



## Comissão Interministerial para os Recursos do Mar

### NESTA EDIÇÃO:

#### CAPA

- ✓ XXIX Reunião do Tratado da Antártica
- ✓ XVIII COMNAP/XXIX SCAR
- ✓ XVII RAPAL

#### PÁGINA 2

- ✓ Assinatura do contrato com a Petrobras
- ✓ Seleção do Grupo Base 2007/2008
- ✓ Homenagem no Dia Internacional da Mulher
- ✓ Obras do Plano Diretor

#### PÁGINA 3

- ✓ Ação do mar provoca avarias no Arquipélago de São Pedro e São Paulo

#### PÁGINA 4

- ✓ SECIRM Coordena Mesa Redonda no II Encontro Nacional de Produtores e Usuários de Informações Sociais, Econômicas e Territoriais do IBGE

#### PÁGINA 5

- ✓ Marinha estuda a criação de um programa para a realização de atividades de pesquisas científicas na ilha da Trindade
- ✓ FINEP divulga resultados da chamada pública e contempla proposta de financiamento para o REMPLAC

#### PÁGINA 6

- ✓ SECIRM ministra aula inaugural do 1º Curso de Engenharia de Pesca da Universidade Estadual do Maranhão
- ✓ Ministra do MMA e CM participam da cerimônia de encerramento do REVIZEE
- ✓ SECIRM lança programa na coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nível superior

#### PÁGINA 7

- ✓ Olimpíada de oceanografia premia vencedores em São Paulo
- ✓ SECIRM lança Programa na Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
- ✓ Saída do Navio de Apoio Oceanográfico Ary Rongel

#### PÁGINA 8 - JORNAL DA AMAZÔNIA AZUL

- ✓ Exposição SBPC
- ✓ Palestras da SECIRM
- ✓ AOCEANO lança o "Guia da Oceanografia"
- ✓ Paraná sediará a 18ª Semana Nacional de Oceanografia
- ✓ Concurso de monografia
- ✓ Recursos para a Estação Antártica
- ✓ Aconteceu há 20 anos...

## XXIX Reunião do Tratado da Antártica

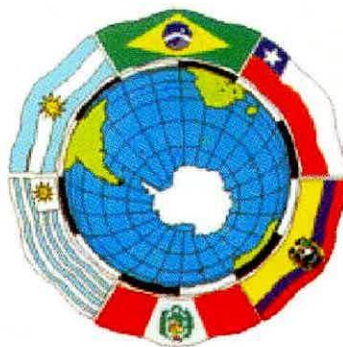
Realizada em Edimburgo, Escócia, de 12 a 23 de junho, teve entre os temas mais discutidos o turismo na Antártica, as áreas e os animais que devem ser objetos de proteção, o intercâmbio de informações entre os países que desenvolvem atividades na região, a operação da Secretaria do Tratado, questões educacionais, legais e de logística.



Na ocasião, a Dra. Tânia Brito, do MMA, foi eleita Vice-Presidente do Comitê de Proteção Ambiental (CEP). E o Brasil passou a ser o coordenador da ASPA nº 128, em substituição à Polônia.

## XVIII COMNAP/XXIX SCAR

Aconteceu em Hobart, Austrália, de 9 a 14 de julho, e contou com a participação de um grande grupo de pesquisadores brasileiros. Além de diversas exposições e discussões relativas às pesquisas desenvolvidas na Antártica, foi também fórum para questões de logística, medicina, operação de aeronaves, sistemas informatizados para troca de informações e outros assuntos relacionados ao continente branco. Na ocasião, foi apresentada aos demais países a programação da Operação Antártica XXV, o Plano Diretor da EACF e o delineamento das trilhas da Península Fildes.



## XVII RAPAL

Em setembro próximo, nos dias 25, 26 e 27, em Punta Arenas, Chile, será realizada a XVII Reunião dos Administradores de Programas Antárticos Latino-americanos, com a finalidade de permitir aos países sul-americanos, com atividades na Antártica, a troca de informações científicas, técnicas e logísticas, bem como o planejamento de operações conjuntas para unir e coordenar esforços, otimizando o emprego de recursos. Ao final desta reunião serão definidas as primeiras etapas da próxima RAPAL, que será realizada no Brasil, no período de 26 a 28 de setembro de 2007, em conjunto com as comemorações dos 25 anos da presença do Brasil na Antártica.

