

COVID-19

BOLETIM MATINAL

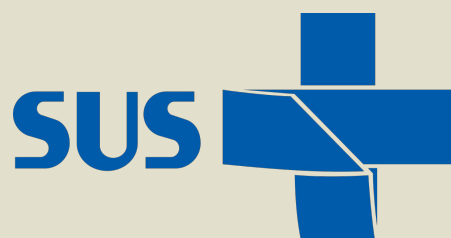
FACULDADE DE MEDICINA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS



**FACULDADE
DE MEDICINA**
• UFMG •

U F *m* G

Nº 197
30 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

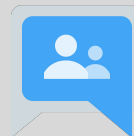


Toque nos ícones



Facebook

Página ufmgbolletimcovid



Google Groups

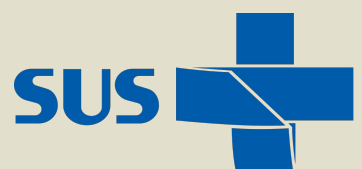
<https://bit.ly/UFMGBoletimCovid>

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

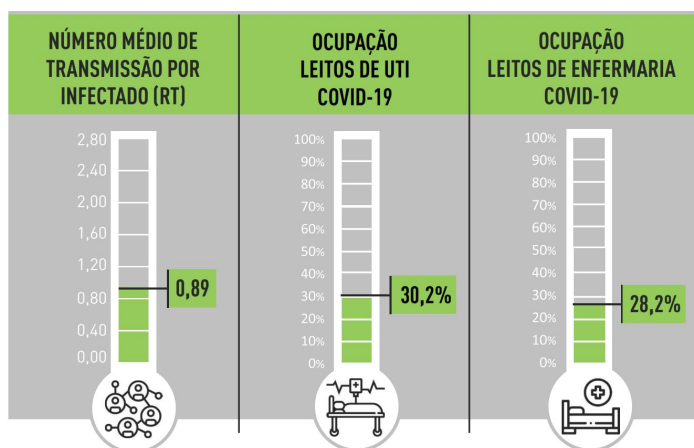


DESTAQUES DA EDIÇÃO

- Países europeus começam a adotar lockdown para conter a segunda onda do coronavírus.
- Pandemia bate novo recorde no mundo, com mais de meio milhão de casos em apenas um dia.
- Artigo comentado: "Lessons from Sweden: where can older adults shelter from COVID-19?"

Destques da PBH

- Casos confirmados: 48123 | 368 novos (29/10)¹
- Casos em acompanhamento: 1827 (29/10)¹
- Recuperados: 44822 (29/10)¹
- Óbitos: 1465 | 9 novos (29/10)¹
- Acompanhamento de leitos hospitalares em Belo Horizonte (tabela - 29/10)¹: **NÍVEL DE ALERTA VERDE**



OCUPAÇÃO LEITOS SUS/BH		
	ENFERMARIA	UTI
COVID	685 (49,8%)	296 (48,3%)
NÃO COVID	3959 (78,1%)	764 (83,8%)
TOTAL	4644 (73,9%)	1060 (73,9%)

Link 1: <https://bit.ly/3md8hix>

Destques da SES-MG

- Nº de casos confirmados 355226 | 1915 novos (29/10).¹
- Nº de casos em acompanhamento: 22103 (29/10).¹
- Nº de casos recuperados: 324207 (29/10).¹
- Nº de óbitos confirmados: 8916 | 44 novos (29/10).¹

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

Destaques do Ministério da Saúde

- N° de casos confirmados: 5494376 | 26106 novos (29/10).¹
- N° de casos recuperados: 4954159 (29/10).¹
- N° de óbitos confirmados: 158969 | 513 novos (29/10).¹

Link¹: <https://bit.ly/3kB5EXs>

Destaques do Brasil

- Líder do governo transforma Comissão da Câmara que discute Covid em palco de negacionistas.¹

A audiência pública realizada pela comissão externa de acompanhamento da Covid-19, da Câmara dos Deputados foi monopolizada por médicos que são críticos à vacinação em massa e negam a gravidade da doença. Estavam presentes Nise Yamaguchi, Paolo Zanotto e Anthony Wong que, segundo a Folha de S. Paulo, foram mobilizados pelo líder do governo na Câmara, Ricardo Barros.

