

COVID-19

BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

Nº 175
08 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 ufmgbolletimcovid



Google Groups

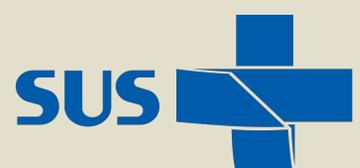
<https://bit.ly/UFMGBoletimCovid>

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

COVID-19:UFMG já recebeu 19 mil cadastros de voluntários para testes de vacina

Últimas notícias sobre o coronavirus e a crise política no Brasil

Destques da PBH

- Casos confirmados:43.805,sendo 262 nas últimas 24 horas (07/10).¹

- Casos em acompanhamento: 2.376 (07/10).¹

- Casos recuperados: 40.108 (07/10).¹

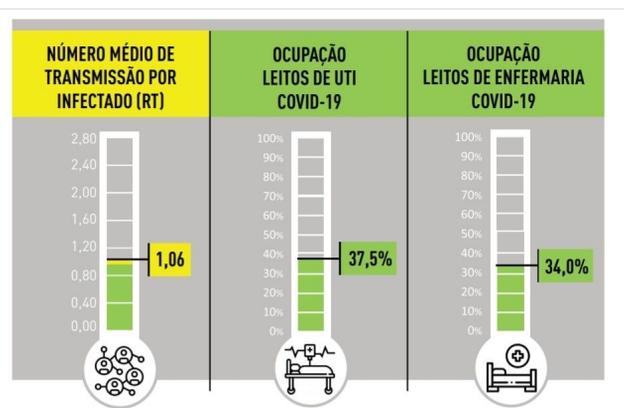
- Óbitos confirmados:1321,sendo 21 nas últimas 24 horas:: (07/10).¹

- Acompanhamento de leitos de UTI do SUS em Belo Horizonte (tabela): **NÍVEL DE ALERTA VERDE.**

- Covid-19: UFMG já recebeu 19 mil cadastros de voluntários para testes de vacina²Ainda não há data definida para o início das aplicações das doses da candidata vacinal da Johnson & Johnson, mas a expectativa é de que isso ocorra em breve

1

ENFERMARIA	
Total	4.658 (75,1%)
COVID	850 (47,8%)
Não-COVID	3.808 (81.2%)
UTI	
Total	1.075(73,8%)
COVID	337 (51.6%)
Não-COVID	738 (83.9%)



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

Link 2:<https://bit.ly/33DDbKq>

Destaques da SES-MG

- N° de casos confirmados: 313.032, sendo 2.908 nas últimas 24 horas. (07/10).³
- Casos em acompanhamento: 26.949 (07/10).³
- N° de casos recuperados: 278.272 (07/10).³
- N° de óbitos confirmados: 7.811, sendo 107 nas últimas 24 horas. (07/10).³
- Governo de Minas amplia testagem para Covid-19 no estado ⁴ *A partir de agora, também serão testadas todas as pessoas que se enquadram na definição de caso suspeito de síndrome gripal com suspeita da covid-19.*

Link 3: <https://bit.ly/3jIOAyi>

Link 4: <https://bit.ly/2SA47od>

Destaques do Brasil

- N° de casos confirmados: 5.000.694 (07/10).⁵
- N° de casos novos: 31.553 (07/10).⁵
- N° de casos recuperados: 4.391.424 (07/10).⁵
- N° de óbito confirmados: 148.228(07/10).⁵
- N° de óbito novos: 734 (07/10).⁵
- Últimas notícias sobre o coronavírus e a crise política no Brasil⁶. *Brasil soma 147.494 óbitos e 4.969.141 infecções*

Link 5: <https://bit.ly/34A5YyT>

Link 6: <https://bit.ly/2Gtth5E>

Destaques do mundo

● "Estados Unidos deveriam assumir a culpa pelo elevado número de mortos por Covid", escreve jornal chinês em editorial ⁷ *"O número global de mortos pela Covid-19 ultrapassou um milhão, um dado chocante. Só nos Estados Unidos, o vírus matou mais de 200.000 pessoas, mais do que as mortes somadas de cinco guerras, incluindo as guerras da Coreia e do Iraque. O que é mais doloroso é que a maioria dessas mortes poderia ter sido evitada", afirma em editorial o jornal chinês Global Times.*

