

Centro de Comunicação Social da Marinha - Ano XLVII
Brasília - DF, setembro de 2011 - nº 833

COMAR



BRASIL
COSTA E ILHAS AO LARGO

ESCALA 1:5.000.000 (1:500K)
PROFUNDIDADES EM METROS
ALTITUDES EM METROS

Projeto de 1970
Atualizado em 1988
Publicado pela COMAR em 2011

Este é um documento de caráter informativo e não deve ser utilizado para fins de navegação sem a devida cautela.

Para obter informações sobre as condições de uso deste documento, consulte o site da COMAR.

28 de setembro Dia do Hidrógrafo

B R A S I L



Aspirantes da Escola Naval visitam o NDCC "Garcia D'Avila"

No dia 14 de setembro de 2011, 31 Aspirantes Fuzileiros Navais do 4º ano e quatro Aspirantes do 2º ano da Escola Naval visitaram o Navio de Desembarque de Carros de Combate "Garcia D'Avila", em cumprimento à programação do ensino profissional-naval.

Entre outras atividades, os Aspirantes Fuzileiros Navais realizaram adestramento de transbordo de pessoal e material, sob orientação da tripulação do navio.

Os Aspirantes do 2º ano acompanharam as fainas desenvolvidas pelos Oficiais da Armada e receberam explicações sobre alguns compartimentos de bordo.

No caso deles, o embarque serviu para auxiliá-los no momento da escolha entre servir no Corpo da Armada, de Intendentes da Marinha ou de Fuzileiros Navais, opção que será considerada no final deste ano.



Momento do embarque dos Aspirantes no NDCC "Almirante Saboia"

Guardas-Marinha participam de comissão na Fragata "Niterói"



A faina de fundeio é explicada aos Guardas-Marinha

Entre os dias 5 e 9 de setembro de 2011, a Fragata "Niterói" realizou a comissão de apoio aos testes de aceitação no mar do novo sistema de combate do Submarino "Tapajó".

Nesse período, embarcaram no navio 19 Guardas-Marinha (GM) do Corpo de Engenheiros Navais, do Quadro Complementar da Armada e do Quadro Técnico.

Ao longo da comissão, os GM estagiaram nos quatro departamentos do navio, onde vivenciaram a rotina administrativa das divisões; a manutenção planejada dos mais diversos sistemas; e acompanharam, no Centro de Operações de Combate e no Passadiço, os principais exercícios e adestramentos.

Ainda durante a comissão, eles participaram do Desfile Naval, ocorrido na orla da cidade do Rio de Janeiro, em comemoração ao Dia da Independência do Brasil.

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 Paulo Mauricio Farias Alves
Assessor de Produção e Divulgação: CF Rogerio da Rocha Carneiro Bastos
Assessor-Adjunto de Produção: CC Marcus Teixeira da Silva
Jornalistas Responsáveis: CC (T) Carla Cristina Daniel Bastos Peixoto - Reg. MTb 19135 e
 CT (T) Felipe Picco Paes Leme - Reg. MTb 25199

Diagramação e Arte Final: CT (T) Ana Cristina Requeijo, 2ºSG ET Fábio Coelho Damasceno e
 CB-DA Daniel Teodolino Barbosa Torres

Tiragem: 45 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:   



Operação "ÁGATA 2"



As Forças Armadas brasileiras participaram, no período de 16 a 26 de setembro de 2011, da Operação "ÁGATA 2", realizada nas fronteiras Sul e Centro-Oeste do Brasil.

A operação faz parte do Plano Estratégico de Fronteiras (PEF), lançado em junho deste ano pela Presidenta Dilma Rousseff e coordenado pelo Estado-Maior Conjunto das Forças Armadas, do Ministério da Defesa. A iniciativa, instituída por decreto presidencial, prevê uma série de operações integradas entre as Forças Armadas e os órgãos de segurança pública federais para prevenir e reprimir ilícitos transnacionais.

Além da Marinha, do Exército e da Força Aérea, participaram da operação: Secretaria da Receita Federal, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), Polícia

Federal, Polícia Rodoviária Federal, Força Nacional de Segurança Pública, Agência Brasileira de Inteligência (ABIN), bem como Órgãos das Secretarias de Segurança Pública dos Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná e Mato Grosso do Sul.

