



MARINHA DO BRASIL
SECRETARIA DA COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR
COMITÊ EXECUTIVO PARA A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM CIÊNCIAS
DO MAR (PPG-Mar)

22ª Sessão Ordinária

Brasília, DF, 12 de julho de 2012.

ATA

1. ABERTURA

Às 14h, o Almirante MARCOS SILVA RODRIGUES, Secretário da CIRM, apresentou-se, desejou as boas-vindas e agradeceu a presença de todos. Comentou que assumiu a SECIRM em 26 de abril de 2012, razão pela qual se coloca entre os de menor experiência nas atividades do PPG-Mar. Destacou a importância da interação e sinergia entre os novos e antigos integrantes do grupo, que, de um lado, aportam novas ideias e empolgação e, de outro, experiência e conhecimento, facilitando a obtenção de resultados. Afirmou que considera que a redenção do Brasil virá pela educação; o que coloca o PPG-Mar em situação de destaque, em face da importância dos recursos do mar em um país que ainda tem uma visão excessivamente continental. Destacou que o conceito da Amazônia Azul, que vem sendo difundido, está sendo absorvido pela sociedade brasileira. O brasileiro está tendo a oportunidade de se voltar aos poucos para o oceano e verificar a potencialidade que nós temos. Finalizou colocando a SECIRM à disposição para qualquer iniciativa, sugestões ou pleito dos membros do Comitê, rendendo homenagens a todos que o integram. Em seguida, passou a palavra ao Professor LUIZ CARLOS KRUG, Coordenador do Comitê. O Prof. LUIZ CARLOS KRUG agradeceu as palavras do Almirante SILVA RODRIGUES e cumprimentou a todos os presentes pela disposição em comparecer à SECIRM para tratar dos assuntos da pauta da Sessão. Explicou que, em função da extensão da agenda, estava suprimindo a fase de apresentação dos presentes, passando de imediatamente a tratar dos temas propostos.

1.1. MEMBROS PARTICIPANTES

- Calte MARCOS SILVA RODRIGUES, da Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (SECIRM);
- CMG RAIMUNDO MEDEIROS FILHO, (SECIRM);
- CMG (T) MARISE SILVA CARNEIRO, (SECIRM);
- Prof. LUIZ CARLOS KRUG, da Universidade Federal do Rio Grande (FURG), do Ministério da Educação (MEC);

- Prof. JOSÉ HENRIQUE MUELBERT, (FURG)/MEC;
- CMG (T-Ref) JOSÉ IRAN CARDOSO, (SECIRM);
- CF FÁBIO DA SILVA ANDRADE, do Estado-Maior da Armada (EMA), da Marinha do Brasil (MB);
- CC (T) ANA LÚCIA OLIVEIRA COSTALUNGA, (SECIRM);
- Prof. NILS EDVIN ASP NETO, da Universidade Federal do Pará (UFPA)/MEC;
- Prof. MANUEL DE JESUS FLORES MONTES, da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)/MEC;
- Prof. ABILIO SOARES GOMES, da Universidade Federal Fluminense (UFF)/MEC;
- Profª. ANA ROSA DA ROCHA ARAÚJO, da Universidade Federal de Sergipe (UFS)/MEC;
- Prof. VANILDO SOUZA DE OLIVEIRA, da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)/MEC;
- Profª MARIA INÊS FREITAS DOS SANTOS, da Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)/MEC;
- Profª CINTIA MIYAJI, do Centro Universitário Monte Serrat (UNIMONTE)/MEC;
- Prof. DOUGLAS BASTOS, da Universidade Federal do Rio Grande (FURG)/MEC;
- Prof. DANILO KOETZ DE CALAZANS, da Universidade Federal do Rio Grande (FURG)/MEC;
- Sra. CLAUDIA MAGALHÃES, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI);
- Sra. LUCIANE RODRIGUES LOURENÇO, do Ministério do Meio Ambiente (MMA);
- Sr. FRANCISCO IVO BARBOSA, do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA); e
- Sra. ELISA COUTINHO DE LIMA, do Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA).

