

PROGRAMA

Horário	<i>QUINTA-FEIRA, 18 DE MAIO DE 2017 (Sala B032)</i>		
08h30 – 09h00	Entrega da documentação		
09h00 – 09h30	Sessão de abertura: Prof. Falcão e Cunha – Diretor da FEUP Prof. Vítor Vasconcelos – Presidente do CIIMAR Prof. Francisco Taveira Pinto – Diretor da SHRHA/FEUP		
09h30 – 10h00	Key Note Speaker: <u>Gerhard Masselink</u> (Plymouth University) Extreme Atlantic Storms on Europe's Coast: Storm Dynamics, Impacts and Recovery		
10h00 – 10h15	Monitorização Costeira e Alterações Climáticas Moderador: <u>Francisco Taveira-Pinto</u>	<u>S. Teixeira, A. M. Silva e R. Taborda</u>	Beach Scarp Generation: Insights from Field Experiments and Database Analyses
10h15 – 10h30		<u>B. Neves, A. Fernandes, R. P. Julião, S. Rosendo e Louis Celliers</u>	O Ordenamento do Território e as Alterações Climáticas: Considerações sobre o Processo de Adaptação das Zonas Costeiras
10h30 – 10h45		<u>M. Inácio, A.G. Cunha, M.C. Freitas, C. Antunes, C. Andrade e V. Lopes</u>	Spatial Response of the Caldeira de Tróia Salt Marsh (Sado Estuary, Portugal) to Sea Level Rise
10h45 – 11h00		<u>D. Rato, C. Andrade, A.P. Bastos, P. Silva, N. Lopes e C. Freitas</u>	Monitorização da duna de São João da Caparica
11h00 – 11h30	Coffee-Break (@ Laboratório de Hidráulica da FEUP – H103) + Posters 1: Estimativa das Perdas Ecosistémicas na Zona Costeira do Atlântico <u>Luiz Norberto Lacerda Magalhães Filho e Peter Cornelis Roebeling</u>		
11h30 – 11h45	Dinâmica Estuarina e de Embocaduras Moderador: <u>M.ª Conceição Freitas</u>	<u>E. Garel e L. Castilho</u>	Cost-effective Dredging of the Guadiana Entrance Channel
11h45 – 12h00		<u>I. Iglesias, S. Venâncio, R. Peixoto, J.L. Pinho, P. Avilez-Valente e J. Vieira</u>	Modelação Numérica para Previsão dos Níveis de Cheias no Estuário do Douro
12h00 – 12h15		<u>J. R. Coelho, J. L. Pinho, S. Venâncio e J. Vieira</u>	Avaliação de Soluções de Gestão do Assoreamento em Embocaduras com Base em Modelação Morfodinâmica
12h15 – 12h30		<u>J. Ribeiro, A. Silva, P. Leitão, J. Rodrigues, M. Malhadas e M. Madeira</u>	Hydrodynamic and Sediment Dynamics Impact Assessment for the Eden City and Divina Island Project
12h30 – 12h45		<u>S. Romão, P. A. Silva, P. Baptista, A. Fontán-Bouzas, S. Fernández-Fernández, C. Ferreira, C. Bernardes e C. Coelho</u>	Dependência da Morfologia de uma Embocadura na Agitação Marítima
12h45 – 13h00		<u>F. Valverde, R. Taborda e P. Cabral</u>	Contributo de Mapas do Século XIX para o Estudo da Evolução Morfodinâmica da Barra do Tejo