Link¹: <https://bit.ly/35IApU8>

- Brasil terá vacina contra Covid-19 até junho de 2021, afirma diretor da Anvisa.²
- Torres disse à Reuters que a Anvisa ainda não decidiu sobre a eficácia mínima a exigir, mas lembrou que a agência já aprovou vacinas para outras doenças, no passado, com menos de 50% de eficácia. Torres também disse que a Anvisa pode aprovar mais de um dos quatro candidatos que estão sendo testados no Brasil, independentemente do país de origem.

Link²: <https://glo.bo/3oFZVSM>

Informes da UFMG

- Hospital Veterinário da UFMG retoma atividades.¹
- Devido à pandemia, os atendimentos de clínica geral e especialidades estão sendo realizados com agendamento prévio por telefone. Com o retorno, a equipe do Hospital Veterinário tem trabalhado em esquema de revezamento, alcançando cerca de 20% da capacidade. Todos os colaboradores foram submetidos a testes de covid-19.

Link¹: <https://bit.ly/3jGCmpc>

- Colegiado de Medicina define fluxograma para acolher alunos com suspeita de covid-19.²

De acordo com a coordenadora do Colegiado de Medicina, professora Taciana Figueiredo Soares, esse fluxo representa a forma institucional de acolhimento pela Faculdade na suspeita da infecção pelo SARS-COV-19 e o controle da infecção nas suas dependências.

Link²: <https://bit.ly/3e5Nyum>

Destaques do Mundo

- Países europeus começam a adotar lockdown para conter a segunda onda do coronavírus.¹

Na quarta-feira (28) França e Alemanha anunciaram medidas de isolamento restrito. Para os franceses, a partir desta sexta-feira a presença nas ruas só será permitida para trabalhadores essenciais. Os bares e restaurantes alemães fecharão na segunda-feira e não é permitido realizar encontros sociais com mais de 10 pessoas.

Link¹: <https://bit.ly/35IApU8>

- Pandemia bate novo recorde no mundo, com mais de meio milhão de casos em apenas um dia.²

O mundo registrou na noite de terça-feira (27/10) um recorde no número de contaminados em um único dia. No total, foram declaradas 516.898 novas infecções e 7.723 vítimas fatais. A União Europeia (EU) é a região que mais preocupa, com uma média diária de mais de 220.000 novos casos nos últimos sete dias, um aumento de 44% em relação à semana anterior.

Link²: <https://bit.ly/3ea8m3R>

- Vacina espanhola contra Covid-19 recebe autorização para testes internacionais.³

A vacina desenvolvida pela farmacêutica Archivel Farma, na Espanha, recebeu autorização para realizar um ensaio clínico internacional. O estudo será realizado na Argentina, com 369 profissionais de saúde, e deve durar nove meses.

Link³: <https://glo.bo/31WPFVU>

Sugestões de leitura

- “Virology, transmission, and pathogenesis of SARS-CoV-2.” ¹

Desde o surgimento do SARS-COV-2 em dezembro de 2019, existe um esforço global para caracterizar o vírus e o curso da doença. Já é conhecido que o adoecimento é caracterizado por um padrão bifásico, com a combinação de uma fase viral inicial e uma resposta inflamatória secundária. Essa revisão possui uma extensa atualização a respeito da patofisiologia, que inclui virologia, transmissão e resposta imune.

- “Covid-19: French sidelining of patient associations is a global trend.” ²

As associações de pacientes franceses requerem participação nas tomadas de decisão relacionadas a pandemia, que estão sendo tomadas apenas pelos políticos. Esse problema não tem ocorrido apenas na França, é uma questão global.

