

Instituto de Higiene e Medicina Tropical

Universidade Nova de Lisboa

Boletim informativo | Ano 6 | Nº 69 | 30.09.2017



João Sâágua toma posse como Reitor da NOVA

O Reitor da Universidade NOVA de Lisboa (NOVA), João Sâágua, tomou posse a 14 de setembro, numa cerimónia que juntou diretores de unidades orgânicas, personalidades de relevo na sociedade portuguesa, docentes e colaboradores da NOVA. João Sâágua sucede a António Rendas que cumpriu, em janeiro deste ano, dez anos de mandato.

No seu discurso, o Reitor apresentou o programa de ação para o desenvolvimento da universidade nos próximos quatro anos e lembrou a missão da NOVA, de servir a sociedade portuguesa, referindo que o faz "fomentando a criação e disseminação do saber em todas áreas, e promovendo a aproximação e a comunicação entre saberes, culturas, e pessoas, no respeito pela sua identidade e diversidade".

Na cerimónia, também tomou posse a Equipa Reitoral, constituída pelos Vice-reitores José Ferreira Machado, José Fragata, Elvira Fortunato e João Amaro de Matos e pelos Pró-reitores José João Abrantes, Patrícia Rosado Pinto, Isabel Rocha e Isabel Nunes. ☺



IHMT colabora com DGS, INSA e ARS Norte

O IHMT encontra-se a colaborar com a Direção-Geral da Saúde, a Administração Regional de Saúde do Norte e o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge no âmbito da identificação do mosquito *Aedes Albopictus* na região norte do país. Uma equipa do IHMT, constituída por João Pinto, Paulo Almeida, Teresa Novo, Gonçalo Seixas e Gonçalo Alves, encontra-se a realizar trabalho de campo e laboratorial, no sentido de caracterizar e, eventualmente, controlar a população de mosquitos invasores e eliminar criadouros. ☺

A graphic for a workshop. At the top, a black mosquito is shown. Below it, the word 'WORKSHOP' is written in yellow. The main text reads 'Malaria transmission: current challenges and new tools in the elimination context' in black. At the bottom, the dates '30 - 31 October 2017' are displayed in yellow. The background features a network of yellow dots connected by lines, with a mosquito silhouette integrated into the network.



Paulo Ferrinho participa em reunião da OMS no Zimbabué

O diretor do IHMT, Paulo Ferrinho, participou como observador na 67ª Sessão do Comité Regional para a África da Organização Mundial de Saúde (OMS), que se realizou entre 28 de agosto e 1 de setembro, em Victoria Falls, no Zimbabué. ☺



IHMT coordena curso na Guiné-Bissau

No âmbito da 1ª Conferência Nacional de Epidemiologia da Guiné-Bissau, organizada pelo Instituto Nacional de Saúde Pública da Guiné-Bissau (INASA), a professora do IHMT, Isabel Maurício, coordenou um curso pré-congresso sobre elaboração de propostas de projetos de investigação, que se realizou a 11 e 12 de setembro. O investigador do IHMT, Miguel Lanaspá, também lecionou no curso, que contou com 17 participantes das áreas da saúde, biologia, sociologia e antropologia. O presidente do INASA, Plácido Monteiro Cardoso, foi o anfitrião da iniciativa. ☺



IHMT coorganiza simpósio sobre medicina e investigação

O IHMT colaborou com a Câmara Municipal de Loures na organização do simpósio “Medicina, investigação e sociedade na transição para o século XX”, que se realizou a 22 de setembro, em Loures, integrado no programa de evocação da memória do médico António Carvalho de Figueiredo. A subdiretora do Instituto, Zulmira Hartz, participou na sessão de abertura da iniciativa e os professores Paulo Almeida e Teresa Novo apresentaram numa comunicação. O curador do museu do IHMT, José Luís Dória integrou a comissão organizadora. ☺



Participação em reunião sobre telemedicina na CPLP

O investigador do IHMT, Luís Lapão, participou na 1ª Reunião de Telemedicina e Telessaúde da CPLP, que se realizou a 13 e 14 de setembro, na Praia, em Cabo Verde. A iniciativa, organizada pelo Ministério da Saúde e Segurança Social cabo-verdiano, em parceria com o Ministério de Saúde do Brasil e com colaboração do IHMT, Rede Universitária de Telemedicina e Fundação Oswaldo Cruz, teve como objetivo debater o roteiro para a telessaúde na CPLP, numa perspetiva de saúde global na lusofonia. ☺



IHMT acolhe reunião do AAPELE COST

O IHMT acolheu, a 28 e 29 de setembro, a reunião final da ação AAPELE (Ambient Assisted Living Healthcare) do European Cooperation in Science & Technology (COST), que reuniu 70 especialistas conceituados na área das novas tecnologias em saúde. Luís Iapão, investigador do IHMT e representante de Portugal na iniciativa, coordenou a reunião. A ação foi criada com o objetivo de serem desenvolvidas tecnologias destinadas a melhorar a qualidade de vida da população, sobretudo dos idosos e de portadores de deficiência. ☞



Participação em Conferência Pan-Europeia sobre Relações Internacionais

A bolsista do IHMT, Mélanie Maia, fez uma apresentação sobre segurança em saúde e administração de antibióticos, no âmbito da "11th Pan-European Conference on International Relations: The Politics of International Studies in an Age of Crises", que se realizou entre 13 e 16 de setembro, em Barcelona, Espanha. ☞



Cooperação com Universidade Federal do Piauí

A 6 de setembro, a subdiretora do IHMT, Zulmira Hartz, reuniu com o coordenador do curso de medicina do Campus de Parnaíba da Universidade Federal do Piauí - Brasil, José Ivo Pedrosa, com o objetivo de ser estabelecido um protocolo de cooperação para o desenvolvimento de atividades de intercâmbio e de cooperação técnica e científica entre as duas instituições. ☞



