

Boletim Informativo

27/07/2022 - Semanas epidemiológicas 28 e 29

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

Destaques

Bem-vindos à 22ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o décimo segundo de 2022, com o objetivo de divulgar, de forma clara e transparente à comunidade UFJF, análises sobre os principais indicadores epidemiológicos da Covid-19. Este boletim traz dados atualizados até o fim da 29ª semana epidemiológica, e comparações feitas com indicadores da 21ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

1. Observamos uma redução de 70% nos números de casos diários, quando comparados com último boletim, 117 casos, e nesse tivemos 35 casos, a média móvel apresentou uma queda de 4,86 para 1,57, e a Prevalência novamente atingiu o maior índice do ano com 21,32%.
2. A proporção de usuários ativos, ou seja, com informações atualizadas na plataforma, apresentou um leve aumento, sendo agora de aproximadamente 73,3%.
3. Desde o início do monitoramento, foram confirmados 1.192 casos. Na 28ª semana epidemiológica tivemos 24 casos, e na semana 29, 11 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 autorregistro 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 autorregistro 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 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, 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 - <http://salvando.todos.ufjf.br/>. Para isso, deveríamos utilizar o total de contingente da UFJF, número que ainda estamos levantando.

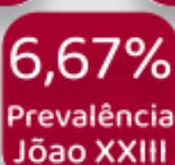
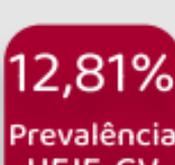
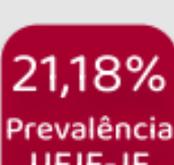
Então, como estamos?

Estamos, **Felizmente**, observando neste boletim, uma redução no número de casos. Houve um aumento de 1,35% no número total de usuários ativos, totalizando 6.506 usuários. O número total de usuários cadastrados é de 8.873, 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.



Neste boletim trazemos 35 novos casos, 24 na semana 28 e 11 na semana 29, quando comparamos com o último boletim observamos uma redução de, aproximadamente, 70%.

Até dia 27/07/2022, quando avaliamos *per campi*, observamos que em todos houve aumento da prevalência, quando comparado com o boletim anterior. Em Juiz de Fora a prevalência foi de 21,18%, um aumento em relação ao boletim anterior, que era de 20,93%. Governador Valadares, também apresentou aumento, a prevalência é de 12,81%, enquanto no boletim anterior, era de 12,72%. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência também aumentou quando comparada com a do último boletim, sendo de 6,67% agora.



No campus JF a incidência da semana 28 foi de 514 (por cem mil), já na semana 29, a incidência foi de 192 (por cem mil). Quando avaliamos a incidência apenas no campi de JF, semana 28, o índice fica em 120 (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 29, e na semana 28, foi de 0. No João XXIII a incidência foi de 152 (por cem mil) na semana 29, e na anterior, 28, foi de 0.

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

E como estão as médias móveis?

No final da semana 29 a média móvel ficou em 1,57, o menor índice desde a semana epidemiológica do dia 15/05.



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.

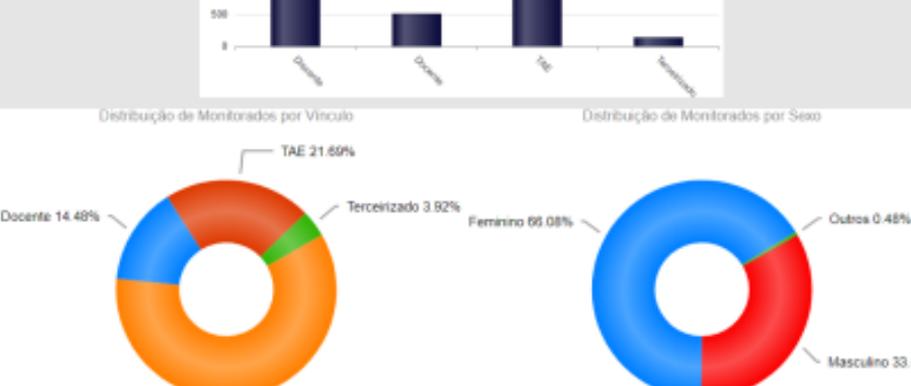
Mantenha seus dados atualizados!

Distribuição por segmentos e sexo



Distribuição de Monitorados por Vínculo

Distribuição de Monitorados por 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)
 Maristhe Machado de Oliveira (interna)

Bolsistas Desenvolvedores:
 Carlos Sergio Santana Marques Junior
 Daniel Keim Almeida
 Quezia Emanuelle 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