

## José Manuel Cristóvão

Jose Manuel Cristovão is a technical researcher of the Research and Teaching Unit of Medical Parasitology at Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT), Universidade Nova de Lisboa (UNL). He has a Bachelor's Degree in Clinical Analysis (Escola Superior de Saúde Egas Moniz) and a Master's Degree in Medical Parasitology (2015, IHMT-UNL). Since 2020 he is effective member of the Occupational Health, Biosafety and Quality Committee of IHMT-UNL. He is co-author of 27 scientific articles published in specialized journals and has supported several national and international projects. He works in the field of Health Sciences and his activity is mainly carried out on leishmaniasis field, and also in research work on diseases transmitted by viruses and ticks. He is responsible for the serological, parasitological and molecular diagnosis of human and canine leishmaniasis at IHMT-UNL, with extensive experience in Leishmania and cell line cultures maintenance and cryopreservation.

### Identification

#### Personal identification

Full name

José Manuel Cristóvão

Gender

Male

Birth date

1967/08/19

#### Citation names

Cristóvão, José

#### Author identifiers

Ciência ID

431F-7CDC-9FCA

ORCID iD

0000-0003-3861-9346

#### Email addresses

jcristovao@ihmt.unl.pt (Professional)

#### Telephones

Telephone

213652600 Ext.: 556 (Professional)

#### Knowledge fields

Medical and Health Sciences - Health Sciences - Parasitology

## Languages

Language	Speaking	Reading	Writing	Listening	Peer-review
Portuguese (Mother tongue)					

## Education

	Degree	Classification
2018/03/07 - 2018/03/07 Concluded	Biossegurança (Outros)  Unidade Militar Laboratorial de Defesa Biológica e Química do Exército Português, Portugal	
2017/10/30 - 2017/10/31 Concluded	Trauma – Cuidados a vítimas em situação de traumatismo por diferentes causas (Outros)  Escola do Serviço de Saúde Militar, Portugal	
2017/07/04 - 2017/07/04 Concluded	Segurança na utilização de azoto líquido (Outros)  Air Liquide Advanced Separations, United States	
2016/12/14 - 2016/12/14 Concluded	Suporte Básico de Vida no Adulto (Outros)  Escola do Serviço de Saúde Militar, Portugal	19
2015/02/03 Concluded	Mestrado em Parasitologia Médica (Mestrado) Major in Parasitologia Médica  Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal <i>"Monitorização do risco de exposição à leishmaniose zoonótica" (THESIS/DISSERTATION)</i>	18 valores
2014/05/28 - 2014/05/29 Concluded	Avaliação e Controlo de Riscos profissionais (Outros)  Medicina e Segurança Laboral, Portugal	
2012 - 2012 Concluded	Curso Teórico Online de Ciências de Animais de Laboratório (Outros)  Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratório, Portugal	

2010 - 2010 Concluded	Curso Prático de Ciências de Animais de Laboratório (Outros)	
	Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratório, Portugal	
2006/12/12 - 2006/12/12 Concluded	Segurança na Manipulação de Gases (Outros)	
	Air Liquide Portugal, Portugal	
2004/01/23 - 2004/01/31 Concluded	Gestão e Garantia da Qualidade no Laboratório de Análises Clínicas (Outros)	
	Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal	
2002/08/19 Concluded	Análises Clínicas e de Saúde Pública (Licenciatura)	15 valores
	Escola Superior de Saúde Egas Moniz, Portugal	

## Affiliation

### Other Careers

	Category Host institution/organization	Employer
2016/09/01 - Current	Técnico Superior (Técnico Superior)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2008/05/13 - 2016/09/01	Técnico de 1ª Classe (Técnico de Diagnóstico e Terapêutica - Técnico de Análises Clínicas e de Saúde Pública)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2004/07/22 - 2008/05/13	Técnico de 2ª Classe (Técnico de Diagnóstico e Terapêutica - Técnico de Análises Clínicas e de Saúde Pública)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal

