

**COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR**  
**ATA DA 171ª SESSÃO ORDINÁRIA**

Brasília, 13 de maio de 2009

**1 - ABERTURA**

Constatado o quorum de onze representantes, conforme estabelecido no Art. 9º do Regimento da CIRM, o Comandante da Marinha e Coordenador da CIRM, Almirante-de-Esquadra JULIO SOARES DE MOURA NETO, declarou aberta a Centésima Septuagésima Primeira Sessão Ordinária da CIRM.

**1.1 - Membros Representantes**

▪ **Casa Civil da Presidência da República**

Sr. RODRIGO AUGUSTO RODRIGUES (Titular).

▪ **Ministério da Defesa (MD)**

Vice-Almirante WILSON BARBOSA GUERRA (Titular); e

Capitão-de-Fragata ALVARISTO NAGEM DAIR JUNIOR (Suplente).

▪ **Comando da Marinha**

Contra-Almirante FRANCISCO CARLOS ORTIZ DE H. CHAVES (Secretário); e

Capitão-de-Mar-e-Guerra FERNANDO HENRIQUE GONÇALVES PINTO (Suplente).

▪ **Ministério das Relações Exteriores (MRE)**

Ministro LUIZ ALBERTO FIGUEIREDO MACHADO (Titular); e

Conselheiro FÁBIO VAZ PITALUGA (Representante).

▪ **Ministério dos Transportes (MT)**

Sr. JAIRO RODRIGUES DA SILVA (Titular).

▪ **Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)**

Sr. ANTÔNIO DIVINO MOURA (Titular); e

Sr. FRANCISCO QUIXABA FILHO (Representante).

▪ **Ministério da Educação (MEC)**

Prof. Dr. JOÃO CARLOS BRAHM COUSIN (Titular).

▪ **Ministério da Saúde**

Sra. ANA PAULA RECHE CORRÊA (Suplente).

▪ **Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC)**

Sra. DANIELLEN DO VALE REIS DO AMARAL (Representante).

- **Ministério de Minas e Energia (MME)**  
Dr. JOSÉ BOTELHO NETO (Suplente);  
Dr. KAISER GONÇALVES DE SOUZA (Representante); e  
Dr. JOSÉ LUIZ UBALDINO LIMA (Representante).
- **Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MP)**  
Dr. ALOYSIO NOVAIS DE CARVALHO SILVA (Titular).
- **Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT)**  
Dr. LUIZ ANTONIO BARRETO DE CASTRO (Titular); e  
Dra. MARIA CORDÉLIA SOARES MACHADO (Suplente).
- **Ministério do Meio Ambiente (MMA)**  
Sr. ALBERTO COSTA LOPES (Suplente).
- **Ministério da Integração Nacional (MI)**  
Sr. JACQUES SALOMON CRISPIM SOARES PINTO (Titular); e  
Sra. LOYANE DE SOUSA TAVARES (Representante).
- **Ministério do Turismo (MTUR)**  
Sr. RICARDO MARTINI MOESCH (Suplente).
- **Ministério do Esporte (ME)**  
Sr. CLÁUDIO LUIZ PINHEIRO DA SILVA (Representante).
- **Secretaria Especial de Portos da Presidência da República (SEP/PR)**  
Sra. ANDRÉA LEPESKER BROCHADO.

## 1.2 - Outros Participantes

Capitão-de-Mar-e-Guerra CARLOS FREDERICO SIMÕES SERAFIM (SECIRM);  
Capitão-de-Mar-e-Guerra MARCO ANTONIO DO AMARAL SILVA (SECIRM);  
Capitão-de-Mar-e-Guerra (T) JANETE DE MATOS (SECIRM);  
Capitão-de-Mar-e-Guerra (RM1) CELSO MORAES PEIXOTO SERRA (SECIRM);  
Capitão-de-Mar-e-Guerra (RM1) GERALDO GONDIM JUAÇABA FILHO (SECIRM);  
Capitão-de-Mar-e-Guerra (RM1-T) FLÁVIO LUIZ GIACOMAZZI (SECIRM);  
Capitão-de-Mar-e-Guerra (RM1) CAMILO DE LELLIS M. F. DE SOUZA (SECIRM);  
Capitão-de-Mar-e-Guerra (RM1-IM) PAOLO STANZIOLA NETO (SECIRM);  
Capitão-de-Fragata (T) MARISE SILVA CARNEIRO (SECIRM);  
Capitão-Tenente (T) MARCO ANTONIO CARVALHO DE SOUZA (SECIRM); e  
Capitão-Tenente (T) ROSENO ALVES DE ALCÂNTARA (SECIRM).

## **2 - ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS**

### **2.1 - Relação de Documentos (Ref.: Doc. CIRM 171/1)**

O Coordenador da CIRM deu início à sessão, participando aos seus Membros e representantes que o documento CIRM 171/1 relacionava todos os documentos que serviriam como referência para a reunião, em seguida enumerando-os:

171/1 - Relação de documentos para a 171ª Sessão Ordinária da CIRM;

171/2 - Agenda da 171ª Sessão Ordinária da CIRM;

171/3 - Ata da 170ª Sessão Ordinária da CIRM;

171/4 - Resolução nº 1/2009, atualização da composição do Comitê Executivo do Programa de Pesquisas Científicas na Ilha da Trindade (PROTRINDADE); e

171/5 - Portaria de atualização da composição do Comitê Executivo do Programa de Pesquisas Científicas na Ilha da Trindade (PROTRINDADE).

