

RELATÓRIO DE AÇÕES DA UFMG NO COMBATE À COVID-19

Belo Horizonte, 16 de junho de 2020 (atualização).

1. Quais as ações de produção de álcool gel?

- Parceria UFMG e SENAI na fabricação de álcool em gel e escudos faciais:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-participa-na-producao-de-alcool-em-gel-e-escudos-faciais>
- UFMG produz álcool em gel e álcool glicerinado para hospitais universitários:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-recebe-doacao-para-producao-de-alcool-em-gel-e-glicerinado>
- Produção em situação emergencial de álcool em gel 70 % com insumos alternativos, no Departamento de Química da UFMG, com previsão de produção de 20.000 litros de álcool em gel 70%, para distribuição.

2. Quantos leitos os Hospitais Universitários estão disponibilizando para tratamento da pandemia? Quantos de UTI?

No momento, já estão disponibilizados os seguintes leitos, com possibilidade de ampliação, a partir do aumento da demanda:

- **Hospital Risoleta Tolentino Neves (HRTN):** Foi aberto o Centro de Atendimento as SRAG/COVID para receber todos que tiverem sintomas respiratórios. São 48 leitos de corte para Covid e 10 leitos de UTI por enquanto, com possibilidade de mais 30 leitos.
- **Hospital das Clínicas (HC):** São 24 leitos enfermaria adulto, 14 leitos terapia intensiva adulto, 1 leito isolado terapia intensiva pediátrica, 20 leitos Unidade de Decisão Clínica Pronto Socorro, 5 leitos pediatria e 4 leitos Unidade neonatal, se necessário.
- **Parceria no Hospital de Campanha montado para atendimento à Covid-19:** Além dos hospitais universitários, a UFMG é uma das parceiras do Hospital de Campanha para atendimento de pacientes infectados pela Covid-19, montado em Belo Horizonte, que vai disponibilizar 768 leitos (740 de enfermaria e 28 de estabilização) e contar com a participação de estudantes da área de saúde: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/reitora-participa-da-cerimonia-de-entrega-do-primeiro-bloco-do-hospital-de-campanha>

3. Quantas pesquisas sobre o novo coronavírus estão em andamento?

A UFMG integra uma rede de pesquisadores dos Ministérios da Saúde (MS) e da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) que trabalha no enfrentamento do novo coronavírus. O número de pesquisas é permanentemente atualizado:

1. Pesquisa sobre a eficácia de dois regimes de Cloroquina (CQ) em profissionais de saúde assintomáticos em Belo Horizonte: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudo-vai-avaliar-poder-preventivo-da-cloroquina-contr-a-covid-19>
2. Pesquisa de monitoramento do esgoto de Belo Horizonte e Contagem (MG) para mapeamento da ocorrência do novo coronavírus:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/grupo-da-ufmg-executa-projeto-piloto-de-monitoramento-da-covid-19-no-esgoto>. Trabalho já publicado na revista Lancet Gastroenterol Hepatol: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisadores-da-ufmg-alertam-para-efeitos-de-presenca-do-novo-coronavirus-no-esgoto>
3. Pesquisa para a produção de vacina contra a Covid-19:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/vacina-contr-a-covid-19-envolve-processos-complexos-que-precisam-ser-seguidos-a-risca>
4. Pesquisa sobre modelos de simulação matemática do crescimento da pandemia no Brasil. Número de casos de Covid-19 é pelo menos 7,7 vezes maior do que o oficial:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudo-da-face>
5. Pesquisa sobre evolução da transmissão do novo coronavírus nos estados:
<https://ufmg.br/comunicacao/assessoria-de-imprensa/release/estudo-acompanha-evolucao-da-transmissao-do-coronavirus-nos-estados>
6. Pesquisa sobre impactos da pandemia sobre a saúde mental:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisadores-convidam-voluntarios-para-estudo-sobre-impacto-da-pandemia-na-saude-mental>
7. Pesquisa sobre potenciais drogas contra a covid-19:
<https://ufmg.br/comunicacao/assessoria-de-imprensa/release/pesquisadores-da-ufmg-investigam-potenciais-drogas-contr-a-covid-19>
8. Pesquisa sobre fármaco para a produção de medicamentos a serem usados no tratamento de pacientes infectados pelo coronavírus SARS-CoV-2, agente causador

- da Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-planeja-testar-medicamento-indicado-para-tratamento-de-feridas-contra-o-coronavirus>
9. Pesquisa sobre eficácia do isolamento para contenção da epidemia afirma que isolamento vertical é quase tão ruim quanto nenhum isolamento:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/isolamento-vertical-e-quase-tao-ruim-quanto-nenhum-isolamento-aponta-relatorio>
 10. Pesquisa sobre impactos econômicos da pandemia:
<https://pesquisas.face.ufmg.br/nemea/wp-content/uploads/sites/20/2020/03/COVID-saude.pdf>
 11. Estudo liderado por pesquisadores da UFMG revela que sistema de saúde no estado ficará sobrecarregado em um mês se houver registro de 1% de casos graves:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/longas-distancias-desafiam-combate-a-covid-19-em-minas>
 12. Pesquisa sobre produção de vacina para novo coronavírus a partir do vírus da Influenza H1N1: <https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/2020/04/02/coronavirus-pesquisadores-da-ufmg-em-bh-desenvolvem-vacina-que-utiliza-o-virus-da-influenza.ghtml>
 13. Observatório Social do Covid-19: tem o objetivo de produzir e divulgar informações sobre a situação social e econômica do país, a fim de fomentar decisões sobre implementação, acompanhamento e avaliação de políticas públicas, bem como a falta delas:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/observatorio-repercute-implicacoes-sociais-do-coronavirus>
 14. Periferia ViVA: Grupo Mobiliza/UFMG atua em pesquisa de mapeamento de iniciativas nas favelas, ocupações urbanas e periferias na Região Metropolitana de Belo Horizonte no contexto da COVID-19:
https://siftr.org/mapeamento_iniciativas_favelasperiferias/
 15. Programa Polos de Cidadania da Faculdade de Direito UFMG pesquisa medidas contra a proliferação e contaminação do Covid-19 para prevenir moradores de rua e colabora na elaboração de materiais orientadores aos municípios de Minas Gerais.
 16. Pesquisa sobre características clínicas, de imagem pulmonar e laboratoriais de pacientes com infecção por Covid-19 admitidos em unidade de terapia intensiva,

envolvendo Faculdade de Medicina, Instituto de Ciências Exatas e Faculdade de Ciências Econômicas da UFMG: http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrida-cientifica-contr-o-coronavirus