## ASSINATURA DE CONTRATO COM A PETROBRAS

Em 30 de junho de 2006 foi assinado, no Rio de Janeiro, convênio entre a Petrobras e a Fundação de Estudos do Mar para patrocínio ao projeto de revitalização da EACF, com a substituição dos tanques de combustível. Os novos tanques já estão em processo de construção no Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ). Esteve presente ao ato, representando o Comandante da Marinha, o Almirante-de-Esquadra Euclides Ducan Janot de Matos, Chefe do Estado-Maior da Armada.



## SELEÇÃO DO GRUPO BASE 2007/2008

A 1ª etapa do processo seletivo do Grupo Base da Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF), para o período 2007/2008, foi realizada no Centro de Adestramento da Marambaia, de 15 a 22 de julho. De um total de 48 candidatos foram selecionados 18 para participar da 2ª etapa do Treinamento Pré-Antártico (TPA), realizada de 14 a 20 de agosto, quando foram escolhidos os militares que irão guarnecer a EACF no próximo ano. Este ano, como novidade, houve palestras de ex-Chefes e ex-Subchefes da Estação, como esforço

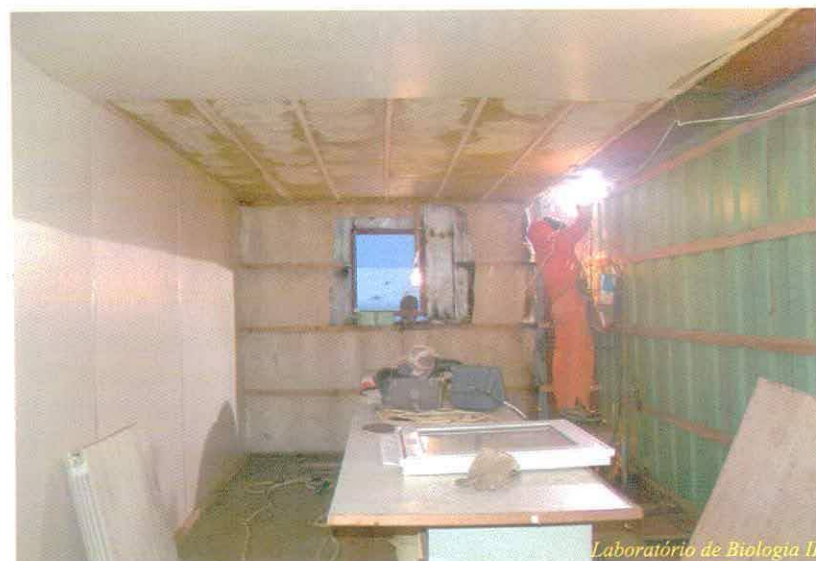


de passagem de experiência e dicas de preparo para a missão, além de um treinamento, na Petrobras, para o combate a derramamento de combustível.



## HOMENAGEM NO DIA INTERNACIONAL DA MULHER

A Srª Alice Editha Klauz, a nossa “Tia Alice”, responsável pela comissaria dos Vãos de Apoio Antárticos, foi homenageada no dia 08 de março, próximo passado, na Assembléia Legislativa do Rio de Janeiro (ALERJ), por ocasião do Dia Internacional da Mulher”.



Laboratório de Biologia II

## OBRAS DO PLANO DIRETOR

Dando continuidade às obras previstas no Plano Diretor da Estação Antártica Comandante Ferraz, tiveram início as reformas dos Laboratórios de Biologia I e II, do Centro de Catalogação, dos Paióis de Eletrônica, de Motores e de Alpinismo e dos Camarotes no 3, 12 e 13. Além disso, prosseguem as obras do Paiol de Pronto Uso e do Laboratório de Multi-uso. Foram padronizadas as tomadas de incêndio e feita a instalação de iluminação de emergência, o que incrementa a segurança da EACF.

