

SUMÁRIO

- 9 **NOSSA CAPA**
ALMIRANTE DE ESQUADRA OLSEN – Comandante da Marinha do Brasil
Posse do novo Comandante da Marinha do Brasil. Mensagem do Ministro da Defesa
- ★ ★ ★
- 17 **AS POSSIBILIDADES ORÇAMENTÁRIAS DA DEFESA**
José Paulo Machado de Azeredo Junior – Capitão de Mar e Guerra
O papel das Forças Armadas. Gastos com Defesa. Inserção da Defesa no Orçamento Público
- ★ ★ ★
- 30 **A MENTE HUMANA COMO SEXTO DOMÍNIO DA GUERRA – As neurociências aplicadas ao ambiente de guerra**
Gustavo Licursi de Melo – Capitão-Tenente
A Guerra Cognitiva. Neuroarmas. Síndrome de Havana. Militarização da Neurociência. Neuroengenharia
- 41 **PODE UMA FORÇA NAVAL OPERAR SOB INTENSO ATAQUE DE ARMAS QUÍMICAS?**
Fabio Triachini Codagnone – Capitão de Corveta (S)
Hipóteses, cenários e consequências. Evitando contaminação. Sinais e sintomas
- 46 **A SAÚDE MENTAL PODE CONTRIBUIR PARA A APLICAÇÃO DO PODER NAVAL? Uma revisão integrativa de estudos publicados no âmbito das Forças Armadas brasileiras**
Zelma Vanessa Dams – Capitão de Corveta (T)
Relação entre trabalho e saúde mental. Aspectos físicos, cognitivos, sociais, individuais e organizacionais. Exigências no contexto das Forças Armadas
- 60 **IMPACTOS DA VIDA A BORDO NA SAÚDE MENTAL DOS TRABALHADORES MARÍTIMOS**
Janaina Maria Setto – Professora
Edgar Vasconcelos Freire Simões – Bacharel em Ciências Náuticas
Jean Pamplona Villas Bôas – Bacharel em Ciências Náuticas
Lucas Martins de Oliveira – Bacharel em Ciências Náuticas
Transtornos mentais e comportamentais prevalentes entre marítimos. Desenvolvimento de vícios. Afastamento do trabalho. Acompanhamento psicológico
- 69 **UMA ABORDAGEM HISTÓRICA DO MAIOR ACIDENTE RADIOLÓGICO – Causas, Consequências e Ações dos Órgãos Responsáveis**
Heron Almeida Lima – Primeiro-Tenente (FN)
Leandro Fagundes Amaral – Capitão-Tenente (FN)
Césio-137. Atendimento no Hospital Naval Marcílio Dias. Providências imediatas e consequência do desastre

- 82 **IANOMÂMI! QUEM?**
Roberto Gama e Silva – Contra-Almirante (Ref³)
Ianomâmi, nome genérico aplicado ao ser humano. Os estudos do Almirante Braz de Aguiar – o Bandeirante das Fronteiras Remotas – e do Coronel Menna Barreto. Influências das ONG
- 85 **A BASE NAVAL DO RIO DE JANEIRO**
Emerson Augusto Serafim – Capitão de Mar e Guerra
Missão. Primórdios. Do Lloyd Brasileiro à MB. De Estação Naval a Base Naval. A BNRJ hoje
- 98 **BASE INDUSTRIAL DE DEFESA – Possíveis contribuições para o processo de reindustrialização nacional**
Mauro Gonçalves Camara – Capitão de Mar e Guerra
A Indústria de Defesa no Brasil. Especificidades do setor. Geração de riqueza. Participação no PIB. Conflitos no século XXI
- 110 **O JUBILEU DE OURO DA PRIMEIRA TURMA DO QUADRO COMPLEMENTAR: Turma José Bonifácio de Andrada e Silva – 1972/2022**
Elson de Azevedo Burity – Capitão de Mar e Guerra (Ref^{3-T})
A criação dos Quadros Complementares de Oficiais. Turma José Bonifácio de Andrada e Silva. Aprendizado militar naval
- 117 **A FORMAÇÃO DO ASPIRANTE – MACHINISTA – DA MARINHA: Da propulsão a vela ao vapor (1857-1924)**
Hercules Guimarães Honorato – Capitão de Mar e Guerra (RM1-IM)
A mudança da vela para o vapor. Dos machinistas navaes aos engenheiros machinistas. A formação de um Corpo único de oficiais de Marinha
- 130 **A NOVA ALA DE LABORATÓRIOS DA ESTAÇÃO ANTÁRTICA COMANDANTE FERRAZ E SUA RELEVÂNCIA GEOPOLÍTICA**
Paulo E.A.S. Câmara – Professor Doutor
Leonardo Faria de Mattos – Capitão de Mar e Guerra (RM1)
Maior estação de pesquisas em toda a Península Antártica. A EACF possui 17 novos laboratórios plenamente equipados
- 136 **CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DOUTRINÁRIO DE GUERRA NAVAL: Incremento de capacidades na Marinha do Brasil?**
Rodrigo Monteiro Lázaro – Capitão de Fragata
Propósito e tarefas do CDDGN. Conceituação de Doutrina. Funções exercidas pela Doutrina
- 143 **O GERENCIAMENTO DA INCERTEZA – Uma nova abordagem para hipóteses e premissas no Planejamento Militar**
Fabiano Rebello Cantarino – Capitão de Fragata (RM1)
Processo de Planejamento Conjunto do MD e Processo de Planejamento Militar da MB. Hipótese e Premissa. Os processos nos EUA e no Reino Unido. O gerenciamento da incerteza na prática