## Projects

### Contract

Designation	Funders
-------------	---------

2020/11 - 2021/10	VETLEISH - Canine Leishmaniasis week - Research of anti-Leishmania antibodies in dogs from Portugal N.A Researcher Universidade Nova de Lisboa Saúde Global e Medicina Tropical, Portugal	Laboratorios Leti SL, Spain Merck Sharp and Dohme Animal Health Salamanca, Spain Ongoing
2011/04/01 - 2014	New Leishmania species and hybrids- risk of introduction and implications to the pathogeny of infection info:eu-repo/grantAgreement/FCT/3599-PPCDT/112371/PT	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluded
2011 - 2014	EDENext: Biology and control of vector-borne infections in Europe FP7-INCO-CT-2010-261504 Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Concluded
2012 - 2012	The role of domestic cats in the epidemiology of zoonotic leishmaniasis CMDT Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal Concluded
2006 - 2009	Control Strategies for visceral leishmaniasis (VL) and mucocutaneous leishmaniasis (MCL) in South América: applications of molecular epidemiology EU-INCO-CT-2005-015407 Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Concluded
2005 - 2008	Genetic studies on drug resistance and host susceptibility in Leishmania infantum infection POCTI/CVT/56357/2004, FEDER/FCTMCIES Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluded
2002 - 2005	Estudo da resposta imunológica induzida por fracções antigénicas libertadas por promastigotas e/ou amastigotas de Leishmania infantum POCTI/CVT/37759/2001 Other	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluded

2001 - 2005	Diagnostic and epidemiological markers for tracking of endemic and resurgent European leishmaniasis QLK2-CT-2001-01810  Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Concluded
2002 - 2004	Validação das proteínas purificadas de Leishmania como marcadores de imunodiagnóstico Fundação Calouste Gulbenkian  Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Fundação Calouste Gulbenkian, Portugal  Concluded
2002 - 2004	Validação das proteínas purificadas de Leishmania como marcadores de imunodiagnóstico Fundação Calouste Gulbenkian	Fundação Calouste Gulbenkian, Portugal
2000 - 2003	Caracterização das respostas imunológicas locais desencadeadas pela infecção por Leishmania infantum em modelo roedor POCTI/1999/ CVT/35263  Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal  Concluded
1999 - 2003	Caracterização dos antigénios de Leishmania infantum apresentados pelas moléculas de classe II do complexo major de histocompatibilidade POCTI/ CVT/35253/1999  Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal  Concluded
2002 - 2002	Formulações lipossomais de dinitroanilinas para o tratamento da leishmaniose canina POCTI/1999/CVT/ 35249  Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal  Concluded
1997 - 2001	Molecular genetics, cellular immunology and peptide-chemistry for the development of control tools against leishmaniasis IC18-CT97-0252  Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e	Concluded

Medicina Tropical, Portugal

1996 - 2000	<p>Diagnóstico de Leishmania - Desenvolvimento de um teste seroimunológico para o diagnóstico da leishmaniose visceral humana</p> <p>Programa Projectos Mobilizadores para o Desenvolvimento Tecnológico na área da Saúde</p> <p>Other</p> <p>Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal</p>	Concluded
1996 - 2000	<p>Vacina recombinante derivada da BCG contra a Leishmaniose canina</p> <p>Programa Projectos Mobilizadores para o Desenvolvimento Tecnológico na área da Saúde.</p> <p>Other</p> <p>Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal</p>	Concluded
1996 - 1998	<p>Development and immunological evaluation of a vaccine for canine visceral leishmaniasis</p> <p>IC18-CT95-0023</p> <p>Other</p> <p>Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal</p>	<p>Representação Permanente de Portugal junto da União Europeia, Belgium</p> <p>Concluded</p>
1996 - 1997	<p>Estudo das interleucinas 6, 10 e 12 na infecção por Plasmodium e Leishmania</p> <p>PBIC/C/BIA/2054/95</p> <p>Other</p> <p>Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal</p>	<p>Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal</p> <p>Concluded</p>
1995 - 1997	<p>Estudos sobre a co-infecção HIV/Leishmania: Identificação das estirpes de Leishmania isoladas e estudo de fracções proteicas com importância potencial para o serodiagnóstico da leishmaniose visceral naqueles doentes</p> <p>8A-1.10.6.94</p> <p>Other</p> <p>Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal</p>	<p>Ministério da Saúde, Portugal</p> <p>Concluded</p>
1994 - 1996	<p>Comparative evaluation of molecular and classical techniques for diagnosis and epidemiological investigations on leishmaniasis</p> <p>TS3*-CT93-0253</p> <p>Other</p> <p>Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal</p>	Concluded

