

COVID-19

BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

Nº 205
07 de Novembro



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

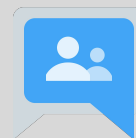


Toque nos ícones



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



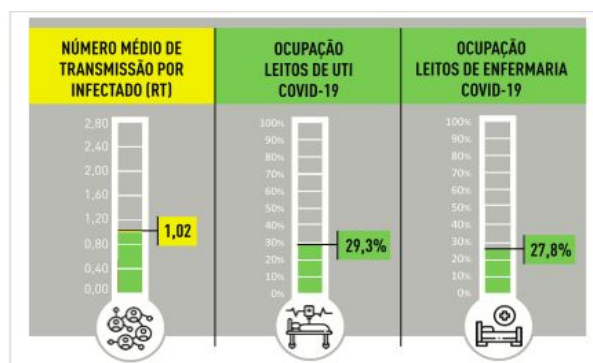
DESTAQUES DA EDIÇÃO

- Casos confirmados no Brasil: 5.590.025 (04/11);
- "Opas alerta para possibilidade de segunda onda da Covid na América Latina";
- Conteúdo sugerido: "Cartilha do SUS nacional";
- Editorial da Science comentado: "Gradually, then suddenly".

Destques da PBH

- N° de casos confirmados: 49.286 | 248 novos (06/11)¹
- N° de casos em acompanhamento: 1.844 (06/11)¹
- N° de óbitos confirmados: 1.526 | 5 novos (06/11)¹
- Leitos (06/11): UTI Covid-19 (SUS): 42.2% / Enfermaria Covid-19 (SUS): 49.3%
- Leitos (06/11): UTI Covid-19 (SUS+Complementar): 38.6% / Enfermaria Covid-19 (SUS+Complementar): 39.4%

NÍVEL DE ALERTA AMARELO



*Inclui leitos SUS e leitos suplementares da Rede Privada.
Fonte: PBH - atualizado em 6/11/2020.

Link¹: <https://bit.ly/3p26JKx>

Destques da SES-MG

- N° total de casos confirmados: 366.302 | 1.762 novos (06/11)²
- N° de casos recuperados: 337.743 (06/11)²
- N° de casos em acompanhamento: 19.361 (06/11)²
- N° de óbitos confirmados: 9.199 | 71 novos (06/11)²

Link²: <https://bit.ly/2JhA8zT>

Destques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 5.590.025 | Novos: 23.976 (04/11)³
- N° de casos recuperados: 5.064.344 (04/11)³
- N° de óbitos acumulados: 161.106 | Novos: 610 (04/11)³

Link³: <https://bit.ly/3IYAQAI>

EDITORIAL

Gradually, then suddenly

H. Holden Thorp

Editorial da Science comentado: Gradualmente, então de repente.

No artigo apresentado, o autor H. Holden Thorp escreve sobre três das principais crises que impedem um futuro próspero para os Estados Unidos da América, sendo estes: o racismo, a negação do clima e a doença coronavírus 2019 (COVID-19). Além de salientar que a resolução de estes três crises poderia ser possibilitada pela ciência que é persistentemente ignorada no país norte americano. No romance de Ernest Hemingway, *The Sun Also Rises*, um personagem chamado Mike é questionado sobre como ele falhou. "Duas maneiras", ele responde. "Gradualmente, depois de repente." A resistência da política dos EUA à ciência seguiu um caminho semelhante.

Um ditado incorretamente atribuído a Winston Churchill afirma que os americanos sempre fazem a coisa certa, mas somente depois que todas as outras possibilidades foram esgotadas. A continuação vemos o porquê baseado nas três crises dos Estados Unidos da América e no final temos uma pergunta constrangedora por crise.

Primeiro, o racismo. Foi um fracasso dos Estados Unidos em lidar agressivamente com 400 anos de injustiça racial. A escravidão acabou, mas só depois de uma guerra civil e décadas de atraso. O movimento pelos direitos civis criou mudanças positivas importantes, mas somente depois que os líderes dos direitos civis Dr. Martin Luther King Jr. e John Lewis lutaram contra o presidente Lyndon Johnson. As pessoas de cor nos Estados Unidos terão que suportar ainda mais violência dos supremacistas brancos antes da próxima inflexão em direção à justiça racial?

