

COVID-19

BOLETIM MATINAL

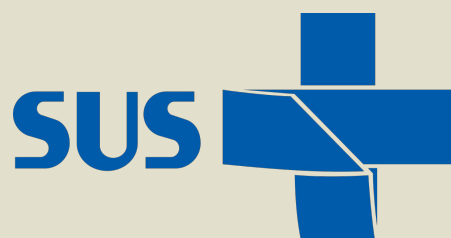
FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

Nº 141
04 de setembro



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

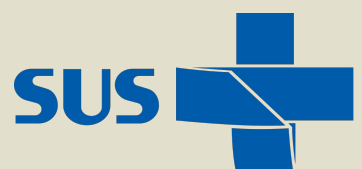
<https://bit.ly/UFMGBoletimCovid>

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



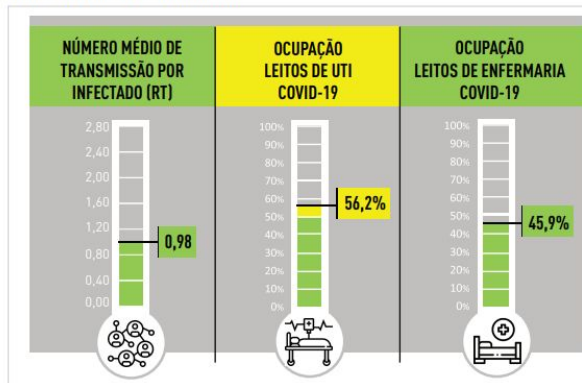
DESTAQUES DA EDIÇÃO

- EUA rompem com programa mundial da OMS para produção de vacinas contra a covid-19
- UFMG desenvolve teste de Covid-19 100% nacional em tempo recorde
- Discussão do artigo : Covid-19: re-opening universities is high risk

Destques da PBH

- Casos confirmados: 34.962 (03/09)¹
- Casos em acompanhamento: 2.763 (03/09)¹
- Recuperados: 31.155 (03/09)¹
- Óbitos: 1.044 (03/09)¹
- Acompanhamento de leitos hospitalares em Belo Horizonte (tabela - 03/09)¹: **NÍVEL DE ALERTA AMARELO**

FIGURA 1 Indicadores de Monitoramento.



*Inclui leitos SUS e leitos suplementares da Rede Privada.
Fonte: PBH - atualizado em 3/9/2020.

OCUPAÇÃO LEITOS SUS/BH		
	ENFERMARIA	UTI
COVID	1.108 (51,5%)	424 (62,0%)
NÃO COVID	3.545 (78,3%)	665 (90,1%)
TOTAL	4.652 (71,9%)	1.089 (79,5%)

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

Destques da SES-MG

- N° de casos confirmados: 224.987 | 2.939 novos (03/09).¹
- N° de casos em acompanhamento: 29.561 (03/09).¹
- N° de casos recuperados: 189.835 (03/09).¹
- N° de óbitos confirmados: 5.591 | 86 novos (03/09).¹

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

Destaques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 4.041.638 | 43.773 novos (03/09).¹
- N° de casos recuperados: 3.247.610 (03/09).¹
- N° de óbitos confirmados: 124.614 | 834 novos (03/09).¹

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

Destaques do Brasil

- UFMG desenvolve teste de Covid-19 100% nacional em tempo recorde ¹
 - Produção inicial deve abastecer laboratórios de campanha de universidades públicas.
- Obesidade é fator de risco para COVID independente de outros fatores como idade ou doenças, diz estudo ²
 - A obesidade favorece a progressão rápida da doença e aumenta significativamente o risco de internação em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) e de morte..
- Prefeitura de BH recua e veta crossfit, boxe e atividades em grupo em academias³
 - Essas atividades por serem em grupos aumenta as chances da transmissão de coronavírus
- Coronavac: mais de 850 voluntários recebem 1ª dose até a próxima semana no PR⁴
 - O Hospital das Clínicas de Curitiba deve finalizar, até a próxima semana, a aplicação da primeira dose da fase de testes da vacina chinesa coronavac.

Link 1: <https://bit.ly/2R5hHzn>

Link 2: <https://glo.bo/2Z41IWw>

Link 3: <https://bit.ly/354qv0q>

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

Destaques do Mundo

- Estados Unidos rompem com programa mundial da OMS para produção de vacinas contra a covid-19¹
 - Casa Branca diz que a Organização Mundial da Saúde é “corrupta” e joga suas fichas em acordos bilaterais com empresas farmacêuticas para produção do medicamento.
- Claire Marin: “Talvez sejamos muito menos individuais do que pensávamos”²
 - Filósofa francesa, especialista em analisar o impacto vital de rupturas e doenças, reflete sobre as consequências da pandemia.

Informes UFMG

Link 1: <https://bit.ly/32Uc5x5>

Link 2: <https://bit.ly/31T4klu>

Link 3:

- Estudo em parceria com a UFMG mostra que dores na coluna aumentaram muito durante a pandemia¹

Link 1: <https://bit.ly/3gVJ4WQ>

Sugestões de leitura

- Artigo: "Corticosteroids in COVID-19 ARDS: Evidence and Hope During the Pandemic" ¹
 - O artigo traz estudos que evidenciam potencial benefício do uso de corticóides em pacientes graves por COVID-19.
- Artigo: "Will the COVID-19 pandemic threaten the SDGs?"²
 - O artigo chama a atenção para os efeitos da pandemia, principalmente na saúde, nas metas de desenvolvimento sustentável da ONU

Link 1: <https://bit.ly/358AlsV>

Link 2: <https://bit.ly/3U9nU1>

Editorial The BMJ - Covid-19: re-opening universities is high risk ¹

Em agosto, um terço das universidades americanas retomaram as atividades. Em um cenário no qual o país ainda apresentava cerca de 55.000 novos casos por dia e nenhum plano federal de reabertura coordenada. Hoje, o experimento de reabertura já se mostrou um desastre, com pelo menos 26.000 infectados em mais de 750 universidades.

E o que podemos aprender com o exemplo americano?

Primeiro, a transmissão comunitária deve estar controlada antes da reabertura, com uma taxa de novos casos menor que quatro por 100.000 habitantes e uma taxa de positividade nos testes menor que 5%. Segundo, a importância de realizar quarentena antes do início das aulas, muitos estudantes retornam de regiões com altas taxas de transmissão. Terceiro, a testagem apenas dos sintomáticos não é uma estratégia robusta de rastreamento e sugere-se a testagem universal a cada dois ou três dias, apesar de reconhecida a não executabilidade em todos os contextos. Quarto, os autores destacam que qualquer estratégia baseada na responsabilização individual com a expectativa de que os jovens não irão em festas e confraternizações está fadada ao fracasso e não é uma medida de saúde pública efetiva.

E por último, os autores afirmam que as universidades enquanto centros de conhecimento devem conduzir as pesquisas para guiar a reabertura. Cada universidade deve publicar seu próprio protocolo de segurança e divulgar dados internos diários com o número de testes realizados, infectados, internações e mortes. Transparência e responsabilidade é o mínimo esperado das lideranças universitárias quando decidem colocar tantas vidas em jogo.

Link 1: <https://bit.ly/3hVWW4V>

Tenha um ótimo dia!

Edmilson Júnior; Isabela Paim; Pedro Chaves

"Tudo deveria se tornar o mais simples possível, mas não simplificado.

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
Pediatria – Coordenadora de Projeto

Prof. Unai Tupinambás
Infectologista – Coordenador de Conteúdo

Contato: boletimcovid@medicina.ufmg.br



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