## ACÇÃO DO MAR PROVOCA AVARIAS NA ESTAÇÃO CIENTÍFICA DO ARQUIPÉLAGO DE SÃO PEDRO E SÃO PAULO (ECASPSP)



Após oito anos de operação ininterrupta, sem registro de qualquer acidente com os pesquisadores e apesar de a ECASPSP ter se mostrado resistente aos não raros assolamentos causados por fenômenos oceanográficos, meteorológicos e geológicos ocorridos naquela região, concluiu-se, em 2005, pela necessidade de se construir uma nova Estação, com vistas ao seu aprimoramento, atendendo-se aos seguintes quesitos:

- o aperfeiçoamento tecnológico, visando à otimização dos sistemas empregados atualmente, como por exemplo: projeto arquitetônico da EC, comunicações rádio elétricas e de dados, geração de energia, dessalinização da água do mar e coleta e transmissão de dados meteorológicos, climatológicos e sísmicos;
- provimento de uma infra-estrutura mais eficiente para apoio às pesquisas;
- aumento das condições de segurança dos pesquisadores; e
- melhoria das instalações, a fim de prover mais conforto para os usuários e minimizar os impactos antrópicos.

A premissa da necessidade de construção de uma nova Estação foi reforçada por um episódio recente, ocorrido em 05 e 06 JUN, em que a ação violenta do mar deixou a atual Estação Científica sem condições satisfatórias de habitabilidade.

Abalos sísmicos, com ordem de grandeza acima de 6 na escala Richter, ocorreram no mar, no hemisfério Norte, a cerca de 140 Km do Arquipélago, associados à uma ressaca, já prevista anteriormente, foram as causas do acidente.

Ondas de grandes proporções arremessaram o compartimento de baterias em direção à Estação Científica, rompendo suas paredes, permitindo que ondas subseqüentes entrassem na Estação e destruíssem todo o seu interior. Devido

ao ângulo de ataque das ondas, o alojamento foi parcialmente preservado, assim como parte da passarela e os acessórios posicionados em pontos elevados da ilha.

Além da suspensão temporária das Expedições Científicas, tal episódio resultou na necessidade de se resgatar os pesquisadores que, na ocasião, encontravam-se no Arquipélago.

Após a ocorrência do evento, os pesquisadores, devidamente preparados, se deslocaram para área próxima ao farol, onde ficaram protegidos e mantiveram contato fonía com o barco de apoio que, por questões de segurança, permanece em tempo integral nas imediações do ASPSP. O barco de apoio, por sua vez, repassava as informações ao Comando do 3º Distrito Naval.

Logo que foi possível, com o abrandamento da força do mar, os pesquisadores foram recolhidos pelo barco de pesca. A seguir, com a chegada de um Navio-Patrolha, foram para ele transferidos e regressaram ao continente em segurança.

Os pesquisadores cumpriram exatamente os procedimentos ensinados. Como resultado, não houve registro de qualquer dano físico e, com a segurança adequada, regressaram a seus lares.

Já a Estação, completamente destruída, será reconstruída, de modo a recapacitá-la no que tange à habitabilidade e segurança.

Assim, a atual Estação continuará ocupada até a inauguração da nova Estação Científica, prevista para ocorrer no 1º semestre de 2007. Além de incorporar modernas soluções de engenharia e ser instalada em local mais abrigado e seguro, essa nova Estação oferecerá melhores condições para realização de pesquisas e fortalecerá, ainda mais, o elevado nível de segurança alcançado no âmbito do Programa Arquipélago.



## SECIRM COORDENA MESA REDONDA NO II ENCONTRO NACIONAL DE PRODUTORES E USUÁRIOS DE INFORMAÇÕES SOCIAIS, ECONÔMICAS E TERRITORIAIS DO IBGE

No dia 22 de agosto, a SECIRM coordenou uma mesa redonda na IV Conferência Nacional de Geografia e Cartografia (IV CONFEGE), como parte integrante do evento relativo ao II Encontro Nacional de Produtores e Usuários de Informações Sociais, Econômicas e Territoriais, promovido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), no Centro de Documentação e Disseminação de Informações (CDDI) no Rio de Janeiro.

