

# DOMMAR

## CORPO DE ENGENHEIROS

- Con
- Boc
- Deslo
- Calac
- Veloc
- Raio c
- Propu
- Tripul
- Arma

priment  
Moldad  
camento  
o Carre  
dade M  
e Ação:  
são: Di  
ação: 4  
mento: 1

Projetos de Navios  
apoio à Esquadra  
vibração voltada à Manutenção Preditiva



30 ANOS  
Centro de

# 116 anos

## Ministro da Defesa visita o Comando da Marinha

No dia 13 de abril, o Ministro de Estado da Defesa, Francisco Waldir Pires de Souza, esteve no Comando da Marinha, em Brasília-DF, na primeira visita oficial à Instituição, após a sua posse no cargo, em 4 de abril.

O Ministro foi recepcionado pelo Comandante da Marinha, Alte Esq Roberto de Guimarães Carvalho, acompanhado dos oficiais generais da Força sediados na Capital Federal. Em breve palestra, o Comandante da Marinha apresentou ao Ministro Waldir Pires a síntese histórica da Instituição, os desafios do presente e os projetos futuros de médio e longo prazo.

O Ministro Waldir Pires mostrou-se receptivo às necessidades da Força e orgulhoso pelas atividades desenvolvidas pela Marinha. Foi com particular interesse que ele acompa-



nhou a explanação sobre a Amazônia Azul, uma concepção da Marinha a respeito das potencialidades das águas jurisdicionais brasileiras, com perspectivas de serem aumentadas, com o reconhecimento, pela ONU, da extensão da plataforma continental marítima brasileira.

Após o almoço, o Ministro recebeu, do Comandante da Marinha, uma miniatura do espadim usado pelos aspirantes da Escola Naval.



## Hospital Naval de Ladário participa da "Ação Cidadania"

No dia 26 de março, o Comando do 6ºDN, por meio do Hospital Naval de Ladário, participou da "Ação Cidadania", atividade de cunho social, em parceria com a TV Morena, afiliada da Rede Globo, e a Secretaria Municipal de Saúde de Corumbá.

O evento contou com a participação de 25 profissionais da área de saúde, como médicos, cirurgiões-dentistas, farmacêuticos, psicólogos e enfermeiros.

Cerca de 700 pessoas foram beneficiadas com atendimentos médico-odontológicos, exames laboratoriais, triagens fonoaudiológicas e orientações psicológicas. O projeto contribui para a inclusão social da população mais carente, visando à integração da comunidade com as Forças Armadas e à valorização da cidadania.



## 9º Distrito Naval faz inspeção de segurança em comboio fluvial

O Comando do 9ºDN realizou, entre os dias 30 de janeiro e 3 de fevereiro, uma inspeção de segurança num comboio que realizará transporte de óleo cru no trecho Coari-Manaus.

A inspeção foi conduzida em viagem, passando o comboio por uma bateria de testes, supervisionados por oficiais, engenheiros navais e inspetores da Diretoria de Portos e Costas (DPC) e da Capitania Fluvial da Amazônia Ocidental.

A característica desse comboio, em relação aos demais que trafegam na Amazônia, é a dimensão da balsa "LUMPSUM", que pode transportar até 12.000 toneladas de óleo cru. Com 108 metros



de comprimento e 32 metros de boca, ela foi construída no estaleiro Estaman, em Manaus, em 1994, e modernizada em 2004, para incorporação de alterações estruturais exigidas pela DPC, dentre as quais a dotação de casco e fundo duplos.

As provas incluíram a avaliação da potência dos motores do empurrador e do desempenho profissional da sua tripulação em manobras de atracação e desatracação; a checagem dos sistemas de navegação eletrônica; os testes de navegação em condições de baixa visibilidade e dos dispositivos de controle; da capacidade de reação da tripulação em caso de emergência; e da manobra do comboio.

**nomar** SERVIÇO DE RELAÇÕES PÚBLICAS DA MARINHA

Esplanada dos Ministérios - Bl. N, 3º andar  
Brasília - DF - CEP 70.055-900  
Tel.: (0xx61) 3429-1040 / fax: (0xx61) 3429-1027

É permitida a transcrição total ou parcial das matérias. Solicita-se a citação da fonte e a remessa de um exemplar da publicação.

