

COVID-19

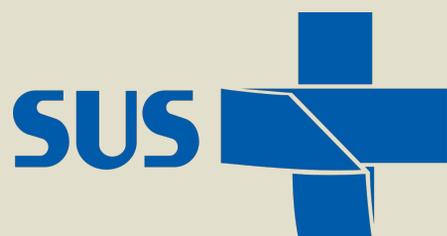
BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G



Nº 104
29 de julho

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

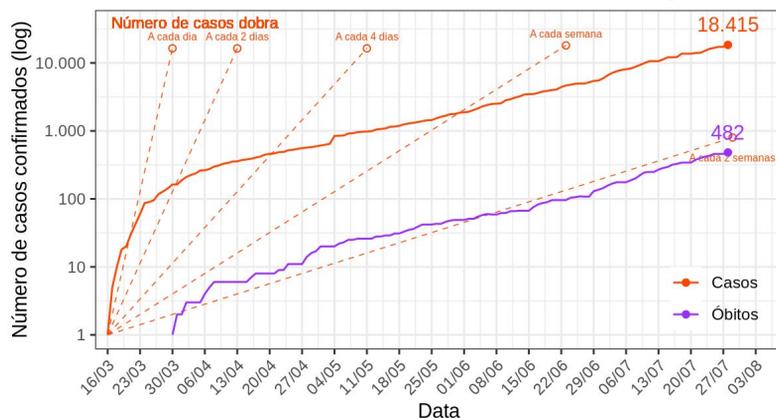
- Brasil vive pior momento da pandemia e deve passar de 100 mil mortes;
- Aceleração de contágios na Espanha alarma Europa sobre segunda onda;
- Artigo: Impactos da Covid-19 na desnutrição infantil;
- JAMA: Importância de se manter as crianças com vacinação atualizada.

Destques da PBH

- Casos confirmados: 18.415 (até 28/07)¹
- Casos em acompanhamento: 3.215 (28/07)¹
- Óbitos confirmados: 482 (até 28/07)¹
- Taxa de ocupação de leitos (27/07)¹
Enfermaria: total 67% | COVID-19 71%
UTI: total 88% | COVID-19 91%

Nível de alerta vermelho!

Casos de COVID-19 em BH até 28/07/2020 - escala logarítmica



Link 1: <https://bit.ly/30OidG4>

Fonte: dados da SMSA da PBH, tratados por Álvaro Justen e colaboradores/ Brasil.IO. Gráfico gerado por Gabriel Magno/ gmagno.net

- Nota técnica COVID-19 nº 033/2020 (de 27/07).² *Recomendações para diagnóstico laboratorial específico para Sars-CoV-2 na Secretaria Municipal de Saúde da PBH.*

Link 2: <https://bit.ly/3hLa4JG>

Destques da SES-MG

- Casos confirmados: 116.645 (até 28/07)³
- Casos em acompanhamento: 27.300 (28/07)³
- Óbitos confirmados: 2.551, sendo 90 nas últimas 24 horas (28/07)³

Link 3: <https://bit.ly/2X4FMK2>

Destques do Ministério da Saúde

- Casos confirmados: 2.442.375, sendo 23.284 nas últimas 24 horas (28/07)⁴
- Óbitos confirmados: 87.618, sendo 614 nas últimas 24 horas (28/07)⁴

Link 4: <https://bit.ly/37yKmUC>

Destaques do Brasil

- Brasil vive pior momento da pandemia e deve passar de 100 mil mortes. *Medidas de isolamento social foram afrouxadas em praticamente todo o país diante da pressão econômica e da ausência de uma ação nacional coordenada.*¹
- Covid-19: 12% das mortes nas capitais são de pessoas de outras cidades. *Moradores de outras cidades buscam tratamento ou são transferidos para centros urbanos.*²
- Índice de transmissão da Covid-19 cai em MG, mas alerta continua. *Apesar da estabilidade na disseminação, taxa de casos ainda é alta e governo pede que distanciamento social continue.*³
- População de idosos não é o único fator que explica mais mortes por Covid-19, explica pesquisa. *Estudo alemão, liderado por brasileira, revela que a faixa etária deve ser analisada junto com outras variáveis que contextualizam cada país.*⁴

Link 1: <https://bit.ly/2X4gRpA> | Link 2: <https://bit.ly/2DaQaZA> | Link 3: <https://bit.ly/30XEOjE> | Link 4: <https://bbc.in/333hQui>

Destaques do Mundo

- Aceleração de contágios na Espanha alarma Europa sobre segunda onda de coronavírus. *País tem a quinta maior incidência do continente, muito superior à Reino Unido e França.*⁵
- Líder do combate à pandemia nos EUA prevê vacina no fim deste ano. *Anthony Fauci acredita que uma vacina estará pronta até o início do inverno no hemisfério norte.*⁶
- O deserto que virou cemitério: pandemia de Covid-19 desespera famílias no Iraque. *País já castigado por uma série de guerras, já enterrou mais de 3 mil vítimas de Covid-19.*⁷
- OMS diz que pandemia de Covid-19 é uma 'grande onda'. *Organização alertou que o novo coronavírus não se comporta como o da influenza, que tem características sazonais.*⁸

Link 5: <https://bit.ly/336d9jc> | Link 6: <https://bit.ly/3hKEonD> | Link 7: <https://bbc.in/2P5YL2l> | Link 8: <https://glo.bo/2CO3Z0h>