1993 - 1995	Epidemiology, diagnosis and control of leishmaniasis in the Mediterranean region AVI*-CT92-0003 Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	Concluded
-------------	---	-----------

## Other

Designation	Funders
-------------	---------

2011 - 2014	Criação de uma rede para identificação de marcadores de doença, infecção, susceptibilidade e resistência, e de moléculas ou processos importantes para o controlo da leishmaniose visceral canina CYTED Other Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal	
-------------	---	--

## Outputs

### Publications

Journal article	1	Van der Auwera, Gert; Davidsson, Leigh; Buffet, Pierre; Ruf, Marie-Thérèse; Gramiccia, Marina; Varani, Stefania; Chicharro, Carmen; et al. "Surveillance of leishmaniasis cases from 15 European centres, 2014 to 2019: a retrospective analysis". <i>Eurosurveillance</i> 27 4 (2022): <a href="http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.es.2022.27.4.2002028">http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.es.2022.27.4.2002028</a> . 10.2807/1560-7917.es.2022.27.4.2002028
	2	Maia C.; Ayhan N.; Cristóvão J.; Pereira A.; Charrel R.. "Human seroprevalence of Toscana virus and Sicilian phlebovirus in the southwest of Portugal". <i>European Journal of Clinical Microbiology &amp; Infectious Diseases</i> 41 (2022): 137-141. Published · <a href="https://doi.org/10.1007/s10096-021-04332-0">doi.org/10.1007/s10096-021-04332-0</a>
	3	Maia, Carla; Cristóvão, José; Pereira, André; Kostalova, Tatiana; Lestinova, Tereza; Sumova, Petra; Volf, Petr; Campino, Lenea. "Monitoring Leishmania infection and exposure to Phlebotomus perniciosus using minimal and non-invasive canine samples". <i>Parasites &amp; Vectors</i> 13 1 (2020): <a href="http://dx.doi.org/10.1186/s13071-020-3993-7">http://dx.doi.org/10.1186/s13071-020-3993-7</a> . 10.1186/s13071-020-3993-7
	4	Pereira A.; Parreira R.; Cristóvão J.; Castelli G.; Bruno F.; Vitale F.; Campino L.; Maia C.. "Phylogenetic insights on Leishmania detected in cats as revealed by nucleotide sequence analysis of multiple genetic markers". <i>Infection, Genetics and Evolution</i> (2020): <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.meegid.2019.104069">http://dx.doi.org/10.1016/j.meegid.2019.104069</a> . 10.1016/j.meegid.2019.104069
	5	Pereira A.; Valente J.; Parreira R.; Cristóvão J.; Azinheira S.; Campino L.; Maia C.. "An Unusual Case of Feline Leishmaniosis With Involvement of the Mammary Glands". <i>Topics in Companion Animal Medicine</i> (2019): <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tcam.2019.100356">http://dx.doi.org/10.1016/j.tcam.2019.100356</a> .

