



Centro de Comunicação Social da Marinha - Ano XLVIII
Brasília - DF, julho de 2013 nº 855

nomar



**99º aniversário do Comando
da Força de Submarinos**

Navios suspendem para as Operações "Iguaçu 2013" e "Fraterno XXXI"



Fragata "Niterói" deixa a BNRJ rumo a Rio Grande (RS)

A Fragata "Niterói", com uma aeronave AH-11A "Super Lynx", e o Navio-Tanque "Marajó" suspenderam da Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ), em 28 de julho de 2013, rumo a Rio Grande (RS), para iniciar a Operação "Iguaçu 2013", com o propósito de aumentar o grau de aprestamento dos meios navais envolvidos e de suas tripulações.

Dentre os exercícios realizados, destacaram-se: transferências de carga leve e de óleo no mar,

trânsito sob ameaça aérea, manobras com aeronaves e exercícios de tiro, além de adestramentos diários, incluindo postos de combate, postos de abandono, avarias operacionais e controle de avarias.

Ao término da operação, esses meios realizarão, em agosto, a Operação "Fraterno XXXI" com a Armada da República Argentina, da qual também participarão a Fragata "Greenhalgh" e o Submarino "Tikuna".

Operação "Albacora Azul" demonstra capacidade de proteger as AJB



Corveta "Barroso" em patrulha naval, durante a operação

Na primeira quinzena de julho de 2013, ocorreu a Operação "Albacora Azul", com o propósito de fiscalizar e proteger as Águas Jurisdicionais Brasileiras (AJB). Durante dez dias, foi realizado o monitoramento da área composta pelo entorno do Atol das Rocas, Fernando de Noronha e arredores do arquipélago de São Pedro e São Paulo.

A Marinha do Brasil empregou 11 navios, dois helicópteros UH-12/13 "Esquilo", cerca de mil militares e ainda contou com o apoio de duas aeronaves P3AM "Orion", da Força Aérea Brasileira.

O Comandante da Fragata "Liberal", CF José Luiz Ferreira Canela, ressaltou que "a operação é uma clara demonstração da capacidade da Marinha em garantir os interesses nacionais".

Centro de Comunicação Social da Marinha
Esplanada dos Ministérios - Bl. N, anexo A, 3º andar
Brasília - DF - CEP 70.055-900
Tel.: (0xx61) 3429-1831/ fax: (0xx61) 3429-1027
Diretor do CCSM: C Alte José Roberto Bueno Junior
Assessor de Produção e Divulgação: CF Marcus Teixeira da Silva
Assessor-Adjunto de Produção: CF Rafael Silva dos Santos
Jornalista Responsável: 1T (RM2-T) Fernando Lyra Hippolyto Jales - Reg. MTb 1387/RN

Diagramação e Arte Final: Gráfica Qualitytá

Tiragem: 35 mil exemplares

Se desejar receber o Nomar por e-mail, cadastre-se em: ccsm@ccsm.mar.mil.br, digitando no campo assunto: "Nomar Digital"

MB na Internet: www.mar.mil.br

Siga a Marinha:





XXVII Viagem de Instrução de Guardas-Marinha

Comandante da Marinha, Alte Esq Moura Neto, dando boas vindas às militares no NE "Brasil"

O Navio-Escola (NE) "Brasil" suspendeu da Base Almirante Castro e Silva, localizada em Niterói (RJ), para realizar a XXVII Viagem de Instrução de Guardas-Marinha, em 5 de julho de 2013.

O NE "Brasil" atracará em 22 portos, de 18 países. Em cada localidade, o navio será visitado por autoridades civis e militares e por representantes da sociedade local, a convite das embaixadas brasileiras.

Além dos 204 Guardas-Marinha da Turma "Almirante Graça Aranha", participam, também, da comissão um Segundo-Tenente da Força Aérea Brasileira, um Aspirante a Oficial do Exército Brasileiro, dois Oficiais da Marinha Mercante Nacional, seis convidados das Marinhas da Argentina, do Chile, da França, do Peru, de Portugal e do Uruguai, e pela primeira vez, duas Servidoras Civis e seis Sargentos do sexo feminino, da Marinha do Brasil.