### **2.2 - Adoção da Agenda (Ref.: Doc. CIRM 170/2)**

O Coordenador da CIRM submeteu ao plenário a aprovação da Agenda para a reunião (documento CIRM 171/2). Como não houve qualquer pedido de modificação, o Coordenador declarou aprovada a Agenda.

### **2.3 - Aprovação da Ata da 170ª Sessão Ordinária (Ref.: Doc. CIRM 171/3)**

O Coordenador da CIRM, após participar que a Ata da 170ª Sessão Ordinária (Doc. CIRM 171/3) havia sido encaminhada aos Membros da Comissão, para apreciação, no dia 27 de abril de 2009, submeteu-a à aprovação do plenário. Como não houve qualquer pedido de modificação, o Coordenador declarou aprovada a Ata da 170ª Sessão Ordinária da CIRM.

## **3 - ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO**

### **3.1 - Atualização da composição do Comitê Executivo do PROTRINDADE**

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao Secretário que participou aos presentes que a atualização proposta consistia da transferência da coordenação do Comitê Executivo do PROTRINDADE, do Estado-Maior da Armada (EMA) para a SECIRM. Essa proposta partiu do próprio EMA, em face da experiência bem sucedida da SECIRM em projeto de natureza semelhante, exemplificado pela construção das instalações e pela coordenação da operação da Estação Científica do Arquipélago São Pedro e São Paulo e da inclusão do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), já discutida na 170ª Sessão Ordinária da

CIRM.

O Coordenador da CIRM submeteu o assunto à aprovação dos membros do plenário. Não havendo qualquer objeção declarou aprovada a proposta de alteração da composição do Comitê Executivo do Programa de Pesquisas Científicas na Ilha da Trindade (PROTRINDADE) e assinou a Resolução nº 1/2009 e a Portaria de atualização do colegiado em lide, documentos CIRM 171/4 e 171/5.

#### **4 - SUBCOMISSÃO PARA O PSRM**

##### **4.1 - Notícias do PPG-MAR**

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao representante do MEC, Prof. Dr. JOÃO CARLOS BRAHM COUSIN, Coordenador do Comitê, que informou sobre o lançamento do 4º Congresso Brasileiro de Oceanografia a ser realizado em maio de 2010, na FURG. Em seguida, passou a reportar atividades do Comitê, dentre elas:

- O Plano Nacional de Trabalho, que foi discutido e aprovado pelo comitê, tendo sido apresentado ao MEC;

- Que estaria sendo autorizada a liberação dos recursos necessários para a realização de todas as atividades planejadas pelo PPG-Mar, da ordem de R\$ 553.250,00 (quinhentos e cinquenta e três mil, duzentos e cinquenta reais) para apoiar atividades que digam respeito à nova iniciativa de se dar experiência embarcada, otimizando a formação dos estudantes que trabalham vinculados às ciências do mar e à oceanografia, tema do interesse de diferentes instituições. Esses recursos servirão, também, para o apoio à elaboração de periódicos, à editoração de livros e de textos básicos para a graduação e pós-graduação em Ciências do Mar, bem como, para a capacitação de docentes;

- Aprovação para a realização do 2º Encontro de Coordenadores de todos os cursos de graduação e programas de pós-graduação e das atividades previstas para novembro de 2009;

- Participação do PPG-Mar na organização do 2º Concurso de Biologia Marinha, 2º Simpósio Institucional de Pós-Graduação na Área de Ciências do Mar, previstos para o final de maio de 2009;

- Aprovação de uma carta de recomendação do Comitê Executivo para o BIOMAR para a criação da disciplina de Biotecnologia Marinha, de uma forma mais ampla; e

- Lançamento de edital específico sobre Ciências do Mar, pela CAPES, previsto ainda para este ano, que já se encontra em fase final de análise por parte da Procuradoria Jurídica, visando a contemplar, de forma multidisciplinar, todos os programas que atuem na área de Ciências do Mar.

#### **4.2 - Notícias do REMPLAC**

O Coordenador concedeu a palavra ao representante do MME, Dr. JOSÉ BOTELHO NETO que, por sua vez, concedeu a palavra ao Dr. JOSÉ LUIZ UBALDINO LIMA, que informou aos presentes sobre as seguintes notícias do comitê:

- Equipamentos adquiridos e recebidos por intermédio do convênio CPRM/DHN já estariam em fase de montagem nos navios da Marinha do Brasil (MB);

- Diversos treinamentos e adestramentos foram realizados englobando CPRM, DHN e algumas universidades;

- No projeto GRAMAR houve atividades no Ceará e no Rio Grande do Norte. Na Paraíba as atividades estão previstas para Maio/2009.

- Projeto de Aluviões Diamantíferos - a parte emersa já foi concluída, tendo sido encontrados diamantes; na parte submersa, os dados obtidos em março de 2009 estão em processamento na UnB;

- Projeto de Ouro e Minerais Pesados da região de Liseu - houve coletas de amostras, mas para a conclusão desse projeto será necessária a alocação de navio para que se possa explorar áreas submersas.

- O Projeto Fosforita - projeto importante no ponto de vista do MME e do MAPA, teve progresso com a coleta de amostras e, agora, segundo o Prof. ROBERTO VENTURA, o projeto dará prioridade no trabalho em profundidades maiores. O Prof. VENTURA, na última reunião do REMPLAC, solicitou aos membros do Comitê prioridade ao projeto, devido à necessidade de o Brasil obter insumos para fertilizantes.

- O Projeto de Granulados Marinhos, nas regiões de Santa Catarina e do Paraná, também teve prosseguimento, tendo sido realizadas amostragem e perfilagem geofísica.