Informes UFMG

- Curso on-line sobre manejo da covid-19 abre 1,7 mil vagas. *Coordenado pela Escola de Enfermagem, público-alvo do curso são profissionais de saúde de Belo Horizonte.*⁹
- Modelo de esgotamento de leitos do Nescon é usado por gestores de saúde. *Ferramenta que informa e prevê a situação do SUS quanto à pandemia de Covid-19 foi adotado pelo Conselho de Secretários Municipais de Saúde de São Paulo.*¹⁰
- Science: isolamento social reduziu pela metade transmissão do coronavírus em RJ e SP. *Pesquisadores da UFMG participaram do sequenciamento de 427 genomas do Sars-CoV-2, que resultou na criação do maior conjunto de dados genômicos da América Latina.*¹¹
- 'Tempos presentes' debate contribuição das universidades para a pesquisa de vacinas. *Evento on-line reunirá pesquisadores que têm realizado testes de imunizantes contra a Covid-19.*¹²

Link 9: <https://bit.ly/3hH12qA> | Link 10: <https://bit.ly/3g9O6zo> | Link 11: <https://bit.ly/2X5f0AX> | Link 12: <https://bit.ly/2Ddd9Di>

Artigo: Impactos da COVID-19 na desnutrição infantil e na mortalidade relacionada à nutrição¹

O artigo "Impacts of COVID-19 on childhood malnutrition and nutrition-related mortality", publicado na revista *The Lancet*, descreve e enumera os possíveis e prováveis impactos da pandemia de Covid-19 no estado nutricional e na mortalidade decorrentes do aumento da desnutrição infantil no mundo, principalmente em países de média e baixa renda. Segundo dados apresentados no artigo, uma em cada dez mortes entre crianças com menos de 5 anos de idade em países de média e baixa renda é atribuída à desnutrição grave; e antes do início da pandemia, estima-se que 47 milhões de crianças com menos de 5 anos eram moderadamente ou gravemente desnutridas, com o maior contingente vivendo na África Subsaariana e no sul da Ásia.

Dessa forma, espera-se que a redução da produção econômica, a diminuição na oferta e na cobertura dos programas nutricionais e a acentuação da desigualdade social (de acordo com o *International Food Policy Research Institute*, mais de 140 milhões de pessoas viverão em extrema pobreza - menos de 1,90 dólar por dia - em 2020) levarão a um aumento nos casos de desnutrição e nos consequências mórbidas decorrentes desse quadro nutricional grave. Segundo dados do *World Food Programme*, o número de pessoas que enfrentam insegurança alimentar em países de média e baixa rendas dobrará até o final de 2020.

O consórcio *Standing Together for Nutrition* apresentou alguns dados iniciais importantes: 1) medidas de isolamento social, com restrição da mobilidade de pessoas e produtos, já determina uma queda importante na renda nacional bruta *per capita* em países de média e baixa rendas; 2) estimativas sugerem um aumento de 14,3% nos casos de desnutrição moderada a grave nesses mesmos países em decorrência da redução da renda nacional bruta *per capita*; 3) soma-se a esse cenário uma redução no fornecimento de serviços de saúde e nutrição, aumentando ainda mais o prevalência e a mortalidade por desnutrição. Todos esses dados reforçam a necessidade de haver um projeto por parte dos gestores de saúde de mobilização de recursos para frear ou diminuir os impactos da pandemia na desnutrição infantil. Os danos provavelmente serão maiores do que os apresentados pelo estudo, uma vez que as consequências da desnutrição são intergeracionais e se perpetuam ao longo do tempo.

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

Leitura recomendada

- Publicação do JAMA: "*Opting Out of Vaccines for Your Child*".² O intuito é elencar os motivos para que os pais não deixem de vacinar seus filhos com as vacinas já existentes em circulação. A publicação versa sobre os mitos acerca das vacinas, a importância de se informar por fontes confiáveis e destaca como as crianças não vacinadas podem ser prejudicadas diante de uma epidemia eventual (como foi a do sarampo em 2019).

Link 2: <https://bit.ly/2P66HjY>

Tenha um ótimo dia!

Ághata Gabriela, Larissa Rezende, Vinícius Antunes

"Cada dia é uma chance pra ser melhor que ontem."
Emicida

3

29 de julho

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

Ághata Gabriela de Oliveira Silva
Anderson Masciel Nascimento
Bruna Christina Teles Vieira
Caio Alves Santos
Caio Mazzone Teófilo de Moraes
Camila Gomes Dall'Aqua
Fábio Carvalho Fonseca
Guilherme Rodrigues Santos
Isabel Panizza de Sousa Pinto
Isabela Safar Paim
João Gabriel Malheiros Andrade de Carvalho
Júlia Chihondo Kanjongo
Julia Sampaio Coelho
Lais Loureiro Ticle
Larissa Gonçalves Rezende
Leandro Vassuler Baldon
Lucas Heyver Freitas Xavier
Mara Cristalha Corgozinho
Marília Ruiz e Resende
Matheus Toledo Naufal Pinto
Mayara Seyko Kaczorowski Sasaki
Paul Rodrigo Santi Chambi
Pedro Chaves Ferreira
Tálisson Araújo Mendes
Vinícius Antônio Antunes dos Santos

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

