

COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR
ATA DA 173ª SESSÃO ORDINÁRIA

Brasília, 01 de dezembro de 2009.

1 - ABERTURA

Constatado o quorum de quatorze representantes, superior ao mínimo 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 Terceira Sessão Ordinária da CIRM e registrou a presença do Contra-Almirante MARCOS JOSÉ DE CARVALHO FERREIRA que, no dia 07 de dezembro de 2009, receberá o cargo de Secretário da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar do Contra-Almirante FRANCISCO CARLOS ORTIZ DE HOLLANDA CHAVES. Como Coordenador da CIRM agradeceu, em nome de todos do colegiado, ao Contra-Almirante ORTIZ pelo seu trabalho à frente da Secretaria da CIRM, tendo colaborado com todos e, principalmente, com a Marinha do Brasil nesses muitos anos de dedicação à Instituição.

1.1 - Membros e Representantes

▪ **Casa Civil da Presidência da República (C.Civil/PR)**

Sr. HUMBERTO ALVES DE CAMPOS (Suplente).

▪ **Ministério da Defesa (MD)**

Vice-Almirante WILSON BARBOSA GUERRA (Titular); e

Capitão-de-Fragata JAILTON PEDRO TEIXEIRA DE SOUZA (Suplente).

▪ **Comando da Marinha (MB)**

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

Contra-Almirante MARCOS JOSÉ DE CARVALHO FERREIRA (Secretário Nomeado); e

Capitão-de-Mar-e-Guerra MARCO ANTONIO DO AMARAL SILVA (Suplente).

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

Conselheiro LUIZ MARIA PIO CORRÊA (Representante).

▪ **Ministério dos Transportes (MT)**

Sr. JAIRO RODRIGUES DA SILVA (Titular); e

Sr. EDISON DE OLIVEIRA VIANNA JUNIOR (Suplente).

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

Dr. ANTÔNIO DIVINO MOURA (Titular); e

Sr. FRANCISCO QUIXABA FILHO (Representante).

▪ **Ministério da Educação (MEC)**

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

▪ **Ministério da Saúde (MS)**

Sra. ANA PAULA RECHE CORRÊA (Titular).

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

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

▪ **Ministério de Minas e Energia (MME)**

Sr. ÊNIO RIBEIRO SALLES (Representante); e

Sr. KAISER GONÇALVES DE SOUZA (Representante).

▪ **Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT)**

Dra. MARIA CORDÉLIA SOARES MACHADO (Suplente).

▪ **Ministério do Meio Ambiente (MMA)**

Dra. ANA PAULA LEITE PRATES (Representante).

▪ **Ministério da Integração Nacional (MI)**

Sr. JACQUES SALOMON CRISPIM SOARES PINTO (Titular).

▪ **Ministério do Turismo (MTUR)**

Sra. ROSIANE ROCKENBACH (Suplente).

▪ **Secretaria Especial de Portos da Presidência da República (SEP/PR)**

Sr. LUÍS FERNANDO RESANO (Suplente).

2 - ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

2.1 - Relação de Documentos (Ref.: Documento CIRM 173/1)

O Coordenador da CIRM deu início à sessão, participando aos seus Membros e representantes que o documento CIRM 173/1 relacionava todos os documentos que serviriam como referência para a reunião, enumerando-os:

173/2 - Agenda da 173ª Sessão Ordinária da CIRM;

173/3 - Ata da 172ª Sessão Ordinária da CIRM;

173/4 - Resolução nº 6/2009, aprovação do novo Regimento da CIRM;

173/5 - Resolução nº 7/2009, atualização da composição do Comitê Executivo para o Levantamento e Avaliação do Potencial Biotecnológico da Biodiversidade Marinha (BIOMAR);

- 173/6 - Portaria de atualização da composição do Comitê Executivo para o Levantamento e Avaliação do Potencial Biotecnológico da Biodiversidade Marinha (BIOMAR);
- 173/7 - Resolução nº 8/2009, atualização da composição do Comitê Executivo para a Consolidação e Ampliação dos Grupos de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciências do Mar (PPG-Mar); e
- 173/8 - Portaria de atualização da composição do Comitê Executivo para a Consolidação e Ampliação dos Grupos de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciências do Mar (PPG-Mar).

2.2 - Adoção da Agenda (Ref.: Documento CIRM 173/2)

O Coordenador da CIRM submeteu ao plenário a aprovação da Agenda da reunião (documento CIRM 173/2), e solicitou que considerassem a alteração da numeração do subitem “Notícias da CPLP”, de 6.1 para 9.1.

A representante do MCT solicitou a inclusão do item “Notícias da 4ª Conferência Nacional de Ciência e Tecnologia”, o qual foi incluído como subitem 9.3 do item 9.0-Outros Assuntos.

