

Centro de Comunicação Social da Marinha - Ano XLVI  
Brasília - DF, abril de 2010 - nº 816



120 ANOS

**do Corpo de Engenheiros da Marinha**



# Chefe do Estado-Maior Geral das Forças Armadas da Bolívia visita a Esquadra



Visita à Fragata "Bosísio"

O Chefe do Estado-Maior Geral das Forças Armadas da Bolívia, Alte Armando Pacheco Gutiérrez, visitou o Comando-em-Chefe da Esquadra, no dia 13 de abril de 2010. Durante a visita, esteve acompanhado do Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto; do Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais, Alte Esq (FN) Álvaro Augusto Dias Monteiro; e do Comandante do Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo (CIASC), C Alte (FN) Alexandre José Barreto de Mattos.

Na ocasião, as autoridades foram recebidas pelo Comandante-em-Chefe da Esquadra, V Alte Eduardo Monteiro Lopes e, após o almoço, dirigiram-se ao Centro de Adestramento Almirante Marques de Leão, onde assistiram à palestra sobre as Atividades Operativas da Esquadra e percorreram suas instalações.

Em seguida, o Alte Pacheco visitou a Fragata "Bosísio", sendo recebido pelo Comandante da Força de Superfície, C Alte José Moraes Sinval Reis, e teve a oportunidade de conhecer o Centro de Operações

de Combate e o Passadiço. Finalizando o programa de eventos na Esquadra, conheceu a Base Almirante Castro e Silva e o Centro de Instrução e Adestramento Almirante Áttila Monteiro Aché, no Comando da Força de Submarinos, visitando o Treinador de Imersão, Treinador de Ataque, Tanque de Treinamento de Escape de Submarinos e Câmara Hiperbárica.

Em sua estada na cidade do Rio de Janeiro, o Chefe do Estado-Maior Geral das Forças Armadas da Bolívia teve, também, a oportunidade de conhecer o Comando-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais, o Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, o Centro de Análises de Sistemas Navais e a Empresa Gerencial de Projetos Navais, na Ilha das Cobras; o Centro de Instrução Almirante Wandenkolk, na Ilha das Enxadas; o Instituto de Pesquisas da Marinha e o Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo, na Ilha do Governador; o Centro de Instrução Almirante Graça Aranha; e o Centro de Reparos e Suprimentos Especiais do Comando de Fuzileiros Navais.

## Mergulhadores de Combate comemoram 40 anos de atividade

O Mergulho de Combate na Marinha do Brasil completou 40 anos de atividade, no dia 3 de abril de 2010, desde a criação, em 1960, da Divisão de Mergulhadores de Combate, pelo, então, Comandante da Força de Submarinos, CMG Fernando Carvalho Chagas. Essa unidade foi o núcleo organizacional do atual Grupamento de Mergulhadores de Combate (GRUMEC), ativado em 10 de março de 1998.

A implementação dessa atividade no País só foi possível devido aos conhecimentos adquiridos, pelos oficiais e praças, nos cursos de mergulho de combate, realizados junto às Marinhas dos Estados Unidos da América e da França, em 1964 e 1973, respectivamente.

Importante parcela do Poder Naval, o GRUMEC é empregado nos mais variados ambientes operacionais, desenvolvendo atividades como mergulho, paraquedismo, montanhismo, operações em selva e no Pantanal, tiro de precisão e explosivos, entre outros.



**Centro de Comunicação Social da Marinha**  
Esplanada dos Ministérios - Bl. N, anexo A, 3º andar  
Brasília - DF - CEP 70.055-900

Tel.: (0xx61) 3429-1040 / fax: (0xx61) 3429-1027

**Diretor do CCSM:** C Alte Paulo Maurício Farias Alves

**Assessor de Produção e Divulgação:** CF Rogerio da Rocha Carneiro Bastos

**Jornalista Responsável:** CC (T) Carla Cristina Daniel Bastos de Pointis - Reg. MTB 19135



**Assessor-Adjunto de Produção:** CF Nilo Gonçalves de Souza

**Diagramação e Arte Final:** CT (T) Ana Cristina Requeijo,

GM (RM2-T) Juliana de Campos Echeverria e 3ºSG ET Fábio Coelho Damasceno

**Tiragem:** 45 mil exemplares

MB na Internet: [www.mar.mil.br](http://www.mar.mil.br)

e-mail: [ccsm@ccsm.mar.mil.br](mailto:ccsm@ccsm.mar.mil.br)

**Apoio:**



# Esquadra realiza Operação "PASSEX-2010" com a Marinha dos Estados Unidos da América



Formatura com o Porta-Aviões "Carl Vinson"

Sob o comando do C Alte Cesar Sidonio Daiha Moreira de Souza, a 1ª Divisão da Esquadra realizou, no período de 1 a 3 de março de 2010, a Operação "PASSEX", juntamente com meios navais da Marinha dos Estados Unidos da América.