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

2.1 - Adoção da Agenda

O Coordenador colocou em apreciação a AGENDA PROPOSTA para a Sessão. O Prof. ABÍLIO solicitou que fosse incluído um item sobre a participação do PPG-Mar no próximo Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, que foi incluído sob o item 4.6. O Almirante SILVA RODRIGUES sugeriu a inclusão de um item para tratar da participação do PPG-Mar na Reunião dos Administradores de Programas Antárticos Latino-americanos (RAPAL), que ocorrerá no período de 17 a 21 de setembro de 2012, no Rio de Janeiro. Explicou que tradicionalmente a reunião envolvia apenas a área de logística, mas desta vez haverá uma abrangência maior, incluindo a área de pesquisa em ciência e tecnologia e na área educacional, de formação de cursos, intercâmbios e workshops, voltados a assuntos antárticos. O Prof. KRUG agradeceu a sugestão e informou que o assunto seria incluído na agenda sob o número 4.7 – Participação do PPG-Mar na RAPAL. A Agenda foi aprovada com as inclusões citadas.

2.2 - Aprovação da Ata da 21ª Sessão Ordinária

Foi efetuada a leitura da Ata da 21ª Sessão Ordinária. Após algumas considerações sobre correções ortográficas, a Ata foi aprovada por unanimidade.

3. ASSUNTOS PARA DISCUSSÃO/DELIBERAÇÃO

3.1 - Alteração do Plano de Trabalho e Orçamento 2012

O Prof. KRUG colocou aos presentes que os recursos liberados pelo MEC para o PPG-Mar foram em montante superior ao originalmente requerido, razão pela qual reuniu a representação acadêmica do Comitê em maio último para adequar o Plano de Trabalho ao novo valor (R\$ 1,5 milhão). Em seguida expôs as alterações efetuadas na proposta original. A Profª CINTIA comentou que faltou prever a alocação de recursos para adaptar os Cadernos de Ensino sobre oceanografia produzidos pela UNIVALI para a formação docente de Ciências do Mar. O Prof. KRUG informou que o item não foi incluído em razão da falta de um orçamento. Acrescentou que na eventualidade de haver disponibilidade de recursos ao final do exercício o tema será considerado. Não havendo outras manifestações, o plano de trabalho alterado e a nova proposta orçamentária foram colocados em votação e aprovados e por unanimidade.

3.2 - 5º EnCoGrad-Mar: definição de local, data e programação preliminar

O Prof. KRUG comentou que, para atender solicitação do Reitor da UFPE, que comemorarão, em 2012, os 60 anos do Departamento de Oceanografia e os 30 anos de existência da Pós-Graduação em Oceanografia, estava propondo a realização do 5º EnCoGrad-Mar em Recife-PE, diferentemente do acordado na reunião anterior, o que foi acatado pelos presentes. Assim o 5º EnCoGrad-Mar, será realizado em Recife, no período de 23 a 26 de outubro, sendo o dia 23 previsto para o credenciamento dos participantes. Passou a palavra para o CC (T) CARVALHO apresentar os resultados do levantamento efetuado por uma equipe da SECIRM sobre possíveis instalações para a realização do evento. O CC (T) CARVALHO comentou que por orientação do Prof. KRUG, se partiu da premissa de se concentrar o evento em um único local de forma a evitar deslocamentos dos participantes, pois a agenda do evento é bastante intensa, sendo necessário otimizar o uso do tempo. Assim, procurou-se por hotéis com capacidade de oferecer todas as facilidades necessárias (hospedagem, alimentação e salas para a realização de todas as atividades), Explicou que a legislação local não permite que um hotel ofereça todos os serviços da organização de um evento. Apresentou um panorama do levantamento realizado pelo grupo, informando que o relatório detalhado foi entregue ao Prof. KRUG para análise do setor pertinente na FURG. Esclareceu que no levantamento estão previstos uma série de serviços, como hospedagem para 110 pessoas (50 em quartos simples e 60 em quartos duplos), auditório e 7 salas. O menor orçamento obtido para estes serviços foi de aproximadamente R\$ 128 mil. Ressaltou que neste levantamento não estão computadas as despesas com passagens e diárias. O Prof. KRUG comentou que além dos coordenadores de cursos, também participarão do evento alguns convidados e, de antemão, fez o convite a todos os integrantes do PPG-Mar para que se façam presentes nesta atividade, que na verdade é um desdobramento de todas as atribuições do Comitê. Não havendo nenhum outro comentário, agradeceu o trabalho do CC (T) CARVALHO e sua equipe, e

