

Instituto de Higiene e Medicina Tropical

Universidade Nova de Lisboa

Boletim informativo | Ano 4 | Nº 42 | 30.06.2015



Peter Aaby recebe *Honoris Causa* por proposta do IHMT

O antropólogo dinamarquês Peter Aaby recebeu o título de Doutor *Honoris Causa* pela Universidade Nova de Lisboa, a 17 de junho, por proposta do IHMT, pelo contributo da sua investigação, relacionada com os efeitos não específicos das vacinas, na redução da mortalidade infantil. Peter Aaby fundou o projeto de Saúde do Bandidim, na Guiné-Bissau, um centro de investigação inovador, prestador de cuidados e uma fonte credível de estatísticas em saúde. No seu discurso, o ex-diretor dos Escritórios Africanos da Organização Mundial da Saúde, Luís Sambo (na foto em baixo), salientou a contribuição de Aaby para o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento do Milénio na Guiné-Bissau. O responsável pelo centro de investigação Global Health and Tropical Medicine (GHTM) e subdiretor do IHMT, Henrique Silveira, foi o Padrinho do doutorando. ☞



NOVA lidera ranking de Leiden 2015 em Portugal

A Universidade NOVA de Lisboa subiu 20 lugares no ranking de Leiden e lidera, em Portugal, a lista elaborada anualmente pelo Center for Science and Technology Studies (CWTS) da Universidade de Leiden, que mede o desempenho, a qualidade e o impacto da produção científica das 750 principais universidades mundiais. A NOVA lidera nas Ciências de Saúde e Biomédicas e Ciências Sociais e Humanas. ☞

The Global Health and Tropical Medicine Meeting: HIV Challenges

July 10, 2015



IHMT participa em MOOC sobre investigação de implementação

A professora e subdiretora do IHMT Maria do Rosário Oliveira Martins (na foto com Pascal Launois, do TDR) participou num seminário, organizado entre os dias 10 e 12 de junho, pelo programa TDR da Organização Mundial de Saúde, com o objetivo de desenvolver um MOOC (Massive Open Online Course) em investigação de implementação, dirigido aos países africanos e focado nas doenças tropicais negligenciadas e da pobreza. ☞



Colaboração com UniLúrio reforçada

O docente da Universidade Lúrio, de Moçambique, João Salavessa, e a subdiretora do IHMT, Maria do Rosário de Oliveira Martins, reuniram, no dia 26 de junho, o IHMT, no âmbito da parceria entre as duas instituições. O IHMT colabora na lecionação e coordenação de diversas unidades curriculares do Mestrado em Medicina Tropical e Saúde Global da UniLúrio, sendo Maria Rosário Oliveira Martins, Gabriela Santos-Gomes e Ana Domingos (investigadora) professoras convidadas naquela universidade. ☞



Luís Sambo integra quadro docente do IHMT

O ex-diretor dos Escritórios Africanos da Organização Mundial de Saúde, Luís Sambo, é, a partir do mês de junho, professor convidado no IHMT. Luís Sambo foi diretor regional da OMS-África entre 1 de fevereiro de 2005 e 31 de janeiro de 2015. Licenciado pela Faculdade de Medicina da Universidade de Angola e doutor em Gestão pela Universidade de Hull (Reino Unido), iniciou a sua carreira na OMS em 1989. ☞



Deputados timorenses visitam IHMT

Uma missão composta por 15 parlamentares de Timor-Leste, chefiada pelo Presidente do Parlamento Vicente da Silva Guterres, visitou o IHMT, no dia 15 de junho, com o objetivo de estabelecer ações de colaboração. ☞

Siga as novidades do IHMT no Facebook



facebook/IHMT.NOVA



Colaboração com Universidade de Moçambique em Parasitologia Médica

O diretor do Centro de Biotecnologia da Universidade Eduardo Mondlane, em Moçambique, Joaquim Saíde, esteve no IHMT, no dia 30 de junho, onde reuniu com a subdiretora Maria do Rosário Oliveira Martins no âmbito das atividades de ensino e investigação, em particular na área da Parasitologia Médica, que têm vindo a ser desenvolvidas ao abrigo do acordo de cooperação assinado entre as duas Instituições. ☞