O Grupo-Tarefa (GT) brasileiro foi composto pelas Fragatas "Niterói" (F40), "Constituição" (F42) e "Independência" (F44), Submarino "Tikuna", quatro aeronaves AF-1 "Skyhawk", dois helicópteros AH-11A "Super Lynx", um UH-12 "Esquilo" e um SH-3 "Sea King".

A Marinha norte-americana participou dos exercícios com o Porta-Aviões USS "Carl Vinson" (CVN-70) e o USS "Bunkan Hill" (CG-52).

Durante a operação, foram realizados alguns exercícios, como *Light-Line*, passagens baixas do AF-1 no USS "Carl Vinson" e trânsito sob ameaça de superfície, aérea e de submarino. Realizados, rotineiramente, com meios navais e aeronavais de Marinhas Amigas, os exercícios da "PASSEX" contribuem para aprimorar o aprestamento do Poder Naval brasileiro e fortalecer os laços de cooperação e de amizade entre as Marinhas do Brasil e dos Estados Unidos.

## Operação "ADEREX- I/2010"

A Esquadra realizou a Operação "Marlim Azul/ADEREX- I/2010", no período de 15 de março a 1 de abril de 2010, no litoral dos Estados de São Paulo e Espírito Santo. Nessa área marítima, estão localizadas significativas reservas de petróleo e gás, além de importantes portos, constituindo o maior complexo portuário da América Latina. A Força Naval, comandada pelo C Alte Ilques Barbosa Junior, Comandante da 2ª Divisão da Esquadra, contou com a participação do Comandante-em-Chefe da Esquadra, V Alte Eduardo Monteiro Lopes, embarcado na Fragata "Niterói" (F40), e do C Alte Luiz Henrique Caroli, embarcado na Fragata "Constituição" (F42).

Durante a "ADEREX- I/2010", foram realizados diversos exercícios, entre os quais: navegação em águas restritas sob ameaça assimétrica; navegação em canal varrido; Apoio de Fogo Naval (AFN); comunicações radioelétricas e visuais; tiro de superfície sobre alvo rebocado; tiro antiaéreo contra balão e noturno sobre granada iluminativa; trânsito sob ameaça de superfície; e manobras táticas.

Na operação, foram empregados os seguintes meios: Fragatas "Niterói" (F40), "Defensora" (F41), "Constituição" (F42) e "Bosísio" (F48); Corvetas "Jaceguai" (V31) e "Frontin" (V33); Submarino "Tupi" (S30); Navio-Patrolha "Guajará" (P44); Rebocador de Alto-Mar "Almirante Guilhobel" (R25); Aviso de Apoio Costeiro "Almirante Hess"; aeronaves AF-1 "Skyhawk"; helicópteros AH-11A "Super Lynx", UH-12 "Esquilo" e SH-3A/B "Sea King"; além de lanchas do Grupamento de Mergulhadores de Combate e das Capitânicas dos Portos do Rio de Janeiro, São Paulo e Espírito Santo. A Força Aérea Brasileira também participou, empregando as aeronaves P-95, F-5 e A-1.



Helicóptero "Super Lynx" pousado na F42

Outro fator relevante foi a participação do CMG Fayaz Falik, Oficial da Marinha do Paquistão, que embarcou nas Fragatas "Constituição" e "Niterói", para observar o GT brasileiro. Essa foi a primeira vez que um militar daquele país participa de exercícios com a Marinha do Brasil. No dia 23 de março, foi comemorada a Data Nacional do Paquistão e, em deferência ao Oficial, foi feita uma celebração a bordo do Navio Capitânia.

