



**XVIII International Reunion for the  
History of Nautical Science**

**XVIII Reunião Internacional  
de História da Náutica**

**Universidade dos Açores**  
**12 a 14 de Novembro de 2018**

**Navegação no Atlântico**  
**Atlantic Navigation**



**Campus de Ponta Delgada**  
**Anfiteatro 7**



COMISSÃO ORGANIZADORA / ORGANIZING COMMITTEE

António Costa Canas, *Escola Naval*

Francisco Contente Domingues, *Universidade de Lisboa*

Hugo Brás, *CHAM-Açores*

Luís Falcão Fonseca, *Centro de História da Universidade de Lisboa*

M<sup>a</sup> Margarida Machado, *CHAM - Universidade dos Açores*

Susana Serpa Silva, *CHAM - Universidade dos Açores*

INTERNATIONAL COMMITTEE

Albrecht Sauer, *Deutschen Schiffahrtsmuseum*

Allison Sandman, *James Madison University*

António Canas (Secretário Geral), *Escola Naval*

Edward Collins, *University College Dublin*

Francisco Contente Domingues (Presidente), *Universidade de Lisboa*

## PROGRAMA / PROGRAMME

**12 de novembro / November 12<sup>th</sup>**

**Anf. VII – Campus de Ponta Delgada – Universidade dos Açores**

9.30	Recepção dos participantes / Reception
10.00	OPENING SESSION Chair: Susana Serpa Silva  <b>Alison Sandman</b> - <i>Atlantic vs Pacific: Routes, local knowledge, and navigation.</i>
10.45-13.00	NAUTICAL SCIENCE AND THE ART OF NAVIGATION Chair: Richard Unger  <b>Wolfgang Köberer</b> - <i>A magnetic connection between Portugal and France</i> <b>Nicolàs de Hilster</b> - <i>Between penumbra and perception: the effect of instrumental design and cognitive limitations on the accuracy of early modern instruments for celestial navigation.</i> <b>Jorge Semedo de Matos</b> - <i>D. Sebastião e a primeira jornada de África (1574): aspectos náuticos e meteorológicos</i> <b>Yoshihiro Yamada</b> - <i>European Art of Navigation in the Edo Period of Japan - Reverberation of Iberian way and coming Dutch way</i>
13.00-14.30	Lunch
14.30-17.30	SHIPS AND SHIPBUILDING Chair: William D. Phillips Jr  <b>Richard W. Unger</b> - <i>Ship Types in Atlantic Navigation from the Fourteenth to the Seventeenth Centuries</i> <b>Carla Rahn Phillips</b> - <i>Spanish Galleys in the Atlantic in the Early Modern Period</i> <b>Luís Falcão Fonseca</b> - <i>Navios de remo no Atlântico (séculos IX a XVIII)</i> <b>Francisco C. Domingues</b> - <i>Custos de construção e operação das naus e galeões portugueses nos finais do século XVI (uma aproximação)</i> <b>Nuno Saldanha</b> - <i>A nau de guerra Santo António e S. José (1763-1828), de António da Silva Araújo.</i>
18.00	<b>Apresentação dos livros de Carlos Francisco Moura</b> <i>Naus &amp; Fragatas: conjunto de gravuras didáticas setecentistas portuguesas e Teatro a bordo das naus da Índia.</i>

