

SUMÁRIO

9 NOSSA CAPA

TURISMO NO RIO DE JANEIRO E SEUS NAVIOS

Armando de Senna Bittencourt – Vice-Almirante (Ref^o-EN)

Rio de Janeiro com vocação turística. Navegação no Brasil nos séculos XIX e XX. Na 1ª e na 2ª Guerra Mundial. A indústria do turismo atual



19 MEMÓRIA HIDROGRÁFICA – BATIMETRIA DO ALTO PARANÁ

Helio Leoncio Martins – Vice-Almirante (Ref^o)

Topografia – contorno aerofotogramétrico. A Carta Índice – gênese do serviço. As embarcações – levantamentos – sondagens – correntes – toponímia. Relatos pitorescos sobre a região e seus habitantes

34 SOMOS TODOS ASSASSINOS? Breve ensaio sobre a agressividade humana

Mucio Piragibe Ribeiro de Bakker – Contra-Almirante (Ref^o)

Aspectos do comportamento humano. Agressividade – genocídio – guerra – ações filantrópicas – Médicos sem Fronteiras

52 EVOLUÇÃO DO ESTUDO SOBRE A OBTENÇÃO DE UM NOVO NAVIO-AERÓDROMO

René Vogt – Engenheiro Civil

Requisitos para NAe. Tecnologia *All Electric Ship*. Análise do Navio de Operação Catobar. Custos de obtenção/ciclo de vida de navios. NAe 45000 Catobar e STOV L BR 35000. Comentários sobre aeronaves. Análise para operações Catobar e STOV L. Navios para escolta, proteção e suprimento

77 A MARINHA E O DESENVOLVIMENTO DE CORUMBÁ, LADÁRIO E RIO GRANDE

Gustavo Inácio de Moraes – Professor Doutor

Gabrielito Rauter Menezes – Professor Doutor

Guilherme Penha Pinto – Capitão-Tenente (QC-IM)

Municípios estudados e a MB como indutora de desenvolvimento. Função de resposta ao impulso – dados. Resultados

92 A CRIMINALIDADE ORGANIZADA NO GOLFO DA GUINÉ

Henrique Peyroteo Portela Guedes – Capitão de Mar e Guerra da Marinha de Portugal

A aldeia global – a criminalidade. Geopolítica da África. Os vários tipos de crime organizado. Pirataria. As migrações para a Europa

102 NA PRIMEIRA GUERRA, O CASO *AUGUSTO DE CASTILHO*

Francisco Eduardo Alves de Almeida – Capitão de Mar e Guerra (RM1)

Protagonistas do embate nas águas dos Açores. Submarino alemão com armamento muito superior ao do navio-escolta português. Ações de superfície – afundamento do caça-minas e morte do seu comandante pouco antes do final da guerra

111 O DESAFIO DA SEGURANÇA DE TECNOLOGIAS COMPLEXAS

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

Tragédias em Mariana, Fukushima, Chernobyl, Exxon Valdez e Bhopal poderiam ser evitadas? Teoria das organizações de alta confiabilidade. Teoria dos acidentes normais. Avaliação das teorias

- 117 **OS HERÓIS DE RIACHUELO NA VISÃO DOS FUTUROS OFICIAIS**
Hercules Guimarães Honorato – Capitão de Mar e Guerra (RM1-IM)
A Batalha de Riachuelo e seus heróis. Rosa das Virtudes. Espírito de sacrifício – patriotismo – coragem. Dez últimas Ordens do Dia dos Comandantes da Marinha – análise e considerações
- 129 **NAVIO DE PESQUISA HIDROCEANOGRÁFICO VITAL DE OLIVEIRA**
Aluizio Maciel de Oliveira Júnior – Capitão de Fragata
Matheus Ronaldo Custódio Brandão – Segundo-Tenente
Propósito do navio. Homenagem ao Patrono da Hidrografia. Grupos de fiscalização e recebimento do navio. Início das comissões
- 136 **ACORDOS DE COMPENSAÇÃO COMERCIAL, INDUSTRIAL E TECNOLÓGICA**
Alexandre Soares Matheus – Capitão de Fragata (IM)
Teoria da dependência de recursos – transferência de tecnologia. Base Industrial de Defesa – processo de compras e de *offset*. Análise do processo atual
- 162 **ACESSIBILIDADE EM NAVIOS DE ASSISTÊNCIA HOSPITALAR DA MARINHA DO BRASIL**
Elson Ferreira Machado – Engenheiro de Tecnologia Militar
Necessidade de atender pessoas com deficiência e/ou restrição para acesso a navios de assistência hospitalar. Normas da ABNT definem critérios e parâmetros a serem observados
- 170 **DIRETRIZES ESTRATÉGICAS – Projetos de Defesa**
Jeisom de Melo Fajardo – Capitão de Corveta (IM)
Antônio Gonçalves da Silva Júnior – Capitão de Corveta (IM)
Flávio Sérgio Rezende Nunes de Souza – Capitão de Corveta (IM)
Gerenciamento de projetos. No setor público. Visão estratégica e seu desdobramento
- 187 **A APLICAÇÃO DO PODER NAVAL CONTRA A PIRATARIA NO SÉCULO XXI**
Márcia Cristina Silva Esteves – Capitão de Corveta (T)
Pirataria marítima – breve histórico/Direito Internacional. O Brasil e a segurança no entorno estratégico – Marinha no Atlântico Sul
- 203 **NOVA LEI DOS PORTOS: Desafios e perspectivas**
José Alexandre de Oliveira Sousa – Capitão-Tenente (QC-CA)
Contexto portuário atual e seus desafios. A lei e suas inovações – modalidades de exploração dos portos: concessões/arrendamentos. Perspectivas para desenvolvimento do setor. Competição entre portos e terminais
- 228 **VEÍCULOS NÃO TRIPULADOS: O elemento diferencial no futuro da guerra**
Vinicius Oliveira Celestino – Segundo-Tenente (AA)
Evolução dos combates. Crescente uso de veículos não tripulados. Aperfeiçoamento dos veículos
- 232 **CARTAS DOS LEITORES**
- 237 **NECROLÓGIO**

240 **O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**

243 **DOAÇÕES À DPHDM**

245 **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

264 **REVISTA DE REVISTAS**

Sinopses de matérias selecionadas em mais de meia centena de publicações recebidas do Brasil e do exterior

272 **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