10.1016/j.tcam.2019.100356

- 6 Pereira, A.; Cristóvão, J.M.; Vilhena, H.; Martins, Â.; Cachola, P.; Henriques, J.; Coimbra, M.; et al. "Antibody response to *Phlebotomus perniciosus* saliva in cats naturally exposed to phlebotomine sand flies is positively associated with *Leishmania* infection". *Parasites and Vectors* 12 1 (2019): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85063477830&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1186/s13071-019-3376-0
- 7 Pereira, A.; Ayhan, N.; Cristóvão, J.M.; Vilhena, H.; Martins, Â.; Cachola, P.; Henriques, J.; et al. "Antibody response to Toscana virus and sandfly fever sicilian virus in cats naturally exposed to phlebotomine sand fly bites in Portugal". *Microorganisms* 7 9 (2019): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85074373548&partnerID=MN8TOARS>.  
10.3390/microorganisms7090339
- 8 Maia, C.; Cristóvão, J.M.; Pereira, A.; Parreira, R.; Campino, L. "Detection of *Rickettsia conorii israelensis* DNA in the Blood of a Cat and a Dog From Southern Portugal". *Topics in Companion Animal Medicine* 36 (2019): 12-15. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85068468245&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1053/j.tcam.2019.06.001
- 9 Maia, C.; Alwassouf, S.; Cristóvão, J.M.; Ayhan, N.; Pereira, A.; Charrel, R.N.; Campino, L. "Serological association between *Leishmania infantum* and sand fly fever Sicilian (but not Toscana) virus in sheltered dogs from southern Portugal". *Parasites and Vectors* 10 1 (2017): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85015064085&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1186/s13071-017-2023-x
- 10 Kostalova, T.; Lestinova, T.; Maia, C.; Sumova, P.; Vlkova, M.; Willen, L.; Polanska, N.; et al. "The recombinant protein rSP03B is a valid antigen for screening dog exposure to *Phlebotomus perniciosus* across foci of canine leishmaniasis". *Medical and Veterinary Entomology* 31 1 (2017): 88-93. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84991070853&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1111/mve.12192
- 11 Maia, C.; Altet, L.; Serrano, L.; Cristóvão, J.M.; Tabar, M.D.; Francino, O.; Cardoso, L.; Campino, L.; Roura, X. "Molecular detection of *Leishmania infantum*, filariae and *Wolbachia* spp. in dogs from southern Portugal". *Parasites and Vectors* 9 1 (2016): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84971294662&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1186/s13071-016-1452-2
- 12 Alwassouf, S.; Maia, C.; Ayhan, N.; Coimbra, M.; Cristovao, J.M.; Richet, H.; Bichaud, L.; Campino, L.; Charrel, R.N. "Neutralization-based seroprevalence of toscana virus and sandfly fever sicilian virus in dogs and cats from Portugal". *Journal of General Virology* 97 11 (2016): 2816-2823. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84995571197&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1099/jgv.0.000592
- 13 Maia, C.; Coimbra, M.; Ramos, C.; Cristóvão, J.M.; Cardoso, L.; Campino, L. "Serological investigation of *Leishmania infantum*, *Dirofilaria immitis* and *Angiostrongylus vasorum* in dogs from southern Portugal". *Parasites and Vectors* 8 1 (2015): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84925586391&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1186/s13071-015-0771-z



