

# Boletim Informativo

06/10/2021

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

## Redução do número de casos suspeitos monitorados e casos confirmados

Caro leitor, bem-vindo à Quarta Edição do Boletim Informativo do Busco Saúde da UFJF! Através deste boletim divulgaremos quinzenalmente, de forma transparente e objetiva, análises dos dados da Covid-19 referentes à comunidade universitária da UFJF. Nossos principais destaques são: (a) um aumento de 32,3% no número de usuários; (b) redução no número de casos confirmados; (c) redução no número de casos suspeitos monitorados. O sistema Busco Saúde tem o objetivo de auxiliar no registro e monitoramento dos sintomas de Covid-19, possibilitando ainda, que seus usuários entrem em contato com um profissional de saúde habilitado através do direcionamento para um canal de teleorientação. A plataforma também ajuda no encaminhamento e distribuição de pacientes 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://buscosaudaapp.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/](http://www2.ufjf.br/buscosauda/).

Equipe Busco Saúde

## Aumento de 32% no número de usuários cadastrados no Busco Saúde

O Busco Saúde da UFJF possui atualmente 2 mil 973 usuários cadastrados, sendo 2 mil 498 estudantes (84,0%), 174 Técnicos Administrativos em Educação – TAEs (5,9%), 271 docentes (9,1%) e 30 terceirizados (1,0%). Entre os usuários cadastrados, 2 mil 401 (80,8%) são classificados como usuários ativos por já terem feito uso do sistema pelo menos uma vez após o cadastramento.

Constatamos que houve um aumento de 32,3% no número de usuários cadastrados, com destaque para o segmento dos TAEs que apresentou um aumento de 64,2%. Até a publicação da edição anterior deste boletim, havia 2 mil 247 usuários cadastrados, sendo 1 mil 912 estudantes (85,1%), 106 Técnicos Administrativos em Educação – TAEs (4,7%), 208 docentes (9,3%) e 21 terceirizados (0,9%).

Desde o início do monitoramento em 5 de julho até o dia 5 de outubro, haviam sido monitorados 263 casos suspeitos entre os membros da comunidade universitária cadastrados no sistema Busco Saúde (aumento de 34,9% em relação ao dia 21 de setembro; no período de 14 dias anteriores o aumento havia sido de 14,9%), resultando no registro de 29 casos confirmados (aumento de 17,2% em relação ao dia 21 de setembro; no período anterior o aumento havia sido de 70,6%).

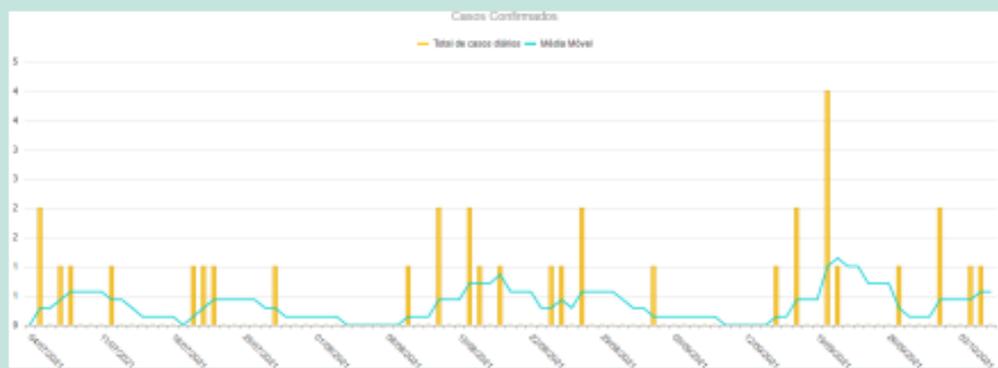
Na 39ª semana epidemiológica (26 de setembro a 2 de outubro), foram realizados 15 monitoramentos com a confirmação de 3 casos. Em comparação com a 38ª semana epidemiológica (19 a 25 de setembro), houve uma redução de 34,8% no número de casos suspeitos monitorados e uma redução de 40,0% no registro de novos casos. Na presente data, 6 de outubro, estão sendo monitorados 15 membros da comunidade universitária (em 22 de setembro eram monitorados 14 casos suspeitos). Além disso, foram monitorados 10 casos suspeitos e confirmados 2 casos na 40ª semana epidemiológica que teve início em 3 de outubro.

A partir da presente edição deste Boletim Informativo analisaremos resultados da prevalência da Covid-19 em nossa comunidade universitária. Estas prevalências são calculadas a partir da razão entre o número de casos confirmados até a presente data e número de usuários cadastrados e ativos, multiplicada por 100. Atualmente a prevalência da Covid-19 entre os usuários ativos do Busco Saúde é de 1,87% para o campus Juiz de Fora, 0,43% para o Campus Governador Valadares e 0,00% para o Colégio de Aplicação João XXIII.

Resaltamos 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.



Quando analisada a média móvel dos últimos sete dias para o número de casos novos, verificamos que ela evoluiu de 1,14 casos em 21 de setembro para 0,57 em 5 de outubro (redução de 50,0%). A média móvel para o número de membros da comunidade universitária suspeitos monitorados evoluiu de 3 por dia no dia 21 de setembro para 2 por dia no dia 5 de outubro (redução de 33,3%).

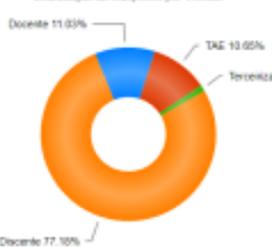


A distribuição dos casos suspeitos monitorados por vínculo registrados até 5 de outubro, indica que 77,2% eram discentes, 11,0% eram docentes, 10,7% eram TAEs e 1,1% terceirizados. Em 21 de setembro estes percentuais eram, respectivamente, 80,4%, 11,6%, 6,7% e 1,3%.

Homens representam atualmente 35,7% dos casos suspeitos enquanto mulheres somam 64,3%. Em 21 de setembro estes percentuais eram 36,2% e 63,8%, respectivamente.

Os casos suspeitos estão concentrados principalmente nas seguintes unidades acadêmicas: 30,0% na Faculdade de Medicina, 16,7% no Instituto de Ciências da Vida do Campus de Governador Valadares, 15,2% na Faculdade de Odontologia, e 14,1% na Faculdade de Enfermagem.

Distribuição de Suspeitos por Vínculo



Distribuição de Suspeitos por Sexo



Casos Suspeitos por Vínculo



Considerando o número de usuários do Busco Saúde de cada seguimento, constatamos que 8,1% dos discentes, 10,7% dos docentes, 16,1% dos TAEs e 10,0% dos terceirizados cadastrados atualmente foram monitorados como suspeitos em algum momento desde o início do acompanhamento. Em 21 de setembro esses percentuais eram, respectivamente, 9,4%, 12,5%, 14,2% e 14,3%.

Todas as análises apresentadas foram feitas a partir dos registros realizados pelos usuários e monitorados pela equipe do BUSCO SAÚDE.

## 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)  
 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 Gouvêa

### Bolsistas do Monitoramento:

Ana Isis Silva Mendonça  
 Elisa Camila de Souza e Silva  
 Fábio Junqueira Paganelli Silva  
 Ismynn 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](mailto:buscosauda.cat@ufjf.edu.br)  
 +553221026342