**[notícia de retomada]**

**[QUEM É VOCÊ?]**

**TODOS**

**CORONAVÍRUS INFECTADO  
CORONAVÍRUS SUSPEITO DE INFECÇÃO  
PROFISSIONAL DE SAÚDE**

**[DE ONDE VOCÊ É?]**

DE QUALQUER LUGAR NO BRASIL (PROGRAMA NACIONAL)

**[SUGESTÃO DE IMAGEM]**

<https://www.capes.gov.br/images/novo_portal/imagens_dentro_da_materia/23062020-FOTO-DENTRO-MATERIA-UFMG-VACINA-COVID-01.jpg>

[**[Título/CHAMADA]**]

**CORONAVÍRUS**

**UFMG testa moléculas para vacina contra a Covid-19**

*Pesquisa com recursos federais busca conhecer a doença e desenvolver formas de amenizar seus efeitos*   
  
[CORPO]

O Governo Federal tem investido recursos financeiros e tecnológicos para encontrar soluções contra o novo coronavírus. Uma das instituições que recebe incentivos federais é o Centro de Tecnologia e Vacinas (CTVacinas) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), que também está na corrida pela vacina contra a Covid-19. Desde março deste ano, o instituto trabalha no reconhecimento sorológico e molecular do vírus e realiza testes para detecção de anticorpos contra o vírus SARS-CoV-2.

O trabalho, desenvolvido por estudantes da instituição, tem a monitoria de professores responsáveis pelo laboratório de pesquisas. A investigação é realizada em três linhas: apoio ao diagnóstico – com testes moleculares feitos para a população –, desenvolvimento de novos testes sorológicos e pesquisa para elaboração de uma vacina eficaz.

Segundo a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), do Ministério da Educação, o grupo de estudantes trabalha com a técnica do teste ELISA (Ensaio de Imunoabsorção Enzimática, do inglês Enzyme Linked Immunosorbent Assay) para detecção de anticorpos. O tipo de ELISA usado pela equipe é capaz de detectar se as pessoas já entraram em contato com vírus e, consequentemente, se produziram anticorpos específicos contra ele.

Após essa fase, o grupo espera transferir a tecnologia de produção de um kit de detecção rápida em larga escala para que possa ser fabricado em laboratórios clínicos e de pesquisa, ajudando no diagnóstico e no controle da doença.

Fonte: Capes

Fontes de pesquisa: <https://www.capes.gov.br/36-noticias/10390-pesquisa-testa-moleculas-para-vacina-da-covid-19>

<https://www.gov.br/pt-br/noticias/educacao-e-pesquisa/2020/06/pesquisadores-da-ufmg-testam-moleculas-para-vacina-contra-a-covid-19>