

COVID-19

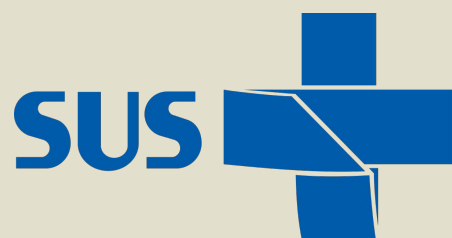
# BOLETIM MATINAL

FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE  
DE MEDICINA**  
• UFMG •

U F *m* G



Nº 149  
12 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

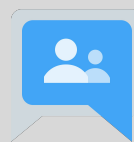


Toque nos ícones



Facebook

Página ufmgbolletimcovid



Google Groups

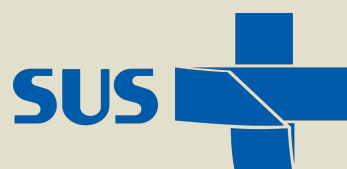
<https://bit.ly/UFMGBoletimCovid>

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

- Casos confirmados no Brasil: 4.282.164 (11/09);
- Brasil se aproxima de 130 mil óbitos por covid-19 e taxa de contágio volta a subir.
- A disputa desigual por vacinas contra o coronavírus: países ricos já encomendaram mais de dois bilhões de doses.

### Destques da PBH

- N° de casos confirmados: 37.123 (11/09)<sup>1</sup>
- N° de casos em acompanhamento: 2.574 (11/09)<sup>1</sup>
- N° de óbitos confirmados: 1.104 (11/09)<sup>1</sup>
- Leitos (10/09): UTI Covid-19 (SUS): 49,7 % / Enfermaria Covid-19 (SUS): 49,1 %
- Leitos (10/09): UTI Covid-19 (SUS+Complementar): 46,4 % / Enfermaria Covid-19 (SUS+Complementar): 44,7 % - **NÍVEL DE ALERTA AMARELO**

Link<sup>1</sup>: <https://bit.ly/2ZuiQop>

### Destques da SES-MG

- N° total de casos confirmados: 246.149 (11/09)<sup>2</sup>
- N° de casos recuperados: 210.371 (11/09)<sup>2</sup>
- N° de casos em acompanhamento: 29.664 (11/09)<sup>2</sup>
- N° de óbitos confirmados: 6.114 (11/09)<sup>2</sup>
- N° de casos confirmados nas últimas 24h: 3.616 (11/09)<sup>2</sup>
- N° de óbitos confirmados nas últimas 24h: 105 (11/09)<sup>2</sup>

Link<sup>2</sup>: <https://bit.ly/3m8npi9>

### Destques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 4.282.164 | Novos: 43.718 (11/09)<sup>3</sup>
- N° de casos recuperados: 3.530.655 (11/09)<sup>3</sup>
- N° de óbitos acumulados: 130.396 | Novos: 874 (11/09)<sup>3</sup>

Link<sup>3</sup>: <https://covid.saude.gov.br/>

## It is time to get serious about vaccine confidence<sup>1</sup>

Desde que as vacinas foram criadas, a vacinação teve um impacto gigante na saúde da população global. Ainda assim, a história está repleta de exemplos em que as preocupações sobre a segurança e a necessidade da vacinação provocaram quedas na cobertura da imunização e o ressurgimento de diferentes doenças que tinham sido controladas. No ano passado, a OMS declarou a hesitação à vacinação como uma das dez principais ameaças à saúde global.

O pesquisador Alexandre de Figueiredo e colegas mapearam tendências globais na confiança em vacinas entre 2015 e 2020 usando dados de 290 pesquisas, em 149 países e entre 284.381 indivíduos com 18 anos ou mais. Eles descrevem que a confiança na importância, segurança e eficácia das vacinas diminuiu em muitos países.

Em 2019 foram feitos 16 estudos epidemiológicos sólidos explorando uma associação entre transtorno do espectro autista (TEA) e o recebimento da vacina contra sarampo, caxumba e rubéola. Esses estudos foram conduzidos por um grande número de investigadores e utilizando uma ampla variedade de métodos entre diferentes populações em todo o mundo. Ainda que nenhum desses estudos tenha encontrado uma associação entre vacinas infantis e TEA, uma proporção considerável do público, talvez até 30%, continua a acreditar que as vacinas infantis causam TEA. Isto também nos mostra que o desenvolvimento de evidências científicas robustas leva tempo, enquanto anedotas, sensacionalismo e ciência fraca viajam rapidamente, prejudicando comunidades.

Pessoas em todo o mundo agora aguardam ansiosamente uma vacina para conter a pandemia de Covid-19 e permitir o retorno às atividades sociais e econômicas normais. Para isso, é e será necessário um investimento global substancial na vigilância ativa da segurança da vacina, monitoramento contínuo das percepções públicas e desenvolvimento de estratégias de comunicação rápidas e flexíveis. Há o risco de as vacinas SARS-CoV-2 nunca atingirem seu potencial devido à contínua incapacidade de uma resposta rápida e efetiva para as preocupações públicas de segurança da vacina.

