



Ministério da Saúde
 FIOCRUZ
 Fundação Oswaldo Cruz
 Centro de Pesquisas René Rachou
 Laboratório de Leishmanioses

Belo Horizonte, 02 de maio de 2006.

PARECER TÉCNICO

Segue abaixo o parecer técnico solicitado pelo Dr. Ricardo Andrade Barata sobre as questões 36, 37, 39 e 42 da Prova de Perfil sobre "Eco-Epidemiologia da Zoonoses", referente ao Concurso Público 2006/FIOCRUZ para o cargo de Assistente de Pesquisa.

36. A distância entre a construção de casas e a mata deve ser a maior possível para que o contato entre o flebotomíneo e o homem seja dificultado evitando a transmissão de leishmanioses. Além disso, a dispersão de vôo do inseto têm que ser levada em consideração, uma vez que o flebotomíneo pode alcançar centenas de metros. Alguns autores acreditam que esta distância mínima deva ser de 500 metros.

37. O armazenamento de *Lutzomyia longipalpis*, assim como de qualquer outra espécie, não obedece a uma regra, não havendo uma melhor condição para estocar estes insetos. O que existe são diversos protocolos para a detecção de leishmânias e cada pesquisador adota o que melhor lhe convém.

39. O uso do aspirador de Castro ou elétrico e algumas vezes com o auxílio de lanterna, são os métodos mais indicados para captura de flebotomíneos que acabaram de exercer o hematofagismo. Isso porque, neste momento, as fêmeas se tornam frágeis, sensíveis e buscam um local de repouso para digerir o sangue ingerido. Após este, período, que em geral dura 24h, o uso de armadilhas luminosas pode ser utilizado.

42. É sabido que na literatura também existam trabalhos que mostram um aumento da densidade populacional de flebotomíneos no período de chuvas. Porém, uma grande parte dos trabalhos mostram a ocorrência maior destes insetos na estação seca. Estes dados variam enormemente dependendo da região estudada. Durante as chuvas pode ocorrer um decréscimo na densidade populacional dos flebotomíneos devido ao alagamento dos criadouros, seguida de morte das formas larvárias.

Alda Lima Falcão
 Pesquisadora Titular do CPqRR/FIOCRUZ
 Curadora da Coleção de Flebotomíneos do Centro de Referência Nacional e Internacional
 para flebotomíneos

Alda Lima Falcão
 Pesquisadora Titular Laboratório
 Leishmanioses, CPqRR 03102-1