecção assintomática da COVID-19 em ILPIs

## Destques de BH

- N° de casos confirmados: 7.890 (05/07) <sup>1</sup>
- N° de óbitos confirmados: 176 (05/07)<sup>1</sup>

Obs.: No fim de semana não há liberação de boletim epidemiológico pela PBH, sendo os dados retirados da SES-MG. Neste fim de semana a plataforma esteve em manutenção, podendo haver divergência entre as páginas oficiais.

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/2VPsuQP>

## Destques da SES-MG

- N° de casos confirmados: 58.283 (05/07), sendo 2.325 nas últimas 24h <sup>1</sup>
- N° de óbitos confirmados: 1.201 (05/07), sendo 18 nas últimas 24h <sup>1</sup>
- N° de casos em acompanhamento: 21.460 (05/07) <sup>1</sup>
- **Cinco cidades de MG têm mais de 1.000 casos de Covid-19; saiba como elas estão<sup>2</sup>**

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/2VPsuQP>

Link<sup>2</sup>: <https://bit.ly/3gsIZuZ>

## Destques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 1.603.055, sendo 26.051 nas últimas 24 horas (05/07)<sup>1</sup>
- N° de óbito confirmados: 64.867, sendo 602 nas últimas 24 horas (05/07)<sup>1</sup>

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/3hv7IV4>

## Destaques no Mundo

- **Dados não confiáveis: como a dúvida caiu sobre a pesquisa de drogas para a Covid-19 que apresentava dados de diversas partes do mundo.** Um vasto banco de dados da empresa pouco conhecida Surgisphere influenciou mudanças rápidas nas políticas de tratamento. Mas quando os pesquisadores começaram a examiná-lo mais de perto, eles ficaram preocupados <sup>1</sup>
- **OMS interrompe os grupos de tratamento com hidroxicloroquina e lopinavir/ritonavir para COVID-19.** Resultados provisórios mostram pouca ou nenhuma redução na mortalidade de pacientes hospitalizados que receberam esses medicamentos quando comparados ao atendimento padrão. <sup>2</sup>
- **China suspende importação de mais dois frigoríficos no RS em meio a receio sobre Covid-19.** BRF de Lajeado e JBS de Três Passos são afetadas pela medida. <sup>3</sup>
- **México supera a França e é 5º país com mais mortes por Covid-19 no mundo.** Foram mais de 30,3 mil óbitos durante a pandemia.<sup>4</sup>

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/2NZgaJy>

Link<sup>2</sup>: <https://bit.ly/2VltxIB>

Link<sup>3</sup>: <https://glo.bo/2ZCg8N7>

Link<sup>4</sup>: <https://glo.bo/38vP0TY>

## Destaques no Brasil

- **Hospital de Campanha de Belo Horizonte já pode funcionar com 30% da capacidade.** Gestão será compartilhada entre a Secretaria de Saúde, a Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais e a Polícia Militar<sup>1</sup>
- **Tecido capaz de eliminar coronavírus em dois minutos chega ao mercado.** Tecnologia foi desenvolvida por pesquisadores da UFSCar, e já está sendo utilizada por, pelo menos, cinco empresas no interior paulista. <sup>2</sup>
- **Pandemia 'empurra' desempregados para ruas e abrigos em SP.** As vagas de acolhimento da prefeitura saltaram de 594, em abril, para 1.072 no início de julho, saltaram para 1.072. <sup>3</sup>

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/3jzJxzV>

Link<sup>2</sup>: <https://glo.bo/3f33Zajh>

Link<sup>3</sup>: <https://bit.ly/2BH1Gv5>

## Leitura recomendada

- **O gosto amargo das framboesas.** Postagem em blog médico reflete sobre método científico e a prescrição de medicamentos que não foram adequadamente testados. <sup>1</sup>
  - Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/2VOgm2G>

## Artigo: Alta prevalência de infecção assintomática da COVID-19 em ILPIs

Foi publicado recentemente, pela Emerging Infectious Diseases, o artigo *“High Proportion of Asymptomatic SARS-CoV-2 Infections in 9 Long-Term Care Facilities, Pasadena, California, USA, April 2020”*. Neste estudo analisou-se a prevalência da infecção pelo coronavírus em nove instituições de longa permanência para idosos (ILPI), demonstrando uma alta prevalência (40,7%) de casos assintomáticos entre os moradores e funcionários dessas instituições.