Fragata "União" é o novo navio Capitânia da FTM-UNIFIL



CF Garriga recebendo a Bandeira da ONU das mãos do C Alte Leandro

Na manhã do dia 17 de julho de 2013, no Porto de Beirute, no Líbano, a Fragata "União" substituiu a Fragata "Constituição", como navio Capitânia da Força-Tarefa Marítima da Força Interina das Nações Unidas no Líbano (FTM-UNIFIL). Na ocasião, os militares que serviram no Líbano, nos últimos seis meses, foram condecorados com a medalha da UNIFIL.

De acordo com novo Comandante da FTM, C Alte Joése de Andrade Bandeira Leandro, a atuação da Marinha do Brasil tem sido exemplar. "As 37 nações que compõem a UNIFIL reconhecem o excelente desempenho do nosso País. Essa missão de paz é uma oportunidade para a tripulação de nossos navios aprimorar procedimentos, a partir do contato com outras marinhas", disse.

Para o Chefe do Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas (EMCFA), Gen Ex José Carlos de Nardi, o compromisso da nova tripulação transcende a Força. "A responsabilidade deste navio não é somente com a Marinha do Brasil, mas com 190 milhões de brasileiros que representamos e isso é um orgulho para todos nós", afirmou.

Criada pela ONU, em 1978, com o objetivo de manter a estabilidade, durante a retirada das tropas israelenses do território libanês, além de trabalhar na garantia da paz internacional, atualmente, a UNIFIL possui um contingente de aproximadamente 13.500 pessoas, entre militares e civis de mais de 30 países, dentre os quais, o Brasil.

Primeiro teste em voo com aeronave AF-1B “Skyhawk”



Protótipo modernizado AF-1B “Skyhawk”

Ocorreu, em 17 de julho de 2013, nas instalações da Empresa Brasileira de Aeronáutica (EMBRAER), em Gavião Peixoto (SP), o início de uma série de testes em voo das aeronaves modernizadas AF-1B/1C “Skyhawk”. O Programa de Modernização das Aeronaves é um dos projetos da Marinha do Brasil que tem o objetivo de manter seus meios integrados aos últimos avanços tecnológicos.

Esse programa, resultado da parceria firmada entre a Marinha do Brasil e a EMBRAER, em abril de 2009, tem a duração aproximada de cinco anos, e contribuirá para o desenvolvimento da Indústria Nacional de

Defesa. A entrega das primeiras aeronaves modernizadas está prevista para ocorrer em março de 2014 e o recebimento dos novos meios agregará significativo incremento na capacidade operativa da Força.

Dentre os principais pontos da modernização destacam-se: novo radar (Elta 2032), novos rádios com capacidade para realizar comunicação criptografada e transmissão de dados via *data-link*; sistema HOTAS (*Hand On Throttle and Stick*); novo HUD (*Head Up Display*); e dois novos displays tácticos de 5” x 7” do tipo *Color Multi-Function Display* (CMFD).

Aeronave UH-15 “Super Cougar” opera pela primeira vez no Pantanal



Aeronave UH-15 “Super Cougar” em operação no GptFNLa

Em continuidade ao processo de capacitação operativa do Esquadrão HU-2, entre os dias 6 e 8 de julho de 2013, a aeronave UH-15 “Super Cougar” apoiou, pela primeira vez, o Grupamento de Fuzileiros Navais de Ladário (GptFNLa).

Na ocasião, foram realizados exercícios de *rapel*, *fast hope* e desembarque de tropa em voo librado, em proveito da padronização de instrutores para o Curso Expedito de Operações no Pantanal, também chamado de “Jacarezinho Pantanal”. O curso tem o propósito de preparar o núcleo combatente do GptFNLa para as operações em ambiente pantaneiro, formando inclusive militares de Marinhas Amigas.