#### **4.3 - Notícias do GT AD HOC “AREA”**

O Coordenador concedeu a palavra ao representante do MRE, o Ministro LUIZ ALBERTO FIGUEIREDO MACHADO, coordenador do Comitê.

O Ministro FIGUEIREDO iniciou comentando a apresentação feita ao Ministro da Defesa sobre os recursos minerais da área internacional do Atlântico Sul e Equatorial, que contou com a presença do Comandante da Marinha (CM) e de várias autoridades do Governo e do Poder Legislativo. Afirmou que o evento acontecera em boa hora e que, infelizmente, não pode dele participar, por razões de trabalho; parabenizou o Doutor KAISER por sua exposição e afirmou que já é tempo para que o Brasil, como Estado, estenda seu interesse até esse espaço marítimo.

Recordou que o evento ocorreu como um dos desdobramentos do seminário realizado no

Rio de Janeiro sobre os recursos minerais na área internacional do Atlântico Sul e Equatorial, ocorrido no final do ano passado, com a presença, entre outros, do Embaixador SATYA N. NANDAN, Secretário-Geral da Autoridade Internacional dos Fundos Marinhos (ISBA), do Comandante da Marinha e do Senador HERÁCLITO FORTES. Afirmou que o seminário marcou um momento muito importante do despertar da consciência dos participantes, mas, além disso, das comunidades científica e política brasileiras para a importância da Área.

O Coordenador da CIRM reforçou que a Área é um grande desafio para o Brasil, como foi a ida para a Antártica, em 1982, bem como foi o LEPLAC e a ocupação do Arquipélago São Pedro e São Paulo (ASPSP). Reportou que já havia solicitado ao Almirante ORTIZ e ao Doutor KAISER que fosse montada uma reunião específica da CIRM sobre o tema, observando que a Área é o desdobramento do REMPLAC, para além das nossas águas jurisdicionais. Portanto, devemos dar passos concretos para que o Brasil não fique para trás no momento em que a Autoridade dos Fundos Marinhos venha regulamentar a ocupação de algumas vertentes de exploração na Área por países que comecem a lançar seus interesses sobre o Atlântico Sul e que possam posicionar-se junto às nossas águas jurisdicionais, sem que lá também nós estejamos.

#### **4.4 - Notícias do BIOMAR**

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao representante do MCT, Dr. LUIZ ANTONIO BARRETO DE CASTRO, que informou ao plenário que, em setembro de 2008, o Conselho Diretor do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) aprovou recursos no valor de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) para a realização do edital nas áreas de cultivo e exploração de organismos marinhos com potencial biotecnológico e que, em 20 de março de 2009, foi apresentado e aprovado o termo de referência, na 4ª Sessão Ordinária do Comitê do BIOMAR, para que esse recurso fosse aplicado em 2009. Divulgou, ainda, que existem outros apoios menores, sendo um deles voltado para a Universidade Federal Fluminense (UFF), que faz um importante estudo sobre os recursos humanos nas áreas de biologia e biotecnologia marinhas, tendo sido aprovados, para o trabalho da Professora VALÉRIA LANEUVILLE, recursos financeiros no valor de R\$ 36.781,00 (trinta e seis mil setecentos e oitenta e um reais).

O Fundo Setorial de Biotecnologia aprovou recursos financeiros para o 2º Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, no valor de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais), e, também, para a realização do 2º Workshop Novos de Bioativos de Microalgas, (manejo, cultivo e conservação, biotecnologia e técnicas de bioatividades) que ocorrerá em julho de 2009, em Ilha Bela - SP.

#### **4.5 - Notícias do REVIMAR**

O Coordenador concedeu a palavra ao representante do MMA, Sr. ALBERTO COSTA LOPES, coordenador do Comitê.

O representante do MMA participou que o desafio do REVIMAR é conseguir aporte financeiro, uma vez que o programa vem operando, nos últimos anos, com algo em torno de 10% do previsto no VI PSRM e que é necessário se elevar o aporte financeiro ao nível de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) anuais, conforme fora previsto inicialmente.

Foi realizada uma reunião entre o próprio Ministério, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente (IBAMA), responsáveis pela produção de um documento que recupera o processo do REVIMAR, de forma sintética, e avançam na proposta de elaboração do PPA 2010, que será fechado em junho de 2009, contemplando R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) para o próximo exercício, tornando possível retomar o trabalho da Proposta Nacional de Trabalho (PNT), que apontará os passos a serem seguidos a partir de 2010. Evidentemente, essa proposta terá que passar pela Secretaria-Executiva do Ministério e seguirá para o IBAMA que, provavelmente, a incluirá no orçamento para o próximo ano.

#### **4.6 - Notícias do PROMAR**

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao Secretário, Contra-Almirante FRANCISCO CARLOS ORTIZ DE HOLANDA CHAVES, que participou os avanços havidos nos entendimentos com o Instituto Benjamim Constant, para a produção das cartilhas da CIRM no Sistema Braille. A cartilha da Amazônia Azul já se encontra convertida. Da mesma forma, está pronta para publicação a mídia em CD do livro falado correspondente. Esses produtos contribuirão para estimular o desenvolvimento de mentalidade marítima entre adolescentes e crianças com deficiência visual, conscientizando-os da necessidade de conhecer o mar e seus recursos, da sua importância para o País, da responsabilidade de todos na sua exploração racional e sustentável e da imperiosa necessidade de preservá-lo.

As cartilhas dos programas PROANTAR e PROARQUIPÉLAGO, também, já estão em fase de transformação para o Sistema Braille e em livro falado.