Segundo, o enfrentamento das mudanças climáticas e as perspectivas que parecem distantes. O apoio à ciência do clima tem sido continuamente minado por políticos que atendem a negócios dependentes de combustíveis fósseis e por conservadores religiosos que suspeitam da ciência porque ela defende a evolução.

Quando o secretário de Recursos Naturais da Califórnia, Wade Crowfoot, desafiou o presidente Donald Trump sobre a mudança climática, o presidente riu e disse: "Não acho que a ciência saiba, na verdade." Talvez Trump soubesse que estava dizendo algo falso, mas com o que muitos americanos concordam. A destruição ambiental em massa terá que ocorrer antes que os Estados Unidos façam algo sobre a mudança climática?

Terceiro, a COVID-19, o Chefe de Gabinete da Casa Branca, Mark Meadows, admitiu: "Não vamos controlar a pandemia", deixando claro que a única estratégia de Trump é esperar por terapêuticas e vacinas para amenizar o golpe. Embora as perspectivas para ambos pareçam promissoras, estamos a meses, se não um ano, de um estoque razoável de ambos. Na mesma entrevista, Meadows disse que eles venceriam o vírus "porque são americanos". Esse excepcionalismo nacionalista é constrangedor. O vírus não "sabe" quem é americano. Devem morrer mais centenas de milhares de pessoas antes que os Estados Unidos reconheçam que a humildade diante do desafio é a maneira de salvar vidas?

Agora que tantas possibilidades foram experimentadas e exauridas, a ciência pode ajudar a empurrar o país dos Estados Unidos da América para resolver esses problemas? Provavelmente sim, mas é necessário fazer mudanças dentro dela ao ver que a comunidade científica não está em posição de defender a justiça racial já que a sua própria casa não está em ordem, e isso exige um difícil exame de consciência sobre a sub-representação racial e étnica grupos, bem como normas e práticas da ciência que não são inclusivas. O velho ideal de manter a política fora da ciência não tem servido bem aos Estados Unidos. E os cientistas devem continuar a fazer a melhor ciência. Eventualmente, a sociedade pedirá ajuda. Vamos garantir que a ciência tenha os bens quando eles o fizerem.

Link: <https://bit.ly/352NLLM>

Destaques do Brasil

- Opas alerta para possibilidade de segunda onda da covid na América Latina¹
 - Mesmo com uma primeira onda prolongada no continente, a Organização Pan-Americana da Saúde (Opas) não descarta uma segunda onda do coronavírus na América Latina e alerta as nações do continente para a importância de medidas de prevenção. Enquanto isso, os números de óbitos tem aumentado no Brasil, com destaque para São Paulo.
- A pandemia evidencia o 'vírus da indiferença' que assola a humanidade, afirma o papa Francisco em mensagem à Fiocruz²
 - O Papa Francisco, por ocasião do Seminário Fratelli tutti, mensagem global social do Papa, envia texto à Fiocruz elogiando os centros de pesquisa no Brasil e os profissionais, pelo zelo profissional e dedicação neste tempo atual.

Link 1: <https://bit.ly/3p6RNuw> Link 2 <https://bit.ly/38hNdnn>

Destaques do Mundo

- Coronavírus: Enquanto a apuração prossegue, Estados Unidos bate recorde em novos casos¹
 - Segundo o *New York Times*, enquanto as eleições ocorrem nos EUA, as mortes relacionadas ao coronavírus aumentaram 21% em todo o país nas últimas duas semanas.
- Grávidas têm mais risco de desenvolver complicações por causa da covid-19, mostra estudo²
 - O Centro de Controle de Doenças (CDC) dos Estados Unidos constatou, após analisar a maior amostra de pacientes até o momento – 400.000 mulheres sintomáticas com covid-19, sendo 23.400 delas grávidas –, que as pacientes gestantes infectadas pelo coronavírus possuem maior risco que as não gestantes de serem levadas a UTI, precisar de ventilação mecânica ou, inclusive, de ir ao óbito.

