



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 25/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
<b>BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR</b>	Nº 1449776 - TRAMP-CSS complex is essential for hepatocyte and erythrocyte infection by Plasmodium berghei zoites
	Nº 1450280 - PLASMODIUM KNOWLESI AS A MODEL FOR STUDY PLASMODIUM VIVAX METACASPASES
	Nº 1454444 - Validação de marcadores de gametócitos de Plasmodium falciparum identificados por scRNAseq
	Nº 1454526 - Transcriptional Differences Between Salivary Gland And Saliva-Isolated Plasmodium vivax Sporozoites Revealed By Single-Cell RNA Sequencing
	Nº 1454638 - Crystal Structure of Plasmodium falciparum cGMP-Dependent Protein Kinase (PfPKG): Insights into Selective Kinase Inhibition for Antimalarial Drug Discovery
	Nº 1454644 - Análise de marcadores genéticos associados à malária em garimpeiros na fronteira Franco-Brasileira
	Nº 1473898 - Genetic Diversity of the PvCSP Across Nine Municipalities in the Brazilian Amazon Region
	Nº 1481346 - Molecular Basis of Oxidative Stress Responses in Malaria Parasite Survival
	Nº 1481930 - Screening of compounds from Boehringer Ingelheim's library opnMe® indicates that BI-4916, a 3-phosphoglycerate dehydrogenase inhibitor, impairs the liver stage development of P. berghei
	Nº 1482212 - Functional Characterization of Inhibitor-Resistant Mutants of cGMP-Dependent Protein Kinase (PfPKG) from Plasmodium falciparum
Nº 1482680 - GLOBAL GENETIC DIVERSITY OF PLASMODIUM VIVAX METACASPASE 2 AND 3 CATALYTIC REGIONS	
<b>CLINICA E TRATAMENTO</b>	Nº 1462708 - Impacto da malária vivax nas habilidades cognitivas de crianças e adolescentes com malária em Porto Velho, Rondônia
	Nº 1481944 - Malaria exposure increases plasma levels of a heart failure marker in a Brazilian endemic area
	Nº 1482380 - ASSOCIAÇÃO ENTRE BIOMARCADORES ANTIOXIDANTES, FUNÇÃO HEMATOLÓGICA E BIOQUÍMICA NA MALÁRIA CAUSADA PELO P. VIVAX
<b>DESCOBERTA DE DROGAS E RESISTÊNCIA</b>	Nº 1448914 - Molecular surveillance uncovers early resistance markers in Plasmodium falciparum at the Brazilian Amazon border
	Nº 1449230 - NEW PYRROLE DERIVATIVES WITH MULTI-STAGE ANTIPLASMODIAL ACTIVITY AND TRANSMISSION-BLOCKING POTENTIAL
	Nº 1449692 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICA DE DAQ E DAQM EM UM QUADRO DE MALÁRIA GRAVE/CEREBRAL
	Nº 1449768 - Examination of co-ligands in mefloquine-metal complexes reveals the structural determinants for activity against Plasmodium falciparum
	Nº 1449820 - Descoberta e otimização de hidrazinobenzimidazóis com atividade antiplasmodial e investigação do mecanismo de ação
	Nº 1449964 - Genetic Diversity of Plasmodium vivax in a Border Region of the Guiana Shield: Epidemiological and Antimalarial Resistance Implications
	Nº 1449974 - DERIVADOS QUINAZOLÍNICOS COMO CANDIDATOS ANTIMALÁRICOS MULTISTÁGIO CONTRA Plasmodium vivax
	Nº 1452888 - Stage-specific transcriptomic responses of Plasmodium vivax under chloroquine pressure
	Nº 1454568 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIPLASMODIAL E CITOTOXICIDADE DE DERIVADOS DA BIODIVERSIDADE AMAZÔNICA FRENTE A CEPAS SENSÍVEL E MULTIRRESISTENTES DE PLASMODIUM FALCIPARUM
	Nº 1454618 - Screening in vitro de moléculas isoladas de plantas naturais amazônicas contra Plasmodium falciparum
	Nº 1454706 - Vigilância Molecular para a eliminação do Plasmodium falciparum no Brasil: avaliação dos genes associados à resistência a medicamentos antimaláricos no estado do Acre.
	Nº 1454794 - Avaliação da atividade antiplasmodial de compostos candidatos a inibidores de histonas em Plasmodium falciparum
	Nº 1462456 - Investigation of the Molecular Target and Resistance Pathways of a New Acridone Derivative with Antiplasmodial Activity
	Nº 1465036 - Antiplasmodial Screening of Snake Venom Fractions: Efficacy and Cytotoxicity Assessment
	Nº 1473368 - When Standard Therapy Fails: CYP2D6 Pharmacogenetics and Plasmodium vivax Relapse from the Brazil-French Guiana Border
	Nº 1480016 - Aprimoramento dos métodos de cultivo curto ex vivo de Plasmodium vivax
	Nº 1480072 - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIPLASMODIAL DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO A ATOVAQUONA
	Nº 1482334 - Molecular characterization of pvmp1 and pvk12 gene polymorphisms in Plasmodium vivax isolates from the Brazilian amazon
	Nº 1482580 - Avaliação da atividade antiplasmodial de análogos de 1H-pirrol: potencial multiestágio e mecanismos de ação frente a Plasmodium falciparum
	Nº 1482878 - Melatonin-Based Indole Compounds as Promising Antimalarials Targeting the Parasite Melatonin Pathway in Plasmodium falciparum
Nº 1482980 - Phenotypic screening in PfSR25-deficient parasites identifies antimalarial leads with gametocytocidal activity and disruption of intracellular calcium homeostasis	



