

**18:00-18:15 - Sessão de encerramento**

## 2. Sessões de posters

Junto ao anfiteatro previsto para as sessões plenárias serão afixados os posters submetidos e aceites para apresentação. A data limite para submissão de posters é **08 de Julho de 2011**.

As apresentações dos posters decorrerão nos intervalos previstos para café.

## 3. Local e data

O seminário decorrerá no dia **15 de Julho de 2011**, no Anfiteatro da ECUM – Escola de Ciências da Universidade do Minho, Campus de Gualtar, Braga.

## 4. Organização

Este seminário 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)) e a Universidade do Minho.

## 5. Comissão Organizadora

Helena Granja (UM)  
Alexandra Serra (APRH)  
António Brito (UM, ARH-Norte)  
Fernando Veloso Gomes (FEUP)  
João Alveirinho Dias (CIMA)  
José Antunes do Carmo (UC)  
José Luís Pinho (UM)  
José Pereira Vieira (UM)

## 6. Inscrições

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

- Com almoço + coffee-breaks:
  - Associados da APRH..... 20 €
  - Não-Associados da APRH..... 30 €
- Apenas coffee-breaks:
  - Associados da APRH.....7.5 €
  - Não-Associados da APRH.....10 €

O pagamento deverá ser feito para:

Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos  
a/c LNEC – Avenida do Brasil, 101  
1700-066 Lisboa

## 7. Apoios

- Universidade do Minho
- FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia
- Administração de Região Hidrográfica do Norte (ARH Norte)

## 8. Informações

Para informações adicionais contactar:

Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos  
a/c LNEC – Avenida do Brasil, 101  
1700-066 Lisboa  
Tel.: 21844 3428  
Fax: 21844 3017  
E-mail: [aprh@aprh.pt](mailto:aprh@aprh.pt)



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS RECURSOS HÍDRICOS



Universidade do Minho

Seminário sobre

## A ZONA COSTEIRA E AS PRESSÕES ANTRÓPICAS (A REGIÃO NORTE)



Braga, 15 de Julho de 2011

## Enquadramento e Objectivos

As zonas costeiras, no limiar continente-oceano, são áreas de complexas interacções de agentes e processos que lhe conferem uma mobilidade e dinamismo muito particulares.

A progressiva ocupação e densificação das zonas costeiras nas últimas décadas procura torná-las estáticas, gerando uma série de problemas de difícil resolução.

O que era apenas um processo natural passou a constituir um risco costeiro, motivando intervenções sucessivas que, embora localmente tenham contribuído para uma estabilidade temporária, transferiram ou agravaram os problemas em áreas adjacentes.

A zona costeira norte apresenta casos paradigmáticos de uma incorrecta ou inexistente política de gestão e ordenamento, levada a cabo durante anos e anos, que é urgente contrariar sob pena de se perderem os (muito poucos) segmentos que ainda apresentam alguma qualidade e valores naturais.

Agravando os impactes desta antropização excessiva e caótica, há que ter em consideração outros factores não menos importantes que contribuem decisivamente para o fenómeno da erosão costeira, que tem originado recuo de arribas e migração e emagrecimento de praias -

défi ce sedimentar, subida do nível do mar e intensificação de tempestades.

Tendo em vista o fenómeno da perda generalizada de extensas áreas das zonas costeiras e o contributo das pressões antrópicas para tal, pretende-se que este Seminário da APRH seja um *fórum* de discussão dos problemas da zona costeira norte, do qual possam sair contributos relevantes para a adopção de medidas eficazes para a sua resolução ou minimização.

Para tal vão participar especialistas de várias áreas disciplinares, os quais, através dos seus conhecimentos, poderão contribuir de forma positiva para a resolução de um problema nacional que se arrasta há anos.

Do Seminário constarão quatro sessões temáticas, desde a monitorização como ferramenta fundamental para o conhecimento das mudanças que ocorrem na zona costeira até ao futuro dos Planos de Ordenamento da Orla Costeira (POOCs), passando pela sustentabilidade e interesse dos portinhos e pelas medidas implementadas no âmbito da Gestão Integrada da Zona Costeira (GIZC).

Haverá, ainda, duas sessões de *posters* sobre a temática global do Seminário.

### 1. Programa

#### 9:00-9:30 - Sessão de abertura

#### 9:30-11:00 - Sessão 1

Monitorização da zona costeira – uma ferramenta fundamental

**Moderador: Luísa Bastos (UP)**

José Luís Pinho (UM)

João Honrado (UP)

Mota Lopes (EPRL / SEOTC)

#### 11:00-11:30 - Intervalo para café

#### 11:30-13:00 - Sessão 2

Portinhos – que sustentabilidade?

**Moderador: Veloso Gomes (FEUP)**

Brogueira Dias (APDL)

Paulo Talhadas Santos (UP)

Henrique Alves (PBG)

#### 13:00-14:30 - Intervalo para almoço

#### 14:30-16:00 - Sessão 3

GIZC – programas de medidas

**Moderador: José Vieira (UM)**

Orlando Borges (INAG)

Lígia Pinto (UM)

Vasco Jácome Correia (advogado)

#### 16:00-16:30 - Intervalo para café

#### 16:30-18:00 - Sessão 4

POOCs – que futuro?

**Moderador: Antunes do Carmo (UC)**

Fátima Alves (UA)

António Brito (ARH-N)

Alveirinho Dias (UAlg)