

## SUMÁRIO

- 8 **EDITORIAL**
- 9 **NOSSA CAPA**
- 9 **COMANDANTE DA MARINHA**  
Passagem do Comando da Marinha do Brasil. Mensagem do Ministro da Defesa.  
Ordens de Serviço dos Comandantes
- ★ ★ ★
- 19 **PRÊMIO REVISTA MARÍTIMA BRASILEIRA DE 2013  
TERRORISMO MARÍTIMO**  
*Alexandre Arthur Cavalcanti Simioni* – Capitão de Corveta (FN)  
Principais ataques e ameaças no mar. Utilização de equipamentos e tecnologias.  
Organizações terroristas. Sequestros. Regiões mais vulneráveis. Combate ao terrorismo
- 47 **INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA: Oportunidades e desafios**  
*Luiz Antônio Fayet* – Economista  
Importação/exportação. País entre os maiores exportadores mundiais de alimentos, fibras e biomassa. Infraestrutura: fronteiras agrícolas – rodovias, ferrovias, transporte marítimo. Agronegócio
- 58 **A QUESTÃO PALESTINA – Parte I**  
*Luiz Sérgio Silveira Costa* – Vice-Almirante (Ref<sup>o</sup>)  
Considerações histórico-culturais-religiosas. Antecedentes – Antes e depois de Cristo. Guerras árabe-israelenses: da Independência de Israel, de Suez, dos Seis Dias, do Yom Kippur, outros conflitos
- 82 **POR QUE FOI CRIADA A AMAZUL?**  
*Ney Zanella dos Santos* – Vice-Almirante (RM1)  
Desenvolver e aplicar tecnologias e gerenciar projetos para o desenvolvimento do submarino de propulsão nuclear. Estratégia e inovação. Comercialização de produtos e serviços técnicos
- 87 **DA ORIGEM DA VIDA AO HOMEM – Parte I**  
*Mucio Piragibe Ribeiro de Bakker* – Contra-Almirante (Ref<sup>o</sup>)  
Início da vida – evolução. Conquista dos continentes – vida vegetal e animal; anfíbios; regulação térmica; répteis. Mamíferos e aves. Primatas – características, categorias, especificações, antropóides
- 111 **CANAL DO PANAMÁ**  
*Guilherme Mattos de Abreu* – Contra-Almirante (RM1)  
Profunda alteração na geopolítica – reordenamento de tráfego marítimo, fluxo de cargas, custos e tempo de viagem. Atuação norte-americana
- 116 **O CONFLITO É INEVITÁVEL?**  
*Eduardo Italo Pesce* – Professor  
Conflito e relação social. Concepções sobre sociedade. Sociologia no século XIX – enfoque contemporâneo. Crítica e análise dos conceitos

- 126 **NOVO ESTUDO DE UM ESCOLTA PARA A MARINHA DO BRASIL**  
*René Vogt* – Engenheiro  
Breve histórico de projeto e da construção naval. Necessidade de navio-escolta para a MB – missões, conceitos, custos, dimensionamentos
- 154 **ATAQUE DOS MERGULHADORES DA MARINHA ITALIANA CONTRA NAVIOS BRITÂNICOS EM ALEXANDRIA**  
*Rodney Alfredo Pinto Lisboa* – Professor  
Envolvimento da Itália na Segunda Guerra Mundial. Pioneirismo em ações submarinas por mergulhadores de combate. Sabotagem no porto de Alexandria
- 167 **AS REAIS AMEAÇAS NUCLEARES NA ATUALIDADE**  
*Leonam dos Santos Guimarães* – Capitão de Mar e Guerra (RM1-EN)  
Veículos portadores de ogivas nucleares. Armas nucleares – Evolução na precisão e velocidade dos mísseis. Modernização militar da China
- 176 **ALUNOS ESTRANGEIROS NA ESCOLA NAVAL**  
*Hércules Guimarães Honorato* – Capitão de Mar e Guerra (RM1)  
*Thaís de Araujo da Costa* – Primeiro-Tenente (RM2-T)  
Acordos bilaterais de cooperação educacional e cultural. Convênios. Estágio de nivelamento e qualificação. Análise de dados: alunos e professores. Questionários e considerações
- 190 **MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DE NAVIOS DA MARINHA DO BRASIL – Estudo de caso do Aviso de Instrução *Aspirante Nascimento***  
*Elsou Ferreira Machado* – Engenheiro de Tecnologia Militar  
Conceitos – legislação a atender – classificação de emissões poluentes. Aviso de Instrução – instalação de sistema de tratamento – separação de água e óleo – cozinha – lixo. Tratamento de esgoto sanitário
- 210 **ARP-E: UMA NOVA REALIDADE NA MARINHA DO BRASIL**  
*Davi Manoel Gomes Ribeiro* – Capitão de Corveta  
Aumento da eficácia em operações de vigilância e esclarecimento. Vantagens do uso do equipamento. Nova doutrina, alteração de procedimentos
- 213 **TRANSPORTE DE CARGA GERAL POR CABOTAGEM: Utilização dos portos do Rio de Janeiro**  
*Igor Thiago de Andrade Cesar* – Capitão-Tenente (IM)  
Navegação de cabotagem – definições – tipos de cargas – legislação. Ressurgimento no Brasil. Armadores. Portos no Estado do Rio de Janeiro. Uso da Marinha
- 223 **É POSSÍVEL AVALIAR A EFETIVIDADE DO TREINAMENTO EM *CREW RESOURCE MANAGEMENT*?**  
*Leonardo Ferreira Cunha* – Capitão-Tenente (T)  
Treinamento para reduzir erros em acidentes aeronáuticos – Instrução na MB – Habilidades sociais. Pesquisa para avaliação do treinamento – resultados
- 227 **AREJAMENTO DE COLCHÕES: O que a ciência nos diz?**  
*Fabio Triachini Codagnone* – Capitão-Tenente (S)  
Qualidade de vida da tripulação. Doenças alérgicas – aumento no mundo. Controle de ácaros e fungos nos colchões. Escolha de colchões e capas protetoras. Ineficácia da exposição ao sol. Medidas a adotar

233 **ARTIGOS AVULSOS**

233 **DESEJO E DESCOBERTA DO INCONSCIENTE EM SIGMUND  
FREUD**

*Marilene Barroso Carneiro* – Assistente Social e Psicóloga

234 **CARTA DOS LEITORES**

239 **NECROLÓGIO**

245 **O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**

248 **DOAÇÕES À DPHDM**

254 **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

273 **REVISTA DE REVISTAS**

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

282 **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