

# PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

# "Malária nas Américas: perspectivas rumo à eliminação sob o olhar da saúde global."





# PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA XVII RNPM DIA 06/11/2024 - Quarta-feira

	ABERI	TURA
HORÁRIO	TÍTULO	PRESIDENTE
8h30min	Abertura dos Trabalhos Técnico-Científicos da XVII RNPM	GISELLE MARIA RACHID VIANA - PRESIDENTE Instituto Evandro Chagas (IEC/SVSA/MS)  CLÁUDIO TADEU DANIEL-RIBEIRO - PRESIDENTE DE HONRA Instituto Oswaldo Cruz/ Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ)
	CONFER	ÊNCIA 1
HORÁRIO	TÍTULO	PRESIDENTE/CONFERENCISTA
9h00min	Malária nas Américas: desafios e perspectivas para a eliminação	CARLOS EDUARDO TOSTA - PRESIDENTE Universidade de Brasília (UNB/DF)[MP1]  ROBERTO MONTOYA - CONFERENCISTA Organização Pan-Americana da Saúde
		(OPAS/DC)

### MINICONFERÊNCIA 1

	DYAYGADYAYGADYA	PRESIDENTE/CONFERENCISTA
10h00min	Eliminação da Malária no Brasil: onde estamos?	ALEXANDER VARGAS - PRESIDENTE Coordenação de Eliminação da Malária, do Departamento de Doenças Transmissíveis da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, do Ministério da Saúde (CEMA/DEDT/SVSA/MS)  ALDA MARIA DA CRUZ - CONFERENCISTA Diretora do Departamento de Doenças Transmissíveis da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, do Ministério da Saúde (DEDT/SVSA/MS)



#### DIA 06/11/2024 - Quarta-feira

DIA 06/11/2024 - Quarta-reira			
10h40min	CC	FFEE BREAK	
11h00min	MESA 1 - "EXPERIÊNCIAS EXITOSAS EM VIGILÂNCIA E PERSPECTIVAS PARA ELIMINAÇÃO DA MALÁRIA NAS AMÉRICAS"  COORDENADORA: Yasmin Rubio-Palis - BIOMED, Universidad de Carabobo, Venezuela  MODERADOR: Stephen G. Vreden - Foundation for the Advancement of Scientific Research, Paramaribo, Suriname		
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES	
11h05min	Del Control a la Eliminación de la Malaria en la Amazonía Peruana	ALEJANDRO LLANOS-CUENTAS Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH)	
11h25min	Malaria Elimination in the Americas Is a Reachable Goal: the case of Suriname	<b>MARTHELISE EERSEL</b> Coordinator of the Malaria Program of the Ministry of Health in Suriname	
11h45min	Search for Asymptomatic Cases of Malaria in Humans and <i>Plasmodium</i> in Vectors and Wild Reservoirs in the Pre- Elimination Stage of Malaria in Paraguay	<b>FLORENCIA DEL PUERTO</b> National University of Asunción, Research Institute in Health Science (IICS-UNA), San Lorenzo, Paraguay	
12h05min	DISCUSSÃO		
12h25min	ALMOÇO / APRESENTAÇÃO ORAL		
13h25min	MESA 2 - "MALÁRIA EM ÁREAS ESPECIAIS NO BRASIL"  COORDENADORA: Tânia do Socorro Souza Chaves - Instituto Evandro Chagas, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, Ministério da Saúde (IEC/SVSA/MS), Universidade Federal do Pará (UFPA) e Centro Universitário do Pará (CESUPA)  MODERADOR: Pablo Secato Fontoura - Coordenação de Eliminação da Malária, do Departamento de Doenças Transmissíveis da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, do Ministério da Saúde (CEMA/DEDT/SVSA/MS)		