considerou aprovada a proposta de local e custos estimados para a realização do evento. Acrescentou que em relação à programação do evento, o Prof. VANILDO havia sugerido que se abordasse o tema 'Mercado de Trabalho'. Neste contexto, e aproveitando o tarefa que vem sendo desenvolvida pelo GT Empreendedorismo, propõe-se que o tema central deste EnCoGrad-Mar seja a questão do "Empreendedorismo em Ciências do Mar". Este tema seria desenvolvido com o auxílio direto do SEBRAE Nacional. A ideia seria desenvolver o tema no EnCoGrad-Mar por meio de duas atividades. A primeira seria uma Oficina com a participação dos Coordenadores de Graduação e Pós-Graduação para instrumentalizá-los com conhecimento, de forma que possam auxiliar os alunos de Graduação e programas de Pós-Graduação na difusão da cultura de empreendedorismo nos seus cursos. A segunda atividade seria uma programação para a incubadoras e empresa juniores, totalmente voltada para Ciências do Mar. Apresentou em detalhes a programação proposta para o evento. O Prof. ABÍLIO sugeriu a inserção de um fórum para a discussão de assuntos de interesse dos Coordenadores de Pós-Graduação, pois temia que a programação proposta não atraísse a participação de muitos Coordenadores da Pós-Graduação. O Prof. MUELBERT acrescentou que a agenda do empreendedorismo pode se tornar atraente para os Coordenadores de Pós-Graduação, citou, por exemplo, que hoje há uma série de novos critérios de avaliação na CAPES, desconhecidos por muitos, que envolvem este tema, como a inserção social, o impacto regional, a criação de patentes, e a inserção no mercado de trabalho não acadêmico. Sugeriu que no convite estes aspectos fossem destacados de forma que os Coordenadores da Pós-Graduação reconhecessem a importância dos assuntos tratados e se sentissem motivados a participar do evento. A Prof^a. ANA ROSA comentou que a temática do empreendedorismo é um desafio para o PPG-Mar, pois a Academia não está preparada para esta abordagem, já que tradicionalmente se dedica a pesquisa e está muito pouco instrumentalizada para lidar com esta questão. Disse que no seu curso de origem, 90 % da grade de ensino estão dedicadas à pesquisa. Concordou com o Prof. KRUG que é preciso começar a vencer estas barreiras e a atuar nesta temática, que é tão atual. Há um verdadeiro clamor por parte dos estudantes, que se sentem desorientados quanto a sua inserção no mercado de trabalho, pois só conseguem vislumbrar seu futuro como professores e profissionais nos Ministérios do Meio Ambiente ou da Pesca e Aquicultura; nunca cogitam a possibilidade de serem autônomos ou empreendedores. A Prof^a. CINTIA sugeriu que se previsse apresentações com resultados parciais dos GT ao longo da programação do evento, e não apenas no último dia, pois no ultimo PPG-Mar, o tempo destinado às apresentações foi muito reduzido. O Prof. KRUG comentou que acredita que não haverá problema com o tempo previsto para a apresentação dos resultados dos GT, pois, para este evento acrescentou-se 40 minutos em relação ao tempo destinado para este propósito no último EnCoGrad-Mar. Após intensa troca de ideias, aprovou-se a programação proposta com a inclusão de um fórum dos Coordenadores de Pós-Graduação, como evento paralelo na manhã do dia 25 de outubro, ficando entendido que esta seria uma programação preliminar. O Prof. NILS sugeriu que se abordassem no fórum de Coordenadores de Pós-Graduação os critérios de avaliação adotados pela CAPES. O Prof. MUELBERT disse

