

## SUMÁRIO

### 9 NOSSA CAPA

#### 9 A NOVA FRONTEIRA: O MAR PROFUNDO

*Carlos Feu Alvim* – Professor-Doutor

*Luiz Philippe da Costa Fernandes* – Vice-Almirante (Ref<sup>o</sup>)

*Leonam dos Santos Guimarães* – Capitão de Mar e Guerra (RM1)

Fundo do mar é desafio à humanidade – exploração científica. Camada pré-sal. Veículos para pesquisa atingem profundidade de 6 a 10 mil metros. Veículos para socorro e salvamento de submarinos. Submarinos nucleares de pequeno porte. Equipamentos projetados e construídos no Brasil – de controle remoto, sem tripulação. Esforço nacional para exploração na Amazônia Azul



### 26 O FORTALECIMENTO DA CONTRAINTELIGÊNCIA NO ÂMBITO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO AO PROGRAMA NUCLEAR BRASILEIRO (SIPRON)

*Renato Ferreira Jácomo dos Santos* – Capitão de Fragata

*Viviane da Silva Simões* – Analista de Relações Internacionais

Proteção ao conhecimento. Espionagem e contraespionagem. Proteger o sistema de inteligência e a tecnologia nuclear. Mentalidade a disseminar



### 41 DESARMAMENTO E CONTROLE DE ARMAS

*José Antônio de Castro Leal* – Almirante de Esquadra (RM1)

A Conferência de Desarmamento da ONU, em Genebra. Interesse político, estratégico e financeiro condicionando postura de nações. Posição brasileira contrária ao uso de arma nuclear. Equipar Forças Armadas para proteção de interesses nacionais

### 49 A BUSCA DE GRANDEZA – (X) – Cultura Militar, Desenvolvimento e Defesa

*Elcio de Sá Freitas* – Vice-Almirante (Ref<sup>o</sup>)

Continuação da série. Cultura militar – ideias do povo e do governo sobre o poder militar. Necessidade de base industrial. Desenvolvimento e defesa – essenciais ao país – preparação das Forças Armadas e da indústria. O segmento técnico-científico. Obstáculos

### 62 CARTOGRAFIA: UM BREVE PANORAMA HISTÓRICO

*Mucio Piragibe Ribeiro de Bakker* – Contra-Almirante (Ref<sup>o</sup>)

Evolução do homem é acompanhada pela atividade cartográfica. Registro de conquistas. Exploração do fundo do mar, seu subsolo, da região antártica e do espaço, exigindo novas concepções cartográficas

### 64 A HISTÓRIA MILITAR NA FORMAÇÃO DOS OFICIAIS DE MARINHA

*Guilherme Mattos de Abreu* – Contra-Almirante (RM1)

A importância da história na formação. Doutrina de liderança – traços de caráter que o militar deve possuir, competências, habilidades. Absorção de exemplos de líderes, motivação para o aprimoramento técnico-profissional. Fixação de valores essenciais ao homem

- 77 **A MARINHA REAL BRITÂNICA NO TEMPO DE HORATIO NELSON: A organização e os meios de combate (Parte I)**  
*Francisco Eduardo Alves de Almeida* – Capitão de Mar e Guerra (RM1)  
Início da série. A Marinha Real no século XVIII – organização e meios de combate. Existiam de 6 a 8 esquadras: Canal, Mar do Norte, Mediterrâneo, Báltico, Índias Ocidentais, Índias Orientais e Cabo. Em 1805 eram 534 navios em atividade
- 89 **O REGIME DAS ÁGUAS NA AMAZÔNIA**  
*Ronald dos Santos Santiago* – Capitão de Mar e Guerra (RM1)  
Breve relato sobre a Bacia Amazônica com fotografias mostrando aspectos da região e das habitações ribeirinhas
- 95 **MODAL MARÍTIMO – UM DESAFIO**  
*Luiz Paulo Guimarães* – Capitão de Mar e Guerra (Ref<sup>o</sup>-IM)  
Transporte marítimo – cabotagem – navegação interior. A Marinha e o sistema marítimo de abastecimento
- 105 **PIRATARIA MARÍTIMA FORA DE CONTROLE NO GOLFO DA GUINÉ**  
*Henrique Peyroteo Portela Guedes* – Capitão de Fragata (Marinha de Portugal)  
Novo foco no Golfo da Guiné. Nigéria – emergente produtor de petróleo com proliferação de crimes e de pirataria. União Europeia atuante no combate à pirataria no Corno da África
- 115 **MODERNIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CARTAS NÁUTICAS – BANCOS DE DADOS**  
*Aluizio Maciel de Oliveira Junior* – Capitão de Fragata  
*Sebastião Simões de Oliveira* – Capitão de Fragata  
*Adriano Vieira de Souza* – Capitão de Corveta  
*Flávia Mandarino* – Capitão de Corveta (EN)  
Produção por meio de bancos de dados – batimétricos e cartográficos. Segurança da navegação
- 122 **FRETE MARÍTIMO E SEU IMPACTO NA ARRECAÇÃO TRIBUTÁRIA E NA INFLAÇÃO**  
*Gilberto Luiz do Amaral* – Advogado  
*Isabel Vieira* – Advogada  
*Letícia Mary Fernandes do Amaral* – Advogada  
Parcelas que compõem o frete; Influência no imposto de importação e no custo de produtos e mercadorias. Inflação crescente em decorrência do frete marítimo
- 128 **ASPECTOS GERAIS DOS AFRETAMENTOS DE EMBARCAÇÕES ESTRANGEIRAS NA MARINHA MERCANTE**  
*Jonas Soares dos Santos Filho* – Advogado  
Disposições da Constituição. O transporte aquaviário – regimes de navegação. Resoluções da Antaq para os regimes de navegação
- 137 **A NAVAMAER E O ESPORTE NO MEIO MILITAR PROMOVENDO FORMAÇÃO, CONSCIENTIZAÇÃO, INTEGRAÇÃO E CULTURA DE PAZ**  
*Fernando Antonio Cardoso Garrido* – Professor Doutor  
*Marcelo Pereira Marujo* – Suboficial (FN-MU)  
O advento da competição em 1938. Henrique Lage – idealizador e incentivador. Importância do esporte. Desgastes físico e mental na guerra – preparo do homem. Teste de avaliação física