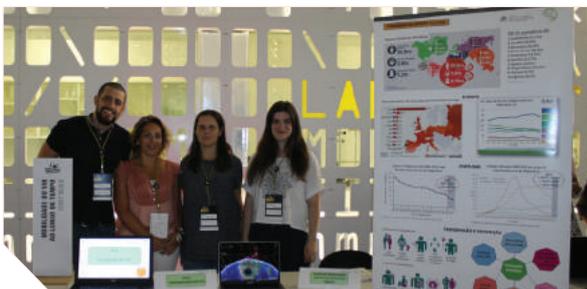
Nova edição de curso acreditado pelo TropEd

Entre 4 e 15 de setembro, Michael Baheru, do Royal Tropical Institute e Diah Utomo, do Institute of Tropical Medicine and International Health of Charité, da Universidade de Berlim, participaram no curso de curta duração "Sampling methods: developing sampling strategies for epidemiological studies", acreditado pelo TropEd, uma rede para a educação na saúde internacional. O curso foi ministrado pela professora do IHMT, Inês Fronteira. ☞



James Buchan agraciado com Adele Herwitz Scholar Award

A CGFNS International atribuiu o prémio Adele Herwitz Scholar a James Buchan, pela sua contribuição nas áreas da migração de profissionais de enfermagem e da força de trabalho em saúde. O premiado é professor catedrático convidado no IHMT e consultor internacional do Centro Colaborador para as Políticas e Planeamento da Força de Trabalho em Saúde. ☞



Mobilidade do HIV e outros vírus em destaque na NEI 2017

O IHMT participou em mais uma edição da Noite Europeia dos Investigadores (NEI), a 29 de setembro, com a atividade "Mobilidade do HIV ao longo do tempo". Os investigadores do IHMT, Ana Abecasis, Marta Pingarilho, Victor Pimentel e Ekaterina Serova, explicaram aos participantes como uma pequena epidemia se pode transformar numa grande pandemia e como os estudos genéticos e as informações geográficas podem ajudar a prevenir novos surtos. ☞



Carla maia vence Prémio Investigação

O projeto "Parasitas e bactérias transmitidos por vetores em cães e gatos no sul de Portugal", da autoria da investigadora do IHMT, Carla Maia, foi eleito vencedor da categoria "Prémio Investigação" na 4ª edição dos Prémios Veterinária Atual. ☞



IHMT lança vídeo institucional

O IHMT lançou um vídeo institucional onde dá a conhecer a Instituição e o trabalho que desenvolve nas áreas do ensino e formação, investigação, observação em saúde, prestação de serviços à comunidade e preservação do património histórico.

Veja o vídeo [aqui!](#) ☞

Seminário luso-brasileiro
Organização e avaliação dos cuidados e sistemas de saúde
 6 e 7 novembro 2017
 Sala Fraga de Azevedo

GHTM investiga...

Influência dos transportadores de membrana no controlo da malária

A malária é uma doença causada pelo protozoário, *Plasmodium* transmitido por mosquitos do género *Anopheles*. O parasita tem de sobreviver nas glândulas salivares do mosquito antes de ser transmitido e causar infeção ao hospedeiro. Por esse motivo, este órgão tem sido o foco de estudo para a identificação de novos alvos, como é o caso de transportadores membranares, que permitam o desenvolvimento de novas intervenções para o bloqueio de transmissão. No estudo "Solute carriers affect *Anopheles stephensi* survival and *Plasmodium berghei* infection in the salivary glands", publicado na Scientific Reports, foi feita uma comparação de sialotranscriptomas de *Anopheles* infetados e não infetados com *Plasmodium*, onde se identificaram os genes prestinA e NDAE1 como sendo transportadores membranares sobreexpressos durante a infeção. Com a redução da expressão de ambos os genes, através da técnica de RNA de interferência (RNAi), o número de parasitas nas glândulas salivares reduziu. A redução de expressão de NDAE1 também levou a uma quebra na sobrevivência dos mosquitos. Estes resultados demonstram a importância destes genes das glândulas salivares de *Anopheles sp.* na infeção por *Plasmodium* e sugerem a necessidade de explorar a sua capacidade para integrarem medidas de bloqueio da malária.

Consulte [aqui](#) o artigo completo!

Museu, Arquivo e Biblioteca Histórica do IHMT

Peça do Mês

Carimbo da Escola de Medicina Tropical



Ano: c. 1905 | Museu: IHMT.0000989

Dimensões: Altura do Carimbo 6,2 cm

Carimbo (base): Largura 3,3 cm x Altura 3,7 cm

Um dos núcleos do Museu do IHMT é dedicado ao equipamento administrativo e a outros equipamentos de apoio ao funcionamento da Instituição. Desse núcleo faz parte um conjunto de carimbos, de datadores com data regulável, e de selos em branco. De todos eles o carimbo de tinta da Escola de Medicina Tropical é o mais antigo. Na Biblioteca do IHMT subsistem diversas publicações marcadas com este carimbo.

O carimbo tem pega de madeira pintada a preto, em forma de bola e a borracha está com muito uso. Dos primeiros anos da Escola, ainda do período da Monarquia, tem no centro as armas de Portugal encimadas pela coroa real. Na parte superior, tem inscrito ESCOLA DE MEDICINA TROPICAL, disposto em meia elipse circundante e, em baixo, LISBOA, na horizontal.



facebook/IHMT.NOVA

Rua da Junqueira Nº100, 1349-008 Lisboa • Telef. + 351 213 652 600 • www.ihmt.unl.pt | E-mail divulgacao@ihmt.unl.pt