

Programa

Terça-feira, 25 de Novembro de 2008

Instituto Superior Técnico – Centro de Congressos

Sessão de Inscrições (Hall 01 – 08h00–09h00)

Sessão de Abertura (Auditório – 09h00–09h45)

Auditório (09h45–11h00)

Sessão: Cluster do Mar I

Presidentes de Mesa: C. Guedes Soares, Miguel Sequeira

Auto-Estradas do Mar: Utopia ou Realidade?, *Jorge d'Almeida*

A Importância dos Recursos Pesqueiros Nacionais e seu Estado de Exploração, *M. Azevedo, F. Cardador*

Portugal e a Energia das Ondas, *Carlos Martins*

Sala 02.2 (09h45–11h00)

Sessão: Arqueologia Náutica

Presidentes de Mesa: Nuno Fonseca, Jean-Yves Blot

A Nau de Dezassete Rumos e Meio de Quilha do Livro Primeiro de Arquitectura Naval, *T. Vacas, N. Fonseca, T. Santos, F. Vieira de Castro*

Os Sensores Submarinos da História (da Pesca de Arrasto ao Conceito de Oceanografia Arqueológica), *Jean-Yves Blot*

Notas sobre a Tecnologia de Construção Naval nos Estaleiros Portugueses do Século XVI, *Carla Carvalho, Nuno Fonseca, F. Vieira de Castro*

Intervalo (11h00–11h30)

Auditório (11h30–13h00)

Sessão: Cluster do Mar II

Presidentes de Mesa: Eduardo Martins, Jorge d'Almeida

Clusters Marítimos e Economia do Mar, *Miguel Sequeira*

Os Clusters Marítimos na EU: Estrutura e Governação, *A. Correia, R. Salvador, C. Guedes Soares*

O Cluster do Mar de 1974 a 2008 - Evolução e Potencialidades Actuais, *J. C. Gonçalves Viana*

Aproximação Sistemática ao Desenvolvimento Tecnológico Via Indústria de Sistemas Militares Navais, *P. Borda d'Água, Pedro Mendes*

Sala 02.2 (11h30–13h00)

Sessão: Estruturas Navais

Presidentes de Mesa: Y. Garbatov, A.P. Teixeira

Análise Estrutural do Casco de um Navio Tanque com Base nos Regulamentos da IACS, *B. Gaspar, Y. Garbatov, C. Guedes Soares*

Previsão da Resistência de Placas com Imperfeições Iniciais Típicas de Navios, *A. P. Teixeira, C. Guedes Soares*

Protecção Anticorrosiva para Embarcações de Alumínio: Projecto Protejo, *T. C. Diamantino, C. Brites, M. J. F. Marques, F. G. Lopes*

O Processo de Infusão de Resina para Aplicações Marítimas, *R. Franco, L. Sutherland, C. Guedes Soares*

Almoço Livre (13h00–14h30)

Auditório (14h30–16h00)

Sessão: Estaleiros Navais I

Presidentes de Mesa: Frederico Spranger, A. Correia Rodrigues

Modernização e Inovação na Construção e Reparação Naval e Indústrias Auxiliares, *J. Ventura de Sousa, F. Duarte*

Reparação Naval no Estuário do Rio Tejo, *Miguel Trovão*

NAVALRIA – A Transformação, *Nuno Santos*

Estaleiros Navais de Peniche - Evolução e Inovação, *A. Oliveira, Gil P. Cabral*

Sala 02.2 (14h30–16h00)

Sessão: Cluster do Mar III

Presidentes de Mesa: J.C. Gonçalves Viana, F. Sérgio da Fonseca

O Cluster Marítimo Português no Contexto Mundial e Europeu, *J. Liberato, R. Salvador, C. Guedes Soares*

A Matriz de Leontief como instrumento de análise do Cluster: Modelo e abertura de sectores, *R. Salvador, C. Guedes Soares*

O Desenvolvimento de um Cluster Marítimo e a Necessidade de Formação e Qualificação de Quadros e Profissionais para as Empresas, *E. Martins, F. Gonçalves*