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 25/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
<b>DIAGNÓSTICO E EPIDEMIOLOGIA</b>	Nº 1449148 - Desempenho dos Laboratórios de Base no Diagnóstico da Malária sob o Controle de Qualidade Regional do LACEN-PA: Estudo Retrospectivo no Baixo Amazonas e Tapajós, Pará (2019-2024)
	Nº 1449850 - Do the Brazilian Federal Government's actions against illegal miners affect malaria morbidity in the Yanomami Indigenous lands?
	Nº 1449960 - Molecular Surveillance in Rondônia, Brazil: HRP2/3 Deletions, Drug Resistance, and Genetic Diversity in Plasmodium falciparum using NGS AmpliSeq
	Nº 1450340 - DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE MALÁRIA POR ESPECTROSCOPIA FTIR E ANÁLISE MULTIVARIADA
	Nº 1450394 - Plasmodium falciparum parasites with histidine-rich protein 2 (pfhr2) and pfhr3 gene deletions in frontier endemic regions of Brazilian Amazon
	Nº 1450406 - ANÁLISE DAS INAPTIDÕES À DOAÇÃO DE SANGUE RELACIONADAS À MALÁRIA NO HEMOCENTRO DO ESTADO DO AMAZONAS
	Nº 1450434 - Recaídas de malária por Plasmodium vivax: Estudo comparativo pré e pós implementação da Tafenoquina.
	Nº 1450466 - Estudo retrospectivo de detecção da malária submicroscópica por técnica ultrasensível de PCR em tempo real
	Nº 1450484 - A rapid immunochromatographic test for antibody detection as a new tool for monitoring asymptomatic infection with Plasmodium vivax
	Nº 1450510 - SCREENING MOLECULAR DE INFECÇÕES ASSINTOMÁTICAS POR Plasmodium spp. EM CANDIDATOS A DOAÇÃO DE SANGUE NA AMAZÔNIA
	Nº 1452668 - Identificação de biomarcadores de disfunção placentária associada à malária gestacional
	Nº 1454420 - Genomic investigation of transfusion-transmitted malaria in Brazil: Development of a multiplex molecular assay and its application to hemovigilance
	Nº 1454588 - Desafios do diagnóstico microscópico da malária em contexto de surto: experiência de vigilância laboratorial em Oeiras do Pará, estado do Pará, Brasil
	Nº 1464138 - Dinâmica epidemiológica da malária no DSEI Yanomami e Ye'kwana: análise comparativa, 2024-2025
Nº 1474346 - Viabilidade e custos operacionais da busca ativa com qPCR para detecção de malária assintomática em área endêmica da Amazônia	
Nº 1482396 - Molecular Surveillance of the pfhrp2 and pfhrp3 Genes in P. falciparum	
<b>PATOGÊNESE, IMUNIDADE E VACINAS</b>	Nº 1449210 - The Regulation of Septin 9 in Malaria-Associated Acute Respiratory Distress Syndrome
	Nº 1449224 - Pulmonary glycocalyx degradation in malaria-associated respiratory syndrome: role of matrix metalloproteinases and their inhibitors
	Nº 1449828 - Bactérias intestinais são associadas a resposta inflamatória e metabolismo do hospedeiro na malária vivax
	Nº 1449840 - Magnitude e longevidade da resposta imune a proteínas envolvidas no processo de invasão dos reticulócitos de Plasmodium vivax: estudo de coorte de 15 anos na Amazônia
	Nº 1450184 - Expansion of Tfh and atypical B-Cell subsets associated with long-term immunity to the Plasmodium vivax DBPII antigen
	Nº 1450222 - Distinct cytokine signatures associated with long-term maintenance of humoral responses to multiple Plasmodium vivax blood-stage antigens
	Nº 1450232 - Immune Signatures Associated with Clinical Outcome in Plasmodium vivax Infection
	Nº 1450260 - Longitudinal Characterization of Plasma Extracellular Vesicles: From Acute Phase to Late Convalescence of Malaria
	Nº 1450270 - AVALIAÇÃO DA PROTEÍNA MCP-1 COMO CANDIDATA VACINAL CONTRA Plasmodium vivax
	Nº 1450276 - Avaliação das proteínas E140 e RBP2a como antígenos vacinais contra malária
	Nº 1450296 - COMPARATIVE INVESTIGATION OF PLASMODIUM VIVAX IN BONE MARROW AND PERIPHERAL BLOOD SAMPLES FROM INDIVIDUALS NATURALLY EXPOSED TO MALARIA VIVAX IN BRAZILIAN AMAZON
	Nº 1450304 - Investigação da antigenicidade dos antígenos de Plasmodium vivax utilizando plataforma de Ensaio Imunoenzimático e Western Blot
	Nº 1450372 - Previous Plasmodium Infection Reprograms Neutrophil PD-L1 Responses to a Secondary Inflammatory Challenge
	Nº 1450560 - Docosahexaenoic Acid-Rich Omega 3 Supplementation Partially Preserves Intestinal Integrity but Fails to Improve Pulmonary Outcomes in Experimental Malaria Caused by Plasmodium berghei NK65
	Nº 1454176 - Spatially resolved cell atlas of the bone marrow and spleen reveal marked heterogeneity in tissue reorganization in fatal P. vivax infection
	Nº 1454584 - Dynamics of B cell subpopulations and immunoglobulin repertoire during experimental infection with Plasmodium yoelii 17XNL



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 25/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
<b>PATOGÊNESE, IMUNIDADE E VACINAS</b>	<p>Nº 1472566 - Naturally acquired antibodies to Plasmodium vivax Pv_LISP-2, a potential liver stage vaccine antigen</p> <p>Nº 1479020 - CD39 REDUZ A INFLAMAÇÃO PULMONAR NA SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO AGUDO ASSOCIADA À MALÁRIA</p> <p>Nº 1482346 - Genetic Diversity of Plasmodium falciparum Reticulo-cyte-Binding Protein Homolog 5 (RH5) in Brazilian Amazon Isolates</p> <p>Nº 1482440 - Magnetic Resonance Imaging to Investigate Cerebrovascular Dysfunction in Experimental Cerebral Malaria</p>
<b>SOCIEDADE, AMBIENTE E SAÚDE</b>	<p>Nº 1393862 - Afinidades genômicas entre Plasmodium simium e uma amostra histórica de plasmódio do Vale do Sado, Portugal</p>
<b>TRANSMISSÃO E CONTROLE</b>	<p>Nº 1428658 - Aplicação da Régua de Investigação Epidemiológica para qualificar a investigação da malária na Vila de Santo Antônio do Matupi, BR-230 Manicoré-AM, incluindo registros de outros municípios com local de infecção na Vila, aliada à eliminação da doença.</p> <p>Nº 1428820 - FORTALECIMENTO DA INFORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO VIA REVISÃO CADASTRAL NO SIVEP MALÁRIA, MANICORÉ-AM 2025</p> <p>Nº 1443964 - BUSCA POR NOVOS CANDIDATOS A FÁRMACOS COM POTENCIAL BLOQUEADOR DA TRANSMISSÃO DA MALÁRIA</p> <p>Nº 1449512 - Efeito de Chromobacterium violaceum nos estágios sexuais de Plasmodium vivax no vetor Anopheles darlingi</p> <p>Nº 1449908 - Avaliação da atividade de substâncias naturais como uma ferramenta no controle de Anopheles spp.</p> <p>Nº 1454536 - Nova perspectiva biológica no Controle de Malária: Eficácia do larvicida biológico Natular© 20EC no controle de larvas de Anopheles na área de garimpo do Lourenço, Município de Calçoene-AP, (2025-2026)</p> <p>Nº 1471360 - DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE LINHAGENS DE Plasmodium spp. EM REGIÃO DE ALTA TRANSMISSÃO NA BACIA AMAZÔNICA BRASILEIRA.</p> <p>Nº 1481640 - MCLink: an R package for genomic analysis using Monte Carlo techniques</p>



