

Terça - 26 de outubro 2021		Quarta - 27 de outubro 2021		Quinta - 28 de outubro 2021		
HORÁRIO	SALA 10		SALA 10		SALA 10	
08H30 - 11H	SESSÃO 1 (Apresentações orais 20 min e debate)		SESSÃO 3 (Apresentações 20 min e debate)		SESSÃO 5 (Apresentações orais 20 min e debate)	
TEMA	Taxonomia, biologia, papel vetorial e controle flebotomíneos		Interação patógeno-vetor		Vigilância e programas de controle de mosquitos	
COORDENAÇÃO	Sival P. Brandao-Filho (IAM/FIOCRUZ-PE)		Paulo F. Pimenta (IRR/ FIOCRUZ-MG)		Maria Helena Silva-Filha (FIOCRUZ-PE)	
	APRESENTADORES(AS)	TEMAS	APRESENTADORES(AS)	TEMAS	APRESENTADORES(AS)	TEMAS
	J. Gordon Hamilton (Lancaster University, Reino Unido)	Synthetic pheromone of <i>Lutzomyia longipalpis</i> for Leishmaniasis control	Marcelo H. S. Paiva (FIOCRUZ-PE)	Evolution of arbovirus surveillance in mosquitoes from Pernambuco: from the 2015 triple epidemics of dengue-Zika-chikungunya to nowadays	Nildimar Honório (FIOCRUZ-RJ)	ARBOALVO: Estratificação de áreas prioritárias para arboviroses urbanas transmitidas por <i>Aedes</i> no Brasil
	Reginaldo Brazil (FIOCRUZ-RJ)	Feromônio sexual e de agregação em machos do complexo <i>Lutzomyia longipalpis</i> : uma estratégia no controle vetorial	Joaquim P. Nunes Neto (Instituto Evandro Chagas-PA)	Atuação do Instituto Evandro Chagas na Vigilância Entomoviroológica no Brasil	Maria Alice V. de Melo-Santos (FIOCRUZ-PE)	A success case of integrated practices to mosquitoes control in a public hospital in Recife, Brazil
	Joanna Alexandre (FIOCRUZ-PE)	Experimental infections and co-infections with <i>Leishmania braziliensis</i> and <i>L. infantum</i> in <i>Lutzomyia migonei</i> and <i>L. longipalpis</i>	Ricardo Lourenço Oliveira (FIOCRUZ-RJ)	Still learning about Zika virus vector transmission	Jair Virgínio (MOSCAMED, BA)	Avanços no projeto de pesquisa para aplicação da Técnica do Inseto Estéril no controle do vetor <i>Aedes aegypti</i>
	Paloma Shimabukuro (FIOCRUZ-RJ)	Taxonomia molecular de flebotomíneos neotropicais: perspectivas e limitações no uso DNA barcodes	Paulo F. Pimenta (FIOCRUZ-MG)	Os padrões diferenciais das infecções de Zika e Dengue em <i>Aedes aegypti</i> : novas descobertas no entendimento da resposta diversa de populações de campo às infecções arbovirais	Wuelton Monteiro (Fundação de Medicina Tropical Heitor Vieira Dourado-AM)	Tratamento com ivermectina como ferramenta para controle da malária
	Thiago Vasconcelos (Instituto Evandro Chagas-PA)	On the increasing putative vector importance of apparently understudied groups of Phlebotominae: the particular case of <i>Trichophoromyia</i>	Gabriela O. Paiva e Silva (UFRJ)	Homeostase intestinal em <i>Aedes aegypti</i> e seu papel na competência vetorial	Sérgio B. Luz (FIOCRUZ-AM)	Estações disseminadoras de larvicida no controle do <i>Aedes</i>
	Felipe Pessoa (FIOCRUZ-AM)	Chicken eggs as a surveillance tool for vector saliva and parasites of malaria and leishmaniasis	Ana Bahia (UFRJ)	The triatomine-microbiota- <i>Trypanosoma cruzi</i> tripartite interaction	Comissão Organizadora ENTOMOL8	Homenagem Dr. Wanderli P. Tadei (INPA-AM) (in memoriam)