XXIV Cerimônia de Entrega dos Prêmios "Controle Naval do Tráfego Marítimo 2012/2013"



V Alte Ilques (E) e Alte Esq Palmer (D) durante a entrega dos prêmios

O Comandante de Operações Navais e Diretor-Geral de Navegação, Alte Esq Luiz Fernando Palmer Fonseca, presidiu, em 18 de julho de 2013, a XXIV Cerimônia de Entrega dos Prêmios "Controle Naval do Tráfego Marítimo 2012/2013".

Na ocasião, prestou-se o reconhecimento aos navios mercantes, meios navais e aeronavais, e Organizações Militares que apoiaram, de forma destacada, o Sistema

de Informações Sobre o Tráfego Marítimo (SISTRAM), no período de 1º de maio de 2012 a 30 de abril de 2013, contribuindo para a segurança da navegação e para a salvaguarda da vida humana no mar.

O evento ocorreu no Museu Naval, no Rio de Janeiro (RJ), e contou com a presença de representantes da Comunidade Marítima, da Marinha do Brasil e da Força Aérea Brasileira.

33º aniversário do ingresso da mulher na Marinha do Brasil

O aniversário do ingresso da mulher na Marinha do Brasil é comemorado no dia 7 de julho. A decisão pioneira foi fruto do empenho pessoal e da visão inovadora do então Ministro da Marinha, Alte Esq Maximiano Eduardo da Silva Fonseca.

Em 2013, completados 33 anos, diversas Organizações Militares realizaram cerimônias em homenagem à data.

No Comando do 3º Distrito Naval, a comemoração ocorreu em 8 de julho, na Praça Cívica de Natal (RN), onde foi lida a Ordem do Dia do Comandante da Marinha, alusiva à data. No mesmo dia, no Hospital Naval de Recife, o Vice-Diretor, CF (Md) Rui Guilherme da Gama Cristo, presidiu a cerimônia militar que homenageou as mulheres.

Em Belém (PA), as homenagens foram prestadas no dia 9 de julho, na Base Naval de Val-de-Cães, ocasião em que o Comandante do 4º Distrito Naval, V Alte Ademir Sobrinho, parabenizou as presentes por sua dedicação, profissionalismo e contribuição positiva para o fortalecimento da Marinha.

Na Região Sul, o Comandante do 5º Distrito Naval, V Alte Paulo Cezar de Quadros Küster, reuniu, em 8 de julho, Oficiais, Praças e



Homenageadas em Natal (RN)

Servidoras Civas das Organizações Militares sediadas no Município do Rio Grande (RS) e, em discurso, ressaltou o empenho e o profissionalismo daquelas militares.



Militares da Escola Naval participam de encenação da Via Sacra

Marinha do Brasil apoia a Jornada Mundial da Juventude

A Marinha do Brasil apoiou ativamente a Jornada Mundial da Juventude (JMJ), que aconteceu no Rio de Janeiro (RJ), de 23 a 28 de julho de 2013. Durante o evento, a Força foi responsável pela segurança da área marítima e de estruturas estratégicas, empregando cerca de 3.300 militares.

Em atendimento a questões apontadas pela segurança do Vaticano, foi elaborado o planejamento de uma eventual extração marítima de autoridades, especialmente a do Santo Padre, Papa Francisco. De forma a possibilitar a execução da extração marítima, o Grupamento de Operações Especiais, subordinado à Força Naval Componente, contou com o apoio de uma Unidade de Comandos Anfíbios, do Grupo Especial de Retomada e Resgate do Destacamento de Mergulhadores de Combate, de dois Carros Lagarta Anfíbios e de uma Embarcação de Desembarque de

Carga Geral.

Coube também à Marinha, em 14 de julho, o transporte da Cruz da JMJ, do ícone de Nossa Senhora, e do Arcebispo do Rio de Janeiro. O traslado, com destino à Igreja Senhor do Bom Jesus do Monte, teve início no Comando do 1º Distrito Naval, sediado no Rio de Janeiro (RJ), e seguiu em duas Embarcações de Desembarque de Viatura e Material, até a Ilha de Paquetá (RJ). Na chegada, o Arcebispo celebrou uma missa e o ícone de Nossa Senhora e a Cruz saíram em procissão.