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 26/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
<b>BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR</b>	<p>Nº 1450159 - Frequência de parasitas Plasmodium falciparum mutantes com três, quatro, cinco ou seis mutações pontuais associadas à resistência a sulfadoxina/pirimetamina na Guiné-Bissau</p> <p>Nº 1454421 - Mapping gametocyte development in in vitro-cultured Plasmodium knowlesi by single-cell RNA sequencing</p> <p>Nº 1454429 - DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLOS PARA GERAÇÃO DE GAMETÓCITOS DE PLASMODIUM KNOWLESI IN VITRO</p> <p>Nº 1454443 - Design of a Pyruvate Kinase II (PfPKII) Construct for Antimalarial Structure-Based Drug Discovery</p> <p>Nº 1464161 - Insights into the early physiological responses of the Anopheles darlingi midgut to Plasmodium vivax infection</p>
<b>CLINICA E TRATAMENTO</b>	<p>Nº 1450273 - Acompanhamento de reações adversas e adesão aos antimaláricos em públicos moveis e de difícil acesso: uma proposta do projeto CUREMA.</p>
<b>DESCOBERTA DE DROGAS E RESISTÊNCIA</b>	<p>Nº 449949 - DETERMINAÇÃO SUSCEPTIBILIDADE EX VIVO DOS ISOLADOS DE P.falciparum CIRCULANTES EM BOA VISTA (RR).</p> <p>Nº 1449987 - Atividade antiplasmodial de compostos híbridos derivados do artesunato contra Plasmodium vivax</p> <p>Nº 1450027 - DECOQUINATO COMO CANDIDATO ANTIPLASMODIAL FRENTE À RESISTÊNCIA ÀS TERAPIAS COMBINADAS À BASE DE ARTEMISININA</p> <p>Nº 1450103 - IN VITRO ASSESSMENT OF THE ANTIPLASMODIAL ACTIVITY OF BACTERIAL FRACTIONS WITH MYXOBACTERIAL-LIKE FEATURES AGAINST PLASMODIUM FALCIPARUM</p> <p>Nº 1450129 - Avaliação da atividade antiplasmodial e proteolítica de híbridos contendo 4- aminoquinolina e isatina</p> <p>Nº 1450137 - NANOCRISTAIS CONTENDO O FÁRMACO ANTIMALÁRICO DECOQUINATO COMO UMA INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA EM POTENCIAL PARA O BLOQUEIO DA TRANSMISSÃO</p> <p>Nº 1450253 - AVALIAÇÃO ANTIPLASMODIAL DE NOVOS DERIVADOS DA ARTEMISININA FRENTE A CEPAS DO PLASMODIUM FALCIPARUM PARCIALMENTE RESISTENTES AS ARTs</p> <p>Nº 1450261 - Underdiagnosed Plasmodium vivax infections and increased pvmdr1 gene amplification in the Brazil-Venezuela-Guyana tri-border region</p> <p>Nº 1450303 - PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NANOCRYSTAL SUSPENSIONS CONTAINING DECOQUINATE FOR EXPERIMENTAL TREATMENT OF MALARIA</p> <p>Nº 1454407 - Genetic Background Modulates Falcipain 2a Driven Resistance to Peptidomimetic Inhibitors in Plasmodium falciparum</p> <p>Nº 1454475 - Antiplasmodial activity screening of natural product fractions derived from endophytic fungi</p> <p>Nº 1454607 - Identification of a selective sub-micromolar lead against Plasmodium falciparum based on structural optimization of pyridine scaffolds</p> <p>Nº 1454639 - DETERMINAÇÃO DO PERFIL FENOTÍPICO DE UM DERIVADO DE TRIAZOLOPIRIMIDINA EM PLASMODIUM FALCIPARUM</p> <p>Nº 1454675 - Discovery of arylpyridine derivatives as new Plasmodium falciparum inhibitors</p> <p>Nº 1465535 - Estratégias de otimização do cultivo de isolados criopreservados de Plasmodium vivax</p> <p>Nº 1467495 - MACHINE LEARNING-ENABLED DISCOVERY OF MULTISTAGE ANTIMALARIAL 1,4-NAPHTHOQUINONES WITH A PfMFR3-ASSOCIATED RESISTANCE PROFILE</p> <p>Nº 1472637 - AVALIAÇÃO ANTIPLASMODIAL DE NOVOS DERIVADOS DO ASTEMIZOL E DETERMINAÇÃO DO FENÓTIPO DE AÇÃO FRENTE AOS ESTÁGIOS SANGUÍNEOS ASSEXUADOS DO PLASMODIUM FALCIPARUM</p> <p>Nº 1479355 - Antiplasmodial Activity Evaluation of Novel Indole Peptidomimetics as Lead Candidates for Malaria</p> <p>Nº 1479599 - COMPOSTOS 4-QUINOLONA ATUAM CONTRA MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE PLASMODIUM VIVAX E INIBEM A TRANSMISSÃO DO PARASITA</p> <p>Nº 1482783 - Screening and Evaluation of Novel Compounds for Antimalarial Activity Against Plasmodium falciparum</p>