que acha fundamental resgatar a ideia inicial do Prof. KRUG de criar uma identidade das Ciências do Mar, pois os Coordenadores de Pós-Graduação já se reúnem periodicamente, mas dentro dos seus respectivos comitês de avaliação, sejam geociências, engenharia de pesca, aquicultura, oceanografia, ecologia ou qualquer outro. Isso cria diferenças nos critérios de avaliação, na percepção da aplicação destes critérios e também na maneira que os cursos são avaliados. O Prof. VANILDO enfatizou que considerava importante que a carta convite expressasse de forma clara a relevância do tema empreendedorismo. O Contra-Almirante SILVA RODRIGUES cumprimentou o Comitê pela escolha do tema empreendedorismo e inovação, pois este vai ao encontro da política de governo de preparar o pessoal para o mercado de trabalho. Classificou a escolha como uma iniciativa fabulosa do PPG-Mar. Também sugeriu que o Reitor da Universidade Afro-brasileira, em Redenção, fosse convidado para o EnCoGrad-Mar. Explicou que esta Universidade resultou de um projeto do Presidente LULA e, além de atender o Brasil, atende também o desenvolvimento da população africana. Foi inicialmente projetada para atuar com os países de língua portuguesa, mas se pretende abranger outros, inclusive oferecendo cursos em inglês. Acrescentou que gostaria de convidá-lo para participar do evento porque tem a intenção de criar cursos na área de Ciências do Mar. O Prof. KRUG agradeceu a sugestão e informou que o PPG-Mar fará o convite. Informou, ainda, que a chamada para o 5º EnCoGrad-Mar já está no *website* Ciências do Mar; e agora serão divulgadas as informações complementares e o prazo de inscrição no evento, que será até 31 de agosto, para permitir as providências administrativas, como compras das passagens.

3.3 - GT Mercado de Trabalho (Ação 1 da Meta 9 do PNT 2012-2015): criação e composição

O Prof. KRUG comentou que este tema é um desdobramento da Sessão anterior, pois o PPG-Mar se propôs a definir, na presente, a criação e composição de um novo GT para tratar do mercado de trabalho. Lembrou que o PNT prevê como meta número 9 “mitigar os entraves à absorção dos profissionais de Ciências do Mar pelo mercado de trabalho”, sendo uma das ações previstas, para tanto, a criação do GT Mercado de Trabalho, destinado a analisar a realidade e as tendências de longo prazo do mercado de trabalho na área de Ciências do Mar. Propôs que esse GT fosse criado nesta Sessão e, como houve nenhum outro comentário, declarou a criação aprovada por unanimidade. Em relação à composição, lembrou que os Grupos de Trabalho do PPG-Mar não tem um número definido. Assim, propôs que os dois novos membros do PPG-Mar, Prof. NILS e Profª. ANA ROSA, passassem a integrar este GT, sem prejuízo da participação dos demais. Todos consideraram indispensável que o GT conte com integrantes de fora da Academia. O Prof. VANILDO sugeriu a inclusão de profissionais que estejam no mercado de trabalho e que vão às Universidades em busca de um perfil que o mercado esteja necessitando. Citou o exemplo de um profissional que na semana anterior esteve na UFPE. Ele trabalha com consultoria para o grupo Odebrecht e outras grandes empresas que hoje abrem um mercado totalmente novo, para o qual as universidades ainda não formam profissionais. O Contra-Almirante SILVA RODRIGUES sugeriu que fossem convidados representantes de federações da indústria, por exemplo, da FIESP e FIRJAN, para despertar no

