

## **Aprovação de projeto com fomento FINEP permitirá a finalização de laboratório de biocontenção para trabalho com animais**

O projeto “Modernização da área de biossegurança nível 3 para o desenvolvimento de pesquisas sobre SARS-CoV2 e vírus emergentes e reemergentes”, coordenado pela pesquisadora Dra. Erica Chimara, foi aprovado, parcialmente, pela chamada pública MCTI/FINEP/infraestrutura NB-3.

O subprojeto "Implantação de Biotério NBA-3 no Centro de Virologia/Instituto Adolfo Lutz para desenvolvimento e pesquisa de patógenos emergentes e reemergentes", subcoordenado pela pesquisadora Juliana Nogueira, obteve nota máxima na classificação, e recebeu uma verba total de R\$ 685.426,00. O recurso será aplicado na finalização do laboratório de nível de biossegurança animal 3 (NBA3) situado no prédio do Centro de Virologia do Instituto Adolfo Lutz central, permitindo o trabalho com patógenos que exijam elevado nível de biocontenção, em modelos animais.

No prazo de 12 meses, serão adquiridos e instalados equipamentos necessários para manutenção de roedores de laboratório infectados, incluindo rack ventilada para camundongos e módulo de troca, além de outros para colheita e manipulação de amostras.

Pretende-se, com a finalização desta estrutura, que o espaço seja utilizado para atividades de rotina e para pesquisas científicas, com destaque para projeto para desenvolvimento de vacinas, imunobiológicos e compostos imunomodulares para combate ao COVID-19, além de aprimoramento da vigilância de arboviroses, para a qual o Instituto Adolfo Lutz é referência estadual e macrorregional. Esta estrutura permitirá o desenvolvimento de imunobiológicos, além da biocontenção de espécimes sentinelas, dando suporte para o retorno das atividades a campo da instituição.

O projeto inicial contemplava também outro subprojeto que previa a reestruturação física e ampliação da capacidade laboratorial do NB-3 do Centro de Bacteriologia, o qual vem sendo intensamente utilizado para o diagnóstico de SARS-CoV-2 em amostras clínicas. Infelizmente, este subprojeto não foi aprovado.



Este projeto contou com o apoio financeiro da **Finep** e do **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações**.

ENFRENTAMENTO CORONAVÍRUS



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

