

DIA 24 JUNHO 2019 (SEGUNDA-FEIRA) – SALA 6.2.53

- 8.00 h – 9.00 h **Receção dos participantes**
- 9.00 h – 9.30 h **Sessão de abertura**
- 9.30 h – 10.30 h **Conferência plenária:**
Watershed response to modern climate and land use: implications for coastal morphodynamic evolution
Amy East
U.S. Geological Survey (USGS), USA. Research Geologist, Pacific Coastal and Marine Science Center
- 10.30 h – 11.00 h Coffee break (Jardineta C6)
Sessão de Posters 1 - Dinâmica Estuarina e Costeira
- 11.00 h – 11.15 h **RECENT COASTAL MORPHODYNAMICS OF THE NORTHERN PORTUGUESE COAST**
Ana Bio, José Alberto Gonçalves, Américo Magalhães, José Pinho, Luís Vieira, José Vieira, Gueorgui Smirnov, Isabel Iglesias and Luísa Bastos
- 11.15 h – 11.30 h **EVOLUÇÃO DOS INDICADORES GEOMORFOLÓGICOS NO SETOR BARRA – COSTA NOVA (W PORTUGAL)**
Sandra Fernández-Fernández, Paulo A. Silva, Paulo Baptista, Cristina Bernardes, Ângela Bouzas-Fontán, Laura López-Olmedilla e Caroline C. Ferreira
- 11.30 h – 11.45 h **BEACH-DUNE SHORT TERM MORPHODYNAMICS ON A HIGH-ENERGY SANDY BARRIER SYSTEM (MIRA BEACH, NW PORTUGAL)**
Ângela Fontán-Bouzas, Umberto Andriolo, Caroline C. Ferreira, Sandra Fernández-Fernández, Laura López-Olmedilla, Laura Tubarão, Paulo Baptista and Paulo A. Silva
- 11.45 h – 12.00 h **MODELAÇÃO NUMÉRICA DO IMPACTO DE ALIMENTAÇÕES ARTIFICIAIS DE SEDIMENTOS**
Carlos Coelho, Margarida Ferreira e Bárbara Marinho
- 12.00 h – 12.15 h **EROSÕES LOCALIZADAS NA VIZINHANÇA DO ESPORÃO EV2 DA COVA DO VAPOR**
Luís Ivens Portela
- 12.15 h – 14.00 h **Almoço**
- 14.00 h – 14.15 h **USING HISTORICAL AERIAL PHOTOGRAPHS TO STUDY THE EVOLUTION OF CALDEIRA DE TRÓIA SALT MARSHES (PORTUGAL)**
Ana Graça Cunha, Miguel Inácio, Maria da Conceição Freitas, Manel Leira and Vera Lopes
- 14.15 h – 14.30 h **WAVE RUNUP FIELD MEASUREMENTS: A CASE STUDY AT COSTA NOVA BEACH (WEST PORTUGAL)**
Laura López-Olmedilla, Umberto Andriolo, Paulo A. Silva, Ângela Fontán-Bouzas and Sandra Fernández-Fernández
- 14.30 h – 14.45 h **FIELD OBSERVATIONS OF INFRAGRAVITY WAVES DURING STORM LESLIE IN A WAVE-DOMINATED INLET**
Diogo Mendes, André B. Fortunato, Xavier Bertin, Kévin Martins, Laura Lavaud, Ana N. Silva, António A. Pires-Silva and José P. Pinto
- 14.45 h – 15.00 h **INFLUÊNCIA DA BARRA DE MARÉ NA EROSIÃO DA DUNA ARTIFICIAL DA LAGOA DE ALBUFEIRA**
Sandra Moreira, Maria da Conceição Freitas, César Andrade e Xavier Bertin
- 15.00 h – 15.15 h **TOPO-BATHYMETRIC MONITORING SOUTH OF THE MONDEGO RIVER MOUTH AFTER THE EXTENSION OF THE NORTH JETTY**
João Nuno C. Oliveira, Filipa S. B. F. Oliveira and António A. Trigo-Teixeira
- 15.15 h – 15.30 h **ALTERAÇÕES NA ESTABILIDADE DE SEDIMENTOS FINOS INDUZIDAS PELA COLONIZAÇÃO DE PLANTA INVASIVA NO BASSIN D'ARCACHON (SW DE FRANÇA)**
Bárbara Proença, Aldo Sottolichio, Richard Michalet and Florian Ganthy
- 15.30 h – 15.45 h **EVALUATING A CIRCULATION MODEL CAPACITY TO INCLUDE WAVES AND SIMULATE SEDIMENT TRANSPORT PROCESSES**
Marili Viitak, Jesús Dubert, Rita Nolasco, Paulo A. Silva, Nuno G.F. Cordeiro, Carmen G. Castro and Villaceros-Robineau Nicolás
- 15.45 h – 16.30 h Coffee break (Jardineta C6)
Sessão de Posters 1 - Dinâmica Estuarina e Costeira