empresariado o interesse pelo assunto. Disse que considerava importante, ainda, que houvesse uma representação do MME, pois já há em um código internacional para a exploração de sulfetos polimetálicos e este ano deve ser aprovado um código para a exploração de crostas cobaltíferas, tendo o Brasil um especial interesse neste último para exploração na Elevação do Rio Grande; bem como um representante da Marinha. O Prof. MUELBERT comentou que na FAPESP há um representante da FIESP e isto abre porta e cria um vínculo importante em termos de mercado de trabalho, assim acha muito salutar que o GT Mercado de Trabalho conte com uma representação da FIESP. Também sugeriu que houvesse entre os membros empresários ou profissionais que estejam estabelecidos e atuando de uma forma pró-ativa na área de Ciências do Mar, porque eles saberão o perfil do profissional que precisam, seja na aquicultura, biotecnologia, consultoria ambiental, na exploração de algum recurso ou qualquer outra área. Após esgotados os debates, ficou acordado que o Prof. NILS e a Profª. ANA ROSA serão responsáveis por organizar o GT. Foi sugerida uma oficina de trabalho em Brasília, com a finalidade de estruturar um plano de trabalho e definir a composição do GT, sendo, ainda, sugerido que fossem convidadas FIESP, SEBRAE, MPA, MME e outros setores que os organizadores julgarem necessário. O Contra-Almirante SILVA RODRIGUES colocou a disposição dos dois organizadores do evento toda a estrutura da SECIRM para apoio.

3.4 - GT Material didático: definição do tema do novo livro texto e nome do responsável

O Prof. KRUG comentou no debate sobre a programação do 5º EnCoGrad-Mar que houve consenso para a retirada do tema da pauta, uma vez que o mesmo será tratado em Recife, com a participação dos coordenadores de curso.

3.5 - Recomposição de 50% dos membros acadêmicos do Comitê

O Prof. KRUG informou que será dada sequência ao processo de renovação da composição do PPG-Mar, com escolha de 50% dos integrantes universitários. Explicou o processo se dá em duas etapas, sendo a primeira de indicação de nomes e a segunda de eleição propriamente dita. Depois de detalhar as normas, propôs que a primeira etapa fosse encerrada em 31 de agosto de 2012 e que a segunda etapa ocorresse durante o 5º EnCoGrad-Mar. Esclareceu, ainda, que as representações a serem renovadas são as ocupadas pelos professores INÊS, CÍNTIA, ABÍLIO E NÚBIA. Não havendo manifestações em contrário, a proposta de calendário para o processo foi aprovada por unanimidade.

4. DESENVOLVIMENTO DA AÇÃO PPG-Mar

4.1 - Relato das atividades desenvolvidas pelos Grupos de Trabalho

O Prof. KRUG comentou que a partir da presente Sessão será adotada uma nova dinâmica, com a abertura de espaço para que os GT relatem as atividades desenvolvidas, os resultados alcançados e os encaminhamentos futuros. Em seguida, passou a palavra aos coordenadores dos Grupos de Trabalho ou seus representantes.

4.1.1 - O Prof. MUELBERT, coordenador do GT periódicos, comentou que no ano anterior, como parte do EnCoGrad-Mar, houve uma reunião de editores de periódicos nacionais em Ciências do Mar, da qual