Participaram da mesa representantes do Centro de Hidrografia da Marinha (CHM) e da Diretoria de Geociências do IBGE, o tema central foi “A Percepção do Mar como parte efetiva do Território Nacional, uma visão Política, Econômica e Estratégica”.

Naquele evento foram feitas as seguintes exposições:

- a expansão do espaço geográfico marinho brasileiro alicerçado na moldura jurídica da Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar (CNUDM), no tocante ao disposto ao Mar Territorial, Zona Econômica Exclusiva, Plataforma Continental e a possibilidade de extensão dos limites das águas jurisdicionais brasileiras (AJB), além das 200 milhas marítimas;

- o papel da CIRM no desenvolvimento de programas nacionais de pesquisas no meio ambiente marinho, enfatizando-se a mentalidade marítima do povo brasileiro, as riquezas existentes na Amazônia Azul, sendo que algumas delas, até hoje, são pouco conhecidas e, praticamente inexploradas, e as dificuldades encontradas; e

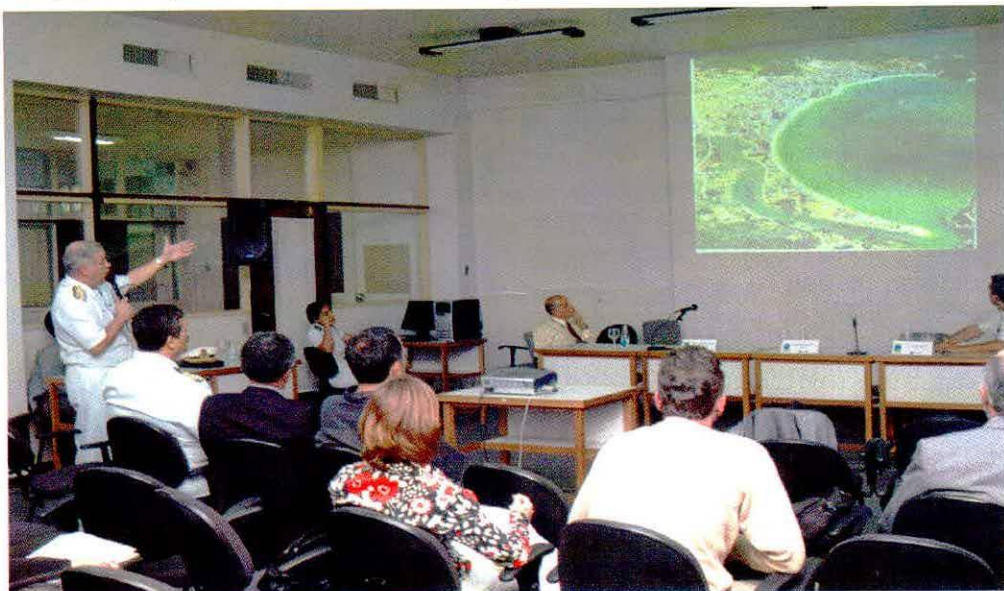
- a oportunidade de se elaborar um Atlas Geográfico Escolar das Zonas Costeiras e Oceânicas do Brasil, por meio do IBGE e com parceria da SECIRM, de modo a expandir a percepção do território nacional às áreas marítimas brasileiras.

Augura-se que as discussões e os debates sobre esse tema permitam a abertura de novas abordagens, a formulação de temas de trabalho, a formação de



parcerias, o arresto de patrocínios, a realização de investimentos e o aumento da visibilidade das atividades brasileiras em suas AJB, além do engajamento do IBGE na tarefa de elaboração do Atlas em tela.

Dessa forma, deu-se mais um passo importante para o robustecimento da mentalidade marítima nacional, pois um Atlas é um excelente recurso instrucional, atraente à maioria dos alunos e grande facilitador do aprendizado.



## MARINHA PROPÕE A CRIAÇÃO DE UM PROGRAMA PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NA ILHA DA TRINDADE



A Marinha, por meio do Estado Maior da Armada (EMA), noticiou, na 102ª Sessão Ordinária da subcomissão para o Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM), realizada no dia 25 de agosto último, o estudo, pela MB, para a criação de um programa que

permita atividades de pesquisas científicas na ilha da Trindade. Após a aprovação no plenário da Subcomissão para o PSRM e a ratificação pelo colegiado da CIRM, o programa será inserido no VII PSRM.