Para publicação de todo esse material, cartilhas e livros falados, são necessários recursos da ordem de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais). Para obtê-los, a SECIRM já estabeleceu contato com a Secretaria de Educação Especial do MEC, ainda não conclusivo, e, em paralelo, vem buscando a contribuição de patrocinadores privados.

Além disso, os livros de História e Geografia serão convertidos para o Sistema Braille,

com o propósito de serem empregados como ferramenta didática pelos professores portadores de deficiência visual. Não se tem, neste momento, estimativa dos custos envolvidos.

No cumprimento da tarefa de divulgar o mar como fonte essencial de recursos para a Sociedade Brasileira, a SECIRM realiza exposições itinerantes sobre os temas afetos ao Mar e à Antártica, já tendo ocorrido, em 2009, as seguintes:

- **“Amazônia Azul” e “O Brasil na Antártica”**
  - ✓ ECOMUSEU UNIVALI, na temporada de verão (JAN a MAR) - Ilha de Porto Belo - SC;
  - ✓ IEAPM - Arraial do Cabo - RJ - 14 a 25 FEV; e
  - ✓ Esplanada dos Ministérios - DF - 21 ABR, em comemoração ao 49º Aniversário de Brasília.
- **“O Brasil na Antártica”**
  - ✓ OI FUTURO (RJ) - 19 JAN a 01 MAR; e
  - ✓ Senado Federal, INTERLEGIS, de 05 a 07MAI, durante a “2ª Semana dedicada ao Continente Antártico, no Congresso Nacional”.

Outra ação em andamento diz respeito à utilização de capas de cadernos escolares para divulgar os programas da CIRM. Para efetivar a ação pretende-se firmar um termo de cooperação, com vigência de cinco anos, entre a SECIRM e a Empresa Sulamericana de Cadernos Ind. e Com. LTDA. Essa empresa tem o seu trabalho reconhecido em todo o território nacional e exporta seus produtos para alguns países da América e da Europa.

#### **4.7 - Notícias do MOC/GOOS/Brasil**

O Coordenador da CIRM concedeu, novamente, a palavra ao Secretário que participou aos presentes que, durante a 38ª Reunião do Comitê Executivo para o GOOS/Brasil, foi apresentada uma planilha de necessidades de recursos financeiros para a condução do Programa, em 2009. Na ocasião, o MCT sinalizou positivamente com o aporte de R\$ 832.000,00 (oitocentos e trinta e dois mil reais) para a aquisição de uma bóia fixa, prevista para ser adquirida ainda este ano.

Informou que foi realizada pelo NOc “Antares”, nos meses de fevereiro e março de 2009, a Comissão PIRATA BR-XI. Durante essa comissão, no âmbito do PNBOIA, foram lançadas doze bóias de deriva. Também, já chegaram ao Brasil três bóias fixas que haviam sido adquiridas em 2008, sendo duas fixas de Plataforma, Tipo II, e uma fixa Costeira, Tipo I. As duas primeiras foram fundeadas ao largo dos litorais do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina, pelo NHO “Amorim do Valle”, no início deste mês. A bóia costeira será fundeada próxima ao Cabo Frio. Outras quatro bóias fixas já estão em fase final de aquisição nos EUA e deverão chegar ao



Brasil, ainda, este ano. Dessas quatro bóias, três são fixas de Plataforma e uma fixa Costeira.

Além das bóias lançadas por ocasião da Comissão PIRATA BR-XI, outras seis bóias de deriva foram lançadas este ano, na Região Sul, pelo NHO “Cruzeiro do Sul”. O planejamento para este ano é lançar um total de oitenta bóias de deriva, essenciais para a melhoria das previsões meteorológicas na METAREA V.

No âmbito do Programa Sistema Global de Observação do Nível do Mar (GLOSS/Brasil), para complementar a sua rede permanente de monitoramento está prevista a instalação de dois marégrafos de última geração, sendo um instalado em Rio Grande e outro na Ilha da Trindade, além da modernização do equipamento similar existente na Ilha Fiscal, no Rio de Janeiro. Já se encontra, também, em operação o marégrafo instalado no ASPSP. Além dessas ações, o programa planeja modernizar outras estações maregráficas existentes na costa brasileira.

Encontra-se em curso a 19ª Comissão de Campo do Projeto MOVAR. Essas comissões vêm sendo realizadas desde 2004, aproveitando os meios flutuantes utilizados nas comissões de apoio logístico ao Posto Oceanográfico da Ilha da Trindade (POIT), a cargo da MB.

E por fim, está ocorrendo, em Montevideu, a V Reunião da Aliança Regional em Oceanografia para o Atlântico Sudoeste e Tropical (OCEATLAN), na qual serão debatidos os projetos desenvolvidos em parceria com os países que compõem a Aliança: Brasil, Argentina e Uruguai.

#### **4.8 - Notícias do PROARQUIPELAGO**

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao Secretário, que participou estar em curso a 280ª expedição científica do Programa. Transcorridos dez meses de operação contínua da nova Estação Científica, já era possível atestar o sucesso do projeto. As soluções de engenharia empregadas mostraram-se adequadas às necessidades daquele remoto, porém, importante ponto do território nacional. Além de um novo e sofisticado sistema de comunicações, os pesquisadores dispõem agora de um dos mais modernos sistemas de geração de energia limpa já instalados no Brasil.