O Coordenador da CIRM declarou aprovada a Agenda com as alterações apresentadas.

2.3 - Aprovação da Ata da 172ª Sessão Ordinária da CIRM (Ref.: Documento CIRM 173/3)

Após participar que a Ata da 172ª Sessão Ordinária da CIRM havia sido encaminhada para apreciação aos Membros da Comissão no dia 03 de novembro de 2009, o Coordenador da CIRM submeteu-a a aprovação do plenário.

Não havendo pedido de modificação, o Coordenador da CIRM declarou aprovada a Ata da 172ª Sessão Ordinária da CIRM.

3 - ASSUNTOS PARA DELIBERAÇÃO

3.1 - Aprovação do novo Regimento da CIRM (Ref.: Documento CIRM 173/4)

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao Secretário, Contra-Almirante FRANCISCO CARLOS ORTIZ DE HOLANDA CHAVES. O Contra-Almirante ORTIZ participou que o Regimento da CIRM ora em vigor, aprovado em 4 de dezembro de 2001, decorreu da edição do Decreto nº 3939, de 26 de setembro de 2001, que revogou o Decreto nº 74.557, de 12 de setembro de 1974, ato de criação da CIRM. Desde então, cinco outros Decretos atualizaram sucessivamente a composição da Comissão, de acordo com as modificações ocorridas na administração pública. Assim sendo, o novo Regimento, encaminhado aos representantes para apreciação, no dia 3 de

(Continuação da ATA da 173ª Reunião da CIRM).

novembro de 2009, visa atualizar o anterior, basicamente o seu artigo 2º, quanto à constituição do colegiado.

O Coordenador da CIRM submeteu o assunto à apreciação do plenário. Como não houve nenhuma objeção, ele declarou aprovado o novo Regimento da CIRM e assinou a Resolução nº 6/2009, documento CIRM 173/4.

3.2 - Atualização da composição do Comitê Executivo para o Levantamento e Avaliação do Potencial Biotecnológico da Biodiversidade Marinha (BIOMAR) (Ref.: Documento CIRM 173/5 e CIRM 173/6)

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao Secretário da CIRM, que participou tendo em vista a transformação da Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca da Presidência da República (SEAP/PR) em Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA), pela Lei nº 11.958, de 26 de junho de 2009, e, ainda, que as atividades do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) se coadunam com as ações empreendidas pelo Comitê Executivo para o Levantamento e Avaliação do Potencial Biotecnológico da Biodiversidade Marinha (BIOMAR), a Secretaria propõe a atualização da composição do Comitê Executivo com a inclusão dos órgãos citados.

O Coordenador da CIRM submeteu o assunto à apreciação do plenário. Como não houve nenhuma objeção, o Coordenador declarou aprovada a proposta de alteração da composição do Comitê Executivo para o Levantamento e Avaliação do Potencial Biotecnológico da Biodiversidade Marinha (BIOMAR) e assinou a Resolução nº 7/2009 e a Portaria correspondente, documentos CIRM 173/5 e 173/6. Esclareceu, que essa Portaria inclui, na composição do Comitê, também os Ministérios da Defesa (MD) e da Saúde (MS), formalizando, em tempo, decisão da CIRM expressa na Resolução nº 8/2007.

3.3 - Atualização da composição do Comitê Executivo para a Consolidação e Ampliação dos Grupos de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciências do Mar (PPG-Mar) (Ref.: Documento CIRM 173/7 e CIRM 173/8)

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao Secretário, que participou que a atualização decorre da transformação da Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca da Presidência da República (SEAP/PR) em Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA), pela Lei nº 11.958, de 26 de junho de 2009.

O Coordenador da CIRM submeteu o assunto à apreciação do plenário. Como não houve nenhuma objeção, o Coordenador declarou aprovada a proposta de alteração da composição do

Comitê Executivo para a Consolidação e Ampliação dos Grupos de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciências do Mar (PPG-Mar) e assinou a Resolução nº 8/2009 e a Portaria correspondente, documentos CIRM 173/7 e 173/8.

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, que apresentou ao plenário as seguintes notícias:

- realização do 2º Encontro de Coordenadores de Graduação e Pós-Graduação em Ciências do Mar (2º EnCoGrad-Mar), em João Pessoa, Paraíba. O encontro está noticiado no INFOCIRM e reuniu aproximadamente 70 coordenadores de graduação e de pós-graduação, debatendo diferentes aspectos relativos à formação e domínio das ciências do mar. Os principais assuntos foram: a formação profissional, principalmente, a necessidade de formação embarcada desses profissionais; a divulgação dos resultados das pesquisas nesse domínio, produzidas por cada Instituição, no intuito de apoiar o intercâmbio de conhecimentos; capacitação docente com a presença da CAPES; desenvolvimento das ciências do mar; experiência de embarque; a nova lei do estágio; a produção de material didático; e a criação de um grupo de autoavaliação desses cursos em nível de graduação em todo o País.