- 153 **COEFICIENTES DE FORMA DE CASCO E OCORRÊNCIAS DE SLAMMING**
Marcelo de Oliveira Predes – Capitão de Corveta (EN)
Paulo de Tarso Themistocles Esperança – Professor
O impacto violento da estrutura do navio na superfície do mar. Variações de casco. Dinâmica dos movimentos da embarcação
- 159 **POLÍTICA EXTERNA E POLÍTICA DE DEFESA**
Esley Rodrigues de Jesus – Capitão de Corveta (FN)
A Grande Estratégia na História. Poderes continentais e poderes marítimos. O Brasil no cenário internacional e a concepção das Forças Armadas
- 185 **O CONFLITO RUSSO-UCRANIANO E A INFLUÊNCIA NA GEOECONOMIA, GEOPOLÍTICA E SEGURANÇA MUNDIAL**
Paulo José Chaves Fonseca – Capitão-Tenente (AFN)
O conflito e o desdobramento na economia mundial. Impactos na geopolítica global. Dilemas de segurança
- 197 **O CAMINHO DA INTEROPERABILIDADE TÁTICA NAS FORÇAS ARMADAS DO BRASIL: O MDLP-Defesa**
Rafael Waghetti Santos – Primeiro-Tenente
Tomás de Aquino Tinoco Botelho – Capitão de Mar e Guerra (RM1-FN)
Enlace de Dados Táticos. Interoperabilidade
- 209 **SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA A MARINHA DO BRASIL**
Priscila Dias Pereira – Primeiro-Tenente (EN)
Energia fotovoltaica e o novo paradigma da Geração Distribuída. Projeto de geração de energia. Sistemas fotovoltaicos. Viabilidade na MB
- 222 **VEÍCULOS SUBMARINOS NÃO TRIPULADOS DE GRANDE DESLOCAMENTO**
João Victor Nunes de Sousa – Engenheiro
Vantagens de uso de UUV em operações militares. Classificação e principais tipos
- 228 **“A TÁTICA MEDÍOCRE E FROUXA”: Concepções de Guerra em Raul Tavares e a valorização da Logística nas páginas da *Revista Marítima Brasileira* (1910-1919)**
Rafaella Torres Pereira da Silva – Guarda-Marinha (IM)
Estratégia e Logística no início e no fim da década de 1910. Comparações
- 239 **CONFLITOS DO SÉCULO XXI, TENDÊNCIAS E INCERTEZAS**
Leonardo Barbosa Cabrita – Suboficial (FN)
Guerras Híbrida, Irregular e Assimétrica. Conceituação dos conflitos. Tendências e incertezas
- 250 **O LADO PITORESCO DA VIDA NAVAL**
- 253 **DOAÇÕES À DPHDM**
- 254 **NECROLÓGIO**

257 **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

266 **REVISTA DE REVISTAS**

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

274 **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