Coube à Marinha do Brasil a responsabilidade pela realização de Patrulha e Inspeção Naval e Controle das Calhas Fluviais e Área Marítima, empregando os seguintes meios: Monitor "Parnaíba"; Navios-Patrulha "Benevente", "Poti" e "Pirajá"; Navio de Assistência Hospitalar "Tenente Maximiano"; Navio de Apoio Logístico Fluvial "Potengi"; Aviso de Transporte Fluvial "Piraim"; Lanchas de Apoio ao Ensino e Patrulha "Anhuma", "Saracura", "Mutum", "Corvina", "Piava" e "Piraúna"; além de outras lanchas e flex-boats. Foram utilizados, ainda, helicópteros UH-12 "Esquilo" e IH-6B "Jet Ranger III".





Navios-Patrolha participam de operações no Pará

No período de 19 a 27 de setembro de 2011, o NPa "Pampeiro" realizou Patrulha Naval no Rio Oiapoque, no limite setentrional do litoral brasileiro, alcançando a cidade de Clevelândia do Norte (AP).

Na Baía do Oiapoque, na fronteira com a Guiana Francesa, o navio realizou Patrulha Naval com a Lancha Patrulha francesa "Mahury", de forma a coibir a pesca ilegal na região de fronteira.

Durante a operação, houve, também, um exercício de tiro real com armamento fixo de munição de 12,7 mm e atividades de Inspeção Naval nas embarcações que navegavam pelos Rio Amazonas, Rio Pará e pela região dos estreitos na Ilha do Marajó (PA).

No mesmo período, o NPa "Parati" participou da Operação "Dupla Face", em apoio ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) e ao Ministério da Pesca e Agricultura, a fim de fiscalizar e coibir a pesca irregular na Ilha de Marajó (PA) e o cumprimento da Lei de Segurança do Tráfego Aquaviário. Estavam a bordo do navio dois fiscais do IBAMA.

Durante as operações, os navios realizaram a colocação de coberturas de eixo em embarcações, em apoio à campanha contra o escarpelamento realizada pela Capitania dos Portos da Amazônia Oriental.

Operação "Formosa 2011"

Mais de 2 mil militares da Marinha ocuparam o Campo de Instrução de Formosa, pertencente ao Exército, localizado na cidade de mesmo nome, em Goiás. O propósito foi realizar a Operação "Formosa 2011", no período de 18 a 30 de setembro de 2011.

O treinamento foi coordenado pelo Comando da Força de Fuzileiros da Esquadra e teve a finalidade de contribuir para a manutenção da condição de pronto emprego dos meios de fuzileiros navais em diferentes ambientes operacionais. Para o exercício, foi montado um Hospital de Campanha (HCamp), idêntico ao que foi empregado, em 2010, na Ajuda Humanitária ao Chile.

Exercícios como esse atestam a condição de prontidão e a capacitação da Marinha do Brasil para atuar em Operações Internacionais de Paz, em Operações Humanitárias e na proteção de instalações navais em qualquer lugar do mundo, como é o caso do Grupamento Operativo de Fuzileiros Navais, presente no Haiti desde 2004.

O Campo de Instrução de Formosa possui uma área equivalente ao Município do Rio de Janeiro. A região tem a vantagem de assegurar o máximo de realismo, pois todo o armamento pode ser empregado em sua maior capacidade e com utilização de munição real. Formosa fica a cerca de 1200 km de distância do Rio de Janeiro e 80 km de Brasília.





Dia do Hidrógrafo

A Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), sediada em Niterói (RJ), realizou a cerimônia do Dia do Hidrógrafo, no dia 28 de setembro de 2011, data do aniversário do seu Patrono, o CF Manoel Antonio Vital de Oliveira.

Presidida pelo Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto, a solenidade contou com a presença de Oficiais-Generais e membros da comunidade científica e acadêmica.

Na ocasião, foram entregues 21 títulos de Hidrógrafo Honorário, como reconhecimento a militares e civis, não hidrógrafos, que dedicaram parcela considerável de suas atividades ou contribuíram de forma marcante para o desenvolvimento e prestígio da hidrografia do País.

