

## SUMÁRIO

### 9 NOSSA CAPA

#### 9 MARINHA SOCORRE REFUGIADOS NO MEDITERRÂNEO

Mensagem do Comandante da Marinha alusiva a ação realizada pela Corveta *Barroso*. Operação de resgate de mais de 200 migrantes, no Mar Mediterrâneo, em cumprimento à Lei do Mar e aos ditames humanitários. Destaque ao profissionalismo mesmo em períodos de enormes carências e inadequações de meios



### 15 DA ORIGEM DA VIDA AO HOMEM – Parte III

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

Evolução cultural do homem – ambiente, prematuridade, cultura, sexo. Bases do processo cultural. Origem do amor. Revolução criativa

### 29 RETROSPECTIVA HISTÓRICA DA TRAGÉDIA DO CRUZADOR *BAHIA*

*Odyr Marques Buarque de Gusmão* – Contra-Almirante (Ref<sup>º</sup>)

Auxílio dos navios para aviões, no corredor Dakar-Natal, que repatriavam tropas dos EUA. Na Estação 13, guarnecida pelo *Bauru*, rendido pelo *Bahia*, ocorreu o trágico afundamento. Breve retrospectiva

### 34 PRIMÓDIOS DO BOMBARDEIO ESTRATÉGICO NA PRIMEIRA GUERRA MUNDIAL, 1914-1918

*Eduardo Italo Pesce* – Professor

A “Grande Guerra”. Morte de 15 milhões de pessoas. Avanços de tecnologia. Guerra aérea no seu início. Incursões sobre a Grã-Bretanha. Armas químicas

### 45 ESTUDO COMPARATIVO DE NAVIOS-AERÓDROMOS

*René Vogt* – Engenheiro Civil

Breve histórico. Defesa nacional – necessidade. Concepção de custo – exequibilidade e comparativo de tamanhos diferentes de NAe – Alternativa

### 79 A PROJEÇÃO ANFÍBIA NO APOIO À POLÍTICA EXTERNA:

#### **Construindo parcerias no Atlântico Sul**

*Cláudio Lopes de Araujo Leite* – Capitão de Mar e Guerra (FN)

O emprego político do Poder Naval. A MB e seu entorno estratégico. Conjugado anfíbio e sua projeção. Poder Naval

### 87 O RETORNO AO MITO DA CAVERNA NUCLEAR

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

Parábola do anel de Gíges – atenção dos cientistas políticos e psicólogos. Pensar o impensável. Diplomacia nuclear. Tensões políticas. Guerra nuclear – insensatez

### 96 VULNERABILIDADES DA NAVEGAÇÃO POR SATÉLITES

*Carlos Norberto Stumpf Bento* – Capitão de Mar e Guerra (RM1)

Sistemas globais de navegação por satélite. Vulnerabilidades do sinal. Resiliência necessária. Perspectivas para a navegação aquaviária

- 106 **A BATALHA NAVAL NO CARNAVAL: Você sabia?**  
*Hercules Guimarães Honorato* – Capitão de Mar e Guerra (RM1-IM)  
A Escola de Samba Império Serrano em 1947. Em 1950, homenagem a Batalha de Riachuelo – resumo histórico
- 113 **A AGÊNCIA DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS NA MOBILIZAÇÃO NACIONAL**  
*Jonas Soares dos Santos Filho* – Especialista Aquaviário  
A Agência Nacional de Transportes Aquaviários. Breve histórico. Sistema de mobilização
- 121 **AS PRINCIPAIS VÍTIMAS DA PIRATARIA MARÍTIMA**  
*Henrique Peyroteo Portela Guedes* – Capitão de Fragata da Marinha de Portugal  
Resumo histórico. Sequestros na última década. Forma hedionda do trato aos sequestrados. Vítimas da pirataria
- 127 **FATOR HUMANO NA OPERAÇÃO DE AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS**  
*Alessandro Pires Black Pereira* – Capitão de Fragata  
Desenvolvimento da atividade. Seleção e treinamento. Operação e manutenção – adestramento
- 133 **INCURSÃO ANFÍBIA COM EMPREGO DE UNIDADES DE INFANTARIA**  
*Leonel Mariano da Silva Júnior* – Capitão de Fragata (FN)  
Aspectos doutrinários da incursão. Incursões a partir da Segunda Guerra Mundial. Operações Archery. Presente e futuro
- 151 **ARTEFATOS CONTÁBEIS UTILIZADOS PELO INSTITUTO DE PESQUISAS DA MARINHA**  
*Paulo André de Barros Corrêa* – Capitão de Fragata (T)  
*Giselle da Silva Carvalho* – Professora  
Metodologia. Referencial teórico – contabilidade e sistema de controle gerencial, conceitos. Gerência no Instituto de Pesquisas
- 167 **NOVAS PERSPECTIVAS NA SELEÇÃO DE PILOTOS MILITARES**  
*Simone Avellar Montes Ferreira* – Capitão-Tenente  
Objeto de estudo da psicologia – aptidão, raciocínio, coordenação. Recursos humanos disponíveis. Diminuir perdas na instrução, testes a implementar para melhorar instrução aérea
- 170 **GESTÃO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE**  
*Romero de Albuquerque Maranhão* – Capitão-Tenente (T)  
*Fabiana dos Santos Pereira Campos* – Professora – MSC  
*Cláudia Echevengú Teixeira* – Professora-Doutora  
Aspectos legais da gestão de resíduos. A gestão em organizações militares. Método – avaliação – discussão de resultados. Modelo e análise comparativa
- 185 **APLICAÇÃO DE ANÁLISE DE VALOR AGREGADO PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE PROJETOS EM UM ESTALEIRO MILITAR**  
*João Carlos Castro Dias* – Primeiro-Tenente (EN)  
*Jorge de Oliveira Wanderley* – Técnico de Planejamento  
*Maitê Garcia Brandão Torres* – Técnica de Planejamento  
Breve histórico da análise do valor agregado. Conceitos básicos. Casos reais de aplicação no AMRJ

- 193 **A CONTRIBUIÇÃO DO PROJETO DO SUBMARINO NUCLEAR BRASILEIRO PARA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
*Mickaello Lins Magalhães Silva* – Aspirante  
Integração entre o poder público e a iniciativa privada – *offset* e seus frutos. No Brasil e na Marinha. Submarino nuclear visto muito além da defesa
- 201 **HENRY TANDEY – O homem que não atirou em Hitler**  
*Hugo Maia Nobrega Alves* – Aspirante  
Atuação distinta e excepcional. Condecoração – Cruz da Vitória. Tandey poupou o soldado Adolf Hitler
- 205 **UM GESTO DE HUMANIDADE**  
*Vinicius Souza Figueredo* – Aspirante  
Navegar preservando a natureza. Diminuição de poluentes – o petróleo. Poluição do mar – fauna e flora afetadas
- 209 **CARTA DOS LEITORES**
- 210 **NECROLÓGIO**
- 220 **A MARINHA DE OUTRORA**
- 224 **O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**
- 230 **DOAÇÕES À DPHDM**
- 233 **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
- 240 **REVISTA DE REVISTAS**  
Sinopses de matérias selecionadas em mais de meia centena de publicações recebidas do Brasil e do exterior
- 251 **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