MB na Internet:  
<https://www.mar.mil.br>  
e-mail: [srpm@gcm.mar.mil.br](mailto:srpm@gcm.mar.mil.br)

Nossa capa  
Corpo de Engenheiros  
166 anos

Apoio



## *Estação Científica de São Pedro e São Paulo presta socorro a navegador solitário*

Na manhã do dia 1º de abril, os pesquisadores da Estação Científica do Arquipélago de São Pedro e São Paulo (ASPSP) vivenciaram uma situação inusitada. Um navegador italiano, Alexandre Bellini, tripulante solitário da embarcação “Rosa de Atacama II”, chegou ao ASPSP desprovido de gêneros e com acentuado desgaste físico. O Sr. Bellini vinha cumprindo uma travessia a remo, a partir de Gênova, desde 18 de setembro de 2005, com destino a Fortaleza-CE.

Após ser socorrido pelo pessoal da embarcação de apoio ao Programa Arquipélago e da Estação Científica, o navegador prosseguiu viagem no dia 6.

O fato teve ampla repercussão na Itália, por meio dos patrocinadores da expedição, conferindo visibilidade internacional ao programa brasileiro de habitabilidade e pesquisa científica no ASPSP.

O Sr. Bellini, ao deixar o arquipélago,



agradeceu a existência, no meio do Atlântico, de uma estação científica permanentemente povoada e em condições de prestar apoio aos remadores que se aventuram em longas travessias.

## *Estação Brasileira na Antártica recebe novo sistema de telecomunicações*

No dia 17 de março, em cerimônia realizada na sede da empresa Telemar, no Rio de Janeiro, foi inaugurado o novo sistema de telecomunicações brasileiras na Antártica. Estiveram presentes ao evento o Ministro das Comunicações, Hélio Costa, o Presidente da Telemar, Ronaldo Iabrudi, o Diretor de Telecomunicações da Marinha, C Alte Arthur Pires Ramos, e o Secretário da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar, C Alte José Eduardo Borges de Souza.



Os militares e civis da Diretoria de Telecomunicações da Marinha (DTM) estabeleceram as especificações pertinentes a todo sistema, em conjunto com técni-

cos da Telemar.

A auto-suficiência em telecomunicações na Antártica, alcançada quando a presença brasileira no continente completa 23 anos, prevê a conexão satélite para transferência de dados, a comunicação entre a Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF) e a Estação Rádio da Marinha no Rio de Janeiro e o enlace “wireless” entre o Navio de Apoio Oceanográfico “Ary Rongel” e a EACF, durante a permanência do navio na Baía do Almirantado.

A conquista representa, para todas as atividades do Brasil no continente Antártico, que hoje envolvem 81 pesquisado-



res de diversas instituições de ensino e pesquisa, um grande avanço, possibilitando maior segurança e agilidade nas comunicações, contato on-line entre pesquisadores, universidades e demais centros de pesquisas, e maior divulgação, discussão e integração entre cientistas, com redução dos custos envolvidos.

Além dos sistemas de comunicações, outra ação importante em andamento na EACF é a manutenção e revitalização de suas instalações, realizadas por engenheiros e técnicos do Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro. Os investimentos visam à preparação da EACF para as atividades do Ano Polar Internacional, em 2007/2008, quando se espera a intensificação da cooperação e da troca de informações científicas entre os países, com consequente divulgação internacional da presença brasileira no continente gelado.

## *Marinha realiza ciclo de palestras em Aracaju*

Entre os dias 20 e 22 de março, em uma iniciativa conjunta entre a Capitania dos Portos de Sergipe (CPSE) e o Serviço de Sinalização Náutica do Leste (SSN-2), foi realizado um ciclo de palestras em Aracaju, versando sobre os temas: “As Atividades da CPSE”, ministrada pelo Capitão dos Portos, CF Mauro José Rocha de Araújo, e “Amazônia Azul”, proferida pelo Encarregado do SSN-2, CF Marcelo Delgado Alves.

Durante as palestras, realizadas para

1.090 alunos do ensino médio e superior, foi apresentado um exemplar do livro de geografia “O Mar no Espaço Geográfico Brasileiro”, lançado em dezembro de 2005, numa parceria entre a Marinha e o Ministério da Educação.