IHMT representado no Comité Consultivo do TDR

A professora da Unidade de Saúde Pública e Bioestatística Sónia Dias foi nomeada para integrar o Scientific and Technical Advisory Committee (STAC) do programa TDR da Organização Mundial de Saúde. O TDR visa promover a investigação e formação em doenças tropicais, tendo o perfil da investigadora do IHMT sido considerado uma mais-valia pelo trabalho desenvolvido no campo das ciências sociais. ☞



Projeto do IHMT entre os mais inovadores no ICPIC2015

A intervenção que visa melhorar a adesão à higiene das mãos pelos enfermeiros, integrada no projeto OSYRISH, do IHMT (com financiamento da FCT), foi considerada um dos cinco projetos mais inovadores, entre 60, submetidos à 3rd International Conference on Prevention & Infection Control (ICPIC2015), que decorreu entre 16 e 19 de junho, em Genebra, na Suíça. Para mais informações sobre este projeto, contactar [Luís Lapão](#). ☞



Protocolo com Escola do Serviço de Saúde Militar em Medicina Tropical

O IHMT e a Escola do Serviço de Saúde Militar, assinaram, no dia 17 de junho, um protocolo de cooperação nas áreas da investigação, docência e capacitação científica. O acordo, que envolve ainda o Laboratório Militar de Produtos Químicos e Farmacêuticos, permitirá desenvolver ações na área da medicina tropical e das viagens, telemedicina, emergência e catástrofes, e desenvolvimento, produção e distribuição de medicamentos, entre outras. ☞



GHTM SESSIONS

Menor propagação do VIH-2 poderá estar associada a circuncisão

A menor propagação do VIH-2 na África Ocidental poderá estar associada às práticas de circuncisão masculina, de acordo com um estudo conduzido pelo investigador da KU Leuven - University of Leuven e do centro de investigação GHTM do IHMT, João Sousa. Os resultados, apresentados pelo investigador, no dia 25 de junho, numa palestra dada no IHMT, mostram que as duas cidades da Costa do Marfim e da Guiné-Bissau que constituíram os primeiros epicentros do VIH-2 apresentavam, em 1930-40 (momento da emergência da doença), os níveis mais baixos de circuncisão masculina na África Ocidental. A generalização desta prática, nas últimas décadas, inclusive naqueles dois países, poderá assim ajudar a explicar o declínio do VIH-2. ☞



Luís Varandas reeleito presidente da Sociedade de Infeciologia Pediátrica

O pediatra e professor da Unidade de Clínica Tropical do IHMT Luís Varandas foi reeleito Presidente da Direção da Sociedade de Infeciologia Pediátrica (SIP) e coordenador da Comissão de Vacinas da SIP/Sociedade Portuguesa de Pediatria. ☞



IHMT participa em conferência sobre cooperação em saúde

O diretor da Unidade de Saúde Pública Internacional e Bioestatística, Giuliano Russo, participou na conferência "Cooperação em Saúde: da Estratégia à Ação", organizada pela Direção-Geral da Saúde, no dia 30 de junho, no INSA, onde teve uma apreciação sobre os Objetivos de Desenvolvimento do Milénio e os principais desafios para a cooperação em saúde no âmbito da agenda pós-2015 (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável). ☞

Instituto de Higiene e Medicina Tropical Universidade NOVA de Lisboa

DOUTORAMENTOS

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

MESTRADOS

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





Órgãos sociais da ADMT tomam posse

No dia 4 de junho, tomaram posse os novos órgãos sociais da Associação para o Desenvolvimento da Medicina Tropical (ADMT). A nova Direção é composta por Rosa Teodósio (presidente), Maria do Rosário Oliveira Martins (vice-presidente) e Jorge Seixas (vogal) e a Assembleia-geral por Olga Matos (presidente), Carlos Araújo (vogal) e Paula Brás da Costa (secretário). A ADMT é uma associação sem fins lucrativos de caráter científico e tecnológico, que promove atividades de investigação, formação, cooperação e clínicas, entre outras, na área da medicina tropical. ☞



