

DIA 22 DE ABRIL	
Auditório José Grácio, Dep. Eng. Mecânica	
8:30 - 9:30	Recepção dos participantes
9:30 - 10:00	SESSÃO DE ABERTURA - MEC 2024
10:00 - 11:00	Orador convidado: Clara Armaroli Remote sensing resources for the implementation of early warning systems for coastal flooding Moderador: Carlos Loureiro
11:00 - 11:30	<i>Intervalo Café</i>
Riscos costeiros (I) (Moderador: Márcia Lima)	
11:30-11:45	ASSESSING THE INFLUENCE OF NEARSHORE BATHYMETRY TO COASTAL OVERTOPPING DURING EXTREME SEA LEVEL EVENTS - Soraia Romão, Luís Pedro Almeida, Juan Garzon, Sylvain Capo, Voirand Thibaut, Pedro Ribeiro, Marco Restano, Jérôme Benveniste
11:45-12:00	MORPHODYNAMIC MODELLING OF A TIDAL INLET DURING HURRICANE LESLIE (2018) - Diogo Mendes, Alphonse Nahon, Kévin Martins, André B. Fortunato, Xavier Bertin, Baptiste Mengual, Laura Lavaud, Marc Pezerat, António A. Pires-Silva
12:00 - 12:15	SIMULATING COMPOUND EXTREME SEA LEVEL EVENTS IN THE TAGUS ESTUARY AREA - Cintia Bonanad, Luís Pedro Almeida, Francisco Campuzano, Sylvain Capo, Catarina Cecílio, Pedro Ribeiro
12:15 - 12:30	IMPLICAÇÕES DAS INCERTEZAS DE MODELOS GLOBAIS NA AVALIAÇÃO DA EROÇÃO POR TEMPESTADES EM ILHAS BARREIRA - Valeria Fanti, Carlos Loureiro, Óscar Ferreira
12:30 - 14:00	<i>Almoço</i>
Dinâmica estuarina e costeira (I) (Moderador: André Fortunato)	
14:00 - 14:15	ON THE RELATIONSHIP BETWEEN THE ÓBIDOS LAGOON INLET MIGRATION PATH AND THE OFFSHORE WAVE POWER - Alphonse Nahon, Paula Freire, Xavier Bertin e André Fortunato
14:15-14:30	MONITORIZAÇÃO DO CABEDELDO DO DOURO: DUAS DÉCADAS DE EVOLUÇÃO NA MORFOLOGIA E METODOLOGIA - Ana Bio, Américo Magalhães, André Pinhal, Luísa Bastos e José Alberto Gonçalves
14:30-14:45	SÚMULA DO DIREITO DA UNIÃO EUROPEIA RESPEITANTE À GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRAS - Paulo Canelas de Castro
14:45-15:00	IMPACT OF DREDGING OPERATIONS ON AVEIRO LAGOON SALT WATER INTRUSION - João Pinheiro, E. S. Gross, C.L. Lopes and J.M. Dias
15:00-15:15	HYDRODYNAMIC AND LONGSHORE SEDIMENT TRANSPORT OBSERVATIONS IN BARRA BEACH, MOZAMBIQUE - Eva Pavo-Fernandez, Vicente Gracia, Gorca Solana, Joan Puigdefabregas, Manel Grifoll
Metodologias e tecnologias aplicadas à zona costeira (I) (Moderador: Cristina Lira)	
15:15 - 15:30	NATIONAL SHORELINE ASSESSMENT MADE ACCESSIBLE: A DIVE INTO COASTAL MONITORING WITH THE CASSIE WEB TOOL - Andreia Alves da Silva, Luis Pedro Almeida, Antonio H.F. Klein, Rafael Q. Gonçalves
15:30 - 15:45	A SIMPLE MACHINE LEARNING APPROACH TO PREDICT SHORELINE POSITIONS - Daniel Pais, Cristina Ponte Lira, Luís Pedro Almeida, Rui Tabora
15:45-16:00	VULNERABILIDADE AOS GALGAMENTOS NA COSTA NORTE DE PORTUGAL - Diogo Santos, Tiago Abreu, Cristina Bernardes, Paulo Baptista
16:00 - 16:30	<i>Intervalo Café - Posters (I)</i>
Metodologias e tecnologias aplicadas à zona costeira (II) (Moderador: Carlos Loureiro)	
16:30-16:45	APLICAÇÃO DE DEEP LEARNING NA DETEÇÃO AUTOMÁTICA DE GALGAMENTOS EM VÍDEOS COSTEIROS - Fábio Santos, Telmo Cunha, Paulo Baptista
16:45-17:00	SEDIMENT BUDGET ESTIMATION USING HISTORICAL CARTOGRAPHY: APPLICATION TO FIGUEIRA DA FOZ COAST - Fátima Valverde, Cristina Ponte Lira e Amy E. East
17:00-17:15	SENSITIVITY ANALYSIS OF PARAMETERS FOR SALT MARSHES EVOLUTION IN A CLIMATE CHANGE CONTEXT. APPLICATION OF SMRM TO CALDEIRA DE TRÓIA (SADO ESTUARY, PORTUGAL) - Miguel Inácio, Maria da Conceição Freitas
17:15-17:30	GEOREFERENCING OF OPTICAL IMAGES WITHOUT GROUND CONTROL POINTS (GCPS) AND ITS APPLICATION IN WAVE HEIGHT ESTIMATION IN NEARSHORE ZONES THROUGH AUTOMATION - Tochukwu Ngene, Tiago Abreu, Paulo A. Silva, Paulo Baptista
17:30-17:45	VEGETATION-BASED SHORELINE CHANGE MAPPING IN HIGH-ENERGY COASTAL BARRIERS USING SATELLITE IMAGERY - Vincent Kümmerer, Óscar Ferreira, Carlos Loureiro
17:45-18:00	PREVISÃO DA EVOLUÇÃO DE PERFIS DE PRAIA BASEADA EM FERRAMENTAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - Willian Melo, Isabel Iglesias, José Pinho
20:00	<i>Jantar</i>