13h00 – 14h15	Almoço (@ Laboratório de Hidráulica da FEUP – H103)			
14h15 – 14h30	Morfodinâmica Costeira e Sistemas Dunares	<i>A. Guimarães, C. Coelho, F. Veloso Gomes e P.A. Silva</i>	Impacto de uma Alimentação Artificial de Sedimentos com Base em Ensaios Laboratoriais	
14h30 – 14h45		<i>G. Franz, L. Pinto e R. Neves</i>	A Comprehensive Morphological Model for Multiple Sediment Classes Applied to Coastal Systems	
14h45 – 15h00		<i>A. Fernandes, M. C. Freitas e C. Andrade</i>	Caracterização Morfossedimentar das Dunas da Manta Rota (Sotavento Algarvio, Portugal)	
15h00 – 15h15		<i>J. Cascalho, I. Bosnic, R. Taborda, T. Drago e M. Rosa</i>	Sediment Dynamics Offshore Tavira Using Sand Traces	
15h15 – 15h30		Moderador: <u>Óscar Ferreira</u>	<i>A. G. Cunha, M. Inácio, M. C. Freitas, T. A. Silva, C. Andrade, R. Bao, M. Leira e V. Lopes</i>	Characterizing the Sediment Deposition in Caldeira de Tróia Salt Marsh (Sado Estuary, Portugal)
15h30 – 15h45		<i>S. Moreira, M. C. Freitas e C. Andrade</i>	Duna Artificial da Lagoa de Albufeira – O que Subsiste Após Duas Décadas de Evolução?	
16h00 – 16h30	Coffee-Break (@ Laboratório de Hidráulica da FEUP – H103) + Posters 2: Evolução Recente do Prisma de Maré nas Barras do Sector Oeste da Ria Formosa <u>José Jacob e Alexandra Cravo</u>			
16h30 – 16h45	Metodologias de Estudo e Análise de Dados	<i>A. Bio, J. A. Gonçalves, S. Madeira, A. Magalhães e L. Bastos</i>	Comparison of Terrestrial and Airborne 3D Survey Methods for the Coastal Zone	
16h45 – 17h00		<i>U. Andriolo, D. Mendes, A. Azevedo, R. Taborda e A. N. Silva</i>	Bathymetric Inversion from Video Imagery: Investigation in the Surf Zone	
17h00 – 17h15		<i>A. J. da Silva, D. Mendes, B. Loureiro e A. Rocha</i>	Observação da Circulação Litoral com Flutuadores Derivantes Superficiais de Fácil Operação e Baixo Custo	
17h15 – 17h30		Moderador: <u>Rui Taborda</u> e <u>Tiago Ferradosa</u>	<i>L. T. de Lima, C. V. Weiss e C. M. Bernardes</i>	Evolução do Tipo de Cobertura do Solo através da Plataforma Molusca: Aplicabilidade na Gestão Costeira
20h15	Jantar do Evento (@ Restaurante Casa da Música)			

Horário	SEXTA-FEIRA, 19 DE MAIO DE 2017 (Sala B032)		
09h00 – 09h30	Key Note Speaker: <u>Manuel Diez</u> (Universidad de Granada): <i>Flow-Sediment Feedback in the Guadalquivir Estuary - Observations, Physics and Management Aspects</i>		
09h30 – 10h00	Hidrodinâmica Costeira I Moderador: <u>Isabel Iglésias</u>	<u>A. Matias</u> , A. Rita Carrasco, C. Loureiro, U. Andriolo, G. Masselink, M. Guerreiro, A. Pacheco, R. McCall, O. Ferreira e T. Plomaritis	Parameters Influencing Overwash Hydrodynamics
09h30 – 09h45		<u>C. Ferreira</u> , P. A. Silva, S. Fernández-Fernández, P. Baptista, T. Abreu, S. Romão, A. Fontán-Bouzas e X. Bertin	Modelação da Agitação Marítima na Região da Figueira da Foz
10h00 – 10h15		<u>D. Mendes</u> , J.P. Pinto, A. A. Pires-Silva e André B. Fortunato	Sandbar Effects on Infragravity Wave Dynamics: A Numerical Study
10h15 – 10h30		<u>D. Mendes</u> , J.P. Pinto, A. B. Fortunato e A. A. Pires-Silva	Infragravity Wave Amplification in a Small Bay
10h30 – 10h45		<u>J.R. Rodrigues</u> , J. Ribeiro, P. C. Leitão e A. Silva	High Resolution Simulation of Coastal Circulation: Marmara Sea Study Case
10h45 – 11h00		<u>M. Viitak</u> , I. Iglesias, P. Avilez-Valente, A. Bio e L. Bastos	Modelling Wave Patterns and their Associated Coastal Risks for the West Iberian Coast
11h00 – 11h30		Coffee-Break (@ Laboratório de Hidráulica da FEUP – H103) + Posters 3: <i>Extração Seletiva de Fósforo em Sedimentos Estuarinos</i> Luiza Dezem Ambrósio e Eduardo Anselmo Ferreira da Silva	
11h30 – 11h45	Apresentação de Projetos de Investigação Moderador: <u>Paulo Silva</u>	<u>A. Matias</u> , K. Kombiadou, R. Carrasco, O. Ferreira, S. Costas e T. Plomaritis	The Evrest Project: Evolution and Resilience of Barrier Island Systems
11h45 – 12h00		A. B. Fortunato, <u>M. Rodrigues</u> e P. Freire	BINGO: Bringing Innovation into Ongoing Water Management. O Caso de Estudo do Estuário do Tejo
12h00 – 12h15		<u>M. Rodrigues</u> , A. Cravo, A. B. Fortunato, A. Oliveira, J. Jacob, R. Martins, J. Rogeiro, A. Azevedo e A. Rosa	UBEST: Compreensão da Capacidade de Regulação Biogeoquímica dos Estuários num Contexto de Alterações Climáticas e das Fontes Antropogénicas