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 26/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
<b>DIAGNÓSTICO E EPIDEMIOLOGIA</b>	Nº 1450345 - DESENVOLVIMENTO DE ABORDAGENS DE FOTODIAGNÓSTICO DA MALÁRIA BASEADA EM ESPECTROSCOPIA NIR DO SORO HUMANO
	Nº 1450409 - Além da contagem celular: o papel do hemograma automatizado na triagem da malária
	Nº 1450467 - Higher African Ancestry Proportion is Associated with Greater Vivax Malaria Incidence in Young Amazonians: A Population-based Cohort Study
	Nº 1454271 - Implementation of Rapid Testing for Malaria in Prenatal Care in Boa Vista/RR: Analysis via SIVEP-Malaria (2022-2025)
	Nº 1454721 - Contribuição do teste molecular NAT Plus para a vigilância hemoterápica e epidemiológica da malária no Brasil (2022-2025)
	Nº 1454757 - Polymorphism in the pklr gene, and malaria risk in the Brazilian Amazon
	Nº 1455591 - Casos de malária identificados por detecção passiva ou ativa, no estado do Pará, em 2025
	Nº 1455597 - Distribuição dos casos de malária notificados em 2024 e 2025 nas 12 regiões de integração do estado do Pará
<b>PATOGÊNESE, IMUNIDADE E VACINAS</b>	Nº 1475615 - ATUALIZAÇÃO EM DIAGNÓSTICO DE MALÁRIA NO MUNICÍPIO DE ANAJÁS, PARÁ: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA
	Nº 1483009 - RDT-based malaria diagnosis performance in a Brazilian Malaria Reference Center
	Nº 1450317 - INVESTIGANDO INTERAÇÕES PARASITO-HOSPEDEIRO NA MALÁRIA VIVAX: MECANISMOS ADESIVOS MEDIADOS POR PROTEÍNAS VIR
	Nº 1451125 - Impacto da infecção malárica experimental no ambiente intestinal: uma análise focada em linhagens de camundongos e cepas de Plasmodium berghei
	Nº 1454809 - ADIPOCYTE FATTY ACID BINDING PROTEIN (A-FABP) AND MALARIA: EVALUATION OF INFLAMMATION AND LIPID PARAMETERS DURING PLASMODIUM SPP. INFECTION IN BRAZILIAN AMAZON
	Nº 1454827 - Development of Monoclonal Antibodies Against the Infectious Forms of Plasmodium vivax
	Nº 1459565 - Levels of naturally acquired IgG antibodies to the apical membrane protein 1 (AMA1) and risk of subsequent Plasmodium vivax infection in Amazonians: a time-to-recurrence study
	Nº 1459679 - DEVELOPMENT OF A MALARIA RNA VACCINE WITH SEQUENCES FROM TWO DIFFERENT PLASMODIUM VIVAX ANTIGENS
	Nº 1459951 - AVALIAÇÃO DO PAPEL DE LY6C E IF1 NA RESPOSTA DE CÉLULAS T CD4+ EM MODELO DE MALÁRIA EXPERIMENTAL
	Nº 1467533 - Construção, Expressão e Avaliação da Resposta Imune Humoral Naturalmente Adquirida contra a RMC-1 de Plasmodium vivax, uma Proteína Quimérica Multiestágio
	Nº 1469195 - ALTERED NITRIC OXIDE PRODUCTION BY RED BLOOD CELLS DURING EXPERIMENTAL CEREBRAL MALARIA
	Nº 1481109 - A d-cicloserina melhora o desempenho cognitivo pós-malária não grave experimental, sugerindo um envolvimento do sistema glutamatérgico
	Nº 1481177 - Impacto da suplementação dietética com óleo de peixe rico em DHA no ambiente placentário de camundongos C57BL/6 infectados com Plasmodium berghei ANKA
	Nº 1481663 - Senescence-Associated KLRG1 CD8 T Cells Accumulate in the Brain during Experimental Cerebral Malaria
	Nº 1481721 - Sustained PD-1 Upregulation and Functional Suppression of T Cells Following Plasmodium berghei ANKA Infection
	Nº 1481907 - Marcadores séricos de injúria intestinal na malária experimental
	Nº 1481919 - Type I IFN response of human brain endothelial cells to extracellular particles from Plasmodium falciparum-infected RBC
	Nº 1482177 - Distinct B cell differentiation associated with T cell subset differences in symptomatic and asymptomatic malaria
	Nº 1482237 - Effects of Serotonin Signaling and Blood Pressure Modulation on Cerebral Blood Flow in Experimental Cerebral Malaria
	Nº 1482413 - An mRNA-lipid nanoparticle vaccine targeting the Plasmodium vivax E140 antigen
	Nº 1482473 - Development and characterization of murine monoclonal antibodies against allelic variants of the Plasmodium vivax circumsporozoite protein (VK210, VK247, and P. vivax-like) and its C-terminal region
	Nº 1482553 - EVALUATION OF GENETIC VARIABILITY AND ITS POTENTIAL IMPACT ON THE ANTIGENICITY OF B-CELL EPITOPES OF THE PV41 AND PVGAMA PROTEIN IN BRAZILIAN ISOLATES OF PLASMODIUM VIVAX
	Nº 1482759 - Efeito de um agonista de canais de potássio de alta condutância ativados por cálcio no fluxo sanguíneo cerebral na malária cerebral experimental
	Nº 1482763 - Plasmodium yoelii infection modulates the expression of SIRPα-CD47 axis and associated cytokine response
	Nº 1485083 - α/CD47 immunological axis and thrombocytopenia in Plasmodium vivax malaria



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 26/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
SOCIEDADE, AMBIENTE E SAÚDE	Nº 1450279 - Malária incubada: Conhecimentos e representações relativas às infecções assintomáticas e às especificidades do Plasmodium vivax entre os garimpeiros ativos na região amazônica.
	Nº 1450371 - Health sector involvement in federal environmental licensing and malaria control in the Brazilian Amazon: a retrospective observational study
	Nº 1458405 - Assessing the Spatial Influence of Deforestation on Malaria Incidence in Pará State, Amazon Region, Brazil, 2008 - 2019
TRANSMISSÃO E CONTROLE	Nº 1450265 - Fatores associados à adesão e ao alcance de uma intervenção complexa destinada a eliminar a malária em uma população móvel e de difícil acesso na Amazônia: principais resultados do projeto CUREMA.
	Nº 1454483 - Mapping Plasmodium vivax dispersal in the main malaria hotspot of Brazil: an epidemiological and molecular surveillance study
	Nº 1454693 - Avaliação do composto Nanchangmicina via ensaio de solução açucarada no bloqueio de transmissão de Plasmodium vivax em Anopheles darlingi
	Nº 1454841 - Análise espacial da distribuição e cobertura de borrifração residual intradomiciliar e mosquiteiros impregnados de longa duração no controle vetorial da malária na Amazônia brasileira, 2025
	Nº 1463361 - QUALIDADE DA IDENTIFICAÇÃO TAXONÔMICA DE ANOFELINOS NO ESTADO DO AMAZONAS DE 2022-2025
	Nº 1475713 - Análise da distribuição de culicídeos em área rural do município de Iranduba, Manaus.
	Nº 1480285 - Political Continuity and Malaria Dynamics in the Brazilian Amazon, 2004-2024
	Nº 1481119 - Impacto de intervenções integradas na redução de casos de malária em área de garimpo no Amapá, Brasil, 2017-2025
	Nº 1482023 - Experimental selection of Plasmodium berghei adapted to Nyssorhynchus darlingi and investigation of molecular determinants of parasite-vector compatibility
	Nº 1482181 - Desigualdade espacial e identificação de hotspots de malária em territórios indígenas: contribuições da análise espacial para a vigilância e o controle por DSEI
	Nº 1482439 - Diversidade de Microrganismos isolados da microbiota de Anopheles darlingi (Diptera: Culicidae) da Amazônia Brasileira
	Nº 1482763 - Plasmodium yoelii infection modulates the expression of SIRPα-CD47 axis and associated cytokine response
Nº 1485083 - α/CD47 immunological axis and thrombocytopenia in Plasmodium vivax malaria	



