



# Mestrado Erasmus Mundus Gestão da Água e da Costa

***Tomasz Boski, Alice Newton***

***Sónia Cristina, Priscila Goela, João Janeiro, Ana Zarcos***

FCT- Universidade do Algarve

EMMC Water and Coastal Management

30-05-2013



ERASMUS MUNDUS



# Sumário

- Objectivos do Mestrado
- Estrutura
- Mobilidade e internacionalização
- Custos e bolsas
- Exemplos de 4 Mestres



# Objectivos

- Formar gestores de **recursos naturais** tais como **águas naturais** e **zona costeira**
- Formar técnicos capazes de dar resposta aos desafios da implementação de Directivas Europeias tais como a **Directiva Quadro da Água** e a **Directiva Quadro da Estrategia Marinha**
- Formação **interdisciplinar** de jovens cientistas para **exploração sustentável** de recursos comuns



# Estrutura

- Curso de 2 anos, 120 ECTS
- Primeiro ano **curricular**, 60ECTS
  - **Primeiro semestre** 3 disciplinas (unidades curriculares) **obrigatórias**. Gestão da água I, Gestão da costa I, Gestão do ambiente I
  - **Segundo semestre** 3 disciplinas (unidades curriculares) com muitas **opções** que permitam **especialização** (desenvolvimento curricular, água, costa, ambiente,)
- Segundo ano **investigação**, 60 ECTS



# Mobilidade e Internacionalização

1. Primeiro semestre:  
Universidade de **Bolonha**, Itália
  2. Segundo semestre:  
Universidade de **Cadiz**, Espanha
  3. Terceiro semestre
  4. Quarto semestre
- Qualquer Universidade  
do consórcio



# Universidades no Consórcio

- Universidade de Cadiz (Coordenadora)
- Universidade de Bolonha
- Universidade do Algarve
- Russian Hydrometeorological University
- University of Ningbo (China)
- Universidade de Santa Cecilia (Brazil)





# Custos e Bolsas

As **propinas** são:

- 4000€ para estudantes europeus
- 8000€ para estudantes de países terceiros
- Há **bolsas** para estudantes pelo programa Erasmus Mundus mas apenas uma por ano para cada nacionalidade. Estas bolsas são para as propinas, a mobilidade e uma mensalidade
- Há bolsas Erasmus para mobilidade nas Universidades Europeias.



# Exemplos de 4 Mestres

- Ana Zarcos, Eng. do Ambiente
- João Janeiro, Lic. Oceanografia
- Priscila Goela, Lic. Química
- Sónia Cristina , Lic. Oceanografia
- **Atenção:** exemplos do antigo plano (2004-2012). Novo plano (2012-2018).







# Ana Zarcos

## Eng. do Ambiente

- Parte curricular na UAlg
- Projecto na Univ. de Plymouth

Acabei o meu  
Doutoramento em Abril  
2012

*'Morphodynamic Evolution  
of Fetch-limited Beaches'*  
Fundação para a Ciência e  
Tecnologia



# João Janeiro

## Lic. Oceanografia

- Parte curricular na UAlg
- Projecto na Univ. De Bergen (Noruega) e na Uni. Federal do Rio Grande

Bolseiro de doutoramento  
*'Development of an operational tool for oil spill forecast in the Algarve Coast'*

Fundação para a Ciência e Tecnologia



# Sónia Cristina

## Lic. Oceanografia

- Parte curricular na UAlg
- Projecto na Univ. De Bergen (Noruega) e na Univ. De Itajai (Brazil)

Bolseiro de doutoramento  
EMJD MACOMA

‘Optical properties of the ocean and coastal waters in the southwest coast of Portugal using satellite ocean colour remote sensing data.’

Fundação para a Ciência e Tecnologia







# Priscila Goela

## Lic. Química

- Parte curricular na UAlg
- Projecto na Univ. de Cadiz

Bolseiro de doutoramento  
EMJD MACOMA

‘Spectral Signature of  
Phytoplankton Communities  
in Southwest Coast of  
Portugal: Impact on Remote  
Sensing Data’.

Fundação para a Ciência e  
Tecnologia

# EMMC WACOMA

## Mestrado “Erasmus Mundus” em Gestão da Água e da Costa

- Participa num mestrado realmente "global", com estudantes e professores do mundo inteiro.
- Integra os teus conhecimentos de recursos aquáticos e costeiros.
- Contribua para a gestão das nossas águas e costas.





COOL!



28.05.2005 12:28