Estudo Económico do Mercado de Cruzeiros na Madeira, *N. Jesus*

Intervalo (16h00–16h30)

Auditório (16h30–18h00)

Sessão: Estaleiros Navais II

Presidentes de Mesa: J. Ventura de Sousa, F. Gomes Lopes

Construção de Embarcações para Actividade Marítimo-Turística, *Rui Roque, Tiago Cristo*

Simulador Interactivo de Docagem de Navios em Ambiente Tridimensional, *J. M. Rodrigues, C. Guedes Soares*

A Hidrodecapagem na Reparação Naval, *Pedro Maia*

Modelação do Impacto Ambiental do Desmantelamento de Navios, *I. S. Carvalho, P. Antão, C. Guedes Soares*

Sala 02.2 (16h30–18h00)

Sessão: Segurança

Presidentes de Mesa: C. Seixas da Fonseca, Pedro Antão

Liberdade e Segurança no Mar Enquanto Alicerces do Sector Marítimo, *A. von Bohm-Amolloy*

Acidentes com Derrame de Hidrocarbonetos em Espaços Marítimos de Jurisdição Portuguesa, *J. Velho Gouveia, C. Guedes Soares*

Uma Abordagem Ecológica à Prioritização dos Recursos Costeiros Portugueses Vulneráveis a Derrames de Hidrocarbonetos, *C. Canas, C. Guedes Soares*

HST na Indústria Naval – Perspectiva do Inspector de Navios, *P. Viana, N. Vendelirinho, C. Pereira*

Quarta-feira, 26 de Novembro de 2008

Porto de Lisboa – Gare Marítima de Alcântara

Sessão de Inscrições (08h30–09h00)

Auditório (9h00–10h30)

Sessão: Agitação Marítima

Presidentes de Mesa: C. Ventura Soares, Mariana Bernardino

Implementação de um Sistema de Previsão da Agitação Marítima para os Portos de Leixões e Sines, *C. Guedes Soares, M. Bernardino, L. Rusu, P. Pilar*

Clima de Agitação Marítima na Costa Oeste de Portugal Continental, *M. Costa, R. Esteves*

Simulações com Modelo STWAVE Junto à Costa Portuguesa, *M. Gonçalves, P. Pilar, E. Rusu, C. Guedes Soares*

Distribuição Espacial da Energia das Ondas na Região de Peniche, *A. I. S. Pereira, L. Rusu, P. Pilar, C. Guedes Soares*

Intervalo (10h30–11h00)

Auditório (11h00–12h30)

Sessão: Operações Portuárias

Presidentes de Mesa: E. Brógueira-Dias, Luís Figueiredo

Portos: Entidades Complexas e Dinâmicas, *J. Augusto Felício*

MOIA - Modelo Operacional de Apoio à Gestão Portuária, *João Alfredo Santos, Luís Guilherme, Conceição Juana Fortes, Anabela Simões*

Simulação e Validação da Carga Movimentada no Terminal da PSA Sines, *C. Silva, C. Guedes Soares*

Avaliação de Desempenho dos Principais Terminais de Contentores da Península Ibérica, *S. Fernandes Palma, J. C. Quaresma Dias*

Almoço Livre (12h30–14h00)

Auditório (14h00–15h30)

Sessão: Transporte Marítimo I

Presidentes de Mesa: Manuel Frasquilho, C. Guedes Soares

A Expansão do Canal do Panamá e o seu Impacto no Transporte Marítimo Internacional, *Minerva Lara Batista*

Portugal e as Auto-Estradas do Mar; Oportunidades de Desenvolvimento Tecnológico, *J. C. Quaresma Dias, J. M. Ferreira Calado, A. Luís Osório, Luís F. Morgado*

O Porto de Leixões no contexto do Transporte Marítimo Nacional, *E. Brógueira Dias*

Intervalo (15h30–16h00)

Auditório (16h00–18h00)