#### **4.9 - Notícias do PROTRINDADE**

Continuando com a palavra, o Secretário da CIRM apresentou ao plenário o CMG (RM1) CAMILO DE LELLIS M. F. DE SOUZA, gerente do Programa de Pesquisas Científicas da ilha da Trindade – PROTRINDADE, na SECIRM, que após breves considerações sobre as dificuldades para desembarque de pessoal e de material, e sobre as facilidades do Posto Oceanográfico da ilha da Trindade (POIT) já existentes na ilha, fez uma breve apresentação sobre o projeto e o cronograma tentativo de implantação da Estação Científica da ilha da

Trindade (ECIT).

Sobre o projeto, salientou que:

Engenheiros da Diretoria de Obras Civas da Marinha (DOCM) e da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) definiram o local adequado para a construção da Estação Científica, nas proximidades da casa do Comando do POIT.

Atendendo proposta da UFES, decidiu-se pela utilização do PVC para construção da ECIT, em razão das características que o tornam muito eficiente para uso em locais de difícil acesso: leve, resistente, não propaga chamas, facilidade de acondicionamento para transporte, simplicidade de montagem e, além de tudo, demanda pouca mão-de-obra, que pode ser rapidamente qualificada.

Ao longo dos últimos três anos, o PVC foi submetido a exaustivos testes laboratoriais e homologado por diversos órgãos como o IPT e a Caixa Econômica Federal (CEF). Embora sua utilização no Brasil seja recente, já é largamente empregado em diversos locais do mundo em hotéis, em casas de alto padrão, casas populares e edifícios. No Brasil está homologado pela CEF para construções de até dois andares.

Quanto ao cronograma tentativo, adiantou que se planeja: em JUN 2009, transportar o material para a construção das fundações da ECIT; em OUT 2009, transportar e montar a estrutura de PVC; e, em DEZ 2009, instalar mobiliário e equipamentos.

## **5 - SUBCOMISSÃO PARA O LEPLAC**

O Coordenador concedeu a palavra ao representante do MRE, coordenador da Subcomissão. O Ministro FIGUEIREDO iniciou recordando ao plenário que, em 2008, a Missão do Brasil junto às Nações Unidas encaminhou, à Divisão de Oceanos e Direito do Mar da ONU (DOALOS), um pedido de esclarecimento referente às recomendações que a Comissão de Limites da Plataforma Continental (CLPC) fizera, em abril de 2007, acerca da proposta brasileira de limite exterior da Plataforma Continental. Recentemente, foi recebida da CLPC resposta ao pedido de esclarecimento.

Após uma avaliação inicial desse documento, percebe-se que o mesmo contribuiu de fato para o entendimento das recomendações, além de conter o reconhecimento de erros e ambiguidades cometidos por aquela Comissão de Limites, o que é um passo inicial muito positivo para o Brasil.

Participou, ainda, que a Missão do Brasil junto à ONU, foi recentemente instruída a passar nota à CLPC para, além de acusar o recebimento daquela resposta, informar que, em momento oportuno, será encaminhada nova proposta de limite exterior da plataforma continental brasileira,

conforme decidido, no ano passado, por este colegiado.

A decisão de encaminhar essa nota à ONU visa a garantir que a CLPC aceite a nova proposta mesmo que decorrido o prazo de 13 de maio de 2009, limite para o encaminhamento das propostas pelos Estados Costeiros. Lembrou, ainda, que quando o Brasil encaminhou sua primeira proposta à CLPC foi cumprido o prazo inicial, até novembro de 2004. Portanto, a Missão do Brasil junto à ONU, ao encaminhar a nota à ONU datada de 11 de maio de 2009, cumpriu o que foi instruído e respeitou o prazo estipulado.

Informou que o GT LEPLAC já iniciou os trabalhos de preparação da nova proposta brasileira a ser submetida à CLPC e, também, que com os recursos que foram liberados em 2008 foi possível iniciar a nova fase de aquisição de dados na margem continental brasileira. Num primeiro momento foi contratado um navio da empresa *GX Tecnologia Sísmica do Brasil* o qual adquiriu dados da margem continental sul e, em seguida, um navio da empresa *Gard Line*, coletará dados em toda margem continental brasileira, começando pela margem sul, o que já está em curso.

A pedido do GT LEPLAC e com vistas a permitir a coleta de dados relevantes para a formulação da nova proposta brasileira, a Embaixada do Brasil em Paris encaminhou ao Governo Francês, em março de 2009, um pedido de autorização para coleta de dados na margem continental da Guiana Francesa, para o qual ainda não se obteve resposta; mas enfatizou sobre as boas relações mantidas pelo Brasil tanto com a França, ao norte, como com o Uruguai, ao Sul, para o trabalho de harmonização dos limites exteriores da Plataforma Continental nas regiões limítrofes do Brasil com esses dois países.

O Representante da Casa Civil, Sr. RODRIGO AUGUSTO RODRIGUES, solicitou esclarecimentos ao Ministro FIGUEIREDO sobre possíveis implicações da pretensão brasileira, uma vez que a Argentina, em abril, também encaminhou uma proposta de extensão da sua Plataforma Continental além das 200 milhas náuticas, envolvendo a questão das ilhas Malvinas. Recentemente, os britânicos encaminharam o seu pedido de reconhecimento que envolve, além do entorno das ilhas Malvinas, também as ilhas Sandwich do Sul. Completou, perguntando se esses apoios que são buscados envolvendo França e Uruguai e a disputa entre britânicos e argentinos em torno das Malvinas podem caracterizar um potencial de controvérsia entre os dois países e se a nossa busca de apoio poderá ser afetada em torno de recursos potenciais que existem no mar, principalmente minerais e petróleo? Agradecendo pela intervenção, o Ministro FIGUEIREDO respondeu informando que as regras de procedimento da CLPC estabelecem que, onde existe disputa territorial, as propostas não serão examinadas. Portanto, ao haver o pleito argentino e outro contra, como, no caso, o britânico, caracteriza-se uma disputa territorial e,

logo, a CLPC não se manifestará. Esse assunto, como todos sabem, é uma disputa histórica e não se resolverá nesse contexto.