resultou uma série de recomendações. Entre elas, uma das principais foi a necessidade de identificação mais precisa dos periódicos que realmente atuam na área, semelhante ao que foi feito para os cursos de Graduação e programas Pós-Graduação. A metodologia adotada foi um levantamento do uso dos periódicos pelos programas nacionais identificados como pertencentes à área de Ciências do Mar. Os dados foram levantados para o triênio de 2007 a 2009, já que as avaliações da CAPES consolidam os dados a cada três anos, e essa é a última avaliação disponível. Esclareceu que foi analisado um total de 24 programas em 2007, 25 em 2008 e 26 em 2009, já que alguns dos 28 programas identificados como de Ciências do Mar só recentemente iniciaram suas atividades. O Total da produção, dos periódicos nacionais e internacionais aumentou significativamente, de 776 para 980, portanto uma média de 32 a 38 publicações anuais em periódicos por programa de Pós-graduação. Continuou dizendo que se considerado o grau de utilização dos periódicos nacionais, percebe-se que este é de aproximadamente 50%, o que indica que os periódicos nacionais têm uma importância significativa na produção científica dos programas de Pós-graduação. Identificou-se que no triênio foram utilizados 168 periódicos nacionais, caracterizando uma diversidade muito grande. Por outro lado, 75% da produção concentrou-se em 35 periódicos, 14 deles representaram 50% da produção, sendo que 5 periódicos concentraram 25% da produção, dos quais citou 4: Revista Brasileira de Oceanografia, da USP, Arquivo de Ciências do Mar, da UFCE, Boletim do Instituto de Pesca, e o *Brazilian Archives of Biology and Technology*, da Fundação de Ciências do Paraná. Comentou que os dados despertam questões interessantes, já que o *Brazilian Archives of Biology and Technology*, por exemplo, apesar de não ser especificamente da área de Ciências do Mar, representa uma grande parcela da produção da mesma. Informou que o próximo passo é se estabelecer critérios para identificação dos periódicos de Ciências do Mar. Com isto seria possível definir aqueles que poderiam receber apoio, visando a sua qualificação. Do trabalho em andamento se espera obter uma lista atualizada dos periódicos em Ciências do Mar, desenvolver uma estratégia para a inclusão de um serviço de editoração eletrônico de periódicos; obtenção do identificador digital; a criação de uma página de periódicos em Ciências do Mar no Portal Ciências do Mar Brasil para fortalecer a sua divulgação; e a identificação de formas de apoio diferenciadas, visando atender as particularidades de cada caso. O Prof. KRUG comentou que a expectativa é de que o PPG-Mar, além de apoiar a qualificação dos periódicos, também apoie aqueles que neles publiquem.

Encerrada a manifestação do Prof. MUELBERT, o coordenador do PPG-Mar informou que faria uma alteração na pauta, atendendo a solicitação do Contra-Almirante SILVA RODRIGUES, que se ausentaria em breve. Com a palavra, o Contra-Almirante SILVA RODRIGUES, após cumprimentar o coordenador do GT Periódicos pelo relato apresentado, falou sobre a XXIII RAPAL, programada para o período de 17 a 20 de setembro do corrente na cidade do Rio de Janeiro. Disse que pela primeira vez foi introduzido na pauta de discussões desse fórum, tipicamente logístico, o tema meio ambiente, ciência e tecnologia e a questão de formação de pessoal voltada para temas antárticos. Convidou a todos para participarem do

evento, informando que as inscrições podem ser feitas por meio da página na internet, convidando o Prof. KRUG para ser o coordenador do Comitê Temático e o Prof. MUELBERT para participar das discussões, por acreditar que muito poderão contribuir para os trabalhos sobre formação de recursos humanos. Apresentou a agenda preliminar e a dinâmica do evento e solicitou a colaboração de todos para a divulgação do evento. O Prof. KRUG agradeceu o comentário e informou que o PPG-Mar refletirá nos próximos dias sobre formas de participação no evento. Nada mais havendo a tratar sobre o tema foi retomada a pauta original da Sessão.

4.1.2 – O Prof. VANILDO, coordenador do GT Experiência Embarcada, colocou aos presentes que o GT trabalha na elaboração do diagnóstico das embarcações com potencial para atender as demandas de experiência embarcada para os alunos dos 40 cursos de graduação de Ciências do Mar. Comentou que nessa fase do trabalho está sendo levantada a situação das embarcações civis (IBAMA, Institutos Federais e Universidades), com o objetivo de determinar a viabilidade de recuperação das mesmas e propor alternativas para solucionar as carências de meios flutuantes. Apresentou, ainda, o cronograma de visitas já realizadas e informou que o relatório final será divulgado em Recife, durante o 5º EnCoGrad-Mar. Concluiu dizendo que o diagnóstico servirá de subsídio para que o MEC tome as providências para sanar as dificuldades atualmente enfrentadas pelas instituições que necessitam oferecer uma formação embarcada adequada aos estudantes dos cursos de Ciências do Mar. Acrescentou que o PPG-Mar se colocará à disposição do MEC na busca por essa solução. O Prof. MUELBERT elogiou a iniciativa e parabenizou os membros do GT pelo trabalho que vem sendo realizado.