O livro terá seus conceitos introduzidos nos parâmetros curriculares nacionais das escolas de ensino fundamental e médio de todo o País. A iniciativa despertou grande interesse pelo assun-



to em professores universitários e do ensino médio, que prestigiaram as palestras.





## Suboficial completa 2.000 dias de mar

cebido pelo Comandante da Marinha, Alte Esq Roberto de Guimarães Carvalho, seu ex-Comandante na “Independência”.

Oriundo da Escola de Aprendizes-Marinheiros de Santa Catarina, o SO-MO Marcos Henrique formou-se em 1978, vindo a cumprir seu primeiro embarque no Contratorpedeiro “Espírito Santo”, como marinheiro, desembarcando em seguida para o Navio-Escola “Custódio de Mello”. Longe da família, ele se realizava profissionalmente enquanto sua vida particular, também, se concretizava. Hoje, suas duas filhas reconhecem o seu valor profissional.

Todo esse esmero na carreira teve uma inspiração, que ele conheceu ainda como marinheiro. Seu nome... Suboficial Laet, no qual ele se espelhou como um exemplo a ser seguido. Observava suas atitudes e a forma como ele encarava a vida profissional. Em determinado momento na carreira, traçou uma meta: alcançar 2.000 dias de mar. Até hoje, ele tem a certeza absoluta em

ter optado pelo caminho correto. Integrante da primeira tripulação do Navio Aeródromo “São Paulo”, ele ainda se emo-



ciona ao lembrar da 1ª comissão internacional do navio - a ARAEX - quando foi prestada uma homenagem aos mortos do Cruzador “Belgrano”.

Das curiosidades do mar, apreciava ver fenômenos naturais. Recorda a passagem do cometa Halley, quando foi possível ver sua cauda a olho nu. No mar, via, com frequência, baleias e tartarugas gigantes. Durante esse tempo embarcado, foram vários os momentos felizes... Porém, lembra-se, também, daqueles difíceis, quando o navio era acionado para prestar algum socorro no mar.

Superada a emoção, volta à cena o homem do mar que afirma: “a minha vida é ser maquinista...faria tudo de novo. Acredito no destino e sei que nada aconteceu por acaso. Gostaria de servir como exemplo. Essa nova geração não pode se esquecer dos grandes exemplos em nossa volta”.

“A alma daquele navio é a minha alma”. Com essa frase, o SO-MO Marcos Henrique Silva traduz o laço e a afinidade que possui com a Fragata “Independência”, onde serviu por quase 20 anos, ao longo de seus 28 anos de serviço ativo na Marinha do Brasil. Foi nela embarcado que ele alcançou o marco de 2.000 dias de mar, no momento em que o navio, por poucos dias de diferença, também completava a mesma marca.

O SO-MO Marcos Henrique recebeu a condecoração por ocasião das comemorações do Dia do Marinheiro do ano passado, no Comando-em-Chefe da Esquadra.

Em 24 de abril, du-



rante sua estadia em Brasília-DF, para realizar o estágio para Auxiliar de Adido no Peru, sua próxima comissão, o SO-MO Marcos Henrique foi re-

## 1º Distrito Naval apóia a Regata de Volta ao Mundo



A cidade do Rio de Janeiro foi sede, pela primeira vez, de uma etapa da Regata de Volta ao Mundo (Edição 2005/2006), com a participação inédita do veleiro Brasil 1, comandado por Torben Grael. O Comando do 1ºDN, por meio da Capitania dos Portos do Rio de Janeiro, e com o apoio do Comando-em-Chefe da Esquadra, Diretoria de Hidrografia e Navegação e Diretoria de Ensino, coordenou as ações para interditar a navegação no interior da Baía de Guanabara, garantindo aos veleiros participantes as condições de navegação

segura, com prioridade à salvaguarda da vida humana. Para isso, foram mobilizados a Fragata “Bosísio”, o Rebocador de Alto-Mar “Tridente”, os Navios-Patrolha “Guaporé” e “Gurupi”, os Avisos de Instrução “Aspirante Nascimento”, “Guarda-Marinha Jansen” e “Guarda-Marinha Brito” e o Aviso de Apoio Costeiro “Almirante Hess”, além de helicópteros, lanchas e navios de pequeno porte, em um total de 36 embarcações.

Os veleiros permaneceram no Rio de Janeiro por 26 dias e participaram, nesse

período, de uma regata local, no dia 25 de março, prestigiada por mais de 800 embarcações de lazer.