O Coordenador do Programa da Rede de Modelagem Oceanográfica do Centro de Hidrografia da Marinha, CMG (RM1) João Bosco Rodrigues Alvarenga, foi agraciado com o Prêmio Mérito Hidrográfico, entregue pelo Comandante da Marinha (foto), por ter proporcionado a inserção da DHN em uma nova fase de suas atividades oceanográficas.

Após a cerimônia, houve o lançamento da Carta nº 21.060, do Arquipélago de Abrolhos (BA) a Cabo Frio (RJ); da Carta Náutica Eletrônica BR221010, do Cabo Orange (AP) à Ilha de Cajutuba (PA); dos anais hidrográficos de 2010; e a abertura da exposição "A outra margem do Rio Tocantins", sobre a Comissão de Levantamentos do Rio Tocantins, no período de 1961 a 1965, cujo acervo foi cedido pelo CMG (RM1-FN) Carlos Buarque Viveiros.

NHo "Garnier Sampaio" realiza levantamento hidrográfico na Barra Norte do Rio Amazonas



No período de 15 de agosto a 10 de setembro de 2011, o Navio Hidroceanográfico "Garnier Sampaio" realizou o Levantamento Hidrográfico da Barra Norte do Rio Amazonas, no Canal do Curuá (PA).

Durante a comissão, foram coletados dados batimétricos para atualização de cartas náuticas e o restabelecimento do balizamento da região. No Levantamento Hidrográfico, dois pesquisadores participantes do Projeto "Calha Norte" embarcaram no navio.

O projeto é fruto do convênio estabelecido entre a Diretoria de Hidrografia e Navegação e o Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE-UFRJ).

Os pesquisadores realizaram estudos destinados a medir a corrente e a vazão na faz do Rio Amazonas.

Comemorações do Dia da



Desfile Naval no Rio de Janeiro

Brasília (DF)

Em Brasília, a comemoração começou no dia 4 de setembro de 2011, com a Cerimônia de Substituição da Bandeira Nacional, sob a coordenação da Marinha do Brasil, na Praça dos Três Poderes, que contou com a presença da Presidenta da República, Dilma Roussef, e de diversas autoridades civis e militares.

No dia 7 de setembro, aproximadamente 35 mil pessoas compareceram ao Desfile Cívico-Militar na Esplanada dos Ministérios. Na ocasião, os Aspirantes da Escola Naval abriram a participação das escolas militares, acompanhados da Banda de Música do Grupamento de Fuzileiros Navais de Brasília. Na sequência, o Grupamento da Marinha foi composto pela Banda Marcial do Corpo de Fuzileiros Navais, por um grupamento feminino, um batalhão de marinheiros e um de fuzileiros navais. Uma aeronave AH-11A "Super Lynx" e viaturas blindadas encerraram a participação da Marinha do Brasil.

Rio de Janeiro (RJ)

Além do tradicional Desfile Cívico-Militar pela Avenida Presidente Vargas, no Centro do Rio de Janeiro, dez navios e cinco aeronaves realizaram um Desfile Naval na orla carioca.

O Navio-Aeródromo "São Paulo"; as Fragatas "Niterói" e "Independência"; a Corveta "Barroso"; o Navio-Tanque "Gastão Motta"; o Navio Hidroceanoográfico "Cruzeiro do Sul"; o Rebocador de Alto-Mar "Almirante Guillobel"; os Navios-Patrolha "Guajará" e "Gurupá"; o Submarino "Tamoio"; e cinco aeronaves iniciaram o desfile na Barra da Tijuca e prosseguiram pelas praias de São Conrado, Leblon, Ipanema, Arpoador, Copacabana e Leme.

Salvador (BA)

Em Salvador, foram realizados um Desfile Cívico-Militar pelas ruas de Salvador e um Desfile Naval, com percurso entre o Porto da Barra e o Farol de Itapuã.