- divulgação, pela CAPES, do edital Ciências do Mar. Foram aprovadas 26 propostas vinculadas às ciências do mar e ao desenvolvimento da oceanografia, no valor total de R\$ 42 milhões de reais.

- divulgação do 4º Congresso Brasileiro de Oceanografia, que ocorrerá no período de 17 a 21 de maio de 2010, em Rio Grande, que contará com a participação de 4 mil congressistas e espera a participação da SECIRM. O material informativo será distribuído na próxima reunião da CIRM; e

- apresentação de um vídeo sobre o Oceanário Brasil.

4.2 - Notícias do REMPLAC

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao representante do MME, Sr. ÊNIO RIBEIRO SALLES, que, ao apresentar o andamento dos projetos do REMPLAC, destacou os seguintes aspectos:

- os Grupos regionais do REMPLAC no País (Norte, Nordeste, Central e Sul) serão implementados a partir de 2010, garantindo maior flexibilidade às atividades desse Programa;

- em 13 de novembro, foi lançado o Edital 12/2009 do CT-Mineral/Vale/CNPq que visa apoiar projetos e capacitar recursos humanos na área de recursos minerais. As propostas deverão ser encaminhadas até 18 de janeiro de 2010;

- Projeto Granulados Marinhos (GRANMAR) – concluída a fase de coleta de dados dos Estados da Paraíba, Pernambuco e Ceará;

- Projeto Fosforita – prevista comissão com o Navio Hidrográfico Taurus, no primeiro trimestre de 2010;

- todos os equipamentos adquiridos pelo convênio entre a CPRM e a Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) já foram recebidos e estão em operação; e

- foi concluída a instalação e testes do eco multifeixe no Navio Hidrográfico Sírius.

4.3 - Notícias do PROAREA

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao representante do MRE, Conselheiro LUIZ MARIA PIO CORRÊA, que proferiu o seguinte relato:

- as atividades do PROAREA, programa que foi aprovado na última reunião da CIRM em setembro, tiveram início com o suspender do Navio Hidrográfico Sírius, do Rio de Janeiro, no dia 03 de novembro, para a primeira Comissão de Reconhecimento Geológico para o Levantamento da Potencialidade Mineral dos Depósitos de Crostas Cobaltíferas na área de elevação de Rio Grande. A viagem terá duração de 43 dias e tem como objetivo o reconhecimento da região, empregando, pela primeira vez, o ecobatímetro multifeixe EM 302, adquirido com recursos da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), no escopo do projeto geo-imageamento do fundo oceânico. O levantamento multifeixe permitirá definir a profundidade da região com o recobrimento total do fundo, possibilitando a identificação das feições submarinas de forma precisa. O registro da intensidade de reflexão do sinal permitirá, também, interpretar a natureza do fundo e identificar as áreas com cobertura sedimentar. A análise desses parâmetros orientará as etapas subsequentes, de coleta de amostras do fundo, e contribuirá para o estudo de definição da potencialidade mineral dos depósitos de crostas cobaltíferas na região. Assim, foram iniciadas as atividades desse Programa, julgado de extrema relevância para o País, por se constituir um importante instrumento para ampliação da presença brasileira na área internacional do Atlântico Sul e Equatorial.

O Coordenador da CIRM acrescentou que no INFOCIRM há uma notícia sobre essa primeira Comissão do Navio.

4.4 - Notícias do BIOMAR

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra à representante do MCT, Dra. MARIA CORDÉLIA SOARES MACHADO, que apresentou ao plenário as seguintes notícias:

▪ realização da 5ª Sessão Ordinária do Comitê Executivo do BIOMAR, no dia 17 de novembro de 2009, sendo deliberados, para o ano de 2010, os seguintes assuntos:

- publicação e divulgação do Projeto Caracterização do Estado da Arte de Biotecnologia Marinha, fruto da cooperação entre as direções do MCT (Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento - SEPED) e da UFF (Departamento de Biologia Marinha - DBM); e

- cooperação entre o CNPq, o MCT e o MS para realização do Seminário de Avaliação do Edital MCT/CNPq/MS-SCTIE-DECIT/CT-Saúde nº 010/2006, sobre pesquisa direcionada ao desenvolvimento de fármacos e insumos farmacêuticos a partir de algas marinhas.

