

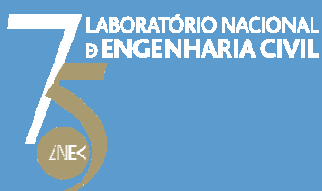


# 6 CONFERÊNCIA MORFODINÂMICA ESTUARINA E COSTEIRA

Laboratório Nacional de Engenharia Civil

6-8 JUNHO  
2 0 2 2

## PROGRAMA



Apoio:




Organização:



		<b>DIA 6 DE JUNHO</b> <b>(GRANDE AUDITÓRIO - SALA 1)</b>	
9:30 - 10:00	SESSÃO DE ABERTURA: Helena Alegre, André Fortunato, Paulo Silva		
10:00 - 11:00	Orador convidado: Juan B. Gallego-Fernández ECOLOGICAL BASIS FOR ACTIVE REMOBILISATION OF STABILISED COASTAL DUNES. REALLY? Moderador: Óscar Ferreira		
11:00 - 11:30	<i>Intervalo</i>		
<b>RISCOS COSTEIROS (Moderadora: Paula Freire)</b>			
11:30-11:45	EFFECT OF VEGETATION ON WAVE OVERTOPPING: THE ROLE OF WAVE STEEPNESS - Mendes, Diogo; Fonseca, Diogo; Mormentyn, Salomé; Haerens, Piet		
11:45-12:00	INFLUÊNCIA DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NA PREVISÃO DE GALGAMENTOS E RESPECTIVOS CUSTOS NO LITORAL DE OVAR - Lima, Márcia; Coelho, Carlos; Jesus, Filipa		
<b>IMPACTOS DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS (Moderadora: Filipa Oliveira)</b>			
12:00 - 12:15	PROJECTING THE EVOLUTION OF MARSH AREAS: THE IMPORTANCE OF PROXIMAL TERRESTRIAL AREAS (TRÓIA SANDSPIT, PORTUGAL) - Inácio, Miguel; Cunha, Ana Graça; Freitas, Maria da Conceição; Lopes, Vera; Leira, Manel; Andrade, César		
12:15 - 12:30	THE SEA AND THE COAST: VIEWS FROM EUROPEAN JOURNALISTS - Matias, Ana; Pinto, Bruno		
12:30 - 14:00	<i>Almoço</i>		
<b>CONSERVAÇÃO DE DUNAS (Moderador: Paulo Silva)</b>			
14:00 - 14:15	DEVELOPMENT OF AN INDEX TO ASSESS THE STATE OF DUNE VEGETATION FROM RGB IMAGES - Talavera, Lara; Costas, Susana; Ferreira, Óscar		
14:15-14:30	STATE OF COASTAL DUNES USING MORPHOLOGICAL PARAMETERS - Bon de Sousa, Luísa; Costas, Susana; Ferreira, Óscar		
14:30-14:45	ECOGEOGRAPHIC ADAPTATION OF A COASTAL DUNE IN SOUTHERN PORTUGAL - Costas, Susana ; Gallego-Fernández, Juan B.; Bon de Sousa, Luísa; Kombiadou, Katerina		
<b>INTERVENÇÕES ANTRÓPICAS (Moderador: Carlos Coelho)</b>			
14:45 - 15:00	EVOLUÇÃO E COMPORTAMENTO DAS ALIMENTAÇÕES ARTIFICIAIS DE PRAIA EM VALE DO LOBO (ALGARVE – PORTUGAL) - Aleixo Pinto, Celso; Braz Teixeira, Sebastião		
15:00 - 15:15	MODELAÇÃO DA EVOLUÇÃO DE ALIMENTAÇÕES ARTIFICIAS DE PRAIA EM RESPOSTA A DIFERENTES CENÁRIOS DE FORÇAMENTO - Romão, Soraia; Taborda, Rui; Silva, Paulo A.; Baptista, Paulo		