17. Análise estatística da evolução temporal do Covid19 (ICEX/EST/UFMG): previsão e ferramentas de controle para fornecimento diário das previsões de curto e longo prazo dos números de casos da doença e da estimativa do total de casos, da taxa de infecção e de outros parâmetros relevantes para caracterização da pandemia no Brasil e regiões do país e do mundo, por meio de modelos estatísticos: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/aplicativos-projetam-infeccoes-e-mortes-pelo-coronavirus-em-longo-prazo>
18. Pesquisa para o desenvolvimento de diagnóstico para Covid19 utilizando uma plataforma portátil de biodiagnóstico (ICEX/FIS/UFMG): desenvolvimento de um teste a partir da funcionalização de um nanobastão com a molécula detectora sensível ao COVID19, como anticorpos e receptores específicos, resultando em um aparato nanométrico com afinidade específica pelo COVID-19.
19. Pesquisa para produção de gases especiais - nitrogênio e oxigênio (ICEX/FIS), pelo Laboratório de Criogenia (UFMG).
20. Pesquisa para o desenvolvimento de plataforma de diagnóstico baseada em transistores de grafeno: Mediconchip(ICEX/FIS/UFMG) e, desenvolver anticorpos artificiais, os Aptâmeros, que servem como marcadores específicos para os Biosensores e cujo uso terapêutico é estudado por vários grupos.
21. Pesquisa observatório de síndromes respiratórias agudas (ICEX/DCC/UFMG) busca desenvolver métodos, algoritmos e plataformas para reconhecer precocemente, nas redes sociais, como o Twitter, a presença e localização dos novos casos de doença, baseada em experiência prévia do Observatório de Dengue.
22. Pesquisa sobre alternativas de manutenção de ventiladores hospitalares, desenvolvido na Escola de Engenharia da UFMG, utilizando estratégia da engenharia simultânea para planejar e organizar várias atividades ao mesmo tempo, reduzindo o máximo possível os prazos de recuperação e melhoria dos equipamentos existentes.

23. Pesquisa de mapeamento das demandas locais para organizar a produção de EPI's pelos FabLabs, makerspaces e voluntários.
24. Pesquisa para produção interna de kits de extração manual e automatizada de material genético para o diagnóstico do Covid-19, no ICB/UFMG, de acordo com os protocolos já utilizados. O mesmo kit de extração poderá ser utilizado em locais específicos (por exemplo transporte público, hospitais, etc.) para monitorar a presença do vírus. As informações podem auxiliar na tomada de decisão para o controle do vírus.
25. Pesquisa para desenvolver um protocolo seguro para esterilização de máscaras N95 que garanta a eliminação do coronavírus sem redução do nível de proteção das máscaras, de forma a permitir a sua reutilização, no Departamento de Química da UFMG.
26. Pesquisa de ensaio clínico randomizado aberto para comparação do efeito do tratamento com cloroquina ou hiroxicloroquina na negatificação viral do SARS-COV-2 em pacientes internados com COVID-19, no âmbito do ICB/UFMG.
27. Pesquisa realizada por consórcio de nanobioengenharia para a prevenção e tratamento da covid-19, envolvendo o ICB e o ICEX da UFMG, visando o desenvolvimento de vacina de DNA para COVID-19 usando nanopartículas lipídicas ionizáveis; o desenvolvimento de nanopartículas híbridas polimérico-lipídicas para liberação de siRNA em células endoteliais e epiteliais do tecido pulmonar visando a prevenção do quadro de insuficiência pulmonar grave causado por SARS-CoV-2; o tratamento da insuficiência respiratória com fullerol como manobra emergencial para diminuir a mortalidade em decorrência da COVID-19; e o uso de inteligência artificial para modelagem da COVID-19 em pacientes e direcionamento da terapêutica.
28. Pesquisa sobre proliferação hepática do coronavírus e possíveis intervenções terapêuticas em grupos de risco aumentado por comorbidades hepáticas (ICB/UFMG), padronizando testes pré-clínicos de infecção com coronavírus em animais experimentais e criando uma plataforma para testes de candidatos terapêuticos, com avaliação dos efeitos da redução da mortalidade em pacientes com comorbidades.

29. Pesquisa desenvolvida na Escola de Enfermagem da UFMG objetiva desenvolver alternativa para a construção de “ventiladores hospitalares” de fabricação rápida e de baixo custo para atender a demanda emergencial.
30. Pesquisa (FM/ICEx/ICB/UFMG) para desenvolvimento do medicamento UFMG-Ful-1 com potencial para tratamento de lesão pulmonar aguda produzida pela COVID-19.
31. Pesquisa sobre prevenção da infecção pelo COVID-19 na prática odontológica, transmissão e o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI) para profissionais da área de odontologia.
32. Pesquisa que visa o desenvolvimento de um dispositivo imunossensor eletroquímico para detectar o vírus SARS-COV-2 em amostras de pacientes dentro do período de latência (ICEx/EE/UFMG).
33. Pesquisa para o desenvolvimento de um robô semi-autônomo para descontaminação de ambientes usando radiação UV (EE/UFMG), visando a desinfecção de Novo Coronavírus, aumentando a proteção de equipes de saúde e evitando a disseminação da COVID-19 em ambientes hospitalares.
34. Pesquisa visando projetar, construir, validar e disponibilizar um kit de modificação capaz de adequar a vazão de ar proveniente de um ventilador pulmonar para o compartilhamento entre dois pacientes infectados pelo COVID-19, aumentando a capacidade de atendimento e garantindo a plena recuperação destes indivíduos (EE/DEMEC/UFMG).
35. Pesquisa busca avaliar o impacto da quarentena, do isolamento social e das demandas de trabalho durante a pandemia da Covid-19 sobre a saúde mental e o uso de medicamentos por jovens e profissionais da saúde, uma parceria entre o Departamento de Psicologia e a Faculdade de Farmácia da UFMG com a Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Ouro Preto.
36. Projeto de pesquisa sobre infográficos da pandemia do COVID-19, desenvolvido no Departamento de Comunicação Social da UFMG.
37. Estudo da UFMG e Unicamp vai mapear efeitos da pandemia sobre a saúde e a qualidade de vida da população LGBT:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisa-investiga-saude-e-qualidade-de-vida-de-lgbt-s-na-pandemia>

38. UFMG participa do sequenciamento de 19 genomas do coronavírus:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisadores-de-ufmg-ufrij-e-lncc-sequenciam-genoma-de-19-exemplares-do-covid-19>
39. Software que identifica padrões viróticos é desenvolvido na UFMG:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/software-que-identifica-padroes-viroticos-e-desenvolvido-na-ufmg>
40. Socióloga da UFMG participa de rede de alcance nacional, que trabalha, por exemplo, com a padronização de boletim epidemiológico para as secretarias de saúde:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/sociologa-da-ufmg-integra-rede-multidisciplinar-de-analise-da-pandemia>
41. Pesquisa "Solidarity": o Hospital das Clínicas da UFMG foi selecionado pela Organização Mundial de Saúde para participar de um ensaio clínico multinacional para testar os efeitos e resultados do uso de quatro tipos de medicamentos contra a Covid-19: Hidroxicloroquina/Cloroquina, Remdesivir, o Lopinavir/Ritonavirmonoterapia e a combinação de Lopinavir/Ritonavir associada ao Interferon Beta 1^a: https://ufmg.br/comunicacao/noticias/hospital-das-clinicas-integra-rede-mundial-para-testes-de-quatro-medicamentos-contr-a-covid-19?fbclid=IwAR3S_Vv8z3Sz_BxORdek6uLMb8glGnHbtWZ7pZnc-zLLIODBYspUf2jcCqU
42. Pesquisa investigará as mudanças comportamentais provocadas pela Covid-19:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisa-investigara-as-mudancas-comportamentais-provocadas-pela-covid-19>
43. Aumento de testes da Covid-19 em apenas 20% pode salvar vidas. Grupo de Modelagem Matemática propõe metodologia para ajudar poder público a planejar expansão da testagem e alerta: sem exames, cidades estão às cegas:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/aumento-de-testes-da-covid-19-em-apenas-20-pode-salvar-vidas>
44. Minas pode ter 16 vezes mais infectados do que registram os dados oficiais, alerta pesquisa da Face: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/minas>
45. Combate à pandemia nas penitenciárias depende de medidas que reduzam a superpopulação. Parte das mulheres presas poderia estar em casa, mas esse direito