Com relação a este item, a representante do MS, Sra. ANA PAULA RECHE CORRÊA informou que o Departamento do Complexo Industrial e Inovação em Saúde, da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos (SCTIE) do MS apoiará o Seminário de Avaliação e a impressão dos resultados do estudo;

▪ lançamento, no dia 09 de outubro, do Edital MCT/CNPq/CT-Petro nº 39/2009, no valor total de R\$ 2 milhões de reais, que visa apoiar projetos específicos na área de Biotecnologia Marinha, orçados em até R\$ 600 mil reais cada;

▪ confirmação do interesse do BIOMAR em participar ativamente no PROAREA, e solicitação do apoio ao MME para adequar o Navio Hidroceanográfico Cruzeiro do Sul à pesquisa biológica;

▪ apoio do MCT em vários outros projetos do PSRM;

▪ distribuição de um livro com todos os programas da SEPED/MCT; e

▪ agradecimento ao MEC pelo apoio à reedição do livro “Antártica” – volume 9, que foi coordenado pela SEPED/MCT e totalmente escrito por pesquisadores e cientistas brasileiros, bem como pela distribuição nas escolas do País.

4.5 - Notícias do REVIMAR

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra à representante do MMA, Dra. ANA PAULA LEITE PRATES. A representante relatou que devido aos problemas orçamentários superados, finalmente, no ano de 2010, o Comitê poderá dar início às suas atividades. Houve uma reunião, no dia 20 de novembro de 2009, entre o MMA, IBAMA e representantes da SECIRM para viabilizar

um novo plano de trabalho, que será iniciado no começo do próximo ano, onde estão previstas a realização de oficinas para o levantamento de dados e estruturação de mecanismos de cooperação com os demais participantes, principalmente, o MCT e o CNPq, no sentido de viabilizar essa rede de cooperação.

4.6 - Notícias do AQUIPESCA

Como o representante do MPA não estava presente, o Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao Secretário da CIRM, para tratar dos itens 4.7 a 4.10 da Agenda.

4.7 - Notícias do PROMAR

Visando atingir o primeiro objetivo da Política Marítima Nacional – o desenvolvimento de uma mentalidade marítima, a SECIRM realiza exposições itinerantes sobre os temas afetos ao Mar e à Antártica. Desde a última sessão ordinária da CIRM, foram montadas exposições sob o tema “O Brasil na Antártica e a Amazônia Azul”, durante os seguintes eventos e localidades:

- Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2009 - DF - 19 a 25 de outubro de 2009;
- XX Feira do Verde - Vitória - ES - 10 a 15 de novembro de 2009; e
- Abaetetuba - PA - 29 de novembro a 08 de dezembro de 2009.

4.8 - Notícias do MOC/GOOS/Brasil

4.8.1 - Laboratório Nacional Embarcado

Conforme antecipado na última sessão, está em andamento a comissão TRANS-ATLÂNTICO I, considerada um marco para a Oceanografia no Brasil. A comissão envolve o Navio Oceanográfico Antares e o Navio Hidroceanográfico Cruzeiro do Sul, os quais realizarão um total de 152 estações oceanográficas ao longo de dois perfis trans-oceânicos, dispostos na área marítima que abrange a região da confluência da Corrente do Brasil com a Corrente das Malvinas, a Convergência Subtropical e a recirculação da Água Central do Atlântico Sul (ACAS).

Participam pesquisadores de oito diferentes universidades brasileiras, quinze embarcados no NHo Cruzeiro Sul e sete no NOc Antares.

Informações mais detalhadas sobre a Comissão, que é parte do projeto Laboratório Nacional Embarcado, poderão ser obtidas no INFOCIRM que se encontra nas pastas de cada membro ou na página WEB da DHN (<http://www.dhn.mar.mil.br>).

4.8.2 - PNBOIA

Desde a última sessão ordinária da CIRM, foram lançadas dezesseis bóias de deriva (SVP), nas áreas previstas na Estratégia de Lançamento de Derivadores do Programa, aprovada pelo Comitê Executivo para o GOOS/Brasil. Há a previsão de lançamento de mais vinte e sete SVP e dez SVP-B (com barômetro) até o final de 2009, em comissões ora em andamento.

Está em andamento processo licitatório internacional, visando à aquisição das seguintes bóias/sensores:

- duas bóias meteoceanográficas de plataforma;
- uma bóia meteoceanográfica costeira; e
- aquisição de sensores para rede e “upgrade” da bóia Axys MINUANO.

Os dados coletados pelas bóias do PNBOIA e das demais Redes do Programa estão disponibilizados no site do Programa GOOS/BR (<http://goosbrasil.org/pnboia/index.html>), bem como no site da NOAA (<http://www.aoml.noaa.gov/phod/graphics/dacdata/globpop.gif>).

