



FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL



MORFEED

Resposta morfológica das
margens estuarinas ao impacto
das alterações climáticas

Seminário de Divulgação

LISBOA • LNEC
30 de setembro de 2013

Informações

Correspondência e pedidos de esclarecimento devem ser dirigidos a:

LNEC | Apoio à Organização de Reuniões

Av. de Brasil 101 | 1700-066 LISBOA

tel.: 21 844 34 83 | fax: 21 844 30 14 | cursos@lnec.pt

Síntese temática

As zonas marginais estuarinas têm uma importância ecológica e ambiental largamente reconhecida, sendo cada vez mais procuradas como espaços privilegiados para diversas atividades de lazer. A intensa pressão humana sobre estas zonas tem aumentado a sua vulnerabilidade às variações e alterações dos agentes naturais, com consequências ainda pouco compreendidas num contexto de alterações climáticas.

O projeto MorFeed visou melhorar o conhecimento sobre a resposta morfodinâmica das margens estuarinas ao possível impacto das alterações climáticas e contribuir com estratégias de apoio ao planeamento e gestão destas zonas. O estudo seguiu uma abordagem integrada e multidisciplinar, aplicada ao estuário do Tejo.

O projeto, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, envolveu uma vasta equipa do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (Núcleo de Estuários e Zonas Costeira e Núcleo de Recursos Hídricos e Estruturas Hidráulicas) e da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Departamento de Geologia, Instituto D. Luís e Centro de Oceanografia).

Mais informações sobre o projeto MorFeed:

http://www.lnec.pt/organizacao/dha/nec/estudos_id/morfeed

Destinatários

O presente Seminário visa divulgar e debater os principais resultados do projeto junto aos diversos intervenientes nas zonas marginais estuarinas, decisores e técnicos, e contribuir para abrir novas possibilidades de parcerias e colaborações futuras.

Programa

09h30 – 09h40	Abertura e boas vindas <i>Rafaela Matos, LNEC</i>
09h40 – 10h40	Apresentação geral do projeto <i>Paula Freire, LNEC</i> Domínio de estudo: mapeamento e análise evolutiva através de técnicas de deteção remota e critérios biofísicos <i>Ricardo Nogueira Mendes, FFCUL</i> Cenários de alterações climáticas e de ocupação antrópica <i>Rui Taborda, FFCUL</i>
10h40 – 11h00	Debate Intervalo
11h15 – 12h15	Impacto da subida do nível médio do mar na circulação estuarina e inundação marginal no estuário do Tejo <i>André Fortunato, LNEC</i> Evolução morfológica dos sapais do estuário do Tejo face à subida do nível médio do mar <i>Maria da Conceição Freitas, FFCUL</i> Modelo concetual de evolução do estuário do Tejo <i>Ana Rilo, LNEC</i>
12h15 – 12h45	Debate
12h45 – 13h00	Encerramento <i>César Andrade, FFCUL</i>

Organização

O Seminário é promovido pelo consórcio do Projeto MorFeed e organizado pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

Local, data e horário

O Seminário realizar-se-á a 30 de setembro de 2013, no Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Lisboa, com o seguinte horário: 9h30 às 13h00.

Apoio

O projeto MorFeed foi financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, no âmbito do contrato PTDC/AAC-AMB/100092/2008.

Inscrições

As inscrições são **gratuitas** e limitadas, sendo apenas necessário enviar um e-mail para cursos@lnec.pt com o nome completo e contacto.

Data limite de inscrições: 26 de setembro de 2013.