Participaram a Corveta "Caboclo"; o Navio-Patrolha "Gravataí"; o Aviso de Patrulha "Dourado"; os Navios-Varredores "Albardão", "Anhatomirim" e "Araçatuba"; a Lancha Balizadora "Aldebaran"; e duas Lanchas de Emprego e Patrulha da Capitania dos Portos da Bahia.

Natal (RN)

Em Natal, o Desfile Cívico-Militar contou com a presença da Governadora Rosalba Ciarlini que, após ser recepcionada pelo Comandante do 3º Distrito Naval, V Alte Airton Teixeira Pinho Filho, passou em revista à tropa.

No dia 4 de setembro, houve o Desfile Naval, com percurso entre as praias da Redinha e de Ponta Negra, com a participação do Rebocador de Alto-Mar "Triunfo"; dos Navios-Patrolha "Graúna" e "Grajaú"; e do Aviso de Patrulha "Anequim".



Cerimônia de Substituição da Bandeira Nacional em Brasília

Independência do Brasil



Desfile Cívico-Militar em Brasília

Belém (PA)

Além dos destacamentos de militares, participaram do Desfile Cívico-Militar uma Lancha de Ação Rápida e uma Lancha Escolar, que faz parte do Programa "Caminhos da Escola", do Fundo Nacional da Educação. Ambas as embarcações foram projetadas e construídas pela Base Naval de Val-de-Cães.

Rio Grande (RS)

Na jurisdição do Comando do 5º Distrito Naval, foram realizados Desfiles Cívico-Militares em diversas cidades.

No Rio Grande do Sul, houve desfile em Rio Grande (sede do Distrito), Chuí, Imbé, Lajeado, Osório, Pelotas, Porto Alegre, Santa Vitória do Palmar, Tramandaí e Uruguaiana. No Paraná, o desfile foi na capital, Curitiba. Em Santa Catarina, em Balneário Camboriú, Florianópolis, Itajaí, São Francisco do Sul e Vidal Ramos.

Ladário (MS)

O Comando do 6º Distrito Naval participou de Desfiles Cívico-Militares nas cidades de Ladário e Corumbá.

A Marinha do Brasil esteve presente com seis viaturas e um efetivo de 160 militares, composto por pelotões do Corpo de Praças da Armada, do Corpo de Fuzileiros Navais, por alunos da Escola de Formação de Reservistas Navais, por Oficiais e Praças do Corpo Feminino.

São Paulo (SP)

Em São Paulo, as comemorações da Independência aconteceram no Polo Cultural e Esportivo Grande Otelo, no Anhembi.

O evento contou com a participação de cerca de 7 mil integrantes das Forças Armadas, Forças Auxiliares, Polícias Civil, Federal e Rodoviária, além de colégios públicos e entidades civis.

Manaus (AM)

O Desfile Cívico-Militar ocorreu no Centro de Convenções (Sambódromo) e contou com a presença de 8 mil participantes.

O destacamento da Marinha foi composto por 600 militares e por três aeronaves do 3º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral. Participaram, ainda, os alunos do Colégio Militar de Manaus (Grêmio Naval Almirante Lomba) e um grupo de vinte crianças dependentes de militares e participantes dos Projetos Sociais apoiados pela Marinha, denominado "Pelotão Marujinho".

No Exterior

No Haiti, o Grupamento Operativo de Fuzileiros Navais comemorou o 7 de setembro com uma cerimônia militar presidida pelo Embaixador do Brasil no Haiti, Igor Kipman.



m Brasília

Exercício de resposta à emergência nuclear em Angra



Treinamento de resgate dos moradores das ilhas do entorno das usinas nucleares

Cerca de 2 mil pessoas, entre civis e militares, participaram do exercício geral do Plano de Emergência Externo da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto, realizado nos dias 31 de agosto e 1º de setembro de 2011, em Angra do Reis (RJ).

O treinamento é feito a cada dois anos e teve este ano, como novidade, um cenário de acidente simultâneo nas usinas Angra 1 e Angra 2, com duração aumentada de um para dois dias.

O exercício foi organizado pelo Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (órgão central

do Sistema de Proteção ao Programa Nuclear Brasileiro), com ações organizadas pelo Comitê de Planejamento de Resposta a Situações de Emergência Nuclear.