4.8.3 - GLOSS/BRASIL

Atualmente, encontram-se em operação nove estações maregráficas da Rede Permanente de Monitoramento do Nível Médio do Mar (GLOSS/Brasil). Três novas estações serão instaladas, nas seguintes localidades: Rio Grande, Ilha da Trindade e Ilha de Fernando de Noronha.

O processo de modernização da rede atingiu o patamar de cinquenta por cento. Planeja-se concluir a modernização no biênio 2010-2011, com a plena operacionalização dos marégrafos instalados nas ilhas oceânicas.

4.8.4 - Rede de Monitoramento de Ondas em Águas Rasas

Cumprindo a Resolução nº 7/2007 da CIRM, foi realizada, nos dias 28 e 29 de novembro passados, a reunião do GT encarregado de elaborar o Projeto da Rede de Monitoramento de Ondas em Águas Rasas. No momento, o documento está sendo avaliado pelo Comitê Executivo para o GOOS/Brasil e deverá ser submetido à Subcomissão para o PSRM e à CIRM nas suas primeiras sessões de 2010.

4.9 - Notícias do PROARQUIPELAGO

As expedições vêm transcorrendo normalmente, estando ora em curso a de nº 295.

Encontra-se em andamento o processo de avaliação, quanto ao mérito científico, dos projetos apresentados, em resposta ao Edital nº 26/2009 do CNPq, que visa selecionar as pesquisas que serão desenvolvidas no triênio 2010-2012, no ASPSP e na Ilha da Trindade.

Do certame licitatório conduzido para contratação de barcos de apoio para o transporte dos pesquisadores até o ASPSP, sagrou-se vencedora a empresa AA Couto Transportes Ltda. Trata-se da empresa que já prestava o serviço.

Será realizada uma comissão de manutenção da ECASPSP, no período de 7 a 18 de dezembro. Merecem destaque as seguintes atividades que serão desenvolvidas nessa ocasião:

- realização de reportagem por equipe da Rede Record de Televisão; e
- instalação de uma estação sismográfica completa.

4.10 - Notícias do PROTRINDADE

4.10.1 - Processo licitatório para aquisição do PVC para Estação Científica da Ilha da Trindade (ECIT)

O Programa de Pesquisas Científicas na Ilha da Trindade (PROTRINDADE) tem como propósito promover e gerenciar o desenvolvimento de pesquisas científicas na Ilha, no Arquipélago Martin Vaz e na área marítima adjacente.

Além da importância estratégica e em face do interesse científico crescente, foi iniciada, em julho de 2009, a construção da fundação de concreto da estação científica, a ser dotada de laboratórios e capacidade de alojar até oito pesquisadores. Seu projeto buscou minimizar os impactos ambientais, privilegiando ventilação e iluminação naturais e incorporando soluções inovadoras como o sistema construtivo em PVC.

Uma vez concluída a fundação, foi realizado um certame licitatório, tendo sido contratada a empresa vencedora para a aquisição de todo material da ECIT. Serão fornecidos pela empresa, além dos perfis e módulos de PVC, os materiais elétricos e hidráulicos e os acessórios fixos, como pias e bancadas dos laboratórios. Consta do contrato a capacitação do pessoal da Marinha na montagem do PVC, assim como a pré-montagem no continente, em Vitória/ES. A montagem da ECIT na Ilha, prevista para fevereiro de 2010, ficará a cargo do pessoal da Marinha com a supervisão da empresa.

4.10.2 - Edital do CNPq para projetos de pesquisas científicas nas Ilhas Oceânicas

Foi publicado pelo CNPq, em setembro e outubro de 2009, o Edital nº 26/2009 de Pesquisas Científicas nas Ilhas Oceânicas, com previsão de alocação de R\$ 2.700.000,00 (dois milhões e setecentos mil reais) para os próximos três anos. Foi apresentado número significativo de propostas, que estão sendo analisadas quanto à relevância e ao mérito científico (37 propostas de pesquisas científicas para Ilha da Trindade e 28 para o Arquipélago de São Pedro e São Paulo).

4.10.3 - Uso de fontes renováveis de energia na Ilha da Trindade

A Marinha do Brasil preocupa-se com a preservação do meio ambiente e, nos últimos anos, vem promovendo ações voltadas à recuperação da Ilha da Trindade. Sendo assim, a SECIRM retomou a negociação com o Ministério de Minas e Energia (MME) de um Termo de Cooperação com a ELETROBRÁS, tendo obtida resposta positiva para o projeto do Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL), de geração de energia a partir de fontes renováveis (eólica e fotovoltaica).

Atualmente, toda a energia elétrica utilizada na Ilha é produzida por grupos motor-gerador a diesel. Estima-se que a implantação do novo modelo de geração, empregando fontes limpas, traga resultados significativos, possibilitando a redução do gasto de combustível à décima parte do consumo atual, e a consequente diminuição da emissão de CO₂, da ordem de 220 t/ano.

