

Relato Conselho do CCNH

Sessão Ordinária de 27 de Julho de 2020.

Ordem do dia: Aprovação da parceria da Prof^a Ana Melva Champi Farfan com a empresa VRS e Instituto Pasteur para o projeto "Extração do RNA do Covid-19 substituindo o Trizol Reagente pelos óxidos de Grafeno: Técnica inovadora, insumos nacionais e de baixo custo"

Relator: Luciano Soares da Cruz

Contexto e Histórico:

A Profa. Dr. Ana Melva Champi Farfan (coordenadora) apresentou o plano de trabalho intitulado "Extração do RNA do Covid-19 substituindo o Trizol Reagente pelos óxidos de Grafeno: Técnica inovadora, insumos nacionais e de baixo custo", para a realização de pesquisa em colaboração com a pesquisadora Helena Batista (Instituto Pasteur) e a empresa VRS Pesquisa e Desenvolvimento EIREL (representada por Vando Ribeiro).

Avaliação:

No plano de trabalho é apresentada a proposta de pesquisar protocolos que permitissem a substituição do reagente Trizol por óxidos de grafeno no processo de extração de RNA do Covid-19. Tal projeto busca obter formas alternativas de mais baixo custo, utilizando insumos nacionais (óxidos de Grafeno) em substituição ao Trizol (reagente importado) para extração de RNA de vírus, em especial atualmente, ao vírus da Covid-19. Este trabalho será realizado com colobaração com o Instituto Pasteur e a empresa VRS.

No plano são descritos os objetivos e a metodologia de forma clara e concisa, bem como as atribuições das partes participantes e suas responsabilidades. Na equipe do projeto, além dos anteriormente citados, também participam 2 estudantes de mestrado e um estudante de Iniciação Científica da UFABC. O cronograma da

Relato Conselho do CCNH

proposta estabelece um período de 6 meses para a sua realização. As horas de dedicação da docente, dos membros da UFABC e dos membros das outras instituições estão de acordo com as resoluções dos conselhos superiores que se referem ao tema.

É importante ressaltar que o projeto será fomentado por meio de financiamento de R\$20.000,00 (Edital n.º 48/2020-REIT, de 07/05/2020), obtido pela coordenadora e que durante o desenvolvimento do projeto, o Instituto Pasteur disponibilizará todos os insumos necessários para a realização de experimentos biológicos. Após o término do projeto, a empresa VRS doará à UFABC um equipamento liofilizador de bancada, da marca JJ Científica, que será alocado em laboratório de pesquisa da coordenadora. Dessa forma, uma vez que os recursos de custeio do projeto serão exclusivamente da própria UFABC, não deverá haver a incidência da Taxa de Ressarcimento Institucional (TRI).

Conclusão:

Dada à relevância científica do projeto e a sua temática atual, bem como a missão do CCNH em “incentivar e promover a pesquisa científica”, o meu parecer é **favorável** à aprovação do plano de trabalho.