



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
Via Washington Luís km 235, Caixa Postal 676
13560-970 - São Carlos, SP
Fone: 16 3351 8028 Fax: 16 3351 8025
propq@ufscar.br

PRÓ REITORIA
de pesquisa

**CHAMADA PROPQ PARA PARTICIPAÇÃO
INSTITUCIONAL NO EDITAL MCTI/FINEP/FNDCT
01/2016 - ZIKA SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS
PARA APOIO A PROJETOS DE PESQUISA DO VIRUS DA
ZIKA**

Tendo em vista a possibilidade de envio de somente uma proposta institucional com até 10 subprojetos, a ProPq apresenta o seguinte calendário institucional para submissão interna:

AÇÃO	DATA MÁXIMA
Manifestação de interesse em apresentação de proposta pelos pesquisadores	08/04/16
Apresentação da proposta conforme o edital FINEP	25/04/16
Seleção de propostas e montagem da proposta institucional	27/4/16
Prazo máximo de submissão para a FINEP	28/04/16

Somente serão apoiados projetos que se encaixarem nos seguintes objetivos específicos, de acordo com o edital:

1. Aperfeiçoar tecnologias para exame de imagens visando o diagnóstico precoce de alterações neurológicas;
2. Aprimorar tecnologias de criação de inseto estéril;
3. Desenvolver linhagens de mosquitos geneticamente modificados;
4. Desenvolver modelo animal e in vitro para estudo do vírus da Zika e suas consequências;
5. Investigar a biologia do vírus Zika na infecção humana e no ciclo animal;

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

Maiores informações podem ser obtidas pelo endereço propq@ufscar.br