No dia 2 de abril, a partida rumo à Baltimore, nos EUA, quinta perna da competição, foi iniciada com o disparo de um canhão de salvas em miniatura da Escola Naval, pelo Comandante do 1ºDN, V Alte José Antônio de Castro Leal. No mesmo instante, na Marina da Glória, a Banda Marcial do Corpo de Fuzileiros Navais e a Banda de Música do Comando do 1º DN faziam apresentações, abertas ao público.



# AMRO

## Corpo de Engenheiros da Marinha comemora 116 anos



Presidida pelo Comandante da Marinha, Alte Esq Roberto de Guimarães Carvalho, a cerimônia alusiva ao 116º aniversário do Corpo de Engenheiros da Marinha ocorreu no dia 10 de abril, às 10h, no Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro. O evento contou com as presenças do Chefe do Estado-Maior da Armada, Alte Esq Euclides Duncan Janot de Matos, do Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais, Alte Esq (FN) Marcelo Gaya Cardoso Tosta, do Comandante de Operações Navais, Alte Esq Julio Soares de Moura Neto, do Diretor-Geral do Material da Marinha, Alte Esq Carlos Augusto Vasconcelos Saraiva Ribeiro, do Diretor-Geral do Pessoal da Marinha, Alte Esq Aurélio Ribeiro da Silva Filho, e do oficial mais antigo do Corpo de Engenheiros da Marinha, então Diretor do Instituto de Pesquisas da Marinha, V Alte (EN) Olavo Amorim de Andrade, além de outras autoridades militares e civis.

Durante a cerimônia, as seguintes personalidades e instituição foram agraciados com o Diploma de Honra ao Mérito, em reconhecimento à contribuição que prestaram para o desenvolvimento e a valorização da engenharia na Marinha: Departamento de Engenharia Naval e Oceânica da Escola Politécnica da USP; CMG (Ref.) Odilon da Silva Filho; Prof. Dr. Vahan Agopyan, Professor Titular da USP; CF Jader Gomes da Silva Filho; CF Arthur Fernando Bettega Corrêa; CT Claudio de Souza Santos;



Engenheiros de Tecnologias Militar Celso Di Domênico, Horst Hulf Filho e Domingos Faria Costinha; e Engenheiro Percy Normanton Jr.

Ao término do evento, os presentes participaram de uma confraternização e exposição de painéis representativos de atividades desenvolvidas, durante o último ano, pelo Arsenal de Marinha do Rio de Janeiro, Centro de Armas da Marinha, Centro de Eletrônica da Marinha, Centro de Mísseis e Armas Submarinas da Marinha, Centro de Projetos de Navios, Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo, Diretoria de Engenharia Naval, Diretoria de Obras Cíveis da Marinha, Diretoria de Sistemas de Armas da Marinha, Diretoria de Telecomunicações da Marinha e Instituto de Pesquisas da Marinha.

Em sua Ordem do Dia, o V Alte (EN) Olavo Amorim de Andrade ressaltou que o Corpo de Engenheiros da Marinha, com um efetivo de cerca de 500 oficiais, aos quais se somam militares e civis nas mais diversas especialidades, vem, ao longo de seus 116 anos, desenvolvendo atividades que ratificam sua capacidade, reconhecida internacionalmente, superando dificuldades e vencendo desafios, como, recentemente, a modernização das Fragatas Classe “Niterói”, a revitalização de Navios-Varredores, a conclusão do Submarino “Tikuna”, os trabalhos na Corveta “Barroso”, a docagem do Navio-Aeródromo “São Paulo” e a colocação do Submarino “Timbira” em oficina, para o seu período de manutenção geral, considerada um marco da engenharia militar naval.

Em mensagem lida durante a cerimônia, o Comandante da Marinha exaltou o trabalho realizado pelos integrantes do Corpo de Engenheiros da Marinha, congratulando-se com os seus integrantes pelo 116º aniversário de criação: “São profissionais das mais diversas especialidades, que se empenham com esmero nas mais complexas atividades de projeto, construção, modernização, pesquisa, desenvolvimento e manutenção. Essas constantes dedicação e luta conduzem a Marinha do Brasil a um patamar de conhecimento tecnológico e destaque na área da construção naval, como poucas marinhas em todo o mundo. Transmito aos nossos Engenheiros os meus cumprimentos e de toda a MB, desejando continuado sucesso na contribuição do preparo das Forças Navais para a defesa de nossa Pátria.”