Sessão: Transporte Marítimo II

Presidentes de Mesa: Natércia Cabral, M. Pinto de Magalhães

O Portal do Mar, *Paulo Bispo*

Solução de Transporte Intermodal Intra-Europeu com Base no Transporte Marítimo de Curta Distância (TMCD), *João Soares*

O Desenvolvimento da Transinsular até a sua Integração no Grupo ETE, *Cândido Lameiras*

Portugal como Plataforma Logística Europeia, *R. Ortigão Neves, P. Mendes*

Operação Portuária e Transporte Marítimo, *Pedro Virtuoso*

Quinta-feira, 27 de Novembro de 2008

IPIMAR - Instituto de Investigação das Pescas e do Mar

Sessão de Inscrições (08h30–09h00)

Auditório (09h00–10h30)

Sessão: Recursos Pesqueiros

Presidentes de Mesa: C. Costa Monteiro, C. Guedes Soares

Sobrevivência do Lagostim que Escapa Através dos Sacos de Redes de Arrasto, *A. Campos, P. Fonseca, A. Leocádio, T. Fonseca, M. Castro, A. M. Cunha*

Recursos Vivos Marinhos Explorados pelas Pequenas Comunidades Dependentes da Pesca, *C. Viegas, P. T. Santos*

Desenvolvimento de um Sistema Automático para Estimação da Abundância do Lagostim em Águas Portuguesas, *P. Y. Lau, Paulo Fonseca, Paulo Lobato Correia, Aida Campos*

Identificação e Classificação de Operações de Pesca a Partir de Dados de Posicionamento Contínuo da Frota do Palangre de Profundidade, *P. Bordalo-Machado, I. Figueiredo*

Projecto de um Sistema de Amarração Híbrido para o Conversor de Energia das Ondas MO1V1, *Nuno Fonseca, Ricardo Pascoal, Tiago Morais, Renato Dias*

Análise Hidrodinâmica de Geometrias Simples para um Conversor de Energia das Ondas do Tipo Absorção Pontual, *João Pessoa, Nuno Fonseca, C. Guedes Soares*

Simulador Interactivo de Manobrabilidade para Catamarans a Operar no Tejo, *José M. Varela, Serge Sutulo, C. Guedes Soares*

Intervalo (10h30–11h00)

Auditório (11h00–12h30)

Sessão: Aquacultura e Pesca

Presidentes de Mesa: Pedro Pousão, Narcisa Bandarra

Aquacultura em Mar Aberto, *Pedro Pousão*

Sala Castanha (11h00–12h30)

Sessão: Dinâmica de Navios II

Presidentes de Mesa: Nuno Fonseca, S. Ribeiro e Silva

Modelação Numérica de Navio Amarrado ao Posto A do Porto de Leixões, *J. Alfredo Santos, Sara Rodrigues*

Sistema de Instrumentação e Aquisição de Dados para Ensaios e Observações de Manobrabilidade nos Navios, *Serge Sutulo, Ricardo Pascoal, C. Guedes Soares*