4.1.3 – A Profª. INÊS apresentou um panorama do andamento dos trabalhos de elaboração do livro texto de “Introdução às Ciências do Mar”, comunicando que a expectativa é de que o mesmo fique pronto até a metade de 2013.

4.2 - Programa de Apoio à Atividade Embarcada - PAAE

O Prof. KRUG informou aos presentes que em breve será colocado em funcionamento o Programa de Apoio à Atividade Embarcada - PAAE, destinado a apoiar a participação de estudantes de graduação e pós-graduação em atividades em embarcações da Marinha do Brasil e de instituições de ensino e pesquisa, através da concessão de auxílio financeiro para deslocamento, alimentação e hospedagem nos locais de partida e chegada dos embarques, com acesso por meio do Portal Ciências do Mar Brasil (www.cdmb.furg.br). Depois de explicar rapidamente as normas de funcionamento, foi consenso entre os presentes que o PAAE irá ajudar na solução de um dos principais entraves a ampliação da experiência embarcada.

4.3 - Produção acadêmica (Dissertações e Teses) dos programas de pós-graduação em Ciências do Mar

O Prof. KRUG informou que a produção acadêmica (Dissertações e Teses) dos programas de pós-graduação em Ciências do Mar já pode ser acessada através do Portal Ciências do Mar Brasil

(www.cdmb.furg.br). Disse que nesta primeira etapa a informação está em formato PDF e se refere apenas ao título e dados básicos, mas que futuramente será disponibilizada a produção na íntegra.

4.4 - Plano Nacional de Trabalho 2012-2015

O Prof. KRUG informou que o documento final contendo a atualização do estado da arte e o Plano Nacional de Trabalho 2012-2015 está em fase de conclusão e deverá estar pronto e impresso para lançamento durante o 5º EnCoGrad-Mar.

4.5 - I Semana de Oceanografia da UFMA – I SEOC-UFMA

O coordenador do PPG-Mar participou do evento organizado pelos estudantes do curso de Oceanografia, que ocorreu de 4 a 6 de junho nas dependências da Universidade Federal do Maranhão – UFMA, proferindo, na ocasião, duas palestras, sendo a primeira versando sobre “*O ensino de Oceanografia e o mercado de trabalho no Brasil*” e a segunda sobre o “*Comitê Executivo para a Formação de Recursos Humanos em Ciências do Mar*”.

4.6 – IV Congresso Brasileiro de Biologia Marinha – IV CBBM

O Prof. Abílio informou que entre 19 e 23 de maio de 2013 será realizado, em Florianópolis, o IV Congresso Brasileiro de Biologia Marinha – IV CBBM. O Prof. KKRUG disse que o PPG-Mar se fará presente, sendo que a forma de participação será discutida brevemente com os organizadores do evento.