## Amyr Klink visita navios-varredores

Na sexta-feira, dia 24 de março, após a atracação dos Navios-Varredores “Aratu”, “Araçatuba” e “Albardão”, no porto de Aracaju-SE, o Comandante da Força de Minagem e Varredura, CF Marco Antonio Pires de Almeida, recebeu a visita do navegador Amyr Klink, que conheceu mais sobre a Marinha, em especial os sistemas e equipamentos de varredura de minas.

Os navios-varredores realizaram operações de contramedidas de minagem nas proximidades das plataformas de petróleo no litoral de Aracaju-SE, nos dias 24 e 27 de março, em apoio ao Curso de Varredura para Oficiais, ministrado pelo recém-criado Grupo de Avaliação e Adestramento de Guerra de Minas.



## Escola de Guerra Naval recebe conferencistas



No dia 22 de março, a Escola de Guerra Naval (EGN) recebeu a visita do Comandante do Grupo-Tarefa do Comando das Forças Marítimas do Reino Unido, Comodoro Anthony Rix, para a realização de uma conferência sobre o tema “A Royal Navy em uma força multinacional frente às ameaças difusas do Século XXI”.

Os principais pontos abordados na conferência, encontram-se na página da EGN na internet ([www.mar.mil.br/egn](http://www.mar.mil.br/egn)).

Ainda em março, no dia 27, a Escola recebeu a visita do colunista do jornal “O Globo”, Dr. Paulo Roberto Nunes Guedes, especializado em economia, que proferiu palestra sobre o tema “Análise da Conjuntura Econômica Brasileira”, abor-

dando tópicos envolvendo a política econômica brasileira. A conferência contou com a presença do Chefe do Estado-Maior da Armada, Alte Esq Euclides Duncan Janot de Matos.

Ambas as conferências tiveram como público-alvo os oficiais-alunos do Curso de Política e Estratégia Marítimas e Curso

de Estado-Maior para Oficiais Superiores, contando com a participação de almirantes, da ativa e da reserva, e oficiais superiores graduados na EGN.



## Inauguração de réplicas da coluna arquitetônica de Oscar Niemeyer

Nos dias 19 e 24 de janeiro, foram inauguradas duas réplicas da coluna arquitetônica típica de Oscar Niemeyer, na área do Comando do 7ºDN. A primeira, pelo Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais, Alte Esq (FN) Marcelo Gaya Cardoso Tosta, no Grupamento de Fuzileiros Navais de Brasília, às margens do Lago Paranoá. A segunda, pelo Comandante do 7ºDN, na Vila Naval Visconde de Inhaúma, berço dos Fuzileiros Navais do Planalto Central.



Ambas têm o propósito de serem marcos históricos em lembrança à chegada do 1º destacamento de fuzileiros navais à Brasília, em 28 de janeiro de 1960. No dia 21 de abril daquele ano, sob o comando do CC(FN) Clinton de Queiroz Barros, na denominada “Operação Alvorada”, uma coluna de 100 fuzileiros navais e 20

marinheiros abriu o desfile militar de inauguração da nova Capital Federal. Na ocasião, após 24 dias e 1.221 Km de caminhada, desde o Rio de Janeiro, foi entregue uma mensagem com os cumprimentos do Ministro da Marinha, Alte Esq Jorge do Paço Mattoso Maia, ao Presidente Juscelino Kubitschek.



## Fuzileiro naval é escolhido melhor instrutor do ano nos EUA

Dando prosseguimento ao programa de intercâmbio com a Marinha dos Estados Unidos da América, o SO-FN-IF- Dejací Almeida da Silva concluiu, em julho de 2005, sua participação como instrutor no *Western Hemisphere Institute for Security Cooperation (WHINSEC)* - Instituto de Cooperação para a Segurança Hemisférica – localizado no *Fort Benning*, Georgia.

O Instituto de Cooperação para a Segurança Hemisférica foi criado em 2001, e tem o propósito de capacitar líderes – civis e militares – fortalecendo a democracia e inculcando o respeito pelas leis e ao acatamento dos direitos humanos. Para tal, ministra diversos cursos voltados para a solução de problemas regionais, combate ao terrorismo, ao comércio ilegal de drogas e ao crime organizado, operações de paz e operações conjuntas.



