

Boletim Informativo

23/03/2022 - Semanas epidemiológicas de 07 a 10 de 2022

<https://www2.ufjf.br/buscosaude/>

Destaques

Bem-vindos à 13ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o quarto de 2022, com o objetivo de divulgar, de forma clara e transparente à comunidade UFJF, análises sobre os principais indicadores epidemiológicos da Covid-19 neste momento de retorno gradual das atividades presenciais. Este boletim traz dados atualizados até o final da décima semana epidemiológica de 2022, e comparações feitas com indicadores da 12ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

1. Houve um pequeno aumento no número total de usuários ativos cadastrados, em relação ao boletim anterior, de 5.869 para 5.909.
2. A proporção de usuários ativos, ou seja com informações atualizadas na plataforma, se manteve semelhante ao último levantamento, sendo de aproximadamente 75%.
3. Desde o início do monitoramento, foram confirmados 693 casos. Na 10ª semana epidemiológica continuamos a observar uma redução no número de novos casos.
4. Não há ainda nenhuma notificação de internação ou óbito pela Covid-19, dentre os acompanhados pelo Busco Saúde.

Vale lembrar que a plataforma também ajuda no encaminhamento e distribuição de casos suspeitos e confirmados para os locais de atendimento de seu município, a fim de reduzir aglomerações e grandes filas de espera. Na UFJF, os alunos, professores, técnicos administrativos e terceirizados podem realizar o seu automonitoramento via sistema Busco Saúde <https://buscosaudeapp.ufjf.br/>. Quando acessado de um smartphone o sistema pode ser usado também como um aplicativo instalado na primeira vez que o usuário acessar o site. Lembre-se de realizar seu automonitoramento diariamente! Para maiores informações visite www2.ufjf.br/buscosaude/.

Equipe Busco Saúde

PROTEJA-SE DO CORONAVÍRUS



LAVE AS MÃOS COM FREQUÊNCIA E UTILIZE O ALCOL EM GEL



MANTENHA O DISTANCIAMENTO



USE SEMPRE A MÁSCARA E EVITE COLOCAR AS MÃOS NO ROSTO

Não se esqueça de atualizar os seus dados!

Continue tomando todos os cuidados e seguindo os protocolos de biosegurança. Lembre-se de sempre atualizar os seus dados, seja com vacinas ou sintomas!

Como usamos estes indicadores?

É importante esclarecer para a comunidade como estes diversos indicadores auxiliam no monitoramento e acompanhamento do retorno das atividades presenciais nos campi da UFJF. É intuitivo imaginarmos que um aumento em qualquer um deles deva trazer preocupações e levar a intervenções como a suspensão de atividades. No entanto não podemos esquecer que este é um processo dinâmico, e estes aumentos devem ser avaliados frente ao número de usuários cadastrados e ativos que a plataforma apresenta a cada quinzena.

A população utilizada como base para as estimativas é a de usuários cadastrados e ativos na plataforma. Este é o denominador para dois indicadores muito importantes, que temos publicado:

Prevalência

É uma estimativa do risco acumulado de desenvolvimento da Covid-19 na população. Ela mostra a proporção total de casos confirmados em relação ao total de usuários ativos até a data de fechamento desse boletim. As prevalências podem ser calculadas também para categorias específicas, como fazemos para os campi e para categorias de servidores e discentes. Nossa expectativa é de uma redução nestes valores, na medida em que a cobertura com esquema vacinal completo atinja um número adequado (algo como pelo menos 80% da comunidade).

Incidência

Diz respeito à velocidade em que os casos estão ocorrendo. É o número de casos novos sobre o tamanho da população de usuários ativos em determinado período de tempo. No caso deste boletim, reportamos as incidências quinzenais. Um aumento repentino desta velocidade, na população ou em algum estrato dela, deve acender um sinal de alerta. Por outro lado, sempre vemos a incidência cair antes da prevalência, sendo um indicador mais instantâneo.

Médias móveis de 7 dias

É um importante indicador de tendência da epidemia. Estes números são dados pela média do número de casos nos últimos sete dias, independente do tamanho da população. A grosso modo, se a média móvel cair de forma consistente, veremos uma queda nas incidências e posterior queda nas prevalências.

Semana epidemiológica

De forma geral é o número da semana no ano, convenção de forma internacional, com a semana iniciando no domingo e terminando no sábado. Esta numeração é uma padronização internacional e pode ser checada em <http://portalsman.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020/43-institucional/171-calendario-epidemiologico-2021>. Nos boletins, com exceção da prevalência, sempre utilizamos os resultados das últimas duas semanas que antecedem o boletim.

Mas, atenção! Os nossos números não permitem ainda comparação com indicadores populacionais, como os publicados na plataforma JF Salvando Todos - <https://salvando.todos.ufjf.br/>. Para isso, deveríamos utilizar o total de contingente da UFJF, número que ainda estamos levantando.

Então, como estamos?

Estamos, **felizmente**, observando uma estabilização dos números de casos, possivelmente motivado pelos avanços da vacinação e das medidas de segurança. Houve um aumento de 0,69% no número total de usuários ativos, totalizando 5.909 usuários. Destes, aproximadamente, 75% são discentes, 12% docentes, 10,3% TAEs e 2,6% terceirizados.



O número de casos confirmados na semana 10/2022 foi de 7, com uma redução de 65 casos em relação à semana 6/2022, que teve 72 casos. Felizmente, é possível observar uma tendência de redução dos números de casos, sendo na semana 7, 23 casos, na semana 8 reduzindo quase pela metade, para 12 casos, semana 9, reduzindo mais de 50%, caindo para 5 casos, e agora na semana 10 um leve aumento, para 7 casos.

