

# Boletim Informativo

10/08/2022 - Semanas epidemiológicas 30 e 31

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

## Destaques

Bem-vindos à 23ª edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, o décimo terceiro 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 31ª semana epidemiológica, e comparações feitas com indicadores da 22ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

1. Observamos uma redução de 34% nos números de casos diários, quando comparados com último boletim, 35 casos, e nesse tivemos 12 casos, a média móvel apresentou uma queda de 1,57 para 0,43, e a Prevalência ficou em 21,35%.
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 1.196 casos. Na 30ª semana epidemiológica tivemos 9 casos, e na semana 31, 3 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 automonitoramento via sistema Busco Saúde <http://buscosaudeapp.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 realizar seu automonitoramento diariamente! Para maiores informações visite [www2.ufjf.br/buscosaude/](http://www2.ufjf.br/buscosaude/).

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 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 utiliza para cada vez.

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, convenicionado 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 - <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. Não houve aumento no número total de usuários ativos, totalizando 6.510 usuários. O número total de usuários cadastrados é de 8.880, destes, aproximadamente, 75% são discentes, 12,3% docentes, 10,2% TAEs e 2,4% terceirizados. A proporção entre esses usuários ativos e os cadastrados no sistema caiu, devido ao retorno das aulas presenciais, há mais pessoas se cadastrando, porém não atualizando os seus dados.

7

Novos usuários

10,2%  
TAEs

12,3%  
Docentes

75%  
Discentes

2,4%  
Terceirizados

Semana 30 e 31

12

Casos positivos

Semanas 28 e 29

35

Casos positivos

Neste boletim trazemos 12 novos casos, 9 na semana 30 e 3 na semana 31, quando comparamos com o último boletim observamos uma redução de, aproximadamente, 34%.

Até dia 10/08/2022, 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 21,35%, um aumento em relação ao boletim anterior, que era de 21,18%. Governador Valadares, também apresentou aumento, a prevalência é de 12,98%, enquanto no boletim anterior, era de 12,81%. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência também aumentou quando comparada com a do último boletim, sendo de 6,82% agora.

21,35%

Prevalência UFJF-JF

12,98%

Prevalência UFJF-GV

6,82%

Prevalência João XXIII

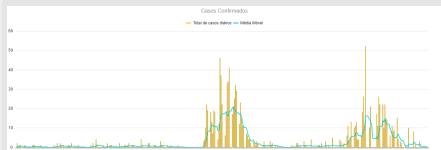
No campus JF a incidência da semana 30 foi de 171 (por cem mil), já na semana 31, a incidência foi de 21 (por cem mil). Quando avaliamos a incidência apenas no campi de JF, semana 30, o índice fica em 40 (por cem mil), sendo que para esse valor consideramos apenas os números de casos e o total de pessoas, 20 mil, no campus JF.

No GV a incidência foi de 87 (por cem mil), na semana 30 e 31. No João XXIII a incidência foi de 152 (por cem mil) na semana 31, e na anterior, 30, 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 31 a média móvel ficou em 0,43, o menor índice desde a semana epidemiológica do dia 24/04.

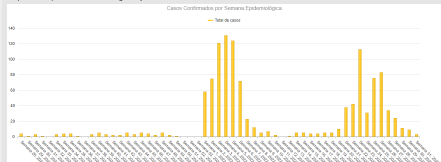


## Recado importante!

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.

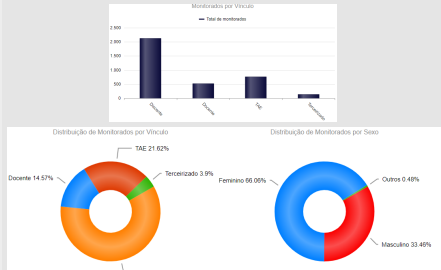
**No entanto, cabe ressaltar que mesmo contaminações leves geram absenteísmos indesejáveis e a possibilidade de contaminarmos pessoas queridas mais vulneráveis, como idosos, pessoas com comorbidades e crianças.**



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 Tibiricá (monitoramento)
- Colaboradores:**
- Adailton da Silva Ramos Junior (externo)
  - João Celson de Paula Júnior (externo)
  - Marise 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
- [buscosaude.cat@ufjf.edu.br](mailto:buscosaude.cat@ufjf.edu.br)
- +553221026342