## **6 - SUBCOMISSÃO PARA O PROANTAR**

### **6.1 - XXXII ATCM**

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao representante do MRE, para comentários acerca da XXXII Reunião das Partes Consultivas do Tratado da Antártica (ATCM). O Ministro FIGUEIREDO informou que, entre os dias seis e dezessete de abril deste ano, realizou-se em Baltimore, nos EUA, a XXXII ATCM. A delegação brasileira foi integrada por representantes do MRE, do MCT, do MMA e da SECIRM.

Antecedendo a ATCM, nos dias três e quatro de abril, realizou-se em Baltimore também o 1º Seminário Conjunto entre o Comitê de Proteção Ambiental e o Comitê Científico da Comissão para a Conservação dos Recursos Vivos Marinhos Antárticos. A intenção desse seminário conjunto foi a de identificar possíveis mecanismos de proteção e conservação do meio ambiente marinho antártico, a serem aplicados pelos dois comitês.

Vale ressaltar que, no dia seis de abril pela manhã, antecedendo a abertura da XXXII ATCM, se realizou, na sede do Departamento de Estado, em Washington, uma reunião conjunta entre as partes consultivas do Tratado da Antártica e o Conselho do Ártico. Nessa ocasião foi comemorado, com muito vigor, os cinquenta anos do Tratado da Antártica.

Notificou que durante a ATCM foi eleito o novo Secretário-Executivo do Tratado da Antártica, o alemão MANFRED REINKE, a começar em 1º de setembro de 2009, tendo essa eleição um apoio expressivo dos países sul-americanos. Informou ainda que, na XXXII ATCM, o Brasil apresentou cinco documentos de informação e um documento de trabalho, versando sobre: a aquisição do NPo “Almirante Maximiano”; a participação brasileira no IV Ano Polar Internacional; e as atividades brasileiras no projeto Senso de Vida Marinha Antártica. Além desses, apresentou também um documento sobre bioprospecção.

Foram aprovadas treze medidas de estabelecimento de áreas especialmente protegidas e gerenciadas pelo Comitê de Proteção Ambiental (CEP), sendo a questão da bioprospecção apresentada como um documento de informação de acordo com a Resolução nº 7/2005, em que se relataram as atividades científicas com potencial bioprospectivo desenvolvidas por pesquisadores brasileiros. A ATCM decidiu estabelecer um grupo de contato interseccional, por meio de troca de e-mail, sob a coordenação dos Países Baixos, para dar prosseguimento ao exame da bioprospecção na Antártica, com vista a debate na próxima ATCM, que deverá ocorrer em Punta del Leste, no Uruguai, de 3 a 14 de maio de 2010.

O Ministro terminou abordando o tema que, no seu entendimento, está a exigir o trabalho conjunto do Itamarati, da Marinha e de outros órgãos. Desde 2004, foi aprovado pela ATCM que o secretariado executivo do Tratado da Antártica (ATS) fique sediado em Buenos Aires. Como essa medida demanda custos, foi submetida ao Congresso Nacional onde tramita até hoje.

No momento, o Brasil é o único dentre os Estados membros que ainda não ratificou a medida, impedindo que seja concretizada. Dentre outros inconvenientes, isso implica que recursos financeiros de posse do secretariado não possam ser utilizados para atender às despesas das reuniões consultivas, ficando os custos a cargo do país sede. O Itamarati tem se empenhado para sanar e encaminhar esse tema, mas seria útil a coordenação com alguns dos órgãos que têm maior interesse nas atividades antárticas, para sensibilizar o Legislativo sobre a importância da entrada desse item em vigor. O Coordenador afirmou que a Assessoria Parlamentar da Marinha irá se empenhar em busca da aprovação da matéria e concluiu, solicitando ao representante do MD que também a assessoria parlamentar daquele Ministério participe.

Em seguida, o Coordenador concedeu a palavra ao Secretário da CIRM para dar continuidade aos assuntos referentes à Subcomissão para o PROANTAR.

## **6.2 - Visitas e eventos ocorridos na EACF no primeiro trimestre de 2009**

O Secretário da CIRM reportou que, conforme anunciado na 170ª Sessão Ordinária da CIRM, em 7 de janeiro de 2009, a EACF foi visitada pelo Príncipe Albert II, de Mônaco, em curso de um extenso programa de visitas que realizou a 26 estações, de dezoito países. A visita teve como propósito tomar conhecimento dos trabalhos desenvolvidos, bem como conhecer as instalações para a condução dos trabalhos científicos. O evento foi coroado com o descerramento de uma placa alusiva à visita oficial.

Em comemoração aos 25 anos da EACF, o Ministro de Estado da Defesa e comitiva participaram de cerimônia realizada na Estação em 10 de fevereiro passado. Integraram a comitiva: os Comandantes da Marinha, Almirante-de-Esquadra JÚLIO SOARES DE MOURA NETO, e da Aeronáutica, Tenente-Brigadeiro-do-Ar JUNITI SAITO; a Ministra do STF, Dra. ELLEN GRACIE NORTHFLEET; o Presidente do STJ, Dr. FRANCISCO CESAR ASFOR ROCHA; o Ministro do STJ, Dr. TEORI SAVASCKI; e a Juíza Federal Dra. MARIA HELENA MARQUES DE CASTRO. Na ocasião, o MD salientou a importância das pesquisas realizadas no continente antártico, todas essenciais à continuidade do reconhecimento e do respeito que o Brasil mantém junto à comunidade científica internacional. Logo após houve o descerramento da placa alusiva ao evento.