O SO-Dejací foi escolhido o melhor instrutor do ano de 2005 do WHINSEC, entre 107 instrutores de 22 países do Hemisfério Ocidental. A lealdade, liderança e capacidade técnica-profissional foram as características destacadas em seu relatório de avaliação de desempenho. Durante a comissão, recebeu três medalhas concedidas pelo Exército dos Estados Unidos (Certificados de Excelência Física, Perito em Fuzil M-16 A4 e Pistola M9), além do título de Instrutor Master – Nível IV, o mais alto do WHINSEC.

O reconhecimento pela atuação destacada no desempenho da função de instrutor constitui motivo de orgulho pessoal para o militar e igualmente valoriza o Corpo de Fuzileiros Navais, por se fazer representar de maneira exemplar num estabelecimento de ensino certificado internacionalmente.

## Grupamento de Fuzileiros Navais de Brasília é “Top of Mind”

O Grupamento de Fuzileiros Navais de Brasília (GptFNB) recebeu, em janeiro de 2006, o prêmio “*Top of Mind*” de Consagração Pública Brasileira – na categoria Defesa - conferido pelo Instituto Brasileiro de Pesquisa de Opinião Pública (INBRAP), com validade para o biênio 2005/2006.

Para conferir o prêmio, o INBRAP entrevistou cerca de 24.300 pessoas, de ambos os sexos, com 16 anos ou mais, na área do Distrito Federal. O GptFNB obteve a média de 80,8% dos votos do público, nos seguintes itens: Lembrança da Marca ou Empresa, Reconhecimento da Marca ou Empresa, Atendimento, Estrutura e Qualidade. O INBRAP fomenta, em todo o país, pesquisa de mercado e de opinião pública, promovendo e classificando os diferentes segmentos da sociedade brasileira por ramo de atividade.



## Simpósio de Segurança do Navegador Amador é realizado em Santos

Por iniciativa da Diretoria de Portos e Costas, em parceria com diversos setores da comunidade náutica de esporte e recreio, foi realizado em Santos, nos dias 18 e 19 de março, o 6º Simpósio de Segurança do Navegador Amador.

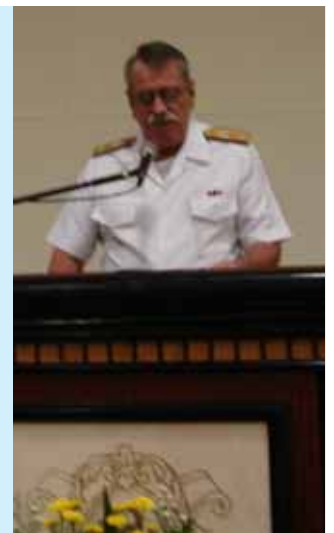
O simpósio contou com a participação do Comandante do 8ºDN, do Secretário da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (CIRM), de Capitães dos Portos, Delegados e Agentes, representantes de diversas Sociedades de Amigos da Marinha, amadores ligados à navegação à vela e a motor, pescadores, mergulhadores, dirigentes de clubes náuticos e marinas, além de fabricantes e representantes de equipamentos de navegação, segurança e salvatagem.

Na abertura do Simpósio, o Diretor de Portos e Costas, V Alte Marcos Martins Torres, realçou que “o prazer esperado no desenvolvimento de atividades de lazer e nas práticas esportivas marítimas só se realiza quando a segurança das embarcações está garantida. Para que isso ocorra, é necessário fomentar, manter



e ampliar a consciência de segurança e que este é um trabalho conjunto, onde todos são parcelas importantes e imprescindíveis”. Concluindo, afirmou que “dados estatísticos têm comprovado que, devido à realização destes simpósios e atuações das Capitânicas, Delegacias e Agências junto às comunidades locais, o registro de vítimas fatais em acidentes com embarcações de esporte e recreio tem diminuído significativamente”.

Ao abordar o Programa Antártico Brasileiro, coordenado pela Marinha, o Secretário da CIRM, C Alte José Eduardo Borges de Souza, mostrou o esforço que o País tem desenvolvido naquele continente e expressou sua preocupação com a falta de aporte de recursos ao Programa, o que poderá comprometer parte das pesquisas que vêm sendo realizadas.