- não é respeitado: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/combate-a-pandemia-nas-penitenciarias-depender-de-medidas-que-reduzam-a-superpopulacao>
46. Força-tarefa adapta método matemático para ampliar testagem da Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/forca-tarefa-da-ufmg-cria-metodo-para-testar-varias-pessoas-com-um-so-teste-de-covid-19>
47. Violência doméstica pode ter aumentado com o isolamento social, alertam pesquisadores do Crisp: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/violencia-domestica-pode-ter-aumentado-no-brasil-aponta-pesquisa-com-participacao-da-ufmg>
48. Virologistas detectam genoma do novo coronavírus em locais públicos de BH: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/virologistas-detectam-genoma-de-novo-coronavirus-em-locais-publicos-de-bh>
49. Letalidade da Covid-19 é maior entre homens. Fatores hormonais e hábitos de vida podem explicar o fenômeno, explica professor da UFMG: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/letalidade-da-covid-19-e-mais-alta-em-homens>
50. Professores da UFMG alertam que não é hora de flexibilizar o isolamento social em Minas Gerais. Em artigo, grupo lista nove motivos para justificar a orientação, que se baseia nos critérios da Organização Mundial de Saúde e em experiências de outros países: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/professores-da-ufmg-alertam-que-nao-e-hora-de-flexibilizar-o-isolamento-social-em-minas>
51. Se mantido, isolamento mitigará queda do PIB mineiro em médio prazo. Pesquisadores da UFMG demonstram que a medida pode evitar perdas de R\$ 50 bilhões nos próximos quatro anos: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/se-mantido-isolamento-mitigara-queda-do-pib-mineiro-em-medio-prazo>
52. HC - avaliação do perfil laboratorial, radiológico e sintomatológico de pacientes infectados com o novo coronavírus 2019 (SARS-CoV-2) em hospitais do Estado de Minas Gerais: http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrida-cientifica-contra-o-coronavirus
53. HC - Características clínicas e laboratoriais de crianças e adolescentes atendidos com suspeita ou diagnóstico de infecção pelo coronavírus/COVID19 no Hospital das

Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais:

http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrída-científica-contrá-o-coronavirus

54. HC - COVID-19 e acometimento pulmonar: aspectos funcionais e tomográficos no acompanhamento de pacientes após a doença aguda pela infecção por SARS-CoV-2:

http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrída-científica-contrá-o-coronavirus

55. HC - Programa de cuidado apoiado após alta hospitalar devido COVID-19: efetividade de telemonitoramento para a funcionalidade de usuários do sistema de saúde:

http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrída-científica-contrá-o-coronavirus

56. HC - Marcadores laboratoriais preditores de gravidade e prognóstico na covid-19: estudo de coorte prospectivo multicêntrico:

http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrída-científica-contrá-o-coronavirus

57. HC - Sistema de inteligência artificial explicável para auxílio a diagnóstico de síndromes respiratórias agudas:

http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrída-científica-contrá-o-coronavirus

58. HC - Diagnóstico sorológico da infecção pelo SARS-CoV-2: avaliação do desempenho analítico e da utilização de amostras de sangue coletadas em papel-filtro:

http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrída-científica-contrá-o-coronavirus

59. HC - Estudo de Coorte para predição de morbiletalidade pela infecção do COVID-19: o papel dos preditores convencionais e do algoritmo baseado em Deep Learning:

http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrída-científica-contrá-o-coronavirus

/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5239653/2020-05-hospital-das-clinicas-entra-na-corrída-científica-contrá-o-coronavirus

60. Professor de Filosofia da UFMG propõe nova abordagem filosófica para a pandemia no livro “El virus como filosofía. La filosofía como virus – Reflexiones de emergencia sobre la pandemia de covid-19”: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/em-livro-professor-da-ufmg-propoe-nova-abordagem-filosofica-para-a-pandemia>
61. Escore prognóstico para predição de doença grave e mortalidade causada pelo vírus Sars-Cov-2 (Covid-19): <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
62. Comorbidades microbianas como fatores de prognóstico de Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
63. Angiotensina (1,7) no tratamento de pacientes com Covid-19: o estudo ATCO: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
64. Plataformas nanoestruturadas de diagnóstico molecular de viroses – Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
65. Estratégia de educação a distância para a formação de profissionais de saúde no enfrentamento da pandemia por Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
66. Metodologia de detecção rápida de vírus sem o uso de marcadores biológicos: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
67. Otimização temporal e de custeio do processo diagnóstico de Sars-CoV-2 para resolução dos casos suspeitos do estado de Minas Gerais: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
68. Covid-19: validação de um teste rápido e de testes imunoenzimáticos (Elisa) IgG, igM e IgA para o diagnóstico da infecção por Sars-CoV-2, nas diversas formas da doença e

[p.10]

- em indivíduos assintomáticos positivos e negativos por rtPCR (teste padrão ouro) em diversas formas da doença e em indivíduos assintomáticos com o teste padrão ouro (rtPCR) positivo: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
69. CAD-Covid-19: Monitoramento e auxílio ao diagnóstico de pacientes com Covid-19 usando radiografias torácicas e deep learning:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
70. Tratamento da insuficiência respiratória com fullerol como manobra emergencial para diminuir a mortalidade em decorrência da Covid-19:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>
71. Estudo do Cedeplar defende extensão do programa de renda emergencial até dezembro: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudo-do-cedeplar-defende-extensao-do-programa-de-renda-emergencial-ate-dezembro>
72. Estudo realizado por virologistas da UFMG, em vários locais públicos de Belo Horizonte, revelou a presença do vírus em pontos de ônibus e corrimões de linhas do Move, passeios de hospitais, mesas e bancos de praças:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/risco-de-contaminacao-pela-covid-19-varia-em-diversos-ambientes-publicos>
73. CT Vacinas desenvolve teste Elisa para Covid-19:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ct-vacinas-desenvolve-teste-elisa-para-covid-19>
74. Muito propensos às infecções respiratórias, atletas são grupo de risco para Covid-19:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/muito-propensos-as-infeccoes-respiratorias-atletas-sao-grupo-de-risco-para-covid-19>
75. Só 15% dos brasileiros fizeram isolamento rigoroso, e 55% perderam renda durante a pandemia, atesta pesquisa divulgada pela Fiocruz, UFMG e Unicamp:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/so-15-dos-brasileiros-fizeram-isolamento-rigoroso-e-55-perderam-renda-durante-a-pandemia>