A "ADEREX- I/2010", além de proporcionar a realização de exercícios e fainas marinheiras relacionados ao incremento e à manutenção do grau de aprestamento de parcela dos meios da Esquadra, permitiu a realização de Ações Cívico-Sociais (ACISO), nos portos visitados – Santos (SP) e Vitória (ES).

## *Transmissão de Cargo de Representante do Brasil junto à Organização Marítima Internacional*



Alte Esq (RM 1) Aurélio, Alte Esq (RM 1) Saraiva Ribeiro e Embaixador do Brasil no Reino Unido

Foi realizada, no dia 1º de março de 2010, em Londres, a Transmissão do Cargo de Representante Permanente do Brasil junto à Organização Marítima Internacional (IMO), do Alte Esq (RM 1) Carlos Augusto V. Saraiva Ribeiro para o Alte Esq (RM 1) Aurélio Ribeiro da Silva Filho. Na ocasião, estiveram presentes o Embaixador do

Brasil no Reino Unido, Carlos Augusto R. Santos-Neves, o Secretário-Geral da IMO, Efthimios E. Mitropoulos, membros do corpo diplomático brasileiro, diretores e funcionários da IMO, representantes das delegações de diversos países e militares e servidores civis brasileiros que estão servindo no Reino Unido.

## **CIRM lança livro sobre o Arquipélago de São Pedro e São Paulo**

A Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (CIRM) lançou o livro "O Arquipélago de São Pedro e São Paulo: 10 anos de Estação Científica", no dia 27 de abril de 2010, na Biblioteca do Senado Federal, em Brasília (DF).

A obra, baseada nos estudos de cientistas que realizam pesquisas no Arquipélago de São Pedro e São

Paulo, relata resultados importantes para o Brasil nos campos científico e econômico.

Participaram do evento o Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto; o Secretário da CIRM, C Alte Marcos José de Carvalho Ferreira; o editor chefe do livro, Fábio Hissa Vieira Hazin; parlamentares e pesquisadores.



Comandante da Marinha prestigia o lançamento do livro

# Ação Cívico-Social em Maragojipe



O Comando do 2º Distrito Naval, em parceria com a Associação Viva Saveiro, Empresa Kolbe e a Organização Caravana da Saúde, realizou, nos dias 17 e 18 de abril de 2010, uma Ação Cívico-Social (ACISO), com o propósito de dar assistência às comunidades carentes da região de Maragojipe (BA).

A ACISO ocorreu na sede da Fazenda Salamina, nas margens do Rio Paraguaçu, onde foram prestados diversos atendimentos, tais como consultas médicas, aferição de pressão arterial e teste de glicemia. Foram realizadas palestras sobre saúde oral, acidentes vasculares cerebrais, problemas de coluna, diabetes e informações sobre doenças sexualmente transmissíveis. Na ocasião, foi efetuada, também, distribuição de sopa, inscrição para o curso de formação de aquaviários, aplicação de provas para Arrais-Amador

e vistorias de embarcações. Como atração adicional, foi montada uma mostra de armamentos e exposições sobre os Fuzileiros Navais.

O pioneirismo dessa iniciativa residiu na ação conjunta com entidades civis, compostas por profissionais voluntários de diversas áreas. Foram recebidas doações do Exército, Força Aérea e da Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra (ADESG). A Caravana da Saúde integrou-se ao espírito da ACISO e, contando com sua extensa experiência, proporcionou assistência complementar aos membros da comunidade local. Ao todo, 9.897 procedimentos foram realizados.



## 4º Distrito Naval realiza Ação Cívico-Social no Amapá



A Marinha do Brasil realizou, nos dias 10 e 11 de abril de 2010, uma Ação Cívico-Social (ACISO) na Vila Progresso, situada no Arquipélago do Bailique (AP). A ação contou com a participação do Navio-Auxiliar (NA) "Pará", duas lanchas da Capitania dos Portos do Amapá

e militares do Hospital Naval de Belém, somando um efetivo de cerca de cem militares.

Durante a ACISO, foram realizadas coberturas de eixos de embarcações, em apoio à "Campanha de Erradicação ao Escalpelamento", além de ações de fiscalização do tráfego aquaviário, curso para formação de aquaviários, palestras sobre segurança da navegação, registro de embarcações, renovações de habilitações e atendimentos médico e odontológico.

