

Rede Pronex de Modelagem em Dengue

***Fiocruz – UFF – IMPA – FGV – Unioeste –
UFOP – UFMA – USP – UFLA – UFBA – INPE***



**III Simpósio de Modelagem do Controle da Dengue
Palácio Itaboraí
Petrópolis,
8 a 10 de maio de 2013**

Comissão organizadora

Claudia Codeço
Danielle Castro
Ana Lucia Teixeira

Apoio:



Ministério da Saúde

**FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz**

Programação

Dia 08/05 – Quarta-feira

8:00	Ponto de encontro na Fiocruz (Castelo)– ônibus para Petrópolis
10:30 – 11:00	Entrega de materiais, café
11:00 – 11:30	Boas vindas e palestra de abertura <i>Claudia Codeço</i>
11:30 – 12:15	Sessão temática: <i>Modelagem matemática (I)</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Stochastic Dynamical Approach for Dengue Spreading (Suani Pinho)</i>
12:15 – 14:00	Almoço
14:00 – 15:00	Sessão temática: <i>Modelagem matemática (II)</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Simulação de modelos epidemiológicos de múltiplos sorotipos (Reginaldo Aparecido Zara)</i>• <i>Reproduction numbers on a metapopulation: uniform, local, and global (Jair Koiller)</i>
15:00 15:15	Café
15:15 -17:15	Sessão temática: <i>DengueME na teoria</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>DengueME:O que é. (Raquel Lana & Liliam Medeiros)</i>• <i>DengueME: Caracterização de paisagens urbanas heterogêneas de interesse para a vigilância e controle da dengue na Ilha do Governador, Rio de Janeiro. (Izabel Reis)</i>• <i>DengueME: Módulo Entomológico (Raquel Lana)</i>• <i>DengueME: Módulo Epidemiológico (Liliam Medeiros)</i>

*Nas sessões cada participante terá 20 minutos de apresentação e 5 de discussão.

Dia 09/05 – Quinta-feira

9:00 – 10:30	<i>Sessão temática: Estimação de população de Aedes aegypti</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Modeling of a mosquito population. Estimation of the adult population from the larvae data.</i>(Abderrahman Iggidr)• <i>Modelando e simulando experimentos de captura de mosquitos</i> (Felipe Figueredo)• <i>Estimação de abundância de Aedes aegypti através de um modelo hierárquico de inferência</i> (Daniel Antunes Maciel Villela)
10:30 – 10:45	Café
10:45 – 12:15	<i>Sessão temática: Dinâmica de Aedes aegypti</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>O efeito da satirização em fêmeas de Aedes aegypti</i> (Tamara Nunes de Lima Camara)• <i>Influência da qualidade do criadouro sobre a história de vida de populações de Aedes aegypti e Aedes albopictus (Diptera: Culicidae).</i> (Thais I. S. Riback)• <i>Modelo Temporal e Espaço-Temporal para a Propagação da Dengue</i> (Sylvestre Aureliano Carvalho)
12:15 – 13:45	Almoço, instalação do DengueME
13:45 – 15:45	<i>Sessão temática: Modelos matemáticos (III)</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Modelagem Multiescala em Epidemiologia,</i> (Max Oliveira de Souza)• <i>Bitstring model for resistance in Aedes aegypti</i> (Crysttian Paixão)
15:45 -17:15	Café e Visita aos Posters, instalação do DengueME

*Nas sessões cada participante terá 20 minutos de apresentação e 5 de discussão.

Dia 10/05 – Sexta-feira

9:00 – 10:30	<i>Sessão temática: DengueME na prática (Tiago Lima)</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Atividade prática de demonstração e avaliação do aplicativo DengueME (dengue modelling environment)</i>
10:30 - 10:45	Café
10:45 – 11:15	<i>Gerenciando Dados Abertos para Projetos de Pesquisa em Saúde Pública</i> (Flavio Coelho)
11:15 – 12:00	Encerramento <ul style="list-style-type: none">• <i>Avaliação do projeto</i>• <i>Sugestões de encaminhamento</i>
12:00 – 14:00	Almoço
15:00	Saída para o Rio de Janeiro (Fiocruz)

*Nas sessões cada participante terá 20 minutos de apresentação e 5 de discussão.