



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Site: Cultivar

Data: 18-04-08 (sexta-feira)

Link: <http://www.grupocultivar.com.br/noticia.asp?id=21161>

Assunto: Pesquisa e seminário sobre mosquito vetor da dengue na ESALQ

Pesquisa e seminário sobre mosquito vetor da dengue na Esalq

Para avaliar a distribuição do mosquito *Aedes aegypti* - vetor da dengue, no Campus "Luiz de Queiroz", desde o segundo semestre de 2007, um estudo sobre o assunto é realizado na instituição. O objetivo é o de levantar áreas específicas do Campus onde prepondera o desenvolvimento do mosquito, possibilitando ações mais precisas do controle de vetor da dengue, imprescindível para a prevenção da doença.

O trabalho, realizado pelo aluno de Ciências Biológicas, da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (USP/ESALQ) Ramon Gustavo Santos Garcia envolve coleta de dados a partir de pontos estratégicos no Campus, utilizando-se como técnica, a pesquisa larvária de armadilha. Aspectos da sazonalidade do *Aedes aegypti*, bem como sua distribuição espacial integram esse trabalho. A partir dos dados coletados são feitas análises no Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) da Prefeitura Municipal de Piracicaba, visando subsidiar a Prefeitura do Campus "Luiz de Queiroz" (PCLQ) na implantação de medidas preventivas.

Os dados obtidos até o momento são parciais, porém o mapeamento da distribuição populacional do *Aedes aegypti* será viabilizado após a conclusão dos estudos, o que está previsto para o final do semestre. A partir daí, poderão ser definidas ações permanentes de controle do mosquito no Campus.

Segundo Ramon, "a relevância desse trabalho reside no fato do Campus Luiz de Queiroz constituir-se num local de grande circulação de pessoas que integram a comunidade interna da PCLQ, ESALQ, CENA e CIAGRI, além de ser um lugar onde visitantes utilizam como lazer". É neste contexto que o aluno acredita ser necessário avaliar os aspectos bioecológicos do *Aedes aegypti*.

O projeto conta com o apoio institucional da PCLQ e envolve parceria com o CCZ. A orientação é do professor Delsio Natal, da Faculdade de Saúde Pública da USP, cujos estudos se concentram na área de mosquitos urbanos, e a supervisão é do professor Marcílio de Almeida, docente e coordenador do curso de Ciências Biológicas da ESALQ.

O Seminário

Visando a prevenção da dengue e o controle do *Aedes aegypti*, a PCLQ realizará, nos dias 23 e 30 de abril, às 14h30, no anfiteatro do Pavilhão de Química da ESALQ, o evento "Seminários sobre Dengue no Campus Luiz de Queiroz". Temas como sintomas da dengue, mecanismos de epidemias e novas estratégias de controle da doença, além da apresentação de trabalho já descrito serão abordados.

A programação, válida para os dois dias do evento, oferecerá as palestras "Novas epidemias, velhas doenças", com o médico infectologista da Unidade Básica de Apoio ao Sistema Integrado de Saúde da USP (UBAS/SISUSP), Tufi Chalita; "Dengue: ainda há muito que se aprender", com os profissionais do CCZ, Eliane de Carvalho Silva e André Luís Rossetto; e "O *Aedes aegypti* no Campus Luiz de Queiroz", com o acadêmico de Ciências Biológicas da ESALQ, Ramon Gustavo Santos Garcia.

A participação é gratuita. Informações pelo telefone (19) 3429-4390.

Alicia Nascimento Aguiar
USP/Esalq
www.esalq.usp.br