

AVALIAÇÃO DE ISCAS DE OVIPOSIÇÃO DE *Culex quinquefasciatus* EM Santarém, PA.

Agosto de 2004

Prof. Dr. Carlos Fernando Andrade (Zoologia, IB-UNICAMP).

Equipe: Joaquim Martins Silva (SES-PA), Herberto Carvalho Dantas Filho (SES-PA), Ademir Quaresma Ferreira (SES-PA).

Coordenador: Jorge Eymar Matos Silva – 9ª Regional. E

Iscas avaliadas:

1) **MOP** (20mg de Mosquito Oviposition Pheromone)

2) **MOP + 3-MI** (idem + 0,01mg de 3-Metil Indol)

Fabricante: ISCA TECH, Califórnia, EUA.

Local: Bairro Maracanã, Santarém, PA



Pontos de Amostragem:

Bacias 3 L água, com : a) MOP Funcionários
b) MOP + 3-MI c) Só água

Ponto 1. Sob Quarentão



Ponto 2. Sob Trapiche

Ponto 3. Clube dos



Ponto 4. Idem, próximo à cerca.

Ponto 5. e 6 Bar do Camarão.



AVALIAÇÃO DA OVIPOSIÇÃO DE *Culex quinquefasciatus* COM ISCAS ATRATIVAS 1) MOP (Mosquito Oviposition Pheromone) E 2) MOP+3MI. Bairro Maracanã - Santarém, PA Julho-agosto de 2004. UNICAMP/SES-PA

DIAS APOS O TRATAMENTO- (Número de Jangadinhas)															
PONTO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media diária	DP	"t" test	
														tratamento X nada	
1	MOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1	0,3	0,50	NÃO
	MOP+ 3MI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,1	0,3	0,01	DIFERE
	NADA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,1	0,3		
2	MOP	0	1	2	3	3	11	2	1	7	8	3,8	3,6	0,01	DIFERE
	MOP+ 3MI	0	0	5	4	15	8	16	1	2	10	6,1	6,0	0,00	DIFERE
	NADA	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0,4	0,7		
3	MOP	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0,5	1,0	0,07	NÃO
	MOP+ 3MI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	#DIV/0!	NÃO
	NADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0		
4	MOP	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0,4	0,7	0,50	NÃO
	MOP+ 3MI	0	0	1	0	2	2	2	0	2	3	1,2	1,1	0,06	NÃO
	NADA	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0,4	1,3		
5	MOP	0	0	0	3	1	3	6	0	0	3	1,6	2,1	0,10	NÃO
	MOP+ 3MI	0	0	0	0	3	1	0	0	0	2	0,6	1,1	0,50	NÃO
	NADA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0,6	1,6		
6	MOP	0	0	8	0	0	3	0	2	2	2	1,7	2,5	0,04	DIFERE
	MOP+ 3MI	0	0	0	0	2	5	5	3	3	3	2,1	2,0	0,01	DIFERE
	NADA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,1	0,3		

Responsável pelos dados de campo: Joaquim Martins da Silva (SES Santarém, PA)

Implantação do Experimento (3 dias): C.F. Andrade (Zoologia, UNICAMP)

- Ponto 1 Sob o piso do bar Quarentão. Espaço de 40 cm. Sombreado. 50 metros distante do criadouro
- Ponto 2 Sob o trapiche. Espaço de 1,5 metros, sombreado. 50 metros distante do criadouro
- Ponto 3 Clube dos Funcionários. Sob casinha de madeira. 500 metros do criadouro
- Ponto 4 Clube dos funcionários. Junto a uma cerca. 500 metros distante do criadouro
- Ponto 5 Bar do Camarão. Entre a vegetação baixa, quintal da frente. 650 metros do criadouro
- Ponto 6 Bar do Camarão. Sob vegetação alta. Quintal dos fundos. 650 metros do criadouro