5 - SUBCOMISSÃO PARA O LEPLAC

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao representante do MRE, Conselheiro LUIZ MARIA PIO CORRÊA, que relatou que, atualmente, o Navio *Sea Surveyor* encontra-se na 5ª etapa da viagem, realizando o levantamento sísmico da cadeia norte brasileira. Com a autorização concedida pelo governo francês, o Brasil poderá proceder ao trabalho de coleta de dados geofísicos na fronteira lateral marítima com a Guiana Francesa em áreas jurisdicionais francesas.

O Coordenador da CIRM complementou informando que há uma previsão de término desses levantamentos até o final de 2010. Acrescentou que a contratação de navios, como o citado, objetiva verificar os pontos nas áreas onde houve qualquer tipo de contestação técnica por parte da Comissão de Limites da Plataforma Continental da ONU, possibilitando, assim, a elaboração de uma proposta revisada, com uma argumentação mais sólida, tentando, garantir os nossos 950 mil Km² de área além das 200 milhas.

6 - SUBCOMISSÃO PARA O PROANTAR

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao Secretário da CIRM, que apresentou as seguintes notícias:

6.1 - Operação Antártica XXVIII

O Navio de Apoio Oceanográfico Ary Rongel e o Navio Polar Almirante Maximiano partiram do Rio de Janeiro em outubro passado, dando início à OPERANTAR XXVIII.

O NPo Almirante Maximiano, após o lançamento de um acampamento na Ilha Elefante, reuniu-se ao NAPoc Ary Rongel na Baía do Almirantado, no dia 15 de novembro de 2009, pela primeira vez.

Cabe mencionar que a operação iniciou enfrentando alguns percalços, todos rigorosamente dentro do esperado, levando em conta o esforço a que são submetidos os meios envolvidos e as condições ambientais prevalecentes. Além de avarias leves ocorridas em ambos os navios e devidamente contornadas, um atraso considerável no início do degelo prejudicou o desembarque de carga e combustível na EACF, na primeira fase, recém encerrada. Ajustes feitos ao planejamento lograram minimizar os prejuízos às atividades de pesquisa.

Os dois navios permanecerão na região por cerca de seis meses, durante os quais serão utilizados também como plataforma de pesquisa para vários projetos. Nesta OPERANTAR, o NPo Almirante Maximiano está limitado a apoiar refúgios e acampamentos, uma vez que os equipamentos científicos com que será dotado, embora já adquiridos, têm prazo de entrega de até um ano, no caso dos guinchos oceanográficos, e serão instalados a partir de abril do próximo ano.

Durante a OPERANTAR XXVIII, o Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR) desenvolverá atividades vinculadas aos seguintes projetos científicos:

- projetos do Instituto Antártico (INCT-APA) de Monitoramento Ambiental;
- dez projetos do Ano Polar Internacional 2007/2008 (API); e
- dois projetos de demanda espontânea: Antropologia (UNB) e Arqueologia (UFMG).

Os projetos investigarão temas diversos, tais como: mudanças ambientais na Antártica e seus impactos globais; monitoramento ambiental da Baía do Almirantado e estudos complementares sobre a fauna e a flora locais, dentre outros. As atividades em lide envolverão cerca de 240 pesquisadores.

Sob o ponto de vista logístico, além das atividades rotineiras de manutenção da EACF, cabe salientar que, neste verão, serão realizadas obras importantes de modernização dos laboratórios e a substituição de todo o parque de geradores. Os novos grupos motor-gerador, além de maior capacidade nominal, incorporam novas tecnologias que os tornam especialmente adequados à operação na Antártica, principalmente pelo baixo nível de ruído, diminuindo significativamente o impacto ambiental. Trata-se de um esforço considerável que reafirma a disposição de buscarmos sempre soluções novas e ambientalmente corretas.

7 - GRUPO DE INTEGRAÇÃO PARA O GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra à representante do MMA, Dra. ANA PAULA LEITE PRATES, que divulgou as seguintes notícias:

▪ foi realizada, no dia 17 de novembro de 2009, a reunião do GI-GERCO onde foi informada a nova estrutura do MMA, na qual a Diretoria de Zoneamento Territorial, da Secretaria de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável, será responsável pela gerência do Gerenciamento Costeiro. A coordenação do GI-GERCO ficará a cargo do Diretor de Zoneamento Territorial, com a suplência do gerente do GERCO. O principal assunto tratado foi sobre o acórdão do TCU 2354/2009 que cobra ações governamentais nas zonas costeiras ante a ameaça de elevação dos oceanos. No âmbito do GI-GERCO, foi criado um GT composto pelo MMA, ONGs, IBAMA e ANTAq para estudar os levantamentos realizados pelo TCU e dar algumas respostas para as questões. A próxima reunião do GI-GERCO ocorrerá em fevereiro de 2010, quando essas respostas serão apresentadas;

