

# Boletim Informativo

09/02/2022 - Semanas epidemiológicas 03 e 04 de 2022

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

## Destaques

Bem-vindos à 11ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o 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 neste momento de retorno gradual das atividades presenciais. Este boletim traz dados atualizados até o final da quarta semana epidemiológica de 2022, e comparações feitas com indicadores da 10ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

- Houve um aumento de cerca de 1% no número total de usuários cadastrados, em relação ao boletim anterior (5.584/5.479).
- A proporção de usuários ativos, ou seja com informações atualizadas na plataforma, se manteve semelhante ao último levantamento, sendo de 77%.
- Foram confirmados 572 casos, corresponde a um aumento de 330% no número de casos acumulados em relação à semana 2/2022.
- 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 <https://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 automonitoramento diariamente! Para maiores informações visite [www2.ufjf.br/buscosauda/](https://www2.ufjf.br/buscosauda/).



Não se esqueça de atualizar os seus dados!

Continue tomando todos os cuidados e seguindo os protocolos de biossegurança. Lembre-se de sempre atualizar os seus dados, seja com vacinas ou sintomas!

Equipe Busco Saúde

## 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.

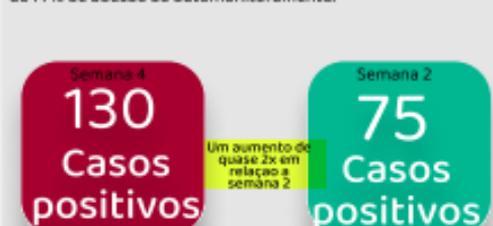
**Semana epidemiológica**

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/371-calendario-epidemiologico-2021>. Nos boletins, com exceção da prevalência, sempre utilizamos os resultados das últimas duas semanas que antecedem o boletim.

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

## Então, como estamos?

Estamos, **infelizmente**, experienciando um momento de **crescimento no número de casos**, principalmente motivado pelo poder aumentado de espalhamento da nova variante Ômicron associado às quebras de protocolos mínimos de proteção, como uso de máscaras e distanciamento, cuidados que diminuíram bastante. Houve um aumento de 22% no número total de usuários ativos, totalizando 5584 usuários até o final da sem 04/2022. Destes, aproximadamente, 74% são discentes, 12,4% docentes, 10,7% TAEs e 2,7% terceirizados. Esse total corresponde a cerca de 77% dos usuários cadastrados, mantendo em torno de 77% de adesão ao automonitoramento.



O número de casos confirmados na semana 4/2022 é de 130, um aumento de quase 2x em relação à semana 2/2022, com 75 casos. Uma clara tendência de aumento do número de casos semanais desde a semana 1/2022.

Até dia 04/02/2022, quando avaliamos por campi, observamos aumentos nestes indicadores. Em Juiz de Fora a prevalência em 11,95%, contra 5,32% no período anterior (124% de aumento). Em Governador Valadares, a prevalência é de 6,74%, aumento de quase 6 vezes em relação aos 1,14% do boletim anterior (380% de aumento). No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência aumentou, sendo de 1,49% em comparação a 1,23% anterior.



No campus JF o aumento da incidência da semana 4 em relação à semana 2 é de aproximadamente 37% (incidência de 2,6%). Entretanto, observa-se um pequena queda em relação à semana 3.

Em GV, houve o maior aumento. Na semana 2, a incidência era de 0,66%, passando para praticamente 2% na semana 4, portanto um aumento de mais de 4x.

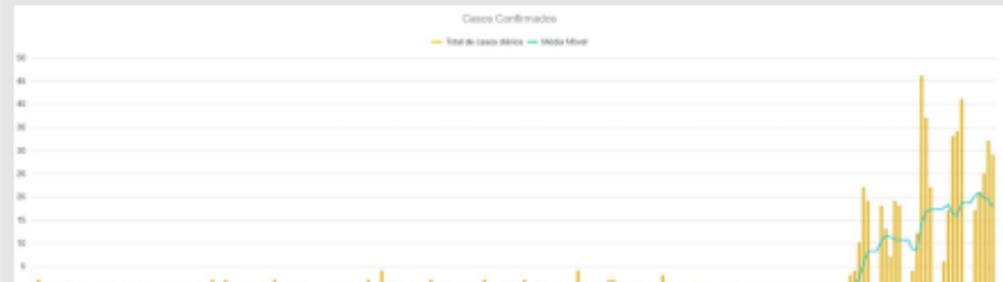
No João XXIII houve queda na incidência relatada.

## E como estão as médias móveis?

Observa-se uma clara tendência de aumento nas médias móveis de casos diários. No final da semana 2/2022, o número era de 10,3 casos diários. No dia 4 de fevereiro, esta média foi de aproximadamente 18 casos, um aumento de praticamente 80%.

Apesar das oscilações, nota-se também ainda uma tendência de aumento na média móvel.

Observa-se que há um aumento muito expressivo entre o número médio de monitorados pelo Busco Saúde, ao longo do mesmo período. Na semana de 30 de Janeiro, a média era de 34 monitorados diariamente, na semana do dia 23 de Janeiro chegando a ter 87 casos.



## 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 bastante preocupante, e voltamos a recomendar fortemente a manutenção e respeito aos protocolos de biossegurança, evitando principalmente aglomerações, 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)  
 Marise 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

**Bolsistas do Monitoramento:**  
 Ana Isis Silva Mendonça  
 Elisa Camila de Souza e Silva  
 Fábio Junqueira Paganelli Silva  
 Ismynn Gomes Rodrigues  
 Juliana Branco Castro  
 Laura Palção 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](mailto:buscosauda.cat@ufjf.edu.br)  
 +553221026342