A Ação contou com a parceria da Secretaria de Inclusão e Mobilização Social, da Secretaria Municipal de Saúde de Macapá e da Secretaria Municipal de Assistência Social e Trabalho, para emissão de carteiras de identidade e trabalho, registro tardio, certidão de nascimento, cadastramento de bolsa família, oficina de artesanato, entre outras atividades de cunho assistencial.

Nos dois dias de atendimento, foram registrados 1.453 procedimentos médicos, 1.177 odontológicos, 1.649 vacinações e cerca de 1.185 emissões de documentos.

O Governador do Estado do Amapá, Pedro Paulo Dias de Carvalho, e demais autoridades das esferas Federal e Estadual, engajadas na luta contra o escalpelamento, prestigiaram a ACISO a bordo do NA "Pará".

## Haiti

O Navio de Desembarque de Carros de Combate (NDCC) "Almirante Saboia" suspendeu da Base Naval do Rio de Janeiro, no dia 21 de abril de 2010, rumo ao Haiti, onde, pela segunda vez, participou da ajuda humanitária ao povo daquele país.

O navio transportou cerca de 700 toneladas de material, entre roupas, sapatos, barracas, colchões, viaturas, fraldas descartáveis, cestas básicas, material de higiene, enlatados, água e medicamentos. Oriundo de diversas instituições civis e governamentais, esse material contribuiu para o cumprimento da missão de unir esforços logísticos em apoio ao povo haitiano.

Desde 12 de janeiro de 2010, quando o Haiti foi abalado por um terremoto de 7 pontos na escala Richter, a Marinha do Brasil tem prestado ajuda humanitária à população do país. A fim de verificar as dificuldades enfrentadas pela equipe após o terremoto, o Comandante de Operações Navais, Alte Esq Marcus Vinicius Oliveira dos Santos, visitou o Grupamento Operativo de Fuzileiros Navais-Haiti (GptOpFuzNav-Haiti) entre os dias 15 e 17 de março. Na ocasião, esteve acompanhado do Comandante da Força de Fuzileiros da Esquadra, V Alte (FN) Carlos Alfredo Vicente Leitão, e do Subchefe de Operações do Comando de Operações Navais, C Alte José Aloysio de Melo.

Com a presença da Embaixatriz do Brasil no Haiti, Sra. Roseana Teresa Kipman, o GptOpFuzNav-Haiti apoiou a embaixada, no dia 26 de março, na entrega de dois caminhões de mantimentos para a instituição *Encadrement des Petits Paysans des Mornes et des Plaines d'Haiti*, na região de Carrefour.



GptOpFuzNav-Haiti-XII distribui mantimentos aos haitianos

## HCamp finaliza atendimento no Chile

Constituído em um Grupamento Operativo de Fuzileiros Navais de Ajuda Humanitária (GptOpFuzNav-Ajuda Humanitária), o Hospital de Campanha (HCamp) da Marinha do Brasil, que estava instalado no Chile, desde o dia 6 de março, para socorrer as vítimas do terremoto ocorrido em fevereiro de 2010, encerrou as suas atividades no dia 15 de abril. Durante esse período, o HCamp permaneceu funcionando 24 horas por dia e realizou 12.357 consultas, 9.721 procedimentos,

1.421 exames de imagem e 736 exames laboratoriais.

Além do atendimento, o hospital desempenhou diversos adestramentos para sua tripulação, como evacuação das instalações, transporte de feridos e suporte básico de vida, mantendo, assim, o nível elevado de adestramento do Grupamento Operativo.

No período, as instalações do HCamp foram visitadas pelo Ministro da Saúde do Chile, Álvaro Erazo e por uma delegação do Ministério da Defesa do Brasil.



# Corpo de Engenheiros da Marinha comemora 120 anos



Construção do Submarino "Tikuna"



Construção da Corveta Barroso



Alte Esq Moura Neto (ao centro), Alte Esq Mendonça (esquerda) e V Alte (EN) Pinto Corrêa (direita)

Foi comemorado, no dia 15 de abril de 2010, no Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, o 120º Aniversário do Corpo de Engenheiros. Presidido pelo Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto, o evento contou com a presença do Diretor-Geral do Material da Marinha, Alte Esq Luiz Umberto de Mendonça, entre outras autoridades civis e militares.

Durante a cerimônia, algumas personalidades e instituições foram agraciadas com o Diploma de Honra ao Mérito, concedido a quem contribuiu para o desenvolvimento e valorização da Engenharia na Marinha. Entre os premiados estavam o Reitor da Universidade Estadual da Zona Oeste, Dr. Roberto Soares de Moura.

