

Instituto de Higiene e Medicina Tropical

Universidade Nova de Lisboa

Boletim informativo | Ano 6 | Nº 72 | 31.12.2017



Charles Stephen Mgone

Doutorandos do IHMT apresentam 35 projetos de investigação

Trinta e cinco trabalhos de investigação na área das doenças tropicais e saúde global – 7 em formato de comunicação oral e 28 em poster – foram apresentados pelos doutorandos do IHMT na 8.ª edição das Jornadas Científicas, que se realizaram a 12 de dezembro, coordenadas pela subdiretora para o Ensino, Maria do Rosário Oliveira Martins.

A sessão de encerramento das jornadas contou com a conferência da “The Critical Transition: From Training to Practice”, proferida por Charles Stephen Mgone, Presidente do Comité Consultivo Científico e Técnico do TDR e Reitor da Hubert Kariuki Memorial University, na Tanzânia.

As palavras de encerramento ficaram a cargo do Vice-Reitor da NOVA, José Ferreira Machado. ☺



Comunicações Orais

Caracterização de antígenos de *Plasmodium falciparum* como candidatos para o desenvolvimento de testes serológicos para a malária

Yorleydy Ruiz Moreno | Doutoramento em Ciências Biomédicas

A Hospital-Based Cough Officer and 24 Hours Working of Tuberculosis Laboratory Reduce Delays in Diagnosis, Treatment and Tuberculosis Mortality in Beira, Mozambique: quasi-experimental study

Miguelhete Lisboa | Doutoramento em Saúde Internacional

Sífilis e infeção pelos vírus da imunodeficiência humana (HIV) e da hepatite B (HBV) em Benguela, Angola

Lesya Yefimenko | Doutoramento em Medicina Tropical

Whole genome characterization of rotavirus strains from National Rotavirus Surveillance of acute diarrhea in Mozambique

Eva Dora João | Doutoramento em Genética Humana e Doenças Infeciosas

Interações experimentais entre macrófagos de roedores e nanovesículas de *Leishmania*

Aurea Gabriel | Doutoramento em Ciências Biomédicas

Comparação de dois modelos de distribuição massiva de redes mosquiteiras em distritos rurais de Moçambique

Jorge Arroz | Doutoramento em Saúde Internacional

A região “hinge” da NADPH-citocromo P450 reductase na troca conformacional e o papel crítico da força iónica

Diana Campelo | Doutoramento em Genética Humana e Doenças Infeciosas



IHMT reúne colaboradores para celebrar o Natal

Colaboradores do IHMT e respetivas famílias reuniram-se, a 19 de dezembro, para mais uma Festa de Natal. A iniciativa foi pensada especialmente para as crianças que puderam usufruir de várias atividades lúdicas, tais como um workshop de pintura, uma aula de Zumba e um atelier de decorações de Natal. Os colaboradores e crianças puderam ainda assistir à peça de teatro “Revolução das Notas Musicais”, encenada e protagonizada por bolseiros do IHMT. ☺



Reunião com Diretor-geral da Saúde da Guiné-Bissau

A 10 de dezembro, Paulo Ferrinho, diretor do IHMT, reuniu com Agostinho Ndumbã, Diretor-geral da Saúde da Guiné-Bissau, e com Umaru Bá, da Unicef, para debaterem projetos de parceria. ☺



História da Medicina Tropical em debate no IHMT

Cerca de 80 pessoas participaram no Workshop sobre a História da Medicina Tropical (WHMT), que se realizou a 14 e 15 de dezembro de 2017, com o objetivo de criar uma plataforma para promover o debate e de lançar um olhar crítico sobre questões relacionadas com a história da medicina tropical. Foram apresentadas ideias, abordagens e novos dados sobre a evolução dos conhecimentos e práticas na área, desde o último quartel do século XIX até aos dias hoje. A iniciativa foi organizada pelo investigador Philip Havik e contou com a presença de vários palestrantes nacionais e internacionais, como Guillaume Lachenal, da Université Paris Diderot, e Mohsin Sidat, da Faculdade de Medicina da Universidade Eduardo Mondlane, em Maputo (na fotografia). ☺





IHMT acolhe reunião do PECS-CPLP

No âmbito da IV Reunião de Ministros da Saúde da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), e da respetiva Declaração, o IHMT acolheu, a 6 e 7 de dezembro, uma reunião que contou com a presença de Paulo Ferrinho, diretor do IHMT; Deolinda Cruz, coordenadora do Gabinete de Cooperação e Relações Internacionais do IHMT; Manuel Lapão, representante do Secretariado Executivo da CPLP; e de Paulo Buss e Felix Rosenberg, da Fundação Oswaldo Cruz. O encontro teve como objetivo proceder à elaboração da proposta de revisão do Plano Estratégico de Cooperação em Saúde da CPLP (PECS), já distribuída pelos Estados Membros. ☺



Maria de Belém Roseira apadrinha Instituto do Mundo Lusófono

A presidente do Conselho Consultivo do IHMT, Maria de Belém Roseira, recebeu o título de madrinha do Instituto do Mundo Lusófono, apresentado a 7 de dezembro, na Universidade La Sorbonne, em Paris, no âmbito do primeiro Congresso da Lusofonia e da Francofonia, que se realizou entre 7 e 9 de dezembro. No encontro, Maria de Belém Roseira presidiu uma mesa sobre igualdade entre mulheres e homens na vida política e social e Fernando Cupertino, membro do Conselho Consultivo do IHMT e fundador da Conferência Lusofrancófona da Saúde - COLUFRAS, proferiu uma palestra sobre o uso do francês e do português como línguas de inovação científica. ☺



