

SUMÁRIO

9 NOSSA CAPA

9 A NOVA FRONTEIRA: O MAR PROFUNDO

Carlos Feu Alvim – Professor-Doutor

Luiz Philippe da Costa Fernandes – Vice-Almirante (Ref^o)

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^o)

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^o)

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^o-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 ARRECADAÇÃO 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