# 13 de novembro / November 13<sup>th</sup>

Anf. VII – Campus de Ponta Delgada – Universidade dos Açores

10.00-13.00	<p>CARTOGRAPHY AND NAUTICAL CARTOGRAPHY Chair: Carla Rahn Phillips</p> <p><b>William D. Phillips Jr</b> - <i>Early Descriptions of the Gulf Stream</i> <b>Alberta Frances Hill</b> - <i>Alvise Cadamosto, João Faras, and historiographical controversy surrounding early modern european celestial cartography in the Southern hemisphere</i> <b>Gregory McIntosh</b> - “<i>What I Tell You Three Times is True</i>”: <i>Conventional Wisdom &amp; the Dating of the Kunstmann I Chart</i> <b>José María García Redondo</b> - <i>Derroteros, tablas y mapas: la dimensión textual del Padrón Real de la Casa de la Contratación</i> <b>Iris Kantor</b> - <i>Cartografia portuária e roteiros de navegação na era das Revoluções Atlânticas (1776-1825): repertórios e controvérsias</i></p>
13.00-14.30	Lunch
14.30-15.30	<p>INSTITUTIONS AND EDUCATION OF SEAMAN Chair: Iris Kantor</p> <p><b>Carlos Moura Martins</b> - <i>The emergence of the European hydrographic institutes: the case of the Royal Maritime, Military and Geographic Society (1798-1806)</i> <b>Carlos Francisco Moura</b> - <i>Aula e exercícios dos Guardas Marinhas assistidos pela rainha D. Maria I: relato histórico e documento iconográfico identificado</i></p>
16.00-18.00	<p>SHIPPING AND NAVIGATION Chair: António Costa Canas</p> <p><b>Vicente Pajuelo Moreno</b> - <i>La Armada de la Guarda de la Carrera de Indias y la Armada del Mar Océano: estudio de las formaciones principales de la Carrera de Indias</i> <b>Kioko Koiso</b> - <i>Navigation in the Atlantic ocean during the XVI and XVII centuries described in the less known shipwreck accounts</i> <b>André Murteira</b> - <i>Sending Warships from Europe to Asia – Shipping Logistics in the Dutch-Portuguese War in Asia in the 17<sup>th</sup> Century</i> <b>Adolfo Miguel Martins, Filipe Castro, Nigel Nayling</b> - <i>Three-dimensional Representations in Maritime Archaeology</i></p>

## 14 de novembro / November 14<sup>th</sup>

Anf. VII – Campus de Ponta Delgada – Universidade dos Açores

10.00-12.30	<p>SHIPPING AND NAVIGATION Chair: Augusto Salgado</p> <p><b>Stefan Halikowski-Smith</b> - <i>The trato de Europa of Portuguese spices, 1480-1580: underinvesting in Atlantic shipping</i> <b>Mário Simões Fernandes</b> - <i>Aspectos da organização militar-naval edificada pela coroa portuguesa, na primeira metade do século XVI, para conter a ofensiva do corso francês.</i> <b>Amândio Barros</b> - <i>A armada da monarquia hispânica e os contratadores. Manuel Gomes da Costa e companhia na reconstrução do poder naval ibérico (1588-1618)</i> <b>Augusto Alves Salgado</b> - <i>A Armada de D. António de Ataíde (1620)</i></p>
12.30-14.00	Lunch

### Centro Cultural Natália Correia – Fajã de Baixo - Ponta Delgada

14.00-16.30	<p>THE AZORES AND THE ATLANTIC Chair: Jorge Semedo de Matos</p> <p><b>Tiago Machado de Castro</b> - <i>Os Bombardeiros do Moio. Documentação sobre os artilheiros de Ponta Delgada em finais do XVI e inícios de XVII.</i> <b>Ricardo Madruga da Costa</b> - <i>Relevância do contributo açoriano na frota baleeira yankee- a urgência de uma (re)visão na busca de um enquadramento na história do atlântico e para além dos seus limite</i> <b>Susana Serpa Silva</b> - <i>Portos e atividades marítimas nos Açores à luz da literatura de viagens (Séc. XIX)</i> <b>António Costa Canas</b> - <i>Métodos de navegação usados nas primeiras travessias aéreas oceânicas</i></p>
17.00	<p>CLOSING SESSION Chair: Francisco Contente Domingues</p> <p><b>Onésimo T. Almeida</b> - <i>De “Ilha da Vera Cruz” a “Brasil” – uma revisitação serena de uma antiga crença</i></p>
18.00	<p><b>Apresentação dos livros de</b> <b>Onésimo Teotónio de Almeida</b> <i>O Século dos Prodígios</i> e de <b>Francisco Contente Domingues</b> <i>Caravelas, Naus e Galeões: séculos XV e XVI</i></p>