A Marinha do Brasil empregou meios navais, aeronavais e de fuzileiros navais. Entre as principais ações, estavam a remoção de moradores de ilhas e a interdição marítima da área próxima às usinas.

Parte dos moradores participou, voluntariamente, do treinamento e foi removida pela Marinha para abrigos montados em escolas estaduais, municipais e no Colégio Naval.

Casal de britânicos é resgatado pela Marinha na Amazônia



Casal britânico Bruce Scott e Lesley Norise

O Comando do 9º Distrito Naval realizou, no dia 21 de setembro de 2011, o resgate de dois cidadãos britânicos. O trailer conduzido por eles caiu na rodovia BR-319 (Manaus/AM - Porto Velho /RO), em uma ponte utilizada para ligar um dos trechos da estrada, próximo ao Município de Manicoré (AM).

O casal realizou o pedido de busca e salvamento, por intermédio de um *Globalstar* (telefone via satélite), à Guarda Costeira do Reino Unido, no dia 20 de setembro, que retransmitiu a solicitação de auxílio ao SALVAMAR Brasil.

Assim, o SALVAMAR Noroeste foi acionado e determinou que uma aeronave UH-12 "Esquilo" decolasse com destino ao local do acidente.

A aeronave do 3º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral transportou os britânicos até Manaus, onde foram encaminhados à Policlínica Naval de Manaus para realizarem exames preliminares, sendo liberados pouco depois.

IX Simpósio de Segurança do Navegador Amador em Salvador



Comandante da Marinha (centro) abriu o simpósio

O Comando do 2º Distrito Naval (Com2ºDN) e a Diretoria de Portos e Costas promoveram, no período de 2 a 4 de setembro de 2011, o IX Simpósio de Segurança do Navegador Amador, aberto pelo Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto.

O evento foi dirigido aos amadores que utilizam embarcações de esporte e recreio e contou com a participação de 200 pessoas, entre civis e militares.

Os participantes assistiram, a bordo de navios do Com2ºDN, a demonstrações sobre atracação, desatracação, navegação em baixa visibilidade,

adestramento de colete, balsa salva-vidas e sinalização, recebendo orientações sobre manutenção e reparo de motores, técnica de sobrevivência no mar, primeiros-socorros, prevenção e combate a incêndios, preservação ambiental e Normas da Autoridade Marítima.

Na ocasião, foram aplicadas, também, gratuitamente, as provas de Arrais, Mestre e Capitão-Amador. Finalizando o evento, houve uma visita ao Navio-Veleiro "Cisne Branco", que estava em Salvador.

Marinha assina Termo de Cooperação com a Polícia Federal na Região Nordeste



V Alte Airton Teixeira Pinho Filho com superintendentes da Polícia Federal em AL, CE, PB, PE e RN

Em cerimônia realizada no dia 23 de setembro de 2011, no Comando do 3º Distrito Naval (Com3ºDN), foi assinado um Termo de Cooperação entre a Marinha do Brasil e as Superintendências Regionais do Departamento de Polícia Federal dos Estados de Alagoas, Ceará, Paraíba, Pernambuco e Rio Grande do Norte.

O termo estabelece a cooperação entre as instituições, decorrente do acordo celebrado

entre a Marinha do Brasil e a Polícia Federal, em 2009. A cooperação representa o aprimoramento das atividades de interesse comum e o estabelecimento de cooperação técnica, com vistas à coordenação e execução de ações integradas, destinadas à prevenção e repressão a ilícitos nas áreas de logística, comunicações, recursos humanos, inteligência, instrução e tecnologia da informação.

Programa “Luz para Todos” chega às Ilhas da Marambaia e Jaguanum



Comandante da Marinha, Alte Esq Moura Neto, presidiu a cerimônia

Os militares do Centro de Avaliação da Ilha da Marambaia (CADIM) e moradores das Ilhas da Marambaia e Jaguanum foram beneficiados pelo Programa “Luz Para Todos”. A inauguração das obras de eletrificação foi realizada no dia 8 de setembro de 2011. Com isto, cerca de 2.500 pessoas não dependerão do uso constante de geradores para ter energia elétrica no local.