A Escola Naval (EN) alojou cerca de 480 peregrinos da Prelazia da Santa Cruz e Opus Dei, dentre os quais, jovens brasileiros e estrangeiros de 12 países. No dia 26 de julho, uma representação formada por militares voluntários da EN participou da encenação da Via Sacra, na orla de Copacabana.

Diretoria de Engenharia Naval assina contrato de construção de embarcações de apoio

O Diretor de Engenharia Naval, V Alte (EN) Francisco Roberto Portella Deiana, e o Diretor Executivo do Estaleiro B3 Boat, Danilton Camilo, assinaram, em 12 de julho de 2013, contratos para construção de uma Lancha de Emprego Geral Média (LEG-M) e de três Embarcações para Transporte de Pessoal Médias (ETP-M). Os contratos incluem o desenvolvimento do projeto de concepção e engenharia, conforme estabelece o Plano Plurianual de Obtenção de Embarcações de Apoio.

A LEG-M comportará 40 passageiros e as ETP-M, 200. Ambas terão quatro tripulantes. O prazo estimado para a construção é de 270 dias para LEG-M e de até 630 dias para as três ETP-M.



Autoridades, durante a assinatura do contrato, na Diretoria de Engenharia Naval



C Alte Olsen (E) e Alte Esq Moura Neto (D) por ocasião da inauguração do relógio de contagem regressiva

99º aniversário do Comando da Força de Submarinos



O Aniversário de 99 anos do Comando da Força de Submarinos (COMFORS) foi comemorado, no período de 13 a 20 de julho de 2013, com atividades no Rio de Janeiro (RJ) e em Washington D.C, nos Estados Unidos da América.

No Dia do Submarinista, 17 de julho, ocorreu a cerimônia militar alusiva à data, na qual foram entregues os Diplomas de Horas de Imersão e de Horas de Mergulho aos militares que se destacaram, bem como os Diplomas de Submarinista Honorário, a diversas personalidades.

A confraternização para Oficiais e Praças Submarinistas, Mergulhadores e Mergulhadores de Combate ocorreu em 19 de julho, no Centro de Convívio da Base Almirante Castro e Silva.

Após a celebração da missa em ação de graças, no dia 20 de julho, o Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto, inaugurou o relógio de contagem regressiva aos 100 anos da criação do COMFORS.

No exterior

A Comissão Naval Brasileira em Washington, nos Estados Unidos da América, comemorou os 99 anos da COMFORS, no dia 26 de julho, com a leitura da Ordem do Dia do Comandante da Força de Submarinos e a entrega de Diplomas de Submarinista Honorário.

A solenidade foi presidida pelo Diretor-Geral da Secretaria da Junta Interamericana de Defesa (JID), V Alte Bento Costa Lima Leite de Albuquerque Junior, e contou com a presença do Presidente do Conselho de Delegados da JID, Gen Div (Chile) Werther Araya Menghini; dos Adidos das três Forças nos Estados Unidos da América e Canadá; dos Presidentes das Comissões das três Forças em Washington, D.C.; além de convidados civis, militares e familiares.

