



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS CONGONHAS**

Comunicado N° 24/2020/COR-GAB/COR-DGE/COR/IFMG

Congonhas, 03 de março de 2021.

23º BOLETIM

**Encaminhamentos do Comitê de Biossegurança do IFMG *Campus* Congonhas em
enfrentamento à pandemia do novo coronavírus (COVID-19)**

1. INFORME EPIDEMIOLÓGICO

No Painel Coronavírus do Ministério da Saúde, em 28 de fevereiro de 2021, notificaram-se mais de 10,5 milhões de pessoas acometidas pelo SARS-CoV-2, dos quais mais de 90% já são considerados curados. No mês de fevereiro foram registrados 1.346.528 casos da doença, tornando-se o segundo mês com os piores índices epidemiológicos desde o início da pandemia. A partir dos dados disponibilizados pelas secretarias de saúde dos estados, o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) informa que 255.018 indivíduos morreram em decorrência da infecção pelo coronavírus, sendo 30.484 nos 28 dias do mês de fevereiro, o maior número desde julho de 2020. O mês se encerrou com as maiores médias móveis de 7 dias já registradas, tanto para novas notificações, como para óbitos, conforme os gráficos da figura a seguir.

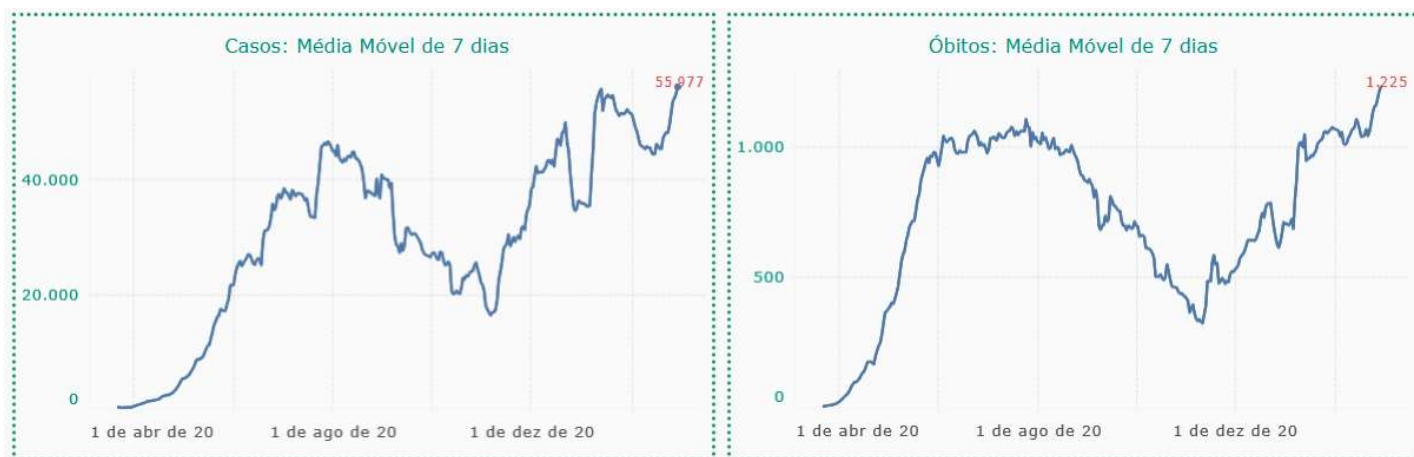


Figura 1: Média móvel de 7 dias para novos casos e óbitos por Covid no Brasil. Fonte: Painel CONASS COVID 19

No estado de Minas Gerais, segundo o boletim divulgado pela Secretaria Estadual de Saúde no dia 28 de fevereiro de 2021, há 878.705 casos de Covid-19 confirmados. Deste total, 18.565 indivíduos foram a óbito em decorrência da doença, enquanto 799.509 são considerados recuperados. A média de idade dos casos confirmados é 42 anos, enquanto 80% das mortes ocorreu em indivíduos com idade superior a 60 anos.

De maneira semelhante ao cenário nacional, no último mês a média móvel de 7 dias superou todos os meses de 2020, e vem apresentando tendência de alta tanto para novos casos quanto para óbitos, segundo dados do CONASS. Nos gráficos da figura 2 estão representadas as médias móveis de 7 dias para novos casos e óbitos em Minas Gerais, desde a primeira semana epidemiológica de notificação da doença.