15:15-15:30	EFEITO DE UM QUEBRAMAR DESTACADO NO ALARGAMENTO DA PRAIA DA VAGUEIRA E NO REFORÇO DA DEFESA CONTRA A EROÇÃO COSTEIRA - Sancho, Francisco; Oliveira, Filipa S.B.F. e Coelho, Carlos		
15:30-15:45	ANÁLISE DA EVOLUÇÃO MORFOLÓGICA DO BAIXO ZAMBEZE BASEADA EM DIVERSAS ABORDAGENS - Carimo, Lara; Crosato, Alessandra; Paron, Paolo; Khan, Omar		
15:45 - 16:15	<i>Intervalo</i>		
<b>SESSÃO DE POSTERS 1 (Moderadora: Ana Matias)</b>			
16:15-16:20	TRACKING ECOGEOGRAPHIC STATES IN RENATURALIZED WETLANDS - Carrasco, A. Rita; Sousa, Ana I.		
16:20-16:25	INFLUENCE OF GEOMORPHOLOGY, SEA-LEVEL RISE AND LAND USE IN THE RECENT EVOLUTION OF SALT MARSHES ALONG THE TRÓIA PENINSULA, SADO ESTUARY - Cunha, Ana G.; Inácio, Miguel; Freitas, Maria da Conceição; Leira, Manel		
16:25-16:30	MULTIDECADAL EVOLUTION OF THE NORTHWESTERN TIP OF THE TRÓIA PENINSULA, PORTUGAL (1948-2021) - Ferreira, Maria Adelaide; Silveira, Tanya ; Andrade, Francisco		
16:30-16:35	DINÂMICA RECENTE DO SAPAL E DO RASO DE MARÉ DA BAÍA MOITA-MONTIJO E IMPACTES DO TRANSPORTE FLUVIAL - Martins, Diana; Alves da Silva, Andreia; Duarte, João; Vieira, Gonçalo; Canário, João		
16:35-16:40	SOURCES OF BEACH-FILL MATERIAL OFFSHORE ALBUFEIRA (ALGARVE-PORTUGAL) - Teixeira, Sebastião; Pinto, Celso; Rosa, Marcos		
<b>METODOLOGIAS DE ESTUDO (Moderador: Rui Taborda)</b>			
16:45-17:00	ASSIMILATION OF SHORELINE DATA INTO MORPHODYNAMIC MODEL PREDICTIONS - Fortunato, André B.; Azevedo, A.; Martins, Ricardo		
17:00-17:15	MÉTODO DE INVERSÃO BATIMÉTRICA UTILIZANDO SISTEMAS DE VÍDEO - Santos, Diogo; Abreu, Tiago; Silva, Paulo A.; Baptista, Paulo		
17:15-17:30	MONITORIZAÇÃO DE GALGAMENTOS NA PRAIA DO FURADOURO ATRAVÉS DA SURFCAM - Cavalinhos, Rita; Baptista, Paulo; Taborda, Rui; Santos, Fábio		
17:30-17:45	CONTRIBUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE GESTÃO INTEGRADO DE OBRAS QUE INTERFEREM NO CICLO SEDIMENTAR COSTEIRO APOIADO NUMA MONITORIZAÇÃO 3D ENTRE A FOZ DO DOURO E A NAZARÉ - Mota Lopes, António ; Mesuras, Tiago ; Rebelo, Carla; Ferreira, José Carlos; Tenedório, José António; Silva, Duarte; Jóia Santos, Catarina; Teixeira, Ricardo		
17:45-18:00	USING HISTORICAL ESTUARINE FLOOD DATA: A CONCEPTUAL APPROACH - Rilo, Ana ; Tavares, Alexandre; Freire, Paula; Zêzere, José Luís		
18:00-18:15	DESAFIOS NA INTEGRAÇÃO DE CARTOGRAFIA HISTÓRICA NA ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DA LINHA DE COSTA: UM CASO PRÁTICO - Valverde, Fatima; Ponte Lira, C.		