Sessão I - Dinâmica Estuarina e Costeira
Moderadores: Carlos Coelho e M^{te} Conceição Freitas

Sessão II - Dinâmica Estuarina e Costeira
Moderadores: Sandra Moreira e César Andrade

- 16.30 h – 16.45 h **MORPHODYNAMIC MODELING OF THE TAGUS ESTUARY INLET**
André B. Fortunato
- 16.45 h – 17.00 h **LONGSHORE SEDIMENT TRANSPORT RATE BASED ON THE VOLUMETRIC GROWTH OF EBB-TIDAL DELTAS**
Erwan Garel, Alejandro López-Ruiz and Óscar Ferreira
- 17.00 h – 17.15 h **MORPHOLOGICAL CHANGES OVER THE TAGUS ESTUARY MOUTH**
Baptiste Mengual, Anne Jaouen, Xavier Bertin, Kévin Martins, André B. Fortunato, Paula Freire, Rui Taborda, Livio Riboli-Sasco, João Cão Duarte and Tatiana Arquizan
- 17.15 h – 17.30 h **SEDIMENT DYNAMICS BASED ON ACOUSTIC DATA - CASE STUDY OF THE DOURO ESTUARY MOUTH**
Ana Isabel Santos, Anabela Oliveira, Dora Carinhas, José Paulo Pinto, A. Jorge da Silva and Maria da Conceição Freitas
- 17.30 h – 17.45 h **BEACH NOURISHMENT AS COASTAL MANAGEMENT SOLUTION TO MITIGATE SOFT CLIFF EROSION ON QUARTEIRA COAST (ALGARVE-PORTUGAL)**
Sebastião Braz Teixeira
- 19.00 h – 21.00 h **JANTAR DA CONFERÊNCIA**
Clube Ciências C², Edifício C6, FCUL
- 21.00 h **CONCERTO CIÊNCIAS SOLIDÁRIA**
<https://ciencias.ulisboa.pt/pt/evento/24-06-2019/dia-europeu-da-musica-em-ciencias-ulisboa>

