

CRITÉRIOS PROJETOAIS PARA ELABORAÇÃO DE INSETÁRIO ESTUDO DE CASO NO RIO DE JANEIRO

**ADEGAS, Márcia G.(1); BARROSO-KRAUSE, Cláudia.(2);
VALLE, Denise (3);LIMA, José, B.P.(4)**

(1)Arq., mestranda PROARQ/UFRJ e FIOCRUZ – R.São Brás 370/805 – T.Santos
20.770-150 - E-mail- marciag@domain.com.br .Rio de Janeiro – RJ- Brasil

(2)Arq., D.Sc., professora PROARQ/UFRJ– Rua Gal. Barbosa Lima 99/505 –
Copacabana- 22.011-060 - E-mail- bkrause@uol.com.br .Rio de Janeiro – RJ- Brasil

(3)Bióloga, D.Sc., pesquisadora FIOCRUZ /IBEx– Av. Brasil 4365-Dep. de
Entomologia- Manguinhos- 21.045-900 - E-mail- ljcoelho@uol.com.br Rio de Janeiro
– RJ- Brasil

(4)Biólogo, doutorando FIOCRUZ ,pesquisador IBEx/EUA - Rua Francisco Manuel,
102- Benfica -E-mail- jbento@ioc.fiocruz.br

RESUMO

A malária é a doença parasitária que mais vítimas produz. Seu agente etiológico(*Plasmodium*) é transmitido ao homem por diversas espécies de mosquitos do gênero *Anopheles*.

Bloqueando o avanço desta doença, a Organização Mundial de Saúde (OMS) apoia a construção de mosquitos vetores geneticamente modificados, resistentes à infecção pelo *Plasmodium*, capazes de substituir as populações selvagens. O Brasil não participava deste esforço pois as **espécies brasileiras não se reproduziam em cativeiro**, devido a particularidades biológicas e comportamentais. Recentemente, estabeleceu-se empiricamente colônias no IBEx, o que resultou na aprovação pela OMS do primeiro projeto para estudo de vetores brasileiros de malária.

Somando a experiência da FIOCRUZ/IBEx à do PROARQ sobre bioclimatismo, foi iniciada pesquisa para modelizar arquitetonicamente os ambientes físicos obtidos, visando estabelecer parâmetros físicos de manutenção e reprodução destas espécies vetoras., as informações resultantes servirão como base à pesquisa sobre transferência de parâmetros físicos inter-sítios e à implantação de insetário que se adeque à uma arquitetura preestabelecida.

Este artigo procura apresentar o levantamento e a análise dos diversos requisitos e tipologias, necessários para a transposição das condições ambientais do IBEx para um sítio preestabelecido na FIOCRUZ.