

# Instituto de Higiene e Medicina Tropical

Universidade Nova de Lisboa

Boletim informativo | Nº 115

15.11.2021



## IHMT-NOVA inicia ano letivo com mais de uma centena de novos alunos de Portugal e dos PALOP

O Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa (IHMT-NOVA) iniciou o ano letivo de 2021-22 com mais de uma centena de novos alunos nos cursos de mestrado e doutoramento vindos de Portugal, Moçambique, Guiné Bissau, Angola, São Tomé e Príncipe, Brasil e Itália. Na cerimónia de abertura oficial do ano letivo, a 5 de novembro, foram entregues os diplomas aos melhores alunos de mestrado e doutoramento em 2020-21. Nesta cerimónia foi também realizada uma homenagem à professora Zulmira Hartz. Veja as fotografias aqui: <https://bit.ly/3kG2Avd>



## Silvana Belo na direção da Unidade de Parasitologia Médica

A investigadora e professora de Helminologia Médica e Parasitologia no IHMT-NOVA assumiu a direção da Unidade de Ensino e Investigação de Parasitologia em substituição de João Pinto que está em missão em São Tomé e Príncipe.



## Presidente do Camões visita IHMT-NOVA

O presidente do Camões, Instituto da Cooperação e da Língua, foi recebido a 1 de outubro pela direção do IHMT-NOVA, celebrando as parcerias entre as duas instituições. O Embaixador João Ribeiro de Almeida ficou também a conhecer a infraestrutura de alta segurança VIASEF – In Vivo Arthropod Security Facility. Saiba mais aqui: <https://bit.ly/3EYr0aU>



## Malária: João Pinto em missão em São Tomé e Príncipe

No âmbito da parceria com o IHMT NOVA para a implementação no terreno da UCIMI (University of California - Irvine Malaria Initiative) o professor e investigador João Pinto está em São Tomé e Príncipe para uma missão de um ano com o objetivo de controlar a malária através de mosquitos geneticamente modificados. Esta é a tecnologia mais avançada, que se conhece até ao momento, para bloquear a transmissão do parasita.



## Filomeno Fortes participa na V Gala End Polio Now

No passado dia 24 de outubro - Dia Mundial de Combate à Poliomielite - o Rotary Clube de Lisboa organizou a V Gala End Polio Now. O diretor do IHMT-NOVA, Filomeno Fortes, e Paula Palminha, virologista no Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, partilharam conhecimentos sobre a poliomielite e vacinação, realçando a importância do saneamento básico para a sua erradicação. A iniciativa contou ainda com a presença da jornalista Diana Tavares, da RTP África, responsável pela documentário “Pólio: O caminho para a erradicação”, em que participaram Filomeno Fortes e Abílio Antunes, coordenador clínico da Consulta do Viajante ADMT/IHMT. Assista ao documentário aqui: <https://bit.ly/3qEQVkg>



## Vice-presidente da Fio Cruz visita IHMT-NOVA

O vice-presidente da Fundação Osvaldo Cruz (Fio Cruz), Mário Cordeiro, visitou a 6 de novembro o IHMT-NOVA com o objetivo de estreitar as relações e parcerias entre as duas instituições. A Fio Cruz, que tem sede no Rio de Janeiro (Brasil), tem como missão promover a saúde e o desenvolvimento social, criando e difundindo conhecimento científico e tecnológico.



## De Alma-Ata a Astana: a trajetória dos cuidados de saúde primários nos países da CPLP

O seminário, que decorreu no IHMT-NOVA, em formato híbrido, teve como objetivo debater a evolução dos cuidados de saúde primários e o grau da sua articulação com os serviços especializados e hospitalares nos países que integram a Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP). Na sessão de abertura, o Secretário Executivo da CPLP realçou “a importância política dos cuidados primários de saúde e a necessidade de se redobramos esforços para se conseguirem avanços consistentes no caminho da cobertura universal de saúde”.



## Eucare: IHMT-NOVA participa em projeto para avaliar impactos da pandemia

Uma equipa do IHMT-NOVA, liderada pela professora Ana Abecasis, participa no projeto EuCARE, lançado oficialmente nos dias 11 e 12 de novembro, em Roma, Itália. Ao todo, 22 universidades, hospitais, entidades e centros de investigação de vários países vão analisar as consequências da pandemia, avaliando por exemplo o impacto do ensino à distância na aprendizagem durante a COVID-19 e a influência das variantes do SARS-Cov-2 nos tratamentos e vacinas.



### COVID-19: Jorge Simões contribui para relatório que tem como objetivo “trazer luz” sobre pandemia

O professor da Unidade de Saúde Internacional e Bioestatística do IHMT-NOVA, Jorge Simões, integra o *Scientific Advisory Board* do relatório “Drawing light from the pandemic: A new strategy for health and sustainable development” da Comissão Pan-Europeia em Saúde e Desenvolvimento Sustentável. Saiba mais aqui: <https://bit.ly/3CixBvg>



### IHMT-NOVA participa no livro “Lisboa Guardiã de Saber Tropical”

A cerimónia de apresentação pública do livro “Lisboa Guardiã de Saber Tropical”, que tem um capítulo assinado pela coordenadora do Centro de Informação e Gestão do Conhecimento, Paula Saraiva, intitulado “As coleções do Instituto de Higiene e Medicina Tropical. Ciência, Arte e Património” decorreu no dia 14 de outubro no salão nobre do Instituto Superior de Agronomia. No mesmo dia foi também apresentado o livro “O arvoredo, os jardins e parques públicos de Lisboa (1755 – 1965)”. As obras foram publicadas com o apoio da Câmara Municipal de Lisboa, no âmbito da Capital Verde Europeia 2020.



