



CHAMADA PÚBLICA

SELEÇÃO DE PROPOSTAS PARA O PROJETO INSTITUCIONAL DA UFRN À CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT 01/2016 – ZIKA

A Pró-Reitoria de Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Norte torna pública a chamada para participação no edital **MCTI/FINEP/FNDCT 01/2016 – ZIKA disponível na página eletrônica da FINEP (<http://finep.gov.br/chamadas-publicas/chamadapublica/593>)** para apoio financeiro a projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico aplicados ao combate do vírus da Zika.

A proposta deverá ser enviada à PROPESQ-UFRN para o e-mail ufrn.finep01.2016@gmail.com até o dia 18/04/2016, considerando a data limite (28/04) para envio do projeto à Chamada Pública.

Cada Órgão Executor poderá participar com apenas uma proposta, com até 10 (dez) subprojetos, que deverá ser apresentada à FINEP, em formulário próprio, encaminhado pela Administração Superior da Instituição.

Deverão ser observados os valores mínimos de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) e máximo de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) por proposta.

Cada subprojeto deverá estar vinculado a apenas um objetivo específico. O subprojeto deverá indicar as áreas de pesquisa que estão sendo priorizadas para receber os recursos solicitados e descrever os seus resultados e impactos. Além disso, deverá ser apresentada a experiência da equipe executora na área de arbovirose, listando artigos, trabalhos e teses publicados.

1. OBJETIVOS

Conforme o edital, as propostas devem estar vinculadas a um ou mais temas específicos, listados a seguir:

- Aperfeiçoar tecnologias para exame de imagens visando o diagnóstico precoce de alterações neurológicas;
- Aprimorar tecnologias de criação de inseto estéril;
- Desenvolver linhagens de mosquitos geneticamente modificados;
- Desenvolver modelo animal e *in vitro* para estudo do vírus da Zika e suas consequências;
- Investigar a biologia do vírus Zika na infecção humana e no ciclo animal;
- Investigar a interação do microorganismo-hospedeiro;

- Investigar a fisiopatologia de infecção por vírus da Zika;
- Determinar estruturas das proteínas virais e seus receptores para elucidação dos mecanismos de infecção e suas consequências, assim como para o desenvolvimento de vacinas;
- Qualificar centros de experimentação do vírus da Zika com primatas não humanos;
- Desenvolver terapias para afecções neurológicas causadas pelo vírus da Zika.

2. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os resultados finais serão divulgados no sítio da PROPESQ/UFRN (<<http://www.propesq.ufrn.br>>).

Esclarecimentos acerca do conteúdo desta Chamada Pública poderão ser obtidos através do Setor de Fundos Setoriais, telefones: (84) 3215-3655 e 99193-6310.

Natal/RN, 12 de abril de 2016.

Valter José Fernandes Junior
Pró-Reitor de Pesquisa – UFRN