

# Instituto de Higiene e Medicina Tropical

## Universidade Nova de Lisboa

Boletim informativo | Ano 5 | Nº 56 | 31.08.2016



### 35ª edição do ECTE coordenada pelo IHMT

O IHMT acolhe, entre 16 de agosto e 2 de setembro, a 35ª edição do European Course in Tropical Epidemiology, coordenado pelas professoras do IHMT Sónia Dias e Inês Fronteira. O curso intensivo sobre epidemiologia básica e bioestatística reúne 17 participantes de 15 nacionalidades. Esta foi a segunda vez que o Instituto acolheu a iniciativa, tendo coordenado a 17ª edição, em 1998. ☺



### Diretor do Swiss TPH visita o IHMT

O diretor do Swiss Tropical and Public Health Institute, Jürg Utzinger, reuniu com o diretor Paulo Ferrinho, a 26 de agosto, para debater o reforço da colaboração entre as duas instituições. A reunião realizou-se à margem da 35ª edição do European Course in Tropical Epidemiology, onde Jürg Utzinger participou como docente. ☺



**CONCURSO**  
de **FOTOGRAFIA**  
4º CONGRESSO NACIONAL  
DE MEDICINA TROPICAL

SAIBA MAIS AQUI

**INSCRIÇÕES  
ABERTAS!**

**CURSO DE TEMAS  
CLÍNICOS PARA  
GESTORES DA SAÚDE**  
PÓS-GRADUAÇÃO DE CAPACITAÇÃO

14 de outubro  
a 9 dezembro





INSTITUTO DE HIGIENE E  
MEDICINA TROPICAL  
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

**115 anos**  
1902 - 2017

*História, Ciência e Cultura*

CELEBRAÇÕES DOS 115 ANOS DO INSTITUTO DE  
HIGIENE E MEDICINA TROPICAL | **Calendarização**

Atividade	Data
Ação de sensibilização para empresários IHMT/CIP sobre Doenças Tropicais	6 outubro '16
2.ª Reunião da Equipa de Investigação Portugal 2020	18 outubro '16
Abertura do Ano Letivo 2016/2017	21 outubro '16
Anais do IHMT: 2.º Congresso Luso-brasileiro de História da Medicina Tropical	21 outubro '16
Seminário sobre Planeamento em Saúde	28 e 29 novembro '16
Jornadas Científicas do IHMT	12 dezembro '16
Suplemento dos Anais do IHMT: Avaliação em Saúde e Gestão do Conhecimento	12 dezembro '16
Simpósio Medicina, investigação e sociedade na transição para o século XX (CM Loures)	18 março '17
Dia Aberto do IHMT	31 março e 1 de abril '17
Exposição de fotografia IHMT	1 de abril a 30 de junho '17
Cerimónia comemorativa dos 115 Anos do IHMT	17 abril '17
Lançamento do Catálogo do Museu	17 abril '17
Atividades pré-congresso	18 de abril '17
4.º Congresso Nacional de Medicina Tropical	19 a 21 abril '17
Atribuição do Prémio de Jornalismo em Saúde Global e Medicina Tropical	21 abril '17



## Nova diretora do INSP-Angola visita o IHMT

A nova diretora do Instituto Nacional de Saúde Pública de Angola, Joana Afonso, reuniu com o diretor do IHMT, Paulo Ferrinho, a 18 de agosto, com o objetivo de fazer um ponto de situação sobre os vários projetos de colaboração em curso. Joana Afonso foi nomeada para o cargo no âmbito da reforma dos quadros dirigentes do Ministério da Saúde de Angola, levada a cabo pelo Ministro da Saúde Luís Sambo. ☞



## IHMT acolhe curso do ECDC

Entre 22 e 26 de agosto, o IHMT acolheu o 2016 EPIET/EUPHEM Project Review Module, uma iniciativa organizada pelo European Centre for Disease Prevention and Control. A subdiretora Maria do Rosário Martins coordenou a colaboração institucional do evento que reuniu cerca de 120 especialistas de 22 nacionalidades. ☞

## SEMINÁRIO SOBRE PLANEAMENTO EM SAÚDE

28 E 29 DE NOVEMBRO DE 2016



INSCREVA-SE AQUI



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

## GH<sup>TM</sup> investiga...

### A contribuição de Angola na disseminação inicial do VIH-1

Um artigo publicado na revista "Infection, Genetics and Evolution", que conta, entre os autores, com os investigadores do IHMT Ana Abe-casis, Anne-Mieke Vandamme, Jorge Varanda, João Dinis Sousa e Andrea-Clemencia Pineda-Peña, investigou, pela primeira vez, a contribuição de Angola na propagação inicial do VIH-1 e concluiu que aquele país teve um importante papel na disseminação inicial do vírus, estando no seu epicentro juntamente com a República Democrática do Congo e República do Congo. De acordo com os autores, a migração do vírus para Angola pode dever-se ao facto de, naquela época, muitos angolanos viverem em Kinshasa, local onde surgiu o vírus. Para avaliar a disseminação do VIH-1 foi realizada uma análise filogeográfica. Aos investigadores do IHMT juntaram-se os autores Kristof Theys, do Departamento de Microbiologia e Imunologia da Universidade de Leuven, na Bélgica; Inês Bártolo, do Instituto de Investigação do Medicamento, da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa; Thomas Leitner, do Theoretical Biology and Biophysics Group, do Los Alamos National Laboratory, nos Estados Unidos da América; e Nuno Taveira, do Centro de Investigação Interdisciplinar Egas Moniz, do Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz. A investigação foi financiada pelo Bio-Molecular and Epidemiological Surveillance of HIV Transmitted Drug Resistance, Hepatitis Co-Infections and Ongoing Transmission Patterns in Europe (BEST HOPE); pela L'Oréal Portugal, através da iniciativa Medalhas de Honra para as Mulheres na Ciência; pela Fundação para a Ciência e Tecnologia; e pela National Endowment for the Humanities Collaborative Research Grant. ☞

Museu, Arquivo e Biblioteca Histórica do IHMT

## Peça do Mês

Jararaca - *Bothrops jararaca*



Museu: IHMT.0000059

Dimensões Frasco: Ø frasco: 11 cm | Ø tampa: 9 cm | A: 46 cm

A Jararaca é uma serpente da família *viperidae* e do género *bothrops* que tem diversas espécies, popularmente denominadas de jararacas, cotiaras e urutus. Distribui-se amplamente em matas e áreas de ocupação humana, nas Américas Central e do Sul, do México à Argentina. De reprodução vivípara, com uma atividade predominantemente noturna, atingem um porte que varia entre os 70cm e cerca de 2m. Alimentam-se de pequenos roedores, de lagartos, de sapos e de aves, mas atacam também o homem. Possuem dentição solenóglifa - dois dentes retrácteis na parte anterior do maxilar superior, inoculadores de veneno.

O seu veneno neurotóxico, hemotóxico e citotóxico provoca necrose e edemas, falência renal e hemorragia intracraniana, tonturas, náuseas, vômitos e a morte por hipovolémia. Pela sua ampla distribuição geográfica e toxicidade do veneno, são responsáveis por taxas elevadas de morbidade e mortalidade humana.

A partir do veneno das jararacas desenvolveu-se o Captopril, um dos medicamentos mais utilizados no tratamento da hipertensão.

O exemplar da coleção do IHMT é proveniente do Instituto Butantan, de São Paulo, no Brasil. Em 2010, um incêndio destruiu quase totalmente a coleção do Instituto Butantan, sendo agora os exemplares do IHMT historicamente raros.