76. Pesquisadores analisam relatos de sonhos durante a quarentena. Estudo da UFMG, da USP, da UFRGS e do Instituto do Cérebro coleta narrativas em busca de sentidos sobre o mal-estar gerado pela pandemia:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisadores-analisam-relatos-de-sonhos-durante-a-quarentena>
77. Combate à Covid-19 gerou três pedidos de patentes na UFMG. Inovações envolvem reposicionamento de fármaco, produção de equipamento de proteção e metodologia de monitoramento de esgotos: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/combate-a-covid-19-gerou-tres-pedidos-de-patentes-na-ufmg>
78. Hospital Veterinário participa de testes com ventiladores mecânicos de baixo custo: <https://vet.ufmg.br/noticias/exibir/5475/hv-ufmg-participa-de-testes-com-ventiladores-mecanicos-de-baixo-custo>
79. Pesquisa analisa a percepção dos profissionais de saúde frente as medidas de prevenção da Covid-19: <http://www.enfermagem.ufmg.br/index.php/noticias/1805-pesquisa-analisa-a-percepcao-dos-profissionais-de-saude-frente-as-medidas-de-prevencao-para-enfrentamento-da-covid-19>
80. Geotrans pesquisa Coronavírus e mudanças nos hábitos de deslocamento: www.instagram.com/geotrans_ufmg
81. Geotrans pesquisa Coronavírus e mudanças nos hábitos de compra: www.instagram.com/geotrans_ufmg
82. Mulheres precisam estar no centro das decisões na crise da Covid-19, defende cientista política, afirma cientista política da UFMG em artigo: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/mulheres-devem-estar-no-centro-das-decisoes-aponta-cientista-politica-da-ufmg>
83. Grupo da UFMG propõe método para diagnóstico da Covid-19. Projeto coordenado no DCC e financiado pela Fapemig utiliza aprendizado de máquina para detecção da doença com base em repositório on-line de imagens dos pulmões: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/grupo-da-ufmg-propoe-metodo-para-diagnostico-da-covid-19>
84. Impacto do ensino remoto sobre a rotina familiar será avaliado por pesquisa internacional com participação da UFMG:

<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/impacto-do-ensino-remoto-sobre-a-rotina-familiar-sera-avaliado-por-pesquisa-internacional>

85. Projeto Elsa avaliará mudanças causadas pela Covid-19 na saúde do brasileiro:

<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/projeto-elsa-vai-avaliar-impactos-da-covid-19-na-saude-do-brasileiro>

86. Levantamento vai revelar percepção dos profissionais da saúde sobre o combate à pandemia:

<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/levantamento-quer-identificar-percepcao-dos-profissionais-da-saude-sobre-o-combate-a-pandemia>

87. Publicado estudo que identifica potenciais drogas contra a Covid-19. Com participação da UFMG, análise computacional identificou 12 substâncias que podem restringir a velocidade de replicação do coronavírus no organismo:

<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/publicado-estudo-multidisciplinar-que-identifica-potenciais-drogas-contra-a-covid-19>

88. Como as crianças estão vivendo a pandemia do Coronavírus? Pesquisa do Núcleo de Estudos e Pesquisas sobre Infância e Educação Infantil:

<https://nepei.fae.ufmg.br/pesquisa-infancia-em-tempos-de-pandemia/>

4. Quantas campanhas educativas foram feitas?

1. Lançamento do novo site sobre coronavírus que reúne informações e iniciativas relacionadas à pandemia: <https://ufmg.br/coronavirus>
2. Canal do Youtube da TV UFMG com grande produção de vídeos e tutoriais informativos: <https://www.youtube.com/tvufmg>
3. Rádio UFMG Educativa (frequência 104,5 FM em Belo Horizonte, Contagem e outras cidades da Grande BH) produz campanhas e conteúdo jornalístico diário sobre a pandemia e a série “Por que ficar em casa” com a participação de pesquisadores de diversas áreas da Universidade: <https://ufmg.br/comunicacao/radio-ufmg-educativa>
4. Material produzido pela Faculdade de Medicina da UFMG: <https://www.medicina.ufmg.br/coronavirus/>

5. Spots da Faculdade de Medicina da UFMG sobre o novo coronavírus:
<https://www.medicina.ufmg.br/radio/2020/03/30/tudo-o-que-voce-precisa-saber-sobre-o-coronavirus/>
6. Vídeos do Departamento de Microbiologia do Instituto de Ciências Biológicas da UFMG: <https://www.instagram.com/microufmg/>
7. Professores da UFMG participam de campanha educativa da Sociedade Brasileira de Imunologia sobre a Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/professores-da-ufmg-particiam-de-campanha-educativa-da-sbi-sobre-a-covid-19>
8. Guia para organização e fluxos nas unidades de saúde:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/professoras-da-ufmg-criam-guia-para-organizacao-e-fluxos-nas-unidades-de-saude>
9. Grupo da Faculdade de Medicina da UFMG atua no desenvolvimento de aplicativo “Prevenção da Covid-19 em app” para disseminação de informação qualificada e confiável na educação continuada e na orientação sobre hábitos saudáveis, complementado outras ações sanitárias.
10. Pílulas sonoras fornecem dicas e orientações para uso de máscaras caseiras:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pilulas-sonoras-fornecem-dicas-e-orientacoes-para-uso-de-mascaras-caseiras>
11. Estudantes de medicina produzem boletim diário sobre a Covid-19:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudantes-de-medicina-produzem-boletim-diario-sobre-o-coronavirus>
12. Pesquisadores do Centro de Estudos de Criminalidade e Segurança Pública (Crisp) da UFMG vêm produzindo, semanalmente, uma newsletter sobre os impactos da Covid-19 na segurança pública: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/newsletter-aborda-impactos-da-covid-19-na-seguranca-publica>
13. Projeto de extensão da nutrição elabora materiais educativos sobre a Covid-19 para os portadores de sofrimento mental:
<http://www.enfermagem.ufmg.br/index.php/noticias/1801-projeto-de-extensao-da-nutricao-elabora-materiais-educativos-sobre-a-covid-19-para-os-portadores-de-sofrimento-mental>

14. Podcast de professora da Escola de Enfermagem orienta como fazer o uso correto da máscara caseira: <http://www.enfermagem.ufmg.br/index.php/noticias/1809-podcast-orienta-como-fazer-o-uso-correto-da-mascara-caseira>

5. Quais as ações de produção de EPIs?

- Iniciativa para produção de equipamentos de proteção facial:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/com-voluntarios-ufmg-produz-protetores-para-profissionais-de-saude>
- Parceria UFMG e SENAI na fabricação de álcool em gel e escudos faciais:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-participa-na-producao-de-alcool-em-gel-e-escudos-faciais>
- UFMG desenvolve protetor facial de manufatura simples e baixo custo:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-registra-patente-de-protetor-facial>

