

## SUMÁRIO

- 8 NOSSA CAPA**  
**MUSEU MARÍTIMO – MuMa**  
*José Carlos Mathias – Vice-Almirante (RM1)*  
Integração ao Patrimônio Histórico, Naval e Urbano na orla marítima do Rio de Janeiro – Praça Mauá à Praça XV. Exposições permanentes e temporárias relacionadas à História Marítima Brasileira
- 11 O PENSAMENTO MILITAR BRASILEIRO**  
*Paulo Cesar de Castro – General de Exército (R1)*  
Consolidação dos pensamentos das três Forças. Estudos político-estratégicos conduziram ao pensamento militar em relação às Amazônia Verde e Azul, às Operações de Paz e de Garantia da Lei e da Ordem. As Forças Armadas e sua credibilidade perante a sociedade
- 18 PODER NAVAL: PRESENTE E FUTURO (PARTE 1)**  
*Elcio de Sá Freitas – Vice-Almirante (Ref<sup>o</sup>-EN)*  
Desenvolvimento e Defesa. Poder Naval: requisito, retrospecto, condicionantes. A Obtenção e os Programas de Desenvolvimento. Processo técnico-gerencial
- 28 SOB A TINTA**  
*Armando de Senna Bittencourt – Vice-Almirante (Ref<sup>o</sup>-EN)*  
Doação de quadro a óleo de Carlos Balliester. Retrata submarino alemão atirando com canhão contra navio mercante britânico. O U-21 era um dos submarinos do início da Primeira Guerra Mundial. Breve histórico sobre a campanha. Quadro ainda em restauração
- 34 O OCASO E O RENASCER DA GEOPOLÍTICA – A FORÇA DE UMA “PALAVRA”?**  
*Reginaldo Gomes Garcia dos Reis – Contra-Almirante (Ref<sup>o</sup>)*  
O fato geopolítico e a História da Geopolítica. As escolas geopolíticas e o ocaso. O renascer e um epílogo em suspenso. Os desafios perante a humanidade – previsões inseguras – incerteza sobre o futuro
- 49 PRIMEIRO E ÚNICO TRANSLADO INTERNACIONAL DA AVIAÇÃO NAVAL BRASILEIRA**  
*Carlos Roberto de Oliveira Candido Pereira – Contra-Almirante (Ref<sup>o</sup>-FN)*  
Análises das linhas de ação – decisão – planejamento. Regiões sobrevoadas e os translados. Segurança de Aviação
- 58 CONCEPÇÃO DAS CORVETAS DA CLASSE INHAÚMA**  
*Tiudorico Leite Barboza – Contra-Almirante (Ref<sup>o</sup>-EN)*  
O dilema fragata *versus* corveta. Classificação dos navios de guerra. A propulsão a vapor e o casco metálico. Avaliação operacional da corveta classe *Inhaúma*. O projeto – a *Barroso*
- 67 DEFESA CIBERNÉTICA – SEGURANÇA PARA OS SISTEMAS CIBERFÍSICOS DOS MEIOS OPERATIVOS DE SUPERFÍCIE**  
*Marco Eugênio Madeira Di Benedetto – Capitão de Mar e Guerra (RM1)*  
Integração de computação e processos físicos. Validação em tempos reais. Fundamentos de segurança para sistemas ciberfísicos – Proposta de atividades para a segurança em meios operativos

- 88 SOBREVIVENDO À AUSTERIDADE FISCAL: PERSPECTIVAS PARA A ESQUADRA**  
*Eduardo Italo Pesce* – Professor  
Recursos previstos – visão estratégica – prioridades. Renovação e modernização. A realidade e medidas emergenciais. Esquadra para o Bicentenário da Independência. Necessidades urgentes. Evolução dos meios e do efetivo
- 114 A SUCESSÃO DAS FRAGATAS CLASSE NITERÓI: ESTUDO DE EXEQUIBILIDADE**  
*René Vogt* – Engenheiro Civil  
Navios de referência. Estimativa preliminar – projeto – propulsão – geração elétrica – autonomia/raio de ação – estabilidade – armamento – sensores – peso/volumes – custos – manutenção. Comparação da *F-4000* com a *Niterói*
- 145 DAS FORÇAS ARMADAS E DO PODER JUDICIÁRIO SOB O PRISMA DOS DISCURSOS PRESIDENCIAIS DURANTE A ERA VARGAS E A REPÚBLICA POPULISTA**  
*Reis Friede* – Desembargador Federal  
Discursos da Era Vargas – República Populista. Eurico Dutra – Getúlio Vargas – Café Filho – Juscelino Kubitschek – Jânio Quadros – João Goulart
- 164 SOAMARINOS NA ANTÁRTICA**  
*Israel Blajberg* – Amigo da Marinha  
Convite a integrantes da Soamar para Operação Antártica. Soamarinos, pesquisadores, estudantes, professores, doutores, juizes e militares a bordo do Hércules C-130. Na Base Chilena. Orgulho pela demonstração de presença na região
- 171 AS “NOVAS GUERRAS” DA DÉCADA DE 1990**  
*Luciano Calixto de Almeida Junior* – Capitão de Fragata  
As múltiplas transformações e as “novas guerras” de 1990. O fim da Guerra Fria – globalização – transformações
- 177 SISTEMA SONAR REBOCADO**  
*Michel Pessoa da Cunha* – Capitão-Tenente  
Conceito, composição e operação. Vantagens da operação em modo passivo e ativo. O Instituto de Pesquisas da Marinha e o futuro
- 184 A COORDENAÇÃO CIVIL-MILITAR E MÉTODOS EQUIVALENTES**  
*Raphael do Couto Pereira* – Capitão-Tenente (FN)  
Lições do Vietnã – necessidade de pessoal qualificado. Integração inicial entre civis e militares. Governabilidade e influência direta: instituições, líderes, serviços básicos sociais
- 194 A LIDERANÇA DE WINSTON CHURCHILL**  
*Paulo Vitor do Amaral Gomes* – Aspirante (FN)  
*Paulo Ricardo Melo Leite* – Aspirante  
*Gustavo Pereira da Silva Andrade* – Aspirante  
Trajetória de vida e características: atributos – carreira militar – na Royal Navy – primeiro-ministro. Política externa: negociações e alianças – União Europeia – contraste do líder

- 204**      **NECROLÓGIO**
- 213**      **CARTA DOS LEITORES**
- 214**      **O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**
- 220**      **DOAÇÕES À DPHDM**
- 223**      **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
- 238**      **REVISTA DE REVISTAS**  
            Sinopses de matérias selecionadas em mais de meia centena de publicações recebidas do Brasil e do exterior
- 250**      **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