Também foram premiados os seguintes engenheiros e arquitetos: Darwin Monteiro da Silva Filho e Ricardo Pires Proença, do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro; Renato Maia Moreira, Carlos P. E. Vasconcellos Duarte e William Soares Filho, do Instituto de Pesquisas da Marinha; Michael Cláudio Porsch e Rubens Rossi Ferramenta, do Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo; Mauro César Delarue dos Santos e Oswaldo Pellegrino Júnior, da Diretoria de Obras Civis da Marinha; Maurício José Machado Guedes, do Centro de Análises de Sistemas Navais; Alberto Dumont Pinto Ferreira, da Diretoria de Engenharia Naval; Giovanni Pesce, do Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha; e Marcos Flávio Moreira, do Centro de Apoio a Sistemas Operativos.

Após a execução do Hino Nacional, foi lida a mensagem do Comandante da Marinha, que exaltou o trabalho realizado pelos integrantes do Corpo de Engenheiros e sua capacidade de vencer grandes desafios, como a futura construção, no País, do primeiro submarino de propulsão nuclear.

Na Ordem do Dia, o Diretor do Arsenal de Marinha, o V Alte (EN) César Pinto Corrêa, destacou que a superação das dificuldades é fruto da criatividade e da inovação na execução dos projetos.

O Corpo de Engenheiros foi criado com a denominação de Corpo de Engenheiros Navais, pelo Decreto nº 327, de 12 de abril de 1890, assinado pelo Marechal Deodoro e pelo Almirante Eduardo Wanderkolk, então Ministro da Marinha. Constituído por arquitetos e engenheiros de diversas especialidades, o Corpo de Engenheiros tem contribuído para conduzir a Marinha do Brasil a um elevado patamar de conhecimento tecnológico e destaque na área da construção naval.



## **Aniversário da Capital Federal: 7º Distrito Naval sedia a Exposição Brasília 50 Anos**

O Comando do 7º Distrito Naval sediou a Exposição Fotográfica - Brasília 50 anos, em comemoração aos 50 anos da Capital Federal. Tendo como curadora a Sra. Mercedes Urquiza, a mostra itinerante foi inaugurada no hall do Edifício Sede do Comando da Marinha, em Brasília, no dia 4 de março de 2010, permanecendo até o dia 6 de maio.

A exposição foi visitada por milhares de pessoas em diversos países como: Alemanha, Argentina, Chile, Equador, Espanha, Estados Unidos da América, Grécia, Irlanda, Marrocos, Portugal, Turquia e Uruguai, exibindo painéis fotográficos com fotos sobre a história de Brasília. Entre elas estão registros históricos feitos quando a



*Cerimônia militar alusiva ao 50º aniversário do Com 7ºDN*



capital ainda estava em construção, tiradas por renomados fotógrafos e cedidas pelo Arquivo Público do Distrito Federal e pelo Memorial JK.

Em junho de 2010, a Exposição Brasília 50 anos embarcará, pelo terceiro ano consecutivo, na XXIV Viagem de Instrução do Navio-Escola "Brasil".

Acompanhando o cinquentenário da Capital, no dia 25 de março de 2010, comemorou-se o 50º Aniversário do Comando do 7º Distrito Naval. A cerimônia militar contou com as presenças do Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto, de ex-Comandantes desse Distrito Naval e de Almirantes da área de Brasília.

## ***NPo "Almirante Maximiano" e NApOc "Ary Rongel" regressam da Antártica***



NPo "Almirante Maximiano" (H-41) e NApOc "Ary Rongel" (H-44) no Continente Antártico

O Navio Polar (NPo) "Almirante Maximiano" (H-41) e o Navio de Apoio Oceanográfico (NApOc) "Ary Rongel" (H-44) atracaram, no dia 17 de abril de 2010, no cais Paulo Irineu Roxo de Freitas, da Diretoria de Hidrografia e Navegação, em Niterói (RJ), após concluírem a XXVIII Operação "Antártica" (OPERANTAR).

Na Operação, os navios realizaram apoio logístico à Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF), implantaram acampamentos científicos, apoiaram pesquisas a bordo e visitaram bases Antárticas de países amigos.