6. Quais as ações de testagem do coronavírus?

A UFMG foi credenciada pela Fundação Ezequiel Dias (FUNED), órgão estadual responsável pelo credenciamento de laboratórios para análise dos testes da Covid-19, como parte do REDELAB COVID19 na qualidade de laboratório parceiro, por meio de sete de seus mais renomados e experientes laboratórios: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/laboratorios-da-ufmg-comecam-a-fazer-testes-de-diagnostico-do-novo-coronavirus>

1. O CT Vacinas, parceria da UFMG com a Fiocruz/MG, localizado no Parque Tecnológico de Belo Horizonte (BHTEC): atua para produzir três antígenos recombinantes para a realização de testes necessários ao desenvolvimento de ensaios de imunodiagnósticos contra a COVID-19; (2) o desenvolvimento de testes de diagnóstico sorológicos no formato de ELISA e teste rápido (para detecção de IgG e IgM) para COVID-19;
2. O Laboratório de Virologia, localizado no Instituto de Ciências Biológicas (ICB) da UFMG: realiza diagnósticos do Covid-19 por meio de kits desenvolvidos nos laboratórios da UFMG. Poderão ser realizados até 300 testes por semana;
3. O INCT Dengue, também localizado no ICB, com adaptação dos espaços para análises de COVID-19;
4. O Aquacen, localizado na Escola de Veterinária;

[p.15]

5. O Laboratório de RNA de Interferência (ICB);
6. O Laboratório Institucional de Pesquisa em Biomarcadores – Linbio;
7. O Núcleo de Ações e Pesquisa em Apoio Diagnóstico – Nupad (Escola de Medicina).

A UFMG também apoia ação de montagem de Kits para Coleta de Material para Diagnóstico Laboratorial de SARS-CoV-2 no âmbito de seu Instituto de Ciências Agrárias, em Montes Claros/MG, para disponibilizá-los ao Hospital Universitário Clemente de Farias – HUCF/UNIMONTES, que possui laboratório credenciado pela Fundação Ezequiel Dias - FUNED. Dessa forma, a UFMG contribui para reduzir a fila de testagem no Estado de Minas Gerais: <https://cbn.globoradio.globo.com/media/audio/298244/funed-zera-fila-de-exames-para-covid-19-apos-ingre.htm>

7. Quantas parcerias com o governo municipal?

- A UFMG tem representação no Comitê de Enfrentamento à Epidemia da Covid-19 da Prefeitura de Belo Horizonte por meio do Professor Unaí Tupinambás (Faculdade de Medicina da UFMG), que também integra o Comitê Permanente de Acompanhamento das Ações de Prevenção e Enfrentamento do Novo Coronavírus da UFMG.
- A UFMG também atua na gestão da UPA Centro-Sul, Unidade de Pronto Atendimento da Prefeitura de Belo Horizonte, gerenciada pela Fundep/UFMG, em atuação feita em parceria com os hospitais universitários da UFMG - Hospital das Clínicas e Hospital Risoleta Tolentino Neves.

8. Quantas parcerias com o governo estadual?

- Parceria com a Assembleia Legislativa de Minas Gerais para subsídio à tomada de decisões, à proposição de leis e outras ações de apoio: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudos-da-ufmg-vaio-subsidiar-acoas-da-assembleia-de-minas-no-combate-a-covid-19>
- Parceria com a Secretaria Estadual de Saúde e a Fundação Ezequiel Dias para testes de diagnóstico: <https://ufmg.br/comunicacao/assessoria-de-imprensa/release/laboratorios-da-ufmg-comecam-a-fazer-testes-de-diagnostico-do-novo-coronavirus>
- Parceria com o Governo do Estado no Hospital de Campanha para atendimento de pacientes infectados pela Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/reitora-participa-da-cerimonia-de-entrega-do-primeiro-bloco-do-hospital-de-campanha>

- Parceria com a Fapemig (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais), que está investindo em ações voltadas ao enfrentamento e redução de danos provocados pelo Covid-19, com a destinação de recursos financeiros adicionais ao Centro de Tecnologia de Vacinas (CT-Vacinas), do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Vacinas (INCT-V), que conta com a participação de diversos pesquisadores da UFMG:
<http://www.agenciaminas.mg.gov.br/noticia/fapemig-apoia-pesquisa-para-desenvolver-vacina-contr-o-coronavirus>
- UFMG receberá investimentos emergenciais da Fapemig no valor de R\$ 1,98 milhão para o desenvolvimento de dez projetos de pesquisa relacionados ao enfrentamento da Covid-19:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisas-da-ufmg-para-enfrentamento-da-covid-19-receberao-recursos-da-fapemig>

9. Quantas ações de solidariedade foram desenvolvidas junto à comunidade?

Desde o início da pandemia do novo coronavírus, a UFMG vem desenvolvendo ações variadas nos campos dos direitos humanos e da saúde mental, entre outras frentes e ações, além de campanha de arrecadação de doações, que são detalhadas a seguir.

Direitos humanos e populações vulneráveis

A UFMG articula, por meio dos grupos que participam da Rede de Direitos Humanos e outros, uma série de ações voltadas, sobretudo, para segmentos minoritários da população, e de garantia aos direitos e garantias fundamentais, como:

1. DAJ - Divisão de Assistência Judiciária da UFMG:
 - série de posts nas redes sociais esclarecendo dúvidas sobre questões jurídicas durante o isolamento social, como solicitação de benefícios, processos judiciais, legislações, direito do consumidor e ações emergenciais: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/divisao-de-assistencia-judiciaria-da-ufmg-esclarece-duvidas-juridicas-da-populacao>
 - projeto Direito Vivo, ligado ao DAJ, lança site para esclarecer dúvidas do público sobre o auxílio financeiro emergencial do governo federal:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/plantao-especial-tira-duvidas-sobre-auxilio-emergencial-pela-internet>
2. Clínica de Direitos Humanos da UFMG:
 - acompanhamento de ações sociais que estão ocorrendo durante o período do isolamento

social, com foco em populações vulneráveis como moradores em situação de rua, pessoas trans e população carcerária: <https://facebook.com/cdhufmg/>

- lançamento de cartilha para trabalhadores informais que precisam acessar o auxílio emergencial do governo federal: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/cartilha-do-cdh-apresenta-informacoes-sobre-auxilio-emergencial-a-informais>

- campanha de conscientização sobre direitos e deveres da população durante a pandemia nas redes sociais.

