

## notícias

de visita à universidade

### **presidente da república conheceu potencial e capacidade científica da ua na área do mar**



Exemplos da investigação desenvolvida pela UA na área do mar, desde o mar profundo (fundos marinhos e ecossistemas) até às zonas mais próximas da costa (monitorização oceânica), passando pela temática portuária, da aquacultura e do sal, foram dados a conhecer ao Presidente da República esta segunda-feira, 27 de Setembro, no decorrer da sua passagem pela Universidade. Da sessão «Rotas de investigação sobre o mar» resultou ainda a assinatura de um memorando de entendimento ente a Universidade de Aveiro e a Caixa Geral de Depósitos para a instituição da «Cátedra CGD – Estudos do Mar».

A investigação da Universidade de Aveiro na área do mar incide sobre áreas essenciais para o futuro dos oceanos, é sustentada na transdisciplinaridade e no funcionamento em rede de investigadores de várias áreas científicas, tem uma inserção consolidada com outras instituições de investigação nacionais e estrangeiras, constitui suporte aos vários programas de formação inicial, pós-graduada e avançada existentes, e é uma investigação que se preocupa com a valorização económica do conhecimento. Estas foram as linhas de força transmitidas pelo Reitor da UA ao Presidente da República e restantes presentes na sessão «Rotas de investigação sobre o mar», incluída na visita do Prof. Cavaco Silva a Aveiro e Ílhavo.

O Reitor começou por agradecer a presença do Presidente da República, especialmente «pela oportunidade que nos dá de pôr em evidência algumas das nossas actividades na área do mar, um domínio essencial para os portugueses e para Portugal» e salientou o facto de todos os projectos apresentados momentos antes pelos próprios investigadores, procederem à aplicação de conhecimento científico a indústrias tradicionais (processamento do bacalhau), à qualidade do ambiente costeiro (incluindo a Ria de Aveiro), à gestão integrada da zona costeira e ao ordenamento do espaço marítimo, citando, neste caso, como exemplo, o Plano Nacional de Ordenamento do Espaço Marítimo, conduzido pelo INAG com a colaboração de investigadores da UA na sua coordenação.

Com efeito, há muito que a UA possui elevada capacidade científica e técnica na área do Mar, nomeadamente um conjunto de saberes fundamentais, aliada a uma actuação interdisciplinar e em rede, tanto a nível nacional como internacional, que se revela ímpar no panorama universitário português.

Actualmente a intervenção da UA abrange um leque de áreas muito alargado: gestão integrada das zonas costeiras, ordenamento do espaço marítimo, turismo, engenharia e logística portuária, segurança marítima, indústria transformadora do pescado, aquacultura – segurança alimentar, recursos energéticos marinhos, alterações climáticas - oceanos e Ria de Aveiro, monitorização oceânica, oceanografia operacional, tecnologia marítima, biotecnologia, ecologia marinha, mar profundo - biodiversidade e recursos minerais e energéticos.

Durante a sua intervenção, o Prof. Manuel António Assunção enfatizou ainda que muita da actividade de pesquisa desenvolvida na área do mar pela UA está concentrada no Laboratório Associado Centro de Estudos do Ambiente e do Mar (CESAM), cuja missão passa por «desenvolver investigação na área do ambiente costeiro e marinho», mas lembrou, igualmente, os contributos muito significativos de outras Unidades (Gebiotec, QOPNA, IT, TEMA).

Por último, o Reitor congratulou-se com o facto de a data desta visita presidencial ficar associada a um projecto de futuro: a criação de uma Cátedra sobre a Economia do Mar com o apoio da CGD.

Esta Cátedra visa promover o avanço do conhecimento científico sobre o Mar, através do reforço de sinergias internas entre as áreas de investigação da UA, e através da criação de oportunidades de alinhamento da investigação desenvolvida com as prioridades regionais, nacionais e internacionais neste domínio, de forma a contribuir para a valorização e preservação dos recursos marinhos e para o suporte ao desenvolvimento de políticas e da economia do mar.

O trabalho de investigação da UA na área do mar apresentado nesta visita presidencial pode ser conhecido com mais pormenor nos links seguintes:

Salinas tradicionais do Atlântico - desenvolvimento integrado e sustentável do ecoturismo  
ECOSAL ATLANTIS

Gestão integrada das zonas costeiras  
IBERMAR - Rede Ibero Americana de Gestão Costeira Integrada

Ordenamento do espaço marítimo – espacialização de usos e actividades marítimas  
POEM – Plano de Ordenamento do Espaço Marítimo

Redes e serviços de telecomunicações para a Marinha Portuguesa  
Protocolo de Cooperação – IT/ Marinha Portuguesa

Áreas portuárias – qualidade de água e sedimentos  
PORTONOVO – Water Quality in Harbours

Indústria transformadora do pescado – optimização de processos  
Novo processo para reduzir o tempo de demolha do bacalhau  
Optimização da secagem de bacalhau salgado verde  
Estudo piloto de polifosfatos de cálcio e cinética no mecanismo de demolha de bacalhau

Aquacultura – segurança alimentar  
FishCare – because we care about your fish

Monitorização de longo prazo na Ria de Aveiro  
Rumo a um conhecimento mais profundo dos processos ecológicos, ambientais e económicos  
LTER – RAVE

Alterações Climáticas – ambientes costeiros, estuarinos e fluviais  
DyEplume – Estuarine Dynamics and Plume Propagation in the Portuguese Coast/ Impacts of Climate Change  
ADAPTARIA – Climate Change Modelling on Ria de Aveiro Litoral

Conservação de espécies marinhas – águas continentais  
MARPRO - Conservation of marine protected species in mainland Portugal

Monitorização oceânica – aspectos físicos e biogeoquímicos  
RAIA - observatório oceânico da Margem Ibérica

Mar Profundo – à descoberta de oásis de vida num mundo sem luz  
HERMIONE – Hotspot Ecosystem Research and Man's Impact on European Seas  
HERMES – Hotspot Ecosystem Research on the margins of European Seas

CHEMECO – Monitoring colonisation processes in chemosynthetic ecosystems  
ReDECo – Regional Drivers of Ecosystem Change and its influence on Deep-sea Populations in the Mediterranean

Mar Profundo – recursos minerais e energéticos  
INGMAR  
MVSEIS  
GEOCAD (Luso-Marroquino)  
SEADPORT (Luso-Marroquino)  
GASALB

Veja também aqui as fotos da iniciativa.

© 2004-2011 Universidade de Aveiro