Os 52 pesquisadores transportados para a EACF desenvolveram pesquisas e estudos científicos de

topografia, impactos das mudanças globais na vegetação e aves da região, mudanças antrópicas no meio ambiente marinho antártico, gestão ambiental, modelagem e dinâmica de massas de água nas regiões polares, análises do solo marinho, dos dados oceanográficos e dos micro-organismos da região, além de estudos de recuo das geleiras.

Durante os seis meses de comissão, os navios visitaram os portos de Mar Del Plata e Ushuaia (Argentina), Punta Arenas e Talcahuano (Chile) e Montevidéu (Uruguai), estreitando os laços de amizade entre os países.

## ***Marinha apresenta balanço do PROANTAR em 2009***

O Secretário da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (CIRM), C Alte Marcos José de Carvalho Ferreira, apresentou, no dia 14 de abril de 2010, o 28º Balanço da Atuação da Marinha no Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR), referente ao ano de 2009, aos Senadores e Deputados da Frente Parlamentar PROANTAR.

A prestação de contas foi no Senado Federal, com a presença do Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto; da Vice-Presidente da Frente Parlamentar, Deputada Federal Maria Helena; do Secretário Executivo

do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), Luiz Antônio Rodrigues Elias; e do Secretário da CIRM.

Para o ano de 2010, estão previstos cerca de 11 milhões de reais em investimentos no PROANTAR. De acordo com o C Alte Marcos José, o apoio do Congresso Nacional e a divulgação feita pelos parlamentares são fundamentais para mostrar ao País o trabalho realizado e a importância das pesquisas. Por fim, destacou que uma das grandes conquistas do ano de 2009, foi a incorporação do Navio Polar "Almirante Maximiano", que muito colaborou com o Programa "Antártico".



## **Navio-Balizador "Tenente Castelo" realiza Comissão "Hidrográfica II"**

O Navio-Balizador (NB) "Tenente Castelo" realizou, no período de 22 de fevereiro a 2 de abril de 2010, a Comissão "Hidrográfica II", no Rio Jari, divisa entre os Estados do Pará e do Amapá.

Sob a responsabilidade do Serviço de Sinalização Náutica do Norte (SSN-4), foi feito o levantamento de aproximadamente 55,6 quilômetros quadrados, ao longo das 60 milhas náuticas que separam a Foz do Rio Jari do Porto de Munguba. O propósito desse levantamento é a atualização das cartas náuticas e demais documentos que compreendem as informações sobre aquela região do País, tornando a navegação mais segura.

Durante os 40 dias de comissão, num total de 3.289,2 milhas náuticas navegadas, foram realizados o nivelamento geométrico e o rastreamento estático de várias posições ao longo do rio, sondados mais de 600 quilômetros em linha reta, para determinação de profundidades, e reconstruídas três estações maregráficas.

Além do "Tenente Castelo", foi utilizada, pela primeira vez, uma lancha de sondagem cabinada, construída pela Base Naval de Val-de-Cães (BNVC), onde foram instalados um ecobatímetro portátil EA-400 e um posicionador diferencial por satélite.



*NB "Tenente Castelo" realiza sondagem*

## **Comitiva de Parlamentares embarca em "Navio da Esperança"**

Visando participar da Operação de Assistência Hospitalar (ASSHOP), uma comitiva de parlamentares embarcou no Navio de Assistência Hospitalar (NASH) "Oswaldo Cruz", no dia 16 de abril de 2010. Os Deputados Federais Vinicius Carvalho e Elismar Prado e a Assessora Parlamentar da Deputada Federal Maria Helena, Sra. Maria Elisa Eichler foram até a Comunidade de Terra Nova, a 30 km de Manaus.

Durante a operação, que beneficiou a população ribeirinha de 40 famílias, cerca de 200 pessoas foram atendidas, com 195 procedimentos realizados, sendo 54 atendimentos médicos; 136 odontológicos; um laboratorial; e quatro exames radiológicos.



*Deputados acompanham atendimento*





## ***Coral feminino da Academia Naval dos Estados Unidos da América apresenta-se no Brasil***

Entre os dias 13 e 19 de março de 2010, a Marinha do Brasil recebeu o Coral Feminino da Academia Naval dos Estados Unidos da América, Women's Glee Club. Composto por 61 Guardas-Marinha, o coral veio ao Brasil, a convite do Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto, e realizou apresentações em Brasília e no Rio de Janeiro.