3. 'Receba o auxílio' esclarece dúvidas no Instagram. Página foi criada por estudantes de Gestão Pública da UFMG para responder perguntas sobre benefício do governo federal: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/receba-o-auxilio-esclarece-duvidas-no-instagram>
4. Programa Polos de Cidadania da UFMG: plataforma aberta de atenção em direitos humanos que auxilia prefeituras, instituições do sistema de justiça e movimentos sociais no debate acerca de medidas concretas que precisam ser tomadas diante da pandemia e na elaboração de planos de contingências emergenciais intersetoriais na Região Metropolitana de Belo Horizonte e no Estado de Minas. Polos mapeou imóveis ociosos que podem servir de abrigo para moradores em situação de rua no contexto da pandemia: www.polosdecidadania.com.br.
5. Educação em saúde: gestação, parto e nascimento indígena em MG (Pataxó, Maxakali e Xakriabá), com confecção de material educativo sobre a Covid-19 para comunidades indígenas e fortalecimento de ações educativas da Atenção Básica.
6. Formação em Saberes Tradicionais: boletim semanal para reunir, organizar e divulgar as campanhas de apoio a comunidades desamparadas - comunidades indígenas, quilombolas e dos terreiros de axé: <http://www.saberestradicionais.org/conhecimentos-de-luta-e-de-cura/>
7. Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão Conexões de Saberes na UFMG: divulga campanhas de solidariedade a grupos mais vulnerabilizados (indígenas, moradores de vilas e favelas, mulheres, entre outros) para ampliar seu alcance e conectá-los: <https://www.facebook.com/conectandosaberesufmg/>
8. Praxis – Práticas Sociais no Espaço Urbano (Escola de Arquitetura/UFMG): mapeamento das redes de apoio e de ações em favelas, ocupações urbanas e periferias da Região Metropolitana de Belo Horizonte: <http://praxis.arg.ufmg.br>
9. Programa Colmeia Solidária divulga pesquisas acerca dos impactos da Covid-19 para a classe popular em seus perfis nas redes sociais e promove feira virtual para aquecer economia popular urbana: <https://www.facebook.com/colmeiasolidariaufmg/>

10. Grupo da UFMG é parceiro da Rede Periferia Viva: <https://ufmg.br/comunicacao/assessoria-de-imprensa/release/ufmg-e-parceira-da-rede-periferia-viva-forca-tarefa-covid-19>
11. Auê - Estudos sobre a Agricultura Urbana, vinculado ao Instituto de Geociências da UFMG, criou uma lista com diversas iniciativas que comercializam produtos com entrega em domicílio e divulga nota em defesa do Direito Humano à Alimentação Adequada para populações mais carentes: <http://aueufmg.wordpress.com/>
12. Projeto Flores do Morro distribui máscaras para populações vulneráveis na comunidade Morro das Pedras confeccionadas por mulheres integrantes do coletivo.
13. Projeto "O acompanhamento das práticas escolares e a formação dos professores Maxakali na perspectiva do bilinguismo" promove orientações e produz informes sobre isolamento social e medidas sanitárias para prevenção de infecção pelo coronavírus na língua maxakali.
14. Projeto Transpasse acompanha situação emergencial de pessoas trans e travestis presas em tempos de Covid-19 e orienta essas populações quanto a direitos e deveres: <https://www.facebook.com/transpasse>
15. Curso de Licenciatura em Educação do Campo, da Faculdade de Educação, divulga cartilhas sobre agricultura familiar, lives e vídeos, além de recomendar materiais sobre a luta dos trabalhadores e dos direitos humanos no contexto da Covid-19: <https://www.facebook.com/lecampo.ufmg>
16. Professores do ICA indicam desafios para agricultores familiares durante a quarentena. Pandemia pode comprometer renda desses produtores: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/professores-do-ica-preveem-desafios-para-agricultores-familiares>
17. Profissionais de enfermagem do Hospital das Clínicas iniciaram, nesta semana, atividades de capacitação e atualização para melhor enfrentarem os desafios impostos pela Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/professoras-da-enfermagem-capacitam-profissionais-do-hc-que-lidam-com-a-covid-19>
18. Hospital das Clínicas lança campanha em benefício dos catadores de recicláveis: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/hospital-das-clinicas-lanca-campanha-em-beneficio-dos-catadores-de-reciclaveis>

Plataformas de estudo e cursinhos populares

1. Cursinho Popular Projeto FaceEduca: disponibiliza aulas de preparação para o Enem no YouTube durante o isolamento social: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/cursinho-gratuito-para-enem-oferece-aulas-online-durante-pandemia>
2. Projeto Pró-Imigrantes, responsável pelo cursinho popular de preparação de estudantes imigrantes e refugiados para o Enem na UFMG, passa a ofertar suas atividades remotamente: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/cursinho-gratuito-para-enem-oferece-aulas-online-durante-pandemia>
3. Cursinho Pré-Universitário Humanizar/Fafich disponibiliza conteúdos online aos alunos do curso, de forma gratuita: <http://facebook.com/HumanizarFafich>
4. Cursinho Guimarães Rosa na Faculdade de Medicina da UFMG compartilha materiais de estudo com os alunos por meio de plataformas virtuais: <https://www.instagram.com/guimaraesrosacp/>
5. PET-Agronomia, do ICA, lança projeto on-line para apoiar candidatos ao Enem. Formulário reúne semanalmente questões da área de Ciências da Natureza: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pet-agronomia-do-ica-lanca-projeto-on-line-para-apoiar-candidatos-ao-enem>

Cursos

1. Curso "Inclusão e Conhecimento para enfrentamento do coronavírus", idealizado pelo projeto de extensão "Adote sua vizinhança em tempos de coronavírus", tem acessibilidade para surdos e pessoas com deficiência visual, e prioriza participação de moradores de favelas e aglomerados: http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5285211/2020-05-projeto-da-faculdade-de-medicina-da-ufmg-oferta-curso-acessivel-sobre-novo-coronavirus
2. Profissionais de enfermagem do Hospital das Clínicas estão promovendo atividades de capacitação e atualização para melhor enfrentarem os desafios impostos pela Covid-19: http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5286547/2020-05-professoras-da-escola-de-enfermagem-capacitam-profissionais-do-hc-que-lidam-com-a-covid-19

Saúde Mental

A comunidade da UFMG também se organizou para, sob articulação da Rede de Saúde Mental e da Comissão Permanente de Saúde Mental da UFMG, oferecer diferentes modalidades de acolhimento para toda a comunidade:

1. Projeto Acolhimento à Distância para a Comunidade UFMG:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-oferece-acolhimento-a-distancia-para-questoes-relativas-a-saude-mental-de-sua-comunidade>
2. Projeto Plantão Online para alunos e professores da UFMG no exterior; e alunos estrangeiros da UFMG que permaneceram no Brasil, nas moradias universitárias:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/comunidade-da-ufmg-no-exterior-recebe-orientacao-e-apoio-da-dri>
3. Projeto do Departamento de Atenção à Saúde do Trabalhador (Dast) oferece atendimento online individualizado por equipe multidisciplinar para trabalhadores do Hospital das Clínicas da UFMG: http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5092250/2020-04-prorh-oferece-apoio-psicologico-aos-trabalhadores-do-hospital-das-clinicas-da-ufmg
4. Projeto ConVIDa faz acolhimento psicológico para profissionais de saúde e residentes do Hospital das Clínicas (UFMG/EBSERH) que atuam no cuidado a pacientes com suspeita ou confirmação da Covid-19.
5. Projeto TelePAN Saúde, desenvolvido pela Faculdade de Medicina da UFMG, faz o recrutamento de voluntários para cuidar, gratuitamente, da saúde mental dos profissionais que atuam na linha de frente do combate à disseminação da Covid-19, como os que trabalham nos CTIs e UTIs: <https://www.medicina.ufmg.br/medicina-ufmg-recruta-voluntarios-para-atendimento-dos-profissionais-de-saude/>
6. Projeto AITI/Faculdade de Medicina cria cartilha sobre cuidados com a saúde mental direcionado a profissionais da saúde no contexto da Covid-19:
<https://www.medicina.ufmg.br/projetoaiti/index.php/coronavirus-covid-19/saude-mental/>
7. Acolhimento on-line também alcança comunidade surda da UFMG:
<https://ufmg.br/comunicacao/noticias/acolhimento-e-oferecido-via-skype-para-comunidade-de-surdos-da-ufmg>