Figura 2: Média móvel de 7 dias para novos casos e óbitos por Covid em Minas Gerais. Fonte: Painel CONASS COVID 19

Em Congonhas a Secretaria Municipal de Saúde informou, em 28 de fevereiro, que 4.163 casos de Covid-19 haviam sido confirmados, com 508 notificações no mês de fevereiro. Já receberam alta hospitalar e/ou cumpriram isolamento domiciliar de 14 dias sem intercorrências, 4.053 pacientes, enquanto 36 indivíduos evoluíram a óbito. A cidade apresenta taxas de ocupação de leitos de clínicos para pacientes com coronavírus de 9% e de 90% para UTI.

Na figura 3 está representada a distribuição etária dos casos em Congonhas:

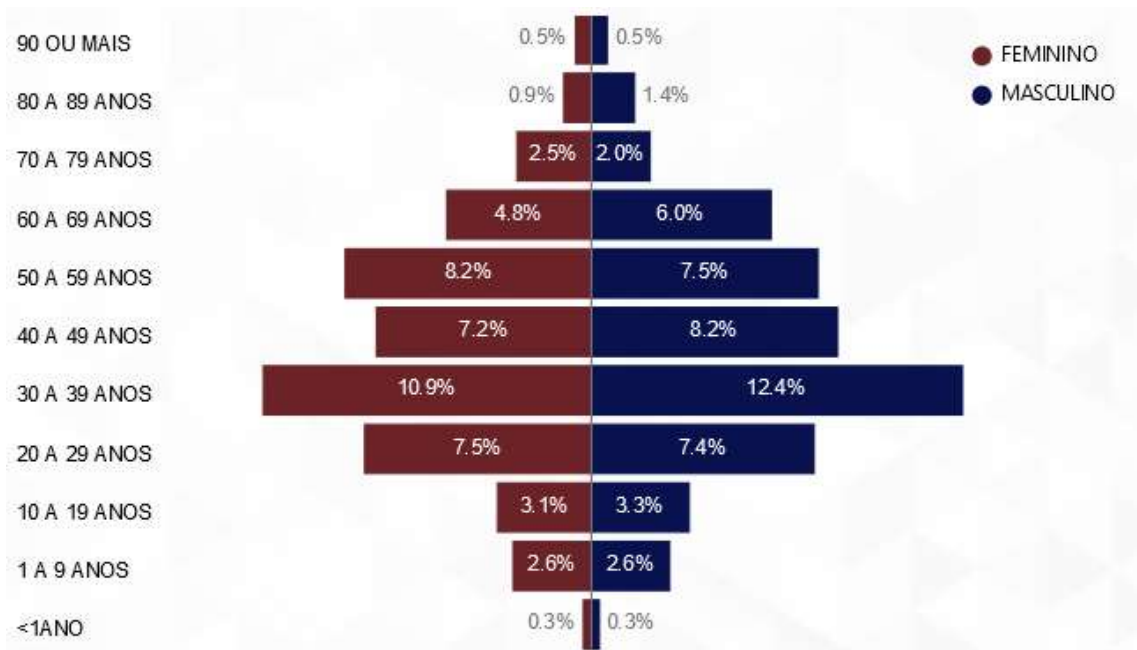


Figura 3: Distribuição etária dos casos de Covid-19 no município de Congonhas. Fonte: SES/MG

2. SITUAÇÃO DO CAMPUS CONGONHAS

No IFMG *Campus* Congonhas as atividades presenciais, o atendimento ao público, sem agendamento prévio, continuam suspensos. As atividades letivas acontecem em Regime Remoto Emergencial, conforme disposto na Resolução nº04 de 30 de julho de 2020 do Conselho Acadêmico.

Seguem os destaques do *Campus* Congonhas:

- Foi divulgado, no dia 24 de fevereiro de 2021, o resultado da seleção do curso de Inglês Marco Zero: Língua Inglesa para iniciantes. As matrículas dos candidatos selecionados estão sendo realizadas de 24 de fevereiro até o dia 01 de março. Trata-se de um projeto de extensão que tem como público-alvo alunos (as) e servidores(as) do IFMG Congonhas ou comunidade externa que desejem iniciar seus estudos na língua inglesa desde o nível iniciante.
- As eleições do Conselho Superior do IFMG ocorreram no dia 23 de Fevereiro de 2021. O resultado preliminar está disponível no site da instituição. Para mais informações acesse: <https://www.ifmg.edu.br/portal/noticias/comissao-especial-torna-publico-o-resultado-preliminar-das-eleicoes-do-consup>
- O IFMG *Campus* Congonhas está realizando virtualmente as matrículas da primeira chamada dos aprovados nos Cursos Técnicos Subsequentes e Integrado em Mecânica, Mineração e Edificações no processo seletivo do primeiro semestre letivo de 2021.
- Estão abertas as inscrições para o Afastamento para Participação em Ações de Desenvolvimento de Técnicos Administrativos (TAE) lotados e em exercício no quadro permanente do IFMG.

