

# Boletim Informativo

16/05/2022 - Semanas epidemiológicas de 18 e 19 de 2022

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

## Destaques

Bem-vindos à 17ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o sétimo 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 nona semana epidemiológica de 2022, e comparações feitas com indicadores da 16ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

- Houve um pequeno aumento no número total de usuários ativos cadastrados, em relação ao boletim anterior, de 6.062 para 6.100.
- A proporção de usuários ativos, ou seja, com informações atualizadas na plataforma, se manteve igual ao último levantamento, sendo de aproximadamente 72,6%. Esse baixo índice, de usuários ativos, 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 725 casos. Na 19ª semana epidemiológica podemos observar uma estabilização no número de novos casos, sendo essa semana a 6ª consecutiva a ter o número de casos confirmados de 4 ou 5.
- Não há ainda nenhuma notificação de interação 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 como um aplicativo instalado na primeira vez que o usuário acessa o site. Lembre-se de realizar seu automonitoramento diário! Para maiores informações visite [www2.ufjf.br/buscosauda/](http://www2.ufjf.br/buscosauda/).

Equipe 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 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 (alço 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/371-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 - [salvandtodos.ufjf.br](https://salvandtodos.ufjf.br). Para isso, deveríamos utilizar o total de contingente da UFJF, número que ainda estamos levantando.

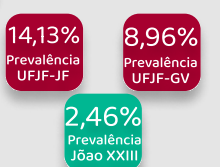
## Então, como estamos?

Estamos, **felizmente**, observando uma estabilização dos números de casos, possivelmente motivado pelos avanços da vacinação. Houve um aumento de 0,38% no número total de usuários ativos, totalizando 6.100 usuários. O número total de usuários cadastrados é de 8.409, 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.



O número de casos confirmados na semana 18 e 19/2022 foi de 5, um aumento de 1 caso em relação às semanas 16 e 17/2022, que tiveram, em ambas, 4 casos. Esse aumento pode estar relacionado a um maior número de usuários cadastrados no sistema, devido ao retorno presencial.

Até dia 16/05/2022, quando avaliamos por **campi**, observamos dois cenários nestes indicadores, prevalência igual e maior, quando comparado com o boletim anterior. Em Juiz de Fora a prevalência foi de 14,13%, um aumento em relação ao boletim anterior, que era de 14,02%. Governador Valadares, também apresentou aumento, a prevalência é de 8,96%, enquanto no boletim anterior, era de 8,88%. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência permanece a mesma do último boletim, sendo de 2,46%.

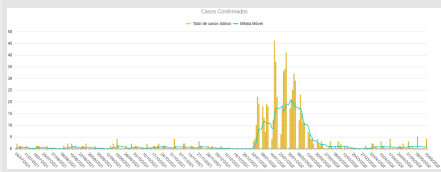


No **campus JF** a incidência da semana 18 foi de 0,094%, a mesma da semana 17, já na semana 19, a incidência aumentou e foi de 0,117%. Em **GV** a incidência foi de 0%, na semana 19, e na semana 18, foi de 0,087%.

No **João XXIII** a incidência é de 0% desde a semana 17, sendo a semana 19, a 3ª consecutiva a apresentar essa porcentagem. **Ressaltamos também a importância da vacinação das crianças de 5 a 11 anos!!**

## E como estão as médias móveis?

No final da semana 19, a média móvel apresenta a mesma média de casos diários que no último boletim, sendo de 0,57, o índice permanece baixo, porém, é necessário ficar de olho, caso venha a aumentar significativamente.

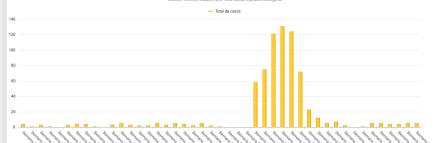


## Recado importante!

Ressaltamos novamente que, seguindo o protocolo de monitoramento, considerando os protocolos de 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 interações 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 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 com ocorre anual no outono. O uso de máscaras adequadas nos protege de todos eles também, bem como as vacinas contra Covid e Influenza. Apesar do município ter liberado o uso de máscaras, e pela **NOTA TÉCNICA N°01/2022**, da secretaria de saúde, o uso de máscaras ter se tornado facultativo, a UFJF mantém como obrigatório o uso, até reavaliação pelo CONSU/UFJF. **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 Goliatt (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  
 Ismminn 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