▪ em relação à agenda ambiental portuária, foi noticiado que a ANTAq está providenciando publicações com diferentes metodologias de gestão, e relatado os andamentos do GT Náutica, coordenado pelo MT, que tratou da necessidade de uma discussão mais ampla sobre a contaminação ambiental, que vem sendo causada pela instalação de marinas;

▪ ficou acordado que a próxima reunião de fevereiro de 2010 contará com a participação dos representantes estaduais do gerenciamento costeiro. A reunião não deverá ser em Brasília, mas em um dos Estados costeiros, com o objetivo de elaborar uma agenda de trabalho para os próximos anos;

▪ realizado no Rio de Janeiro, entre os dias 23 e 27 de novembro, o ENCOGERCO – Encontro Nacional do Gerenciamento Costeiro, com o apoio do MMA, que aconteceu paralelamente ao 1º Seminário Ibero-americano de Conservação Costeira e Marinha de Reservas da Biosfera e, também, a uma reunião do Grupo Internacional da Bandeira Azul, que é um programa de certificação de praias. Durante o ENCOGERCO foram discutidas as necessidades de se ampliar o canal de diálogo com a sociedade civil nas questões de gerenciamento costeiro e marinho, sendo estabelecido, na ocasião, um fórum virtual permanente, que visará atender a essa demanda. Esse fórum será secretariado pela Agência Brasileira de Gerenciamento Costeiro (Agência Costeira), que é uma organização da sociedade civil de interesse público, e deverá servir de subsídio para a CIRM, SECIRM e seus diversos colegiados. Na ocasião, também foram levantadas algumas propostas que poderão ser empregadas no Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (PNGC), depois sistematizadas e enviadas à SECIRM e à CIRM. Como atividade paralela, a Secretaria de Biodiversidades e Florestas do MMA lançou dois produtos: um vídeo sobre áreas aquáticas protegidas, como instrumento de gestão pesqueira; e um material sobre a campanha de conduta consciente em praias, que é uma sequência de várias campanhas que o MMA vem conduzindo. Essa campanha foi estimulada pelo próprio Programa Bandeira Azul. O lançamento ocorreu na Prefeitura

do Rio de Janeiro, com a representação de várias prefeituras, que ficaram interessadas em divulgar a campanha.

A Dra. ANA PAULA finalizou informando que, no dia de hoje, está sendo entregue a primeira Bandeira Azul no Brasil e na América Latina na praia de Jurerê Internacional, em Florianópolis, como parte desse Programa de certificação de praias. O Programa tem rígidos critérios e é instalado, principalmente, nas praias européias. Conta com a participação de 46 países e, pela primeira vez, se reuniu no Brasil e na América do Sul.

8 - DATA DA PRÓXIMA SESSÃO ORDINÁRIA DA CIRM

O Coordenador da CIRM propôs que a próxima Sessão Ordinária da CIRM seja realizada no dia 27 de abril de 2010, sendo a proposta aceita pelos representantes.

9 - OUTROS ASSUNTOS

9.1 - Notícias da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP)

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao representante do MRE, Conselheiro LUIZ MARIA PIO CORRÊA, que efetuou o seguinte relato:

▪ atendendo à decisão do Conselho de Ministros da CPLP, adotada na sua XII Reunião Ordinária e aprovada pela VII Conferência de Chefes de Estado e de Governo da CPLP, ocorrida em Lisboa, em 25 de julho de 2008, a Secretaria de Estado da Defesa Nacional e dos Assuntos do Mar de Portugal elaborou a primeira versão do documento denominado Estratégia da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa para os Oceanos.

Submetido em abril passado à apreciação dos Estados Membros da CPLP – Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique, Portugal, São Tomé e Príncipe e Timor-Leste, o documento em lide foi por eles discutido e emendado na Reunião de Pontos Focais, ocorrida em Lisboa, no dia 18 de julho, e ainda, por ocasião da “1ª Reunião de Ministros Responsáveis pela Coordenação de Assuntos do Mar”, ocorrida na cidade da Praia, Cabo Verde, no dia 20 de julho. A delegação brasileira, na ocasião, foi chefiada pelo Comandante da Marinha, na qualidade de Coordenador da CIRM.

Neste último encontro, o documento considerado acabado em nível técnico, foi consensualmente aprovado em linhas gerais, restando como pressuposto essencial a anteceder a aprovação final, obter sua legitimação política no âmbito interno de cada um dos Estados membros, haja vista a prática comum à maioria dos países, de gestão descentralizada dos temas do mar.