As ILPI são instituições onde residem idosos em situação de fragilidade que necessitam cuidados residenciais para suas condições de saúde, estando estes em maior risco de desenvolverem casos graves da COVID-19.

Por reconhecer a maior vulnerabilidade da população atendida nessas instituições, o Departamento de Saúde Pública da Pasadena (PPHD) abriu investigação para todas as instalações com mais de 1 caso confirmado de COVID-19. Assim, ao final de abril, todos os funcionários e residentes de 19 instalações haviam testado para SARS-CoV-2.

O estudo, analisou apenas os resultados das instituições com mais de 3 casos vinculados. Um paciente-caso foi definido como pessoa com uma amostra de *swab* nasofaríngea que testou positivo para SARS-CoV-2 por rRT-PCR. Os resultados laboratoriais foram combinados com dados de investigação dos casos coletados por enfermeiras do PPHD. Os dados sobre sintomatologia foram retirados desta investigação, dos prontuários dos pacientes e das avaliações da equipe clínica das instituições de cuidado de longa permanência. Os participantes do estudo foram classificados como sintomáticos se tivessem 1 sintoma de COVID-19 novo ou agravado nos 14 dias anteriores à coleta das amostras de *swab* nasal.

Ao todo, 1093 pessoas (608 residentes e 485 funcionários) foram elegíveis ao teste de rRT-PCR para SARS-CoV-2 nas 9 instituições. O PPHD obteve 85,9% (938/1093) dos testes, sendo 95,7% (582/608) dos residentes e 73,6% (356/485) da equipe. A prevalência total de SARS-CoV-2 foi de 67,3% (631/938). A prevalência geral de infecção assintomática entre os que apresentaram resultado positivo foi de 40,7% (257/631). A prevalência de infecção por SARS-CoV-2 entre todos os residentes foi de 70,1% (408/582); sendo que, destes, 49,5% (202/408) foram assintomáticos.

## Artigo: Alta prevalência de infecção assintomática da COVID-19 em ILPIs (continuação)

O estudo demonstra uma alta proporção de infecção sintomática e assintomática nas instituições, concluindo que a triagem de sintomas por si só pode ser insuficiente para proteger residentes de ILPI de contrair COVID-19 de equipes assintomáticas, mas infecciosas. Com o potencial de transmissão assintomática do SARS-CoV-2, as estratégias de controle de infecção nas ILPI devem incluir testagem em massa associada ao rastreamento de sintomas.<sup>1</sup>

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/2YZjWZy>

**Tenha um ótimo dia!**

Carolina Moreno, Laís Ticle, Guilherme Santos

*"Às vezes ouço passar o vento; e só de ouvir o vento passar, vale a pena ter nascido."* - Fernando Pessoa

4

6 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 Mazzone Teófilo de Moraes  
Carolina Moreno Garcia  
Ingrid de Castro Faria  
Isabela Safar Paim  
Guilherme Rodrigues Santos  
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 Ruize Resende  
Mayara Seyko Kaczowski Sasaki  
Paul Rodrigo Santi Chambi  
Pedro Chaves Ferreira  
Vinicius 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  
Infecologista – Coordenador de Conteúdo

Contato: [boletimcovid@medicina.ufmg.br](mailto:boletimcovid@medicina.ufmg.br)



**FACULDADE  
DE MEDICINA**  
• UFMG •

U F *m* G

