

COVID-19

BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

Nº 201
03 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 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: 5.554.206 (02/11)
- Artigo: Estudo americano traz informações sobre as taxas de contágio intra-domiciliar.
- Notícias do Brasil: Brasil começa novembro passando a marca de 160 mil mortes pelo coronavírus
- Notícias do Mundo: Novos casos de covid-19 dobraram na Europa em um período de cinco semanas e a região ultrapassou a marca de dez milhões de diagnósticos desde o início da pandemia.

Destques da PBH

- N° de casos confirmados: 48.339 (30/10)¹
- N° de óbitos confirmados: 1.484 (30/10)¹
- N° de recuperados: 44.980 (30/10)¹
- N° de casos em acompanhamento: 1.875 (30/10)¹
- Nível de alerta (30/10)¹: **VERDE**

Obs.: Os dados não foram atualizados pela PBH no dia 02/11.

Link¹: <https://bit.ly/326zjQW>

Destques da SES-MG

- N° de casos confirmados: 360.830 (02/11)²
- N° de casos novos (24h): 839 (02/11)²
- N° de casos em acompanhamento: 21.762 (02/11)²
- N° de recuperados: 330.021 (02/11)²
- N° de óbitos confirmados: 9.047 (02/11)²
- N° de óbitos (24h): 9 (02/11)²

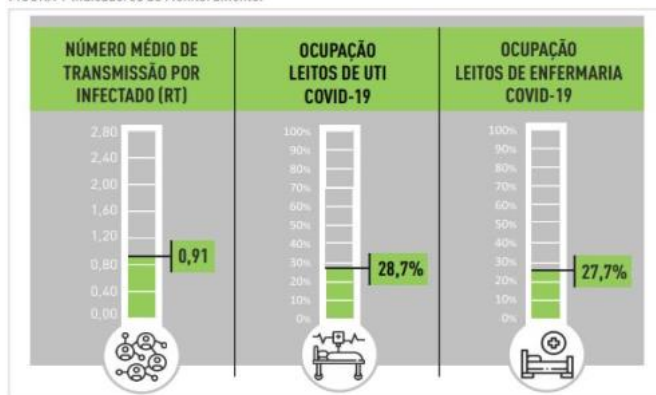
Link²: <https://bit.ly/3ekge2C>

Destques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 5.554.206 (02/11)³
- N° de casos novos (24h): 8.501 (02/11)³
- N° de óbitos confirmados: 160.253 (02/11)³
- N° de óbitos (24h): 179 (02/11)³

Link³: <https://bit.ly/2GkqbaC>

FIGURA 1 Indicadores de Monitoramento.



*Inclui leitos SUS e leitos suplementares da Rede Privada.
Fonte: PBH - atualizado em 30/10/2020.

Destaques do Brasil:

- **Brasil começa novembro passando a marca de 160 mil mortes pelo coronavírus** - Dados do Conass (Conselho Nacional de Secretários de Saúde) mostram que 5.545.705 pessoas já foram infectadas por Covid. Link¹: <https://bit.ly/34Pvm0c>
- **Revolta da vacina fracassa e reúne apenas 300 bolsonaristas em São Paulo** - Um grupo estimado em cerca de 300 apoiadores do presidente Jair Bolsonaro promoveu neste domingo (1) um protesto na Avenida Paulista. Eles eram contra o apoio do governador do estado, João Doria, à imunização obrigatória em São Paulo, e ao uso da vacina desenvolvida pela empresa chinesa Sinovac em parceria com o instituto Butantan. Link²: <https://bit.ly/3jS4lNk>
- **Fiocruz espera começar a vacinar a população contra a Covid-19 até março** - Nísia Trindade, presidente da fundação, explicou que deve iniciar a produção da vacina com formulação da Universidade de Oxford e da farmacêutica AstraZeneca ainda em janeiro. Link³: <https://glo.bo/3mOW8kn>

Destaques do Mundo:

- **Siga em tempo real e com gráficos didáticos o avanço do novo coronavírus no mundo** - Os novos casos de covid-19 dobraram na Europa em um período de cinco semanas e a região ultrapassou neste domingo (01/11) a marca de dez milhões de diagnósticos desde o início da pandemia. No mês passado, tanto a América Latina como a Ásia reportaram mais de 10 milhões de casos cada, enquanto os Estados Unidos sozinhos somam mais de nove milhões, com um surto que vem acelerando rapidamente nos últimos dias. Apesar de a Europa ter levado quase nove meses para registrar os primeiros cinco milhões de casos, os cinco milhões seguintes chegaram em pouco mais de um mês. Link¹: <https://bit.ly/35UI82Q>
- **Como é a vida sem o SUS de quem vive nos EUA** - O artigo traz um panorama sobre os altos custos para utilizar o sistema de saúde americano e como isso faz com que muitas pessoas evitem ao máximo utilizá-lo ou procurar um hospital, suportando dores e procrastinando tratamentos, o que é muitas vezes fatal. Link²: <https://bit.ly/361yMB2>

