

Mar motiva investigação científica na Universidade

Lagoons, MarPro e FishCare são alguns exemplos de projectos de investigação científica ligados ao mar a decorrer na UA

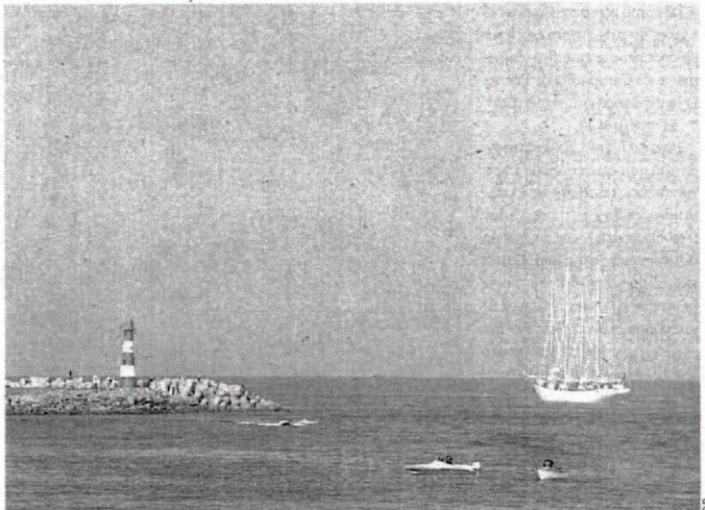
Ana Sofia Pinheiro

■ Ainda a propósito da conferência sobre o financiamento de projectos inovadores de investigação do mar que a Universidade de Aveiro (UA) promoveu, anteriormente, a academia aveirense dá a conhecer alguns dos projectos de investigação que ali estão em marcha. Lagoons, MarPro e FishCare são alguns exemplos da investigação científica com o mar como ponto comum.

O Lagoons é o primeiro projecto liderado por Portugal (mais especificamente pela Universidade de Aveiro), tem a coordenação científica de Ana Isabel Lillebo, investigadora do Departamento de Biologia da UA e do Laboratório Associado CESAM, e co-ordenação de Per Stålnacke (Bioforsk, Noruega). O consórcio conta com a participação de nove instituições de oito países e financiamento do 7.º Programa-Quadro de I&DT.

O objectivo principal do Lagoons é contribuir para uma gestão integrada dos sistemas lagunares costeiros, envolvendo o trinómio ciência, políticas e actores-chave. Neste contexto, o projecto irá contribuir para a integração de vários instrumentos da UE, nomeadamente, a Directiva-Quadro da Água, a Directiva Habitats, a Recomendação para a Gestão Integrada das Zonas Costeiras e a Directiva-Quadro Estratégia Marinha.

Neste contexto, a questão ambiental de fundo do Lagoons centra-se nos efeitos antropogénicos e nos impactos das mudanças climáticas, especialmente os efeitos dos eventos climáticos extremos, nas massas de água de superfície e nos serviços ecológicos prestados pelos ecossistemas lagunares costeiros, tendo sido seleccionados quatro sistemas lagunares costeiros, com características particulares, que no seu conjunto apresentam uma ampla e equilibrada distribuição geográfica: Ria de Aveiro, Mar Menor (Mar Mediterrâneo, Espanha), Laguna de Vistula (Mar Báltico, Polónia e Rússia) e Laguna de Tytilgulskiy (Mar Negro, Ucrânia).



"MARPRO" É UM DOS PROJECTOS em marcha na Universidade de Aveiro

MarPro

Conservação de espécies marinhas ameaçadas, de cetáceos e aves, através da acção concertada entre investigadores, instituições de conservação da natureza e o sector das pescas é o objectivo do projecto MarPro - Conservation of marine protected species in Mainland Portugal, que está a ser conduzido por Amadeu Soares, investigador no Departamento de Biologia e no Laboratório Associado CESAM, e que conta com o financiamento da Life+ Nature & Biodiversity.

Este projecto pretende intervir na conservação de espécies marinhas ameaçadas (ex. Bóto, Roaz-Corvineiro, Pardela das Baleares), na designação de novas áreas

marinhas protegidas (Rede Natura 2000), na implementação de práticas sustentáveis de exploração de recursos piscícolas marinhos e na melhoria das redes de arroamentos e de recuperação de animais marinhos em Portugal Continental.

FishCare

Newton Gomes e Ricardo Calado, do Departamento de Biologia & CESAM, estão a desenvolver o projecto FishCare, financiado pelo PROMAR, tendo já conquistado o Prémio BES Inovação na categoria de Economia Oceânica.

O projecto da UA objectiva desenvolver e implementar ferramentas moleculares para a detecção rápida, antecipação de

doenças e rastreabilidade. Prevenção e antecipação de doenças em pisciculturas, detecção rápida de doenças, rastreabilidade dos produtos de origem marinha e certificação de origem para os produtos da Ria de Aveiro são os pontos de intervenção do projecto.

EB 2,3 AIRES BARBOSA, EM ESGUEIRA

Oficina de Jogos Matemáticos junta alunos e familiares

Carla Real

■ A EB 2,3 Aires Barbosa, em Esgueira, acolheu, ontem, a terceira Oficina de Jogos Matemáticos, uma iniciativa que envolveu mais de 30 alunos e respectivos familiares.

Alunos do 5.º ao 9.º ano de escolaridade voltaram a aceitar este desafio proposto pelo grupo de professores de Matemática desta escola, que vêem nesta actividade uma forma de, "por um lado, trazer os pais à escola, aproximando-os da realidade escolar dos filhos e, por outro lado, mostrar aos alunos o lado

lúdico desta disciplina, através de jogos que em muito contribuem para o desenvolvimento do seu raciocínio", explica Teresa Casau, uma das professoras envolvidas na organização.

Os docentes, que fazem um balanço "muito positivo" da edição deste ano, congratulam-se com o facto desta oficina atrair cada vez mais participantes. "De facto, a adesão tem vindo sempre a melhorar e o 'feedback' que temos da parte dos encarregados de educação é que este tipo de iniciativas devia acontecer mais vezes", aponta a professora.



PROFESSORES congratulam-se com o aumento da adesão



AVISO

PERTURBAÇÕES NO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FREGUESIAS DE VERA CRUZ E GLÓRIA

A Águas da Região de Aveiro S.A. - AdRA, informa que no dia 29/05/2012, entre as 15 e as 17 horas, irá proceder a intervenções na rede de abastecimento de água nas freguesias da Glória e Vera Cruz.

Estas intervenções poderão dar origem a variações de pressão e caudal na rede de distribuição durante o período de duração da intervenção.

Agradecemos a sua compreensão e pedimos desculpa por qualquer incómodo.

Em caso de dúvidas estamos ao seu dispor através do número azul 808 200 217.

Direção de Operação e Manutenção:
Paulo Elísio Sousa

(Diário de Aveiro, 1.º 8802 de 27-05-2012)



rainbow

VER PARA CRER

Para avaliar como a Máquina Rainbow pode satisfazer as suas necessidades específicas de higiene e saúde, convidamo-lo(a) a observar o seu funcionamento no conforto da sua casa. Poderá descobrir mil e uma funcionalidades do nosso equipamento, que com certeza, o(a) irá deixar admirado(a). É ver para crer.

Basta preencher o formulário e será contactado em breve para marcar a visita de um demonstrador autorizado.

Contacte 234 321 148 ou 924418656