# DIA 06/11/2024 - Quarta-feira

HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
13h30min	Cenário da Malária em Garimpos e Propostas de Ação para Diminuir a Carga da Doença	MARTHA CECÍLIA SUÁREZ MUTIS Instituto Oswaldo Cruz/Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ)
13h50min	Adaptação das Abordagens Terapêuticas para o Controle da Malária em Áreas Especiais	ANDRÉ MACHADO DE SIQUEIRA Instituto Oswaldo Cruz/Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ)
14h10min	Planejamento Participativo – população, academia e estado – Malária em Áreas Especiais	MAURO SHUGIRO TADA  Centro de Pesquisa em Medicina Tropical (CEPEM/RO)
14h30min		DISCUSSÃO
14h55min	MESA 3 - "CLIMA, AMBIENTE E SAÚDE: INFLUÊNCIAS NA DINÂMICA DE TRANSMISSÃO DA MALÁRIA"  COORDENADORA: Izis Mônica Carvalho Sucupira - Instituto Evandro Chagas, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, Ministério da Saúde (IEC/SVSA/MS)  MODERADOR: Hermano Gomes Albuquerque - Instituto Oswaldo Cruz/Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ)	
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
15h00min	Modelos e Possibilidades para Estudos de Mudanças Climáticas e	<b>WALTER MASSA RAMALHO</b> Universidade de Brasília (FCE - FACULDADE UnB CEILÂNCIA)
	Desigualdades Sociais em Saúde	(FCE - PACULDADE UTIB CEILANCIA)



#### DIA 06/11/2024 - Quarta-feira

15h40min

Grandes Empreendimentos: experiências e riscos SHEILA RODRIGUES RODOVALHO

Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS/Brasil)

16h00min

DISCUSSÃO

16h20min

**COFFEE BREAK** 

# **MINICONFERÊNCIA 2**

			-			
H	$\frown$	D	7	D		$\frown$
			. $m{H}$	W 7 /	9 L	u

#### TÍTULO

#### PRESIDENTE/CONFERENCISTA

16h40min

The Novel IP3 Receptor
Potential of PfMDR1 in
Plasmodium falciparum
and Dissecting the Role
of GPCRs in Malarial
Parasites

EDUARDO JOSÉ MELO DOS SANTOS - PRESIDENTE

Instituto de Ciências Biológicas / Universidade Federal do Pará (UFPA)

CÉLIA REGINA DA SILVA GARCIA - CONFERENCISTA

Universidade de São Paulo (USP/SP)

# **MINICONFERÊNCIA 3**

HORÁRIO

#### TÍTULO

#### PRESIDENTE/CONFERENCISTA

17h20min

Malaria Mosquitoes

JAN CONN - PRESIDENTE
Wadsworth Center/USA

**TOVI LEHMAN - CONFERENCISTA** 

National Institutes of Health (NIH/EUA)

19h30min

**JANTAR OFICIAL DE ABERTURA DA XVII RNPM** 



TÍTULO

Innovative

Approaches to

**HORÁRIO** 

Malária nas Américas: perspectivas rumo à eliminação sob o olhar da saúde global.

PRESIDENTE/CONFERENCISTA

**ANDRÉ MACHADO DE SIQUEIRA - PRESIDENTE** Instituto Oswaldo Cruz/Fundação Oswaldo Cruz

(IOC/FIOCRUZ/RJ)

#### DIA 07/11/2024 - Quinta-feira

# **CONFERÊNCIA 2**

8h30min	Promote Equitable Malaria Diagnostic Solutions	<b>KEVIN TETTEH - CONFERENCISTA</b> FIND, The Global Alliance for Diagnostics - Geneva, Switzerland
9h25min	COORDENADORA: Natháli Chagas, Secretai Minist	ia Nogueira Chamma Siqueira - Instituto Evandro ria de Vigilância em Saúde e Ambiente, tério da Saúde (IEC/SVSA/MS) I Maciel de Freitas - Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ)
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
9h30min	Estratégia do Método de Fotodiagnóstico para Malária	<b>CÍCERO RAFAEL CENA DA SILVA</b> Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS)
9h50min	Avanços na Testagem em Bancos de Sangue e Desenvolvimento de Métodos Moleculares	PATRÍCIA ALVAREZ DA SILVA BAPTISTA Bio-Manguinhos / Fundação Oswaldo Cruz (BIO- MANGUINHOS/FIOCRUZ/RJ)
10h10min	Abordagem Diagnóstica em Cenários de Eliminação	ANA PAULA SALLES MOURA FERNANDES Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
10h30min		DISCUSSÃO
10h50min	CC	OFFEE BREAK
		05