	<b>DIA 7 DE JUNHO</b> <b>(GRANDE AUDITÓRIO - SALA 1)</b>
9:30 - 10:30	Orador convidado: Xavier Bertin <b>DINÂMICA HIDRO-SEDIMENTAR DAS ZONAS COSTEIRAS DURANTE TEMPESTADES</b> Moderador: André Fortunato
10:30 - 11:00	<i>Intervalo</i>
<b>DINÂMICA ESTUARINA E COSTEIRA (Moderador: Francisco Taveira Pinto)</b>	
11:00 - 11:15	BALANÇO SEDIMENTAR NO DELTA DE VAZANTE DO RIO MONDEGO - Dias, Jorge; Garel, Erwan; Baptista, Paulo; Bernardes, Cristina
11:15-11:30	CARACTERIZAÇÃO DOS GRADIENTES DA DERIVA LITORAL AO LONGO DO SETOR COSTEIRO ESMORIZ-NAZARÉ - Ferreira, Margarida; Coelho, Carlos; Silva, P. A.
11:30-11:45	ESTUDO DO ASSOREAMENTO DO PORTO DA ERICEIRA (PORTUGAL) - Costa, Alexandra; Taborda, Rui
11:45-12:00	EROSÕES LOCALIZADAS NOS ESPORÕES DA COSTA DA CAPARICA - Portela, Luís
12:00-12:15	THE FAST-CHANGING COAST OF TUKTOYAKTUK PENINSULA (BEAFORT SEA, CANADA): ANALYSIS OF THE CHANGES FROM 1985 TO 2020 - Costa, Bernardo; Vieira, Gonçalo; Whalen, Dustin
12:15-12:30	REMOTE SENSING ANALYSIS OF RECENT COASTAL DYNAMICS IN DARNLEY BAY (AMUNDSEN GULF, CANADA) - Tanguy, Rodrigue; Vieira, Gonçalo; Whalen, Dustin; Prates, Gonçalo
12:30 - 14:00	<i>Almoço</i>
<b>INUNDAÇÃO EM ZONAS COSTEIRAS (Moderadora: Conceição Freitas)</b>	
14:00-14:15	MOSAIC.PT FLOOD RISK FRAMEWORK TO SUPPORT MANAGEMENT IN COASTAL ZONES - Freire, Paula; Fortunato, André B.; Tavares, Alexandre O.; Oliveira, Anabela; Santos, Pedro P.; Nahon, Alphonse; Barros, José L.; Rocha, Miguel; Oliveira, Filipa S. B. F.; Fortes, Conceição; Jesus, Gonçalo; Azevedo, Alberto; Oliveira, João; Bortoli, Alice; Rilo, Ana; Rogeiro, João; Martins, Ricardo; Henriques, Maria J.
14:15-14:30	IMPACT OF SEASONAL CHANGES IN INTERTIDAL BEACH MORPHOLOGY ON MODELLED OVERTOPPING - Nahon, Alphonse; Fortunato, André B.; Oliveira, Filipa S.B.F.; Freire, Paula
14:30-14:45	MORPHOLOGICAL EVOLUTION OF COVA-GALA: UPDATE WITH THE COSMO 2020 AND 2021 TOPO-BATHYMETRY - Oliveira, F.S.B.F., Oliveira, J.N.C., Freire, P.M.S., Fortunato, A.B., Nahon, A.
14:45-15:00	PRAIA DA COVA-GALA: MODELAÇÃO NUMÉRICA DAS TEMPESTADES DE FEVEREIRO DE 2019 COM O MODELO XBEACH - Simão, Joana ; Bortoli, Alice; Fortes, Conceição J.E.M.; Zózimo, Ana Catarina; Reis, Maria Teresa; Nahon, Alphonse
15:00-15:15	THE EWCOAST CONTRIBUTION TO AN EARLY WARNING SYSTEM FOR COASTAL RISKS ASSESSMENT - Ferreira, Óscar; Garzon, Juan; Ferreira, Andreia; Zózimo, Ana Catarina; Fortes, Conceição Juana ; Reis, Maria Teresa
