



**E**ste número marca o início da série **NOTÍCIAS IPIMAR** com a qual se pretende dar conta, de forma sucinta, dos principais eventos e actividades que vamos concretizando no dia-a-dia, sempre com a preocupação de que correspondam o melhor possível às nossas responsabilidades de Instituição de investigação de apoio sectorial.

Esperamos que este nosso esforço de reforçar a comunicação com todos aqueles com quem interagimos, quer do domínio das pescas e do mar, quer de outros sectores da economia e da comunidade científica em geral, seja bem acolhido por todos. Seria para nós a melhor recompensa para o empenho colectivo com que iremos produzir esta nova série.

O Director  
Carlos Costa Monteiro

## XI Jornadas Técnicas: O sector marítimo português

**A**s **Jornadas Técnicas** começaram a realizar-se em 1989 e tiveram inicialmente uma periodicidade anual, passando mais tarde a bienal. Estas Jornadas têm permitido a apresentação periódica dos trabalhos que se produzem no sector, constituindo também uma oportunidade de debate técnico e científico sobre problemas das várias áreas ligadas ao sector marítimo nacional, com vista a contribuir para o seu progresso.

Este ano pretendeu-se dar uma ênfase especial a um tratamento multidisciplinar das várias áreas e sectores ligados à actividade marítima. Espera-se portanto cobrir os sectores ligados a:

- Construção e Reparação Naval
- Transporte Marítimo e Portos
- Exploração de Recursos Marinhos
- Navios Militares e de Fiscalização
- Náutica de Recreio e Turismo.

Estas Jornadas, para além das usuais contribuições técnicas sobre as várias áreas de interesse neste domínio, incluíram também este ano um conjunto de comunicações especialmente destinadas à caracterização do sector nacional.

Foi objectivo destas jornadas quantificar o volume económico movimentado pelo sector e identificar as relações entre as várias componentes do sector

marítimo Português na perspectiva de contribuir para uma melhor caracterização do que poderá constituir o Cluster Marítimo Português.

O desenvolvimento do sector marítimo nacional necessita de um aumento da massa crítica das suas actividades pelo que muito pode beneficiar de uma estratégia concertada entre os sectores afins para reforçar as sinergias existentes. Estas Jornadas, para além da necessária troca de experiências sobre os desenvolvimentos que estão a ocorrer no sector, permitiram também contribuir para ajudar a identificar as sinergias e as estratégias para as potenciar.



## Próximos eventos

**V**ão realizar-se às 14:30h de 17 de Dezembro, no Auditório do IPIMAR, as provas de acesso à categoria de Investigador Auxiliar de **Ana Moreno** com o título "Geographic variation in cephalopod life history".

**O** Plenário Ordinário do Conselho Científico da Secção IPIMAR do INRB, I.P. (CC-IPIMAR), vai reunir no dia 11 de Dezembro, pelas 14:00h no auditório do IPIMAR, em Lisboa.

## Campanhas dos navios de Investigação

De 28 a 30 de Outubro realizou-se uma campanha, no âmbito do contrato com a SANEST, para colheita de sedimentos e bentos na zona do Emissário da Guia. As colheitas foram realizadas por uma equipa da Universidade de Aveiro e o IPIMAR vai determinar a composição química dos sedimentos.



## Reuniões realizadas no IPIMAR

Durante a semana de 3 a 10/11/2008, o IPIMAR foi a sede de uma equipa da empresa Moody Marine Ltd, responsável pela avaliação da pescaria Portuguesa de sardinha face aos princípios de certificação do Marine Stewardship Council Council (MSC - <http://msc.org>). Esta avaliação é promovida pela Associação Nacional das Organizações de Produtores da pesca do cerco (ANOPCERCO) em parceria com a associação nacional da indústria conserveira (ANICP) e da empresa MCM Select Foods e com o apoio do IPI-

MAR. Durante a semana da visita, cientistas do IPIMAR forneceram elementos sobre o estado do recurso e resultados da investigação e monitorização sobre a sardinha, acompanhando também os avaliadores nas visitas aos portos de Matosinhos, Figueira da Foz e Peniche. Os resultados deste processo de avaliação serão conhecidos no verão de 2009 e o processo pode ser acompanhado no site da MSC (<http://www.msc.org/track-a-fishery/in-assessment/north-east-atlantic/portugal-sardine-purse-seine>).



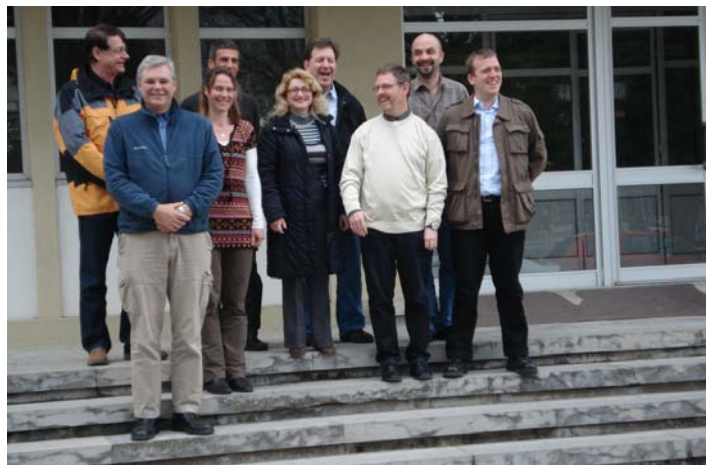
Decorreu no IPIMAR, em Lisboa, de 17 a 21 de Novembro a reunião do Grupo de Estudo para Estratégias de gestão (SGMAS – Study Group for Management Strategies) do Conselho Internacional para a Exploração do Mar (CIEM). A reunião foi coordenada por Dankert Skagen (IMR, Bergen, Noruega) e John Simmonds (FRS, Aberdeen, UK). Participaram 15 inves-

tigadores de vários países incluindo, por parte do IPIMAR, 3 investigadores da Unidade de Recursos Marinhos e Sustentabilidade (U-REMS). O relatório do SGMAS, que em breve poderá ser consultado através do site do CIEM (<http://www.ices.dk/iceswork/wgdetailacfm.asp?wg=SGMAS>), fornece informação relevante sobre os desenvolvimentos mais recentes de estratégias de gestão e regras de controlo de captura e métodos de avaliação usados, com exemplo de vários stocks do Atlântico.