### I Conferência Internacional NOVA Saúde *Health Systems and Policies* decorreu no IHMT-NOVA

A I Conferência Internacional NOVA Saúde *Health Systems and Policies* decorreu a 12 de novembro no IHMT-NOVA com 122 participantes online e cerca de 30 presenciais. A abertura contou com as intervenções do diretor regional da Organização Mundial da Saúde para a Europa, Hans Kluge, do vice-reitor da NOVA José Fragata, do diretor do IHMT-NOVA Filomeno Fortes e do dinamizador da iniciativa o professor do IHMT-NOVA Jorge Simões. De seguida, Inês Fronteira (IHMT-NOVA) fez uma palestra sobre “Profissões de Saúde”, Helena Serra (FCSH – NOVA) sobre “A Nova Gestão Pública de Saúde”, Catarina Delaunay (FCSH-NOVA) apresentou o tema “Regulação da Saúde” e João Paulo Magalhães (IHMT NOVA) a “Gestão de Unidades de Saúde” numa sessão moderada por Paulo Sousa (ENSP-NOVA).



### Encontro das Comissões de Ética de Saúde e Ensino Superior da Região de Lisboa e Vale do Tejo

O Lisbética III decorreu no dia 27 de outubro no IHMT-NOVA em formato de videoconferência. Estes encontros procuram promover colaborações nesta área, especialmente desde a legislação de 2018, que implementou a obrigatoriedade de existência de comissões de ética em instituições de ensino superior.



## Jorge Seixas apresenta tema e modera apresentações sobre casos de doenças parasitárias

Realizou-se de 4 a 11 de setembro 2021, em Carcavelos, a 19th Summer School, promovida pela European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID).

O diretor foi o Dr. Carlos Palos, do Hospital Beatriz Ângelo (Amadora-Sintra). Contou com a presença de 50 estudantes (médicos, biólogos, farmacêuticos, doutorandos e pós-docs trabalhando no campo das doenças infecciosas), vindos de toda a Europa. Jorge Seixas apresentou o tema “Update on parasitology diagnosis: Clinical cases” e moderou a sessão de apresentações dos estudantes sobre casos de doenças parasitárias. A interação com os estudantes e outros docentes revelou o seu interesse na formação e assistência médica na área da parasitologia e permitiu reforçar o potencial do IHMT nestas atividades. ☞



## Aluna do IHMT NOVA vence melhor poster da IV Conferência “Microbiota and Health”

O grupo NOVA Saúde Chronic Disease and Infection promoveu, no dia 22 de outubro de 2021, a IV Conferência Internacional, com o tema “Microbiota and Health”. O prémio de melhor poster foi atribuído a uma aluna do IHMT NOVA, Mariana Delgado, do doutoramento em Ciências Biomédicas. ☞

Museu, Arquivo e Biblioteca Histórica do IHMT

## Peça do Mês Tensiómetro



DATA: c. 1960

DIMENSÕES: Alt. 30 cm. Dia. (base). 18 cm

INVENTÁRIO:

MUSEU: IHMT.0000810

Desde 1919, no Instituto Rockefeller de Investigação Médica, em Nova Iorque, o francês Pierre Lecomte du Noüy desenvolveu um aparelho destinado a medir a tensão superficial da interface líquido – ar, ou da interface de dois líquidos não miscíveis. Apresentou-o em 1920 na *La Nature*, n° 2391, de 24 de janeiro, p. 63-64: “Un nouvel appareil pour la mesure de la tension superficielle”, e publicou-o também em 1925, no *The Journal of General Physiology*, vol. 7, n 5, p. 625–633, com o título “An Interfacial Tensiometer for Universal Use”.

O aparelho permite avaliar a força necessária (expressa em dynes / cm) para libertar um anel de platina da superfície do líquido em análise.

Anos depois, adaptou-lhe um motor elétrico, automatizando-o e conferindo mais precisão ao anular o erro humano do operador: - Pierre Lecomte du Noüy, “La tension superficielle et sa mesure”, *La Nature*, n° 2857, 15 maio de 1931, p. 435-436.

Pierre Lecomte du Noüy (1883-1947) foi biofísico, matemático e escritor francês. Trabalhou com Alexis Carrel e relacionou-se com William Ramsay e o casal Pierre e Marie Curie. Foi membro, de 1919 a 1927 do Instituto Rockefeller em Nova Iorque; chefiou depois (1927-1936) o departamento de biofísica do Instituto Pasteur de Paris e, em 1936, foi nomeado diretor da Escola de Altos Estudos da Sorbonne. Ler mais aqui: <https://bit.ly/3qErNKO>