A realização de pesquisas científicas regulares na ilha da Trindade é um sonho antigo de pesquisadores, dentre outros, do projeto TAMAR, de estudiosos da fauna e flora, emersa ou imersa, e de geólogos, pois, como as demais ilhas oceânicas brasileiras, a imponente Trindade é um rico e vasto laboratório, que, juntamente com o Arquipélago de Martin Vaz, são os únicos pontos emersos da cadeia de extintos vulcões, denominada Vitória-Trindade, cujas bases situam-se entre 3 mil e 5,5 mil metros de profundidade e a cerca 1,1 mil km a leste da costa do estado do Espírito Santo. A MB, consciente da importância da região para pesquisas, irá dar todo o apoio logístico.

## FINEP DIVULGA RESULTADO DA CHAMADA PÚBLICA 004/2006 E CONTEMPLA PROPOSTA DE FINANCIAMENTO PARA O REMPLAC

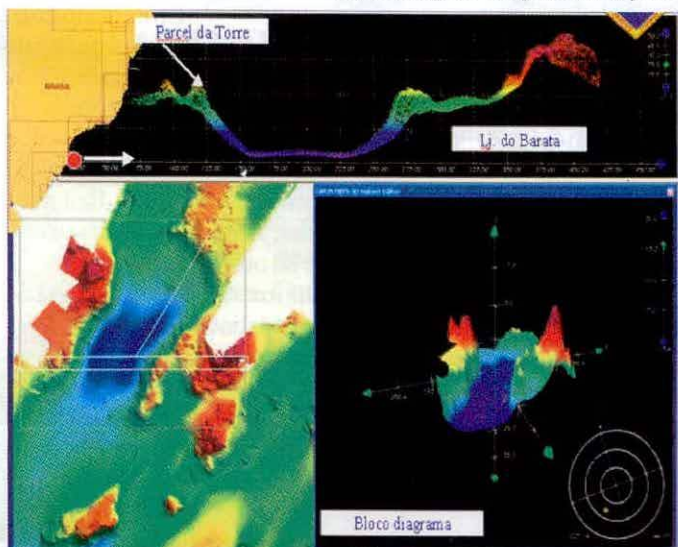
Fruto de um esforço conjunto da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), da Comunidade Acadêmica, representada por 108 doutores, pertencentes a 32 instituições, e do Ministério das Minas e Energia (MME), coordenador do Programa de Avaliação da Potencialidade Mineral da Plataforma Continental Jurídica Brasileira (PCJB) - REMPLAC, além da efetiva participação da Companhia de Pesquisas de Recursos Mineiros (CPRM), instituição responsável pelo Serviço Geológico Brasileiro, da Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (SECIRM) e do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM), foi aprovado, em 21 de julho deste ano, pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) o projeto GEO-OCEANO, no valor de R\$ 2.162.000,00.

O financiamento acima visa dotar o País de equipamentos que possibilitem o mapeamento detalhado dos fundos marinhos a até 7.000m de profundidade, abrangendo todas as áreas marítimas de interesse do Brasil, contribuindo para a consecução da finalidade do REMPLAC que reside na avaliação da potencialidade mineral da PCJB.

O principal equipamento a ser adquirido, um ecobatímetro multifeixe, será instalado no Navio Hidrográfico SIRIUS (H 21) e terá seu uso compartilhado pelas diversas linhas de pesquisa que apoiaram o projeto.



Sonar Multifeixe imageamento do fundo



Imagens do Sonar Multifeixe

## SECIRM MINISTRA AULA INAUGURAL DO 1º CURSO DE ENGENHARIA DE PESCA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (UEMA)

No dia 04 de agosto passado, a SECIRM ministrou, no Palácio dos Leões, sede do governo do estado do Maranhão, a aula inaugural do 1º Curso de Engenharia de Pesca da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), sobre o tema: "A Atuação do Engenheiro de Pesca na Amazônia Azul Desafios e Perspectivas".