- “Residential context and COVID-19 mortality among adults aged 70 years and older in Stockholm: a population-based, observational study using individual-level data.” ³

Nesse estudo, existe a caracterização de moradias e vizinhanças que são consideradas fatores de risco para mortalidade em idosos por COVID-19, o que evidenciou que exposição a pessoas em idade laboral na mesma casa ou vizinhança com alta densidade populacional estavam associadas a aumento da mortalidade, assim como morar em residências para idosos, entre outros fatores explorados.

Também é relatado fatores que devem ser considerados na fomentação de estratégias para proteger essa faixa etária.

Link 1: <https://bit.ly/3e5wKne>

Link 2: <https://bit.ly/3eaCf4c>

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

Artigo comentado: “Lessons from Sweden: where can older adults shelter from COVID-19?”

É uma estatística conhecida que idosos morando em casas de repouso estão mais sujeitos a infecção e morte pela COVID-19, mas até o momento não havia sido elucidado os riscos para os idosos em outras variadas situações de moradia. Maria Brandén e colaboradores publicaram na revista *The Lancet – Healthy Longevity* um estudo de coorte demonstrando em qual situação de moradia se encontrava idosos que faleceram devido a doença em Stockholm, Suécia.

Idosos morando em lares comunitários apresentaram as maiores taxas de morte, já os idosos que moram com pessoas em idade de trabalho manifestaram taxas de mortalidade maiores que idosos que moram com outros idosos. Curiosamente idosos que moram sozinhos também apresentaram taxa de mortalidade similar aos que moram com pessoas mais jovens, fato que os pesquisadores correlacionaram a necessidade desses idosos se exporem ao vírus para cumprir suas atividades diárias como fazer compras ou resolver pendências pessoalmente.

Os autores concluíram então que idosos que mantem contato com adultos em idade economicamente produtiva, tanto em suas casas, lares comunitários ou mesmo em bairros mais populosos, apresentam maior risco de morte pela doença. O estudo demonstra que a simples recomendação de isolamento doméstico para idosos pode gerar uma falsa sensação de segurança já que em lares multi-geracionais, ainda mais comuns no Brasil, as taxas de contaminação e morte são também elevadas.

Medidas de proteção dentro das residências serão fundamentais para garantir a saúde dos idosos no decorrer da pandemia. Vacinas e anticorpos monoclonais deverão ser priorizados tanto para os idosos como para seus contactantes próximos quando disponíveis para minimizar a mortalidade e sequelas mórbidas da doença na população.

Link 1: <https://bit.ly/3kG7XZp>

Comunicado

Na manhã de hoje (29/10), recebemos a triste notícia do falecimento de nosso querido colega Raul Monteiro, aluno da Turma 150 (atual 10º período).

Raul será sempre lembrado.

À turma, aos professores, aos amigos e aos familiares, desejamos todo nosso apoio e força.

Que nesse momento tão delicado possamos encontrar suporte uns nos outros.

Deixamos aqui nossa singela homenagem.

Se você quer conversar sobre o que aconteceu, procure ajuda:

- CVV: disque 188

- NAPEM: napem@medicina.ufmg.br

- Escuta Acadêmica (das 09:00 às 17:00)

3409-9664 - Caroline

3409-9953 - Jordan

3409-9659 - Maria

- Gestalt: <https://daab.medicina.ufmg.br/saude-mental/>

Se está passando por uma situação difícil e precisa de apoio emergencial, ligue:

- 3409-4315/3307-9564 // SAMU: 192 // Bombeiros: 193



Tenha um ótimo dia!

Juliana Chaves; Raphael Herthel; Rebeca Narcisa.

“Não buscaria conforto Nem juntaria dinheiro Um amor em cada porto Ah, se eu fosse marinheiro.”

Antonio Cícero

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
Camila Gomes Dall'Aqua
Clarissa Leite Braga
Carolina Belfort Resende Fonseca
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 Vítor De Pinho Costa
Julia de Andrade Inoue
Juliana Almeida Moreira Barra
Juliana Chaves de Oliveira
Larissa Gonçalves Rezende
Laura Antunes Vitral
Lucas Heyver Xavier
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

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