Em agosto de 2009, a citada estratégia foi distribuída aos representantes da CIRM e submetida à apreciação dos Ministérios que compõem o colegiado, para manifestação a respeito. Após consolidação das propostas de alteração recebidas, a Estratégia foi aprovada por ocasião da Sessão Ordinária da CIRM, de 16 de setembro de 2009, e encaminhada ao Ministério das Relações Exteriores, que a enviou à Secretaria Executiva da CPLP.

A aprovação final da Estratégia deverá ser formalizada apenas na próxima reunião de Ministros responsáveis pela Coordenação de Assuntos do Mar, prevista ocorrer no início de 2010, em Portugal.

Relembrou que a Estratégia para os Oceanos procura traçar as grandes linhas da cooperação entre países da CPLP no que se refere aos assuntos do mar, em torno de áreas importantes como: levantamento da Plataforma Continental, fundos marinhos, intercâmbio de dados, cooperação entre instituições e elaboração de um Atlas.

9.2 – Notícias do Centenário do Instituto Nacional de Meteorologia

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra ao representante do MAPA, Dr. ANTÔNIO DIVINO MOURA, que efetuou o seguinte relato:

- no dia 18 de novembro de 2009, foi comemorado o Centésimo Aniversário do Instituto Nacional de Meteorologia com uma singela celebração. Houve lançamento de alguns livros como “Agrometeorologia de Cultivos no Brasil”, que tem mais de 500 páginas e mais de 130 autores; e um livro que conta uma breve história de como era a meteorologia e como, ao longo do tempo, ocorreu essa evolução até os dias de hoje, tornando-se uma meteorologia moderna e eficiente que trabalha de maneira integrada e sistêmica com vários Ministérios e Agências Governamentais.

9.3 – Notícias da 4ª Conferência de Ciência e Tecnologia

O Coordenador da CIRM concedeu a palavra à representante do MCT, Dra. MARIA CORDÉLIA SOARES MACHADO, que efetuou o seguinte relato:

- no dia 04 de novembro, foi lançada a 4ª Conferência de Ciência e Tecnologia, pelo Ministro de Estado Sergio Rezende, com o objetivo de criar uma Política Nacional de C&T e um novo Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação 2011 a 2014, tendo convidado todos a participar da elaboração desse novo Plano, principalmente, no que se refere à exploração dos recursos do mar, à aquicultura e pesca e à Antártica. Estes programas estão inseridos no Plano 2007 a 2010, disponível no sítio do MCT na Internet.

Com relação a estes três temas, já houve uma 1ª reunião preparatória na SEPED, estando-se aguardando o retorno de todos os Ministérios envolvidos com o mar, com a Antártica e com a aquicultura e pesca para se realizar uma 2ª reunião preparatória, possivelmente, no dia 22 de janeiro de 2010. A finalidade é reunir ideias de como avançar nos próximos 4 anos, inicialmente no Executivo, e, após, levar um documento consolidado ao Comitê de Ciências do Mar e ao Comitê Nacional de Pesquisa Antártica.

10 - ENCERRAMENTO

O Coordenador abriu a palavra aos membros da CIRM. O representante do MEC, em nome da Universidade Federal do Rio Grande (FURG), registrou o agradecimento ao Secretário da CIRM, o Contra-Almirante ORTIZ, pelo tempo que passou a frente da SECIRM e pela grandeza do trabalho realizado com toda a equipe, e aproveitou para desejar sucesso ao Secretário Nomeado, o Contra-Almirante MARCOS JOSÉ. O Secretário da CIRM agradeceu ao Reitor.

O Coordenador da CIRM reiterou seu agradecimento, tanto pela presença quanto pelo empenho com que todos se conduziram ao longo de mais um ano de atividades da CIRM. Ressaltou que este foi um ano de comemorações e realizações substantivas, das quais sumarizou, especialmente o 25º aniversário da Estação Antártica Comandante Ferraz; o centenário do Instituto Nacional de Meteorologia, há pouco citado por seu Diretor; a entrada em serviço de dois novos meios navais: o Navio Hidroceanográfico Cruzeiro do Sul e o Navio Polar Almirante Maximiano; a realização da primeira expedição brasileira voltada para o conhecimento da ÁREA; e o início da construção da Estação Científica da Ilha da Trindade.

Aproveitou a oportunidade para lhes expressar, e às ilustres famílias, os melhores votos de um Natal com muita paz e harmonia, e um Ano Novo pleno de alegria e realizações. Desejou que, em 2010, continuem a realizar trabalho igualmente profícuo, e, a seguir, declarou encerrada a Sessão.