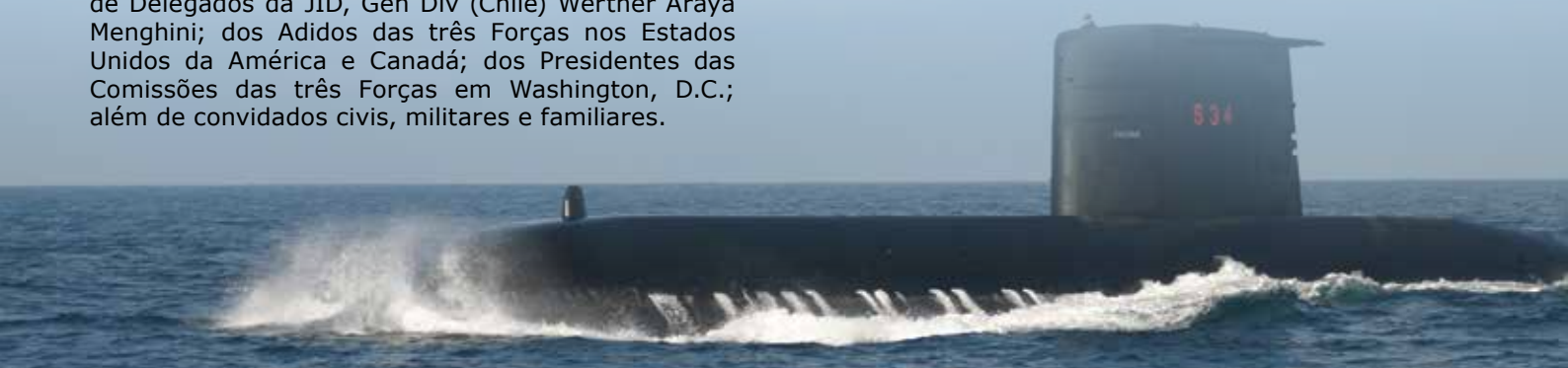
Histórico

Em 17 de julho de 1914, foi criada a Flotilha de Submersíveis, ficando subordinada administrativamente ao Comando da Defesa Móvel do Porto do Rio de Janeiro, sediado na Ilha de Mocanguê Grande. Operativamente, a Flotilha era subordinada ao Chefe do Estado-Maior da Armada.

Em 1928, foi alterado o seu nome para Flotilha de Submarinos e, por fim, no ano de 1963, denominada Força de Submarinos, designação que permanece até os dias atuais.



Oficiais durante a cerimônia alusiva aos 99 anos do COMFORS, em Washington D.C.



Homenagens aos militares mortos em Guerra

Todos os anos, a Marinha do Brasil homenageia os militares mortos em Guerra, com o lançamento de flores ao mar, a partir dos conveses dos navios. A tradição começou após o afundamento da Corveta "Camaquã", em 21 de julho de 1944, quando 33 homens perderam suas vidas. Em 2013, a cerimônia ocorreu no dia 22 de julho.

Em Salvador (BA), a cerimônia foi presidida pelo Comandante de Operações Navais, Alte Esq Luiz Fernando Palmer Fonseca. As homenagens aconteceram no pátio do Comando do 2º Distrito Naval e a bordo do Navio-Patrolha "Gravataí".

O Comando do 3º Distrito Naval, sediado em Natal (RN), realizou a solenidade a bordo do Navio-Patrolha "Macau", na barra do Rio Potengi.

Na Região Sul, o Comando do 5º Distrito Naval realizou a cerimônia na sua sede, em Rio Grande (RS). A aposição floral aconteceu no monumento do Marinheiro Marcílio Dias.

Em Ladário (MS), o Comando do 6º Distrito Naval prestou homenagens a bordo do Navio de Transporte Fluvial "Paraguassu". O Comandante desse Distrito, C Alte Edervaldo Teixeira de Abreu Filho, ressaltou



Em Salvador (BA), uma coroa de flores foi lançada ao mar por militares a bordo do Navio-Patrolha "Gravataí"

que "é importante reverenciarmos os militares mortos durante as guerras, momento em que muitos sacrificaram suas vidas pela Pátria".

No Comando do 7º Distrito Naval, a cerimônia ocorreu no Grupamento de Fuzileiros Navais de Brasília e foi presidida pelo Chefe do Estado-Maior da Armada, Alte Esq Eduardo Monteiro Lopes.

CEFAN sedia 49º Campeonato Mundial de Pentatlo Naval



Parte da delegação brasileira que participou da competição

O Pentatlo Naval completou 50 anos no Brasil e, em comemoração à data, o Centro de Educação Física Adalberto Nunes (CEFAN), sob o comando do C Alte (FN) Luiz Artur Rodrigues Nunes, sediou o 49º Campeonato

Mundial da categoria, no período de 10 a 15 de julho de 2013. Participaram da competição atletas militares das Marinhas da África do Sul, Alemanha, Brasil, Coreia do Sul, Dinamarca, Equador, Finlândia, Irã, Polônia, Rússia, Suécia e Turquia.

