

# Instituto de Higiene e Medicina Tropical

## Universidade Nova de Lisboa

Boletim informativo | Ano 4 | Nº 43 | 31.07.2015



### Maura Lynch: Prémio Norte-Sul 2014 estudou no IHMT em 1966-67

A irmã Maura Lynch, médica-cirurgiã e obstetra, laureada com o Prémio Norte-Sul do Conselho da Europa 2014, visitou o IHMT, no dia 2 de julho, para reviver o local onde estudou no ano letivo de 1966-67, e que lhe concedeu um diploma em Medicina Tropical e Saúde Pública. Este diploma revelou-se necessário para prosseguir atividade como missionária em Angola, onde trabalhou durante os 20 anos seguintes. Maura Lynch, acompanhada da irmã e de representantes da Embaixada da Irlanda em Lisboa, circulou, com emoção, pelas salas de aulas que frequentou enquanto aluna e pelo Museu do Instituto, onde identificou a maioria das doenças tropicais ali caracterizadas em esculturas. A visita foi coordenada pela subdiretora para a área do ensino, Maria do Rosário Oliveira Martins. ☞



### Vacina europeia para o VIH/sida em debate no IHMT

No âmbito das atividades do centro de investigação GHTM, o IHMT organizou, a 10 de julho, a conferência "Global Health and Tropical Medicine: HIV Challenges", que reuniu alguns dos mais reputados especialistas europeus na área da infeção VIH/sida (como Patrice Debré, Ursula Dietrich e Vincent Vieillard), para debater o estado atual nas vertentes do diagnóstico, monitorização da infeção, terapêutica e desenvolvimento de vacinas. Na conferência, que contou com cerca de 130 participantes, foram apresentados os resultados de investigação do projeto que visa criar uma vacina europeia, no âmbito da rede ERA-Net HIVERA. A rede é representada, em Portugal, pelo investigador do IHMT José Marcelino, organizador do evento, em conjunto com Ana Abecasis, João Piedade e Rute Marcelino. ☞

#### DOUTORAMENTOS

- ▶ Ciências Biomédicas
- ▶ Genética Humana e Doenças Infeciosas
- ▶ Saúde Internacional

#### MESTRADOS

- ▶ Ciências Biomédicas
- ▶ Parasitologia Médica



INSTITUTO DE HIGIENE E  
MEDICINA TROPICAL  
DESDE 1902



UNIVERSIDADE  
NOVA  
DE LISBOA



Este boletim é apoiado  
pela Consulta do Viajante

ADMT  
associação para o desenvolvimento da medicina tropical



## Luís Sambo nomeado Secretário de Estado da Saúde de Angola

O ex-diretor da OMS-África, Luís Sambo, foi nomeado, no dia 2 de julho, Secretário de Estado da Saúde, em Angola. Esta nomeação ocorre poucas semanas após ter tomado posse como *Gulbenkian Professor in Global Health* no IHMT, pelo período de três anos, no âmbito de uma parceria entre o Instituto e a Fundação Calouste Gulbenkian. ☞



## IHMT eleito para comité do CONSAN-CPLP

O IHMT foi eleito, juntamente com o Instituto Superior de Agronomia, como a instituição de Ensino Superior portuguesa que integra o Comité de Coordenação do Mecanismo de Facilitação da Participação das Organizações de Ensino Superior (e Instituições de Investigação) no Conselho de Segurança Alimentar (CONSAN) da CPLP. A investigadora da Unidade de Clínica Tropical Sónia Lima será a representante do Instituto neste organismo, tendo a eleição decorrido durante o Encontro Paralelo ao XXV Encontro da AULP, que se realizou a 16 de julho, na Cidade da Praia, em Cabo Verde. ☞



## Reunião com representante da Universidade Católica de Angola

No dia 23 de julho, os subdiretores do IHMT Henrique Silveira e Zulmira Hartz e o coordenador da Unidade de Saúde Pública e Bioestatística Giuliano Russo reuniram com o Secretário Executivo da Universidade Católica de Angola, Nlandu Matondo Faustino, tomou conhecimento das atividades do Instituto nas áreas das ciências biomédicas e formação de formadores. Nlandu Faustino esteve em Lisboa, nos dias 22 e 23, para visitar a Universidade Nova. ☞



## Parceria com Ordem dos Médicos de Moçambique

A subdiretora do IHMT Zulmira Hartz e a coordenadora do Doutoramento em Saúde Internacional, Sónia Dias, reuniram, no dia 27 de julho, com os representantes da Ordem dos Médicos de Moçambique Jorge Arroz e Liliana Pinto, no âmbito do convénio estabelecido entre as duas instituições, com a finalidade de desenvolver ações de cooperação e facilitar o acesso de médicos moçambicanos ao referido doutoramento. ☞