- 150 **A COMPETÊNCIA DO JULGAMENTO DE CRIMES DOLOSOS CONTRA A VIDA DE CIVIS QUANDO COMETIDOS NA DEFESA DA LEI E DA ORDEM**  
*Gabriela Alarcon Guilherme Fernandes* – Advogada  
Emprego das Forças Armadas na defesa da lei e da ordem – hipóteses nesta atribuição subsidiária. Diretrizes da Presidência da República e do Ministério da Defesa. Código Penal Militar e a justiça comum. Atividade policial. Divergências doutrinárias e jurisprudenciais
- 160 **MORAL E ÉTICA: APRESENTAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DESSES CONCEITOS NAS ATIVIDADES QUE ENVOLVEM A LIDERANÇA MILITAR NO COLÉGIO NAVAL**  
*Rodrigo Monteiro Lázaro* – Capitão de Corveta  
Liderança no meio militar. Aspectos conceituais de ética e moral na formação do cidadão e do futuro oficial. No Colégio Naval, a geração Z em novo cenário de relacionamento. Contribuição para atração e retenção de talentos individuais
- 169 **HEGEMONIA E CONFLITO NO PÓS-GUERRA FRIA: A CONSTRUÇÃO DO INIMIGO E A PERPETUAÇÃO DA GUERRA**  
*Charles Pacheco Piñon* – Capitão de Corveta (FN)  
Paz imposta pelo medo nuclear – Guerra Fria. Hegemonia americana – a contestação e a ação – dinâmica das alianças. Enfraquecimento da soberania dos estados – interferência de grupos radicais ideológicos/religiosos
- 174 **REFLEXÕES ACERCA DA FERTILIZAÇÃO DOS OCEANOS**  
*Maria Cecília Trindade de Castro* – Capitão de Corveta (T)  
Fertilização dos oceanos para mitigar mudanças climáticas. Geoengenharia para minimizar efeitos – apoiar pesquisas. Princípios da precaução e da prevenção
- 181 **ARMAS QUÍMICAS, UMA BREVE REVISÃO PARA UM ASSUNTO ATUAL**  
*Fábio Triachini Codagnone* – Primeiro-Tenente (S)  
*Stanley de Souza Guedes* – Primeiro-Tenente (S-RM2)  
Utilização na Primeira Guerra. Definição de arma química. Convenção Internacional sobre proibição do desenvolvimento, produção, armazenamento e uso. Classificação de agentes químicos, vesicantes, sanguíneos, asfixiantes. Respostas contra agentes
- 189 **DIREITOS DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E POLÍTICAS PÚBLICAS**  
*Thalita Mayan Esquerdo Andrade* – Estagiária de Serviço Social  
Direitos humanos e novos paradigmas. Mudanças na sociedade – conquistas das pessoas com deficiência. Formulação de políticas que garantam acesso e ingresso de deficientes no setor público. Benefícios à sociedade
- 195 **VIAGEM À ANTÁRTICA**  
*Lohan Farias Molina Lopes* – Aspirante  
*Almir Freire Pereira* – Aspirante  
Breve comentário sobre o Continente Antártico. Descrição da viagem. Atividades no NP *Almirante Maximiano*

- 201 **SUBMARINO NUCLEAR: PODER DE DISSUAÇÃO NO MAR**  
*Daniel Theberge de Viveiros – Aspirante*  
*Diego da Silva Cespes – Aspirante*  
Breve histórico. Funcionamento da planta e vantagens do emprego. O enriquecimento do urânio – Programa Nuclear da Marinha. Benefícios no âmbito militar. A Base em Itaguaí
- 210 **NECROLÓGIO**
- 227 **LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**  
**A importância e criação de um símbolo**  
*Ronald dos Santos Santiago – Capitão de Mar e Guerra (RM1)*  
O símbolo do Grupamento Naval do Norte – concurso para criação do símbolo na tripulação
- 229 **DOAÇÕES À DPHDM**
- 231 **ACONTECEU HÁ CEM ANOS**  
Seleção de matérias publicadas na *RMB* há um século. O que acontecia em nossa Marinha, no País e em outras partes do mundo
- 237 **REVISTA DE REVISTAS**  
Sinopses de matérias selecionadas em mais de meia centena de publicações recebidas do Brasil e do exterior
- 247 **NOTICIÁRIO MARÍTIMO**  
Coletânea de notícias mais significativas da Marinha do Brasil e de outras Marinhas, incluída a Mercante, e assuntos de interesse da comunidade marítima