# DIA 07/11/2024 - Quinta-feira

10h55min	COORDENADOR: Marco: MODERADORA: Suiane da	TO DA MALÁRIA: DESAFIOS E SOLUÇÕES"  s Boulos - Universidade de São Paulo (USP/SP)  Costa Negreiros do Valle - Hospital Regional do Iruá, Cruzeiro do Sul/AC
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
11h00min	Tratamiento Masivo: la experiencia del Perú	ALEJANDRO LLANOS-CUENTAS Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH)
11h20min	Adesão ao Tratamento: as evidências da rede de pesquisa ABRACAMAL	ANIELLE DE PINA COSTA Universidade Federal Fluminense (UFF)
11h40min	A definir	JONATHAN NOVOA  MMV (Medicines for Malaria Venture)  na América Latina
12h00min		DISCUSSÃO
12h20min / 13h50min	ALMOÇO E SIMP ELIMINAÇÃO SOBRE RECOF	PÓSIO PAVE - PARCERIA PARA DO <i>PLASMODIUM VIVAX -</i> RRÊNCIAS DA MALÁRIA POR ASMODIUM VIVAX
13h55min	<b>COORDENADORA: Maria</b> Cruz/Fundaçã	DA MALÁRIA: NOVOS ALVOS MOLECULARES E RESISTÊNCIA"  de Fátima Ferreira da Cruz - Instituto Oswaldo o Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ) DERADOR(A): (A definir)



# DIA 07/11/2024 - Quinta-feira

HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
14h00min	(A definir)	(A definir)
14h20min	Combatendo a Geração de Parasitos Resistentes a partir da Descoberta de Novas Classes de Antimaláricos	ANNA CAROLINE CAMPOS AGUIAR Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
14h40min	The Dormant <i>P.</i> falciparum parasites and  Their Resilience to  Antimalarial Drugs	<b>DIDIER MÉNARD</b> Institut Pasteur, França
15h00min		DISCUSSÃO
15h05min	MESA 7 - "MALÁRIA & MODELOS PREDITIVOS"  COORDENADORA: Stefanie Costa Pinto Lopes - Instituto Leônidas e Maria Deane/Fundação Oswaldo Cruz - (ILMD/FIOCRUZ/AM)  MODERADOR: Vanderson de Souza Sampaio - Instituto Todos pela Saúde (ITpS)	
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
15h10min	Modelo de Custo <i>versus</i> Efetividade no Controle da Malária	<b>MÔNICA VIEGAS ANDRADE</b> Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
15h30min	Uso de Modelos de Inteligência Artificial (IA) na Predição de Malária	KAYO HENRIQUE DE CARVALHO MONTEIRO Programa de Pós-Graduação em Engenharia da Computação, Universidade de Pernambuco (UPE)
15h50min	Predição da Alteração de Temperatura no Ciclo da Malária	GABRIEL ZORELLO LAPORTA  Centro Universitário Faculdade de Medicina do ABC (FMABC)



### DIA 07/11/2024 - Quinta-feira

DIA 07/11/2024 - Quinca-tetra			
16h10min		DISCUSSÃO	
16h30min	COFFEE BREAK		
	MINICONF	ERÊNCIA 4	
HORÁRIO	TÍTULO	PRESIDENTE/CONFERENCISTA	
16h50min	The Power of Data Reuse to Improve Malaria Treatment: insights from WWARN (WorldWide Antimalarial Resistance Network)	JOSÉ LUIZ FERNANDES VIEIRA - PRESIDENTE Instituto de Ciências da Saúde/Universidade Federal do Pará (ICS/UFPA)  ROBERT COMMONS - CONFERENCISTA Menzies School of Health Research/Australia	
17h35min	COORDENADOR: Daniel B Dr. Heit	OS E TECNOLOGIAS INOVADORAS EM MALÁRIA"  Farros de Castro - Fundação de Medicina Tropical for Vieira Dourado (FMT-HVD)  Likako Endo - Universidade de Pernambuco (UPE)	
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES	
17h40min	Inovações na Notificação dos Casos de Malária no Brasil	KLAUSS KLEYDMANN SABINO GARCIA Universidade de Brasilia (UNB)	
18h00min	Integração de Sistemas de Informações em Malária	VANDERSON DE SOUZA SAMPAIO Instituto Todos pela Saúde (ITpS)	
18h20min	Aplicação de Tecnologias Inovadoras	PATRICIA TAKAKO ENDO Universidade de Pernambuco (UPE)	
18h40min		DISCUSSÃO	
19h00min / 20h00min	SESSÃ	O DE PÔSTERES	



HORÁRIO

TÍTULO

Malária nas Américas: perspectivas rumo à eliminação sob o olhar da saúde global.