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 27/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
<b>BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR</b>	Nº 1449776 - TRAMP-CSS complex is essential for hepatocyte and erythrocyte infection by Plasmodium berghei zoites
	Nº 1450280 - PLASMODIUM KNOWLESI AS A MODEL FOR STUDY PLASMODIUM VIVAX METACASPASES
	Nº 1454444 - Validação de marcadores de gametócitos de Plasmodium falciparum identificados por scRNAseq
	Nº 1454526 - Transcriptional Differences Between Salivary Gland And Saliva-Isolated Plasmodium vivax Sporozoites Revealed By Single-Cell RNA Sequencing
	Nº 1454638 - Crystal Structure of Plasmodium falciparum cGMP-Dependent Protein Kinase (PfPKG): Insights into Selective Kinase Inhibition for Antimalarial Drug Discovery
	Nº 1454644 - Análise de marcadores genéticos associados à malária em garimpeiros na fronteira Franco-Brasileira
	Nº 1473898 - Genetic Diversity of the PvCSP Across Nine Municipalities in the Brazilian Amazon Region
	Nº 1481346 - Molecular Basis of Oxidative Stress Responses in Malaria Parasite Survival
	Nº 1481930 - Screening of compounds from Boehringer Ingelheim's library opnMe® indicates that BI-4916, a 3-phosphoglycerate dehydrogenase inhibitor, impairs the liver stage development of P. berghei
	Nº 1482212 - Functional Characterization of Inhibitor-Resistant Mutants of cGMP-Dependent Protein Kinase (PfPKG) from Plasmodium falciparum
	Nº 1482680 - GLOBAL GENETIC DIVERSITY OF PLASMODIUM VIVAX METACASPASE 2 AND 3 CATALYTIC REGIONS
	Nº 1450159 - Frequência de parasitas Plasmodium falciparum mutantes com três, quatro, cinco ou seis mutações pontuais associadas à resistência a sulfadoxina/pirimetamina na Guiné-Bissau
	Nº 1454421 - Mapping gametocyte development in in vitro-cultured Plasmodium knowlesi by single-cell RNA sequencing
	Nº 1454429 - DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLOS PARA GERAÇÃO DE GAMETÓCITOS DE PLASMODIUM KNOWLESI IN VITRO
	Nº 1454443 - Design of a Pyruvate Kinase II (PfPKII) Construct for Antimalarial Structure-Based Drug Discovery
Nº 1464161 - Insights into the early physiological responses of the Anopheles darlingi midgut to Plasmodium vivax infection	
<b>CLINICA E TRATAMENTO</b>	Nº 1462708 - Impacto da malária vivax nas habilidades cognitivas de crianças e adolescentes com malária em Porto Velho, Rondônia
	Nº 1481944 - Malaria exposure increases plasma levels of a heart failure marker in a Brazilian endemic area
	Nº 1482380 - ASSOCIAÇÃO ENTRE BIOMARCADORES ANTIOXIDANTES, FUNÇÃO HEMATOLÓGICA E BIOQUÍMICA NA MALÁRIA CAUSADA PELO P. VIVAX
	Nº 1450273 - Acompanhamento de reações adversas e adesão aos antimaláricos em públicos moveis e de difícil acesso: uma proposta do projeto CUREMA.
<b>DESCOBERTA DE DROGAS E RESISTÊNCIA</b>	Nº 1448914 - Molecular surveillance uncovers early resistance markers in Plasmodium falciparum at the Brazilian Amazon border
	Nº 1449230 - NEW PYRROLE DERIVATIVES WITH MULTI-STAGE ANTIPLASMODIAL ACTIVITY AND TRANSMISSION-BLOCKING POTENTIAL
	Nº 1449692 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TERAPÊUTICA DE DAQ E DAQM EM UM QUADRO DE MALÁRIA GRAVE/CEREBRAL
	Nº 1449768 - Examination of co-ligands in mefloquine-metal complexes reveals the structural determinants for activity against Plasmodium falciparum
	Nº 1449820 - Descoberta e otimização de hidrazinobenzimidazóis com atividade antiplasmodial e investigação do mecanismo de ação
	Nº 1449964 - Genetic Diversity of Plasmodium vivax in a Border Region of the Guiana Shield: Epidemiological and Antimalarial Resistance Implications
	Nº 1449974 - DERIVADOS QUINAZOLÍNICOS COMO CANDIDATOS ANTIMALÁRICOS MULTISTÁGIO CONTRA Plasmodium vivax
	Nº 1452888 - Stage-specific transcriptomic responses of Plasmodium vivax under chloroquine pressure
	Nº 1454568 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIPLASMODIAL E CITOTOXICIDADE DE DERIVADOS DA BIODIVERSIDADE AMAZÔNICA FRENTE A CEPAS SENSÍVEL E MULTIRRESISTENTES DE PLASMODIUM FALCIPARUM
	Nº 1454618 - Screening in vitro de moléculas isoladas de plantas naturais amazônicas contra Plasmodium falciparum
	Nº 1454706 - Vigilância Molecular para a eliminação do Plasmodium falciparum no Brasil: avaliação dos genes associados à resistência a medicamentos antimaláricos no estado do Acre.
	Nº 1454794 - Avaliação da atividade antiplasmodial de compostos candidatos a inibidores de histonas em Plasmodium falciparum
	Nº 1462456 - Investigation of the Molecular Target and Resistance Pathways of a New Acridone Derivative with Antiplasmodial Activity
	Nº 1465036 - Antiplasmodial Screening of Snake Venom Fractions: Efficacy and Cytotoxicity Assessment



