

# Boletim Informativo

15/12/2021 - Semanas epidemiológicas 48 e 49

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

## Destaques

Bem-vindos à 9ª edição quinzenal do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF, 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 14/12/2021, e comparações feitas com indicadores da 8ª edição deste boletim.

Destacamos nesta edição:

- Houve um aumento de cerca de 4,5% no número total de usuários cadastrados, em relação ao boletim anterior (5.479 / 5.242), sendo que o maior aumento no número de cadastrados ocorreu entre os docentes e terceirizados, ambos com cerca de 6%.
- A proporção de usuários ativos, ou seja com informações atualizadas na plataforma, se manteve semelhante ao último levantamento, sendo de 80% (4364 / 5479).
- Foram confirmados 3 novos casos, levando a um aumento de 5% no total acumulado desde o início do acompanhamento pelo Busco Saúde. Todas as confirmações ocorreram no campus de Juiz de Fora.
- Não há ainda nenhuma notificação de internação ou óbito pela Covid-19, dentre os acompanhados pelo Busco Saúde.

Vale lembrar que 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 através do site <http://buscosaudeappufjf.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



**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!

## 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 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**

Este indicador nos diz a proporção total de casos confirmados sobre o total de usuários cadastrados e ativos até a data de fechamento do boletim. Ou seja, ela é uma estimativa do risco acumulado de desenvolvimento da Covid-19 neste população. As prevalências podem ser calculadas também para categorias específicas, como fazemos para os campi e para categorias de servidores e discentes. Hoje, uma estabilização destes percentuais, dado o crescimento do número de cadastrados indica que não houve aumento neste risco, e esperamos que estes valores caiam mais, a medida que as cobertura vacinal atinja um número adequado (algo como 80% da comunidade)

**Incidência**

Este indicador diz respeito à velocidade que os casos estão ocorrendo. É o número de casos novos sobre a população 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**

Estes números, dados pela média do número de casos nos últimos sete dias, independente do tamanho da população. É um importante indicador de tendência da epidemia. A grosso modo, se a média móvel cai 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/721-calendario-epidemiologico-2021>. Nos boletins, com exceção da prevalência, sempre utilizamos os resultados das últimas duas semana que antecedem o boletim.

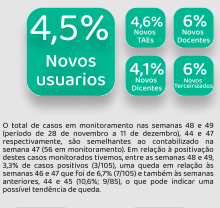
No entanto, nossos números não permitem ainda comparação com indicadores populacionais, como os publicados na plataforma JF Salvando Todos. Para isso, deveríamos utilizar o total de contingente da UFJF, número que ainda estamos levantando.

## Então, como estamos?

De forma geral, estamos estabilizados, mas com tendência a quedas de incidência!

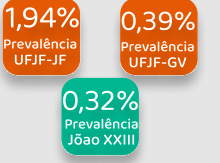
Houve um aumento de 4,5% no número total de usuários cadastrados, indicando uma possível redução no ritmo de crescimento, totalizando 5.479 usuários. Destes 71,6% são discentes, 13,4% docentes, 12,5% TAEs e 2,5% terceirizados.

O maior aumento ocorreu dentre os docentes e os terceirizados, ambos com cerca de 6% usuários a mais (735 docentes e 136 terceirizados), seguidos por TAEs (4,6%, com 686 cadastrados) e discentes (4,1%, 3.922 cadastrados). No total, cerca de 80% dos usuários está com automonitoramento ativo, número semelhante ao do boletim passado.



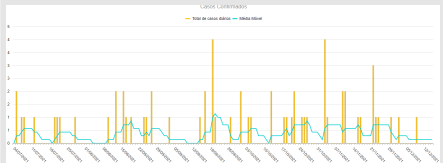
Até 14/12/2021, prevalência geral UFJF estava em 1,42%. Quando avallamos por campi, observamos uma estabilidade nestes indicadores. Em Juiz de Fora estimamos 1,94%, contra 1,96% na quinzena anterior. Em Governador Valadares, a prevalência é de 0,39%, estabilidade em relação aos 0,40% do boletim anterior. No Colégio de Aplicação João XXIII a prevalência é de 0,32%, contra 1,33%, indicando também estabilidade.

As incidências apresentam uma queda entre as semanas 47 e 48, novamente com valores positivos apenas no campus de Juiz de Fora, uma vez que Governador Valadares e João XXIII tiveram incidência zero, sem casos novos. As incidências no campus Juiz de Fora foram de 0,176% e 0,069% nestas duas últimas semanas, e haviam sido de 0,147% e 0,072% nas duas semanas anteriores.



## E como estão as médias móveis?

No dia 28 de novembro (to dia da semana 47), observamos uma média móvel de 0,71 casos novos por dia. No dia 11 de dezembro esse indicador havia caído para para 0,14. Novamente, sugerimos cautela com a interpretação desta queda, pois pode representar monitorados que ainda não foram testados (devido à janela de sintomas) ou mesmo que não receberam o resultado do teste. Naturalmente, a estabilização este indicador abaixo de 1 caso diário nos deixa otimistas.

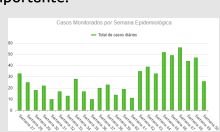


## Recado importante!

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, nem mesmo nos casos de quebra de protocolo de biossegurança.

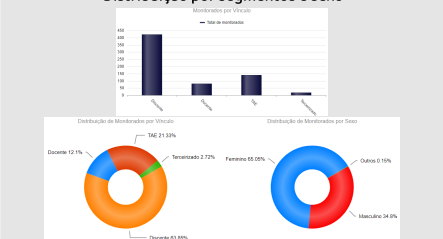
Também ressaltamos que, até a presente data, não foram notificadas internações ou óbitos em decorrência da Covid-19 dentre a população monitorada no Busco Saúde.

No entanto, apesar dos cenários mais otimistas, ainda recomendamos fortemente a manutenção e respeito aos protocolos de biossegurança, evitando principalmente aglomerações, incentivando o uso de máscaras adequadas e higienização de mãos e equipamentos compartilhados! A pandemia ainda não acabou!!!!



**Importante informar que...**  
**Todas as análises apresentadas foram feitas a partir dos registros realizados pelos usuários e monitorados pela equipe do BUSCO SAUDE.**  
**Mantenha seus dados atualizados!**

## Distribuição por segmentos e sexo



## Ficha Técnica

**Pesquisadores:**  
 Prof. Dr. Fernando Antonio Basile Colagnati (análises estatísticas)  
 Prof. Dr. Marcel de Toledo Vieira (análises estatísticas)  
 Profa. Dra. Priscila Vanessa Zabela Capriles Goliatt (coordenação geral)  
 Profa. Dra. Sandra Helena Cerrato Tibiriçá (monitoramento)

**Colaboradores:**  
 Adalton da Silva Ramos Junior (externo)  
 João Celso 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 Camile de Souza e Silva  
 Fábio Junqueira Paganelli Silva  
 Isalmim 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