PRESIDENTE/CONFERENCISTA

## DIA 08/11/2024 - Sexta-feira

# **CONFERÊNCIA 3**

HORARIO	IIIOLO	PRESIDENTE/CONFERENCISTA
08h00min	Malaria Vector Surveillance and Control in the Americas: strengthening the evidence base	ADEMIR DE JESUS MARTINS JUNIOR - PRESIDENTE Instituto Oswaldo Cruz/Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ)  AUDREY LENHART - CONFERENCISTA Centers for Disease Control and Prevention (CDC)/EUA
08h55min	COORDENADORA: Maisa da	OGIA & CONTROLE VETORIAL EM PAÍSES DA AMÉRICA DO SUL"  a Silva Araújo - Fundação Oswaldo Cruz, Rondônia (FIOCRUZ/RO) Vincent Corbel - IRD e FIOCRUZ/RJ
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
09h00min	Os caminhos da Entomologia de Malária no Brasil: passado, presente e perspectivas	ALLAN KARDEC RIBEIRO GALARDO Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Amapá (IEPA)
09h20min	Vector Control Challenges in the Context of Malaria Elimination in Colombia	MARTHA LUCIA QUIÑONES PINZON Universidad Nacional de Colombia
09h40min	El Control de la Malaria en Venezuela en los Últimos 60 años: percepciones y desafíos	<b>YASMIN RUBIO-PALIS</b> Universidad de Carabobo, FCS/Venezuela
		DISCUSSÃO



Malária nas Américas: perspectivas rumo à eliminação sob o olhar da saúde global.

	DIA 08/11/2024	4 – Sexta-feira
10h20min	СО	FFEE BREAK
10h35min	MESA 10 - "VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA E CONTROLE VETORIAL DA MALÁRIA"  COORDENADOR: Gilberto Gilmar Moresco - Coordenação de Eliminação da Malária, do Departamento de Doenças Transmissíveis da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente, do Ministério da Saúde (CEMA/DEDT/SVSA/MS)  MODERADOR: José Bento Pereira Lima – Instituto Oswaldo Cruz/Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ)	
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
10h40min	(Re)estruturação da Entomologia como Ferramenta de Controle e Eliminação da Malária em Estados e Municípios	<b>ELDER AUGUSTO GUIMARÃES FIGUEIRA</b> Fundação de Vigilância em Saúde do Estado do Amazonas (FVS-RCP/AM)
11h00min	Entomological Surveillance Reimagined: making the data work for us	<b>EDDIE THOMSEN</b> University of Califórnia (UC) - USA
11h20min	Panorama da Resistência a Inseticidas em <i>An. darlingi</i> da Amazônia Brasileira	ADEMIR DE JESUS MARTINS JUNIOR Instituto Oswaldo Cruz/Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ)
11h40min	DISCUSSÃO	
12h00min	ALMOÇO / APRESENTAÇÃO ORAL	
12h55min	MESA 11 - "COMUNICAÇÃO EM SAÚDE, DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TRADUÇÃO DO CONHECIMENTO COMO INSTRUMENTO DE COMBATE À MALÁRIA"  COORDENADORA: Raquel Aguiar Cordeiro - Departamento de Jornalismo IOC/FIOCRUZ  MODERADOR(A): Jalília Messias - Publicitária e Jornalista, Repórter da TV Liberal	
13h00min	A arte de comunicar o conhecimento científico	DÉBORA GALLAS STEIGLEDER

10

Jornalista Agência Bori

à sociedade



16h00min

16h00min

Malária nas Américas: perspectivas rumo à eliminação sob o olhar da saúde global.

#### DIA 08/11/2024 - Sexta-feira

	Y4\\0//2\\0//2\\0		
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES	
13h20min	Abordagem Qualitativa na Malária	<b>FELIPE LEÃO GOMES MURTA</b> Universidade do Estado do Amazonas (UEA/AM)	
13h40min	Estratégias de Comunicação em Saúde para Malária	<b>CATARINA CORRÊA BARBOSA</b> Jornalista e fellow do Pulitzer Center pela Sumaúma	
14h00min	DISCUSSÃO		
	MINICONF	EDÊNICIA 5	
	THILLOUINI	LRLINGIA 3	
HORÁRIO	TÍTULO	PRESIDENTE/CONFERENCISTA	
HORÁRIO 14h20min	<sup>V</sup> DAVACODAVACODAV	XQQDAYXQQDAYXQQDAYXQQ	

MEDALHA RUTH NUSSENZWEIG (15 MINUTOS/APRESENTAÇÃO)