Até dia 23/03/2022, quando avaliamos por campi, observamos um leve aumento nestes indicadores. Em Juiz de Fora a prevalência de 13,96%, contra 13,61% no período anterior. Em Governador Valadares, a prevalência é de 8,83%, um pequeno aumento em relação aos 8,53% do boletim anterior. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência teve o menor aumento, sendo de 2,24% em comparação a 2,23% anterior.

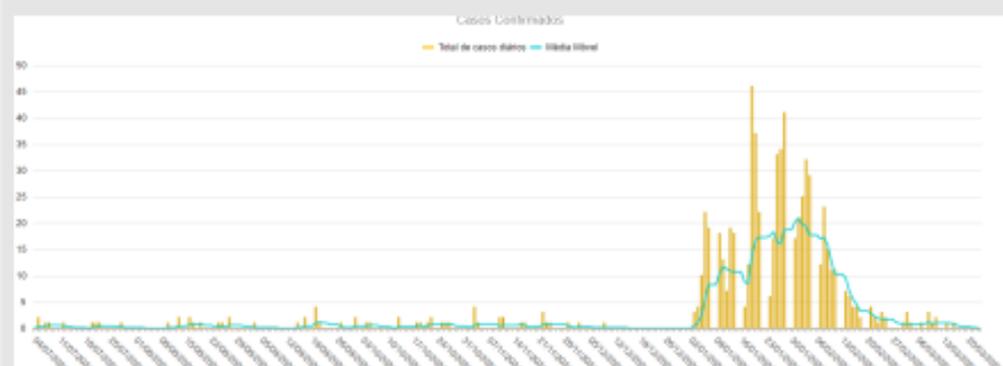


No campus JF a redução da incidência da semana 10 (0,146%) em relação à semana 6 (1,29%). Em GV, também houve redução. Na semana 6, a incidência era de 1,24%, passando para 0,177% na semana 9. No João XXIII houve também redução em relação a semana 6, que era 1,33% e agora é 0,167%.

Ressaltamos também a importância da vacinação das crianças de 5 a 11 anos!!

E como estão as médias móveis?

Observa-se uma clara tendência de **redução** nas médias móveis de casos diários. No final da semana 6/2022, o número era de aproximadamente 3,3 casos diários. No dia 20 de Março, esta média foi de aproximadamente 0,29 casos, uma redução de praticamente 91%.



Recado importante!

Ressaltamos novamente que, seguindo o protocolo de monitoramento, considerando os protocolos de biosegurança que incluem a utilização permanente de máscaras adequadas, e tendo como base as análises estatísticas realizadas até o momento, não é possível afirmarmos que existem evidências de que algum dos casos positivos identificados esteja relacionado às atividades presenciais nas dependências da UFJF, nem mesmo nos casos de quebra de protocolo de biosegurança.

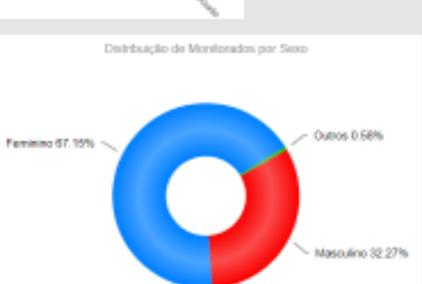
Também ressaltamos que, até a presente data, não foram notificadas internações ou óbitos em decorrência da Covid-19 dentre a população monitorada no Busco Saúde.

No entanto, cabe ressaltar que mesmo contaminações leves geram absenteísmos indesejáveis e a possibilidade de contaminarmos pessoas queridas mais vulneráveis, como idosos, pessoas com comorbidades e crianças.



O cenário atual é estável, porém continuamos a recomendar fortemente a manutenção e respeito aos protocolos de biosegurança, com o uso de máscaras adequadas bem ajustadas e higienização de mãos e equipamentos compartilhados! A pandemia ainda não acabou!!!! Mantenha seus dados atualizados!

Distribuição por segmentos e sexo



Ficha Técnica

Pesquisadores:
 Prof. Dr. Fernando Antonio Basile Colugnati (análises estatísticas)
 Prof. Dr. Marcel de Toledo Vieira (análises estatísticas)
 Profa. Dra. Priscila Vanessa Zabela Capriles Goliatt (coordenação geral)
 Profa. Dra. Sandra Helena Cerrato Tibiriçá (monitoramento)

Colaboradores:
 Adailton da Silva Ramos Junior (externo)
 João Celson de Paula Júnior (externo)
 Marise Machado de Oliveira (interna)

Bolsistas Desenvolvedores:
 Davi Esteves dos Santos
 Carlos Sergio Santana Marques Junior
 Lucas Esteves dos Reis Salgado
 Pedro Paulo Silva Pilogônio
 Nélio Alves Gouvêa Neto

Bolsistas do Monitoramento:
 Ana Isis Silva Mendonça
 Elisa Camila de Souza e Silva
 Fábio Junqueira Paganelli Silva
 Iasmim Gomes Rodrigues
 Juliana Branco Castro
 Laura Paixão Resende
 Maria Paula Coelho de Sousa Lima
 Marina Natália de Assis e Oliveira
 Pâmela Muniz dos Reis Rocha
 Pedro Henrique Cordeiro Flores

Contato

- (32) 2102-6342
- buscosaude.cat@ufjf.edu.br
- +553221026342