Link 1: <https://bit.ly/35Agl2e>

## Destaques do Brasil

- Brasil se aproxima de 130 mil óbitos por covid-19 e taxa de contágio volta a subir.<sup>1</sup>
  - Dados divulgados pelo Conselho Nacional de Secretários de Saúde e relatório do Imperial College de Londres mostram que apesar da queda no número de mortes registradas nos últimos dias em relação à períodos anteriores, há sinais de aumento nas taxas de transmissão no país entre a última semana de agosto e a primeira de setembro.
- Rui Costa fecha acordo para trazer 50 milhões de vacinas russas à Bahia e a outros estados.<sup>2</sup>
  - Acordo realizado entre a Secretaria de Saúde do estado da Bahia e o Fundo Russo de Investimentos Diretos (RFPI, na sigla em russo) garante o fornecimento de 50 milhões de doses da vacina Sputnik V ao Brasil.
- Como se proteger da covid-19 no ônibus, no trem e no metrô.<sup>3</sup>
  - Reportagem da BBC traz recomendações para diminuir o risco de contágio pelo Sars-CoV-2 entre a população que precisa fazer uso do transporte público diariamente.
- Corte de quase R\$ 1 bi para universidades federais é mantido mesmo com alteração no orçamento do MEC para 2021, dizem reitores.<sup>4</sup>
  - Apesar da previsão de um orçamento maior em 2021, o Ministério da Educação (MEC) planeja um corte de R\$ 994,6 milhões do total de recursos destinados às universidades e institutos federais de ensino. O valor representa redução de 17,5% nas despesas “não obrigatórias” dessas instituições, segundo a Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (Andifes).
- Pandemia evidencia potencial do SUS.<sup>5</sup>
  - Após seis meses de pandemia, tornou-se ainda mais evidente para a população brasileira a importância do Sistema Único de Saúde (SUS). Mesmo problemas crônicos de infraestrutura e financiamento, o SUS tem se mostrado essencial no combate ao covid-19.

Link 1: <https://bit.ly/3k9EsOO> Link 2: <https://bit.ly/3hmvegn> Link 3: <https://bbc.in/2FjVvz2> Link 4: <https://glo.bo/2Zw0NhJ>  
Link 5: <https://bit.ly/32my6py>

## Destaques do Mundo

- Estudo global vê queda no apoio à vacinação no Brasil.<sup>1</sup>
  - Artigo da Lancet *"Mapping global trends in vaccine confidence and investigating barriers to vaccine uptake: a large-scale retrospective temporal modelling study"*, publicado nesta quinta-feira (11/09), mostra os resultados de pesquisa realizada com 284 mil adultos sobre a importância, segurança e eficácia das vacinas. No Brasil foi registrada queda nos percentuais referentes aos três aspectos, o que reflete um possível aumento na desconfiança em relação às vacinas no país.
- Cuba garantirá distribuição gratuita de vacina contra Covid a países latino-americanos.<sup>2</sup>
  - Acordo feito por Cuba com a Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) garantirá a distribuição gratuita da vacina Soberana 01, que já se encontra na segunda fase de testes clínicos, para todos os países latino-americanos que a solicitarem. A prioridade será destinada a países com maiores dificuldades econômicas e que teriam acesso mais difícil a outras vacinas disponíveis antes disso.
- O que pode explicar 'segunda onda' menos mortal de covid-19 no mundo.<sup>3</sup>
  - Reportagem da BBC discute um novo aumento mundial de casos de covid-19, especialmente na Europa, e as possíveis razões que justificam casos mais leves da doença em relação à primeira onda.

Link1: <https://bbc.in/2RhkntB> Link 2: <https://bit.ly/33jHcm3> Link 3: <https://bbc.in/2FpvH4n>

## Conteúdo recomendado

- Publicação da *Lancet* "Heidi Larson: shifting the conversation about vaccine confidence".
  - A publicação traça o perfil de Heidi Larson, professora de Antropologia, Risco e Ciência da Decisão no Departamento de Epidemiologia de Doenças Infecciosas na London School of Hygiene & Tropical Medicine do Reino Unido (LSHTM) e fundadora do Vaccine Confidence Project (VCP). Seu último livro "Stuck: How Vaccine Rumors Start - and Why They Don't Go Away" (lançado em 2020, ainda sem edição no Brasil), discute os aspectos que influenciam na construção do sentimento de confiança em relação às vacinas e como a comunidade científica e os profissionais de saúde podem criar um diálogo efetivo com a população sobre o assunto por meio de ferramentas como as mídias digitais.
- Artigo da *Nature* "The unequal scramble for coronavirus vaccines - by the numbers".<sup>2</sup>
  - O artigo apresenta, por meio de dados e gráficos, a disputa pelas possíveis vacinas contra o Sars-CoV-2 em escala global. Países mais ricos têm comprado grandes quantidades das vacinas que atualmente se encontram em fase de testes, enquanto iniciativas como a COVAX estão em busca de financiamento para no futuro fornecê-las aos países mais pobres. Destaca-se a importância de garantir uma imunização abrangente para o mundo assim que possível, pois somente quando a cobertura vacinal se estender mundialmente a pandemia poderá ser superada.

Link1: <https://bit.ly/2FoYhD0> Link 2: <https://go.nature.com/35s4mcA>

## Tenha um ótimo dia!

Letícia Lins, Mayara Sasaki, Paul Chambi, Tálisson Mendes

"Tente mover o mundo, o primeiro passo será mover a si mesmo"  
**Platão**

# 5

12 de setembro

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 Mazzone 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  
Júlia Sampaio Coelho  
Júnia de Aguiar Lage  
Larissa Gonçalves Rezende  
Leandro Vassuler Baldon  
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  
Tállison 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  
Pediatra – Coordenadora de Projeto

Prof. Unai Tupinambás  
Infectologista – Coordenador de Conteúdo

Contato: [boletimcovid@medicina.ufmg.br](mailto:boletimcovid@medicina.ufmg.br)



**FACULDADE  
DE MEDICINA**  
• UFMG •

U F *m* G