- 14 Ferrolho, J.; Maia, C.; Gomes, J.; Alves-Pires, C.; Cristóvão, J.M.; Campino, L.; Afonso, M.O.. "Rotation of the external genitalia in male Phlebotomine sand flies (Diptera, Psychodidae) in laboratory conditions and in captured specimens in Algarve, Portugal". *Acta Tropica* 150 (2015): 1-3. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84936775504&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1016/j.actatropica.2015.06.016
- 15 Maia, C.; Parreira, R.; Cristóvão, J.M.; Freitas, F.B.; Afonso, M.O.; Campino, L.. "Molecular detection of Leishmania DNA and identification of blood meals in wild caught phlebotomine sand flies (Diptera: Psychodidae) from southern Portugal". *Parasites and Vectors* 8 1 (2015): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84926461971&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1186/s13071-015-0787-4
- 16 Pimenta, P.; Alves-Pimenta, S.; Barros, J.; Barbosa, P.; Rodrigues, A.; Pereira, M.J.; Maltez, L.; et al. "Feline leishmaniosis in Portugal: 3 cases (year 2014)". *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 1-2 (2015): 65-69. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85041567446&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1016/j.vprsr.2016.02.003
- 17 Maia, C.; Parreirab, R.; Cristóvão, J.M.; Afonso, M.O.; Campino, L.. "Exploring the utility of phylogenetic analysis of cytochrome oxidase gene subunit I as a complementary tool to classical taxonomical identification of phlebotomine sand fly species (Diptera, Psychodidae) from southern Europe". *Acta Tropica* 144 (2015): 1-8. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84921719763&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1016/j.actatropica.2014.12.013
- 18 Maia, C.; Almeida, B.; Coimbra, M.; Fernandes, M.C.; Cristóvão, J.M.; Ramos, C.; Martins, A.; et al. "Bacterial and protozoal agents of canine vector-borne diseases in the blood of domestic and stray dogs from southern Portugal". *Parasites and Vectors* 8 1 (2015): <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84925591634&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1186/s13071-015-0759-8
- 19 Maia, C.; Dionísio, L.; Afonso, M.O.; Neto, L.; Cristóvão, J.M.; Campino, L.. "Leishmania infection and host-blood feeding preferences of phlebotomine sandflies and canine leishmaniasis in an endemic European area, the Algarve Region in Portugal". *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz* 108 4 (2013): 481-487. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84878748659&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1590/S0074-0276108042013014
- 20 Branco, S.; Alves-Pires, C.; Maia, C.; Cortes, S.; Cristóvão, J.M.S.; Gonçalves, L.; Campino, L.; Afonso, M.O.. "Entomological and ecological studies in a new potential zoonotic leishmaniasis focus in Torres Novas municipality, Central Region, Portugal". *Acta Tropica* 125 3 (2013): 339-348. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84871900517&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1016/j.actatropica.2012.12.008
- 21 Cortes, S.; Esteves, C.; Maurício, I.; Maia, C.; Cristóvão, J.M.; Miles, M.; Campino, L.. "In vitro and in vivo behaviour of sympatric Leishmania (V.) braziliensis, L. (V.) peruviana and their hybrids". *Parasitology* 139 2 (2012): 191-199. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856917398&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1017/S0031182011001909
- 22 Cortes, S.; Chicharro, C.; Cruz, I.; Cristóvão, J.M.; Cañavate, C.; Campino, L.. "Genetic diversity of human zoonotic leishmaniasis in Iberian Peninsula". *Zoonoses and Public Health* 58 4 (2011): 234-237. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955863962&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1111/j.1863-2378.2010.01374.x

- 23 Cristóvão, José. "Feline Leishmania infection in a canine leishmaniasis endemic region, Portugal". *Veterinary Parasitology* (2010): <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetpar.2010.08.030>.  
10.1016/j.vetpar.2010.08.030
- 24 Maia, C.; Nunes, M.; Cristóvão, J.; Campino, L.. "Experimental canine leishmaniasis: Clinical, parasitological and serological follow-up". *Acta Tropica* 116 3 (2010): 193-199. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77957754036&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1016/j.actatropica.2010.08.001
- 25 Maia, C.; Ramada, J.; Cristóvão, J.M.; Gonçalves, L.; Campino, L.. "Diagnosis of canine leishmaniasis: Conventional and molecular techniques using different tissues". *Veterinary Journal* 179 1 (2009): 142-144. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-56849127342&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1016/j.tvjl.2007.08.009
- 26 Cortes, S.; Mauricio, I.; Almeida, A.; Cristóvão, J.M.; Pratlong, F.; Dedet, J.P.; Campino, L.. "Application of kDNA as a molecular marker to analyse *Leishmania infantum* diversity in Portugal". *Parasitology International* 55 4 (2006): 277-283. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33750347655&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1016/j.parint.2006.07.003
- 27 Campino, L.; Pratlong, F.; Abranches, P.; Rioux, J.-A.; Santos-Gomes, G.; Alves-Pires, C.; Cortes, S.; et al. "Leishmaniasis in Portugal: Enzyme polymorphism of *Leishmania infantum* based on the identification of 213 strains". *Tropical Medicine and International Health* 11 11 (2006): 1708-1714. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33750301355&partnerID=MN8TOARS>.  
10.1111/j.1365-3156.2006.01728.x

