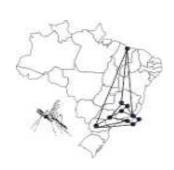
Rede Pronex de Modelagem em Degue

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:







Programação

Dia 08/05 – Quarta-feira

8:00	Ponto de encontro na Fiocruz – ônibus para Petrópolis
10:30 - 11:00	Entrega de materiais, café
11:00 – 11:30	Boas vindas e palestra de abertura Claudia Codeço
11:30 – 12:15	Sessão temática: Modelagem matemática (I) • Stochastic Dynamical Approach for Dengue Spreading (Suani Pinho)
12:15 – 13:45	Almoço
13:45 – 15:15	 Sessão temática: Modelagem matemática (II) Simulação de modelos epidemiológicos de múltiplos sorotipos (Reginaldo Aparecido Zara) Reproduction numbers on a metapopulation: uniform, local, and global (Jair Koiller)
15:15 – 15:30	Café
15:30 – 17:30	 Sessão temática: DengueME na teoria DengueME: Caracterização de paisagens urbanas heterogêneas de interesse para a vigilância e controle da dengue na Ilha do Governador, Rio de Janeiro. (Izabel Reis) DengueME: Módulo Entomológico (Raquel Lana)
	 DengueME: Módulo Epidemiológico (Liliam Medeiros)

Dia 09/05 – Quinta-feira

9:00 – 10:30	 Sessão temática: Estimação de população de Aedes aegypti Modeling of a mosquito population. Estimation of the adult population from the larvae data. (Abderrahman Iggidr) Estimação de abundância de Aedes aegypti através de um modelo hierárquico de inferência (Daniel Antunes Maciel Villela)
10:30 - 10:45	Café
10:45 – 12:15	 Sessão temática: Dinâmica de Aedes aegypti O efeito da satirização em fêmeas de Aedes aegypti (Tamara Nunes de Lima Camara) Análise da distribuição espacial e temporal do Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) e Aedes albopictus em uma área de transição no Rio de Janeiro. (Paulo Ricardo Silva Moreira) Modelo Temporal e Espaço-Temporal para a Propagação da Dengue (Sylvestre Aureliano Carvalho)
12:15 – 13:45	Almoço, instalação do DengueME
13:45 – 16:00	Sessão temática: Modelos matemáticos (III) • As Contribuições da Unioeste junto ao Projeto PRONEX (Rogerio luis rizzi) • Modelagem Multiescala em Epidemiologia, (Max Oliveira de Souza) • Bitstring model for resistance in Aedes aegypti (Crysttian Paixão)
16:00 -17:30	Café e Visita aos Posters, instalação do DengueME

Dia 10/05 – Sexta-feira

9:00 – 10:30	Sessão temática: DengueME na prática (Tiago Lima) • Atividade prática de demonstração e avaliação do aplicativo DengueME (dengue modelling environment)
10:30 - 11:00	Café
11:00 – 11:30	Gerenciando Dados Abertos para Projetos de Pesquisa em Saúde Publica (Flavio Coelho)
11:30 – 12:15	 Encerramento Avaliação do projeto Sugestões de encaminhamento
12:15 - 14:00	Almoço
15:00	Saída para o Rio de Janeiro (Fiocruz)