## Parceria com CM Loures na área da história e cultura

O IHMT e a Câmara Municipal de Loures, representados, respetivamente, pelo diretor Paulo Ferrinho e pelo presidente Bernardino Soares, assinaram, no dia 21 de julho, um protocolo de colaboração com o objetivo de fomentar estudos históricos, médicos e culturais sobre António de Carvalho Figueiredo, médico municipal em Loures na transição do século XIX para o século XX e pioneiro em estudos sobre malária e doença do sono. ☞



## Impacto das zoonoses na saúde pública em e-book

O coordenador da Unidade de Parasitologia Médica do IHMT, Paulo Almeida, é o co-editor de um e-book dedicado à temática do impacto das zoonoses emergentes na saúde pública, publicado, este mês, pela editora de acesso aberto "Frontiers in Public Health". Refira-se que cerca de 75% das doenças infecciosas emergentes que afetam os humanos têm origem nos animais, sendo os insetos, em particular os mosquitos, os vetores com maior impacto na transmissão de doenças. Aceda [aqui](#) à publicação. ☞



## IHMT integra projeto vencedor de Prémio da SCML

A coordenadora do biotério do IHMT, Dinora Lopes (segunda na foto a contar da direita), integra a equipa que se distinguiu com o melhor projeto de investigação científica, no âmbito do Programa de Investigação em Esclerose Lateral Amiotrófica da Santa Casa da Misericórdia de Lisboa. A parte da investigação que envolveu modelos animais foi desenvolvida no biotério do IHMT, serviço com alvará da Direção-geral de Alimentação e Veterinária, disponibilizado à comunidade científica para fins experimentais. ☞



## CE divulga relatório sobre recursos humanos da saúde

Os professores da Unidade de Saúde Pública Internacional e Bioestatística do IHMT Gilles Dussault, Jim Buchan e Isabel Craveiro participaram na elaboração de um estudo sobre o recrutamento e retenção dos recursos humanos em saúde na Europa, divulgado no dia 6 de julho pela Comissão Europeia, e que analisa as dificuldades e desafios nesta área, apontando soluções inovadoras. Os docentes do IHMT são ainda os autores dos anexos 4 e 7 do mesmo relatório, acessível [aqui](#). ☞



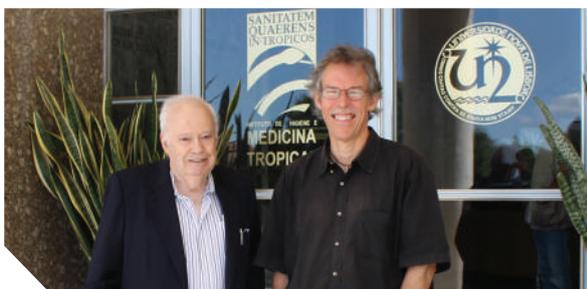
## Estudo sobre Mutilação Genital Feminina disponível online

A professora da Unidade de Saúde Pública e Bioestatística do IHMT, Maria do Rosário Oliveira Martins, é uma das autoras do relatório "Mutilação Genital Feminina: prevalências, dinâmicas, socioculturais e recomendações para a sua eliminação", promovido pela Comissão para a Cidadania e a Igualdade de Género e a FCT, e conduzido pelo CESNOVA/CICS.NOVA da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas. O relatório foi apresentado publicamente a 15 de julho, na sede da Polícia Judiciária e pode ser consultado [aqui](#). ☞



## Rui Tato Marinho em palestra sobre investigação clínica

O editor da Ata Médica Portuguesa, Rui Tato Marinho, esteve no IHMT, no dia 23 de julho, para uma palestra sobre investigação clínica, onde salientou a importância da existência de doentes e trabalho em colaboração com outros centros, a nível internacional, para a prossecução de ensaios clínicos. Deixou ainda algumas recomendações sobre como publicar em revistas de topo, destacando, por exemplo, a importância dos *medical writers*, para facilitar o processo de escrita de artigos. ☞



## Presidente fundador da Canada Foundation for Innovation no IHMT

O presidente fundador da Canada Foundation for Innovation, David Strangway, visitou o IHMT a 20 de julho, para recolher informação sobre os seus pais, Alice Kathleen e Walter Earl Strangway, no âmbito da biografia que se encontra a redigir. Walter Earl, médico-cirurgião, completou o Curso Geral da Escola de Medicina Tropical, em março de 1928. Foi missionário protestante pela United Church of Canada e viveu em Angola, onde dirigiu o Hospital de Chissamba (Bié). O investigador da Unidade de Clínica Tropical, Philip Havik, acompanhou esta visita. ☞



## Jorge Sampaio recebe primeiro Prémio Nelson Mandela

O ex-presidente da República Jorge Sampaio recebeu, no dia 24 de julho, na sede das Nações Unidas, em Nova Iorque, o Prémio Nelson Mandela (atribuído pela primeira vez), pelo trabalho desenvolvido em prol dos ideais defendidos pela ONU. Recorde-se que Jorge Sampaio foi Enviado Especial para a Luta contra a Tuberculose, tendo apoiado e patrocinado o projeto da Fundação Gulbenkian "Formação em Diagnóstico Laboratorial de Tuberculose - ForDILAB TB", implementado em parceria com o IHMT e o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge. ☞



