

Boletim Informativo

29/06/2022 - Semanas epidemiológicas 24 e 25

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

Destaques

Bem-vindos à 20ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o décimo 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 25ª semana epidemiológica, e comparações feitas com indicadores da 19ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

- Houve aumento significativo em todos os indicadores, temos 107 novos casos, sendo 31 deles apenas na semana 24, sendo que nessa semana tivemos apenas 2 dias letivos/ de monitoramento, e a semana 25 com 76 casos, a média móvel apresentou uma queda de 16,14 para 10,86, causada pela semana 24 de 2 dias, e a Prevalência novamente atingindo o maior índice do ano com 19,51%.
- A proporção de usuários ativos, ou seja, com informações atualizadas na plataforma, apresentou um leve aumento, sendo agora de aproximadamente 73,2%.
- Desde o início do monitoramento, foram confirmados 1032 casos. Na 25ª semana epidemiológica podemos observar um alarmante número de casos, 76.
- 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 <http://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

USE MÁSCARA

CADASTRE-SE NO SISTEMA BUSCO SAÚDE

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 apresenta 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

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.

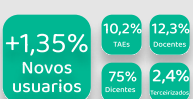
Semana epidemiológica

De forma geral é o número da semana no ano, convenicionado 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 - <http://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 6.448 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.



Até dia 29/06/2022, quando avaliamos *de campi*, observamos que em todos houve aumento da prevalência, quando comparado com o boletim anterior. Em Juiz de Fora a prevalência foi de 19,50%, um aumento em relação ao boletim anterior, que era de 17,33%. Governador Valadares, também apresentou aumento, a prevalência é de 11,73%, enquanto no boletim anterior, era de 9,77%. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência também aumentou quando comparada com a do último boletim, sendo de 5,89% agora.

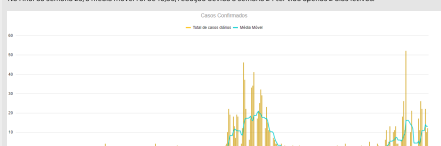
No campus JF a incidência da semana 24 foi de 595 (por cem mil), já na semana 25, a incidência foi de 1242 (por cem mil), o índice fica em 285 (por cem mil), sendo que para esse valor consideramos apenas os números de casos e o total de pessoas, 20 mil, no campus JF. Em GV a incidência foi de 87 (por cem mil), na semana 24, e na semana 25, foi de 1,211 (por cem mil), um aumento de 3,5x em relação a semana 23. No João XXIII a incidência foi de 455 (por cem mil) na semana 24, e na seguinte, 25, foi de 755 (por cem mil).

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



E como estão as médias móveis?

No final da semana 25, a média móvel foi de 10,86, redução devida a semana 24 ter tido apenas 2 dias letivos.



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 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)
 Profa. 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
 Isammim 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
- 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
- buscosaude.cat@ufjf.edu.br
- +553221026342