Auditório do Palácio do Governo do Estado do Maranhão

Participaram do evento, dentre outras autoridades, o Diretor do Departamento de Engenharia de Pesca da UFRPE, Prof. Dr. Fábio Hazin, o Capitão dos Portos do Estado do Maranhão, CMG Ricardo Achilles, o Presidente da Associação dos Engenheiros de Pesca, Prof. Dr. Leonardo Sales, o Reitor da UEMA, Prof. MSc. José Augusto, o Ministro da Pesca, Dr. Altemir Gregolim e, presidindo o evento, o governador do estado do Maranhão, Dr. José Reinaldo.

Na oportunidade, foram apresentados aos futuros engenheiros de pesca e aos demais participantes temas como:

- mentalidade marítima do povo brasileiro;
- a conceituação de Amazônia Azul e de seus aspectos

jurídicos que demarcam as nossas águas jurisdicionais, de acordo com a Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar (CNUDM);

- os programas e ações brasileiros voltados para o mar; e
- a participação da Marinha do Brasil na vigilância e proteção de nossas riquezas na Amazônia Azul, sejam estuarinas, costeiras ou oceânicas.

A presença da SECIRM no meio acadêmico vai ao encontro das atividades que estão sendo conduzidas na ação de Consolidação e Ampliação dos Grupos de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciências do Mar (PPG-Mar), podendo-se destacar a de levantamento do ensino de ciências do mar no País, com o objetivo superior de promover a uniformização e a correção de distorções, por meio, por exemplo, do oferecimento de bolsas pelo CNPq, relativas ao programa Professor Visitante, e da CAPES, atinentes ao programa Pró-Amazônia Azul, em fase de aprovação. Esse último programa nasceu por iniciativa do Ministro da Educação, que determinou à CAPES elaborar um programa para a Amazônia Azul, similar ao já existente para a homóloga terrestre.



## MINISTRA DO MEIO AMBIENTE E COMANDANTE DA MARINHA PARTICIPAM DA CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO DO REVIZEE

Foi realizada, no dia 04 de setembro último, no Espaço Cultural da Marinha, a Cerimônia de Encerramento do Programa de

Levantamento do Potencial Sustentável dos Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva (REVIZEE). O evento foi presidido pela Ministra do Meio Ambiente, Profª. Marina Silva, e contou com a presença de Ministros de Estado, do Coordenador da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar e Comandante da Marinha, Almirante-de-Esquadra Roberto de Guimarães Carvalho e de outras autoridades

O REVIZEE foi o maior esforço integrado desenvolvido no País para a avaliação dos estoques pesqueiros. Além de proporcionar um nível de conhecimento inédito sobre os recursos vivos existentes em nossa Amazônia Azul, o Programa REVIZEE nos alertou sobre a sua fragilidade e a conseqüente necessidade de que continuemos a trabalhar para sua conservação e uso sustentável.

O sucesso desse Programa deveu-se ao esforço integrado de instituições nacionais que aceitaram tal desafio,

onde podemos destacar a participação do Ministério do Meio Ambiente, pela coordenação firme e dedicada ao REVIZEE, da Marinha do Brasil, pelo emprego dos meios navais, do IBAMA, pela participação de seus navios de pesquisa, do MCT e do CNPq, pelo apoio financeiro na alocação de bolsas de estudo, do MME, que, por meio da PETROBRAS, forneceu todo o óleo diesel necessário aos meios flutuantes empregados no Programa, das Universidades, de Instituições de Pesquisa, das Organizações Não Governamentais, de Empresas Públicas, de Empresas Privadas, e, em especial, aos denodados professores, pesquisadores, alunos e estagiários que tornaram possível a realização do REVIZEE.

Os resultados do Programa apontaram para a necessidade de continuidade do monitoramento dos recursos vivos e da avaliação do potencial sustentável nas áreas marítimas sob jurisdição nacional, de forma a subsidiar a gestão do uso dos recursos pesqueiros. Para tal, surge, com igual vigor, o Programa de Avaliação Sustentável e Monitoramento dos Recursos Vivos Marinhos (REVIMAR).

O passo inicial foi dado. Conhecemos uma parcela dos recursos existentes na nossa Amazônia Azul, cabe agora monitorarmos seus recursos vivos, preservarmos seus ecossistemas e exercermos a nossa soberania nessa importante porção do território brasileiro.