A cerimônia contou com a participação do Comandante da Marinha, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto, que também exercia interinamente o cargo de Ministro da Defesa; do Ministro de Minas e Energia, Edison Lobão; do Ministro da Pesca e Agricultura, Luiz

Sérgio; do Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais (CFN), Alte Esq (FN) Marco Antonio Correa Guimarães; além de autoridades municipais, estaduais e federais e dos próprios moradores.

A energia elétrica chegou às ilhas por meio de 9,3km de cabos submarinos. Os primeiros passos para que a energia elétrica chegasse à população foram da Marinha do Brasil que, em 2006, por meio do Comando-Geral do CFN e do CADIM, iniciou as tratativas não oficiais com a concessionária Ampla.

O Programa “Luz Para Todos” foi criado em novembro de 2003 e tem como desafio acabar com a exclusão elétrica no País.

II Simpósio de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha



V Alte Ilques discursa durante o simpósio

Ampliar os debates sobre o desenvolvimento científico-tecnológico das Ciências do Mar. Esse foi o principal propósito do II Simpósio de Ciência, Tecnologia

e Inovação da Marinha, que aconteceu de 21 a 23 de setembro de 2011, no auditório do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento da Petrobras (CENPES), no Rio de Janeiro. O evento foi realizado pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha, em parceria com a Petrobras e os Ministérios da Defesa e da Ciência e Tecnologia.

Com o tema “A Importância Presente e Futura do Mar”, o simpósio reuniu a comunidade científica militar, governamental e acadêmica. Durante os três dias, foram ministradas palestras e debates sobre diversos temas ligados ao mar, formação de recursos humanos e naturais, política, legislação, planejamento, gestão, estratégias, economia, ambiente, relações exteriores parcerias e desenvolvimento.

As discussões foram conduzidas por instituições como o Conselho Nacional Científico e Tecnológico, o Centro de Gestão de Estudos Estratégicos, o Serviço Geológico do Brasil, o Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia, a Financiadora de Estudos e Projetos e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Vila Naval é inaugurada em Belém

O Chefe do Estado-Maior da Armada (CEMA), Alte Esq Luiz Umberto de Mendonça, inaugurou, no dia 1º de setembro de 2011, as novas instalações de Próprios Nacionais Residenciais (PNR), localizados na Vila Naval "Marex", em Belém (PA), destinadas a Suboficiais e Sargentos da Marinha do Brasil.

O condomínio conta com 48 apartamentos, distribuídos em quatro blocos de três pavimentos. As

unidades, de 75 m², são divididas em três quartos, dois banheiros, sala de estar e jantar, varanda, cozinha e área de serviço.

A entrega simbólica das chaves aos permissionários aconteceu durante a Visita do Almirantado Programada (VAP) 2011, com a presença do CEMA, do Comandante do 4º Distrito Naval, V Alte Rodrigo Otávio Fernandes de Hônkis, e de seus permissionários e familiares.



Rodrigo Minotauro visita o Comando-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais

Ao término de sua luta no *Ultimate Fighting Championship* (UFC), realizado, no dia 27 de agosto de 2011, no Rio de Janeiro, o lutador Rodrigo Minotauro enviou um abraço aos Fuzileiros Navais.

Convidado pelo Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais, Alte Esq (FN) Marco Antonio Corrêa Guimarães, o lutador visitou, no dia 6 de setembro, a Fortaleza de São José. Na ocasião,

Minotauro explicou que o motivo de suas palavras ao final da luta no UFC-Rio é que os lutadores norte-americanos sempre saúdam os *Marines*.

"No momento que entrei no Octógono, eu só pensava em vencer a luta. Eu pensei, hoje esse microfone é meu! Hoje eu vou mandar o recado para os fuzileiros! E falei, após a vitória, um abraço aos fuzileiros navais, pois são eles que lutam por vocês".



XXXV Regata de Remo Escola Naval

No dia 18 de setembro de 2011, a Escola Naval (EN) realizou a XXXV Regata de Remo Escola Naval, no Estádio de Remo da Lagoa Rodrigo de Freitas, no Rio de Janeiro (RJ).