15:15-15:30	METODOLOGIA PARA A DEFINIÇÃO DE ÁREAS INUNDÁVEIS PELA SUBIDA DO NÍVEL DO MAR EM LITORAIS EXPOSTOS, NA COSTA PORTUGUESA -Trindade, Jorge; Zêzere, José Luís; Reis, Eusébio; Rocha, Jorge; Santos, Pedro Pinto; Garcia, Ricardo A.C.; Oliveira, Sérgio C. ; Pereira, Susana; Silva, Andreia
15:30-15:45	COASTAL TERRITORIAL VULNERABILITY INDEX: THE IMPORTANCE OF A LOCAL APPROACH IN ANTICIPATING THE IMPACTS OF COASTAL FLOODING - Barros, José Leandro; Tavares, Alexandre Oliveira; Santos, Pedro Pinto; Freire, Paula
15:45-16:00	COASTAL FLOODING OCCURRENCES, IMPACTS AND TERRITORIAL COMPLEXITY IN THE DEFINITION OF COASTAL TYPOLOGIES - Barros, José Leandro; Tavares, Alexandre Oliveira; Santos, Pedro Pinto; Freire, Paula; Fortunato, André B.; Rilo, Ana; Oliveira, Filipa S. B. F.
16:00 - 16:30	<i>Intervalo</i>
<b>SESSÃO DE POSTERS 2 (Moderadora: Ana Rilo)</b>	
16:30-16:35	CHARACTERIZATION OF SPECTRAL WAVE STEEPNESS OFFSHORE MAINLAND PORTUGAL - Mendes, Diogo; Oliveira, T.C.A.
16:35-16:40	AUTOMATIC IDENTIFICATION OF WAVE RUNUP FROM CAMERA IMAGES - Martins, Ricardo; Jesus, Gonçalo; Oliveira, Anabela; Azevedo, Alberto; Fortunato, André; Oliveira, Filipa; Nahon, Alphonse
16:40-16:45	GERENCIAMENTO DE RISCOS DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NAS ESTRATÉGIAS E PLANOS DE ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA DE PAÍSES ATLÂNTICOS - Reis de Araujo, Luiggia Girardi Bastos
16:45-18:15	<b>Mesa Redonda: O futuro da zona costeira</b> Moderador: Luís Portela Painel: Ana Matias (UAlg); Carlos Coelho (UA); José Pimenta Machado (APA); Ricardo Carvalho (Oceaning); Rui Taborda (FCUL); Teresa Sá Pereira (APL)
18:15 - 18:30	<b>SESSÃO DE FECHO :</b> André Fortunato, Carlos Coelho, Conceição Freitas, Óscar Ferreira, Francisco Taveira Pinto

	<b>DIA 8 DE JUNHO</b>
	<b>SALA DE REUNIÕES DO EDIFÍCIO DE ENGENHARIA SANITÁRIA</b>
9:30 - 11:00	Curso <b>WORSICA</b> . Novo serviço dedicado à detecção de água e linhas de costa através de detecção remota e dados in situ
11:00-11:30	<i>Intervalo</i>
11:30-12:30	Curso <b>WORSICA</b> . Novo serviço dedicado à detecção de água e linhas de costa através de detecção remota e dados in situ
12:30-14:00	<i>Almoço livre</i>
14:00-16:00	Curso <b>OPENCoastS+</b> Ferramenta para a previsão a pedido da circulação e da qualidade da água
16:00-16:30	<i>Intervalo</i>
16:30-17:30	Curso <b>OPENCoastS+</b> Ferramenta para a previsão a pedido da circulação e da qualidade da água