## Activities

### Event organisation

	Event name Type of event (Role)	Institution / Organization
2015 - 2015	Organização das atividades científicas do Global Health and Tropical Medicine/IHMT no âmbito de programa Ciência Viva no Laboratório - Ocupação Científica de Jovens nas Férias da Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica / Ministério da Ciência e Ensino Superior. (2015 - 2015)  Other (Member of the Organising Committee)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2013/10/07 - 2013/10/07	Leishmaniose: da clínica ao laboratório (2013/10/07 - 2013/10/07)  Seminar (Member of the Organising Committee)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal

2013/10/07 - 2013/10/07	Histopatologia "Recolha e fixação de tecidos para estudos morfológicos (2013/10/07 - 2013/10/07) Workshop (Member of the Organising Committee)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2007 - 2007	Organização das atividades científicas do CMDT/IHMT no âmbito do Programa "Ciência Viva" do Ministério da Ciência e Tecnologia/ Ministério da Ciência e Ensino Superior (2007 - 2007) Other (Other)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2006 - 2006	Organização das atividades científicas do CMDT/IHMT no âmbito do Programa "Ciência Viva" do Ministério da Ciência e Tecnologia/ Ministério da Ciência e Ensino Superior (2006 - 2006) Other (Other)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2005 - 2005	Organização das atividades científicas do CMDT/IHMT no âmbito do Programa "Ciência Viva" do Ministério da Ciência e Tecnologia/ Ministério da Ciência e Ensino Superior (2005 - 2005) Other (Other)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2004 - 2004	Organização das atividades científicas do CMDT/IHMT no âmbito do Programa "Ciência Viva" do Ministério da Ciência e Tecnologia/ Ministério da Ciência e Ensino Superior (2004 - 2004) Other (Member of the Organising Committee)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal

## Event participation

	Activity description Type of event	Event name Institution / Organization
2022/05/16 - 2022/05/18	Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal, 2022 Conference	Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal
2019/07/08 - 2019/07/10	Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal Meeting	Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal Governo da República Portuguesa Ministério da Ciência Tecnologia e Ensino Superior, Portugal
2019/04/05 - 2019/04/05	Deciphering tick-parasite interactions towards human and animal health improvement	Deciphering tick-parasite interactions towards human and animal health improvement

	Seminar	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2018/05/17 - 2018/05/17	Inmunoterapia: la clave em el manejo de la leishmaniosis canina Seminar	Inmunoterapia: la clave em el manejo de la leishmaniosis canina Ecuphar Espanha, Spain
2018/04/19 - 2018/04/20	Word Health Summit Regional Meeting 2018 Meeting	We Are Creating Together The Future Of Global Health
2017/12/14 - 2017/12/15	History of Tropical Medicine Workshop	History of Tropical Medicine Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2017/11/06 - 2017/11/07	Organização e Avaliação dos Cuidados e Sistemas de Saúde Seminar	Organização e Avaliação dos Cuidados e Sistemas de Saúde Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2017/09/20 - 2017/09/21	Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite – Dermanyssus gallinae Conference	Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite – Dermanyssus gallinae Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Portugal
2017/07/03 - 2017/07/05	Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal Meeting	Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal Governo da República Portuguesa Ministério da Ciência Tecnologia e Ensino Superior, Portugal
2017/05/09 - 2017/05/10	Safety DAY” e “VWR DAY Congress	Safety DAY” e “VWR DAY VWR International, United Kingdom
2017/04/19 - 2017/04/21	4º Congresso Nacional de Medicina Tropical e 1º Encontro Lusófono de Sida, Tuberculose e Doenças Oportunistas Congress	4º Congresso Nacional de Medicina Tropical e 1º Encontro Lusófono de Sida, Tuberculose e Doenças Oportunistas Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2016/11/30 - 2016/12/02	Congresso Nacional, VIH, Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica Congress	Congresso Nacional, VIH, Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica
2016/05/20 - 2016/05/21	VI Congresso Cientifico da Associação Nacional de Laboratórios e IV Jornadas Internacionais da Qualificação em	VI Congresso Cientifico da Associação Nacional de Laboratórios e IV Jornadas Internacionais da Qualificação em