Os Novos Desafios das Tecnologias de Conservação e Transformação dos Produtos da Pesca e Aquicultura, <i>R. Mendes</i>	Ensaios de Manobrabilidade de Navios com Modelos Autónomos, <i>Lúcia Moreira, C. Guedes Soares</i>
O Bacalhau Português: Localização e Globalização, <i>F. Chagas Duarte</i>	Estudo das Condições de Ocorrência de Ressonância Paramétrica num Navio Porta-Contentores, <i>S. Ribeiro e Silva, António Paço, C. Guedes Soares</i>
<i>Almoço Livre (12h30-14h00)</i>	
Audatório (14h00-15h30) <i>Sessão: Portos I</i> <i>Presidentes de Mesa: Daniel Esaguy, Tiago Santos</i>	Sala Castanha (14h00-15h30) <i>Sessão: Navios de Pesca</i> <i>Presidentes de Mesa: António M. Cunha, António Moutinho</i>
Regulação Económica no Sector Portuário: uma Reflexão sobre o Estado da Arte em Portugal e Algumas Perspectivas de Investigação, <i>Eduardo Martins</i>	Economia de Energia na Pesca de Arrasto, <i>J. Parente</i>
O Porto e o seu Impacto na Região Onde se Situa, <i>Luís Figueiredo</i>	Estabilidade e Segurança de Embarcações de Pesca em Ondas, <i>T. Santos, R. Villavicencio, C. Guedes Soares</i>
Análise das Tendências da Movimentação de Carga nos Portos Nacionais, <i>T. Santos, C. Guedes Soares</i>	Sistema de Monitorização de Segurança de Embarcações de Pesca Sob o Efeito de Ondas, <i>Susana M. Varela, T. Santos, C. Guedes Soares</i>
Eficácia e Competitividade dos Portos, <i>Vítor Caldeirinha</i>	Geração de Malha Triangular de Cascos Representados por Superfícies NURBS, <i>M. F. Ventura</i>
<i>Intervalo (15h30-16h00)</i>	
Audatório (16h00-17h30) <i>Sessão: Portos II</i> <i>Presidentes de Mesa: J. Quesma Dias, Vítor Caldeirinha</i>	Sala Castanha (16h00-17h30) <i>Sessão: Projecto de Navios</i> <i>Presidentes de Mesa: V. Gonçalves de Brito, José M. Varela</i>
Os Portos da CPLP: Ao serviço do Desenvolvimento Gerado pelas Economias Integradas no Espaço da Lusofonia, <i>E. Martins, Franklim Spencer, J. Luiz de Mello, Lima Torres, Sívio Vinhas</i>	Projecto C4I para as Novas Fragatas M da Marinha Portuguesa, <i>S. Pinto, A. Nunes</i>
O Sector dos Portos e dos Transportes Marítimos do Brasil no Contexto da América do Sul, <i>Adalmir de Souza</i>	Soluções de Projecto para um Pequeno Navio Tanque de Transporte de LNG, <i>P. Antão, T. A. Santos, C. Guedes Soares</i>
Estudo do Comportamento de Navios do Tipo Petroleiro Amarrados no Interior de um Porto, <i>F. Taveira Pinto, F. Veloso Gomes, P. R. Santos, C. Guedes Soares, N. Fonseca, A. Paço, J. A. Santos, A.P. Moreira, P. Costa, P. Malheiros, E. Brógueira-Dias</i>	Perspectivas de Evolução no Projecto de Meios de Salvação, <i>T. Carvalho, T. A. Santos, A. Correia Rodrigues, C. Guedes Soares</i>
Trabalhos de Expansão Portuária: Utilização de um Modelo Numérico Hidrodinâmico, <i>L. Malheiro do Vale, J. M. Dias</i>	Detecção de Tendências na Intensidade das Avarias Baseada nos Registos Históricos das Intervenções, <i>V. Martins Vairinhos, Ribeiro Parreira, V. Lobo</i>



XI Jornadas Técnicas

O Sector Marítimo Português

Programa

25 - 27 Novembro 2008

Instituto Superior Técnico
Administração do Porto de Lisboa
Instituto de Investigação das Pescas e do Mar

Comissão Organizadora

- Carlos Guedes Soares, IST
- Ângelo Teixeira, IST
- Mariana Bernardino, IST
- Tiago Santos, IST
- José Miguel Varela, IST
- Nuno Fonseca, IST
- Yordan Garbatov, IST

Patrocinadores



- AUTO-SUECO
- ESTALEIROS NAVAIS DE VIANA DO CASTELO
- LLOYD'S REGISTER EMEA
- NAVALRIA
- PORTLINE
- PORTO DE LEIXÕES

- PSA Sines
- TRANSTEJO e SOFLUSA
- DIRECÇÃO DE NAVIOS – MARINHA
- INSTITUTO HIDROGRÁFICO
- NAVEGAR
- PORTO DE SINES

www.mar.ist.utl.pt/jornadas