8. Plantão Psicológico SPA/Fafich amplia atendimento on-line para toda a comunidade da UFMG: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/plantao-psicologico-amplia-atendimentos-on-line-para-toda-a-comunidade-da-ufmg>
9. Projeto de Extensão da UFMG “Kundalini Yoga e Saúde Mental” divulga vídeos de 15 minutos para ensinar técnicas de meditação, alívio do cansaço e da ansiedade: <https://www.youtube.com/channel/UCuj6toggsscxEsJVPAOHc3w>
10. Estudantes da UFMG propõem desafios para conter ansiedade. Problemas de lógica são postados semanalmente no Instagram do DA-ICEx: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudantes-da-ufmg-propoem-desafios-para-conter-ansiedade>

Saúde

1. Projeto "Cuidar de quem cuida" da Escola de Enfermagem da UFMG envia mensagens positivas aos profissionais de saúde: <http://www.enf.ufmg.br/index.php/noticias/1767-projeto-cuidar-de-quem-cuida-envia-mensagens-positivas-aos-trabalhadores-de-servicos-de-saude>
2. Campanha Conectando Vidas - Escola de Enfermagem da UFMG disponibiliza tablets para pacientes em tratamento: <https://www.uticovid19ufmg.com.br/campanha-conectando-vidas>
3. Projeto da Escola de Enfermagem e Faculdade de Medicina da UFMG apresenta como objetivo construir e divulgar material com base nas melhores evidências científicas para o cuidado com o paciente gravemente enfermo infectado pelo COVID-19: <https://www.uticovid19ufmg.com.br/>
4. Cartilha de orientação às mães e gestantes em relação ao Covid-19 é desenvolvida: http://www.eeffto.ufmg.br/eeffto/noticias/4176/cartilha_de_orientacao_as_maes_em_relacao_ao_covid-19_e_desenvolvida
5. Projeto AITI/Faculdade de Medicina cria cartilha sobre cuidados a serem tomados por profissionais da saúde no contexto da Covid-19 durante atendimentos pediátricos, partos e em procedimentos de RCP: <https://www.medicina.ufmg.br/projetoaiti/index.php/coronavirus-covid-19/saude-mental/>
6. Projeto 'Viva Sorriso: Promoção de Saúde', do ICB - Instituto de Ciências Biológicas da UFMG, elabora cartilha-vídeo para funcionários de cantinas e da limpeza de escolas da rede municipal da Regional Pampulha, em Belo Horizonte: <https://www.facebook.com/extensaoufmg/videos/368567744063915/>

7. O Centro de Telessaúde do Hospital das Clínicas da UFMG/Ebserh lançou o chatbot Telecovid-19 para orientar e informar o cidadão com dúvidas relacionadas à Covid-19 e avaliar o seu estado de saúde: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/plataforma-virtual-do-hc-oferece-atendimento-inicial-sobre-a-covid-19>
8. Guia prático auxilia profissionais de saúde a lidar com a Covid-19. E-book organizado por professores da UFMG é inspirado em curso sobre manejo clínico de pacientes com a infecção: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/guia-pratico-auxilia-profissionais-de-saude-para-receberem-pacientes-com-novo-coronavirus>
9. Registro Hospitalar do Câncer do HC/UFMG e Faculdade de Medicina promovem campanha para conscientizar sobre doação de sangue em tempos de isolamento social e tirar dúvidas: www.instagram.com/rhcuufmg
10. Projeto busca conhecer o planejamento no sistema de saúde público municipal para enfrentamento da Covid-19: <http://www.enfermagem.ufmg.br/index.php/noticias/1803-projeto-busca-conhecer-a-realidade-do-planejamento-no-sistema-de-saude-publico-municipal-para-enfrentamento-da-covid-19>

Alunos carentes assistidos pela Fundação Universitária Mendes Pimentel (Fump)

- UFMG oferece auxílio financeiro emergencial para estudantes carentes. Medida busca atenuar o impacto do decreto municipal que determina o fechamento de restaurantes de BH, incluindo os bandejões universitários: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-oferece-auxilio-financeiro-emergencial-para-estudantes-assistidos>
- Projeto Plantão Psicológico para estudantes da UFMG assistidos pela Fundação Universitária Mendes Pimentel (Fump) habitantes das moradias universitárias em Belo Horizonte e Montes Claros.

Bolsas

- Programa da UFMG vai fomentar produção cultural sobre a pandemia. Trinta bolsas serão distribuídas a estudantes para incentivar a criação de obras artísticas, literárias ou ensaísticas: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-lanca-programa-para-fomentar-producao-cultural-sobre-a-pandemia>
- Campanha de apadrinhamento da Faculdade de Letras beneficia 421 alunos: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/campanha-de-doacoes-promovida-pela-fale-ira-beneficiar-mais-de-400-alunos>

Assistência estudantil

- Criação do Comitê Permanente de Acompanhamento de Estudantes para discutir políticas de auxílio como repasses complementares, entrega de cestas de alimentos, além de articular ações de acolhimento e cultura: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-manteve-e-ampliou-assistencia-estudantil-durante-a-pandemia>

Campanha de financiamento coletivo

- A UFMG abriu campanha de financiamento coletivo para apoio aos hospitais universitários: <https://ufmg.br/comunicacao/assessoria-de-imprensa/release/ufmg-promove-financiamento-coletivo-para-apoiar-os-hospitais-das-clinicas-da-ufmg-e-risoleta-neves>

Acessibilidade

- Iniciativa do Núcleo de Acessibilidade e Inclusão da UFMG compartilha material acessível em Libras para a comunidade surda diante da atual pandemia: https://www.instagram.com/libras_ufmg_na_pandemia/

Demais frentes e ações sociais, extensionistas e de apoio à comunidade

1. NUH - Núcleo de Direitos Humanos e Cidadania LGBT lança concurso Histórias da Queerrentena, seleção de testemunhos, vivências ou reflexões sobre a pandemia do coronavírus por pessoas LGBT: <https://www.facebook.com/nuhcidadania>
2. Extensionistas da Escola de Música da UFMG dedicam canções aos profissionais de saúde. Profissionais da saúde de qualquer hospital podem participar da campanha por meio de dedicatórias musicais: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/projeto-da-ufmg-dedica-musicas-aos-profissionais-da-saude>
3. Programa de Atenção Interdisciplinar ao Autismo (Praia) divulga série de dicas sobre práticas de cuidado com crianças com Transtorno do Espectro do Autismo durante o período de isolamento social: <https://www.instagram.com/prai.ufmg/>
4. Programa Primeira Infância Plena elabora materiais de esclarecimento sobre a Covid-19 para o cuidado de recém-nascidos, crianças e adolescentes: <https://www.instagram.com/primeirainfanciaplenu/>