A equipe feminina brasileira, composta pelas Marinheiras Simone Lima e Jessica Lessa e pela Cabo Fabiane Marinho, venceu a competição, ficando à frente da Finlândia e da Suécia. A equipe masculina do Brasil, formada pelo Cabo Alexsandro Barreto e pelos Sargentos Max Santos, Tiago Brasil e Felício Carriço também alcançou uma boa posição, ficando em terceiro lugar, atrás da Polônia e da Alemanha.

Navios da Marinha regressam a Manaus com alunos e professores do Projeto "Rondon"



Componentes do Projeto "Rondon" e equipe embarcada

O Navio-Patrolha Fluvial (NPaFlu) "Raposo Tavares" e o Navio de Assistência Hospitalar (NASH) "Soares de Meirelles", subordinados ao Comando da Flotilha do Amazonas, regressaram a Manaus (AM), em 20 de julho de 2013, após 13 dias de atividades de apoio ao Projeto "Rondon".

A bordo dos meios navais da Marinha do Brasil, alunos e professores acompanharam as atividades de Assistência Hospitalar, conduzidas pela equipe médica embarcada, praticando e aprendendo as técnicas empregadas no atendimento às populações ribeirinhas.

No total, mais de 1.100 pessoas receberam 860

atendimentos médicos e 277 procedimentos odontológicos, em diversas comunidades do Estado do Amazonas.

O Projeto "Rondon", cujo nome é inspirado no trabalho do humanista Marechal Cândido da Silva Rondon, é uma iniciativa do Governo Federal, coordenado pelo Ministério da Defesa, em parceria com outros Ministérios e com a Secretaria-Geral da Presidência da República. O propósito é contribuir para o desenvolvimento sustentável e aumentar o bem-estar das comunidades nos municípios mais isolados e carentes do Brasil.

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha inaugura Laboratório de Tecnologia Sonar



Descerramento da fita inaugural realizada pelo Alte Esq Guerra, acompanhado pelo Diretor do COPPE, Luiz Pinguelli Rosa, e pelo Vice-Reitor da UFRJ, Antônio José da Cunha

Foi inaugurado, em 30 de julho de 2013, o Laboratório de Tecnologia Sonar (LabSonar), no Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia, da Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ).

Durante a cerimônia, realizada no auditório do COPPE, o Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha, Alte Esq Wilson Barbosa Guerra, destacou a importância estratégica da cooperação entre a Força e o meio acadêmico para a independência tecnológica do País e para garantia da soberania nacional nas Águas Jurisdicionais Brasileiras.

O LabSonar tem o propósito de fortalecer a integração existente entre as instituições científicas e tecnológicas da Marinha do Brasil e o COPPE/UFRJ; aumentar o interesse de professores, pesquisadores e alunos em pesquisas na área de sistemas sonar; e fomentar projetos inovadores de interesse da Marinha e da sociedade.

IV Simpósio de Práticas de Gestão

O IV Simpósio de Práticas de Gestão, organizado pela Diretoria de Administração da Marinha, aconteceu na Escola Naval, no Rio de Janeiro (RJ), nos dias 17 e 18 de julho de 2013. Parte do Programa "Netuno", o Simpósio tem o propósito de apresentar as práticas de gestão em uso, iniciativas, melhorias, dificuldades e compartilhar experiências com os participantes.

Durante o evento, foram premiadas com "Excelência em gestão" as seguintes Organizações Militares: Diretoria de Obras Cíveis da Marinha, Comando do 5º Distrito Naval, Centro Médico Assistencial da Marinha, Centro de Análises de Sistemas Navais, Centro Tecnológico do Corpo de Fuzileiros Navais e a Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha. Na categoria "Sustentabilidade e inovação", os melhores colocados foram: Diretoria de Patrimônio Histórico e Documentação da Marinha; Serviço de Inativos e Pensionistas da Marinha; e a Fragata "Independência".