Primeira experiência no mundo do trabalho no IHMT

A aluna do Colégio Valsassina Joana Costa (16 anos), desenvolveu um estágio, entre 15 e 19 de junho, na área da investigação em protozoários oportunistas, sob orientação de Olga Matos. Para a jovem, a clonagem de ADN para a produção de anticorpos foi o mais interessante. "Gostei muito de as investigadoras terem a preocupação em que eu compreendesse o que estavam a fazer, explicando-me tudo de forma simples, o que tornou tudo mais interessante", disse. ☞



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

Dados de 2012-2014

GHTM investiga...



Nova ferramenta online permite diagnóstico rápido da TBMR

A resistência do *Mycobacterium tuberculosis* aos antibióticos constitui um dos maiores desafios no controlo da doença. Uma nova ferramenta online analisa, de forma rápida, a sequência completa do genoma para prever a resistência do bacilo a 11 antibióticos. Aceder, de forma imediata, ao perfil de resistências possibilita a escolha mais adequada do tratamento, melhorando as possibilidades de cura dos doentes.

Este trabalho aparece descrito no artigo *Rapid determination of anti-tuberculosis drug resistance from whole-genome sequences*, publicado recentemente pela London School of Hygiene and Tropical Medicine na Genome Medicine, e contou com a colaboração de Miguel Viveiros, coordenador do grupo de investigação TB, HIV and opportunistic diseases and pathogens do GHTM/IHMT, na cédência de um conjunto alargado de estirpes raras de *Mycobacterium tuberculosis* multirresistentes e extensivamente resistentes aos antibióticos.

Os testes moleculares atualmente existentes conseguem analisar apenas um número limitado de mutações. A ferramenta online agora criada, acessível em tldr.ishtm.ac.uk, tem por base uma biblioteca com 1325 mutações preditivas de resistência a 15 antibióticos, compilada através da inserção de dados genómico-fenotípicos oriundos de 792 estirpes. Miguel Viveiros explica que a nova ferramenta permite personalizar o tratamento dos doentes com tuberculose e obter resultados em 24 horas, quando antes demoravam três a seis meses. A mesma tecnologia vai ser aplicada "ao lote mais alargado possível de estirpes multirresistentes e extensivamente resistentes", oriundas dos vários continentes, para estudar a distribuição mundial e global da multirresistência em tuberculose. Este trabalho será publicado em breve. ☞

Museu, Arquivo e Biblioteca Histórica do IHMT

Peça do Mês

"Hospital de Moçambique – Ilha de Moçambique", fotografia



IHMT.0000220

Data: 1952

Dimensão: C. 49,80cm X A. 50,1cm

InArte: IHMT.0000220

A Ilha de Moçambique foi até fins do séc. XIX a capital de Moçambique e, durante o período da expansão, desempenhou um papel fulcral no apoio às rotas marítimas portuguesas.

Desde 1507, há notícia de um primitivo hospital na Ilha, cumprindo uma ordem que também mandou edificar a fortaleza e os aposentos do governo. Contudo, a fotografia que é agora a Peça do Mês do Museu do IHMT foi realizada para a Exposição Documental das Atividades Sanitárias do Ultramar, de 1952, e representa um hospital de construção mais recente, obedecendo a um projeto de Isaías Newton, de 1877. Nas coleções do Instituto, existe também a maquete deste hospital, que foi durante muito tempo a maior estrutura hospitalar de África ao sul do Saará. O hospital, ainda existente, integra o conjunto de construções históricas da Ilha de Moçambique, classificada desde 1991 como Património Mundial da Humanidade - UNESCO.