5. Projeto Sentidos do Nascer de assistência às gestantes, parturientes e puerpérias, e apoiador do parto normal, divulga a cartilha "Direitos das Gestantes e dos Bebês em tempos de Covid-19": <http://www.sentidosdonascer.org/>
6. Projeto Dor Orofacial, do Instituto de Ciências Biológicas e do Hospital das Clínicas, produziu um vídeo informativo sobre como a Covid-19 pode afetar pessoas que sofrem com esse tipo de dor: www.facebook.com/extensaoufmg
7. Como falar com as crianças sobre a Covid-19? Essa questão motivou a criação da cartilha "Carta às meninas e aos meninos em tempos de Covid-19", criada pelo Fórum Mineiro de Educação Infantil, da Faculdade de Educação/UFMG: www.facebook.com/extensaoufmg

10. Se houver alguma ação expressiva que não se enquadra nas questões acima informar

- A UFMG instituiu um Comitê Permanente de Acompanhamento das Ações de Prevenção e Enfrentamento do Novo Coronavírus: <https://ufmg.br/coronavirus/informes-do-comite>
- Hospital das Clínicas da UFMG lança a campanha "Seu compromisso é a esperança de uma nação" para reforçar a importância de cada trabalhador durante a pandemia: http://www2.ebserh.gov.br/web/hc-ufmg/noticias/-/asset_publisher/7d2qZuJcLDFo/content/id/5170738/2020-04-hc-lanca-a-campanha-seu-compromisso-e-a-esperanca-de-uma-nacao-
- O Centro de Telessaúde do Hospital das Clínicas-UFMG (CTS-HC/UFMG) propõe ações de implementação imediata dirigidas à população geral e para os profissionais de saúde de todos os níveis de atenção, com o objetivo principal de reduzir a demanda das Unidades de Saúde: <https://telessaude.hc.ufmg.br/>
- Força-tarefa Amerek de divulgação científica sobre o novo coronavírus: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisadores-da-ufmg-lancam-forca-tarefa-de-divulgacao-cientifica-sobre-coronavirus>
- Curso online gratuito de capacitação de profissionais de saúde pública sobre cuidados de pacientes com Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-capacitara-profissionais-de-saude-publica-sobre-cuidados-aos-pacientes-com-covid-19>
- Treinamento de estudantes de graduação em enfermagem para sua atuação frente a pandemia de Covid-19.

- Simpósio discute projeções sobre contágio e perspectiva regional da Covid-19 e contribuição da UFMG durante a pandemia: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/reflexao-e-acoes-concretas-marcam-contribuicao-da-ufmg-durante-a-pandemia>
- Por videoconferência, professores também apresentaram estudos sobre subnotificação e necessidade de ampliar a testagem.
- Pesquisadores da UFMG publicam nota técnica sobre efeitos da Covid-19 na economia da cultura. Em três meses de isolamento, perdas na economia da cultura chegarão a R\$ 11 bilhões: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pesquisadores-da-ufmg-publicam-nota-tecnica-sobre-efeitos-da-covid-19-na-economia-da-cultura>
- A Cia Ananda, grupo de extensão de dança contemporânea da UFMG, lançou o projeto QUARENTENA. A ação visa dar visibilidade à produção artística por meio da publicação de vídeos de artistas, membros da equipe e demais interessados da comunidade que enviam vídeos para serem postados: www.instagram.com/quarentenaciaananda
- 'Corona repórter' divulga dados atualizados da Covid-19 no Twitter. Desenvolvido pela UFMG em parceria com a USP, robô compila informações de órgãos governamentais em tempo real: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/corona-reporter-divulga-dados-atualizados-da-covid-19-no-twitter>
- Edital de bolsas inédito vai elevar impacto social da produção de conhecimento, fortalecer as ações afirmativas e contribuir no combate à Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/edital-inedito-concede-bolsas-e-incrementa-articulacao-entre-extensao-e-pos-graduacao>
- Grupo da Medicina desenvolve jogo para estimular prevenção da Covid-19 entre jovens: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/faculdade-desenvolve-jogo-para-incentivar-prevencao-entre-adolescentes>
- O Circuito Cultural UFMG promove ações artístico-culturais da UFMG, com apresentações semanais: www.youtube.com/culturaufmg.
- Revista sobre ensino superior terá seção dedicada a reflexões sobre a pandemia: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/revista-sobre-ensino-superior-tera-secao-dedicada-a-reflexoes-sobre-a-pandemia>
- UFMG aposta em canal de notícias no Telegram: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-aposta-em-canal-de-noticias-no-telegram>
- 8ª Semana de Saúde Mental e Inclusão Social da UFMG convida para o evento virtual com o tema “Saúde Mental e Direitos Humanos em tempos de COVID-19”:

<https://www2.ufmg.br/proex/Noticias/Noticias/8a-Semana-de-Saude-Mental-e-Inclusao-Social-da-UFMG>

- Alunos dos cursos de Medicina e Enfermagem da UFMG participam de projeto para promover boas práticas em saúde nos seus municípios de origem durante a pandemia de covid-19: <https://www.medicina.ufmg.br/alunos-do-campus-saude-ajudam-suas-comunidades-no-combate-a-pandemia/>
- IEAT/UFMG integra rede de institutos em plataforma que divulga pesquisas sobre os impactos mundiais da Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/plataforma-divulga-pesquisas-sobre-os-impactos-mundiais-da-covid-19>
- Coral Ars Nova homenageia profissionais de saúde em coro virtual: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ars-nova-homenageia-profissionais-de-saude-em-novo-coro-virtual-1>
- Ações da Pró-reitoria de Graduação são pautadas pela garantia da qualidade do ensino e de condições iguais de acesso para todos os estudantes: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/esforco-da-prograd-projeta-adaptacao-responsavel-a-nova-normalidade>
- Artigo de opinião: Comunidades pobres mostram resistência e capacidade de atuar de forma articulada no enfrentamento da crise, escrevem pesquisadoras do Crisp: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/pandemia-na-periferia-quem-e-por-nos>
- Em evento on-line, UFMG reafirma compromisso com a inclusão e qualidade: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/ufmg-reafirma-compromisso-com-inclusao-e-qualidade>
- Enquanto durar a pandemia, todas as quintas, às 17h, todos estão convidados para participar de sessões de astronomia. Por meio do aplicativo Stellarium, os participantes vão aprender a localizar estrelas, constelações, planetas e demais corpos celestes: <https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/>
- Escola de Veterinária produz informe quinzenal sobre quais espécies estariam susceptíveis a contrair, transmitir e desenvolver o vírus e a doença: https://vet.ufmg.br/noticias/exibir/5494/informe_quinzenal_analisa_susceptibilidade_de_anormais_para_sars-cov-2
- Enfermagem faz telemonitoramento de pacientes com suspeita de Covid-19: <https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudantes-da-enfermagem-fazem-telemonitoramento-de-pacientes-com-suspeita-de-covid-19>