DIA 25 JUNHO 2019 (TERÇA-FEIRA) – SALA 6.2.53

8.00 h – 9.00 h	Receção dos participantes
9.00 h – 9.15 h	TOWARDS AN INTEGRATED VIDEO-BASED SYSTEM FOR DESCRIBING NEARSHORE MORPHODYNAMICS <i>Umberto Andriolo and Rui Taborda</i>
9.15 h – 9.30 h	IMAGE ANALYSIS OF HETEROMETRIC FLUORESCENT SAND <i>Caroline C. Ferreira, Paulo A. Silva and Ana M. Bernabeu</i>
9.30 h – 9.45 h	TRACING RELATIVE SEA LEVEL CHANGES IN SALT MARSHES USING ORGANIC MATTER <i>Manel Leira, Ana G. Cunha, Maria da Conceição Freitas, Miguel Inácio, Vera Lopes, Roberto Bao and César Andrade</i>
9.45 h – 10.00 h	ASSETS OF COASTAL GEOSCIENCE COMMUNICATION <i>Ana Matias and Rita Carrasco</i>
10.00 h – 10.15 h	NUMERICAL STUDY ON THE INFLUENCE OF MORPHOLOGY ON UNDERWATER SOUND PROPAGATION IN THE MONDEGO ESTUARY MOUTH <i>Tiago C. A. Oliveira, Paulo A. Silva and Tiago Abreu</i>
10.15 h – 10.30 h	MAGNETIC SEDIMENT TRACERS: A NEW APPROACH <i>Soraia Romão, João Duarte, Rui Taborda, Caroline Ferreira, Paulo A. Silva and Franziska Staudt</i>
10.30 h – 11.00 h	Coffee break (Jardineta C6) Sessão de Posters 2 – Metodologias de estudo e análise de dados, Riscos Costeiros e Intervenções antrópicas na zona costeira
11.00 h – 11.15 h	ASSINATURAS DEPOSICIONAIS DE TSUNAMIS NA PLATAFORMA E VERTENTE CONTINENTAL <i>Pedro J.M. Costa, Klaus Reicherter e a equipa do RV Meteor M152</i>
11.15 h – 11.30 h	VALIDAÇÃO DE UM SISTEMA DE ALERTA PARA RISCOS COSTEIROS: APLICAÇÃO À PRAIA DE FARO <i>Óscar Ferreira, Theocharis Plomaritis e Susana Costas</i>
11.30 h – 11.45 h	MODELAÇÃO DO GALGAMENTO COSTEIRO: EFEITOS DA TEMPESTADE EMMA NO LITORAL DE OEIRAS <i>Andreia Ferreira, Rui Taborda e César Andrade</i>
11.45 h – 12.00 h	MODELLING TRÓIA SANDSPIT SALT MARSHES (SADO ESTUARY, PORTUGAL) UNTIL THE END OF 21ST CENTURY <i>Miguel Inácio, Ana Graça Cunha, Maria da Conceição Freitas, Carlos Antunes, Vera Lopes, Manel Leira and César Andrade</i>
12.00 h – 12.15 h	MULTI-SOURCE FLOOD RISK ANALYSIS FOR SAFE COASTAL COMMUNITIES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT <i>Paula Freire, André B. Fortunato, Alexandre Tavares, Anabela Oliveira and Pedro P. Santos</i>
12.15 h – 14.00 h	Almoço
14.00 h – 14.15 h	CARACTERIZAÇÃO DO IMPACTE DA EXTRAÇÃO DE AREIAS E AVALIAÇÃO DA TAXA DE RECUPERAÇÃO DO ECOSISTEMA – O PROJETO ECOEXA <i>Teresa Drago, Rui Taborda, Sebastião Teixeira, Marcos Rosa, João P. Cascalho, Miriam Tuaty-Guerra, Maria José Gaudêncio, Jorge Gonçalves, Paulo Relvas, Erwan Garel, Luciano Júnior, Victor Henriques, Pedro Terrinha e Ana Ramos</i>
14.15 h – 14.30 h	CARATERIZAÇÃO DE MANCHAS DE EMPRÉSTIMO PARA ALIMENTAÇÃO ARTIFICIAL DE PRAIAS – PROJETO CHIMERA <i>Celso Aleixo Pinto, Bruno Pires, Nuno Penacho, Tanya Silveira, Mário Mil-Homens, Pedro Terrinha, Marcos Rosa, Pedro Brito, Marta Neres e Vítor Magalhães</i>
14.30 h – 14.45 h	COASTSNAP CASCAIS: A COMUNITY BEACH MONITORING PROGRAM FOR CASCAIS BEACHES <i>Cristina Ponte Lira, Ana Nobre Silva, Elena Sánchez-García and Mitchell Harley</i>
14.45 h – 15.00 h	MONITORIZAÇÃO PÓS-OCORRÊNCIA À ESCALA LOCAL COM RECURSO A MEIOS DE RÁPIDA MOBILIZAÇÃO E AQUISIÇÃO DE DADOS: CAPACIDADE OPERACIONAL DO PROGRAMA COSMO <i>Tanya M. Silveira, Nuno Penacho, Celso Pinto e Bruno Pires</i>

Sessão IV – Metodologias de estudo e análise de dados
Moderadores: Ana Matias e Manel Leira

Sessão V – Riscos costeiros
Moderadores: Paula Freire e João Cascalho

Sessão VI – Divulgação de projetos
Moderadoras: Tanya Silveira e Cristina Lira

- 15.00 h – 16.00 h **Conferência plenária:**
Os desafios da gestão do Litoral em cenário de alterações climáticas
José Carlos Pimenta Machado da Silva
Agência Portuguesa do Ambiente
- 16.00 h – 16.30 h Coffee break (Jardineta C6)
Sessão de Posters 2 – Metodologias de estudo e análise de dados, Riscos Costeiros e Intervenções antrópicas na zona costeira
- 16.30 h – 17.30 h **Mesa redonda – Os desafios da gestão do Litoral**
Moderador: Rui Taborda
Participantes: Eng. Jorge da Silva (IH); Dr. Luis Rebêlo (LNEG); Eng. Luís Portela (LNEC); Dr. Celso Pinto (APA) e Eng. Adélio Silva (Hidromod)
- 17.30 h – 18.00 h **Sessão de encerramento**

DIA 26 JUNHO 2019 (QUARTA-FEIRA) – SALA 6.2.42

- 9.00 h – 13.00h h **Workshop**
Long-term morphological modeling
Hans Hanson,
Water Resources Engineering, Lund University
- 11.00 h – 11.30 h **Coffee break**
- 11.30 h – 13.00 h **Workshop**
Long-term morphological modeling
Hans Hanson,
Water Resources Engineering, Lund University