

**PRIMEIRA OFICINA DE INTEGRAÇÃO DA PESQUISA EM LEISHMANIOSES
CPqRR - FIOCRUZ**

Título da linha de pesquisa	Taxonomia Clássica e Molecular de Flebotomíneos	
Título do projeto	" Identificação assistida por computador dos flebótomos das Américas " GRUPO CIPA	
Laboratório	Laboratório de Leishmanioses do CPqRR	
Pesquisador responsável	Jean-Pierre Dedet (coordenador)	
Equipe do Laboratório	Alda Lima Falcão, José Dilermando Andrade Filho e Regina Maria de Oliveira Rezende	
Colaborações no CPqRR		
Colaborações externas	Ballard, Y., Bermudez, H., Dedet, J.P., Feliciangeli, M. D., Rangel, E. F., Ferro, C., Galati, E. A. B., Gomez, E. L., Herrero, M. V., Hervas, D., Lebbe, J., Morales, A., Ogusuku, E., Perez, E., Sherlock, I., Torrez, M., Vignes, R. & Wolff, M. GRUPO CIPA	
Formação de recursos humanos		
Data de início e data de encerramento	1991	Em andamento, mas sem data fixada para o término.
Objetivos do projeto	Elaborar um programa especializado para identificação dos flebotomíneos americanos através da informática.	
Etapas já realizadas	Foram elaboradas fichas de espécies, referência e sinonímia e requer um trabalho contínuo dos vários pesquisadores envolvidos, gerando uma rede entre eles para benefício comum.	
Principais resultados já obtidos		
Publicações efetivas do projeto	<ol style="list-style-type: none"> 1. BERMUDEZ, H., DEDET, J.P., FALCÃO, A.L., FELICIANGELI, D., RANGEL, E.F., FERRO, C., GALATI, E.A.B., GOMEZ, E.L., HERRERO, M.V., HERVAS, D., LEBBE, J., MORALES, A., OGUSUKU, E., PEREZ, E., SHERLOCK, I., TORREZ, M., VIGNES, R., WOLFF, M. Proposition of a standart-description of Phlebotomine Sandflies. First International symposium on Phlebotomine Sandflies, Roma, Itália, 1991. 2. BERMUDEZ, H., DEDET, J.P., FALCÃO, A.L., FELICIANGELI, D., RANGEL, E.F., FERRO, C., GALATI, E.A.B., GOMEZ, E.L., HERRERO, M.V., HERVAS, D., LEBBE, J., MORALES, A., OGUSUKU, E., PEREZ, E., SHERLOCK, I., TORREZ, M., VIGNES, R., WOLFF, M. A multinational programme for computer identification of Phlebotomine Sandflies (Diptera: Psychodidae) of America. First International Symposium on Phlebotomine Sandflies, Roma, Itália, 1991. 3. BALLARD, Y., BERMUDEZ, H., DEDET, J.P., FALCÃO, A.L., FELICIANGELI, D., FERRO, C., GALATI, E.A.B., GOMEZ, E.L., HERRERO, M.V., HERVAS, D., LAMBERT, M., LEBBÉ, J., MORALES, A., OGUSUKU, E., PEREZ, E., FERREIRA-RANGEL, E., SHERLOCK, I. TORRES, M., VIGNES, R. & WOLFF, M. Computer-aided identification of American Sandflies: organization for data collection and methodology for realization. 2nd International Symposium on Phlebotomine Sandflies, Merida, Venezuela, Setembro de 1995. 	

Trabalhos Publicados

Alda Lima Falcão - Processo - 300. 630/97-2

BRAZIL RP, ANDRADE FILHO JD, FALCÃO AL (2000). Notes on phlebotomine sandflies (Diptera: Psychodidae) from Amapá State, North Brazil. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 16 (1): 40-41.

FALCÃO AL, ANDRADE FILHO JD, ALMEIDA FA, BRANDÃO FILHO SP (2000). *Lutzomyia naftalekatzi*, a New Species of Phlebotomine Sand Fly (Diptera: Psychodidae) from Zona da Mata Region, Pernambuco, Brazil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 95 (6): 843-848.

OLIVEIRA AG, ANDRADE FILHO JD, FALCÃO AL, BRAZIL RP (2000). New Sand Fly, *Lutzomyia campograndensis* sp. n. (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) from State of Mato Grosso do Sul, Brazil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. (LL).96 (3): 325-329.

PASSOS VMA, BARRETO SM, ROMANHA AJ, KRETTLI AU, VOLPINI AC, GONTIJO CMF, FALCÃO AL & LIMA-COSTA MFF.(2001) Leishmaniose tegumentar na Região Metropolitana de Belo Horizonte: aspectos clínicos, laboratoriais, terapêuticos e evolutivos (1989-1995). *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical* 34(1):5-12, jan-fev.

ANDRADE FILHO JD, VALENTE MB, ANDRADE AW, BRAZIL RP & FALCÃO AL. Flebotomíneos do estado de Tocantis, Brasil (Diptera: Psychodidae). *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*. (LL). (Aceito para publicação).

ANDRADE FILHO JD, SILVA ACL & FALCÃO AL. Phlebotomine Sand Flies in the State of Piaui, Brazil (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*. (LL). (Aceito para publicação).

ANDRADE FILHO JD, OLIVEIRA AG, FALCÃO AL, BRAZIL R P.Redescription of the Male of *Lutzomyia lutziana* (Costa Lima) and Description of the Female (Diptera: Psychodidae). *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*. (Aceito para publicação).

TAXONOMIA CLÁSSICA E MOLECULAR DE FLEBOTOMÍNEOS

ESTUDO SOBRE A SISTEMÁTICA E A DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS
FLEBOTOMÍNEOS AMERICANOS (DÍPTERA, PSYCHODIDAE,
PHLEBOTOMINAE)

➤ Implantação do projeto

➤ Colaborações FUNASA

Dr^a Eunice Galati - USP

TAXONOMIA CLÁSSICA E MOLECULAR DE FLEBOTOMÍNEOS

ESTUDO SOBRE A SISTEMÁTICA E A DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS
FLEBOTOMÍNEOS AMERICANOS (DÍPTERA, PSYCHODIDAE,
PHLEBOTOMINAE)

- Resultados Descrição de 57 novas espécies,
28 descrições do outro sexo,
15 redescrições.

- Publicações 75 trabalhos publicados até o momento;

01 livro;

58 resumos apresentados em reuniões científicas.

- Perspectivas

TAXONOMIA CLÁSSICA E MOLECULAR DE FLEBOTOMÍNEOS

IDENTIFICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR DOS
FLEBÓTOMOS DAS AMÉRICAS

➤ Coordenador do projeto Dr. Jean-Pierre Dedet - França

➤ Colaboradores Grupo CIPA

➤ Implantação do projeto

TAXONOMIA CLÁSSICA E MOLECULAR DE FLEBOTOMÍNEOS

IDENTIFICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR DOS
FLEBÓTOMOS DAS AMÉRICAS

➤ Financiamento Agency for International Development (USA)

Cooperação Regional Francesa (França)

➤ Resultados

➤ Publicações

➤ Perspectivas