

### 3. Informações

Para informações adicionais contactar:  
Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos  
a/c LNEC – Avenida do Brasil, 101  
1700-066 Lisboa  
Tel.: 21 844 3428  
Fax: 21 844 3017  
E-mail: [aprh@aprh.pt](mailto:aprh@aprh.pt)

### 4. Local e data

O colóquio decorrerá no dia **26 de Novembro de 2010**, no Anfiteatro do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro.

### 5. Organização

Este colóquio é uma realização da Comissão Especializada da Zona Costeira (CEZC) da Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos (APRH), em colaboração com a Comissão Editorial da *Revista de Gestão Costeira Integrada* ([www.aprh.pt/rgci/](http://www.aprh.pt/rgci/)).

### 6. Comissão Organizadora

Carlos Daniel Borges Coelho (UA)  
João Manuel Alveirinho Dias (CIMA)  
José Simão Antunes do Carmo (UC)  
Alexandra Serra (APRH)  
Armando Silva Afonso (APRH-NRC)

### 7. Inscrições

Os participantes no colóquio poderão optar por uma das seguintes modalidades:

- Com almoço + coffee-break:.....22.5 €
- Apenas coffee-break:.....7.5 €

O pagamento deverá ser feito para:  
Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos  
a/c LNEC – Avenida do Brasil, 101  
1700-066 Lisboa

### 8. Apoios



ARH Centro  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
(projectos PTDC/ECM/66516/2006, PTDC/ECM/65589/2006,  
PTDC/MAR/107939/2008 e PTDC/AAC-CLI/100953/2008)



## Colóquio sobre

# GESTÃO COSTEIRA: VULNERABILIDADES E RISCOS NA REGIÃO CENTRO



**Aveiro, 26 de Novembro de 2010**

## Enquadramento e objectivos

Em geral, as zonas costeiras representam áreas de difícil gestão, onde fenómenos complexos ocorrem e uma dinâmica intensa modela a costa. Estas zonas são naturalmente instáveis, sendo essa instabilidade amplificada por diversificadas actividades antrópicas, designadamente as que provocam enfraquecimento das fontes aluvionares.

Perante o agravamento da erosão costeira, as entidades competentes procuram soluções que visam minimizar danos no património construído (edifícios e estruturas de engenharia costeira) e que, simultaneamente, conduzam à conservação dos ambientes naturais. Neste contexto, surge com grande relevância a construção de mapas de vulnerabilidade e risco, cientificamente suportados, bem como a capacidade preditiva face a alterações dos mecanismos forçadores, designadamente relacionados com a modificação climática em curso e com a contínua ampliação da capacidade interventiva do Homem como modelador dos ambientes naturais.

Este colóquio pretende efectuar uma reflexão sobre as zonas costeiras, com particular incidência na região centro, confrontando dificuldades e problemas sentidos pelos diversos agentes na procura das melhores soluções. O colóquio divide-se em quatro sessões plenárias, mais duas de apresentação de posters, ao longo de um dia,

reunindo entidades que se relacionam com a zona costeira da região centro, de forma a discutir e a encontrar soluções para os graves problemas de erosão que lhe estão associados.

### 1. Programa

**9:00-9:30 Abertura**

**9:30-11:00 Sessão 1**

Os desafios da gestão costeira integrada: situação actual na Região Centro

Moderador: Fernando Veloso Gomes (UP)  
Teresa Fidélis (ARH Centro)  
José Ribau Esteves (CIRA, CM Ílhavo)  
Luís Cacho (APA)

**11:00-11:30 Intervalo para café**

**11:30-13:00 Sessão 2**

Estratégias face à erosão costeira no litoral da Região Centro

Moderador: Helena Granja (UM)  
Cristina Bernardes (Geociências-UA)  
António Mota Lopes (MAOT)  
Mário Teles (GEOSUB)

**13:00-14:30 Intervalo para almoço**

**14:30-16:00 Sessão 3**

Exploração de ambientes costeiros: a situação da Laguna de Aveiro

Moderador: Diana Gaspar (Polis Litoral da Ria de Aveiro)  
João Miguel Dias (Física-UA)  
Eduarda Pereira (Química-UA)  
Ana Rodrigues (Biologia-UA)

**16:00-16:30 Intervalo para café**

**16:30-18:00 Sessão 4**

Conhecimento científico, poder local e participação pública

Moderador: Manuel Oliveira (CM Ovar)  
Filomena Martins (DAO-UA)  
Ângelo Lopes/Luís Grego (CM Mira)  
Helena Freitas (UC, LPN)

**18:00-18:15 Encerramento**

### 2. Sessões de posters

Junto ao anfiteatro previsto para as sessões plenárias serão afixados os posters submetidos e aceites para apresentação.

As apresentações dos posters decorrerão nos intervalos previstos para café.