Indicações de artigos

- **Duration of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Infectivity: When Is It Safe to Discontinue Isolation?**

O artigo de revisão resume as evidências até o momento sobre a duração da infectividade do SARS-CoV-2, e como isso influenciou as recomendações de saúde pública em evolução, em especial, a respeito do momento seguro para se interromper as precauções de isolamento.

Definir a duração da infectividade da Síndrome Respiratória Aguda Grave Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) tem implicações para a prática de saúde pública e controle de infecções em ambientes de saúde. No início da pandemia, a maioria dos hospitais exigia 2 negativos Testes de RT-PCR antes de interromper o isolamento em pacientes com Covid-19. Muitos pacientes, no entanto, têm RT-PCR persistentemente positivo testes de semanas a meses após a recuperação clínica, e vários estudos agora indicam que estes geralmente não refletem o período de vírus com replicação competente. SARS-CoV-2 parece ser mais contagioso no início dos sintomas, e a infectividade diminui rapidamente depois disso, para quase zero após cerca de 10 dias em pacientes leve-moderadamente doentes e 15 dias em pacientes gravemente graves e imunocomprometidos. O intervalo mais longo associado ao vírus competente para replicação até agora é de 20 dias após o início dos sintomas.

Link¹: <https://bit.ly/2GI4ald>

- **Ensaio acerca das curvas de sobrecarga da COVID-19 sobre a atenção primária**

A atual pandemia de COVID-19 vem ocasionando sobrecarga nos sistemas de saúde em todo o mundo e comprometendo as diversas esferas que compõem esses sistemas. Dentre elas, destaca-se a Atenção Primária à Saúde – APS que é responsável por realizar o primeiro contato com o usuário que procura o Sistema Único de Saúde – SUS.

Tem se verificado que um grande número de casos do Novo Coronavírus aumenta a demanda no trabalho da APS, o que contribui para a saturação do sistema e dificulta a realização dos atendimentos/acompanhamentos que já estavam em pauta em seus serviços, surgindo e agravando as comorbidades clínicas. O presente artigo propõe apresentar o modelo das três ondas de sobrecarga da APS e discutir seu papel no atual momento, a fim de minimizar os impactos dessa demanda elevada e garantir à população os princípios que a regem. Com base na importância que a APS tem no suporte assistencial à população, conclui-se que, além de suprir a demanda espontânea, ela é uma ferramenta importante no achatamento das ondas de contágio e também na contenção das consequências indiretas do SARS-CoV-2

Link²: <https://bit.ly/34NL7JL>

- **Transmission of SARS-COV-2 Infections in Households — Tennessee and Wisconsin, April–September 2020**

O artigo traz informações para compreensão da transmissão do SARS-CoV-2, o vírus que causa a doença coronavírus 2019 (COVID-19), a nível domiciliar.

Foi avaliado dados de Nashville, Tennessee e Marshfield, Wisconsin, no período de abril a setembro de 2020. No qual é relatado fatos relevantes para a compreensão e melhor controle da doença, como por exemplo, há evidências de que 75% das infecções intra-domiciliares ocorrem nos 5 primeiros dias após o início dos sintomas da pessoa índice (a primeira a apresentar sintomas na residência e amais provável disseminadora da doença).

Link³: <https://bit.ly/324Q4vY>

Tenha um ótimo dia!

Heitor Smiljanic, Julia Inoue, Roberta Bassi

“O sucesso nasce do querer, da determinação e persistência em se chegar a um objetivo. Mesmo não atingindo o alvo, quem busca e vence obstáculos, no mínimo fará coisas admiráveis”

– José de Alencar

4

03 de Novembro

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

Bárbara Lucas De Carvalho Barbosa
Carolina Belfort Resende Fonseca
Clarissa Leite Braga
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 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
Pediatra – Coordenadora de Projeto

Prof. Unai Tupinambás
Infetologista – Coordenador de Conteúdo

Contato: boletimcovid@medicina.ufmg.br



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