No dia 16 de março, o coral apresentou-se no auditório da Escola Naval, no Rio de Janeiro. Sob a direção da Sra. Cindy Bauchspies, o grupo executou um repertório que incluiu música clássica, sacra, folk, patriota, MPB e canções da Broadway. A Cerimônia contou com as presenças do Diretor-Geral do Pessoal da Marinha, Alte Esq Fernando Eduardo Studart Wiemer; do Diretor de Ensino da Marinha, V Alte Terenilton Sousa Santos; do

Comandante da Escola Naval, C Alte Antônio Fernando Monteiro Dias; e dos Adidos Militares dos Estados Unidos da América no Brasil, CMG Diego Ramiro Corral e Coronel James Patrick Molloy. Ainda, no Rio de Janeiro, o grupo apresentou-se no Forte de Copacabana, no Clube Naval Piraquê, na Igreja da Candelária, no Batalhão Naval e no Teatro Municipal de Niterói.

Em Brasília, a apresentação ocorreu no dia 19 de março, no Santuário Dom Bosco e contou com um público de aproximadamente 1.200 pessoas.

Fundado em 1976, o coral já esteve em vários estados americanos e em diversos países. Recentemente, sua turnê passou pela Flórida, Califórnia, Havaí, Nova York, Carolinas do Norte e Sul, Pensilvânia, Texas, Virgínia, Roma e Londres.

## ***Marinha divulga o Programa de Desenvolvimento do Submarino com Propulsão Nuclear***

Nos meses de março e abril de 2010, a Marinha promoveu palestras sobre o Programa de Desenvolvimento do Submarino com Propulsão Nuclear, abordando sua importância estratégica para o Brasil. A audiência foi composta por autoridades locais, soamirinos e militares da Marinha e do Exército.

A primeira palestra foi proferida pelo Coordenador-Geral do Programa, Alte Esq (Refº) José Alberto Accioly Fragelli, no dia 2 de março, no Centro de Convívio dos Meninos do Mar, em Rio Grande (RS), área do Com5ºDN. O Alte Fragelli realizou, também, uma apresentação no auditório do Com7ºDN, em Brasília (DF), no dia 19 de março.

No Com9ºDN, a palestra foi ministrada pelo Superintendente de Engenharia da Coordenadoria-Geral do Programa de Desenvolvimento de Submarino com Propulsão Nuclear (COGESN), C Alte (EN) Alan Paes Leme Arthou, no dia 8 de abril.

Aprovado pelo Senado em 2 de setembro de 2009, o Programa prevê a construção em série de quatro submarinos convencionais no Brasil, com aquisição de tecnologia de projeto e de construção dessas embarcações. Até 2015, a Marinha do Brasil vai receber um estaleiro e uma base naval dedicados à construção e ao apoio de submarinos. O submarino com propulsão nuclear tem incorporação prevista para 2022.



*Alte Esq Fragelli conversa com Reitor e alunos de Mecânica Naval da FURG*

### **IEAPM inaugura novas instalações**

As novas instalações do Laboratório da Divisão Geoquímica Ambiental do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM) foram inauguradas, no dia 10 de abril de 2010, após o recebimento do Espectrômetro de Massas. O equipamento adquirido realizará análises químicas para a investigação forense de incidentes de poluição por óleo.

A cerimônia de inauguração contou com a presença do Diretor do IEAPM, C Alte Marcos Nunes de Miranda, e do Diretor de Portos e Costas, V Alte Paulo José Rodrigues de Carvalho.

### **Mulheres iniciam na carreira de prático**

As alunas Débora de Queiroz Gadelha Klajman, Nicole Pinheiro Trancoso, Fernanda Letícia da Silva e Livia Lage Bisaggio obtiveram êxito no Exame de Habilitação para Prático, no período de março a abril de 2010. O rigoroso processo seletivo, que durou de 2008 a 2009, as selecionou para o Estágio de Qualificação, iniciado em março de 2009, cumprindo um Programa Mínimo determinado pelo Capitão dos Portos da área de jurisdição da zona de praticagem. No dia 12 de abril de 2010, em cerimônia realizada nas dependências da Diretoria de Portos e Costas, o Diretor, V Alte Paulo José Rodrigues de Carvalho, entregou os Certificados de Habilitação de Prático às alunas aprovadas.