## 7ºDN realiza ciclo de palestras sobre segurança de informações digitais

Foi realizado em Brasília, no dia 17 de março, o “1º Ciclo de Palestras sobre Segurança das Informações Digitais”, na área do Comando 7ºDN, com o propósito de contribuir para o aprimoramento do processo de segurança das informações digitais, em redes locais, nas organizações militares sediadas naquela área de jurisdição.

As palestras foram proferidas por representantes do Estado-Maior da Armada, da Diretoria de Telecomunicações da Marinha e do Gabinete do Comandante da Marinha.



## Escola Naval recebe novo veleiro

No dia 23 de março, foi realizada, na Escola Naval, a cerimônia de batismo do Veleiro Oceânico “Dourado”, barco da classe “Beneteau First 40.7”, recentemente adquirido pela Marinha. O “Dourado” vem se juntar ao “Marlim”, irmão de uma classe de veleiros consagrada e extremamente competitiva, para propiciar um significativo incremento, quantitativo e qualitativo, das atividades de formação marinheira dos aspirantes. O navio tem como características o comprimento de 40,7 pés, velocidade de cruzeiro de 7 nós e velocidade máxima obtida de 17,5 nós velejando.

O evento foi presidido pelo Chefe do Estado-Maior da Armada, Alte Esq Euclides Duncan Janot de Matos, e contou com as presenças do Diretor-Geral do Pessoal da Marinha, Alte Esq Aurélio Ribeiro da Silva Filho, do Diretor de Ensino da Marinha, V Alte Lucio Franco de Sá Fernandes, e da madrinha do novo veleiro, Profª. Márcia Maria de Farias Nunes Martins, que se dedica à atividade acadêmica na Escola Naval desde 1980.



## Escritório da Caixa de Construções é inaugurado em Fortaleza



Incrementando o apoio à Família Naval, a Caixa de Construções de Casas para o Pessoal da Marinha (CCCPM) inaugurou, em 23 de março, o seu escritório na Capitania dos Portos do Ceará. A cerimônia foi presidida pelo C Alte (IM) Jamil Meron Filho, Presidente da CCCPM, e contou com as presenças do Capitão dos Portos do Ceará, CMG Antonio da Costa Guilherme, e do Comandante da Escola de Aprendizes-Marinheiros do Ceará, CF Flavio Luiz Condé Marliere.

O escritório intermediará os produtos disponibilizados para a Família Naval, tais como: Empréstimo Rápido Imobiliário, programas habitacionais, bolsa de imóveis, Programa de Arredamento Residencial e o empreendimento Conjunto Habitacional Almirante Tamandaré, localizado em Messejana, distrito de Fortaleza.

O escritório está localizado na Rua Dragão do Mar, 160, Praia de Iracema, Fortaleza-CE. CEP 60060-390, telefone (85) 3211-1413.

## Navio Hidroceanográfico “Taurus” realiza sondagem em São Sebastião



No período de 13 a 31 de março, o NHO “Taurus” realizou importante missão que consistiu no Levantamento Hidrográfico (LH) da foz e cone do rio Juqueriquerê e parte setentrional da ilha de Alcatrazes, utilizando-se de varredura monofeixe para ensonificação do leito submarino, além de coleta de dados geodésicos, topográficos e oceanográficos. Esse trabalho complementa o levantamento realizado em 2005, para a atualização das cartas náuticas nos 1643 e 1700, trazendo maior segurança à intensa navegação de embarcações de recreio a montante do rio Juqueriquerê.



## Navios realizam exercício de reboque

No dia 14 de março, o Rebocador de Alto-Mar “Trindade” conduziu um exercício de reboque com o Navio-Transporte de Tropas “Ary Parreiras”, em sua passagem por Natal, na APOLOG-NORTE.



O exercício obteve pleno êxito e serviu como excelente oportunidade para o adestramento das equipes de ambos os navios, contribuindo para a manutenção da qualificação do RbAM “Trindade” como navio de salvamento distrital.

## Há 30 anos...

- Soares Dutra: 564 mil milhas.
- Fragata faz teste de velocidade.
- Lynx detém recorde mundial.
- Incorporados os navios Abrolhos e Albardão.
- Chefe do Estado-Maior da Marinha Francesa visita o Brasil.