A EN sagrou-se campeã da competição que contou com a participação dos Clubes de Regatas do Botafogo, Flamengo, Vasco e Guanabara; do Clube de Natação e Regatas Campista; do Projeto Rema Campos; e das equipes do Centro de Instrução Almirante Graça Aranha (CIAGA) e do Centro de Instrução Almirante Braz de Aguiar (CIABA), além das Escolas Navais da Bolívia, Chile, Colômbia e outras representações de Organizações Militares da Marinha do Brasil.



Com8ºDN recebe filósofo, professor e doutor em educação Mario Sergio Cortella

O Comando do 8º Distrito Naval (Com8ºDN) recebeu, no dia 16 de setembro de 2011, Mario Sergio Cortella, que participou do Simpósio de Liderança e proferiu a palestra "Poder e Competência".

Além da tripulação do Com8ºDN, estiveram presentes Oficiais, Praças e Servidores Civis do Exército Brasileiro, da Força Aérea Brasileira, do Centro de Tecnologia da Marinha em São Paulo e do Centro de Coordenação de Estudos em São Paulo.



US Marine Corps realiza adestramento com Batalhão de Operações Especiais de Fuzileiros Navais

A exemplo do que ocorreu no ano passado, um grupo de militares do *United States Marine Corps* (Corpo de Fuzileiros Navais dos Estados Unidos da América) veio ao Brasil para realizar treinamento em conjunto com o Batalhão de Operações Especiais de Fuzileiros Navais.

Treze militares norte-americanos estiveram no País desenvolvendo atividades de adestramento que envolveram tiro em ambiente confinado, tiro de precisão, reconhecimento especializado, combate em área urbana, reconhecimento em área urbana, Operações Ribeirinhas e emprego de explosivos.



Farol de Olinda completa 70 anos

Operado e mantido pelo Serviço de Sinalização Náutica do Nordeste, Organização Militar subordinada ao Comando do 3º Distrito Naval, o Farol de Olinda completou, no dia 7 de setembro de 2011, 70 anos de sua construção.

Trata-se de um dos cartões postais da cidade, sendo considerado um dos mais importantes do Estado de Pernambuco.

Seu foco luminoso encontra-se a 93m do nível do mar, podendo ser avistado a 24 milhas do continente.



IEAPM será sede do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT)

Diversos setores da Marinha do Brasil e da comunidade científica vêm participando de conferências, simpósios e encontros, com destaque para a 4ª Conferência Nacional de Ciência e Tecnologia, realizada em maio de 2010, onde foram estabelecidas recomendações que incentivavam a criação de INCT de Ciências do Mar.

Ao todo, serão criados quatro institutos com sedes no Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande e Salvador. No Rio de Janeiro, a sede será no Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM), localizado em Arraial do Cabo (RJ), cujo projeto foi aprovado pelo Comitê de Coordenação do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia.



Marinha apoia escola estadual em Areia Branca com aulas a bordo de embarcação

Militares da Agência da Capitania dos Portos em Areia Branca prestaram apoio à aula de campo do Projeto de Educação Ambiental, a bordo da Balsa de travessia "Celeste Souto", para cerca de 50 alunos da Escola Estadual Dr. Dagmar Sabino. A cidade de Areia Branca fica a aproximadamente 330 km de Natal (RN).

Foram ministradas aulas de marinharia, com oficina de nós e explicações sobre as partes de um navio, e segurança da navegação, quando foi enfatizada a importância dos equipamentos de salvatagem.

Nomenclatura do Navio

Embarcação e navio

Embarcação ou barco é uma construção feita de madeira, concreto, ferro, aço ou da combinação desses e outros materiais, que flutua e é destinada a transportar, pela água, pessoas ou coisas.

Navio, nau ou nave designam, em geral, as embarcações de grande porte. Nau e nave são palavras antiquadas, hoje empregadas apenas no sentido figurado. Vaso de guerra e belonave significam navio de guerra, mas são também pouco usadas.

O termo embarcação é particularmente usado para designar qualquer das embarcações pequenas transportáveis a bordo dos navios e, também, as empregadas pelos estabelecimentos navais, ou particulares, para seus serviços de porto.

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

