

# Instituto de Higiene e Medicina Tropical

## Universidade Nova de Lisboa

Boletim informativo | Ano 4 | Nº 44 | 31.08.2015



### Diretor do IHMT reúne dirigentes da saúde da Guiné-Bissau

O diretor do IHMT, Paulo Ferrinho, reuniu num jantar de convívio, no dia 21 de agosto, na Guiné-Bissau, 12 dirigentes do sistema de saúde guineense que estudaram no Instituto ou beneficiaram, em Portugal, de estágios apoiados pelo IHMT. Entre os presentes, estiveram Aleluia Lopes, inspetor-geral da saúde; Nicolau Quintino Almeida e Vany Moreira, diretores-gerais da saúde; Alfredo Alves, Zeferina Gomes, Paulo Djata e Mário Tamy, diretores de serviços ou de programas nacionais; Salomão Crima, diretor regional de saúde; Clotilde Neves, secretária diretiva da Inspeção-Geral; e Orlando Lopes, diretor nacional adjunto de recursos humanos. ☞



### Assinado memorando com a Ordem dos Médicos da GB

O Bastonário da Ordem dos Médicos da Guiné-Bissau, Agostinho N' Dumbá, e o diretor do IHMT, Paulo Ferrinho, assinaram, em Bissau, um Memorando de Entendimento para enquadrar as colaborações de reforço institucional e de formação médica que se têm vindo a desenvolver, ao longo da última década, entre as duas instituições. ☞



### Workshop debate criação de rede de telemedicina da CPLP

O professor do IHMT Luís Lapão e Chao Wen, da Universidade de São Paulo, no Brasil, coordenaram um workshop sobre telemedicina nos países lusófonos, que se realizou a 21 de agosto, em São Paulo, no âmbito do 15th World Congress on Health and Biomedical Informatics. Foram abordadas as experiências portuguesas, brasileiras e africanas, tendo sido debatido o potencial para a criação de uma rede de telessaúde/telemedicina mais alargada, no contexto da CPLP. ☞

### ★★ INSCRIÇÕES ABERTAS ★★

Candidaturas até 6 de setembro

#### MESTRADOS

- ▶ Ciências Biomédicas
- ▶ Parasitologia Médica
- ▶ Saúde Pública e Desenvolvimento

Mais informações:  
[www.ihmt.unl.pt](http://www.ihmt.unl.pt)



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



## Parceria para criar Observatório de Políticas e Sistemas de Saúde

A subdiretora do IHMT, Zulmira Hartz, reuniu, a 12 de agosto, com o grupo técnico da missão internacional da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Brasil, composto pelos investigadores Paulo de Medeiros Rocha, Themis Xavier de Albuquerque e Alice Uchoa (estagiária pós-doutoral no IHMT). A reunião teve como objetivo debater o papel, funcionalidade e responsabilidade social dos observatórios de saúde e estruturar o projeto de parceria entre as duas instituições no âmbito da criação do Observatório de Políticas e Sistemas de Saúde no Rio Grande do Norte. ☞



## Colaboração com Museu da Universidade de Coimbra

Nos dias 20 e 21 de agosto, a subdiretora Zulmira Hartz visitou o Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, tendo sido recebida pelo subdiretor e museólogo/curador da exposição "Natureza Exótica – Viagens Filosóficas de Naturalistas", Pedro Casaleiro. As duas instituições pretendem estabelecer sinergias na área da história natural e da medicina tropical, com o Brasil e outros países da CPLP, para a divulgação e preservação do património científico, histórico e cultural. ☞

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

Siga as novidades do IHMT no Facebook



**facebook/IHMT.NOVA**

## GHTM investiga...

### IHMT vai medir literacia sobre uso de mosquitos transgênicos

No âmbito do centro de investigação GHTM, o IHMT vai criar uma ferramenta para medir a literacia e colher as opiniões dos cidadãos sobre a utilização de mosquitos geneticamente modificados (GMM), em Portugal Continental e na Madeira, como medida de prevenção da transmissão de surtos de dengue e de chikungunya.

Estas doenças são transmitidas por duas espécies invasoras de mosquitos, detetadas na ilha da Madeira e em vários países europeus, incluindo Espanha. A libertação, no meio ambiente, de GMM é uma nova abordagem para controlar as populações de mosquitos e prevenir a transmissão destas doenças. No entanto, apresenta questões éticas: é realizada em áreas residenciais e a sua eficácia depende das perceções, expectativas e exigências dos moradores.

O uso de GMM envolve conceitos complexos e vocabulário técnico especializado, sendo necessário um nível mínimo de literacia para que a comunidade possa participar ativamente num debate público, prévio à aprovação governamental destas estratégias. Existe, contudo, uma acentuada falta de conhecimento objetivo sobre estas questões, sendo que as informações disponíveis podem provir de fontes tendenciosas, como ativistas ou cientistas que produzem GMM.

O projeto, coordenado pela professora do IHMT Carla Sousa, e aprovado para financiamento pela FCT, terá a duração de 36 meses e prevê disponibilizar informações científicas sobre estas técnicas e impacto na comunidade, bem como auscultar o conhecimento e opiniões dos cidadãos e responsáveis políticos. ☞

Museu, Arquivo e Biblioteca Histórica do IHMT

## Peça do Mês

### Higrómetro de Daniell



Data: c.1910 - 20

A.30 cm X L.16 cm X Diâmetro base 12 cm

InArte: IHMT.0000747

É bem conhecido como a temperatura e a humidade relativa do ar se relacionam e interferem no ambiente e com o bem-estar.

O aparelho que constitui a "peça do mês" terá sido utilizado para o ensino e estudos de climatologia na Escola de Medicina Tropical. É habitualmente designado apenas como higrómetro de Daniell mas conjuga um termómetro de mercúrio com escala Celsius (centígrados), na coluna central, e um higrómetro com éter, suspenso do topo da coluna, que permite determinar o "ponto de orvalho". A base e a coluna central são de madeira torneada e pintada a preto. Foi adquirido à firma J. A. Ribeiro & C<sup>a</sup>, de Lisboa, um conceituado fornecedor de equipamentos científicos e de ótica.

John Frederic Daniell (1790-1845), físico-químico e meteorologista, foi o primeiro professor de química no King's College, em Londres. Em 1820, publicou no *Quarterly Journal of Science, Literature and the Arts*, a descrição do higrómetro que hoje é conhecido pelo seu nome, permitindo de uma forma simples determinar o vapor de água existente na atmosfera. Das publicações de Daniell destacamos os "Meteorological Essays" (1823), os "Essay on Artificial Climate considered in its Applications to Horticulture" (1824), onde demonstra a necessidade da existência de uma atmosfera húmida nas estufas para plantas tropicais e a "Introduction to the Study of Chemical Philosophy" (1839).