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 27/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
DESCOBERTA DE DROGAS E RESISTÊNCIA	Nº 1473368 - When Standard Therapy Fails: CYP2D6 Pharmacogenetics and Plasmodium vivax Relapse from the Brazil-French Guiana Border
	Nº 1480016 - Aprimoramento dos métodos de cultivo curto ex vivo de Plasmodium vivax
	Nº 1480072 - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIPLASMODIAL DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO A ATOVAQUONA
	Nº 1482334 - Molecular characterization of pvmrp1 and pvk12 gene polymorphisms in Plasmodium vivax isolates from the Brazilian amazon
	Nº 1482580 - Avaliação da atividade antiplasmodial de análogos de 1H-pirrol: potencial multiestágio e mecanismos de ação frente a Plasmodium falciparum
	Nº 1482878 - Melatonin-Based Indole Compounds as Promising Antimalarials Targeting the Parasite Melatonin Pathway in Plasmodium falciparum
	Nº 1482980 - Phenotypic screening in PfSR25-deficient parasites identifies antimalarial leads with gametocytocidal activity and disruption of intracellular calcium homeostasis
	Nº 449949 - DETERMINAÇÃO SUSCEPTIBILIDADE EX VIVO DOS ISOLADOS DE P.falciparum CIRCULANTES EM BOA VISTA (RR).
	Nº 1449987 - Atividade antiplasmodial de compostos híbridos derivados do artesanato contra Plasmodium vivax
	Nº 1450027 - DECOQUINATO COMO CANDIDATO ANTIPLASMODIAL FRENTE À RESISTÊNCIA ÀS TERAPIAS COMBINADAS À BASE DE ARTEMISININA
	Nº 1450103 - IN VITRO ASSESSMENT OF THE ANTIPLASMODIAL ACTIVITY OF BACTERIAL FRACTIONS WITH MYXOBACTERIAL-LIKE FEATURES AGAINST PLASMODIUM FALCIPARUM
	Nº 1450129 - Avaliação da atividade antiplasmodial e proteolítica de híbridos contendo 4- aminoquinolina e isatina
	Nº 1450137 - NANOCRISTAIS CONTENDO O FÁRMACO ANTIMALÁRICO DECOQUINATO COMO UMA INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA EM POTENCIAL PARA O BLOQUEIO DA TRANSMISSÃO
	Nº 1450253 - AVALIAÇÃO ANTIPLASMODIAL DE NOVOS DERIVADOS DA ARTEMISININA FRENTE A CEPAS DO PLASMODIUM FALCIPARUM PARCIALMENTE RESISTENTES AS ARTs
	Nº 1450261 - Underdiagnosed Plasmodium vivax infections and increased pvmdr1 gene amplification in the Brazil-Venezuela-Guyana tri-border region
	Nº 1450303 - PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NANOCRYSTAL SUSPENSIONS CONTAINING DECOQUINATE FOR EXPERIMENTAL TREATMENT OF MALARIA
	Nº 1454407 - Genetic Background Modulates Falcipain 2a Driven Resistance to Peptidomimetic Inhibitors in Plasmodium falciparum
	Nº 1454475 - Antiplasmodial activity screening of natural product fractions derived from endophytic fungi
	Nº 1454607 - Identification of a selective sub-micromolar lead against Plasmodium falciparum based on structural optimization of pyridine scaffolds
	Nº 1454639 - DETERMINAÇÃO DO PERFIL FENOTÍPICO DE UM DERIVADO DE TRIAZOLOPIRIMIDINA EM PLASMODIUM FALCIPARUM
	Nº 1454675 - Discovery of arylpyridine derivatives as new Plasmodium falciparum inhibitors
	Nº 1465535 - Estratégias de otimização do cultivo de isolados criopreservados de Plasmodium vivax
	Nº 1467495 - MACHINE LEARNING-ENABLED DISCOVERY OF MULTISTAGE ANTIMALARIAL 1,4-NAPHTHOQUINONES WITH A PfMFR3-ASSOCIATED RESISTANCE PROFILE
Nº 1472637 - AVALIAÇÃO ANTIPLASMODIAL DE NOVOS DERIVADOS DO ASTEMIZOL E DETERMINAÇÃO DO FENÓTIPO DE AÇÃO FRENTE AOS ESTÁGIOS SANGUÍNEOS ASSEXUADOS DO PLASMODIUM FALCIPARUM	
Nº 1479355 - Antiplasmodial Activity Evaluation of Novel Indole Peptidomimetics as Lead Candidates for Malaria	
Nº 1479599 - COMPOSTOS 4-QUINOLONA ATUAM CONTRA MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE PLASMODIUM VIVAX E INIBEM A TRANSMISSÃO DO PARASITA	
Nº 1482783 - Screening and Evaluation of Novel Compounds for Antimalarial Activity Against Plasmodium falciparum	
DIAGNÓSTICO E EPIDEMIOLOGIA	Nº 1450345 - DESENVOLVIMENTO DE ABORDAGENS DE FOTODIAGNÓSTICO DA MALÁRIA BASEADA EM ESPECTROSCOPIA NIR DO SORO HUMANO
	Nº 1450409 - Além da contagem celular: o papel do hemograma automatizado na triagem da malária
	Nº 1450467 - Higher African Ancestry Proportion is Associated with Greater Vivax Malaria Incidence in Young Amazonians: A Population-based Cohort Study
	Nº 1454271 - Implementation of Rapid Testing for Malaria in Prenatal Care in Boa Vista/RR: Analysis via SIVEP-Malaria (2022-2025)