Todo o material apresentado durante o Simpósio está disponível em <http://www.simposionetuno.mar.mil.br>.



Comandante da Marinha, Alte Esq Moura Neto, com os titulares das Organizações Militares premiadas

1º Workshop de Sensoriamento Remoto para Inteligência & Defesa

Reconhecendo a importância de se buscar formas seguras e oportunas na obtenção de imagens para utilização como conhecimento na área de inteligência, a Subchefia de Inteligência Operacional, da Chefia de Operações Conjuntas do Ministério da Defesa, em parceria com as empresas Astrium e Space Image, promoveu o 1º Workshop de Sensoriamento Remoto para Inteligência & Defesa, nos dias 2 e 3 de julho de 2013, em Brasília (DF).

O evento reuniu representantes da Marinha do Brasil, do Exército Brasileiro, da Força Aérea Brasileira, da Agência Brasileira de Inteligência, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais e do

Centro Gestor do Sistema de Proteção da Amazônia (CENSIPAM).

O imageamento da Terra, por meio de sensores orbitais, é fundamental para a Defesa, pois a partir dele são obtidas informações sobre alvos de interesse, em qualquer parte do planeta. Essa atividade vem crescendo em importância no meio militar, particularmente, em apoio à inteligência.

O workshop foi uma oportunidade de reunir, em um único fórum, os principais especialistas dos diversos órgãos brasileiros voltados para o setor, para terem contato com as mais novas tecnologias de sensoriamento remoto.



Especialistas assistem a palestras durante workshop

Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação é agraciado com a Ordem do Mérito Naval



Ministro Marco Antônio Raupp recebendo a mais importante comenda da Marinha do Brasil

O Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto, agraciou, no dia 3 de julho de 2013, o Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Marco Antônio Raupp, com a Ordem do Mérito Naval.

Na ocasião, o Comandante da Marinha destacou a relevância da parceria entre Marinha do Brasil e o MCTI, como por exemplo no Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB) e na aquisição de meios navais.

O Ministro destacou que a Marinha do Brasil, assim como o Exército Brasileiro e a Força Aérea Brasileira, precisa produzir tecnologia nacional e ser auto-suficiente, sem ficar refém de tecnologias e vontades estrangeiras.

A Ordem do Mérito Naval foi criada em 11 de junho de 1934 e destina-se a premiar personalidades militares e civis, brasileiras ou estrangeiras, assim como Organizações Militares e instituições civis, nacionais e estrangeiras, que prestem relevantes serviços à Força.

Marinha participa da 65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência



Autoridades durante a abertura do 65ª Reunião da SBPC

A Marinha do Brasil participou da 65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), realizada no Centro de Convenções da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), em Recife, de 21 a 26 de julho de 2013. O evento tem como objetivo dar conhecimento aos participantes sobre o panorama atual da ciência no Brasil.

A SBPC contou com expressiva participação de autoridades da comunidade científica brasileira, dentre

as quais, o Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação, Marco Antônio Raupp; e o Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha, Alte Esq Wilson Barbosa Guerra.

O Ministro Raupp visitou o estande da Marinha no evento e ressaltou a importância da parceria com a Força, destacando que a ciência é o caminho para o desenvolvimento sustentável do País.



Militares realizam 2º mutirão 2013 na VNAVI

Com o propósito de contribuir para a melhoria e a manutenção das habitações da Vila Naval Almirante Visconde de Inhaúma (VNAVI), 200 militares da área do Comando do 7º Distrito Naval realizaram, em 12 de julho, o 2º mutirão 2013. A vila, que possui 216 casas destinadas a Praças, recebeu as seguintes benfeitorias: pintura externa em diversas habitações; corte de grama; recolhimento de lixo e de entulhos; além de restauração de praças e parques infantis. Adicionalmente, foram levantadas diversas necessidades em toda a área, visando à tomada das devidas ações corretivas.