Link1: <https://bit.ly/32k2G2i> Link 2: <https://bit.ly/3p5BmyQ>

Conteúdo recomendado

- “Os danos das intervenções de saúde pública contra covid-19 não devem ser ignorados”¹
 - A pandemia SARS-CoV-2 representa um desafio sem precedentes para os governos. Questões sobre quais medidas são eficazes para reduzir a propagação do vírus - por exemplo, mais testes, uso de máscaras e isolamento social - se tornam amplamente discutidas na imprensa popular e científica, sobretudo sobre seus benefícios para a saúde. No entanto, essas intervenções para limitar a disseminação do coronavírus também trazem efeitos negativos à saúde e à outros âmbitos, como o econômico, que ainda precisam ser considerados. O grande problema é que parte dessa discussão tornou-se politizada, especialmente nos Estados Unidos, onde as declarações provocativas do presidente Trump geraram debates ao longo das linhas partidárias sobre a necessidade de políticas para controlar o covid-19.
- “Transmissão do COVID-19 pelo ar”²
 - À medida que nos aproximamos do final de 2020, e um ano desde o início do surto de COVID-19, os casos estão aumentando novamente. Aprendemos muito sobre o SARS-CoV-2 e nossa capacidade de testar e gerenciar COVID-19 melhorou, mas o debate continua sobre como o SARS-CoV-2 é transmitido. Inicialmente, pensava-se que a transmissão aérea de SARS-CoV-2 era improvável, mas evidências crescentes destacam que microgotículas infectantes são pequenas o suficiente permanecer suspenso no ar e expor os indivíduos a distâncias além de 2m de uma pessoa infectada, principalmente em ambientes fechados e pouco ventilados. Em 5 de outubro de 2020, o CDC atualizou sua página da web COVID-19 para dizer que há evidências crescentes de que a infecção por COVID-19 pode ocorrer a partir da exposição ao vírus no ar sob certas circunstâncias, ou seja, além da infecção por gotículas, também pode ocorrer pelo ar.
- Boletim de acompanhamento 21 - monitoramento COVID esgotos em BH e Contagem³
 - Todas as regiões monitoradas apresentaram resultados positivos para a detecção do novo coronavírus. Nas bacias do Arrudas e do Onça, observou-se uma tendência geral de aumento dos percentuais de população infectada. Esses dados podem indicar um agravamento da pandemia, que pode estar relacionado à gradativa retomada de atividades do setor de serviços, bem como às aglomerações, em especial em ambientes fechados, entre outros motivos. Ressalta-se, então, a importância da manutenção ou até mesmo fortalecimento de medidas de prevenção e controle para redução da disseminação do vírus no município.

Conteúdo recomendado

- Cartilha do SUS nacional ⁴

Em meio a pandemia a Associação Brasileira de Médicos e Médicas pela Democracia - MG lançam cartilha mostrando para a população a importância do SUS para a sociedade brasileira principalmente neste momento de crise sanitária. A cartilha explica de forma clara como é o seu funcionamento, como participar de sua construção.

Link 1: <https://bit.ly/369PDf> Link 2: <https://bit.ly/2JKxRh2> Link 3: <https://bit.ly/2Jz4nCz> Link 4: <https://bit.ly/2ldq8Yf>

Tenha um ótimo dia!

Carolina Belfort, Juliana Moreira, Mayara Sasaki,
Paul Chambi, Vinícius Avelar

“É muito simples: só se vê bem com o coração. O essencial é invisível para os olhos” O Pequeno Príncipe

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
Camila Gomes Dall'Aqua
Clarissa Leite Braga
Carolina Belfort Resende Fonseca
Edmilson José Correia Júnior
Felipe Eduardo Fagundes Lopes
Guilherme Neves de Azevedo
Gustavo Henrique de Oliveira Soares
Gustavo Monteiro Oliveira
Heitor Smiljanic Carrijo
João Gabriel Malheiros Andrade de
Carvalho
João Victor De Pinho Costa
Julia de Andrade Inoue
Juliana Almeida Moreira Barra
Juliana Chaves de Oliveira
Larissa Gonçalves Rezende
Laura Antunes Vitral
Lucas Heyver Xavier
Lucas Souza França
Ludimila Lages Ribeiro
Matheus Bitencourt Duarte

Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki
Paul Rodrigo Santi Chambi
Pedro Henrique Cavalcante Lima
Raphael Herthel Souza Belo
Rebeca Narcisa de Carvalho
Roberta Demarki Bassi
Tévin Graciano Gomes Ferreira
Vinícius Rezende Avelar

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