● OMS considera possibilidade de ter vacina contra a covid ainda em 2020 ⁸ *O diretor-geral da Organização Mundial da Saúde (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, disse nesta terça-feira (6), que a vacina contra o coronavírus pode estar pronta ainda em 2020. A afirmação representa uma mudança de tom, já que a OMS vinha tratando o tema com menos otimismo e mais cautela.*

Link 7: <https://bit.ly/3jE12zu>

Link 8: <https://bit.ly/3lIE14G>

The changing demographics of COVID-19

Priya Venkatesan

Link 12: <https://bit.ly/2GzMiTR>

Publicado em 06 de outubro de 2020 pelo The Lancet, este artigo evidencia que todos os grupos populacionais estão vulneráveis à infecção pelo vírus SARS-CoV-2 e às complicações decorrentes desta doença infecciosa. Em meio à reabertura do comércio e à retomada de atividades diárias, pesquisas apontam um novo perfil demográfico do COVID-19, no qual há aumento da proporção de jovens infectados em comparação a indivíduos de idades mais avançadas e elevação da proporção de jovens internados, sobretudo mulheres.

Segundo a OMS (Organização Mundial de Saúde), em uma análise realizada entre fevereiro e julho de 2020, contendo 6 milhões de pessoas, a proporção de indivíduos com 15-24 anos infectados subiu de 4,5% para 15%. O CDC, por conseguinte, publicou um aumento, nos Estados Unidos, de 55% de casos de infecções pelo SARS-CoV-2 em jovens de 18-22 anos. O mesmo órgão também apontou que, entre junho e agosto de 2020, a faixa etária de 20-29 anos correspondeu a 20% do total de casos. De maneira similar, na Inglaterra, entre 17 e 30 de agosto de 2020, indivíduos de 20-29 anos corresponderam a maior parcela de novos casos no país.

O novo perfil demográfico do COVID-19, expresso acima, por sua vez, pode ser explicado por aglomerações sociais mais frequentes entre grupos de idades menores e pelo retorno de escolas, universidades e rotina de trabalho. Contudo, é comum que indivíduos jovens tenham contato com pessoas de idades mais avançadas e com comorbidades, propiciando a propagação do vírus aos grupos de risco, mais propensos ao desenvolvimento de doença grave pelo SARS-CoV-2. Porém, o aumento da proporção entre jovens também implicou na elevação de admissões hospitalares deste grupo populacional, segundo o estudo ISARIC4C do Reino Unido. Nesta pesquisa, mulheres de 20-40 anos apresentaram o maior percentual de admissão hospitalar, porém, houve a redução percentual de ventilação mecânica e mortalidade. Provavelmente, este perfil epidemiológico é consequência da maior exposição laboral de jovens mulheres ao vírus, sobretudo em serviços de setor terciário.

Em suma, em um contexto de redução da aderência a medidas sanitárias e de distanciamento social, principalmente em faixas etárias mais jovens, culminou em uma mudança do perfil epidemiológico desta pandemia, antes marcada pelo acometimento predominante de grupos com ou acima de 60 anos. Deste modo, para a promoção e proteção de populações jovens e, conseqüentemente, de todos os outros grupos populacionais, é imprescindível a manutenção do distanciamento social, uso de máscaras, higienização correta de mãos e de restrições a aglomerações. Ainda, a vacinação é fundamental, tanto para outros vírus com potencial coinfeção, como o influenza, quanto para a proteção contra o próprio SARS-CoV-2, esta provavelmente em um futuro próximo.

