

COVID-19

BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

UF *m* G

Nº 180
13 de Outubro



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: 5.094.982
- Destaques: Amapá, Acre e Roraima não registram mortes por coronavírus nas últimas 24 horas
- Novo teste detecta coronavírus em apenas 5 minutos
- Artigos: A relação entre crianças e jovens e a pandemia
- A importância dos testes moleculares rápidos nos serviços hospitalares

Destaque da PBH

- Nº de casos confirmados: 44.354 (09/10)¹
- Nº de óbitos confirmados: 1.341 (09/10)¹
- Nº de recuperados: 40.656 (09/10)¹
- Nº de casos em acompanhamento: 2.357 (09/10)¹
- Nível de alerta (09/10)¹: **AMARELO**
Link¹: <https://bit.ly/36ZDT7a>

Destaque da SES-MG

- Nº de casos confirmados: 323.967 (12/10)²
- Nº de casos em acompanhamento: 26.870 (12/10)²
- Nº de óbitos confirmados: 8.130 (12/10)²
- Nº de recuperados: 288.967 (12/10)²

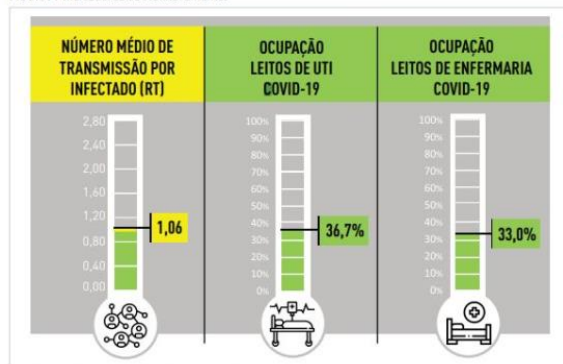
Link²: <https://bit.ly/3dlpIQ7>

Destaque do Ministério da Saúde

- Nº de casos confirmados: 5.094.982 (12/10)³
- Nº de casos novos (24h): 12.345 (12/10)³
- Nº de óbito confirmados: 150.488 (12/10)³
- Nº de óbitos (24h): 290 (12/10)³

Link³: <https://bit.ly/347AMGY>

FIGURA 1 Indicadores de Monitoramento.



*Inclui leitos SUS e leitos suplementares da Rede Privada.
Fonte: PBH - atualizado em 9/10/2020.

Destaques do Brasil:

- **Amapá, Acre e Roraima não registram mortes por coronavírus nas últimas 24 horas** - País registra 290 óbitos em todo território nacional e 12.342 novos casos Link¹: <https://bit.ly/33Qsrtd>
- **Para cerca de 57%, Fiocruz é a instituição mais importante ligada a ciência e saúde** - Pesquisa faz parte das comemorações dos 120 anos de existência da Fundação Oswaldo Cruz Link²: <https://bit.ly/3jTHozA>
- **Estabilidade da pandemia de Covid no Brasil é positiva, mas números ainda são altos, alerta OMS** – Brasil passou das 150 mil mortes por Covid no sábado. Diretor-geral da OMS ressaltou que 'imunidade de rebanho' não deve ser estratégia para conter a pandemia. Link³: <https://glo.bo/3jTGgfl>

Destaques do Mundo:

- **Novo teste detecta coronavírus em apenas 5 minutos** – Os pesquisadores usaram a tecnologia de edição de genes CRISPR para detectar o vírus. A técnica, além de não necessitar de equipamentos caros, também pode quantificar a concentração de vírus de uma amostra. Link¹: <https://bit.ly/34OngZi>
- **"Covid-19 não é pandemia, mas sindemia": o que essa perspectiva científica muda no tratamento** - Como a COVID-19 interage com fatores pré-existentes (diabetes, câncer, obesidade) levando a uma taxa desproporcional de resultados adversos em comunidades desfavorecidas, de baixa renda e de minorias étnicas. Link²: <https://bbc.in/3nG2Hqt>
- **Coronavírus: por que a China quer testar toda a população de cidade de 9 milhões de habitantes para COVID-19** - A cidade de Qingdao está testando toda a sua população de 9 milhões de pessoas um período de cinco dias. A testagem em massa ocorre após a descoberta de uma dúzia de casos ligados a um hospital que trata de pacientes com coronavírus vindos do exterior. Link³: <https://bbc.in/3nJrJFq>

Indicações de artigos

- **Clinical impact of molecular point-of-care testing for suspected COVID-19 in hospital (COV-19POC): a prospective, interventional, non-randomised, controlled study :**

A gestão da pandemia COVID-19 é dificultada pelo atraso associado a execução do teste PCR de laboratório. Em hospitais, esses atrasos levam a um fluxo insuficiente de pacientes e à transmissão nosocomial. O teste no local de atendimento está associado a grandes reduções no tempo para resultados e pode levar a melhorias em medidas de controle de infecção e fluxo de pacientes em comparação com testes de PCR de laboratório centralizado. Testes rápidos e precisos são, portanto, urgentemente necessários na preparação para a próxima onda da pandemia. Link¹: <https://bit.ly/2FnGkF7>

- **COVID-19 in children and young people:**

As crianças tem um risco pequeno de comorbidades com o COVID-19 e são desproporcionalmente prejudicadas por cuidados e precauções excessivas. Por um lado, há evidências científicas de que escolas fechadas, limitação do controle social, limitação do acesso a saúde das crianças representam um malefício real ao desenvolvimento das crianças.

No outro extremo, ao contrário dos surtos gripais causados pelo vírus Influenza, o papel das crianças e jovens nas unidades educacionais para a propagação do COVID-19 não está bem determinado.

É evidente, portanto, a necessidade da comprovação do real benefício no controle da pandemia das medidas demonstradas prejudiciais as crianças.

Link²: <https://bit.ly/33U6SHz>

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
Bárbara Lucas De Carvalho Barbosa
Caio Alves Santos
Camila Gomes Dall'Aqua
Clarissa Leite Braga
Carolina Belfort Resende Fonseca
Edmilson José Correia Júnior
Gustavo Henrique de Oliveira Soares
Heitor Smiljanic Carrijo
João Gabriel Malheiros Andrade de Carvalho
João Vítor De Pinho Costa
Julia de Andrade Inoue
Julia Sampaio Coelho
Juliana Almeida Moreira Barra
Juliana Chaves de Oliveira
Júnia de Aguiar Lage
Larissa Gonçalves Rezende
Laura Antunes Vitral
Leonardo Lima Kisner
Lucas Heyver Xavier
Ludimila Lages Ribeiro
Maria Clara Scarabelli de Souza
Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki
Paul Rodrigo Santi Chambi
Rebeca Narcisa de Carvalho
Roberta Demarki Bassi
Tévin Graciano Gomes Ferreira

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