Na seqüência da cerimônia, o Ministro da Defesa, o Comandante da Marinha e o

Comandante da Aeronáutica assinaram a 3ª Edição da Carta Náutica nº 25121 - Baía do Almirantado, autorizando sua distribuição; foi também enviado e-mail autorizando a distribuição da Carta Náutica Eletrônica BR-25121 - Enseada Martel, através do Centro Regional de Distribuição de Cartas Eletrônicas ao qual o Brasil é filiado, o IC-ENC, do Serviço Hidrográfico do Reino Unido. Essa é a primeira Carta Náutica Eletrônica das águas da Antártica confeccionada pelo Brasil.

A 1ª edição da carta nº 25121 foi publicada em 1984, com o intuito de contribuir para a segurança da navegação na Antártica e, em sentido mais restrito, de permitir acesso seguro, por via marítima, à Estação Antártica Comandante Ferraz. A 3ª edição inclui levantamentos hidrográficos realizados de setembro a novembro de 2008, por equipe volante do Centro de Hidrografia da Marinha, com apoio do Grupo Base da EACF, utilizando sistema de batimetria multifeixe.

Utilizado pela primeira vez na Antártica em um levantamento hidrográfico brasileiro, o emprego deste equipamento permitiu a detecção e cobertura total, na Enseada Martel, das feições submarinas até a profundidade de duzentos metros, aumentando sensivelmente a precisão das informações constantes da carta.

Ainda como parte das comemorações alusivas ao aniversário da Estação, no dia 22 de março, a EACF recebeu a visita de representantes das instituições que apóiam o PROANTAR: da FAB, o Chefe do Estado-Maior, Tenente-Brigadeiro-do-Ar PAULO ROBERTO RÖHRIG DE BRITTO, da PETROBRAS, o Diretor de Abastecimento, Dr. PAULO ROBERTO COSTA e da Oi-TELEMAR, o Diretor de Relações Institucionais, Dr. CARLOS ALBERTO CIDADE.

Em singela cerimônia, presidida pelo Comandante de Operações Navais e Diretor-Geral de Navegação, Almirante-de-Esquadra ÁLVARO LUIZ PINTO, na ocasião representando o Comandante da Marinha, rendeu-se homenagem àquelas instituições, a elas agradecendo “não apenas pelos recursos e capacidades postos à disposição do Programa, mas pela exata compreensão de suas necessidades, de suas poucas usuais especificidades e, sobretudo, de sua importância para o País”.

### **6.3 - Convênios com Petrobras e Oi/Telemar**

Encontra-se em fase final de redação contrato a ser firmado com a PETROBRAS, visando à confecção de sistemas de proteção contra vazamentos e de monitoramento de transferência de combustível, bem como de quadros de monitoramento remoto dos tanques de combustível da EACF. A medida complementa a modernização do sistema de armazenamento de combustível e é coerente com a atitude de preservação ambiental que tem caracterizado as atividades do Brasil

na Antártica.

Está em negociação com a Oi/Telemar acordo administrativo cujo objeto é aquisição de veículo anfíbio destinado ao transporte de material entre o navio e a EACF.

#### **6.4 - Navio Polar Almirante Maximiano**

O NPo "Almirante Maximiano" chegou ao Rio de Janeiro no dia 7 de abril de 2009. Em cerimônia realizada no dia 13 de abril de 2009, o navio foi transferido à subordinação da Diretoria de Hidrografia e Navegação.

A partir de AGO 2009, serão instalados os equipamentos listados no slide ora sendo projetado, que inclui, ademais, equipamentos necessários, mas ainda dependentes de recursos financeiros para sua aquisição.

#### **6.5 - Incidente com amostras**

Por ocasião do descarregamento do NApOc Ary Rongel, após seu regresso ao Rio de Janeiro, foi constatado que uma avaria do contêiner frigorífico onde estavam armazenadas acarretou a perda de amostras coletadas no último verão, no âmbito de três projetos científicos.

A Marinha lamenta profundamente o ocorrido, compartilha a frustração e a preocupação dos pesquisadores ligados aos projetos afetados pelo incidente.

Além do competente procedimento administrativo para apuração dos fatos, ora em curso, participo que já estão sendo implementadas medidas com o propósito de mitigar os efeitos resultantes da perda de amostras sobre a produção científica dos projetos afetados e para reduzir a possibilidade de futuras ocorrências dessa natureza. Dentre elas, podemos citar:

✓ Previsão de esforço logístico adicional, a ser realizado na OPERANTAR XXVIII para a coleta de novas amostras; e

✓ Além dos dois super freezers, com capacidade de armazenagem a - 86° C, adquiridos em dezembro passado, estão em processo de obtenção outros três, de igual capacidade, destinados à EACF, ao NApOC Ary Rongel, ao NPo Almirante Maximiano e à ESANTAR-RIO, de forma a possibilitar o armazenamento de alta qualidade das amostras coletadas;

Foram afetados os seguintes Projetos:

- “Biodiversidade em Relação à Heterogeneidade Ambiental na Baía do Almirantado, Ilha Rei George e Áreas Adjacentes” - MABIREH, coordenado pela Drª LÚCIA SIQUEIRA CAMPOS;
- “Diversidade Microbiológica no Ecossistema Terrestre e Marinho na Península Antártica” - coordenado pela Drª VIVIAN HELENA PELIZZARI; e

- “Evolução e Biodiversidade na Antártica: Uma Resposta da Vida à Mudanças” - coordenado pela Dr<sup>a</sup> LUCELIA DONATTI.