Informes da UFMG

- Em visita à UFMG, ministro da Saúde conhece rede de testagem da covid-19 ¹³ : Os trabalhos na UFMG para desenvolver uma estrutura de testagem da infecção causada pelo novo coronavírus começaram logo no início da pandemia, em março, com apoio financeiro da Secretaria de Educação Superior (Sesu) do Ministério da Educação. Dois meses depois, foi criado o Coolabs Covid-19, projeto baseado no consórcio de sete laboratórios que se uniram para atender à demanda da Secretaria de Saúde de Minas Gerais por suporte científico para realizar testes de diagnóstico da doença. Hoje, a UFMG tem o status de laboratório parceiro da Fundação Ezequiel Dias (Funed) por meio da Redelab Covid-19. Graças a essa experiência bem-sucedida, a Universidade assumiu a coordenação do projeto de laboratórios de campanha do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Do início de março até esta segunda-feira, 5, os laboratórios que compõem a rede (vinculados ao ICB, às faculdades de Medicina e de Farmácia e à Escola de Veterinária) já realizaram 50,6 mil testes de diagnóstico (do tipo RT-PCR) para o COVID-19.

Link 13: <https://bit.ly/36Hq8JT>

Conteúdo recomendado

- Adolescent with COVID-19 as the Source of an Outbreak at a 3-Week Family Gathering ¹⁴ : Entre julho e agosto de 2020, departamento de saúde estaduais e o CDC investigaram um surto de COVID que ocorreu durante um encontro de família com duração de 3 semanas. Uma adolescente de 13 anos, que teve congestão nasal como único sintoma, foi classificada como caso índice de infecção pelo SARS-CoV-2, sendo suspeita de transmissão para outras 11 pessoas de um total de 25 indivíduos. Máscaras não foram utilizadas e o distanciamento social não foi mantido por 19 pessoas. Nenhum dos 6 parentes que permaneceram em ambiente aberto e que mantiveram o distanciamento social desenvolveram quadro infeccioso.
- How Trump damaged science — and why it could take decades to recover ¹⁵: O presidente dos Estados Unidos da América, Donald Trump, exacerbou o potencial nocivo da pandemia pelo COVID-19, na qual o número de mortes neste país ultrapassa 200.000. Desde o início desta sindemia, este presidente negou-se a seguir protocolos de saúde propostos, mentiu com relação a gravidade da doença causada pelo SARS-CoV-2 e minou esforços para a contenção da transmissão viral, menosprezando o uso de máscaras e o distanciamento social, estimulando protestos contra o lockdown e censurando evidências científicas. Ademais, Trump desmantelou políticas contra mudanças climáticas.
- COVID-19: the deadly threat of misinformation ¹⁶ : A pandemia ocasionada pelo SARS-CoV-2 tornou-se terreno fértil para a infodemia, ou seja, um “bombardeamento” de informações sobre este tema, sendo constituído tanto por informações acuradas quanto por desinformação, esta, muitas vezes, disseminada por figuras públicas. Assim sendo, a ONU está propiciando o combate a informações falsas relacionadas ao COVID-19 por meio da iniciativa Verified, promovendo a disseminação de informações fundamentadas em evidências científicas e a propagação de esperança e solidariedade pelo mundo.

Tenha um ótimo dia!

Bárbara Lucas, Ludimila Lages e Tévin Graciano.

Link 14: <https://bit.ly/34wZctK> Link 15: <https://go.nature.com/3jH5eOG>
Link 16: <https://bit.ly/2FefUpg>

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
Carolina Belfort Resende Fonseca
Edmilson José Correia Júnior
Guilherme Rodrigues Santos
Gustavo Henrique de Oliveira Soares
Isabel Panizza de Sousa Pinto
Isabela Safar Paim
João Gabriel Malheiros Andrade de Carvalho
Julia Sampaio Coelho
Juliana Almeida Moreira Barra
Júnia de Aguiar Lage
Larissa Gonçalves Rezende
Laura Antunes Vitral
Leandro Vassuler Balson
Leonardo Lima Kisner
Letícia Brasil Lins
Lucas Heyver Freitas
Xavier
Ludimila Lages Ribeiro
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
Tévin Graciano Gomes Ferreira
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
Pediatra – Coordenadora de Projeto

Prof. Unai Tupinambás
Infectologista – Coordenador de Conteúdo

Contato: boletimcovid@medicina.ufmg.br



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