Decorreu na semana de 24 a 28 de Novembro a reunião do projecto "WebGR - Web Services for Growth and Maturity Calibration Workshops".

Esta reunião teve como objectivo definir em detalhe os serviços e a sua implementação na Internet e trouxe a Lisboa vários especialistas na área do crescimento, reprodução e desenvolvimento de programas para a Internet, da Europa Comunitária e Noruega.

O coordenador do projecto, Ernesto Jardim (IPIMAR), considerou a reunião um sucesso.



## Sessões de demonstração no IPIMAR

No âmbito do projecto BE-FAIR (“Benign and Environmentally Friendly Fish Processing Practices to Provide Added Value and Innovative Solutions for a Responsible and Sustainable Management of Fisheries”) foram organizadas as seguintes acções de demonstração:

### 30 de Outubro

“Rejeições, retiradas e subprodutos da indústria da pesca: como valorizar”

Foram apresentados: os **objectivos** do projecto, a **caracterização das rejeições** a bordo e dos subprodutos da indústria de processamento do pescado, os **protótipos** desenvolvidos e **alternativas para a valorização** de rejeições e subprodutos no sector da pesca em Portugal.



### 6 de Novembro

“A transglutaminase na valorização de espécies subaproveitadas”

Nesta sessão foi referida a **importância da transglutaminase (TGase)** na obtenção de produtos gelificados de pescado e as vantagens da utilização de TGase comercial de origem microbiana. Foi igualmente salientado que a elevada actividade da TGase comercial a temperaturas baixas abre perspectivas de obtenção de novos tipos de produtos para além dos gelificados.



## Publicações do IPIMAR

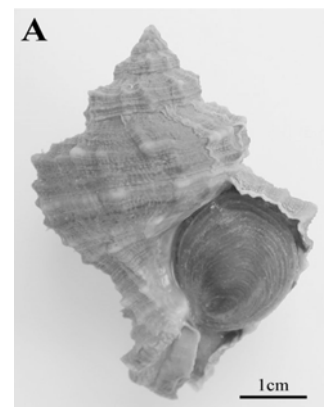
Foi publicado Relatório Científico e Técnicos-Série Digital nº 47 **A pescaria de gastrópodes muricídeos com teias-de-carteiras na Ria Formosa: Contribuição para a gestão do recurso** da autoria de Paulo Vasconcelos, Miguel Baptista Gaspar e Carlos Costa Monteiro.

A pescaria artesanal de gastrópodes muricídeos é uma actividade importante na Ria Formosa, devido ao facto do búzio (*Hexaplex trunculus*) e da canilha

(*Bolinus brandaris*) serem espécies muito apreciadas e com elevado valor comercial no mercado nacional.

Tendo em consideração a globalidade da informação obtida neste estudo, são propostas algumas medidas de gestão para esta pescaria artesanal, as quais poderão contribuir para a exploração sustentável deste recurso pesqueiro.

As edições do IPIMAR estão disponíveis em: <http://ipimar-iniap.ipimar.pt/>



Búzio - *Hexaplex trunculus*

## Outras notícias

**R**ealizaram-se no Auditório do IPIMAR as provas de acesso à categoria de Investigador Auxiliar:

28 de Outubro - **Carla Pires** “Recuperação, caracterização e aplicação de proteínas recuperadas de subprodutos e espécies subaproveitadas”

19 de Novembro - **Amparo Gonçalves** “Qualidade e inovação de produtos de aquacultura; efeito da dieta, do método de abate e das tecnologias de conservação”

24 de Novembro - **Paulo Fonseca** “Aspects of size and species selection in the Portuguese trawl fisheries”

## Legislação

**Lei nº 58/2008, de 9 de Setembro** - Estatuto disciplinar dos trabalhadores que exercem Funções Públicas.

**Lei nº 59/2008, de 11 de Setembro** - Diploma que procede à aprovação do regime do contrato de trabalho em Funções Públicas - RCTFP

Legislação referente ao programa:

# PROMAR

Ficha técnica  
Edição: IPIMAR  
Corpo editorial: Irineu Batista; Anabela Farinha; Dulce Oliveira  
Edição digital: Anabela Farinha; Irineu Batista  
Grafismo: Anabela Farinha; Luís Catalan  
ISSN: 1647-1504

Todos os direitos reservados

Av. de Brasília, 1449-006 LISBOA  
Tel: 21 302 70 00  
Fax: 21 301 59 48  
Correio electrónico: [ipimar@ipimar.pt](mailto:ipimar@ipimar.pt)

**Estamos na web**

**<http://ipimar-iniap.ipimar.pt>**

O IPIMAR é um Laboratório integrado no Instituto Nacional de Recursos Biológicos, I.P., serviço de investigação do Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas - MADRP.

A nossa finalidade é:

- *Produção de conhecimentos nas áreas das pescas, aquicultura, ambiente marinho e valorização dos produtos aquáticos;*
- *Cooperação com a administração e o sector;*
- *Prestação de serviços a utentes e clientes;*
- *Disseminação e transferência de conhecimentos.*