Navio-Patrolha “Macaé” realiza salvamento na restinga de Marambaia

O Navio-Patrolha (NP) “Macaé”, na madrugada do dia 27 de julho de 2013, conduziu, nas proximidades da Restinga da Marambaia (RJ), o salvamento da embarcação “Cláudia the Eagle I”, à deriva com quatro tripulantes, rebocando-a até a enseada do Abraão, na Baía da Ilha Grande (RJ). Ao iniciar o reboque, o NP recebeu a informação de que o veleiro “Parrú” encontrava-se nas proximidades com grande alagamento e sua tripulação estava embarcada em uma balsa salva-vidas. Durante as buscas, um sinalizador permitiu encontrar e socorrer os cinco tripulantes do veleiro.



Comandante da Marinha do Paquistão visita Marinha do Brasil

O Comandante da Marinha do Paquistão, Almirante Mohammad Asif Sandila, visitou a Marinha do Brasil, entre os dias 6 e 10 de julho de 2013. Ele percorreu diversas Organizações Militares, dentre elas o Comando de Operações Navais e o Centro de Comando do Teatro de Operações Marítimas. O Almirante paquistanês também teve a oportunidade de conhecer o Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB). Em visita à Escola Naval, ele participou de uma reunião com o Comandante da Marinha do Brasil, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto. Na ocasião, foi apresentada a estrutura organizacional e as atividades acadêmicas e militares dos futuros Oficiais.



Equipe da Escola Naval leva o ouro em campeonato de judô

A equipe de judô da Escola Naval (EN) participou do Campeonato de Judô Área Rio realizado, entre os dias 2 e 4 de julho de 2013, no Centro de Educação Física Almirante Adalberto Nunes (CEFAN), localizado no Rio de Janeiro (RJ). A EN sagrou-se campeã geral e por equipe, obtendo, ainda, significativos resultados individuais com os Aspirantes Alan, Fernando Camargo, Danilo Costa e Mateus Barbosa, que ficaram com o 1º lugar nas suas categorias; e com os Aspirantes Guedes e Israel, que obtiveram os 2º e 3º lugares, respectivamente.



Biblioteca é inaugurada no Comando do 1º Distrito Naval

Foi inaugurada, em 4 de julho de 2013, a Biblioteca do Comando do 1º Distrito Naval, no Rio de Janeiro (RJ). Com acervo de mil livros, ela possui títulos de autores brasileiros e estrangeiros, além de publicações voltadas à Marinha do Brasil. A biblioteca foi idealizada em 2012, em parceria com a Cascol Combustíveis, por meio do projeto “Casa do Saber”. Além do acervo inicial, estão disponíveis também 50 títulos, doados pelo Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Sudeste, para leitura extracurricular de Oficiais até o posto de Capitão-Tenente.

Para realizar doações de livros, deve-se entrar em contato pelo e-mail: biblioteca@1dn.mar.mil.br.



Capitania Fluvial de Tabatinga realiza Projeto “Capitania Itinerante” no Amazonas

De 1º a 5 de julho de 2013, as comunidades de Vila Alterosa do Juí e Santo Antônio do Içá, no Estado do Amazonas, foram beneficiadas com o Projeto “Capitania Itinerante”, da Capitania Fluvial de Tabatinga. Cerca de 350 pessoas realizaram curso de capacitação, receberam Carteira de Habilitação de Amador, renovaram as Carteiras de Inscrição e Registro, inscreveram-se para curso de aquaviário e fizeram inscrições de embarcações. Ao final do curso, eles realizaram Teste de Arrais Amador no Rio Solimões, onde aprenderam, na prática, as regras de navegação, sobrevivência e proteção do meio ambiente local.

Nomenclatura do Navio

Cochas

Na confecção de um cabo, a ação de torcer os vários elementos que o constituem chama-se cochar; as torcidas assim feitas chamam-se cochas; cochas são também os intervalos entre os cordões de um cabo.

Fonte: Arte Naval / Maurício M. Fonseca / SDM 7ª Edição, 2005