12h15 – 12h30		<i>P. Freire, A. O. Tavares, A. B. Fortunato, L. Sá, A. Oliveira, P. P. Santos, A. Rilo e M. A. Cardoso</i>	Modelling Floods in Estuaries. From the Hazard to the Critical Management
12h30 – 12h45		<i>F. Sancho, A. Azevedo, J. P. Pinto e L. Lamas</i>	Coastal Waters Research Sinergy Framework (Co-ReSyF): Project Overview and SAR-Bathymetry Estimation
12h45 – 13h00		<i>O. Ferreira e A. van Dongeren</i>	RISC-KIT: Coastal Risk Assessment Tools
13:00 – 14:15	Almoço (@ Laboratório de Hidráulica da FEUP – H103)		
14h15 – 14h30	Hidrodinâmica Costeira II Moderador: <u>Paula Freire</u>	<i>A. R. Martins, C. J. Fortes, F. Taveira-Pinto, P. Poseiro e M. T. Reis</i>	Avaliação da Hidrodinâmica e dos Níveis de Galgamento na Praia do Furadouro. Análise Comparativa da Situação Atual e com a Construção de Quebramares Destacados
14h30 – 14h45		<i>A. R. A. Gonçalves, A. A. Trigo-Teixeira e M. A. Araújo</i>	Modelling of Storm Surges on the Portuguese Coast
14h45 – 15h00		<i>S. Fernández-Fernández, P. A. Silva, C. Ferreira, S. Romão, P. Baptista e A. Fontán-Bouzas</i>	Eventos de Temporal: Dados Observados ou Simulados
15h00 – 15h15		<i>C. Pereira, C. Coelho, P. A. Silva e C. Ferreira</i>	Clima de Agitação Equivalente para Cálculos Morfodinâmicos
15h15 – 15h30		<i>A. S. Moreira e T. Abreu</i>	Modelação de Perfis Transversais de Praia com Recurso a Séries Sintéticas
15h30 – 15h45		<i>J.P. Pinto e D. Mendes</i>	Operational Forecast of Wave Propagation in Littoral Areas Using Smartwave
16h00 – 16h30		Coffee-Break (@ Laboratório de Hidráulica da FEUP – H103) + Posters 4: Caracterização da Tempestade Hércules Utilizando Técnicas de Estatística Multivariada Diogo Mendes e Marta Gomes	
16h30 – 16h45	Dinâmica Sedimentar Moderador: <u>Ana Matias</u>	<i>F. Veloso-Gomes, F. Taveira-Pinto, G. Paredes e P. Pereira</i>	Influência da Construção do Quebramar Destacado na Foz do Rio Douro na Evolução da Restinga. Análise do Período 2002-2010
16h45 – 17h00		<i>A. Oliveira, J. Duarte, A. I. Santos e J. Pombo</i>	Tagus and Ericeira Shelf Muddy Deposits – Sedimentary Record of High Energy Events
17h00 – 17h15		<i>F. Constantino, A. Trigo-Teixeira e S. di-Bona</i>	Design of an Artificial Beach in Cape Verde
17h15 – 17h30		<i>A. I. Santos, A. Oliveira, A. J. da Silva, J. P. Pinto e M. C. Freitas</i>	Determining Sediment Exchanges in the Lower Minho Estuary Using Acoustic Methods
17h30 – 17h45	Sessão de Encerramento		