### **Com 3ºDN participa do Programa "Justiça na Praça"**

Com o propósito de aproximar a Marinha do Brasil da população, o Com 3ºDN participou do Programa "Justiça na Praça", no dia 5 de março de 2010, em Parnamirim (RN). Trata-se de uma iniciativa do Tribunal de Justiça do Rio Grande do Norte, com a finalidade de oferecer serviços gratuitos do Poder Judiciário e de outros parceiros à população carente das cidades do interior do Estado.

No local, foi montado um estande para expor objetos utilizados pelos Fuzileiros Navais e para divulgar as formas de ingresso na Marinha do Brasil.

### **LFM assina Termo de Cooperação Técnica com a Anvisa**

Foi assinado, no dia 8 de abril de 2010, um Termo de Cooperação Técnica entre o Laboratório Farmacêutico da Marinha (LFM) e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). O acordo visa desenvolver trabalhos e ações de capacitação nos âmbitos científico, acadêmico e técnico, dentre outras atividades.

O evento ocorreu no gabinete do Presidente da Anvisa, Dr. Dirceu Brás Aparecido Barbano, no Rio de Janeiro, e contou com a presença do Diretor de Saúde da Marinha, V Alte (Md) Edson Baltar da Silva; do ex-Ministro da Saúde, Dr. José Agenor Álvares da Silva; do Diretor do LFM, CMG Benedito Sérgio Siqueira; e funcionários da Agência.

### **Marinha realiza reunião do Comitê Técnico da Hidrovia Tietê-Paraná**

A Marinha realizou, no dia 3 de março de 2010, na Delegacia Fluvial de Presidente Epitácio (SP), a 51ª Reunião do Comitê Técnico da Hidrovia Tietê-Paraná.

Na reunião, estiveram presentes diversas autoridades relacionadas ao Tráfego Aquaviário, que abordaram a previsão do crescimento desse setor de transporte a curto prazo e os grandes investimentos que serão feitos nos rios Paraná e Tietê.

### **Base Naval de Aratu firma convênio para construção de lanchas escolares**

No dia 08 de abril de 2010, a Marinha do Brasil, representada pelo Comandante da Base Naval de Aratu (BNA), CMG Cláudio Viola, assinou contrato com a empresa B3BOAT, representada pelo Sr. Danilton Camilo da Cunha, para a construção de 100 Lanchas Escolares, destinadas ao Fundo Nacional do Desenvolvimento do Ensino (FNDE), do Ministério da Educação.

As Lanchas Escolares, fabricadas em alumínio, com 7 metros de comprimento e capacidade para transporte de até 20 alunos, fazem parte da encomenda do FNDE de 600 embarcações contratadas junto às Bases Navais de Val-de-Cães (300), Natal (200) e Aratu (100) e serão utilizadas no Programa Federal "Caminho da Escola".

## Há 30 anos...

**Abril 1980**



### **Corveta salva Mercante**

A Corveta "Solimões" realizou, no último mês de fevereiro, o salvamento do Navio Mercante "Mirodalva", que encontrava-se no litoral do Estado do Pará, com uma carga de madeira que se incendiou. A "Solimões" efetuou o reboque do mercante em chamas para o porto da Cidade de Belém (PA), onde as turmas de Controle de Avarias realizaram reparos.

### **AMRJ construirá petroleiros**

Os Ministros da Marinha, Almirante-de-Esquadra Maximiano Eduardo da Silva Fonseca; dos Transportes, Eliseu Resende; e das Minas e Energia, Cesar Cals de Oliveira Filho firmaram um acordo visando à construção de dois navios petroleiros no Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro (AMRJ).

### **Rondônia homenageia NPafLu**

Durante uma visita à Cidade de Porto Velho, em Rondônia, o Navio-Patrolha Fluvial "Rondônia" recebeu inúmeras homenagens da população local. Dentre elas, uma placa cedida pelo Governador do Estado, Cel. Jorge Teixeira de Oliveira.

### **CCEM no Apoio Logístico**

O Centro de Controle de Estoque da Marinha (CCEM) modernizou suas atividades, adotando novos sistemas e métodos no controle de estoque, catalogação e obtenção de material para a Marinha do Brasil. Com a introdução de novas técnicas no CCEM, os Depósitos Primários e Secundários elevaram seus índices de atendimento.