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 27/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
<b>DIAGNÓSTICO E EPIDEMIOLOGIA</b>	Nº 1454721 - Contribuição do teste molecular NAT Plus para a vigilância hemoterápica e epidemiológica da malária no Brasil (2022-2025)
	Nº 1454757 - Polymorphism in the pklr gene, and malaria risk in the Brazilian Amazon
	Nº 1455591 - Casos de malária identificados por detecção passiva ou ativa, no estado do Pará, em 2025
	Nº 1455597 - Distribuição dos casos de malária notificados em 2024 e 2025 nas 12 regiões de integração do estado do Pará
	Nº 1475615 - ATUALIZAÇÃO EM DIAGNÓSTICO DE MALÁRIA NO MUNICÍPIO DE ANAJÁS, PARÁ: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA
	Nº 1483009 - RDT-based malaria diagnosis performance in a Brazilian Malaria Reference Center
	Nº 1450345 - DESENVOLVIMENTO DE ABORDAGENS DE FOTODIAGNÓSTICO DA MALÁRIA BASEADA EM ESPECTROSCOPIA NIR DO SORO HUMANO
	Nº 1450409 - Além da contagem celular: o papel do hemograma automatizado na triagem da malária
	Nº 1450467 - Higher African Ancestry Proportion is Associated with Greater Vivax Malaria Incidence in Young Amazonians: A Population-based Cohort Study
	Nº 1454271 - Implementation of Rapid Testing for Malaria in Prenatal Care in Boa Vista/RR: Analysis via SIVEP-Malaria (2022-2025)
	Nº 1454721 - Contribuição do teste molecular NAT Plus para a vigilância hemoterápica e epidemiológica da malária no Brasil (2022-2025)
	Nº 1454757 - Polymorphism in the pklr gene, and malaria risk in the Brazilian Amazon
	Nº 1455591 - Casos de malária identificados por detecção passiva ou ativa, no estado do Pará, em 2025
	Nº 1455597 - Distribuição dos casos de malária notificados em 2024 e 2025 nas 12 regiões de integração do estado do Pará
	Nº 1475615 - ATUALIZAÇÃO EM DIAGNÓSTICO DE MALÁRIA NO MUNICÍPIO DE ANAJÁS, PARÁ: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA
	Nº 1483009 - RDT-based malaria diagnosis performance in a Brazilian Malaria Reference Center
<b>PATOGÊNESE, IMUNIDADE E VACINAS</b>	Nº 1449210 - The Regulation of Septin 9 in Malaria-Associated Acute Respiratory Distress Syndrome
	Nº 1449224 - Pulmonary glycocalyx degradation in malaria-associated respiratory syndrome: role of matrix metalloproteinases and their inhibitors
	Nº 1449828 - Bactérias intestinais são associadas a resposta inflamatória e metabolismo do hospedeiro na malária vivax
	Nº 1449840 - Magnitude e longevidade da resposta imune a proteínas envolvidas no processo de invasão dos reticulócitos de Plasmodium vivax: estudo de coorte de 15 anos na Amazônia
	Nº 1450184 - Expansion of Tfh and atypical B-Cell subsets associated with long-term immunity to the Plasmodium vivax DBPII antigen
	Nº 1450222 - Distinct cytokine signatures associated with long-term maintenance of humoral responses to multiple Plasmodium vivax blood-stage antigens
	Nº 1450232 - Immune Signatures Associated with Clinical Outcome in Plasmodium vivax Infection
	Nº 1450260 - Longitudinal Characterization of Plasma Extracellular Vesicles: From Acute Phase to Late Convalescence of Malaria
	Nº 1450270 - AVALIAÇÃO DA PROTEÍNA MCP-1 COMO CANDIDATA VACINAL CONTRA Plasmodium vivax
	Nº 1450276 - Avaliação das proteínas E140 e RBP2a como antígenos vacinais contra malária
	Nº 1450296 - COMPARATIVE INVESTIGATION OF PLASMODIUM VIVAX IN BONE MARROW AND PERIPHERAL BLOOD SAMPLES FROM INDIVIDUALS NATURALLY EXPOSED TO MALARIA VIVAX IN BRAZILIAN AMAZON
	Nº 1450304 - Investigação da antigenicidade dos antígenos de Plasmodium vivax utilizando plataforma de Ensaio Imunoenzimático e Western Blot
	Nº 1450372 - Previous Plasmodium Infection Reprograms Neutrophil PD-L1 Responses to a Secondary Inflammatory Challenge
	Nº 1450560 - Docosahexaenoic Acid-Rich Omega 3 Supplementation Partially Preserves Intestinal Integrity but Fails to Improve Pulmonary Outcomes in Experimental Malaria Caused by Plasmodium berghei NK65
	Nº 1454176 - Spatially resolved cell atlas of the bone marrow and spleen reveal marked heterogeneity in tissue reorganization in fatal P. vivax infection
	Nº 1454584 - Dynamics of B cell subpopulations and immunoglobulin repertoire during experimental infection with Plasmodium yoelii 17XNL
	Nº 1472566 - Naturally acquired antibodies to Plasmodium vivax Pv_LISP-2, a potential liver stage vaccine antigen
	Nº 1479020 - CD39 REDUZ A INFLAMAÇÃO PULMONAR NA SÍNDROME DO DESCONFORTO RESPIRATÓRIO AGUDO ASSOCIADA À MALÁRIA



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 27/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO	
<b>PATOGÊNESE, IMUNIDADE E VACINAS</b>	Nº 1482346 - Genetic Diversity of Plasmodium falciparum Reticulo-cyte-Binding Protein Homolog 5 (RH5) in Brazilian Amazon Isolates	
	Nº 1482440 - Magnetic Resonance Imaging to Investigate Cerebrovascular Dysfunction in Experimental Cerebral Malaria	
	Nº 1450317 - INVESTIGANDO INTERAÇÕES PARASITO-HOSPEDEIRO NA MALÁRIA VIVAX: MECANISMOS ADESIVOS MEDIADOS POR PROTEÍNAS VIR	
	Nº 1451125 - Impacto da infecção malárica experimental no ambiente intestinal: uma análise focada em linhagens de camundongos e cepas de Plasmodium berghei	
	Nº 1454809 - ADIPOCYTE FATTY ACID BINDING PROTEIN (A-FABP) AND MALARIA: EVALUATION OF INFLAMMATION AND LIPID PARAMETERS DURING PLASMODIUM SPP. INFECTION IN BRAZILIAN AMAZON	
	Nº 1454827 - Development of Monoclonal Antibodies Against the Infectious Forms of Plasmodium vivax	
	Nº 1459565 - Levels of naturally acquired IgG antibodies to the apical membrane protein 1 (AMA1) and risk of subsequent Plasmodium vivax infection in Amazonians: a time-to-recurrence study	
	Nº 1459679 - DEVELOPMENT OF A MALARIA RNA VACCINE WITH SEQUENCES FROM TWO DIFFERENT PLASMODIUM VIVAX ANTIGENS	
	Nº 1459951 - AVALIAÇÃO DO PAPEL DE LY6C E IF1 NA RESPOSTA DE CÉLULAS T CD4+ EM MODELO DE MALÁRIA EXPERIMENTAL	
	Nº 1467533 - Construção, Expressão e Avaliação da Resposta Imune Humoral Naturalmente Adquirida contra a RMC-1 de Plasmodium vivax, uma Proteína Quimérica Multiestágio	
	Nº 1469195 - ALTERED NITRIC OXIDE PRODUCTION BY RED BLOOD CELLS DURING EXPERIMENTAL CEREBRAL MALARIA	
	Nº 1481109 - A d-cicloserina melhora o desempenho cognitivo pós-malária não grave experimental, sugerindo um envolvimento do sistema glutamatérgico	
	Nº 1481177 - Impacto da suplementação dietética com óleo de peixe rico em DHA no ambiente placentário de camundongos C57BL/6 infectados com Plasmodium berghei ANKA	
	Nº 1481663 - Senescence-Associated KLRG1 CD8 T Cells Accumulate in the Brain during Experimental Cerebral Malaria	
	Nº 1481721 - Sustained PD-1 Upregulation and Functional Suppression of T Cells Following Plasmodium berghei ANKA Infection	
	Nº 1481907 - Marcadores séricos de injúria intestinal na malária experimental	
	Nº 1481919 - Type I IFN response of human brain endothelial cells to extracellular particles from Plasmodium falciparum-infected RBC	
	Nº 1482177 - Distinct B cell differentiation associated with T cell subset differences in symptomatic and asymptomatic malaria	
	Nº 1482237 - Effects of Serotonin Signaling and Blood Pressure Modulation on Cerebral Blood Flow in Experimental Cerebral Malaria	
	Nº 1482413 - An mRNA-lipid nanoparticle vaccine targeting the Plasmodium vivax E140 antigen	
	Nº 1482473 - Development and characterization of murine monoclonal antibodies against allelic variants of the Plasmodium vivax circumsporozoite protein (VK210, VK247, and P. vivax-like) and its C-terminal region	
	Nº 1482553 - EVALUATION OF GENETIC VARIABILITY AND ITS POTENTIAL IMPACT ON THE ANTIGENICITY OF B-CELL EPITOPES OF THE PV41 AND PVGAMA PROTEIN IN BRAZILIAN ISOLATES OF PLASMODIUM VIVAX	
	Nº 1482759 - Efeito de um agonista de canais de potássio de alta condutância ativados por cálcio no fluxo sanguíneo cerebral na malária cerebral experimental	
	Nº 1482763 - Plasmodium yoelii infection modulates the expression of SIRPα-CD47 axis and associated cytokine response	
	Nº 1485083 - α/CD47 immunological axis and thrombocytopenia in Plasmodium vivax malaria	
	<b>SOCIEDADE, AMBIENTE E SAÚDE</b>	Nº 1393862 - Afinidades genômicas entre Plasmodium simium e uma amostra histórica de plasmódio do Vale do Sado, Portugal
		Nº 1450279 - Malária incubada: Conhecimentos e representações relativas às infecções assintomáticas e às especificidades do Plasmodium vivax entre os garimpeiros ativos na região amazônica.
Nº 1450371 - Health sector involvement in federal environmental licensing and malaria control in the Brazilian Amazon: a retrospective observational study		
Nº 1458405 - Assessing the Spatial Influence of Deforestation on Malaria Incidence in Pará State, Amazon Region, Brazil, 2008 - 2019		



# XVIII RNPM

## REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA EM MALÁRIA

DE 25 A 28 DE ABRIL DE 2026  
CAMPOS DO JORDÃO - SÃO PAULO

### APRESENTAÇÃO DE RESUMOS - 27/04/2026

ÁREA TEMÁTICA	TÍTULO
TRANSMISSÃO E CONTROLE	Nº 1428658 - Aplicação da Régua de Investigação Epidemiológica para qualificar a investigação da malária na Vila de Santo Antônio do Matupi, BR-230 Manicoré-AM, incluindo registros de outros municípios com local de infecção na Vila, aliada à eliminação da doença.
	Nº 1428820 - FORTALECIMENTO DA INFORMAÇÃO E INVESTIGAÇÃO VIA REVISÃO CADASTRAL NO SIVEP MALÁRIA, MANICORÉ-AM 2025
	Nº 1443964 - BUSCA POR NOVOS CANDIDATOS A FÁRMACOS COM POTENCIAL BLOQUEADOR DA TRANSMISSÃO DA MALÁRIA
	Nº 1449512 - Efeito de <i>Chromobacterium violaceum</i> nos estágios sexuais de <i>Plasmodium vivax</i> no vetor <i>Anopheles darlingi</i>
	Nº 1449908 - Avaliação da atividade de substâncias naturais como uma ferramenta no controle de <i>Anopheles</i> spp.
	Nº 1454536 - Nova perspectiva biológica no Controle de Malária: Eficácia do larvicida biológico Natular© 20EC no controle de larvas de <i>Anopheles</i> na área de garimpo do Lourenço, Município de Calçoene-AP, (2025-2026)
	Nº 1471360 - DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE LINHAGENS DE <i>Plasmodium</i> spp. EM REGIÃO DE ALTA TRANSMISSÃO NA BACIA AMAZÔNICA BRASILEIRA.
	Nº 1481640 - MCLink: an R package for genomic analysis using Monte Carlo techniques
	Nº 1450265 - Fatores associados à adesão e ao alcance de uma intervenção complexa destinada a eliminar a malária em uma população móvel e de difícil acesso na Amazônia: principais resultados do projeto CUREMA.
	Nº 1454483 - Mapping <i>Plasmodium vivax</i> dispersal in the main malaria hotspot of Brazil: an epidemiological and molecular surveillance study
	Nº 1454693 - Avaliação do composto Nanchangmicina via ensaio de solução açucarada no bloqueio de transmissão de <i>Plasmodium vivax</i> em <i>Anopheles darlingi</i>
	Nº 1454841 - Análise espacial da distribuição e cobertura de borrifação residual intradomiciliar e mosquiteiros impregnados de longa duração no controle vetorial da malária na Amazônia brasileira, 2025
	Nº 1463361 - QUALIDADE DA IDENTIFICAÇÃO TAXONÔMICA DE ANOFELINOS NO ESTADO DO AMAZONAS DE 2022-2025
	Nº 1475713 - Análise da distribuição de culicídeos em área rural do município de Iranduba, Manaus.
	Nº 1480285 - Political Continuity and Malaria Dynamics in the Brazilian Amazon, 2004–2024
	Nº 1481119 - Impacto de intervenções integradas na redução de casos de malária em área de garimpo no Amapá, Brasil, 2017–2025
	Nº 1482023 - Experimental selection of <i>Plasmodium berghei</i> adapted to <i>Nyssorhynchus darlingi</i> and investigation of molecular determinants of parasite-vector compatibility
	Nº 1482181 - Desigualdade espacial e identificação de hotspots de malária em territórios indígenas: contribuições da análise espacial para a vigilância e o controle por DSEI
	Nº 1482439 - Diversidade de Microrganismos isolados da microbiota de <i>Anopheles darlingi</i> (Diptera: Culicidae) da Amazônia Brasileira
	Nº 1482763 - <i>Plasmodium yoelii</i> infection modulates the expression of SIRP $\alpha$ -CD47 axis and associated cytokine response
Nº 1485083 - $\alpha$ /CD47 immunological axis and thrombocytopenia in <i>Plasmodium vivax</i> malaria	