



PÔSTER

Pesquisa

O levantamento entomológico na vigilância em assentamento no Pará, Brasil

Elizângela de Sousa Gonçalves Leal. Secretaria de Estado de Saúde Pública do Pará (SESPA).
elizangela991@gmail.com

Lorena Loureiro Coelho. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). lorenastm@gmail.com

Herberto de Carvalho Dantas Filho. Secretaria de Estado de Saúde Pública do Pará (SESPA).
herbertodantas@hotmail.com

Manoel Djalma Pereira da Costa. Secretaria de Estado de Saúde Pública do Pará (SESPA).
manoeldjalma@yahoo.com.br

João Portela de Azevedo. Secretaria de Estado de Saúde Pública do Pará.
portelasantarem@gmail.com

Introdução: O mosquito *Anopheles darlingi*, apresenta-se como indicador entomológico importante em áreas onde há casos autóctones da doença. Para o Ministério da Saúde (MS) o Sistema de Informações de Vigilância Epidemiológica (SIVEP/malária) verifica a oscilação do Índice Parasitário Anual (IPA) e assim estima o risco de ocorrência dessa endemia numa área e/ou localidade em intervalo de tempo determinado.

Objetivos: Levantamento Entomológico no Assentamento Sombra Santa, Placas, Pará, Brasil para implementação de monitoramento.

Metodologia ou Descrição da Experiência: Análise do SIVEP/malária no período de 4 anos (2008 a 2011) vinculados a informações do Levantamento Entomológico realizado no Assentamento Sombra Santa (S 03° 28.557" e 54° 27.774"), município de Placas, Pará, no período de 22 a 26/08/2011. Todo material coletado foi identificado com registro do local, data, horário de captura e número de exemplares.

Resultados: Coletou-se 46 larvas de 4º estágio, das espécies *An. oswaldoi* (44), *An. nuneztovari* (01) e *An. mattogrossensis* (01). Os (06) criadouros pesquisados apresentaram temperatura da água por volta dos 26°C, com pH entre 4 e 6, correnteza moderada, água turva, sombreamento nas margens, detritos orgânicos na superfície e classificados em sua maioria como criadouros permanentes tipo lagoa. Capturou-se 1.169 exemplares de *An. darlingi*, sendo 627 nas quatro capturas de 4 horas (18h às 22h) e 542 na captura de 12 horas (18h às 06h). Nas pesquisas de 4 horas coletou-se 122 exemplares no ambiente intradomiciliar (intra) e 505 no peridomiciliar (peri) e em 12 horas, 193 exemplares no intra e 349 no peri.

Conclusão ou Hipóteses: Verificou-se que, o *An. darlingi* teve dominância de território pelo grau de antropofilia apresentado, e possivelmente correlacione-o aos altos índices de infecção por malária na localidade. Nas pesquisas larvárias apenas outras espécies sem importância epidemiológica foram encontradas. Assim, projetos de monitoramento entomológico tornam-se necessários para a caracterização real da localidade.

Palavras-chave: Malária. Vetor. Entomologia.