Carla Maia obtém Diploma Europeu em Parasitologia Veterinária

A investigadora do IHMT, Carla Maia, obteve o Diploma Europeu em Parasitologia Veterinária na Universidade de Ghent, na Bélgica, onde realizou o exame para obtenção da especialidade entre 11 e 13 de dezembro. ☺



Paulo Buss profere aula sobre cooperação Sul-Sul

O diretor do Centro de Relações Internacionais da FIOCRUZ e Doutor Honoris Causa pela Universidade NOVA de Lisboa, Paulo Buss, proferiu uma aula sobre cooperação Sul-Sul, que se realizou a 7 de dezembro e que contou com a presença de vários participantes. Paulo Buss lançou recentemente o livro "Diplomacia em Saúde e Saúde Global". ☺



Artur Jorge Correia presta provas de doutoramento

O secretário-executivo do Comité de Coordenação do Combate à Sida do Ministério da Saúde de Cabo Verde, Artur Jorge Correia, prestou provas de doutoramento em Saúde Internacional, a 14 de dezembro, sendo aprovado por unanimidade. O júri foi presidido por Lenea Campino, presidente do Conselho Científico do IHMT, e constituído por Paulo Ferrinho (IHMT); Sónia Dias (IHMT); Chao Lung Wen (Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo); Lúcio Santos (Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto); e Luís Lapão (IHMT). ☞



Cláudio Tadeu Daniel-Ribeiro lança livro

O diretor do Laboratório de Investigação em Malária do Instituto Oswaldo Cruz e Doutor Honoris Causa pela Universidade NOVA de Lisboa, Cláudio Tadeu Daniel-Ribeiro, é coautor do livro "Imagens, Micróbios e Espelhos: os sistemas imune e nervoso e nossa relação com o ambiente", lançado a 13 de dezembro no Rio de Janeiro, Brasil. A obra foi elaborada em parceria com Yuri Chaves Martins e publicada pela Editora Fiocruz. ☞



Educação Interativa Digital debatida em reunião

O diretor do IHMT, Paulo Ferrinho, e a professora Zulmira Hartz reuniram, a 13 de dezembro, com Chao Lung Wen, líder do grupo de investigação em Telemedicina e Telessaúde da Universidade de São Paulo, para debaterem a Educação Interativa Digital como recurso para uso eficiente de tecnologias interativas para potenciar a educação em saúde. Na reunião, foram discutidas técnicas para estruturação de cursos orientados por competências, com foco em aprendizagem significativa e associação de recursos eficientes para avaliação de rendimento educacional e debatida a incorporação de diversas atividades para tornar as aulas presenciais mais interativas. ☞



Jorge Seixas integra júri na Universidade de Limoges

O professor do IHMT, Jorge Seixas, integrou o júri de uma prova de doutoramento em Biociências ambientais e de saúde, que se realizou a 19 de dezembro, no Instituto de Epidemiologia e Neurologia Tropical da Universidade de Limoges, em França. ☞



Aluna de mestrado recebe prémio no MICROBIOTEC 17

A aluna do Mestrado em Microbiologia Médica, Jéssica Antunes, recebeu o prémio de melhor poster na secção "Health Microbiology and Biotechnology" do 17º Congresso Nacional de Microbiologia e Biotecnologia - MICROBIOTEC 17, que se realizou entre 7 e 9 de dezembro, na Universidade Católica Portuguesa, no Porto. Jéssica Antunes encontra-se a desenvolver a tese no IHMT, sob orientação de Miguel Viveiros e Diana Machado. ☞



Colaboradores do IHMT participam no programa Erasmus +

No âmbito do programa Erasmus+ - Staff Training Mobility, a assessora de comunicação do IHMT, Sílvia Diegues, visitou a London School of Hygiene Tropical Medicine, no Reino Unido, nos dias 6 e 7 de dezembro. O técnico superior da Divisão de Gestão Financeira e Patrimonial do IHMT, Roberto Pereira, deslocou-se à Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Zagreb, na Croácia, entre os dias 5 e 7 de dezembro. A mobilidade permitiu debater as melhores práticas nas suas áreas de atividade. ☞

Museu, Arquivo e Biblioteca Histórica do IHMT

Peça do Mês Serpente: *Psammophis sibilans*



IHMT.0000066

Ano: 1944 | Museu: IHMT.0000066

Dimensões: Recipiente: Altura – 16cm, Largura 19,5 cm, Fundo 8 cm

Cerca de 1940-50 houve a intenção de se produzirem, no Instituto de Medicina Tropical, soros antiofídicos e vacinas, destinados às antigas colónias. Com esse horizonte, aproveitando a missão de estudo da doença do sono que o Instituto fez na Guiné, em 1944, a equipa formada por Fraga de Azevedo, Francisco Cambournac e Manuel Pinto, recolheu várias espécies de serpentes, conforme relata um artigo dos Anais do IMT (II: 38-41, 1945).

A classificação dos ofídios capturados foi então feita por Fernando Frade (1898-1983) e foi agora revista por Mariana Marques do Museu de História Natural e da Ciência.

A Coleção de Ofídios do IHMT possui 17 exemplares provenientes daquela missão à Guiné. Representa-se a *Psammophis sibilans* (Linné, 1758) da família das Colubridae, com 133 cm de comprimento (Nome comum em inglês: striped sand snake – cobra listrada da areia ou ainda Hissing Sand Snake – cobra assobiadora da areia).

O género *Psammophis*, contem 34 espécies de que a *sibilans* é uma delas. Encontra-se em quase toda a África, sobretudo a Norte da área desértica do Namibe - Kalahari, bem como na Ásia.