

# Boletim Informativo

01/06/2022 - Semanas epidemiológicas 20 e 21, até o dia 31/05 de 2022

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

## Destaques

Bem-vindos à 18ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o oitavo 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 dia 31 de Maio de 2022, e comparações feitas com indicadores da 17ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

- Houve aumento significativo em todos os indicadores, temos 69 novos casos, sendo 21 deles apenas nos 2 primeiros dias da semana 22, e 38 casos na semana 21, a média móvel aumentou mais de 12x, e a Prevalência atingindo o maior índice do ano com 15,32%.
- A proporção de usuários ativos, ou seja, com informações atualizadas na plataforma, se manteve igual ao último levantamento, sendo de aproximadamente 72,6%.
- Desde o início do monitoramento, foram confirmados 791 casos. Na 21ª semana epidemiológica podemos observar um alarmante aumento no número de novos casos, sendo essa semana a 1ª em quase 3 meses a ter mais de 23 casos, essa semana tendo 38 casos, e no início da semana 22 mais 21 casos.
- 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://buscossaudeapp.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/](http://www2.ufjf.br/buscosaude/).

Equipe Busco Saúde

## PROTEJA-SE DO CORONAVÍRUS



LAVE AS MÃOS COM FREQUÊNCIA E UTILIZE O ALCOL EM GEL



MANTENHA O DISTANCIAMENTO



USE SEMPRE A MÁSCARA E EVITE COLOCAR AS MÃOS NO ROSTO

### 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 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 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 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:

**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, 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/171-calendario-epidemiologico-2021>. Nos boletins, com exceção da prevalência, sempre utilizamos os resultados das últimas duas semanas que antecedem o boletim.

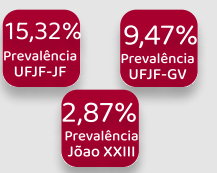
Mas, atenção! Os nossos números não permitem ainda comparação com indicadores populacionais, como os publicados na plataforma JF Salvando Todos – [salvandotodos.ufjf.br/](http://salvandotodos.ufjf.br/). Para isso, deveríamos utilizar o total de contingente da UFJF, número que ainda estamos levantando.

## 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 0,013% no número total de usuários ativos, totalizando 6.217 usuários. O número total de usuários cadastrados é de 8.483, 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 31/05/2022, 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 15,32%, um aumento em relação ao boletim anterior, que era de 14,13%. Governador Valadares, também apresentou aumento, a prevalência é de 9,47%, enquanto no boletim anterior, era de 8,96%. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência também aumentou quando comparado com o último boletim, sendo de 2,87% agora.



No **campus JF** a incidência da semana 20 foi de 186 (por cem mil), já na semana 21, a incidência aumentou e foi de 783,22 (por cem mil), um aumento de mais de 5x em relação a semana 19. Quando avaliamos a incidência apenas no **campi de JF**, o índice fica em 170 (por cem mil), sendo que para esse valor consideramos apenas os números de casos e o total de pessoas, 20 mil, no **campus JF**.

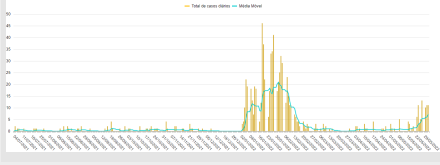
Em **GV** a incidência foi de 174 (por cem mil), na semana 20, e na semana 21, foi de 261 (por cem mil), na semana 19 havia sido 0%.

No **João XXIII** a incidência foi de 0% na semana 20, e na seguinte, 21, foi de 0,152 (por cem mil).

**Ressaltamos também a importância da vacinação das**

## E como estão as médias móveis?

No dia 31/05, a média móvel apresenta um aumento alarmante de 12,5x quando comparado com o último boletim, que era de 0,57, e agora esta em 7,14.

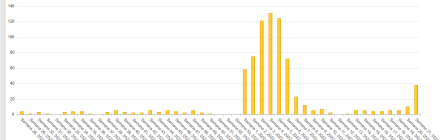


## Recado importante!

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.

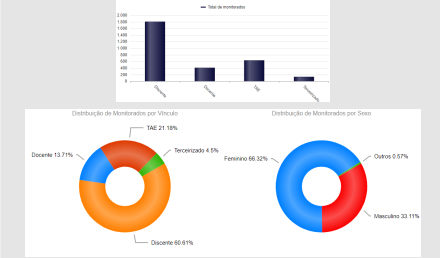
**No entanto, cabe ressaltar que mesmo contaminações leves geram absenteísmos indesejáveis e a possibilidade de contaminarmos pessoas queridas mais vulneráveis, como idosos, pessoas com comorbidades e crianças.**



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  
 Ismmin 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  
 buscosaude.cat@ufjf.edu.br  
 +553221026342