## OLIMPÍADA DE OCEANOGRAFIA PREMIA VENCEDORES EM SÃO PAULO



No último dia 14 de julho, no auditório do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IOUSP), aconteceu a cerimônia de premiação dos vencedores da Olimpíada Nacional de Oceanografia (ONO).

A competição, disputada no último mês de junho, teve entre seus objetivos despertar nos jovens estudantes brasileiros o interesse acerca de assuntos relacionados às Ciências do Mar, tema ainda carente nos conteúdos curriculares aplicados nos ensinamentos fundamental e médio de todo o Brasil.

Organizado numa parceria entre o Fórum de Coordenadores dos Cursos de Graduação em Oceanografia do Brasil, a Associação Brasileira de Oceanografia (AOCEANO) e a Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (SECIRM), com apoio do CNPq, a Olimpíada Nacional de Oceanografia mobilizou estudantes do Pará, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, estados que mantêm cursos de graduação em Oceanografia.

Os vencedores da ONO receberam como prêmio uma viagem à base do Projeto Tamar na Praia do Forte, Bahia.

## SECIRM LANÇA PROGRAMA NA COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR (CAPES)

A SECIRM, por meio do Programa Consolidação e Ampliação dos Grupos de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciências do Mar (PPG-Mar), juntamente com o MEC, encaminharam à CAPES proposta de edital intitulado “Pró-Amazônia Azul”, cuja finalidade é oferecer bolsas para a formação de doutores em ciências do mar em regiões carentes, com a expectativa de retorno para o exercício profissional nessas regiões. A iniciativa conta com o aval do Ministro da Educação.

Os recursos serão oriundos do MEC/CAPES, inicialmente, da ordem de R\$ 40.000,00, e a aprovação da proposta de edital está prevista ainda para este ano.

Dessa forma, aos poucos, vamos institucionalizando o conceito de Amazônia Azul no País, desta feita, por meio do MEC/CAPES, fortalecendo a mentalidade marítima e arraigando no povo brasileiro a exata compreensão da importância econômica e estratégica das nossas AJB.



## SAÍDA DO NAVIO DE APOIO OCEANOGRÁFICO ARY RONGEL

Em função da substituição dos tanques de combustível da Estação Antártica Comandante Ferraz, o Navio de Apoio Oceanográfico Ary Rongel suspendeu para Punta Arenas em 3 de setembro, a fim de transportar o material a ser utilizado na instalação dos novos tanques e parte do material a ser utilizado pelo Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro na complementação do trabalho de revitalização da EACF.





### ❖ EXPOSIÇÃO SBPC - Durante a reunião anual da Sociedade Brasileira

para o Progresso para a Ciência (SBPC), ocorrida em Florianópolis/SC, no período de 16 a 21/07/06, foi montada uma exposição do CNPq, que apresentava, dentre outros, os temas Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR) e Programa Arquipélago São Pedro e São Paulo (PROARQUIPÉLAGO).

❖ **PALESTRAS DA SECIRM** - Foram realizadas diversas palestras apresentando as atividades e programas da CIRM, dentre as quais, uma na Assembléia Legislativa do Rio de Janeiro, no dia 08 de maio e outra na Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (FIESP), em 29 de maio, apresentando aos empresários o Programa Antártico Brasileiro. Na ocasião foi feito o pré-lançamento do livro "Amazônia Azul", com a presença do Almirante-de-Esquadra Roberto de Guimarães Carvalho, Comandante da Marinha, e do Vice-Almirante José Carlos Cardoso, Comandante do 8º Distrito Naval.



Em 25 de julho houve uma palestra na Escola de Guerra Naval e, em agosto, ocorreu uma entrevista sobre o PROANTAR, no programa "Rio, a Cidade" (TV Bandeirantes) e palestras na IV Conferência Nacional de Geografia e Cartografia (IBGE) e na Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra/MG (ADESG-MG).

❖ **AOCEANO LANÇA O "GUIA DA OCEANOGRAFIA"** - A Associação Brasileira de Oceanografia (AOCEANO) lançou, em junho passado, o "Guia da Oceanografia". Trata-se de um documento amplo e completo sobre todos os aspectos que

envolvem uma das mais promissoras e interessantes profissões do Brasil, a Oceanografia, com detalhes sobre o papel da Associação Brasileira de Oceanografia em seus 31 anos de atuação em nível nacional.