3. RECOMENDAÇÕES E INFORMAÇÕES DO COMITÊ DE RISCO

Informações sobre a vacinação em crianças e adolescentes contra a Covid-19

As questões relacionadas à vacinação de crianças e adolescentes tem trazido muita angústia e preocupação aos pais e responsáveis. De acordo com os pediatras e infectologistas do Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF/Fiocruz), os testes das vacinas já liberadas no Brasil foram feitos apenas em indivíduos a partir de 18 anos e está permitido vacinar somente os grupos nos quais as vacinas foram testadas. Desse modo, crianças (inclusive as crianças com doenças crônicas), adolescentes e gestantes terão que aguardar até que haja estudos direcionados. Neste sentido, é importante manter as medidas de distanciamento social, higienização correta das mãos e uso de máscaras.

De acordo com os profissionais entrevistados, é necessário desenvolver estudos na faixa etária pediátrica para a liberação das vacinas nesta população. Os testes nestes grupos são necessários para definir a dosagem correta, além da segurança e eficácia nesses diferentes grupos. O estudo da Pfizer-BioNTech, por exemplo, testou pessoas a partir de 16 anos e já iniciou os testes em adolescentes entre 12 e 15 anos e a Moderna está recrutando indivíduos entre 12 e 17 anos. Há outros estudos que ainda estão em fase de organização da metodologia. Com os resultados destas pesquisas, será necessário obter liberação por parte das agências reguladoras para o uso dos imunizantes nestas faixas etárias. Ressalta-se que um outro fator limitante será a disponibilidade das vacinas para estes grupos.

No que refere à vacinação de rebanho, não é possível fazer uma previsão do número de pessoas vacinadas para que a pandemia melhore. Espera-se que quanto maior o número de pessoas imunizadas, maior a proteção. Embora a vacina não impeça a transmissão, caso se tenha contato com o vírus, ela gera resistência e anticorpos aos organismos imunizados. Portanto, a diminuição da transmissão está associada ao distanciamento social, higienização das mãos e o uso correto das máscaras. As vacinas servem para, no momento, proteger contra as formas graves da doença, óbitos, internações hospitalares em Centros de Terapia Intensiva (CTI) e intubação traqueal.

<https://portal.fiocruz.br/noticia/covid-19-profissionais-do-iff/fiocruz-falam-sobre-vacinacao-em-criancas>

O Ministério da Saúde informa novas ações de enfrentamento à pandemia de Covid-19 em conjunto com o CONASS e o CONASEMS

No dia 25 de fevereiro de 2021, o Ministro da Saúde, Eduardo Pazuello, apresentou novas ações de enfrentamento à pandemia da Covid-19, no Brasil. As medidas foram acordadas junto com o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems).

Segundo o Ministro da Saúde, o Brasil enfrenta uma nova etapa da pandemia de Covid-19 e a velocidade de transmissão pode surpreender os gestores quanto à estrutura de apoio que será necessária. Três grandes ações foram anunciadas para o enfrentamento dessa nova fase da pandemia: o atendimento imediato nas Unidades Básicas de Saúde, a estruturação da capacidade de leitos clínicos e de UTI e a vacinação.

Em relação ao processo de imunização dos brasileiros, o ministro reforçou que “nós teremos capacidade de vacinar a metade da população vacinável do país até a metade do ano. E a outra metade até o fim de 2021”.

<https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/eduardo-pazuella-detalha-novas-acoes-de-enfrentamento-a-pandemia-da-covid-19-em-conjunto-com-conass-e-conasems>

COMITÊ DE BIOSSEGURANÇA – IFMG *CAMPUS* CONGONHAS Portaria IFMG *Campus* Congonhas nº 35 de 18 de março de 2020 alterada pela Portaria IFMG *Campus* Congonhas nº 65 de 05 de junho de 2020

Alessandra Teixeira Vidal Diniz
Docente, Doutora em Ciências Farmacêuticas

André Moreira Ribeiro
Psicólogo

Cenira Paiva Malaquias
Técnico em Enfermagem, pós-graduada em Gestão Pública

Fernando Rodrigo Policarpo Matosinhos
Cirurgião Dentista, Mestre em Implantodontia, Membro do SIASS

Regiane Veloso Santos
Enfermeira, Mestre em Saúde e Enfermagem

Vanessa Silva Gomes
Médica- Perita do SIASS