

Boletim Informativo

04/05/2022 - Semanas epidemiológicas de 16 e 17 de 2022

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

Destaques

Bem-vindos à 16ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o sexto 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 sétima semana epidemiológica de 2022, e comparações feitas com indicadores da 15ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

- Houve um pequeno aumento no número total de usuários ativos cadastrados, em relação ao boletim anterior, de 6.023 para 6.062.
- A proporção de usuários ativos, ou seja, com informações atualizadas na plataforma, aumentou em relação ao último levantamento, sendo de aproximadamente 72,6%, porém esse aumento de 0,01% é muito baixo. Essa pequena alteração pode ser explicada pelo retorno das aulas presenciais, houve um aumento no número de usuários cadastrados que, ainda, não fizeram nenhum monitoramento.
- Desde o início do monitoramento, foram confirmados 715 casos. Na 17ª semana epidemiológica podemos observar uma redução no número de novos casos, sendo essa semana a 6ª consecutiva a ter o número de casos confirmados inferior a 10.
- 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://buscosauda.ufjf.br/>. Quando acessado de um smartphone o sistema pode ser usado também com um aplicativo instalado na primeira vez que o usuário acessar o site. Lembre-se de **atualizar seus dados** para o monitoramento diário! Para maiores informações visite www2.ufjf.br/buscosauda/.

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 nos campi.
 Lembrem seus colegas de se cadastrarem e atualizarem os dados.

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:

<p>Prevalência</p> <p>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).</p>	<p>Incidência</p> <p>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.</p>	<p>Médias móveis de 7 dias</p> <p>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.</p>	<p>Semana epidemiológica</p> <p>De forma geral é o número da semana no ano, convencional 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/371-calendario-epidemiologico-2021. Nos boletins, com exceção da prevalência, sempre utilizamos os resultados das últimas duas semanas que antecedem o boletim.</p>
--	---	--	--

Mas, atenção! Os nossos números não permitem ainda comparação com indicadores populacionais, como os publicados na plataforma JF Salvando Todos – salvandotodos.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 avanços da vacinação. Houve um aumento de 1,3% no número total de usuários ativos, totalizando 6.062 usuários. O número total de usuários cadastrados é de 8.341, destes, aproximadamente, 75,2% são discentes, 12,3% docentes, 10,1% 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.

+1,3% Novos usuarios	10,1% TAEs	12,3% Docentes
	75,2% Discentes	2,4% Terceirizado

8 Casos positivos	10 Casos positivos
-----------------------------	------------------------------

Semana 16 e 17, ambas apresentaram 4 casos.

O número de casos confirmados na semana 16 e 17/2022 foi de 4, com uma redução de 1 caso em relação à semana 15/2022, que teve 5 casos. Esse aumento pode estar relacionado ao aumento no número de usuários cadastrados no sistema, devido ao retorno presencial.

Até dia 01/05/2022, quando avallamos por campi, observamos três cenários nestes indicadores, prevalência igual, maior e menor, quando comparado com o boletim anterior. Em Juiz de Fora a prevalência foi de 14,02%, igual a do período anterior. Em Governador Valadares, o único campi a apresentar um aumento, a prevalência é de 8,88%, enquanto no boletim anterior, era de 8,79%. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência teve uma pequena redução, sendo de 2,46% em comparação a 2,48% anterior.

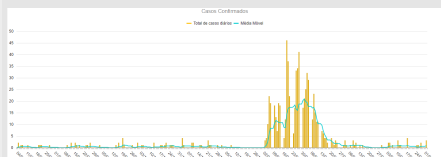
14,02% Prevalência UFJF-JF	8,88% Prevalência UFJF-GV
2,46% Prevalência João XXIII	

Em campus JF a incidência foi de 0%, na semana 17 foi de (0,094%). Em GV a incidência foi de 0%, na semana 16 e na semana 17, já no João XXIII houve aumento na semana 16 (0,155%) em relação a semana 17, que foi de 0%. Na semana 17, o único campi a apresentar incidência diferente de 0%, foi o de JF.

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

E como estão as médias móveis?

Na semana 17, a média móvel apresenta a mesma média de casos diários que no ultimo boletim, sendo de 0,57, o índice permanece baixo, porém, é necessário ficar de olho, caso venha a aumentar significativamente.



Recado importante!

Ressaltamos novamente que, seguindo o protocolo de monitoramento, considerando os protocolos de biossegurança 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 biossegurança.

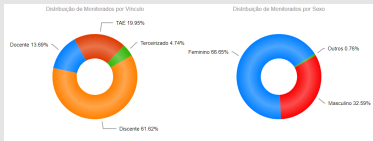
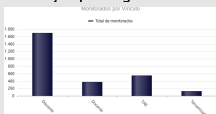
Também ressaltamos que, até a presente data, não foram notificadas internações ou óbitos em decorrência da Covid-19 dentre a população monitorada no Busco Saúde.

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 biossegurança, 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 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 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

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

Contato

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