## IHMT no Congresso da Sociedade Espanhola de Parasitologia

Os professores jubilados do IHMT António José Grácio e Maria Amélia Grácio participaram em diversos painéis do XIX Congresso da Sociedade Espanhola de Parasitologia e II Encontro Internacional de Parasitólogos de Espanha, que se realizou entre os dias 23 e 25 de julho, em Vitória, onde contribuíram com a exposição de temas nas áreas dos mosquitos invasivos e do *Schistosoma haematobium*, na Europa. ☞



## IHMT colabora em livro sobre doenças transmitidas pela água

A professora Olga Matos e a bolsista pós-doc Maria Luísa Lobo são autoras de um capítulo sobre a transmissão aos humanos de *Enterocytozoon bieneusi*, que integra o livro "Molecular Biology of Food and Water Borne Mycotoxigenic and Mycotic Fungi", publicado em julho pela CRC Press. ☞

## EM DESTAQUE NOS MEDIA:



### NOVA VACINA EXPERIMENTAL CONTRA A MALÁRIA

- > Henrique Silveira - RTP 1 [link](#)
- > Henrique Silveira - RTP Informação [link](#)
- > Jaime Nina - TSF [link](#)

Dados de 2012-2014



**32.708**

**CONSULTAS  
PRÉ-VIAGEM**  
aconselhamento  
ao viajante



**1.234**

**CONSULTAS  
PÓS-VIAGEM**  
viajantes  
com sintomas



**1.064**  
**CONSULTAS**  
de **Pediatria e**  
**Dermatologia**



**35.815**  
**VACINAS**  
administradas

A **Consulta de Medicina do Viajante** da ADMT / IHMT é uma consulta de referência a nível nacional. Os nossos clínicos estão entre os mais habilitados para prestar aconselhamento aos viajantes.

Fazemos ainda acompanhamento durante a viagem.

Antes de viajar, marque consulta connosco:

☎ 213 652 630

@ medicina.viagens@ihmt.unl.pt

## GHTM investiga...

### Estudo com a colaboração do IHMT permite avanços na malária



Um estudo, publicado este mês na revista científica Plos One, por investigadores da Universidade do Algarve (UALg), em colaboração com o IHMT, identifica os fatores que controlam a alimentação e a reprodução no mosquito da malária e conclui que há algumas semelhanças entre este mecanismo e a reprodução humana. Os autores querem compreender o papel do sangue na reprodução do mosquito e, com isso, abrir novas perspectivas de estudo na área da malária.

Henrique Silveira, o investigador que, no IHMT, foi responsável pela condução da investigação relativa à expressão dos genes em estudo (em resposta à refeição sanguínea), explica que a investigação "revelou pela primeira vez que um sistema hormonal, normalmente associado ao controlo da alimentação e reprodução do homem e do mosquito, possui uma origem ancestral comum e que a sua expressão está associada à refeição sanguínea nos mosquitos. Como os mosquitos necessitam de uma refeição sanguínea para se reproduzirem, e ao fazê-la podem transmitir doenças, os resultados poderão ser importantes para o controlo das doenças transmitidas por vetores", como é o caso da malária.

O estudo, acessível [aqui](#), foi financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia e será continuado através de uma nova candidatura a financiamento. ☺

Museu, Arquivo e Biblioteca Histórica do IHMT

## Peça do Mês

### Capacete colonial



Data: c.1950

InArte: IHMT.0000746

Capacete de formato ovóide com abas de sombreamento, utilizado nas campanhas em África por médicos e investigadores do Instituto de Medicina Tropical. A estrutura rígida destes capacetes – inicialmente em couro ou em cortiça, revestidos a tela – dá proteção a traumatismos cranianos e a ataques de animais. Simultaneamente protege do sol e calor, com os orifícios laterais e no topo que permitem a circulação de ar, tornando-o mais fresco. Uma rede fina, mosquiteira, era por vezes adaptada às abas do capacete. No interior tem a etiqueta do fabricante: "Selecto".

Este modelo, utilizado desde a segunda metade do século XIX, é também conhecido por capacete de explorador ou de safari. Hermenegildo Capelo (1841-1917), Alexandre Serpa Pinto (1846-1900) e Roberto Ivens (1850-1898) utilizaram capacetes semelhantes nas suas explorações através do continente africano, mas a difusão destes modelos de capacete foi maior durante as Grandes Guerras, particularmente na 2ª Grande Guerra, quando os regimentos militares de diversos países beligerantes o adotaram como peça de fardamento.

Com origens mais remotas nos exércitos romanos, o "pickelhaube", desenhado em 1842 por Frederico Guilherme IV, da Prússia, é considerado como o inspirador próximo dos capacetes coloniais.