

Boletim Informativo

14/06/2022 - Semanas epidemiológicas 22 e 23

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

Destaques

Bem-vindos à 19ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o nono 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 das atividades presenciais. Este boletim traz dados atualizados até o fim da 23ª semana epidemiológica, e comparações feitas com indicadores da 18ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

1. Houve aumento significativo em todos os indicadores, temos 134 novos casos, sendo 52 deles apenas no dia 10/06, o maior número de casos diários desde o início do monitoramento em 04/07/2021, com esses números a semana 23 encerrou com 113 casos, e a semana 22 com 42 casos, já havíamos contabilizados 21 casos da semana 22 no boletim anterior, a média móvel aumentou mais de 2x, e a Prevalência atingindo o maior índice do ano com 17,33%.

2. A proporção de usuários ativos, ou seja, com informações atualizadas na plataforma, se manteve igual ao último levantamento, sendo de aproximadamente 72,6%.

3. Desde o início do monitoramento, foram confirmados 925 casos. Na 23ª semana epidemiológica podemos observar um alarmante aumento no número de novos casos, sendo essa semana a 4ª semana com o maior número de casos desde o início do monitoramento.

4. Não há ainda nenhuma notificação de interação 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://buscosauda.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/buscosauda/.

Equipe Busco Saúde



USE MÁSCARA



MANTENHA O AMBIENTE VENTILADO



HIGIENIZE AS MÃOS



MANTENHA DISTÂNCIAMENTO



ATENÇÃO À CAPACIDADE MÁXIMA DE PESSOAS NA SALA



CADASTRE-SE NO SISTEMA BUSCO SAUDE

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! É de extrema importância o cadastro no sistema, para que possamos saber como anda a Covid-19 nos campi. Lembrem seus colegas de se cadastrarem e atualizarem os dados.

Como usamos estes indicadores?

É importante esclarecer para a comunidade que 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 devesse 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 utiliza a cada semana.

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

Incidência

Médias móveis de 7 dias

Semana epidemiológica

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).

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.

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.

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://portalsinan.saude.gov.br/calendario-epidemiologico-2020/43-institucional/77-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, **infelizmente**, observando neste boletim, um aumento no número de casos, possivelmente motivado pelas flexibilizações das medidas de segurança. Houve um aumento de 1,35% no número total de usuários ativos, totalizando 6.356 usuários. O número total de usuários cadastrados é de 8.696, destes, aproximadamente, 75% são discentes, 12,3% docentes, 10,2% TAEs e 2,4% terceirizados. Apesar do aumento no número de usuários ativos, a proporção entre esses usuários e os cadastrados no sistema caiu, devido ao retorno das aulas presenciais, há mais pessoas se cadastrando, porém não atualizando os seus dados.

**+1,35%
Novos usuários**

10,2% TAEs
12,3% Docentes
75% Discentes
2,4% Terceirizados

Semana 22 e 23
155 Casos positivos

Semanas 20 e 21
48 Casos positivos

Até dia 11/06/2022, quando avaliamos por campi observamos que em todos houve aumento da prevalência, quando comparado com o boletim anterior. Em Juiz de Fora a prevalência foi de 17,33%, um aumento em relação ao boletim anterior, que era de 15,32%. Governador Valadares, também apresentou aumento, a prevalência é de 9,77%, enquanto no boletim anterior, era de 9,47%. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência também aumentou quando comparado com a do último boletim, sendo de 4,39% agora.

**17,33%
Prevalência UFJF-JF**

**9,77%
Prevalência UFJF-GV**

**4,39%
Prevalência João XXIII**

No campus JF a incidência da semana 22 foi de 795 (por cem mil), já na semana 23, a incidência aumentou e foi de 2.262 (por cem mil), um aumento de quase 3x em relação a semana 21. Quando avaliamos a incidência apenas nos campi de JF, o índice fica em 510 (por cem mil), sendo que para esse valor consideramos apenas os números de casos e o total de pessoas, 20 mil, no campus JF.

Em GV a incidência foi de 174 (por cem mil), na semana 22, e na semana 23, foi de 346 (por cem mil), na semana 19 havia sido 0%.

No João XXIII a incidência foi de 762 (por cem mil) na semana 22, e na seguinte, 23, foi de 1.062 (por cem mil), um aumento de quase 7x em relação a semana 21.

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

E como estão as médias móveis?

No final da semana 23, a média móvel apresentou novamente aumento, quando comparado com o último boletim, que era de 7,14, e agora está em 16,14.



Recado importante!

Resaltamos 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.

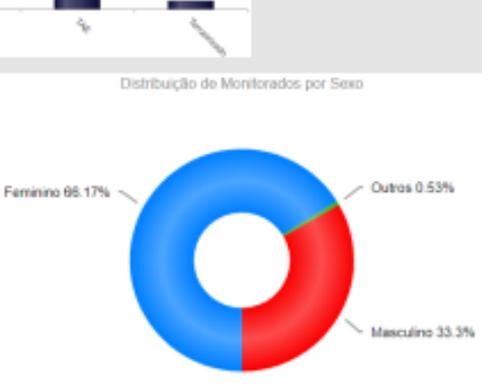
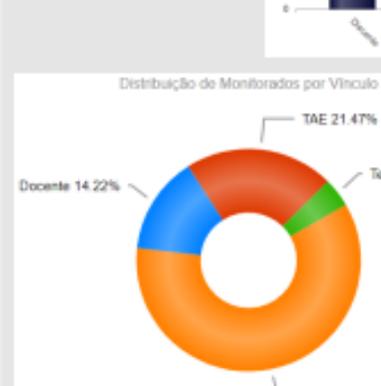
No entanto, cabe ressaltar que mesmo contaminações leves geram absenteísmos indesejáveis e a possibilidade de contaminarmos pessoas queridas mais vulneráveis, como idosos, pessoas com comorbidades e crianças.



O cenário atual é de alerta. 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!!! E os já conhecidos vírus respiratórios vêm aumentando progressivamente como ocorre anualmente no outono. O uso de máscaras adequadas nos protege de todos eles também, bem como as vacinas contra Covid e Influenza.

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)
Prof. Dra. Priscila Vanessa Zabala Capriles Gollatt (coordenação geral)
Profa. Dra. Sandra Helena Cerrato Tibiriçá (monitoramento)

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

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
Marina Paula Coelho de Sousa Lima
Marina Natália de Assis e Oliveira
Pâmela Muniz dos Reis Rocha
Pedro Henrique Cordeiro Flores

Bolsistas Desenvolvedores:
Davi Esteves dos Santos
Carlos Sergio Santana Marques Junior
Lucas Esteves dos Reis Salgado
Pedro Paulo Silva Filogônio
Nélio Alves Gouvêa Neto
Miguel Sales
Gabriel Duque
Daniel Keim
Mateus Felipe Andrade Ferreira

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