

International Conference on Maritime Technology and Engineering

The National Conferences in Naval Architecture and Marine Engineering began in 1987 with the joint organization of Instituto Superior Técnico and the Naval Architecture and Marine Engineering Section of the Portuguese Society of Engineers (Colégio de Engenharia Naval da Ordem dos Engenheiros). The 11 editions of the event were initially organized annually, later becoming a bi-annual event including one edition in 1997 organized in conjunction with the Association of Naval Architects of Spain.

Previous editions have constituted a regular forum for the presentation of ongoing work in the sector, creating the opportunity for technical and scientific debate of matters related with the various fields linked to the Portuguese maritime sector, with the aim of contributing to its progress.

It is intended to extend the conference beyond national borders starting this year, giving the event an international dimension, and in so doing, reflecting the real international nature of present day business and academic activities.

This year the conference will coincide both with the 15th anniversary of CENTEC, the Centre for Marine Technology and Engineering of Instituto Superior Técnico (IST) (one of the main organizations of this series of events), and also with the celebrations of 100 years of IST.

The scope of the Conference is broad, covering all aspects of the maritime activity including:

- Ship Design, Shipbuilding and Ship Repair
- Maritime Transport and Ports
- Marine Resources
- Military and Surveillance Vessels
- Recreational Crafts and Tourism

In an effort to compromise between the tradition of having presentations in Portuguese with the organisation's intention to use English as the future official language of the event, in this first international edition, abstracts and papers can be submitted and presented in either language.

Site of the Event

This event will take place at the IST Congress Centre on campus in Lisbon.

Paper Abstracts

Authors are invited to submit their abstract(s), of approximately the length of one page A4, to the Martech Secretariat.

The full paper(s), should be submitted in electronic format. Instructions for paper preparations will be available from the Martech Secretariat.

The papers will be published in 2011 by an International publisher.

Deadlines

<u>For Abstract Submission:</u>	14-02-2011
<u>For Paper Submission:</u>	31-03-2011
<u>For Reviewed Paper Submission:</u>	02-05-2011

Abstracts and full papers should be submitted directly on the Conference web site.

Conference co-Chairs

- Carlos Guedes Soares, IST
- Nuno Santos, OE

Organising Committee

- Yordan Garbatov, IST
- Sérgio Ribeiro e Silva, IST
- Leigh Sutherland, IST
- Serge Sutulo, IST
- Ângelo P. Teixeira, IST
- Dina Dimas, OE
- Pedro Ponte, OE
- Francisco Salvado, OE
- Tiago Santos, OE
- Paulo Viana, OE

For further information, please contact the Martech 2011 Secretariat at:

Sandra Ponce or Fátima Pina
Centre for Marine Technology and Engineering
Instituto Superior Técnico
Tel: +351 218 417 607 Fax: +351 218 474 015
E-mail: martech2011@mar.ist.utl.pt
<http://www.mar.ist.utl.pt/martech2011>



1st International
Conference on



Maritime Technology and Engineering

Martech 2011

Call for Papers

10 - 12 May 2011

Lisbon, Portugal

Instituto Superior Técnico
Ordem dos Engenheiros

www.mar.ist.utl.pt/MARTECH2011

Conferência Internacional de Engenharia e Tecnologia Marítima

As Jornadas Técnicas de Engenharia Naval começaram a realizar-se em 1987 com uma organização conjunta do Instituto Superior Técnico e do Colégio de Engenharia Naval da Ordem dos Engenheiros, tendo inicialmente uma periodicidade anual, que passou mais tarde a bianual, tendo sido organizadas 11 edições, incluindo uma que foi organizada em 1997 em conjunto com a Associação de Engenheiros Navais de Espanha.

As edições anteriores permitiram a apresentação periódica dos trabalhos que se produzem no sector, constituindo uma oportunidade de debate técnico e científico sobre problemas das várias áreas ligadas ao sector marítimo nacional, com vista a contribuir para o seu progresso.

Pretende-se expandir a conferência além fronteira, a partir deste ano, dando-lhe assim um carácter internacional, que melhor corresponde à natureza da actividade empresarial e académica.

Este ano esta conferência coincide com o 15º aniversário do CENTEC, Centro de Engenharia e Tecnologia Naval do IST (que tem sido um dos organizadores principais destes eventos) e com as comemorações do 100º Aniversário do IST.

O âmbito da Conferência é lato, cobrindo todos os aspectos das actividades marítimas, incluindo:

- Projecto, Construção e Reparação Naval
- Transporte Marítimo e Portos
- Recursos Marinhos
- Navios Militares e de Fiscalização
- Náutica de Recreio e Turismo

Num esforço de encontrar um compromisso entre a tradição de as apresentações serem em português e a intenção dos organizadores de se vir a adoptar como língua oficial o Inglês, nesta primeira iniciativa internacional, os artigos e as apresentações poderão ser em ambas as línguas.

Local do Evento

Esta conferência vai realizar-se no Centro de Congressos do Instituto Superior Técnico.

Resumos das Comunicações

Convidam-se os autores a apresentar resumos de comunicações com uma extensão de uma página A4, enviando-os para o Secretariado da Martech.

As comunicações devem ter um formato digital a fornecer pelo Secretariado. As comunicações em inglês serão publicadas por uma editora internacional durante 2011.

Datas Limite

<u>Para submissão do Resumo:</u>	14-02-2011
<u>Para submissão do Artigo:</u>	31-03-2011
<u>Para submissão do Artigo Revisto:</u>	02-05-2011

Os resumos e comunicações deverão ser submetidos directamente na página Web da Conferência.

Co-Presidentes da Conferência

- Carlos Guedes Soares, IST
- Nuno Santos, OE

Comissão Organizadora

- Yordan Garbatov, IST
- Sérgio Ribeiro e Silva, IST
- Leigh Sutherland, IST
- Serge Sutulo, IST
- Ângelo P. Teixeira, IST
- Dina Dimas, OE
- Pedro Ponte, OE
- Francisco Salvado, OE
- Tiago Santos, OE
- Paulo Viana, OE

Para mais informações, contactar o secretariado do Martech 2011:

Sandra Ponce ou Fátima Pina
Centro de Engenharia e Tecnologia Naval
Instituto Superior Técnico
Tel: +351 218 417 607 Fax: +351 218 474 015
E-mail: martech2011@mar.ist.utl.pt
<http://www.mar.ist.utl.pt/martech2011>



1ª Conferência Internacional de



Engenharia e Tecnologia Marítima

Martech 2011

Apelo a Comunicações

10 - 12 Maio 2011

Lisboa, Portugal

Instituto Superior Técnico
Ordem dos Engenheiros

www.mar.ist.utl.pt/MARTECH2011