## Laboratórios de Análises Clínicas

## Congress

## Laboratórios de Análises Clínicas

2015/07/10 - 2015/07/10	Global Health and Tropical Medicine Meeting on HIV Challenges Seminar	Global Health and Tropical Medicine Meeting on HIV Challenges Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2015/04/20 - 2015/04/21	Monitoring the risk of exposure to zoonotic leishmaniasis Congress	3º Congresso Nacional de Medicina Tropical Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2015/04/20 - 2015/04/21	3º Congresso Nacional de Medicina Tropical e 1º Congresso Lusófono de Doenças Transmitidas por Vetores Congress	3º Congresso Nacional de Medicina Tropical e 1º Congresso Lusófono de Doenças Transmitidas por Vetores Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2015/04/18 - 2015/04/18	Monitorização e controlo de vetores em Portugal e no espaço Europeu Seminar	Monitorização e controlo de vetores em Portugal e no espaço Europeu Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2015/03/20 - 2015/03/21	3rd EFLM-BD, European Conference on Preanalytical Phase Conference	3rd EFLM-BD, European Conference on Preanalytical Phase Becton Dickinson GmbH, Germany
2015/03/19 - 2015/03/19	Programa Nacional de Avaliação Externa da Qualidade Meeting	Programa Nacional de Avaliação Externa da Qualidade Ministério da Saúde Centro de Saúde Pública Dr. Gonçalves Ferreira, Portugal
2014/11/03 - 2014/11/04	Água potável: acesso global, qualidade e microbiologia Seminar	Água potável: acesso global, qualidade e microbiologia Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2014/05/23 - 2014/05/24	V Congresso Científico da Associação Nacional de Laboratórios Congress	V Congresso Científico da Associação Nacional de Laboratórios
2013/11/29 - 2013/11/30	Dengue: Presente e Futuro Workshop	Dengue: Presente e Futuro Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal

2013/04/22 - 2013/04/23	2º Congresso Nacional de Medicina Tropical Congress	2º Congresso Nacional de Medicina Tropical Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2013/04/20 - 2013/04/20	Dengue em Portugal – reforço da capacidade de resposta ao nível dos cuidados de saúde primários Workshop	Dengue em Portugal – reforço da capacidade de resposta ao nível dos cuidados de saúde primários Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2011/04/12 - 2011/04/12	I Colóquio Garcia de Orta: Plantas Medicinais Seminar	I Colóquio Garcia de Orta: Plantas Medicinais Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2007/02/07 - 2007/02/07	Leishmaniasis Therapeutics Workshop	Leishmaniasis Therapeutics Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal
2006/03/03 - 2006/03/04	Conferências de Biologia Molecular Conference	Conferências de Biologia Molecular Escola Superior de Saúde Egas Moniz, Portugal
2002/11/28 - 2002/11/28	I Workshop do Serviço de Doenças Infeciosas Workshop	I Workshop do Serviço de Doenças Infeciosas Hospital de Egas Moniz, Portugal

## Committee member

	Activity description Role	Institution / Organization
2019/02/10 - Current	Comissão Saúde Ocupacional Biossegurança e Qualidade do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa. Member	

## Course / Discipline taught

	Academic session	Degree Subject (Type)	Institution / Organization
2020/07/06 - 2020/07/14	Investigação em Leishmanioses: Análise e Metodologias aplicadas	Parasitologia Médica (Mestrado)	Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal

## Distinctions

### Other distinction

2012 Homenagem pela excelência do desempenho  
Universidade Nova de Lisboa Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Portugal

---