



micore

<http://www.micore.eu>

Workshop Sistema de **Alerta** a Tempestades

**Comissão de Coordenação e Desenvolvimento
Regional do Algarve**

Praça da Liberdade, nº2, sala G

27 de Junho 2011

Organizado por:



INSTITUTO
DOM LUIZ

<http://www.cima.ualg.pt/micore>





micore

<http://www.micore.eu>



CIMA



Objectivo

Desenvolver e demonstrar ferramentas de modelação que permitam, em tempo real, prever alterações na morfologia costeira face a eventos tempestivos. A capacidade preditiva destas ferramentas possibilita às autoridades de protecção civil antecipar acções de mitigação face à erosão e risco costeiro (e.g. alimentação de praia, remoção de estruturas).

Casos de Estudo



Grupos de Trabalho

GT1. Tempestades Históricas

GT2. Organização dos dados

GT3. Monitorização dos Casos de Estudo

GT4. Modelação

GT5. Desenvolvimento do

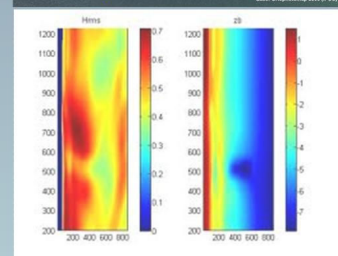
Sistema de Alerta

GT6. Disseminação

GT7. Gestão do Projecto

Parceiros

Department of Earth Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy (UniFe)
Emilia-Romagna Region Geological, Seismic and Soil Survey, Italy (SGSS)
University of Algarve, CIMA, Faro, Portugal (UALG)
University of Lisbon, Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal (FFCUL)
University of Cadiz, Department of Earth Sciences, Cadiz, Spain (UCA)
BRGM-French Geological Survey, Regional Geological Survey of Languedoc-Roussillon Montpellier, France (BRGM)
International Marine Dredging Consultants, Belgium (IMDC)
University of Szczecin INoM, Laboratory of Remote Sensing and Marine Cartography, Poland (USZ)
Institute of Oceanology, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria (IO-BAS)
Stichting Deltares, Delft, The Netherlands (WLD)
Technical University of Delft, Civil Engineering, The Netherlands (TUD)
National Environment Research Council, Proudman Oceanographic Laboratory, UK (POL)
University Pablo de Olavide, Department of Physical, Chemical and Natural Systems, Sevilla, Spain (UPO)
Consorzio Ferrara Ricerche, Ferrara, Italy (CFR)



<http://www.cima.ualg.pt/micore>



micore

<http://www.micore.eu>

Workshop Sistema de **Alerta** a Tempestades

PROGRAMA

14h00: Sessão de Abertura

Prof. Dr. Flávio Martins (Vice-Reitor da Universidade do Algarve, UALG)

Dr. João Varejão Faria (Presidente da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional - Algarve, CCDR-Algarve)

14h15: Introdução ao Projecto Micore

Prof. Dr. Óscar Ferreira (Professor Associado da Universidade do Algarve, UALG)

14h30: Inovação em Sistemas de Monitorização

Prof. Dr. Rui Taborda (Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FCUL)

14h45: Modelação da Erosão Associada a Tempestades Marítimas

Drª Bárbara Proença (Investigadora do Instituto Dom Luiz)

15h00 Indicadores de Impacto de Tempestade (IITs)

Prof. Dr. Óscar Ferreira (Professor Associado da Universidade do Algarve, UALG)

15h15: Mapas de Risco

Dr. Luís Pedro Almeida (Investigador do Centro de Investigação Marinha e Ambiental)

15h30: Sistema de Alerta de Tempestades

Doutor André Pacheco (Investigador do Centro de Investigação Marinha e Ambiental)

15h45: Painel de Discussão

16h15: Encerramento

Organizado por:



INSTITUTO
DOM LUIZ

<http://www.cima.ualg.pt/micore>

