



**COMPLEXO
DA SAÚDE**

Informe sobre as Estratégias em C&T do Ministério da Saúde para o enfrentamento do vírus Zika, Chikungunya e Dengue

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos

Ministério da Saúde

Brasília, 10/03/2016

Espectro de ações da SCTIE

1. Pesquisa e Desenvolvimento para Controle de Aedes, Zika, Chicungunha e Dengue:
 - a) Avaliação de métodos alternativos de controle ao vetor;
 - b) Apoio ao desenvolvimento de testes de diagnósticos;
 - c) Apoio ao Desenvolvimento de soros e vacinas;
 - d) Fomento a pesquisa em epidemiologia e fisiopatologia clínica dos agravos neurológicos decorrentes da infecção por Zika;

Espectro de ações da SCTIE

1. Pesquisa e Desenvolvimento para Controle de Aedes, Zika, Chicungunha e Dengue:

Cont.

e) Estimulo para estudos sobre possibilidades da aplicação terapêutica de antivirais seguros existentes para Zika. (NIH);

f) Estímulos a estudos entomológicos e patológicos para primatas;

g) Estímulo ao desenvolvimento de vacina combinada para Dengue/Zika – Pentavalente (Butantan/NIH).

Ações desenvolvidas pela DECIT/SCTIE

- 1. Repasse de recursos para CNPQ/MCTI em pesquisa para a Zika, através de editais; Valor R\$ 17 milhões
- 2. Contrato por encomenda tecnológica para o desenvolvimento da fase III da vacina contra a Dengue do Instituto Butantan/NIH;
Valor R\$ 100 milhões (parte do MS)
- Contrato por encomenda tecnológica para o desenvolvimento de soro hiperimune, anticlonais e teste diagnóstico por IGG específico para a Zika; e Vacinas candidatas para imunização contra Zika, sem fase clínica; Valor R\$ 8,5 milhões
- 4. Aprovação de plano de desenvolvimento de vacinas candidatas para Zika por Biomanguinhos/Fiocruz com transferência de recursos;
Valor R\$ 5,6 milhões

Ações programadas pela SCTIE

- Por solicitação do Ministério da Casa Civil, estudo para Avaliação de testes diagnósticos rápidos IgM e IgG específicos, com condições de produção a curto prazo para os três vírus. IBMP / Fiocruz em fase final para aprovação na Anvisa.
- Envolvimento com Biomanguinhos e BahiaFarma – incorporação tecnológica estrangeira e produção nacional de testes diagnóstico.
- Proposta de projeto de incorporação tecnológica por Biomanguinhos com vacina proteica para Zika.
- 4. Proposta de utilização para Zika de antiviral já testado com segurança em infecção por vírus da gripe e de encefalite japonesa.



PDP EMERGENCIAIS