Nesta primeira edição, serão distribuídos doze mil exemplares em todo o País, além de viabilizar sua publicação na íntegra no site [www.aoceano.org.br](http://www.aoceano.org.br).

Solicitação de exemplares e mais informações podem ser obtidas pelo telefone (47) 3367-2202 ou pelo e-mail [aoceano@aoceano.org.br](mailto:aoceano@aoceano.org.br)

❖ **PARANÁ SEDIARÁ A 18ª SEMANA NACIONAL DE OCEANOGRAFIA** - Os alunos de graduação em Oceanografia da Universidade Federal do Paraná (UFPR) se organizam para a XVIII Semana Nacional de Oceanografia SNO'2006 - que será realizada na Praia de Leste, no litoral do Paraná, entre os dias 16 e 20 de outubro, na Associação Banestado.

A Semana Nacional de Oceanografia é realizada pela primeira vez no Paraná.

As inscrições podem ser feitas, assim como a obtenção de mais informações, pelo endereço eletrônico [www.sno2006.tmp.br](http://www.sno2006.tmp.br).

❖ **CONCURSO DE MONOGRAFIA PRETENDE ESTIMULAR ESTUDOS SOBRE RECURSOS MARINHOS E AMAZÔNIA AZUL** - Iniciativa conjunta da SECIRM, da AOCEANO e do Fórum de Coordenadores de Cursos de Graduação em Oceanografia, será lançado, em outubro próximo, concurso de monografia com o objetivo de fomentar o conhecimento sobre os recursos marinhos e da Amazônia Azul. A Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (SECIRM), por intermédio de seu Programa de Mentalidade Marítima (PROMAR), a Associação Brasileira de Oceanografia (AOCEANO) e o Fórum de Coordenadores de Cursos de Graduação em Oceanografia, lançam, em outubro próximo, durante a 16ª Semana Nacional de Oceanografia, em Pontal do Paraná (PR), a primeira edição do Concurso

Nacional de Monografia sobre os Recursos do Mar e a Amazônia Azul - I CONAMAR.

O propósito do concurso é ampliar a mentalidade marítima brasileira no âmbito da comunidade acadêmica, diretamente envolvida com a Oceanografia, incentivando a realização de trabalhos de pesquisa nesta área e estimulando uma reflexão prática e teórica sobre a inserção dessa temática na formação acadêmica dos futuros profissionais.

Como premiação, os vencedores ganharão viagens à Antártica e ao Arquipélago de São Pedro e São Paulo.

Mais informações sobre o I CONAMAR serão brevemente disponibilizadas no endereço eletrônico [www.aoceano.org.br](http://www.aoceano.org.br), bem como pelo telefone (47) 3367-2202.

❖ **RECURSOS PARA A ESTAÇÃO ANTÁRTICA** - O Ministério da Defesa disponibilizou recursos da ordem de R\$ 400 mil para a substituição do Sistema de Tratamento de Esgoto da Estação Antártica Comandante Ferraz. A obra será realizada com a participação de técnicos da Universidade Federal do Espírito Santo.

### *Aconteceu há 20 anos...*

- Ministério da Educação e Cultura apóia pesquisa no mar

- Navio Oceanográfico Almirante Câmara na Antártica V

- 1º Simpósio de Avaliação do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR)

- TV Manchete edita o programa "O Desafio do Mar"

- XVII Encontro do Programa de Geologia e Geofísica Marinha (PGGM)

**Publicação Quadrimestral da Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar.**

As sugestões e matérias para publicação deverão ser encaminhadas para:

**Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar - SECIRM** - Esplanda dos Ministérios - Bloco N - Anexo B - 3º andar - Brasília - DF - CEP 70055-900, FAX: (61) 3429-1336/FONE:(61) 3429-1339/1317

E-mail: [secom@secirm.mar.mil.br](mailto:secom@secirm.mar.mil.br).

Visite o nosso site na Internet: <http://www.secirm.mar.mil.br>