**COFFEE-BREAK** 



# DIA 08/11/2024 - Sexta-feira

# MINICONFERÊNCIA 6

HORÁRIO	TÍTULO	PRESIDENTE/CONFERENCISTA
16h25min	Transmission Blocking Vaccine	SHEILA RODRIGUES RODOVALHO - PRESIDENTE Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS/Brasil)  PATRICK DUFFY - CONFERENCISTA National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID/NIH)
17h10min	MESA 12 - "PATOGÊNESE NA ERA DAS ÔMICAS"  COORDENADORA: Maristela Gomes da Cunha - Universidade Federal do Pará (UFPA)  MODERADORA: Letusa Albrecht - Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)/ Instituto Carlos Chagas (ICC)	
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
17h15min	Multi-omics Analyses of the Hematopoietic System Reveals <i>P. vivax</i> -induced Alterations Persist Acute Phase of Infection	<b>JOÃO LUIZ DA SILVA FILHO</b> School of Infection and Immunity, University of Glasgow
17h35min	Avanços na Metabolômica para Malária Recorrente por <i>Plasmodium vivax</i> : inovações e direções futuras	<b>GISELY CARDOSO MELO</b> Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado (FMTHVD/AM) e Universidade do Estado do Amazonas (UEA)
17h55min	Advancements in  Plasmodium vivax  Vaccines: brazilian  contribution	<b>IRENE DA SILVA SOARES</b> Universidade de São Paulo (USP/SP)
18h15min		DISCUSSÃO



# DIA 08/11/2024 - Sexta-feira

# MINICONFERÊNCIA 7

ZA'ANYNYA'ANYNYA'ANYNYA'ANYNYA'ANYNYA'ANYNYA'ANYNYA'ANYNYA'AN				
HORÁRIO	TÍTULO	PRESIDENTE/CONFERENCISTA		
18h35min	Como os Macrófagos Determinam a Evolução da Malária	LEONARDO JOSÉ DE MOURA CARVALHO - PRESIDENTE Instituto Oswaldo Cruz/Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ)  CARLOS EDUARDO TOSTA - CONFERENCISTA Universidade de Brasília (UNB/DF)		
19h05min / 20h05min	SESSÃO DE PÔSTERES			



### DIA 09/11/2024 - Sábado

MESA 13 - "ESTRATÉGIAS INTEGRADAS E MULTIDISCIPLINARES PARA VIGILÂNCIA EM MALÁRIA"

8h25min	COORDENADORA: Ethel Leonor Noia Maciel - Secretária de Vigilância em Saúde e Ambiente (SVSA/MS)  MODERADOR(A): (A definir)	
HORÁRIO	TÍTULO	PALESTRANTES
8h15min	Malária em Área de Fronteiras Amazônicas e Movimento Migratório	<b>CÁSSIO ROBERTO LEONEL PETERKA</b> Superintendência de Vigilância em Saúde (SVS/AP)
8h35min	Déficits Cognitivos na Malária: sequelas invisíveis em populações negligenciadas	CLÁUDIO TADEU DANIEL-RIBEIRO Instituto Oswaldo Cruz/ Fundação Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ/RJ
8h55min	Malária na Agenda da Governança Interterritorial	HISHAM HAMIDA  Presidente do Conselho Nacional de Secretarias  Municipais de Saúde (CONASEMS)
9h15min	(A definir)	Presidente do Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS)
9h35min	DISCUSSÃO	



#### DIA 09/11/2024 - Sábado

#### **MINICONFERÊNCIA 8** HORÁRIO TÍTULO PRESIDENTE/CONFERENCISTA FABIO TRINDADE MARANHÃO COSTA -**PRESIDENTE** Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) Plasmodium vivax Latent Liver Infection: **GEORGE SNOUNOU - CONFERENCISTA** 10h00min highlights and pitfalls to CEA - Université Paris-Sud, Immunology of Viral malaria elimination Infections and Autoimmune Diseases, Infectious Disease Models for Innovative Therapies (IDMIT) Department, Institut de Biologie François Jacob. Fontenay-aux-Roses - France **COFFEE BREAK** 10h40min

# **CONFERÊNCIA 4**

HORÁRIO	TÍTULO	PRESIDENTE/CONFERENCISTA
11h00min	Pacto Interfederativo para Eliminação da Malária no Brasil	SOCORRO GROSS GALIANO - PRESIDENTE Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS/Brasil)  NÍSIA VERÔNICA TRINDADE LIMA - CONFERENCISTA Ministra da Saúde do Brasil (MS/Brasil)
11h50min	ENTREGA DE PRÊMIOS – MEDALHA RUTH NUSSENZWEIG	
12h20min	CERIMÔNIA DA ENTREGA DE MEDALHAS E HOMENAGENS	
12h50min	PREMIAÇÃO DE APRESENTAÇÕES E PÔSTERES	
12h50min / 13h20min	CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO	