

JULHO - OUTUBRO N.º 121

# BOLETIM



## DESTAQUES

[RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2023. Disponível para consulta.](#)

[VÍDEO INFRAESTRUTURAS. GHTM, A unidade I&D de elevada Intensidade laboratorial](#)

[DOSSIER M-POX. A doença que se tornou uma emergência de saúde pública internacional.](#)

## CONSULTA DO VIAJANTE

Explore o Mundo em Segurança!  
Agende sua consulta para  
aconselhamento especializado e viaje  
tranquilo!

[Marcações](#)

## ANAIS IHMT

Nova edição já disponível  
para consulta [AQUI](#)



## JÁ CONHECE O MOSQUITO WEB?

[Participe!](#)



## SIGA-NOS



## NOTÍCIA DE DESTAQUE

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2023 DISPONÍVEL PARA CONSULTA

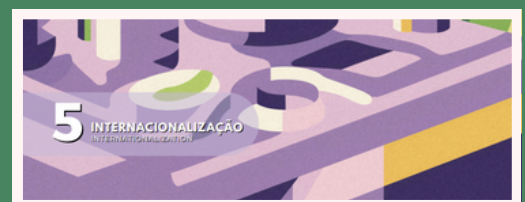
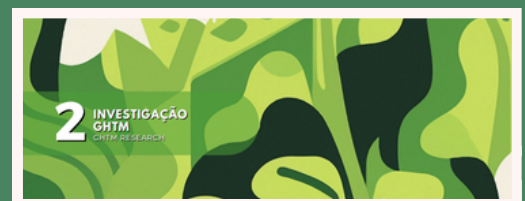
O Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa (IHMT NOVA) divulgou o Relatório de Atividades de 2023 (RA2023), que pode ser consultado [AQUI](#)

Este documento detalha os avanços e realizações do IHMT ao longo do ano de 2023, espelhando não só o compromisso contínuo do IHMT com a excelência académica e científica, mas também a sua dedicação à promoção da saúde pública global.

O relatório inicia com a mensagem do Diretor, o Professor Doutor Filomeno Fortes, seguida de uma descrição das atividades desenvolvidas nas áreas da Investigação, Ensino, Comunidade, Comunicação e Media e Internacionalização, contextualizando a importância da sustentabilidade, qualidade e ética.

O RA2023 foi inteiramente ilustrado pela artista Teresa Freitas, cujas obras únicas capturam de forma distinta a essência da nossa instituição. As ilustrações adicionam valor à apresentação do relatório, espelhando visualmente a nossa missão e o impacto das nossas atividades.

### Consulte o Relatório





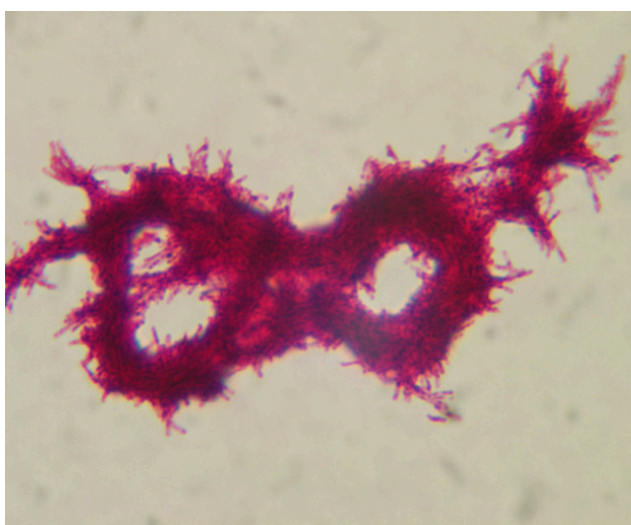
# INVESTIGAÇÃO

## Histórias de impacto

Os investigadores do GHTM continuamente impulsionam descobertas e moldam a saúde e as políticas em todo o mundo. Todos os dias existe o esforço para produzir evidência científica de excelência no contexto de uma VISÃO DE SAÚDE GLOBAL EM UMA SÓ SAÚDE. Os membros do GHTM estão igualmente empenhados no desenvolvimento de capacidades, envolvendo múltiplos parceiros ao nível mundial. Os vídeos preparados pelo GHTM são disto um excelente exemplo, tornando clara a multidisciplinaridade e o impacto da investigação praticada no Instituto.

### A LUTA CONTRA A DOENÇA DO SONO

Neste vídeo, o Prof. Doutor Jorge Seixas guia-nos através de uma viagem pelos mais recentes desenvolvimentos no tratamento da Tripanossomíase Humana Africana, vulgarmente conhecida como Doença do Sono. É um claro exemplo de investigação translacional que está a colmatar a necessidade de cura da doença do sono, uma das principais doenças tropicais negligenciadas



### INVESTIGAÇÃO PIONEIRA DO VIH E TUBERCULOSE EM PORTUGAL – EPISÓDIO 1

Neste vídeo, a Prof.<sup>a</sup> Doutora Ana Abecasis, especialista em Epidemiologia Molecular, e o Professor Doutor Miguel Viveiros, especialista em Microbiologia Médica, conduzem-nos através de um episódio inspirador onde se destacam os avanços pioneiros na investigação desenvolvida pelos cientistas GHTM, na luta contra o Vírus da Imunodeficiência Humana (VIH) e a Tuberculose (TB).

### INVESTIGAÇÃO PIONEIRA DO VIH E TUBERCULOSE EM PORTUGAL – EPISÓDIO 2

Neste segundo episódio, a Prof.<sup>a</sup> Doutora Ana Abecasis e o Professor Doutor Miguel Viveiros, conduzem-nos através das mais recentes descobertas no domínio da VIH e da Tuberculose, enquadrando a investigação no contexto das múltiplas parcerias internacionais.



## ENSINO



## MANUAL DO ALUNO



### **SESSÃO DE ABERTURA DO XIV MESTRADO EM MICROBIOLOGIA MÉDICA**

A Sessão de Abertura do XIV Mestrado em Microbiologia Médica, com a coordenação do Prof. Doutor João Piedade e decorreu no dia 16 de setembro, no IHMT NOVA, e contou com a presença de representantes das várias Unidades Orgânicas da NOVA, co-organizadoras e uma apresentação sobre a relevância histórica do curso, culminando com um Porto de Honra.



### **CURSO AVANÇADO DE COLEÇÕES DE INSETOS, ENTOMOLOGIA MÉDICA E FORENSE**



O curso “Coleções de Insetos e Entomologia Médica e Forense” decorreu em setembro de 2024 e ofereceu uma introdução à entomologia e à gestão de coleções entomológicas, capacitando os participantes em técnicas de coleta, identificação, preservação e digitalização, com foco nas áreas médica e forense.

### **CURSO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIAS HUMANITÁRIAS**

O curso de resposta a crises humanitárias visa capacitar profissionais para atuar em situações de emergência, ensinando sobre a gestão de crises, identificação de populações vulneráveis e estratégias de assistência humanitária, com foco na redução de mortalidade e melhoria das condições de vida.



## IHMT NOS MEDIA

### JORNAL PUBLICO

#### **A SAÚDE EM VIAGEM: A IMPORTÂNCIA DA MEDICINA DO VIAJANTE**

A Prof.<sup>a</sup> Doutora Cláudia Conceição escreveu um artigo de opinião onde destacou a importância da consulta do viajante para prevenir riscos de saúde associados a viagens, especialmente para destinos com condições sanitárias e climáticas adversas. A consulta personalizada avalia o estado de saúde, destino e atividades do viajante, proporcionando orientações específicas e medidas preventivas, como vacinação, profilaxia da malária e cuidados com a alimentação e proteção contra mosquitos.



### DEUTSCHE WELLE

#### **PORTUGAL VIGILANTE FACE AO SURTO DO MPOX**



Em entrevista à DW, o Prof. Doutor Kamal Mansinho afirmou que a nova variante do vírus Mpx detetada na Suécia não é motivo de alarme imediato na Europa, enquanto destacou o papel de Portugal e do IHMT na implementação de medidas preventivas, formação de profissionais e vacinação direcionada para grupos de risco.

### RADIO COMERCIAL

#### **DIA MUNDIAL DO MOSQUITO**

No âmbito do Dia Mundial do Mosquito, a Prof. Doutora Carla Sousa destacou a importância da descoberta de Ronald Ross sobre 11 transmissão da malária e o papel crucial da investigação científica no combate a doenças transmitidas por mosquitos, como malária e dengue, com projetos como o Mosquito Web envolvendo a comunidade na prevenção de novas variantes em Portugal.



### AGÊNCIA LUSA

#### **M-POX: ASSINTOMÁTICOS PODEM TRANSMITIR DOENÇA**



Em entrevista à Agência Lusa, a Prof.<sup>a</sup> Doutora Ana Abecasis destacou a necessidade de prevenção e vacinação prioritária contra a variante clade 1 do Mpx, mais transmissível e severa, enfatizando a importância de uma resposta coordenada e da definição de grupos de risco para conter a propagação e proteger populações vulneráveis, especialmente em contextos com recursos limitados.



## IHMT NO MUNDO

### **IHMT EM MAPUTO NO ÂMBITO DO CURSO DE CURTA DURAÇÃO EM REVISÕES DE LITERATURA, EM PARCERIA COM O ISCISA**



Entre 29 e 31 de julho de 2024, realizou-se no ISCISA, em Maputo, a 1ª edição do curso de curta duração em revisões de literatura, ministrado pela Prof.<sup>a</sup> Doutora Isabel Craveiro (IHMT) e pela Mestre Érica Manuel. Com 25 participantes de diversas instituições, o curso visou capacitar investigadores e docentes em habilidades de revisão de literatura para projetos e artigos científicos, no âmbito de um protocolo de cooperação entre o IHMT e o ISCISA.

### **WORKSHOP DE PARTILHA E DISCUSSÃO DAS PROPOSTAS DE PESQUISA DOS ESTUDANTES DO Mestrado em Epidemiologia de Campo (FETP-CV) EM CABO VERDE**

Entre 2 e 6 de setembro de 2024, realizou-se na Cidade Velha, Cabo Verde, um seminário do Mestrado em Epidemiologia de Campo (FETP-CV), reunindo alunos e coordenadores de três países para partilhar conhecimento, discutir progressos e fortalecer a formação em saúde pública. O evento incluiu apresentações, visitas institucionais e sessões colaborativas que destacaram o impacto do projeto na capacitação de epidemiologistas e no desenvolvimento de redes profissionais entre os participantes.



### **INOVEC NA TANZÂNIA: INOVAÇÃO NA VIGILÂNCIA E CONTROLO DOS MOSQUITOS TRANSMISSORES DE ARBOVÍRUS**



O Doutor Filipe Lopes, investigador do GHM | IHMT, passou recentemente um mês no Ifakara Health Institute, na Tanzânia, no âmbito do projeto INOVEC, financiado pela União Europeia, para fomentar a colaboração internacional no controlo de mosquitos transmissores de arbovírus. Juntamente com o Doutor Enric Pou, do CSIC-CEAB, visitou locais em Dar Es Salaam, Ifakara e Bagamoyo, avaliando o potencial de sistemas inovadores de ciência cidadã para a vigilância entomológica.

## COMUNIDADE

### **IHMT PRESENTE UMA VEZ MAIS NA NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES (NEI)**

A Noite Europeia dos Investigadores (NEI) reuniu cientistas e público para promover a cultura científica em várias cidades europeias, incluindo Oeiras, onde o Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT NOVA) esteve representado com atividades que divulgaram temas como o MosquitoWeb, VIASEF, EUcare, e superbactérias. Organizado pelo ITQB NOVA em parceria com o Município de Oeiras, o evento destacou a inclusão e o papel da sociedade e das escolas na ciência, atraindo a comunidade local à Marina de Oeiras para explorar a investigação científica.



### **CONCURSO DE IDEIAS: IHMT (MAIS SUSTENTÁVEL)**



O Concurso de Ideias "IHMT (mais) Sustentável 2024", promovido IHMT incentivou a comunidade a submeter e a votar em ideias inovadoras e impactantes para tornar o instituto mais sustentável.

O poster vencedor foi "Instalação de Carport Solar e cobertura fotovoltaica sem investimento financeiro", da autoria de Celeste Figueiredo, Mariana Andrade e Joana Neves. Houve ainda, duas menções honrosas, anunciadas durante a Conferência Roteiro para a Neutralidade e Resiliência Climática da NOVA, realizada no IHMT em 16 de outubro, no âmbito dos Dias da Sustentabilidade da NOVA.

### **DIA INTERNACIONAL DO MICRORGANISMO: IHMT NOVA PARTICIPA NA INICIATIVA "CONEXÕES (LUSO) MICROBIANAS"**

No Dia Internacional do Microrganismo, o evento "Conexões (Luso) Microbianas" destacou a implementação de uma colónia de *Galleria mellonella* no IHMT, um modelo sustentável para estudos de infeção, e reuniu instituições da Rede Lusófona de Microbiologia para promover a relevância dos microrganismos em múltiplas áreas científicas.



### **IHMT-NOVA ASSINALOU DIA NACIONAL DE PREVENÇÃO DO CANCRO DA MAMA**

O Instituto de Higiene e Medicina Tropical juntou-se à Universidade Nova de Lisboa para assinalar o Dia Nacional de Prevenção do Cancro da Mama, no dia 30 de outubro.

A comunidade académica reuniu-se para uma fotografia simbólica em tons de rosa para promover a consciencialização sobre a prevenção e diagnóstico precoce do cancro da mama, reforçando o compromisso com a sensibilização e apoio à investigação nesta área.



# MUSEU

## PEÇA DO MÊS

Outubro 2024



**Fotografia representando o "Método de Maldonado" para captura da mosca tsé-tsé. S. Tomé e Príncipe. Década de 1950**

**Data:** Década de 1950

**Museu (N.º Inventário):** IHMT.0000610

O método de Maldonado, também conhecido como o método do visco, foi utilizado pela primeira vez entre os anos de 1911 a 1914. Este método era muito eficaz para a captura das moscas tsé-tsé, e consistia num pano preto viscoso, de forma retangular, colocado nas costas dos "serviçais", por cima de uma camisa branca de mangas compridas, usando cada um um capuz, também de pano branco, que lhe cobria o pescoço e a nuca. Deste modo, o pano preto, que ficava em destaque, atraía as glossinas que ficavam presas no produto viscoso.

Esta atividade era efetuada, normalmente, ao final da tarde, pois seria o pico de maior incidência de aparecimento das moscas tsé-tsé.