14H30- 15H30	CF1		CF2		CF3	
COORDENAÇÃO	Filipe Dantas-Torres (IAM/FIOCRUZ-PE)		Sival P. Brandao-Filho (IAM/FIOCRUZ-PE)		Maria Helena Silva-Filha (IAM/FIOCRUZ-PE)	
APRESENTADORES	Jesus G. Valenzuela (NIH, EUA)	Impact of vector derived factors on parasite establishment and determinants of vector infection and transmission	Walter Leal (University of California-Davis, EUA)	Probing the mosquito olfactory system for the development of better oviposition attractants and repellents	Luciano Moreira (FIOCRUZ-RJ)	Lessons learned from a bacterium: the case of <i>Wolbachia</i> in <i>Aedes aegypti</i>
16H - 18H	Sessão 2 (Apresentações 20 min e debate)		SESSÃO 4 (Apresentações 20 min e debate)		SESSÃO 6 (Apresentações orais 20 min e debate)	
TEMA	Interação patógeno-vetor em flebotomíneos		Bioquímica e biologia molecular de vetores		Ferramentas para o controle de mosquitos	
COORDENAÇÃO	Filipe Dantas-Torres (IAM/FIOCRUZ-PE)		Maria Helena Silva-Filha (IAM/FIOCRUZ-PE)		Constância Ayres (FIOCRUZ-PE)	
	APRESENTADORES(AS)	TEMAS	APRESENTADORES(AS)	TEMAS	APRESENTADORES(AS)	TEMAS
	Iliano V. Coutinho-Abreu (NIH, EUA)	The role of <i>Leishmania</i> midgut binding in the vector competence of a permissive sand fly	Fernando Monteiro (FIOCRUZ-RJ)	Recent advances in the biology of Chagas disease vectors with emphasis on microgeographic dispersion and habitat-driven phenotypic variation	Ademir Martins (FIOCRUZ-RJ)	Molecular markers for insecticide resistance in <i>Aedes aegypti</i> from Brazil
	Antônio Tempone (FIOCRUZ-RJ)	Presença de uma inserção viral no genoma de flebotomíneos	Lucas Tirloni (NIH, EUA)	Applying proteomic and transcriptomic analyses to study and understand tick feeding physiology	Jeffrey Powell (University of Yale, EUA)	Evolutionary genetics of <i>Aedes aegypti</i> : insights into the past, present, and future
	Yara Traub-Cseko (FIOCRUZ-RJ)	Novos aspectos da resposta imune de <i>Lutzomyia longipalpis</i>	Marcus H. F. Sorgine (UFRJ)	O papel dos corpusculos lipídicos e prostaglandinas na regulação imune de <i>Aedes aegypti</i>	Constância Ayres (FIOCRUZ-PE)	Big brother dos mosquitos: um close no comportamento intradomiciliar do <i>Aedes aegypti</i>
	Nagila Secundino (FIOCRUZ-MG)	Complexities of parasite-microbiota-sandfly interactions in New World	Pedro L. Oliveira (UFRJ)	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia-Entomologia Molecular	Fernando Genta (FIOCRUZ-RJ)	Development of new strategies and tools for vector control based in sugar feeding
	Lucas de Sousa-Paula (FIOCRUZ-PE)	Genetic structure of allopatric populations of <i>Lutzomyia longipalpis</i> sensu lato in Brazil	Raquel S. M. Godoy (FIOCRUZ-MG)	Morphophysiology of the salivary gland of the Chagas disease vector <i>Rhodnius prolixus</i>	Rafael Maciel de Freitas (FIOCRUZ-RJ)	Infravermelho próximo para a vigilância de arbovírus