5. OUTROS ASSUNTOS

5.1 - Relatos sobre a participação na Rio + 20

A Comandante MARISE informou que, como resultado do esforço conjunto, a CIRM, por meio dos Ministérios que a compõem e da SECIRM, participou ativamente de alguns *side events* voltados para a discussão das questões atinentes aos mares e oceanos ocorridos durante a Rio+20. Destacou (1) o Painel “O Mar no Desenvolvimento Sustentável”, coordenado pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), em parceria com a SECIRM e diversas instituições de pesquisa, no qual foram abordadas questões relevantes dentro dos temas: Mar e Ambientes Costeiros, Ciência Tecnologia e Inovação, Governança dos Oceanos, Fundos Marinhos e Oceano e Clima, cujos resultados serão apresentados em publicação a ser editada pelo CGEE; (2) a Mesa-Redonda “Contribuições dos Oceanos para a Economia e Governança Global Pós-Rio+20”, organizada pelo Ministério do Meio Ambiente, em parceria com a SECIRM, MCTI, e MPA, com o apoio da UNESCO, na qual foram abordados os seguintes assuntos: “O aporte oferecido pelos oceanos na elaboração de novos indicadores para medição de bem estar e progresso”; “Aproveitamento da biodiversidade marinha como fonte de riqueza e combate à pobreza”; “Balanço de carbono e acidificação dos oceanos”; e “Gestão da zona costeira e os desafios das mudanças climáticas”; (3) o “Ocean Day”, chamou a atenção para a necessidade de fortes e imediatas ações em relação aos oceanos, costas e aos pequenos Estados insulares para o gerenciamento sustentável dos recursos marinhos e a adaptação às mudanças climáticas; (4) os Diálogos para o Desenvolvimento Sustentável (DDS) - Painel “Oceanos”, no qual se debateu com mais intensidade os seguintes temas: “Lançamento de um acordo global para preser-

var a biodiversidade marinha em alto-mar” e “A gestão da pesca baseada no ecossistema e a criação de uma rede internacional das áreas marinhas protegidas”; e (5) a Mesa-Redonda “A Cooperação entre a Marinha do Brasil (MB) e a COPPE-UFRJ na obtenção de conhecimento, visando o uso sustentável dos oceanos”, ocasião em que o IEAPM, coordenador do INCT-PRO-OCEANO, fez uma apresentação sobre esse INCT, que têm estreita relação com as atividades desenvolvidas pelas Ações do VIII PSRM, o que favorecerá futuras parcerias entre a SECIRM, o IEAPM e a COPPE-RJ. Concluiu dizendo que, apesar do tema “Oceanos” ter sido o último a ser integrado nos assuntos da Rio+20, um dos mais significativos resultados dessa Conferência foi a contribuição para a conscientização global da importância dos oceanos para a sustentabilidade do planeta, incluindo a erradicação da pobreza, o crescimento econômico sustentável e a segurança alimentar. Aproveitando a oportunidade, comunicou que o Informativo da CIRM a ser distribuído no mês de agosto por meio digital trará um sumário desses eventos.

5.2 - VIII PSRM

A CMG MARISE informou que o VIII PSRM foi aprovado na Sessão Ordinária da CIRM, ocorrida em novembro de 2011. Disse que o referido documento foi encaminhado ao Gabinete do Comandante da Marinha, que o enviou ao Ministério da Defesa para análise jurídica. Paralelamente, cópia do documento foi encaminhada aos Ministérios das Relações Exteriores; da Educação; da Ciência, Tecnologia e Inovação; do Meio Ambiente; da Pesca e Aquicultura; e de Minas e Energia, que são coordenadores de Ações do PSRM, e que, também, junto com o MD assinarão a Exposição de Motivos do VIII PSRM, o qual será encaminhada à Casa Civil, para assinatura da Presidenta da República e posterior publicação em Diário Oficial da União. Finalizou dizendo que com o apoio solicitado aos representantes da CIRM para a agilização do processo no âmbito de seus órgãos, bem como as gestões feitas pela SECIRM junto ao Ministério da Defesa e demais Ministérios, estima que o VIII PSRM siga para a Casa Civil no final de agosto e que seja publicado em Diário Oficial da União até setembro.

6. DATA DA PRÓXIMA REUNIÃO

A próxima Sessão Ordinária está prevista para a primeira quinzena de outubro, devendo a data ser divulgada com trinta dias de antecedência a todos os representantes.

7. ENCERRAMENTO

Após agradecer a participação de todos os presentes, o coordenador encerrou a 22ª Sessão Ordinária do PPG-Mar às 17h30min.