

Boletim Informativo

13/07/2022 - Semanas epidemiológicas 26 e 27

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

Destaques

Bem-vindos à 21ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o décimo primeiro 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 27ª semana epidemiológica, e comparações feitas com indicadores da 20ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

- Houve aumento significativo em todos os indicadores, temos 117 novos casos, sendo 83 deles apenas na semana 26, sendo essa 5ª semana com mais casos, e a semana 27 com 34 casos, a média móvel apresentou uma queda de 10,86 para 4,86, e a Prevalência novamente atingindo o maior índice do ano com 20,93%.
- 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 1.168 casos. Na 26ª semana epidemiológica podemos observar um alarmante número de casos, 83.
- 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 monitoramento via sistema Busco Saúde <http://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 monitoramento diariamente! Para maiores informações visite www2.ufjf.br/buscosauda/.

Equipe Busco Saúde

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 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

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.

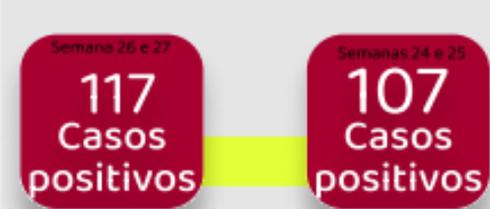
Semana epidemiológica

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 número ainda alto de casos, possivelmente motivado pelas flexibilizações das medidas de segurança. Houve um aumento de 1,35% no número total de usuários ativos, totalizando 6.495 usuários. O número total de usuários cadastrados é de 8.857, 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.



Na semana 26 tivemos 83 casos, já na semana 27, foram 34 casos, menos da metade do casos da semana 26, mas ainda precisamos de atenção pois os números de novos casos continuam altos.

Até dia 13/07/2022, 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 20,93%, um aumento em relação ao boletim anterior, que era de 19,50%. Governador Valadares, também apresentou aumento, a prevalência é de 12,72%, enquanto no boletim anterior, era de 11,73%. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência também aumentou quando comparada com a do último boletim, sendo de 6,52% agora.

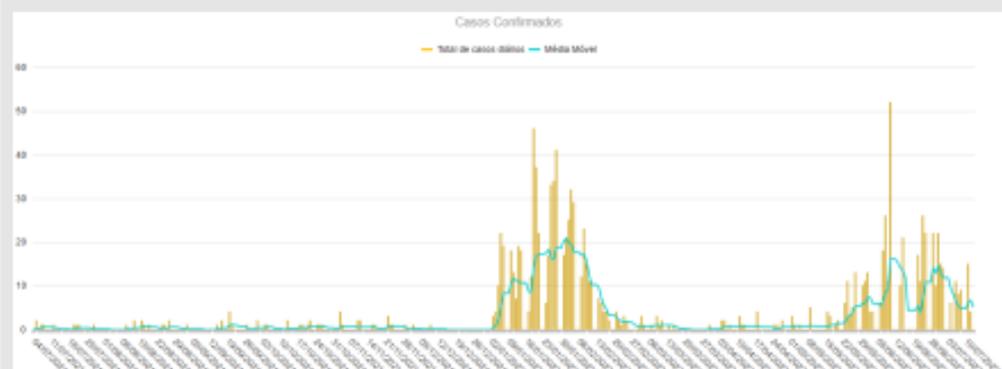


No campus JF a incidência da semana 26 foi de 1.427 (por cem mil), já na semana 27, a incidência foi de 559 (por cem mil). Quando avaliamos a incidência apenas no campi de JF, semana 26, o índice fica em 330 (por cem mil), sendo que para esse valor consideramos apenas os números de casos e o total de pessoas, 20 mil, no campus JF. Em GV a incidência foi de 1,127 (por cem mil), na semana 26, e na semana 27, foi de 519 (por cem mil). No João XXIII a incidência foi de 606 (por cem mil) na semana 26, e na seguinte, 27, foi de 303 (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 26, a média móvel foi de 11,86, já na semana 27 foi de 4,86.



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.

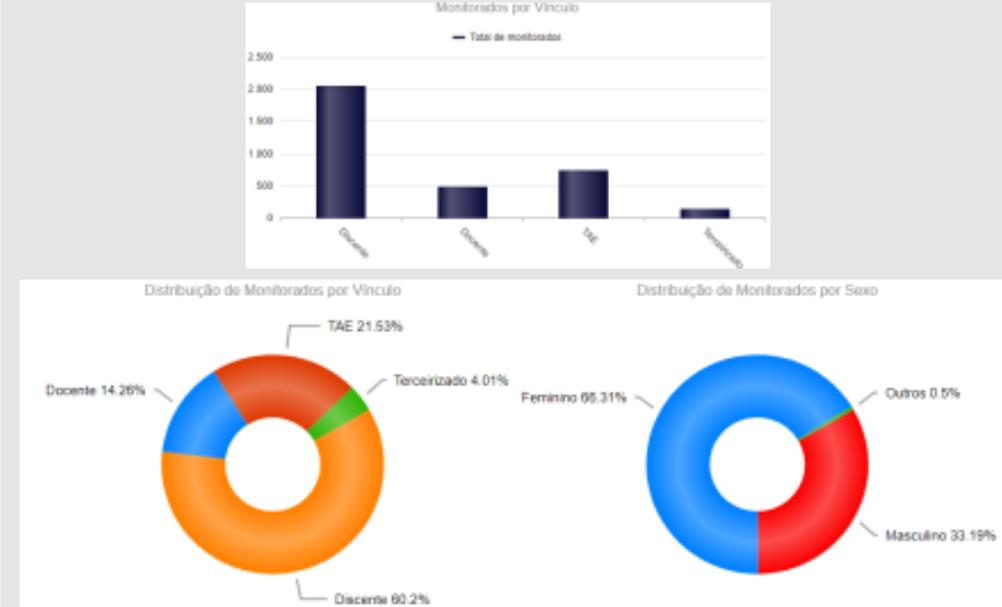
No entanto, cabe ressaltar que mesmo contaminações leves geram absenteísmos indesejáveis e a possibilidade de contaminarmos pessoas queridas mais vulneráveis, como idosos, pessoas com comorbidades e crianças.



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

Bolsistas Desenvolvedores:
 Carlos Sérgio Santana Marques Junior
 Daniel Keim Almeida
 Quezia Emanuelly Da Silva Oliveira
 Rafael Gomes Lopes

Bolsistas do Monitoramento:
 Ana Isis Silva Mendonça
 Elisa Camila de Souza e Silva
 Fábio Junqueira Paganelli Silva
 Juliana Branco Castro
 Sérgio Felix Dos Santos Junior
 Eduardo Garcia Coelho
 Isabela de Oliveira Araujo
 Laura Paixão Resende
 Maris Paula Coelho de Sousa Lima
 Marina Natália de Assis e Oliveira
 Pedro Henrique Cordeiro Flores

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