## **7.0 - GRUPO DE INTEGRAÇÃO PARA O GERENCIAMENTO COSTEIRO (GIGERCO)**

O Coordenador concedeu a palavra ao representante do MMA, coordenador do GIGERCO, Sr. ALBERTO COSTA LOPES, que expôs os tópicos tratados na última reunião do grupo:

- O Plano Nacional de Contingências (PNC), que trata de derramamento de óleo em águas jurisdicionais brasileiras, sob a coordenação da MB e participação ativa do MMA, sobretudo na gerência de qualidade costeira e marinha, tem concorrido com uma série de instrumentos de monitoramento, gerando informação qualificada, como por exemplo, as cartas de sensibilidade ao óleo que já foram confeccionadas para duas bacias petrolíferas. O PNC, na sua versão preliminar, discutida ao longo de alguns anos, já possui uma minuta de texto para o Decreto Presidencial que deverá instituí-lo e passou pelo MMA para análise. Também foi enviado para a avaliação do IBAMA e, posteriormente, deverá ser encaminhado à MB para tramitação final.

- Com relação à Agenda Ambiental Portuária foi realizado, no Porto de Santos, em dois dias, uma Oficina de Trabalho com técnicos do governo, gestores desse assunto, e com especialistas ligados ao meio ambiente nos portos. A partir disso, a intenção é constituir o que está sendo chamado, provisoriamente, de “Série AP” da agenda portuária local, que será consolidada em uma série de livretos, folhetos e instrumentos de trabalho. Tais instruções, baseadas no marco legal desse tema e, também, as recomendações que possam ajudar os portos a terem um guia de trabalho estarão sendo emitidas sob a chancela de três instituições: MMA, ANTAQ e SEP para instruírem o trabalho da gestão ambiental dos portos brasileiros.

- O Projeto Orla trata de um território específico da costa, o ponto de contato do continente com o mar, chamado genericamente de praia. Esse projeto começou há cerca de dez anos, passou por uma fase de formulação, desenvolvimento de metodologia, que foi testada e validada durante algumas atividades de campo. Na segunda fase, começou-se a trabalhar em conjunto com os municípios e com a adesão dos dezessete gerenciamentos costeiros dos respectivos Estados da costa brasileira, gerando planos locais de intervenção para o reordenamento da ocupação urbana no território da orla marítima. O Projeto Orla caminha para a sua terceira fase, visando à cobrança de resultados concretos. Isso significa que, depois do longo



caminho percorrido por um programa já bem consolidado e conhecido, a expectativa é de que se tenha uma resposta dos atores que se esforçam junto ao MMA, que são dezessete Estados costeiros e quase quatrocentos municípios. Isso envolve, também, a Secretaria do Patrimônio da União (SPU) do MPOG, para gerenciar os problemas de invasão dos terrenos chamados de marinha. Informou, ainda, que se tem executado uma série de oficinas de trabalhos e de capacitação com os Estados, visando à criação de uma dinâmica nova que mobilize o gerenciamento costeiro no Brasil.

- O Comitê de Articulação da Linha Um do Plano de Ação Federal de Zona Costeira (PAFZC) elaborou um trabalho muito interessante, coordenado pelo Professor Dieter, da UFRJ, sobre a erosão e progradação na costa brasileira, no sentido de dar respostas à vulnerabilidade na costa. Esse foi um trabalho cientificamente denso, gerado a partir de um simpósio realizado em Recife, no final de 2008.

- Ainda na linha de preocupação com assuntos de vulnerabilidade da costa, surge a iniciativa de um desenho de projeto de cooperação com a Espanha por meio da Universidade da Cantábria. Esse projeto baseia-se no sistema de modelagem costeira que vai permitir que seja possível realizar previsões de possíveis novos desenhos que assumirá o recorte da costa brasileira, a partir de informações de ventos, ondas e outras variáveis, com estimativa de validade para cinco anos.

- Também na reunião do GI-GERCO, realizada no último dia trinta de abril, foram acolhidas solicitações de apresentações sobre o chamado *Global Garden*, que perfaz um pequeno grupo atuante junto a uma organização internacional voltada para gerar iniciativas sobre o tema “lixo marinho”.

O representante do MMA concluiu informando sobre o Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro que será realizado entre dias 22 e 28 de novembro de 2009, na cidade do Rio de Janeiro.

## **8.0 - DATA DA PRÓXIMA SESSÃO ORDINÁRIA DA CIRM**

O Coordenador propôs que a próxima Sessão da CIRM seja realizada no dia 16 de setembro de 2009.

## **9.0 - OUTROS ASSUNTOS**

O Coordenador abriu a palavra aos membros da Comissão.

A Dra. MARIA CORDÉLIA, do MCT, participou que a Comissão Oceanográfica Intergovernamental, da UNESCO, estimula que se retome o dia 8 de junho, estabelecido na

(Continuação da ATA da 171ª Reunião da CIRM .....).

-----  
ECO-92, no Rio de Janeiro, como dia Internacional dos Oceanos.

O Coordenador afirmou que essa é uma importante data para todos aqueles que trabalham com o mar.

#### **10.0 - ENCERRAMENTO**

Nada mais havendo a tratar, o Coordenador agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a presente Sessão.